



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ

ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΤΕΑ ΣΤΟ ΜΗΤΡΩΟ

ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Ταχ. Διεύθυνση : Λ. Δημοκρατίας 1
691 33 ΚΟΜΟΤΗΝΗ
Πληροφορίες : Άγγελος Αντωνιάδης
Μαρία Χαμητίδου
Τηλέφωνο : +30 25313 50301
+30 52310 21644
Τηλεμοιότυπο : +30 25313 50307
Η-Ταχυδρομείο : a.antoniadis@pamth.gov.gr
mariahamitidou@gmail.com

ΑΡΙΘ. ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ 6/2018

Α/Α ΕΣΗΔΗΣ: 68823

CPV: 39100000-2-FG19-6 Έπιπλα για κατασκηνώσεις

39313000-9 Ξενοδοχειακός εξοπλισμός

39512000-4 Κλινοσκεπάσματα

39315000-3 Εξοπλισμός εστιατορίου

37415000-0 Αθλητικός εξοπλισμός

42512000-8 Κλιματιστικά

31625000-3 Συστήματα συναγερμού

30230000-0 Εξοπλισμός Η/Υ

16310000-1 Χορτοκοπτικές Μηχανές

33190000-8 Διάφορες ιατρικές συσκευές &
Προϊόντα

32522000-8 Εξοπλισμός τηλεπικοινωνιών

48952000-6 Μεγαφωνικές εγκαταστάσεις

39270000-5 Θρησκευτικά είδη

14212410-7 Χώμα επιφανείας

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ

Ανοικτού, μειοδοτικού (πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής), ηλεκτρονικού διαγωνισμού άνω των ορίων για την «Προμήθεια εξοπλισμού κατασκηνώσεων (υποέργο 3) για το έργο: Κατασκευή παιδικών κατασκηνώσεων Ιεράς Μητροπόλεως Μαρώνειας και Κομοτηνής» προϋπολογισμού 377.218,17 ευρώ, συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α 24%.

Περιεχόμενα

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ	7
1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	9
1.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ	9
1.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ	9
1.3 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	10
1.4 ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ	11
1.5 ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	12
1.6 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ	12
1.7 ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ.....	13
2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	14
2.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	14
2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης.....	14
2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης.....	14
2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων	14
2.1.4 Γλώσσα	14
2.1.5 Εγγυήσεις.....	15
2.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	16
2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής	16
2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής.....	16
2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού.....	17
2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας.....	20
2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια	20
2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα	20
2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης	20
2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων.....	21
2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής.....	21
2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών	21
2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα	21
2.3 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ.....	24
2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης	24
2.4 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	24
2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών	24
2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών	24
2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»	25
2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών.....	26
2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών.....	27
2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών.....	27
3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	29
3.1 ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	29
3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών	29
3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών.....	29
3.2 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ.....	30
3.3 ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	31
3.4 ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ.....	32
3.5 ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ	33
4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	34
4.1 ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ, ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ).....	34
4.2 ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ	34

4.3	ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	35
4.4	ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ	35
4.5	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ	35
4.6	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	36
5.	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	37
5.1	ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ	37
5.2	ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ	37
5.3	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ	38
6.	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ.....	39
6.1	ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ.....	39
6.2	ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΛΙΚΩΝ - ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΥΛΙΚΩΝ.....	39
6.3	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΝΑΥΛΩΣΗΣ – ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ - ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗΣ ΦΟΡΤΩΣΗΣ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΤΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ	40
6.4	ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ.....	40
6.5	ΔΕΙΓΜΑΤΑ – ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ – ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ	40
6.6	ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΙΔΩΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ.....	41
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ	42	
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	42
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΣ ΕΙΔΩΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ.....	62
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΥΛΙΚΩΝ & ΕΡΓΑΣΙΩΝ	297
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV – ΕΕΕΣ –ΤΕΥΔ.....	332
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	346
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ	372

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας & Θράκης / Διεύθυνση Τεχνικών Έργων
Ταχυδρομική διεύθυνση	Σισμάνογλου 78
Πόλη	Κομοτηνή
Ταχυδρομικός Κωδικός	69100
Χώρα	Ελλάδα
Κωδικός NUTS	EL 51
Τηλέφωνο	25313021642
Φαξ	25313083192
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο	dde.kom@pamth.gov.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες	Χαμητίδου Μαρία Τηλ.: 25313021642 Φαξ: 25313083192
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	www.pamth.gov.gr
Διεύθυνση του προφίλ αγοραστή στο διαδίκτυο (URL)	www.pamth.gov.gr

Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι η Περιφέρεια Αν. Μακεδονίας & Θράκης/ Διεύθυνση Τεχνικών Έργων και ανήκει στην Γενική Κυβέρνηση (υποτομέας ΟΤΑ)

Κύρια δραστηριότητα Α.Α.

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι Γενικές Δημόσιες Υπηρεσίες.

Εφαρμοστέο εθνικό δίκαιο είναι ο Ν.4412/16 όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

Στοιχεία Επικοινωνίας

- Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.
- Οι προσφορές πρέπει να υποβάλλονται ηλεκτρονικά στην ψηφιακή πλατφόρμα του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.
- Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες στην προαναφερθείσα διεύθυνση

1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

Είδος διαδικασίας

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 27 του ν. 4412/16.

Χρηματοδότηση της σύμβασης

Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από Πιστώσεις του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων (αριθ. ενάρθ. έργου 2013ΕΠ03100001)

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι προμήθεια εξοπλισμού για την λειτουργία των παιδικών κατασκηνώσεων της Μητρόπολης Μαρωνείας και Κομοτηνής στην θέση Καψάλα του Αγκοτήματος Προσκυνητών του Δήμου Μαρωνείας – Σαπών.

Οι παρεχόμενες υπηρεσίες κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV):

39100000-2 Έπιπλα

39313000-9 Ξενοδοχειακός εξοπλισμός

39512000-4 Κλινοσκεπάσματα

39315000-3 Εξοπλισμός εστιατορίου

37415000-0 Αθλητικός εξοπλισμός

42512000-8 Κλιματιστικά

31625000-3 Συστήματα συναγερμού

30230000-0 Εξοπλισμός Η/Υ

16310000-1 Χορτοκοπτικές Μηχανές

33190000-8 Διάφορες ιατρικές συσκευές και Προϊόντα

32522000-8 Εξοπλισμός τηλεπικοινωνιών

48952000-6 Μεγαφωνικές εγκαταστάσεις

39270000-5 Θρησκευτικά είδη

14212410-7 Χώμα επιφανείας

και συμπληρωματικού CPV: FG19-6 για κατασκηνώσεις

Η παρούσα σύμβαση υποδιαιρείται στα κάτωθι τμήματα:

Τμήματα	Περιγραφή	Εκτιμώμενη αξία άνευ ΦΠΑ (€)	ΦΠΑ 24% (€)	Εκτιμώμενη αξία με ΦΠΑ 24% (€)
Τμήμα Α	Έπιπλα	76.215,75	18.291,78	94.507,53
Τμήμα Β	Λοιπός εξοπλισμός	10.775,23	2.586,06	13.361,29
Τμήμα C	Κλινοσκεπάσματα	23.895,54	5.734,93	29.630,47
Τμήμα D	Εξοπλισμός εστίασης	80.942,00	19.426,08	100.368,08
Τμήμα E	Αθλητικός εξοπλισμός	19.732,90	4.735,90	24.468,80
Τμήμα F	Ηλεκτρικός & λοιπός εξοπλισμός	35.828,00	8.598,72	44.426,72
Τμήμα G	Ιατρικός εξοπλισμός	1.944,79	466,75	2.411,54
Τμήμα K	Ηχητικός & Τηλεφωνικός εξοπλισμός	13.803,54	3.312,85	17.116,39
Τμήμα L	Εκκλησιαστικός εξοπλισμός	32.970,45	7.912,91	40.883,36
Τμήμα M	Περιβάλλον χώρος	8.100,00	1.944,00	10.044,00
Σύνολο		304.208,20	73.009,97	377.218,17

Περαιτέρω ανάλυση των τμημάτων περιλαμβάνεται στο Παράρτημα Ι της παρούσας.

Προσφορές υποβάλλονται για ένα ή περισσότερα τμήματα

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των 377.218,17 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24 % (προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ: € 304.208,20 ΦΠΑ : € 73.009,97).

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε **σαράντα (40)** ημέρες.

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης δίδεται στα ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ I, II (Τεχνικές Περιγραφές) και III (Τεχνικές Προδιαγραφές) της παρούσας διακήρυξης.

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, βάσει τιμής.

1.4 Θεσμικό πλαίσιο

Η ανάθεση και εκτέλεση της σύμβασης διέπεται από την κείμενη νομοθεσία και τις κατ' εξουσιοδότηση αυτής εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, όπως ισχύουν και ιδίως:

- του ν. 4412/2016 (Α' 147) *“Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)”*
- του ν. 4270/2014 (Α' 143) *«Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,*
- του ν. 4250/2014 (Α' 74) *«Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α'161) και λοιπές ρυθμίσεις»* και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1,
- της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α' 107) *«Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,*
- του ν. 4129/2013 (Α' 52) *«Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο»*
- του άρθρου 26 του ν.4024/2011 (Α 226) *«Συγκρότηση συλλογικών οργάνων της διοίκησης και ορισμός των μελών τους με κλήρωση»,*
- του ν. 4013/2011 (Α' 204) *«Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,*
- του ν. 3861/2010 (Α' 112) *«Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις»,*
- του άρθρου 4 του π.δ. 118/07 (Α'150)
- του ν. 3548/2007 (Α' 68) *«Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,*
- του ν. 2859/2000 (Α' 248) *«Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,*
- του ν.2690/1999 (Α' 45) *“Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις”* και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15,
- του ν. 2121/1993 (Α' 25) *“Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα”,*
- του π.δ 28/2015 (Α' 34) *“Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία”,*
- του π.δ. 80/2016 (Α'145) *“Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες”*
- της με αρ. 57654 (Β' 1781/23.5.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης *«Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης»*

- της με αρ. 56902/215 (Β' 1924/2.6.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.)»,
- των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.
- την απόφαση έγκρισης των τευχών Τεχνικής Περιγραφής και Τεχνικών Προδιαγραφών
- της με αριθ. Πρωτ. 188542/2848/7.12.2018 Απόφαση του Περιφερειάρχη Αν. Μακεδονίας & Θράκης περί τροποποίησης προϋπολογισμού υποέργου σε βάρος του έργου «ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΗΝΩΣΕΩΝ ΙΕΡΑΣ ΜΗΤΡΟΠΟΛΗΣ ΜΑΡΩΝΕΙΑΣ ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ» με Κ.Α.Ε. 2013ΕΠ3100001 της ΣΑΕΠ 031 (ΑΔΑ: ΨΣΑ67ΛΒ-ΨΘΤ, ΑΔΑΜ: 18REQ004244217)
- της με αριθ. 1229/πρ.56/13.12.2018 (ΑΔΑ:6ΗΠΖ7ΛΒ-ΔΟΒ) Απόφασης της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας & Θράκης για την έγκριση διενέργειας του εν λόγω διαγωνισμού, των όρων της διακήρυξης και την συγκρότηση των Γνωμοδοτικών Οργάνων

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η Δευτέρα 28/1/2019 και ώρα 17:00.

Η διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.), η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr, την 24/12/2018, ημέρα Δευτέρα και ώρα 09:00.

1.6 Δημοσιότητα

A. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Προκήρυξη της παρούσας σύμβασης απεστάλη με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση στις 21/12/2018 στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

B. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο

Η προκήρυξη και το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ).

Το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκε ακόμη και στη διαδικτυακή πύλη του Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.: <http://www.promitheus.gov.gr>, όπου η σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης σύμβασης στην πλατφόρμα ΕΣΗΔΗΣ έλαβε Συστημικό Αύξοντα Αριθμό : 68823

Προκήρυξη (περίληψη της παρούσας Διακήρυξης) δημοσιεύεται και στον Ελληνικό Τύπο, σύμφωνα με το άρθρο 66 του Ν. 4412/2016 :

- σε δύο ημερήσιες νομαρχιακές εφημερίδες
Εφημερίδα «Ο ΧΡΟΝΟΣ»
Εφημερίδα «Ο ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΣ ΤΗΣ ΘΡΑΚΗΣ»
- σε μία εβδομαδιαία νομαρχιακή εφημερίδα
Εφημερίδα «ΘΡΑΚΙΚΗ ΑΓΟΡΑ»
με ημερομηνία δημοσίευσης μέχρι την 27/12/2018

Η προκήρυξη (περίληψη της παρούσας Διακήρυξης) όπως προβλέπεται στην περίπτωση 16 της παραγράφου 4 του άρθρου 2 του Ν. 3861/2010, αναρτήθηκε στο διαδίκτυο, στον ιστότοπο <http://et.diyavgeia.gov.gr/> (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ)

Η Διακήρυξη καταχωρίζεται στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL): www.pamth.gov.gr, στην Ενότητα: Προκηρύξεις

Γ. Έξοδα δημοσιεύσεων

Η δαπάνη των δημοσιεύσεων στον Ελληνικό Τύπο βαρύνει τον/τους οριστικούς αναδόχους της σύμβασης.

1.7 Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

α) τηρούν και θα εξακολουθήσουν να τηρούν κατά την εκτέλεση της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν, τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους

β) δεν θα ενεργήσουν αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ'όλη τη διάρκεια της διαδικασίας ανάθεσης, αλλά και κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν

γ) λαμβάνουν τα κατάλληλα μέτρα για να διαφυλάξουν την εμπιστευτικότητα των πληροφοριών που έχουν χαρακτηριστεί ως τέτοιες.

2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

2.1 Γενικές Πληροφορίες

2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης είναι τα ακόλουθα:

1. η Προκήρυξη της Σύμβασης, όπως αυτή έχει δημοσιευτεί στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης
2. το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ]
3. η παρούσα διακήρυξη με τα Παραρτήματα της
4. το Τεύχος Τεχνικής Περιγραφής
5. το Τεύχος Τεχνικών Προδιαγραφών

2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης

Όλες οι επικοινωνίες σε σχέση με τα βασικά στοιχεία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης, καθώς και όλες οι ανταλλαγές πληροφοριών, ιδίως η ηλεκτρονική υποβολή, εκτελούνται με τη χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ), η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr.

2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και απαντώνται αντίστοιχα, στο πλαίσιο της παρούσας, στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στην πλατφόρμα του ΕΣΗΔΗΣ, η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr. Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών – διευκρινίσεων υποβάλλονται από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, δηλαδή από εκείνους που διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) και απαραίτητα το ηλεκτρονικό αρχείο με το κείμενο των ερωτημάτων είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο. Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων που υποβάλλονται είτε με άλλο τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να παρατείνει την προθεσμία παραλαβής των προσφορών, ούτως ώστε όλοι οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς να μπορούν να λάβουν γνώση όλων των αναγκαίων πληροφοριών για την κατάρτιση των προσφορών στις ακόλουθες περιπτώσεις:

α) όταν, για οποιονδήποτε λόγο, πρόσθετες πληροφορίες, αν και ζητήθηκαν από τον οικονομικό φορέα έγκαιρα, δεν έχουν παρασχεθεί το αργότερο έξι (6) ημέρες πριν από την προθεσμία που ορίζεται για την παραλαβή των προσφορών,

β) όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές.

Η διάρκεια της παράτασης θα είναι ανάλογη με τη σπουδαιότητα των πληροφοριών ή των αλλαγών.

Όταν οι πρόσθετες πληροφορίες δεν έχουν ζητηθεί έγκαιρα ή δεν έχουν σημασία για την προετοιμασία κατάλληλων προσφορών, δεν απαιτείται παράταση των προθεσμιών.

2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική.

Τυχόν ενστάσεις ή προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

Οι προσφορές και τα περιλαμβανόμενα σε αυτές στοιχεία συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 05.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α'188). Ειδικά, τα αλλοδαπά ιδιωτικά έγγραφα μπορούν να συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα επικυρωμένη είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο.

Τα αποδεικτικά έγγραφα συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 05.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α'188). Ειδικά, τα αλλοδαπά ιδιωτικά έγγραφα μπορούν να συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα επικυρωμένη είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο.

Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα -εταιρικά ή μη- με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο μπορούν να υποβάλλονται στην αγγλική, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.

Κάθε μορφής επικοινωνία με την αναθέτουσα αρχή, καθώς και μεταξύ αυτής και του αναδόχου, θα γίνονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα.

2.1.5 Εγγυήσεις

Οι εγγυητικές επιστολές των παραγράφων 2.2.2 και 4.1. εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέλη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Ε.Τ.Α.Α. - Τ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα.

Οι εγγυητικές επιστολές εκδίδονται κατ' επιλογή των οικονομικών φορέων από έναν ή περισσότερους εκδότες της παραπάνω παραγράφου.

Οι εγγυήσεις αυτές περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία: α) την ημερομηνία έκδοσης, β) τον εκδότη, γ) την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται, δ) τον αριθμό της εγγύησης, ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση, στ) την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση (στην περίπτωση ένωσης αναγράφονται όλα τα παραπάνω για κάθε μέλος της ένωσης), ζ) τους όρους ότι: αα) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαίρεσεως και της διζήσεως, και ββ) ότι σε περίπτωση κατάπτωσης αυτής, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης, ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται και ια) στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης. (Παράρτημα VI)

Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί με τους εκδότες των εγγυητικών επιστολών προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.

2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής

2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής

1. Δικαίωμα συμμετοχής στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα και, σε περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων, τα μέλη αυτών, που είναι εγκατεστημένα σε:

α) κράτος-μέλος της Ένωσης,

β) κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.),

γ) τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και

δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην περίπτωση γ' της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων.

2. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς. Η Α.Α. μπορεί να απαιτήσει από τις ενώσεις οικονομικών φορέων να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή, εφόσον τους ανατεθεί η σύμβαση.

3. Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον.

2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής

2.2.2.1. Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής, που ανέρχεται, ανά τμήμα, σε ποσό όπως φαίνεται στον παρακάτω πίνακα:

A/A	ΤΜΗΜΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ) (€)	ΕΓΓΥΗΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ (2%) (€)
1	A	ΕΠΙΠΛΑ	76.215,75	1.524,32
2	B	ΛΟΙΠΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	10.775,23	215,50
3	C	ΚΛΙΝΟΣΚΕΠΑΣΜΑΤΑ	23.895,54	477,91
4	D	ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΣΤΙΑΣΗΣ	80.942,00	1.618,84
5	E	ΑΘΛΗΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	19.732,90	394,66
6	F	ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΚΑΙ ΛΟΙΠΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	35.828,00	716,56
7	G	ΙΑΤΡΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	1.944,79	38,90
8	K	ΗΧΗΤΙΚΟΣ ΚΑΙ ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	13.803,54	276,07
9	L	ΕΚΚΛΗΣΙΑΣΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	32.970,45	659,41
10	M	ΠΕΡΙΒΑΛΛΩΝ ΧΩΡΟΣ	8.100,00	162,00
			304.208,20	6.084,16

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, η εγγύηση συμμετοχής περιλαμβάνει και τον όρο ότι η εγγύηση καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των οικονομικών φορέων που συμμετέχουν στην ένωση.

Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς του άρθρου 2.4.5 της παρούσας, ήτοι μέχρι 27/6/2019, άλλως η προσφορά απορρίπτεται. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τον

προσφέροντα να παρατείνει, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

2.2.2.2. Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στον ανάδοχο με την προσκόμιση της εγγύησης καλής εκτέλεσης.

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους λοιπούς προσφέροντες, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016.

2.2.2.3. Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει, αν ο προσφέρων αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, παρέχει ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στα άρθρα 2.2.3 έως 2.2.8, δεν προσκομίζει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά ή δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή της σύμβασης.

2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού

Αποκλείεται από τη συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης (διαγωνισμό) προσφέρων οικονομικός φορέας, εφόσον συντρέχει στο πρόσωπό του (εάν πρόκειται για μεμονωμένο φυσικό ή νομικό πρόσωπο) ή σε ένα από τα μέλη του (εάν πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων) ένας ή περισσότεροι από τους ακόλουθους λόγους:

2.2.3.1. Όταν υπάρχει σε βάρος του αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για έναν από τους ακόλουθους λόγους:

α) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (ΕΕ L 300 της 11.11.2008 σ.42),

β) δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της διαφθοράς στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παράγραφο 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και όπως ορίζεται στην κείμενη νομοθεσία ή στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα,

γ) απάτη, κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σ. 48), η οποία κυρώθηκε με το ν. 2803/2000 (Α' 48),

δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλαίσιο 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2002, για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 164 της 22.6.2002, σ. 3) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 4 αυτής,

ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Οκτωβρίου 2005, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 309 της 25.11.2005, σ. 15), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 3691/2008 (Α' 166),

στ) παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 4198/2013 (Α' 215).

Ο οικονομικός φορέας αποκλείεται, επίσης, όταν το πρόσωπο εις βάρος του οποίου εκδόθηκε αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό.

Στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) και ΙΚΕ ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών, η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά στους διαχειριστές.

Στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά στον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και σε όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

Στις περιπτώσεις Συνεταιρισμών, η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά στα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

Σε όλες τις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, η υποχρέωση των προηγούμενων εδαφίων αφορά στους νόμιμους εκπροσώπους τους.

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (στ) η περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε πέντε (5) έτη από την ημερομηνία της καταδίκης με αμετάκλητη απόφαση.

2.2.3.2. Στις ακόλουθες περιπτώσεις :

α) όταν ο προσφέρων έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και αυτό έχει διαπιστωθεί από δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ, σύμφωνα με διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ή την εθνική νομοθεσία ή/και

β) όταν η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι ο προσφέρων έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

Αν ο προσφέρων είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις του που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση.

Δεν αποκλείεται ο προσφέρων οικονομικός φορέας, όταν έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους.

ή/και

γ) η Αναθέτουσα Αρχή γνωρίζει ή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι έχουν επιβληθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα, μέσα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς: αα) τρεις (3) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που χαρακτηρίζονται, σύμφωνα με την υπουργική απόφαση 2063/Δ1632/2011 (Β' 266), όπως εκάστοτε ισχύει, ως «υψηλής» ή «πολύ υψηλής» σοβαρότητας, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από τρεις (3) διενεργηθέντες ελέγχους, ή ββ) δύο (2) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που αφορούν την αδήλωτη εργασία, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από δύο (2) διενεργηθέντες ελέγχους. Οι υπό αα' και ββ' κυρώσεις πρέπει να έχουν αποκτήσει τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ.

2.2.3.3 Κατ' εξαίρεση, ο προσφέρων δεν αποκλείεται, όταν ο αποκλεισμός, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3.2, θα ήταν σαφώς δυσανάλογος, ιδίως όταν μόνο μικρά ποσά των φόρων ή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης δεν έχουν καταβληθεί ή όταν ο οικονομικός φορέας ενημερώθηκε

σχετικά με το ακριβές ποσό που οφείλεται λόγω αθέτησης των υποχρεώσεων του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σε χρόνο κατά τον οποίο δεν είχε τη δυνατότητα να λάβει μέτρα, σύμφωνα με το τελευταίο εδάφιο της παρ. 2 του άρθρου 73 ν. 4412/2016, πριν από την εκπνοή της προθεσμίας της προθεσμίας υποβολής προσφοράς.

2.2.3.4. Αποκλείεται από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, προσφέρων οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις:

(α) εάν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016,

(β) εάν τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής **εκκαθάρισης** ή τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα ο οποίος βρίσκεται σε μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή, υπό την προϋπόθεση ότι αποδεικνύει ότι ο εν λόγω φορέας είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας,

(γ) υπάρχουν επαρκώς εύλογες ενδείξεις που οδηγούν στο συμπέρασμα ότι ο οικονομικός φορέας συνήψε συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού,

δ) εάν μία κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων κατά την έννοια του άρθρου 24 του ν. 4412/2016 δεν μπορεί να θεραπευθεί αποτελεσματικά με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,

(ε) εάν μία κατάσταση στρέβλωσης του ανταγωνισμού από την πρότερη συμμετοχή του οικονομικού φορέα κατά την προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 48 του ν. 4412/2016, δεν μπορεί να θεραπευθεί με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,

(στ) εάν έχει επιδείξει σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις,

(ζ) εάν έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές ή δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατ' εφαρμογή του άρθρου 2.2.9.2 της παρούσας,

(η) εάν επιχειρήσει να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχει εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση,

(θ) εάν έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα, το οποίο θέτει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά του, για το οποίο του επιβλήθηκε ποινή που του στερεί το δικαίωμα συμμετοχής σε διαδικασία σύναψης σύμβασης δημοσίων έργων και καταλαμβάνει τη συγκεκριμένη διαδικασία.

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (η) η περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε τρία (3) έτη από την ημερομηνία του σχετικού γεγονότος.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα, ο οποίος βρίσκεται σε μια εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση β' της παρ. 4, υπό την προϋπόθεση ότι αποδεδειγμένα ο εν λόγω φορέας είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας

2.2.3.5. -

2.2.3.6. Ο προσφέρων αποκλείεται σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας σύναψης της παρούσας σύμβασης, όταν αποδεικνύεται ότι βρίσκεται, λόγω πράξεων ή παραλείψεων του, είτε πριν είτε κατά τη διαδικασία, σε μία από τις ως άνω περιπτώσεις

2.2.3.7. Προσφέρων οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1, 2.2.3.2.γ) και 2.2.3.4 μπορεί να προσκομίζει στοιχεία προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του, παρότι συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού (αυτοκάθαρση). Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. Αν τα μέτρα κριθούν ανεπαρκή, γνωστοποιείται στον οικονομικό φορέα το σκεπτικό της απόφασης αυτής. Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, με τελεσίδικη απόφαση, σε εθνικό επίπεδο, από τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δεν μπορεί να κάνει χρήση της ανωτέρω δυνατότητας κατά την περίοδο του αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση.

2.2.3.8. Η απόφαση για την διαπίστωση της επάρκειας ή μη των επανορθωτικών μέτρων κατά την προηγούμενη παράγραφο εκδίδεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στις παρ. 8 και 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016.

2.2.3.9. Οικονομικός φορέας, στον οποίο έχει επιβληθεί, με την κοινή υπουργική απόφαση του άρθρου 74 του ν. 4412/2016, η ποινή του αποκλεισμού αποκλείεται αυτοδίκαια και από την παρούσα διαδικασία σύναψης της σύμβασης.

Κριτήρια Επιλογής**2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας**

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται να ασκούν εμπορική ή βιομηχανική ή βιοτεχνική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της προμήθειας. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος εγκατάστασής τους ή να ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016. Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που προσχωρήσει στη ΣΔΣ, ή σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην προηγούμενη περίπτωση και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε αντίστοιχα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα. Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο.

2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Όσον αφορά την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια δεν απαιτείται τεκμηρίωση.

2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, δεν απαιτείται ειδική τεκμηρίωση.

2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Δεν απαιτούνται.

2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων

-

2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών

Προς προκαταρκτική απόδειξη ότι οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς: α) δεν βρίσκονται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 και β) πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής των παραγράφων 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7 της παρούσης, προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους ως δικαιολογητικό συμμετοχής, το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 1 και 3 του ν. 4412/2016 Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα Παράρτημα IV, το οποίο αποτελεί ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986. Το ΕΕΕΣ καταρτίζεται βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος 2 του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7 και συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες του Παραρτήματος 1

Σε όλες τις περιπτώσεις, όπου περισσότερα από ένα φυσικά πρόσωπα είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου ενός οικονομικού φορέα ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό, υποβάλλεται ένα Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), το οποίο είναι δυνατό να φέρει μόνο την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα ως προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού του άρθρου 2.2.3.1-της παρούσας για το σύνολο των φυσικών προσώπων που είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτόν.

Ως εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησης του κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης.

Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης.

2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα

A. Το δικαίωμα συμμετοχής των οικονομικών φορέων και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής τους, όπως ορίζονται στις παραγράφους 2.2.1 έως 2.2.8, κρίνονται κατά την υποβολή της προσφοράς, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών της παρούσας και κατά τη σύναψη της σύμβασης στις περιπτώσεις του άρθρου 105 παρ. 3 περ. γ του ν. 4412/2016.

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλλουν δικαιολογητικά ή άλλα αποδεικτικά στοιχεία, αν και στο μέτρο που η αναθέτουσα αρχή έχει τη δυνατότητα να λαμβάνει τα πιστοποιητικά ή τις συναφείς πληροφορίες απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος - μέλος της Ένωσης, η οποία διατίθεται δωρεάν, όπως εθνικό μητρώο συμβάσεων, εικονικό φάκελο επιχείρησης, ηλεκτρονικό σύστημα αποθήκευσης εγγράφων ή σύστημα προεπιλογής. Η δήλωση για την πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων εμπεριέχεται στο Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ).

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλουν δικαιολογητικά, όταν η αναθέτουσα αρχή που έχει αναθέσει τη σύμβαση διαθέτει ήδη τα ως άνω δικαιολογητικά και αυτά εξακολουθούν να ισχύουν.

B. 1. Για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς προσκομίζουν αντίστοιχα τα παρακάτω δικαιολογητικά:

α) για την παράγραφο 2.2.3.1 απόσπασμα του σχετικού μητρώου, όπως του ποινικού μητρώου ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμο έγγραφο που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός

φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις. Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά και στα μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή στα πρόσωπα που έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στην ως άνω παράγραφο 2.2.3.1,

β) για τις παραγράφους 2.2.3.2 και 2.2.3.4 περίπτωση β' πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας και επιπλέον υπεύθυνη δήλωση του προσωρινού αναδόχου αναφορικά με τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης (στην περίπτωση που ο προσωρινός ανάδοχος έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα αφορά Οργανισμούς κύριας και επικουρικής ασφάλισης) στους οποίους οφείλει να καταβάλει εισφορές.

Ειδικότερα για τους οικονομικούς φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα, τα πιστοποιητικά ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή υπό αναγκαστική διαχείριση ή ότι δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης, εκδίδονται από το αρμόδιο Πρωτοδικείο της έδρας του οικονομικού φορέα. Το πιστοποιητικό ότι το νομικό πρόσωπο δεν έχει τεθεί υπό εκκαθάριση με δικαστική απόφαση εκδίδεται από το οικείο Πρωτοδικείο της έδρας του οικονομικού φορέα, το δε πιστοποιητικό ότι δεν έχει τεθεί υπό εκκαθάριση με απόφαση των εταίρων εκδίδεται από το Γ.Ε.Μ.Η., σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, ως κάθε φορά ισχύουν. Τα φυσικά πρόσωπα (ατομικές επιχειρήσεις) δεν προσκομίζουν πιστοποιητικό περί μη θέσεως σε εκκαθάριση.

Η μη αναστολή των επιχειρηματικών δραστηριοτήτων του οικονομικού φορέα, για τους εγκατεστημένους στην Ελλάδα οικονομικούς φορείς αποδεικνύεται μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων.

Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφο ή πιστοποιητικό ή όπου το έγγραφο ή το πιστοποιητικό αυτό δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 και στην περίπτωση β' της παραγράφου 2.2.3.4, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας.

Οι αρμόδιες δημόσιες αρχές παρέχουν, όπου κρίνεται αναγκαίο, επίσημη δήλωση στην οποία αναφέρεται ότι δεν εκδίδονται τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά της παρούσας παραγράφου ή ότι τα έγγραφα αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 και στην περίπτωση β' της παραγράφου 2.2.3.4.

Για τις λοιπές περιπτώσεις της παραγράφου 2.2.3.4 υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι οριζόμενοι στην παράγραφο λόγοι αποκλεισμού.

γ) Για τις περιπτώσεις του άρθρου 2.2.3.2γ της παρούσας, πιστοποιητικό από τη Διεύθυνση Προγραμματισμού και Συντονισμού της Επιθεώρησης Εργασιακών Σχέσεων, από το οποίο να προκύπτουν οι πράξεις επιβολής προστίμου που έχουν εκδοθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς.

δ) -

ε) για την παράγραφο 2.2.3.9. υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν έχει εκδοθεί σε βάρος του απόφαση αποκλεισμού, σύμφωνα με το άρθρο 74 του ν. 4412/2016.

Β. 2. Για την απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4. (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του οικείου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του κράτους εγκατάστασης. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του αντίστοιχου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του Παραρτήματος XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016,

με το οποίο πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σε αυτό και αφετέρου το ειδικό επάγγελμά τους. Στην περίπτωση που χώρα δεν τηρεί τέτοιο μητρώο, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας ότι δεν τηρείται τέτοιο μητρώο και ότι ασκεί τη δραστηριότητα που απαιτείται για την εκτέλεση του αντικειμένου της υπό ανάθεση σύμβασης.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς προσκομίζουν βεβαίωση εγγραφής στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο ή στο Μητρώο Κατασκευαστών Αμυντικού Υλικού

Για την απόδειξη άσκησης γεωργικού ή κτηνοτροφικού επαγγέλματος, οι αναθέτουσες αρχές απαιτούν σχετική βεβαίωση άσκησης επαγγέλματος, από αρμόδια διοικητική αρχή ή αρχή Οργανισμού Τοπικής Αυτοδιοίκησης.

B.3. Για την απόδειξη της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας δεν απαιτείται τεκμηρίωση.

B.4. Για την απόδειξη της τεχνικής ικανότητας της παραγράφου 2.2.6 δεν απαιτείται τεκμηρίωση.

B.5. Για την απόδειξη της συμμόρφωσής τους με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης της παραγράφου 2.2.7 δεν απαιτείται τεκμηρίωση.

B.6. Για την απόδειξη της νόμιμης σύστασης και εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο, προσκομίζει τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, συγκρότηση Δ.Σ. σε σώμα, σε περίπτωση Α.Ε., κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του διαγωνιζομένου). Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύστασή του, όλες οι σχετικές τροποποιήσεις των καταστατικών, το/τα πρόσωπο/α που δεσμεύει/ουν νόμιμα την εταιρία κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού (νόμιμος εκπρόσωπος, δικαίωμα υπογραφής κλπ.), τυχόν τρίτοι, στους οποίους έχει χορηγηθεί εξουσία εκπροσώπησης, καθώς και η θητεία του/των ή/και των μελών του οργάνου διοίκησης/ νόμιμου εκπροσώπου.

B.7. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους που προβλέπονται από τις εκάστοτε ισχύουσες εθνικές διατάξεις ή διαθέτουν πιστοποίηση από οργανισμούς πιστοποίησης που συμμορφώνονται με τα ευρωπαϊκά πρότυπα πιστοποίησης, κατά την έννοια του Παραρτήματος VII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, μπορούν να προσκομίζουν στις αναθέτουσες αρχές πιστοποιητικό εγγραφής εκδιδόμενο από την αρμόδια αρχή ή το πιστοποιητικό που εκδίδεται από τον αρμόδιο οργανισμό πιστοποίησης.

Στα πιστοποιητικά αυτά αναφέρονται τα δικαιολογητικά βάσει των οποίων έγινε η εγγραφή των εν λόγω οικονομικών φορέων στον επίσημο κατάλογο ή η πιστοποίηση και η κατάταξη στον εν λόγω κατάλογο.

Η πιστοποιούμενη εγγραφή στους επίσημους καταλόγους από τους αρμόδιους οργανισμούς ή το πιστοποιητικό, που εκδίδεται από τον οργανισμό πιστοποίησης, συνιστά τεκμήριο καταλληλότητας όσον αφορά τις απαιτήσεις ποιοτικής επιλογής, τις οποίες καλύπτει ο επίσημος κατάλογος ή το πιστοποιητικό.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους απαλλάσσονται από την υποχρέωση υποβολής των δικαιολογητικών που αναφέρονται στο πιστοποιητικό εγγραφής τους.

B.8. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν τα παραπάνω, κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 19 παρ. 2 του ν. 4412/2016.

2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης

Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής

2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στα Παραρτήματα I, II και III της Διακήρυξης, για το σύνολο της προκηρυχθείσας ποσότητας της προμήθειας ανά είδος /τμήμα.

Η ένωση οικονομικών φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά ηλεκτρονικά είτε από όλους τους οικονομικούς φορείς που αποτελούν την ένωση, είτε από εκπρόσωπό τους νομίμως εξουσιοδοτημένο. Στην προσφορά, απαραίτητως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής.

2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

2.4.2.1. Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά, μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του ΕΣΗΔΗΣ, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα διακήρυξη, στην Ελληνική Γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στον ν.4412/2016, ιδίως άρθρα 36 και 37 και την Υπουργική Απόφαση αριθμ. 56902/215 «*Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)*».

Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή που υποστηρίζεται από εγκεκριμένο πιστοποιητικό το οποίο χορηγήθηκε από έναν εγκεκριμένο πάροχο υπηρεσιών πιστοποίησης, ο οποίος περιλαμβάνεται στον κατάλογο εμπιστευσης που προβλέπεται στην απόφαση 2009/767/ΕΚ και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Κανονισμό (ΕΕ) 910/2014 και τις διατάξεις της Υ.Α. 56902/215 «*Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)*» (ΦΕΚ Β 1924/02.06.2017) και να εγγραφούν στο ηλεκτρονικό σύστημα (ΕΣΗΔΗΣ- Διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr) ακολουθώντας την διαδικασία εγγραφής του άρθρου 5 της ίδιας Υ.Α.

2.4.2.2. Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς και οποιαδήποτε ηλεκτρονική επικοινωνία μέσω του συστήματος βεβαιώνεται αυτόματα από το σύστημα με υπηρεσίες χρονοσήμανσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 37 του ν. 4412/2016 και το άρθρο 9 της ως άνω Υπουργικής Απόφασης.

Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο Σύστημα. Σε περιπτώσεις τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ, η αναθέτουσα αρχή θα ρυθμίσει τα της συνέχειας του διαγωνισμού με σχετική ανακοίνωσή της.

2.4.2.3. Οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν με την προσφορά τους τα ακόλουθα:

(α) έναν (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής –Τεχνική Προσφορά» στον οποίο περιλαμβάνονται τα κατά περίπτωση απαιτούμενα δικαιολογητικά και η τεχνική προσφορά σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας και την παρούσα.

(β) έναν (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά» στον οποίο περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά του οικονομικού φορέα και τα κατά περίπτωση απαιτούμενα δικαιολογητικά.

Από τον προσφέροντα σημαίνονται με χρήση του σχετικού πεδίου του συστήματος τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς του που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 21 του ν. 4412/16 . Εφόσον ένας οικονομικός φορέας χαρακτηρίζεται πληροφορίες ως εμπιστευτικές, λόγω

ύπαρξης τεχνικού ή εμπορικού απορρήτου, στη σχετική δήλωσή του, αναφέρει ρητά όλες τις σχετικές διατάξεις νόμου ή διοικητικές πράξεις που επιβάλλουν την εμπιστευτικότητα της συγκεκριμένης πληροφορίας.

Δεν χαρακτηρίζονται ως εμπιστευτικές πληροφορίες σχετικά με τις τιμές μονάδος, τις προσφερόμενες ποσότητες, την οικονομική προσφορά και τα στοιχεία της τεχνικής προσφοράς που χρησιμοποιούνται για την αξιολόγησή της.

2.4.2.4. Οι οικονομικοί φορείς συντάσσουν την τεχνική και οικονομική τους προσφορά συμπληρώνοντας τις αντίστοιχες ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος. Στην συνέχεια το σύστημα παράγει τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία τα οποία υπογράφονται ηλεκτρονικά και υποβάλλονται από τον προσφέροντα. *Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και του παραγόμενου ηλεκτρονικού αρχείου pdf (το οποίο θα υπογραφεί ηλεκτρονικά) πρέπει να ταυτίζονται. Σε αντίθετη περίπτωση το σύστημα παράγει σχετικό μήνυμα και ο προσφέρων καλείται να παράγει εκ νέου το ηλεκτρονικό αρχείο pdf].*

Εφόσον οι τεχνικές προδιαγραφές και οι οικονομικοί όροι δεν έχουν αποτυπωθεί στο σύνολό τους στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος, οι οικονομικοί φορείς θα πρέπει να επισυνάπτουν ηλεκτρονικά υπογεγραμμένα τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία (Υπόδειγμα οικονομικής προσφοράς - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V)

2.4.2.5. Ο χρήστης - οικονομικός φορέας υποβάλλει τους ανωτέρω (υπο)φακέλους μέσω του Συστήματος, όπως περιγράφεται παρακάτω:

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή του οικονομικού φορέα στη διαδικασία υποβάλλονται από αυτόν ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείων τύπου .pdf και εφόσον έχουν συνταχθεί/παραχθεί από τον ίδιο, φέρουν εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή με χρήση εγκεκριμένων πιστοποιητικών, χωρίς να απαιτείται θεώρηση γνησίου της υπογραφής.

Από το Σύστημα εκδίδεται ηλεκτρονική απόδειξη υποβολής προσφοράς, η οποία αποστέλλεται στον οικονομικό φορέα με μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου.

Εντός τριών (3) εργασιμών ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή των ως άνω στοιχείων και δικαιολογητικών προσκομίζονται υποχρεωτικά από τον οικονομικό φορέα στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε σφραγισμένο φάκελο, τα στοιχεία της ηλεκτρονικής προσφοράς τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε πρωτότυπη μορφή σύμφωνα με τον ν. 4250/2014. Τέτοια στοιχεία και δικαιολογητικά είναι ενδεικτικά η εγγυητική επιστολή συμμετοχής, τα πρωτότυπα έγγραφα τα οποία έχουν εκδοθεί από ιδιωτικούς φορείς και δεν φέρουν επικύρωση από δικηγόρο, καθώς και τα έγγραφα που φέρουν τη Σφραγίδα της Χάγης (Apostille). Δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή στοιχεία και δικαιολογητικά τα οποία φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή, τα ΦΕΚ, τα τεχνικά φυλλάδια και όσα προβλέπεται από το ν. 4250/2014 ότι οι φορείς υποχρεούνται να αποδέχονται σε αντίγραφα των πρωτοτύπων.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να ζητεί από προσφέροντες και υποψήφιους σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά την διάρκεια της διαδικασίας, να υποβάλλουν σε έντυπη μορφή και σε εύλογη προθεσμία όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά και στοιχεία που έχουν υποβάλει ηλεκτρονικά, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας.

2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»

2.4.3.1 Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για την συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν:

α) το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ.), όπως προβλέπεται στην παρ. 1 και 3 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016 και

β) την εγγύηση συμμετοχής, όπως προβλέπεται στο άρθρο 72 του Ν.4412/2016 και τα άρθρα 2.1.5 και 2.2.2 αντίστοιχα της παρούσας διακήρυξης.

Οι προσφέροντες συμπληρώνουν το σχετικό πρότυπο ΕΕΕΣ το οποίο έχει αναρτηθεί, σε μορφή αρχείων τύπου XML και PDF, στη διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr του ΕΣΗΔΗΣ και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της διακήρυξης (Παράρτημα IV).

Το εν λόγω πρότυπο υποβάλλεται σύμφωνα με τις *αναρτημένες στον ως κατωτέρω διαδικτυακό τόπο οδηγίες- ανακοίνωση της Γενικής Γραμματείας Εμπορίου και Προστασίας Καταναλωτή του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης “Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ESPD)”* http://www.promitheus.gov.gr/webcenter/faces/oracle/webcenter/page/scopedMD/sd0cb90ef_26cf_4703_99d5_1561ceff660f/Page226.jspx?_afLoop=3486624636403629#%40%3F_afLoop%3D3486624636403629%26_adf.ctrl-state%3Dcoa43tonq_61

Η εγγυητική επιστολή συμμετοχής προσκομίζεται σε έντυπη μορφή (πρωτότυπο) εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή. Επισημαίνεται ότι η εν λόγω υποχρέωση δεν ισχύει για τις εγγυήσεις ηλεκτρονικής έκδοσης (π.χ. εγγυήσεις του Τ.Μ.Ε.Δ.Ε.), οι οποίες φέρουν προηγμένη ψηφιακή υπογραφή.

Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν το ΕΕΕΣ για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση.

2.4.3.2 Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή στα Παραρτήματα II και III της Διακήρυξης, περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται, **αποδεικνυόμενων τούτων από υπεύθυνη δήλωση.**

Η Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμού διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει οποιαδήποτε έγγραφα και δικαιολογητικά, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα των προσφερόμενων ειδών (τεχνικά φυλλάδια, prospectus κ.α.), με βάση το κριτήριο ανάθεσης, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στα ως άνω Παραρτήματα.

Οι οικονομικοί φορείς αναφέρουν το τμήμα της σύμβασης που προτίθενται να αναθέσουν υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνουν.

2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών

Η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται με βάση το αναγραφόμενο στην παρούσα κριτήριο ανάθεσης βάσει τιμής, όπως ορίζεται κατωτέρω:

Η οικονομική προσφορά υποβάλλεται ηλεκτρονικά επί ποινή απορρίψεως στον (υπο)φάκελο «Οικονομική Προσφορά». Η οικονομική προσφορά, συντάσσεται συμπληρώνοντας την αντίστοιχη ειδική ηλεκτρονική φόρμα του Συστήματος. Στην συνέχεια, το Σύστημα παράγει σχετικό ηλεκτρονικό αρχείο, σε μορφή -pdf, το οποίο υπογράφεται ψηφιακά και υποβάλλεται από τον προσφέροντα. Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του Συστήματος και του παραγόμενου ψηφιακά υπογεγραμμένου ηλεκτρονικού αρχείου πρέπει να ταυτίζονται. Σε αντίθετη περίπτωση, το Σύστημα παράγει σχετικό μήνυμα και ο προσφέρων καλείται να παράγει εκ νέου το ηλεκτρονικό αρχείο τύπου -pdf.

Εφόσον η οικονομική προσφορά δεν έχει αποτυπωθεί στο σύνολό της στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του Συστήματος, ο προσφέρων επισυνάπτει ψηφιακά υπογεγραμμένα τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία (Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς – Παράρτημα V).

Κατά την διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών, η Αρχή μπορεί να καλεί μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ τους προσφέροντες να συμπληρώνουν ή να διευκρινίζουν τα έγγραφα που έχουν υποβάλλει. Διευκρινίσεις δίδονται μονάχα όταν ζητούνται από την αρμόδια επιτροπή, διαφορετικά δεν λαμβάνονται υπόψη.

A. Τιμές

Η τιμή του προς προμήθεια υλικού εγκαταστημένου και σε λειτουργία δίνεται σε ευρώ ανά μονάδα.

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση και εγκατάσταση σε λειτουργία του υλικού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20%.

Επισημαίνεται ότι το εκάστοτε ποσοστό Φ.Π.Α. επί τοις εκατό, της ανωτέρω τιμής θα υπολογίζεται αυτόματα από το σύστημα.

Οι προσφερόμενες τιμές είναι σταθερές καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης και δεν αναπροσαρμόζονται.

Ως απαράδεκτες θα απορρίπτονται προσφορές στις οποίες: α) δεν δίνεται τιμή σε ΕΥΡΩ ή που καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα, β) δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη της παρ. 4 του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 και γ) η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης που καθορίζεται και τεκμηριώνεται από την αναθέτουσα αρχή στο Παράρτημα Ι της παρούσας διακήρυξης.

2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα εκατόν είκοσι (120) ημερών από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού.

Προσφορά η οποία ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο από τον ανωτέρω προβλεπόμενο απορρίπτεται.

Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως, εφόσον τούτο ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή, πριν από τη λήξη της, με αντίστοιχη παράταση της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 παρ. 1 α του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 2.2.2. της παρούσας, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με την προβλεπόμενη ως άνω αρχική διάρκεια.

Μετά τη λήξη και του παραπάνω ανώτατου ορίου χρόνου παράτασης ισχύος της προσφοράς, τα αποτελέσματα της διαδικασίας ανάθεσης ματαιώνονται, εκτός αν η αναθέτουσα αρχή κρίνει, κατά περίπτωση, αιτιολογημένα, ότι η συνέχιση της διαδικασίας εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, οπότε οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία μπορούν να επιλέξουν είτε να παρατείνουν την προσφορά και την εγγύηση συμμετοχής τους, εφόσον τους ζητηθεί πριν την πάροδο του ανωτέρω ανώτατου ορίου παράτασης της προσφοράς τους είτε όχι. Στην τελευταία περίπτωση, η διαδικασία συνεχίζεται με όσους παρέτειναν τις προσφορές τους και αποκλείονται οι λοιποί οικονομικοί φορείς.

2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών

Η αναθέτουσα αρχή με βάση τα αποτελέσματα του ελέγχου και της αξιολόγησης των προσφορών, απορρίπτει, σε κάθε περίπτωση, προσφορά:

α) η οποία δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα, με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται πιο πάνω και συγκεκριμένα στις παραγράφους 2.4.1 (Γενικοί όροι υποβολής προσφορών), 2.4.2. (Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών), 2.4.3. (Περιεχόμενο φακέλων δικαιολογητικών συμμετοχής, τεχνικής προσφοράς), 2.4.4. (Περιεχόμενο φακέλου οικονομικής προσφοράς, τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών), 2.4.5. (Χρόνος ισχύος προσφορών), 3.1. (Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών), 3.2 (Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου) της παρούσας,

β) η οποία περιέχει ατέλειες, ελλείψεις, ασάφειες ή σφάλματα, εφόσον αυτά δεν επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση ή εφόσον επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση, δεν έχουν αποκατασταθεί

κατά την αποσαφήνιση και την συμπλήρωσή της σύμφωνα με την παράγραφο 3.1.1. της παρούσης διακήρυξης,

γ) για την οποία ο προσφέρων δεν έχει παράσχει τις απαιτούμενες εξηγήσεις, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας ή η εξήγηση δεν είναι αποδεκτή από την αναθέτουσα αρχή σύμφωνα με την παράγραφο 3.1.1. της παρούσας και το άρθρο 102 του ν. 4412/2016,

δ) -

ε) η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλλει δύο ή περισσότερες προσφορές. Ο περιορισμός αυτός ισχύει, υπό τους όρους της παραγράφου 2.2.3.4 περ.γ της παρούσας (περ. γ' της παρ. 4 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016) και στην περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων με κοινά μέλη, καθώς και στην περίπτωση οικονομικών φορέων που συμμετέχουν είτε αυτοτελώς είτε ως μέλη ενώσεων.

ζ) η οποία είναι υπό αίρεση,

η) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,

θ) η οποία παρουσιάζει ελλείψεις ως προς τα δικαιολογητικά που ζητούνται από τα έγγραφα της παρούσης διακήρυξης και αποκλίσεις ως προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης.

3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών

Το πιστοποιημένο στο ΕΣΗΔΗΣ, για την αποσφράγιση των προσφορών αρμόδιο όργανο της Αναθέτουσας Αρχής (Επιτροπή Διαγωνισμού), προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας ηλεκτρονικής αποσφράγισης των φακέλων των προσφορών, κατά το άρθρο 100 του ν. 4412/2016, ακολουθώντας τα εξής στάδια:

- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά» την Παρασκευή 01/02/2019 και ώρα 10:00.
- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», κατά την ημερομηνία και ώρα που θα ορίσει η αναθέτουσα αρχή

Με την αποσφράγιση των ως άνω φακέλων, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 3.1.2 της παρούσας, κάθε προσφέρων αποκτά πρόσβαση στις λοιπές προσφορές και τα υποβληθέντα δικαιολογητικά τους, με την επιφύλαξη των πτυχών εκείνων της κάθε προσφοράς, που έχουν χαρακτηριστεί ως εμπιστευτικές.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να καλέσει τους οικονομικούς φορείς να συμπληρώσουν ή να διευκρινίσουν τα έγγραφα ή δικαιολογητικά που έχουν υποβληθεί, ή να διευκρινίσουν το περιεχόμενο της τεχνικής ή οικονομικής προσφοράς τους, σύμφωνα με το άρθρο 102 του ν. 4412/2016.

3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

Μετά την κατά περίπτωση ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών η Αναθέτουσα Αρχή προβαίνει στην αξιολόγηση αυτών μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο Σύστημα οργάνων της, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κειμένων διατάξεων.

Ειδικότερα :

α) το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο καταχωρεί όσους υπέβαλαν προσφορές, καθώς και τα υποβληθέντα αυτών δικαιολογητικά και τα αποτελέσματα του ελέγχου αυτών σε πρακτικό, το οποίο υπογράφεται από τα μέλη του οργάνου.

β) Στη συνέχεια το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο προβαίνει στην αξιολόγηση μόνο των τεχνικών προσφορών των προσφερόντων, των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη. Η αξιολόγηση γίνεται σύμφωνα με τους όρους της παρούσας και συντάσσεται πρακτικό για την απόρριψη όσων τεχνικών προσφορών δεν πληρούν τους όρους και τις απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών και την αποδοχή όσων τεχνικών προσφορών αντίστοιχα πληρούν τα ανωτέρω.

Για την αξιολόγηση των δικαιολογητικών συμμετοχής και των τεχνικών προσφορών μπορεί να συντάσσεται ενιαίο πρακτικό, το οποίο κοινοποιείται από το ως άνω όργανο, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», μόνο στην αναθέτουσα αρχή, προκειμένου η τελευταία να ορίσει την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης του (υπο)φακέλου των οικονομικών προσφορών.

γ) Μετά την ολοκλήρωση της αξιολόγησης, σύμφωνα με τα ανωτέρω, αποσφραγίζονται, κατά την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται στην ειδική πρόσκληση οι φάκελοι όλων των υποβληθεισών οικονομικών προσφορών.

δ) Το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο προβαίνει στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών των προσφερόντων, των οποίων τις τεχνικές προσφορές και τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη και σύμφωνα με τους όρους και τις απαιτήσεις της παρούσας και συντάσσει πρακτικό στο οποίο εισηγείται αιτιολογημένα την αποδοχή ή απόρριψή τους, την κατάταξη των προσφορών και την

ανάδειξη του προσωρινού αναδόχου. Το εν λόγω πρακτικό κοινοποιείται από το ως άνω όργανο, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», στην αναθέτουσα αρχή προς έγκριση.

Εάν οι προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές σε σχέση με το αντικείμενο της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή απαιτεί από τους οικονομικούς φορείς να εξηγήσουν την τιμή ή το κόστος που προτείνουν στην προσφορά τους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας, κατά ανώτατο όριο δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζονται τα άρθρα 88 και 89 ν. 4412/2016. *[Επισημαίνεται ότι η εκτίμηση και τα σχετικά αιτήματα προς τους προσφέροντες για την παροχή εξηγήσεων σχετικά με το αν μία προσφορά φαίνεται ασυνήθιστα χαμηλή εναπόκεινται στην κρίση είτε της Επιτροπής Διαγωνισμού, κατά την αξιολόγηση των υποβληθεισών προσφορών, είτε του αποφαινομένου οργάνου της αναθέτουσας αρχής, κατά τη διαδικασία έγκρισης του πρακτικού της Επιτροπής Διαγωνισμού. Σε κάθε περίπτωση η κρίση της αναθέτουσας αρχής σχετικά με τις ασυνήθιστα χαμηλές προσφορές και την αποδοχή ή όχι των σχετικών εξηγήσεων εκ μέρους των προσφερόντων ενσωματώνεται στην ως κατωτέρω ενιαία απόφαση]*

Στην περίπτωση ισότιμων προσφορών η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν ισότιμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής του Διαγωνισμού και παρουσία των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισότιμες προσφορές. *[Επισημαίνεται ότι τα αποτελέσματα της κλήρωσης ενσωματώνονται ομοίως στην ως κατωτέρω ενιαία απόφαση]*

Στη συνέχεια εκδίδεται από την αναθέτουσα αρχή μια απόφαση, με την οποία επικυρώνονται τα αποτελέσματα όλων των ανωτέρω σταδίων («Δικαιολογητικά Συμμετοχής», «Τεχνική Προσφορά» και «Οικονομική Προσφορά»), η οποία κοινοποιείται με επιμέλεια αυτής στους προσφέροντες μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του συστήματος ΕΣΗΔΗΣ.

Κατά της ανωτέρω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 3.4 της παρούσας.

3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου

Τα εν λόγω δικαιολογητικά, υποβάλλονται από τον προσφέροντα («προσωρινό ανάδοχο»), ηλεκτρονικά μέσω του συστήματος, σε μορφή αρχείων pdf και προσκομίζονται κατά περίπτωση από αυτόν εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την ημερομηνία υποβολής τους. Όταν υπογράφονται από τον ίδιο φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή.

Με την παραλαβή των ως άνω δικαιολογητικών, το σύστημα εκδίδει επιβεβαίωση της παραλαβής τους και αποστέλλει ενημερωτικό ηλεκτρονικό μήνυμα σ' αυτόν στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση.

Αν μετά την ηλεκτρονική αποσφράγιση και κατά τον έλεγχο των ως άνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι δεν έχουν προσκομισθεί ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, παρέχεται προθεσμία στον προσωρινό ανάδοχο να τα προσκομίσει ή να τα συμπληρώσει εντός πέντε (5) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης, μέσω του Συστήματος, ειδοποίησής του. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί αιτιολογημένα να παρατείνει την ως άνω προθεσμία κατ' ανώτατο όριο για δεκαπέντε (15) επιπλέον ημέρες.

Όσοι υπέβαλαν παραδεκτές προσφορές λαμβάνουν γνώση των παραπάνω δικαιολογητικών που κατατέθηκαν.

Απορρίπτεται η προσφορά του προσωρινού αναδόχου, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, τηρουμένης της ανωτέρω διαδικασίας, εάν:

i) κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης, ή

ii) δεν υποβληθούν στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα των παραπάνω δικαιολογητικών ή

iii) από τα δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύονται οι όροι και οι προϋποθέσεις συμμετοχής σύμφωνα με τα άρθρα 2.2.3 (λόγοι αποκλεισμού) και 2.2.4 έως 2.2.8 (κριτήρια ποιοτικής επιλογής) της παρούσας,

Σε περίπτωση έγκαιρης και προσήκουσας ενημέρωσης της αναθέτουσας αρχής για μεταβολές στις προϋποθέσεις τις οποίες ο προσωρινός ανάδοχος είχε δηλώσει με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης ότι πληροί, οι οποίες επήλθαν ή για τις οποίες έλαβε γνώση μετά την δήλωση και μέχρι την ημέρα της έγγραφης ειδοποίησης για την προσκόμιση των δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου (οψιγενείς μεταβολές), δεν καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του.

Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υποβάλλει αληθή ή ακριβή δήλωση ή δεν προσκομίσει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα δικαιολογητικά ή δεν αποδείξει ότι πληροί τα κριτήρια ποιοτικής επιλογής σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 -2.2.8 της παρούσας διακήρυξης, η διαδικασία ματαιώνεται.

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού την Επιτροπή του Διαγωνισμού και τη διαβίβαση του φακέλου στο αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής για τη λήψη απόφασης είτε για την κατακύρωση της σύμβασης είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας είτε για την κήρυξη του προσωρινού αναδόχου ως εκπτώτου.

Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών και της εισήγησης της Επιτροπής επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης.

3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί την απόφαση κατακύρωσης, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, σε κάθε προσφέροντα που έχει υποβάλει αποδεκτή προσφορά, σύμφωνα με το άρθρο 100 του ν. 4412/2016, εκτός από τον προσωρινό ανάδοχο, ηλεκτρονικά μέσω του συστήματος.

Η εν λόγω απόφαση αναφέρει την προθεσμία για την αναστολή της σύναψης της σύμβασης σύμφωνα με την επόμενη παράγραφο 3.4.

Τα έννομα αποτελέσματα της απόφασης κατακύρωσης και ιδίως η σύναψη της σύμβασης επέρχονται εφόσον συντρέξουν σωρευτικά τα κάτωθι:

α) άπρακτη πάροδος των προθεσμιών άσκησης των προβλεπόμενων στην παράγραφο 3.4. της παρούσας βοηθημάτων και μέσων στο στάδιο της προδικαστικής και δικαστικής προστασίας και από τις αποφάσεις αναστολών επί αυτών,

β) ολοκλήρωση του προσυμβατικού ελέγχου από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με τα άρθρα 5 και 36 του ν. 4129/2013,

γ) κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης στον προσωρινό ανάδοχο, εφόσον αυτός υποβάλει επικαιροποιημένα τα δικαιολογητικά της παραγράφου 2.2.9.2. και μόνον στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής και ενδίκων μέσων κατά της απόφασης κατακύρωσης, έπειτα από σχετική πρόσκληση .

Η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για υπογραφή του συμφωνητικού, θέτοντάς του προθεσμία που δε μπορεί να υπερβαίνει τις είκοσι (20) ημέρες από την κοινοποίηση της σχετικής ειδικής πρόσκλησης. Το συμφωνητικό έχει αποδεικτικό χαρακτήρα.

Στην περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το ως άνω συμφωνητικό μέσα στην τεθείσα προθεσμία, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγυητική επιστολή συμμετοχής του και η κατακύρωση, με την ίδια διαδικασία, γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά.

3.4 Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή Δικαστική Προστασία

Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη σύμβαση και έχει ή είχε υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής κατά παράβαση της νομοθεσίας της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή της εσωτερικής νομοθεσίας, δικαιούται να ασκήσει προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΑΕΠΠ κατά της σχετικής πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του. Σε περίπτωση προσφυγής κατά πράξης της αναθέτουσας αρχής η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι:

(α) δέκα (10) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα αν η πράξη κοινοποιήθηκε με ηλεκτρονικά μέσα ή τηλεομοιοτυπία ή

(β) δεκαπέντε (15) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης σε αυτόν αν χρησιμοποιήθηκαν άλλα μέσα επικοινωνίας, άλλως

γ) δέκα (10) ημέρες από την πλήρη, πραγματική ή τεκμαιρόμενη, γνώση της πράξης που βλάπτει τα συμφέροντα του ενδιαφερόμενου οικονομικού φορέα.

Σε περίπτωση παράλειψης, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι δεκαπέντε (15) ημέρες από την επομένη της συντέλεσης της προσβαλλόμενης παράλειψης.

Η προδικαστική προσφυγή κατατίθεται ηλεκτρονικά μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ στον ηλεκτρονικό τόπο του διαγωνισμού, επιλέγοντας κατά περίπτωση την ένδειξη «Προδικαστική Προσφυγή» και επισυνάπτοντας το σχετικό έγγραφο σε μορφή ηλεκτρονικού αρχείου Portable Document Format (PDF), το οποίο φέρει εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή με χρήση εγκεκριμένων πιστοποιητικών.

Για το παραδεκτό της άσκησης της προδικαστικής προσφυγής κατατίθεται παράβολο από τον προσφεύγοντα υπέρ του Δημοσίου, κατά τα ειδικά οριζόμενα στο άρθρο 363 του ν. 4412/2016 στο άρθρο 19 παρ. 1.1 και στο άρθρο 7 της με αριθμ. 56902/215 Υ.Α..

Το παράβολο επιστρέφεται στον προσφεύγοντα, σε περίπτωση ολικής ή μερικής αποδοχής της προσφυγής του ή σε περίπτωση που, πριν την έκδοση της απόφασης της ΑΕΠΠ επί της προσφυγής, η αναθέτουσα αρχή ανακαλεί την προσβαλλόμενη πράξη ή προβαίνει στην οφειλόμενη ενέργεια.

Η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής και η άσκησή της κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης επί ποινή ακυρότητας, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 364 του ν. 4412/2016. Κατά τα λοιπά, η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, εκτός αν ζητηθούν προσωρινά μέτρα προστασίας κατά το άρθρο 366 του ν.4412/2016.

Οι αναθέτουσες αρχές μέσω της λειτουργίας της «Επικοινωνίας» του ΕΣΗΔΗΣ:

- κοινοποιούν την προσφυγή σε κάθε ενδιαφερόμενο τρίτο σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην περ. α του πρώτου εδαφίου της παρ.1 του αρ. 365 του ν. 4412/2016.
- διαβιβάζουν στην Αρχή Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΑΕΠΠ) τα προβλεπόμενα στην περ. β του πρώτου εδαφίου της παρ. 1 του αρ. 365 του ν. 4412/2016.

Η ΑΕΠΠ αποφαινεται αιτιολογημένα επί της βασιμότητας των προβαλλόμενων πραγματικών και νομικών ισχυρισμών της προσφυγής και των ισχυρισμών της αναθέτουσας αρχής και, σε περίπτωση παρέμβασης, των ισχυρισμών του παρεμβαίνοντος και δέχεται (εν όλω ή εν μέρει) ή απορρίπτει την

προσφυγή με απόφασή της, η οποία εκδίδεται μέσα σε αποκλειστική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την ημέρα εξέτασης της προσφυγής.

Οι χρήστες - οικονομικοί φορείς ενημερώνονται για την αποδοχή ή την απόρριψη της προσφυγής από την ΑΕΠΠ.

Η άσκηση της ως άνω προδικαστικής προσφυγής αποτελεί προϋπόθεση για την άσκηση των ένδικων βοηθημάτων της αίτησης αναστολής και της αίτησης ακύρωσης του άρθρου 372 του ν. 4412/2016 κατά των εκτελεστών πράξεων ή παραλείψεων των αναθετουσών αρχών.

Η αίτηση αναστολής κατατίθεται στο αρμόδιο δικαστήριο μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από την έκδοση της απόφασης επί της προδικαστικής προσφυγής. Για την άσκηση της αιτήσεως αναστολής κατατίθεται παράβολο, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 372 παρ. 4 του ν. 4412/2016.

Η άσκηση αίτησης αναστολής κωλύει τη σύναψη της σύμβασης, εκτός εάν με την προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά.

3.5 Ματαίωση Διαδικασίας

Η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει ή δύναται να ματαιώσει εν όλω ή εν μέρει αιτιολογημένα τη διαδικασία ανάθεσης, για τους λόγους και υπό τους όρους του άρθρου 106 του ν. 4412/2016, μετά από γνώμη της αρμόδιας Επιτροπής του Διαγωνισμού. Επίσης, αν διαπιστωθούν σφάλματα ή παραλείψεις σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας ανάθεσης, μπορεί, μετά από γνώμη του αρμόδιου οργάνου, να ακυρώσει μερικώς τη διαδικασία ή να αναμορφώσει ανάλογα το αποτέλεσμα της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφίλοχώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη.

4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

4.1 Εγγυήσεις (καλής εκτέλεσης, καλής λειτουργίας)

4.1.1 Εγγύηση καλής εκτέλεσης

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 1 β) του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 5% επί της αξίας της σύμβασης, εκτός ΦΠΑ, και κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παράγραφο 2.1.5. στοιχεία της παρούσας και επιπλέον τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης. Το περιεχόμενό της είναι σύμφωνο με το υπόδειγμα που περιλαμβάνεται στο Παράρτημα VI της Διακήρυξης και τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της αναθέτουσας αρχής έναντι του αναδόχου.

Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης κατά την παράγραφο 4.5, η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να καταθέσει πριν την τροποποίηση, συμπληρωματική εγγύηση το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 5% επί του ποσού της αύξησης, εκτός ΦΠΑ.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει σε περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφεται στο σύνολό τους μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης. Εάν στο πρωτόκολλο οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή των ως άνω εγγυήσεων γίνεται μετά την αντιμετώπιση των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου.

4.1.2 Εγγύηση καλής λειτουργίας

Για την αποκατάσταση των ελαττωμάτων που ανακύπτουν ή των ζημιών που προκαλούνται από δυσλειτουργία των έργων ή των αγαθών και την τήρηση των όρων της παραγράφου 6.6, κατά την περίοδο εγγύησης καλής λειτουργίας (ήτοι για περίοδο δεκαοχτώ (18) μηνών από την οριστική παραλαβή των υπό προμήθεια υλικών, μηχανημάτων και εγκαταστάσεων, ή για χρονικό διάστημα, που κατά περίπτωση, αναφέρεται ρητά στα έγγραφα της παρούσας σύμβασης και των Παραρτημάτων της) ο οριστικός Ανάδοχος κάθε τμήματος της προμήθειας προσκομίζει εγγυητική επιστολή καλής λειτουργίας ποσού ίσου με το 2% της συμβατικής αξίας του τμήματος ή των τμημάτων των οποίων του έχει ανατεθεί η προμήθεια. (άρθρο 72, Ν.4412/16)

Η εγγυητική καλής λειτουργίας προσκομίζεται κατά το στάδιο της οριστικής παραλαβής των υπό προμήθεια αγαθών και επιστρέφεται με την παρέλευση του καθορισμένου χρόνου ισχύος κατά περίπτωση.

Η ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΑΦΟΡΑ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΑ ΣΤΑ ΕΙΔΗ ΤΩΝ ΤΜΗΜΑΤΩΝ D, F, G και K.

4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης εφαρμόζονται οι διατάξεις του ν. 4412/2016, οι όροι της παρούσας διακήρυξης και συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας.

4.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης

4.3.1 Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α'.

Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων από τον ανάδοχο και τους υπεργολάβους του ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση της σύμβασης και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους.

4.3.2 Η εκτέλεση της προμήθειας των υλικών της σύμβασης, πέραν των άλλων, διέπεται από τις τεχνικές περιγραφές και προδιαγραφές όπως αυτές περιλαμβάνονται στα Παραρτήματα II και III.

4.4 Υπεργολαβία

4.4.1. Ο Ανάδοχος δεν απαλλάσσεται από τις συμβατικές του υποχρεώσεις και ευθύνες λόγω ανάθεσης της εκτέλεσης τμήματος/τμημάτων της σύμβασης σε υπεργολάβους. Η τήρηση των υποχρεώσεων της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016 από υπεργολάβους δεν αίρει την ευθύνη του κυρίου αναδόχου.

4.4.2. Κατά την υπογραφή της σύμβασης ο κύριος ανάδοχος υποχρεούται να αναφέρει στην αναθέτουσα αρχή το όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση αυτής, εφόσον είναι γνωστά τη συγκεκριμένη χρονική στιγμή. Επιπλέον, υποχρεούται να γνωστοποιεί στην αναθέτουσα αρχή κάθε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά τη διάρκεια της σύμβασης, καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπεργολάβο, τον οποίο ο κύριος ανάδοχος χρησιμοποιεί εν συνεχεία στην εν λόγω σύμβαση, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας. Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του Αναδόχου με υπεργολάβο/ υπεργολάβους της σύμβασης, αυτός υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στην Αναθέτουσα Αρχή, οφείλει δε να διασφαλίσει την ομαλή εκτέλεση του τμήματος/ των τμημάτων της σύμβασης είτε από τον ίδιο, είτε από νέο υπεργολάβο τον οποίο θα γνωστοποιήσει στην αναθέτουσα αρχή κατά την ως άνω διαδικασία.

4.4.3. Η αναθέτουσα αρχή επαληθεύει τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για τους υπεργολάβους, όπως αυτοί περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.3 και με τα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 2.2.9.2 της παρούσας, εφόσον το(α) τμήμα(τα) της σύμβασης, το(α) οποίο(α) ο ανάδοχος προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, υπερβαίνουν σωρευτικά το ποσοστό του τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης. Επιπλέον, προκειμένου να μην αθετούνται οι υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, δύναται να επαληθεύσει τους ως άνω λόγους και για τμήμα ή τμήματα της σύμβασης που υπολείπονται του ως άνω ποσοστού.

Όταν από την ως άνω επαλήθευση προκύπτει ότι συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού απαιτεί ή δύναται να απαιτήσει την αντικατάστασή του, κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στις παρ. 5 και 6 του άρθρου 131 του ν. 4412/2016.

4.5 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής της περ. β της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/16.

4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

4.6.1. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζουν οι κείμενες διατάξεις, να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της, εφόσον:

α) η σύμβαση έχει υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, κατά την έννοια της παρ. 4 του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης

β) ο ανάδοχος, κατά το χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3.1 και, ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία σύναψης της σύμβασης,

γ) η σύμβαση δεν έπρεπε να ανατεθεί στον ανάδοχο λόγω σοβαρής παραβίασης των υποχρεώσεων που υπέχει από τις Συνθήκες και την Οδηγία 2014/24/ΕΕ, η οποία έχει αναγνωριστεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΕΕ.

5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

5.1 Τρόπος πληρωμής

5.1.1. Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί με τον πιο κάτω τρόπο :

- Το **100%** της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή των υλικών

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

5.1.2. Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση του υλικού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

α) Κράτηση 0,06% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης Υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων επιβάλλεται (άρθρο 4 Ν.4013/2011 όπως ισχύει)

β) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ του Δημοσίου, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό της Γενικής Διεύθυνσης Δημοσίων Συμβάσεων και Προμηθειών σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016

γ) Κράτηση 0,06% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (άρθρο 350 παρ. 3 του ν. 4412/2016).

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20%.

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας 4% ή 8% επί του καθαρού ποσού.

5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα έκπτωτου - Κυρώσεις

5.2.1. Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, εφόσον δεν φορτώσει, παραδώσει ή αντικαταστήσει τα συμβατικά υλικά ή δεν επισκευάσει ή συντηρήσει αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δοθεί, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 4.3 της παρούσας και τα Παραρτήματα αυτής.

Δεν κηρύσσεται έκπτωτος όταν:

α) το υλικό δεν φορτωθεί ή παραδοθεί ή αντικατασταθεί με ευθύνη του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση.

β) συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας

Στον οικονομικό φορέα που κηρύσσεται έκπτωτος από την σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ανάδοχο προς παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά, οι παρακάτω κυρώσεις:

α) ολική κατάρπωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης,

5.2.2. Αν το υλικό φορτωθεί - παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 206 του Ν.4412/16, επιβάλλεται πρόστιμο 5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

Το παραπάνω πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων υλικών, χωρίς ΦΠΑ. Εάν τα υλικά που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση των υλικών που παραδόθηκαν εμπρόθεσμα, το πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας της συνολικής ποσότητας αυτών.

Κατά τον υπολογισμό του χρονικού διαστήματος της καθυστέρησης για φόρτωση- παράδοση ή αντικατάσταση των υλικών, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, δεν λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος που παρήλθε πέραν του εύλογου, κατά τα διάφορα στάδια των διαδικασιών, για το οποίο δεν ευθύνεται ο ανάδοχος και παρατείνεται, αντίστοιχα, ο χρόνος φόρτωσης - παράδοσης.

Η είσπραξη του προστίμου γίνεται με παρακράτηση από το ποσό πληρωμής του αναδόχου ή, σε περίπτωση ανεπάρκειας ή έλλειψης αυτού, με ισόποση κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης και προκαταβολής αντίστοιχα, εφόσον ο ανάδοχος δεν καταθέσει το απαιτούμενο ποσό.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, το πρόστιμο και οι τόκοι επιβάλλονται αναλόγως σε όλα τα μέλη της ένωσης.

5.3 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των άρθρων 5.2 (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις), 6.1. (Χρόνος παράδοσης υλικών), 6.4. (Απόρριψη συμβατικών υλικών – αντικατάσταση), μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία που έλαβε γνώση της σχετικής απόφασης. Επί της προσφυγής, αποφασίζει το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου στην περίπτωση β' της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016 οργάνου.

Η εν λόγω απόφαση δεν επιδέχεται προσβολή με άλλη οποιασδήποτε φύσεως διοικητική προσφυγή.

6. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

6.1 Χρόνος παράδοσης υλικών

6.1.1. Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα υλικά εντός του χρόνου διάρκειας της σύμβασης, ήτοι εντός σαράντα (40) ημερών από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης, και σύμφωνα με τις υποδείξεις των αρμόδιων υπαλλήλων της Αναθέτουσας Αρχής και των μελών των γνωμοδοτικών οργάνων που έχουν ορισθεί για την παρακολούθηση και παραλαβή της σύμβασης.

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις προϋποθέσεις του άρθρου 206 του ν. 4412/2016. Στην περίπτωση που το αίτημα υποβάλλεται από τον ανάδοχο και η παράταση χορηγείται χωρίς να συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαιτέρως σοβαροί λόγοι που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών επιβάλλονται οι κυρώσεις του άρθρου 207 του ν. 4412/2016.

6.1.2. Εάν λήξει ο συμβατικός χρόνος παράδοσης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, εάν λήξει ο παραταθείς, κατά τα ανωτέρω, χρόνος, χωρίς να παραδοθεί το υλικό, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος.

6.1.3. Ο ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιεί την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια, την αποθήκη υποδοχής των υλικών και την επιτροπή παραλαβής, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το υλικό, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

Μετά από κάθε προσκόμιση υλικού στην αποθήκη υποδοχής αυτών, ο ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλει στην υπηρεσία αποδεικτικό, θεωρημένο από τον υπεύθυνο της αποθήκης, στο οποίο αναφέρεται η ημερομηνία προσκόμισης, το υλικό, η ποσότητα και ο αριθμός της σύμβασης σε εκτέλεση της οποίας προσκομίστηκε.

6.2 Παραλαβή υλικών - Χρόνος και τρόπος παραλαβής υλικών

6.2.1. Η παραλαβή των υλικών γίνεται από επιτροπές, πρωτοβάθμιες ή και δευτεροβάθμιες, που συγκροτούνται σύμφωνα με την παρ. 11 εδ. β του άρθρου 221 του Ν.4412/16 σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου. Κατά την διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο ανάδοχος. Ο ποιοτικός έλεγχος των υλικών γίνεται με την μακροσκοπική εξέταση των υλικών σε σχέση με τις τεχνικές προδιαγραφές και την τεχνική περιγραφή που τίθεται από τα Παραρτήματα της παρούσης.

Το κόστος (αν προκύπτει) της διενέργειας των ελέγχων βαρύνει τον ανάδοχο.

Η επιτροπή παραλαβής, μετά τους προβλεπόμενους ελέγχους συντάσσει πρωτόκολλα (μακροσκοπικό – οριστικό- παραλαβής του υλικού με παρατηρήσεις –απόρριψης των υλικών) σύμφωνα με την παρ.3 του άρθρου 208 του ν. 4412/16.

Τα πρωτόκολλα που συντάσσονται από τις επιτροπές (πρωτοβάθμιες – δευτεροβάθμιες) κοινοποιούνται υποχρεωτικά και στους αναδόχους.

Υλικά που απορρίφθηκαν ή κρίθηκαν παραληπτά με έκπτωση επί της συμβατικής τιμής, με βάση τους ελέγχους που πραγματοποίησε η πρωτοβάθμια επιτροπή παραλαβής, μπορούν να παραπέμπονται για επανεξέταση σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής ύστερα από αίτημα του αναδόχου ή αυτεπάγγελτα σύμφωνα με την παρ. 5 του άρθρου 208 του ν.4412/16. Τα έξοδα βαρύνουν σε κάθε περίπτωση τον ανάδοχο.

Επίσης, εάν ο τελευταίος διαφωνεί με τα αποτελέσματα των εργαστηριακών εξετάσεων που διενεργήθηκαν από πρωτοβάθμιες ή δευτεροβάθμιες επιτροπές παραλαβής μπορεί να ζητήσει εγγράφως εξέταση κατ'έφεση των οικείων αντιδειγμάτων, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία είκοσι (20)

ημερών από την γνωστοποίηση σε αυτόν των αποτελεσμάτων της αρχικής εξέτασης, με τον τρόπο που περιγράφεται στην παρ. 8 του άρθρου 208 του Ν.4412/16.

Το αποτέλεσμα της κατ'έφεση εξέτασης είναι υποχρεωτικό και τελεσίδικο και για τα δύο μέρη.

Ο ανάδοχος δεν μπορεί να ζητήσει παραπομπή σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής μετά τα αποτελέσματα της κατ'έφεση εξέτασης.

6.2.2. Η παραλαβή των υλικών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται εντός επτά (7) ημερών από την παράδοση – εγκατάσταση των υλικών σε λειτουργία σύμφωνα με τις προδιαγραφές και τις υποδείξεις της Αναθέτουσας αρχής.

Αν η παραλαβή των υλικών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παραλαβής μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο, θεωρείται ότι η παραλαβή συντελέστηκε αυτοδίκαια, με κάθε επιφύλαξη των δικαιωμάτων του Δημοσίου και εκδίδεται προς τούτο σχετική απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, με βάση μόνο το θεωρημένο από την υπηρεσία που παραλαμβάνει τα υλικά αποδεικτικό προσκόμισης τούτων, σύμφωνα δε με την απόφαση αυτή η αποθήκη του φορέα εκδίδει δελτίο εισαγωγής του υλικού και εγγραφής του στα βιβλία της, προκειμένου να πραγματοποιηθεί η πληρωμή του αναδόχου.

Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από την σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής που δεν πραγματοποίησε την παραλαβή στον προβλεπόμενο από την σύμβαση χρόνο. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την ως άνω παράγραφο 1 και το άρθρο 208 του ν. 4412/2016 και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπομένων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων. Η ανωτέρω οριστική παραλαβή δεν απαλλάσσει, σε καμία περίπτωση, από τυχόν εγγυήσεις καλής λειτουργίας των προς προμήθεια υλικών, όπως περιγράφονται αναλυτικότερα στα έγγραφα της σύμβασης.

6.3 Ειδικοί όροι ναύλωσης – ασφάλισης - ανακοίνωσης φόρτωσης και ποιοτικού ελέγχου στο εξωτερικό

6.4 Απόρριψη συμβατικών υλικών – Αντικατάσταση

6.4.1. Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των υλικών, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάστασή της με άλλη, που να είναι σύμφωνη με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή.

6.4.2. Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 1/2 του συνολικού συμβατικού χρόνου, ο δε ανάδοχος θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε κυρώσεις λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης. Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τα υλικά που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

6.4.3. Η επιστροφή των υλικών που απορρίφθηκαν γίνεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις παρ. 2 και 3 του άρθρου 213 του ν. 4412/2016.

6.5 Δείγματα – Δειγματοληψία – Εργαστηριακές εξετάσεις

6.6 Εγγυημένη λειτουργία ειδών προμήθειας

Ο ανάδοχος/οι της παρούσας σύμβασης δεσμεύονται για την καλή λειτουργία των υπό προμήθεια υλικών, μηχανημάτων και εγκαταστάσεων τουλάχιστον επί χρονικής περιόδου δεκαοχτώ (18) μηνών (κατόπιν της ημερομηνίας οριστικής παραλαβής τους) εκτός αν άλλως περιγράφεται συγκεκριμένα στα έγγραφα της παρούσης και τα παραρτήματα της.

Κατά την περίοδο της εγγυημένης λειτουργίας, ο ανάδοχος ευθύνεται για την καλή λειτουργία του αντικειμένου της προμήθειας.

Επίσης, οφείλει κατά το χρόνο της εγγυημένης λειτουργίας να προβαίνει στην προβλεπόμενη συντήρηση και να αποκαθιστά οποιαδήποτε βλάβη επί τόπου και άμεσα ή να προβαίνει σε αντικατάσταση των ειδών με λειτουργικά αντίστοιχα.

Για την παρακολούθηση της εκπλήρωσης των συμβατικών υποχρεώσεων του αναδόχου η επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής, προβαίνει στον απαιτούμενο έλεγχο της συμμόρφωσης του αναδόχου στα προβλεπόμενα στην σύμβαση για την εγγυημένη λειτουργία καθ' όλην τον χρόνο ισχύος της τηρώντας σχετικά πρακτικά. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης του αναδόχου προς τις συμβατικές του υποχρεώσεις, επιτροπή εισηγείται στο αποφαινόμενο όργανο της σύμβασης την έκπτωση του αναδόχου.

Μέσα σε ένα (1) μήνα από την λήξη του προβλεπόμενου χρόνου της εγγυημένης λειτουργίας η επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής συντάσσει σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής της εγγυημένης λειτουργίας, στο οποίο αποφαινεται για την συμμόρφωση του αναδόχου στις απαιτήσεις της σύμβασης. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης, ολικής ή μερικής, του αναδόχου, το συλλογικό όργανο μπορεί να προτείνει την ολική ή μερική κατάπτωση της εγγυήσεως καλής λειτουργίας που προβλέπεται στο άρθρο 4.1.2 της παρούσας. Το πρωτόκολλο εγκρίνεται από το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης

ΜΕΡΟΣ Α - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΣΚΟΠΟΣ ΚΑΙ ΣΤΟΧΟΙ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η παρούσα διαδικασία σύμβασης αφορά στην προμήθεια εξοπλισμού για την λειτουργία των παιδικών κατασκηνώσεων της Ιεράς Μητρόπολης Μαρωνείας και Κομοτηνής, που έχουν κατασκευαστεί στην θέση Καψάλα του Αγροκτήματος Προσκυνητών του Δήμου Μαρωνείας – Σαπών.

Στοιχεία ωριμότητας της Σύμβασης

Για την ανωτέρω προμήθεια έχει συνταχθεί και εγκριθεί σχετικός Φάκελος Τευχών Τεχνικής Περιγραφής και Τεχνικών Προδιαγραφών και έχουν προϋπολογισθεί οι ποσότητες και το κόστος των προς προμήθεια απαιτούμενων, υλικών, μηχανημάτων και εγκαταστάσεων. Επιπλέον έχουν εγκριθεί οι απαιτούμενες αποφάσεις ανάληψης υποχρέωσης για την δέσμευση των αναγκαίων πιστώσεων του ΠΔΕ.

Τεκμηρίωση σκοπιμότητας/υποδιαίρεσης ή μη της σύμβασης σε τμήματα

Η παρούσα σύμβαση διαιρείται σε δέκα (10) τμήματα όπως περιγράφονται στον παρακάτω πίνακα αναλόγως με το είδος και τα χαρακτηριστικά των προς προμήθεια υλικών, με σκοπό την δυνατότητα εκδήλωσης ενδιαφέροντος από εξειδικευμένους προμηθευτές κατά περίπτωση και την επίτευξη προσφορών υψηλής ποιότητας και μεγαλύτερου ανταγωνισμού ανά τμήμα.

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Απαιτήσεις και Τεχνικές Προδιαγραφές ανά τμήμα αντικειμένου

Τα τεχνικά χαρακτηριστικά, η περιγραφή και οι προδιαγραφές για την παρούσα σύμβαση περιγράφονται αναλυτικά στα Παραρτήματα II και III που ακολουθούν.

Μεθοδολογία υλοποίησης

Ομάδα Έργου/Σχήμα Διοίκησης της Σύμβασης

Η διαδικασία της σύμβασης διενεργείται από την Διεύθυνση Τεχνικών Έργων της Περιφέρειας Αν. Μακεδονίας και Θράκης με την υποστήριξη του Τμήματος Προμηθειών της Διεύθυνσης Οικονομικού

Διάρκεια σύμβασης-Χρόνοι παράδοσης

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε σαράντα (40) ημέρες.

Υπεργολαβία

Για την περίπτωση ανάθεση τμήματος της προμήθειας σε υπεργολάβους από τους οριστικούς αναδόχους ισχύουν οι περιορισμοί που περιγράφονται στο κυρίως σώμα της παρούσας διακήρυξης.

Τόπος υλοποίησης/παράδοσης

Ως τόπος παράδοσης ορίζονται οι παιδικές κατασκηνώσεις της Ιεράς Μητρόπολης Μαρωνείας και Κομοτηνής στην θέση Καψάλα του Αγροκτήματος Προσκυνητών του Δήμου Μαρωνείας – Σαπών. Τα υλικά, τα μηχανήματα και οι εγκαταστάσεις θα παραδοθούν έτοιμα προς λειτουργία και χρήση στον χώρο των κατασκηνώσεων, σύμφωνα με τις οδηγίες της αρμόδιας επιτροπής της Αναθέτουσας Αρχής.

Παραδοτέα-Διαδικασία Παραλαβής/Παρακολούθησης

Η παραλαβή και παρακολούθηση της σύμβασης θα γίνεται από την προς τούτου ορισμένη Επιτροπή Παραλαβής και Παρακολούθησης Σύμβασης της Αναθέτουσας Αρχής

Εγγυήσεις-Τεχνική Υποστήριξη

18PROC004253797 2018-12-21

Η σύμβαση καλύπτεται με εγγυήσεις καλής εκτέλεσης έως την οριστική παραλαβή των υλικών και καλής λειτουργίας - υποστήριξης για χρονικό διάστημα δεκαοχτώ (18) μηνών κατόπιν αυτής εκτός αν ορίζεται άλλο διάστημα ειδικότερα, από τις τεχνικές απαιτήσεις της παρούσας.

Τροποποίηση Σύμβασης

Τροποποιήσεις προβλέπονται μόνο στα πλαίσια που ορίζονται στις διατάξεις του Ν4415/16 αρθρ.132.

ΜΕΡΟΣ Β- ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣΧρηματοδότηση

Η χρηματοδότηση της σύμβασης βαρύνει το έργο 2013ΕΠ03100001 του ΠΔΕ

Εκτιμώμενη αξία σύμβασης σε ευρώ, χωρίς ΦΠΑ : 304.208,20 €

Εκτιμώμενη αξία κάθε τμήματος της σύμβασης σε ευρώ:

Α/Α	ΤΜΗΜΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ (€)	ΦΠΑ 24% (€)	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕ ΦΠΑ (€)
1	A	ΕΠΙΠΛΑ	76.215,75	18.291,78	94.507,53
2	B	ΛΟΙΠΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	10.775,23	2.586,06	13.361,29
3	C	ΚΛΙΝΟΣΚΕΠΑΣΜΑΤΑ	23.895,54	5.734,93	29.630,47
4	D	ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΣΤΙΑΣΗΣ	80.942,00	19.426,08	100.368,08
5	E	ΑΘΛΗΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	19.732,90	4.735,90	24.468,80
6	F	ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΚΑΙ ΛΟΙΠΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	35.828,00	8.598,72	44.426,72
7	G	ΙΑΤΡΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	1.944,79	466,75	2.411,54
8	K	ΗΧΗΤΙΚΟΣ ΚΑΙ ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	13.803,54	3.312,85	17.116,39
9	L	ΕΚΚΛΗΣΙΑΣΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	32.970,45	7.912,91	40.883,36
10	M	ΠΕΡΙΒΑΛΛΩΝ ΧΩΡΟΣ	8.100,00	1.944,00	10.044,00
ΣΥΝΟΛΑ			304.208,20	73.009,97	377.218,17

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΕΙΔΩΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ					
ΤΜΗΜΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ			ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
A	A	11	α	1 ΚΡΕΒΑΤΙΑ ΔΙΠΛΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ	40
A	A	11	α	2 ΚΡΕΒΑΤΙ ΜΟΝΟ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ	8
A	A	12	α	3 ΚΟΜΟΔΙΝΟ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ	8
A	A	13	α	4 ΕΡΜΑΡΙΟ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΔΙΠΛΟ	44
A	A	14	α	5 ΤΡΑΠΕΖΙ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ 120Χ70Χ75	4
A	A	14	α	6 ΤΡΑΠΕΖΙ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ 100Χ200Χ75	4
A	A	14	α	7 ΚΑΡΕΚΛΕΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ	16
A	A	15	α	10 ΣΤΡΩΜΑ ΜΟΝΟ	98
A	A	14	α	18 ΠΑΠΟΥΤΣΟΘΗΚΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ	8
A	A	16	α	25 ΠΑΓΚΑΚΙΑ 200Χ40Χ45	10
A	A	11	β	1 ΚΡΕΒΑΤΙ ΜΟΝΟ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ	6
A	A	12	β	2 ΚΟΜΟΔΙΝΟ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ	6
A	A	13	β	3 ΕΡΜΑΡΙΟ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ	6
A	A	14	β	4 ΤΡΑΠΕΖΙ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ 100Χ200Χ75	1
A	A	14	β	5 ΚΑΡΕΚΛΕΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ	2
A	A	15	β	7 ΣΤΡΩΜΑ ΜΟΝΟ	6
A	A	14	β	14 ΠΑΠΟΥΤΣΟΘΗΚΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ	6
A	A	11	ζ	1 ΚΡΕΒΑΤΙ ΜΟΝΟ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ	2

18PROC004253797 2018-12-21

A	A	12	ζ	2	ΚΟΜΟΔΙΝΟ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ	2
A	A	13	ζ	3	ΕΡΜΑΡΙΟ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ	3
A	A	14	ζ	4	ΤΡΑΠΕΖΙ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ 120Χ70Χ75	2
A	A	14	ζ	5	ΚΑΡΕΚΛΕΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ	3
A	A	15	ζ	10	ΣΤΡΩΜΑ ΜΟΝΟ	2
A	A	14	ζ	17	ΠΑΠΟΥΤΣΟΘΗΚΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ	1
A	A	17	η	1	ΣΑΛΟΝΙ ΥΠΟΔΟΧΗΣ	1
A	A	11	η	2	ΚΡΕΒΑΤΙ ΜΟΝΟ ΞΥΛΙΝΟ	4
A	A	12	η	3	ΚΟΜΟΔΙΝΟ ΞΥΛΙΝΟ	4
A	A	13	η	4	ΕΡΜΑΡΙΟ ΞΥΛΙΝΟ	2
A	A	14	η	5	ΤΡΑΠΕΖΙ ΞΥΛΙΝΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ	2
A	A	14	η	6	ΤΡΑΠΕΖΙ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ 120Χ70Χ75	1
A	A	14	η	7	ΚΑΡΕΚΛΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ	8
A	A	15	η	8	ΣΤΡΩΜΑ ΜΟΝΟ	2
A	A	14	η	9	ΠΑΠΟΥΤΣΟΘΗΚΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ	1
A	A	12	θ	1	ΚΟΜΟΔΙΝΟ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ	1
A	A	13	θ	2	ΕΡΜΑΡΙΟ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ	1
A	A	14	θ	3	ΤΡΑΠΕΖΙ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ 120Χ70Χ75	1
A	A	14	θ	4	ΚΑΡΕΚΛΕΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ	3
A	A	18	θ	5	ΚΡΕΜΑΣΤΡΕΣ ΜΕ 5 ΔΙΠΛΟΥΣ ΓΑΝΤΖΟΥΣ	2
A	A	16	κ	67	ΠΑΓΚΑΚΙΑ 200Χ40Χ45	25
A	A	16	ι	264	ΠΑΓΚΑΚΙ ΧΩΡΙΣ ΠΛΑΤΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ	50
A	A	19	κ	69	ΚΙΟΣΚΙΑ	10
A	A	14	κ	70	ΚΑΡΕΚΛΕΣ ΠΛΑΣΤΙΚΕΣ	50
A	A	14	ι	265	ΤΡΑΠΕΖΙΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ 166Χ100Χ74	25
A	A	14	ι	266	ΤΡΑΠΕΖΙΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ 100Χ200Χ75	25
A	A	14	ι	267	ΚΑΡΕΚΛΕΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ	130
A	A	14	λ	7	ΓΡΑΦΕΙΟ ΜΕ ΔΥΟ ΣΥΡΤΑΡΙΑ	1
A	A	14	λ	8	ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ	1
ΤΜΗΜΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ			ΕΙΔΟΣ		ΠΟΣΟΤΗΤΑ
B	B	21	α	8	ΚΡΕΜΑΣΤΡΕΣ ΜΕ 5 ΔΙΠΛΟΥΣ ΓΑΝΤΖΟΥΣ	19
B	B	21	α	19	ΠΑΤΑΚΙ ΕΞΩΠΟΡΤΑΣ	24
B	B	21	α	20	ΚΟΥΡΤΙΝΑ & ΚΟΥΡΤΙΝΟΞΥΛΟ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ	21
B	B	21	α	21	ΑΠΛΩΣΤΡΑ ΠΤΥΣΣΟΜΕΝΗ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ	20
B	B	21	α	22	ΚΑΛΑΘΑΚΙ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΣΚΟΥΠΙΔΙΩΝ	13
B	B	21	α	23	ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΩΝ ΦΕΛΛΟΥ	11

B	B	21	α	24	ΦΩΣ ΝΥΚΤΟΣ	34
B	B	21	γ	1	ΑΝΤΙΟΛΙΣΘΗΤΙΚΟ ΠΑΤΑΚΙ ΜΠΑΝΙΟΥ	20
B	B	21	γ	2	ΚΡΕΜΑΣΤΡΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΔΙΠΛΗ ΝΤΟΥΖΙΕΡΑΣ	9
B	B	21	γ	3	ΚΡΕΜΑΣΤΡΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΔΙΠΛΗ ΝΙΠΤΗΡΑ	11
B	B	21	γ	4	ΡΑΦΙΕΡΑ ΜΠΑΝΙΟΥ ΔΙΠΛΗ ΓΩΝΙΑΚΗ	12
B	B	21	γ	5	ΚΑΛΑΘΙ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ	3
B	B	21	δ	1	ΚΑΛΑΘΑΚΙ ΜΠΑΝΙΟΥ WC	22
B	B	21	δ	2	ΒΑΣΗ ΧΑΡΤΙΟΥ ΥΓΕΙΑΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ	9
B	B	21	δ	3	ΠΙΓΚΑΛ ΠΛΑΣΤΙΚΟ	22
B	B	21	β	5	ΚΡΕΜΑΣΤΡΕΣ ΜΕ 5 ΔΙΠΛΟΥΣ ΓΑΝΤΖΟΥΣ	3
B	B	21	β	15	ΠΑΤΑΚΙ ΕΞΩΠΟΡΤΑΣ	6
B	B	21	β	16	ΚΟΥΡΤΙΝΑ & ΚΟΥΡΤΙΝΟΞΥΛΟ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ	9
B	B	21	β	17	ΑΠΛΩΣΤΡΑ ΠΤΥΣΣΟΜΕΝΗ	6
B	B	21	β	18	ΚΑΛΑΘΑΚΙ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΣΚΟΥΠΙΔΙΩΝ	3
B	B	21	β	19	ΡΑΦΙΕΡΑ ΜΠΑΝΙΟΥ ΔΙΠΛΗ ΓΩΝΙΑΚΗ	3
B	B	21	β	20	ΦΩΣ ΝΥΚΤΟΣ	2
B	B	21	ε	1	ΑΝΤΙΟΛΙΣΘΗΤΙΚΟ ΠΑΤΑΚΙ ΜΠΑΝΙΟΥ	4
B	B	21	ε	2	ΚΡΕΜΑΣΤΡΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΔΙΠΛΗ ΝΤΟΥΖΙΕΡΑΣ	4
B	B	21	ε	3	ΚΡΕΜΑΣΤΡΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΔΙΠΛΗ ΝΙΠΤΗΡΑ	5
B	B	21	ε	4	ΚΑΛΑΘΙ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ	3
B	B	21	ε	5	ΡΑΦΙΕΡΑ ΜΠΑΝΙΟΥ ΔΙΠΛΗ ΓΩΝΙΑΚΗ	2
B	B	21	ε	6	ΚΑΛΑΘΙ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ WC	2
B	B	21	ε	7	ΒΑΣΗ ΧΑΡΤΙΟΥ ΥΓΕΙΑΣ ΠΛΑΣΤΙΚΗ	3
B	B	21	ε	8	ΠΙΓΚΑΛ ΠΛΑΣΤΙΚΟ	1
B	B	21	ζ	6	ΚΡΕΜΑΣΤΡΕΣ ΜΕ 5 ΔΙΠΛΟΥΣ ΓΑΝΤΖΟΥΣ	3
B	B	21	ζ	7	ΡΑΦΙΕΡΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ	5
B	B	21	ζ	18	ΠΑΤΑΚΙ ΕΞΩΠΟΡΤΑΣ	11
B	B	21	ζ	19	ΚΟΥΡΤΙΝΑ & ΚΟΥΡΤΙΝΟΞΥΛΟ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ	9
B	B	21	ζ	20	ΑΠΛΩΣΤΡΑ ΠΤΥΣΣΟΜΕΝΗ	5
B	B	21	ζ	21	ΚΑΛΑΘΑΚΙ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΣΚΟΥΠΙΔΙΩΝ	3
B	B	21	ζ	23	ΡΑΦΙΕΡΑ ΜΠΑΝΙΟΥ ΔΙΠΛΗ ΓΩΝΙΑΚΗ	2
B	B	21	ζ	24	ΦΩΣ ΝΥΚΤΟΣ	2
B	B	21	ζ	25	ΑΝΤΙΟΛΙΣΘΗΤΙΚΟ ΠΑΤΑΚΙ ΜΠΑΝΙΟΥ	2
B	B	21	ζ	26	ΚΡΕΜΑΣΤΡΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΔΙΠΛΗ ΝΤΟΥΖΙΕΡΑΣ	5
B	B	21	ζ	27	ΚΡΕΜΑΣΤΡΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΔΙΠΛΗ ΝΙΠΤΗΡΑ	4
B	B	21	ζ	28	ΡΑΦΙΕΡΑ ΜΠΑΝΙΟΥ ΔΙΠΛΗ ΓΩΝΙΑΚΗ	2
B	B	21	ζ	29	ΚΑΛΑΘΙ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ WC	2

B	B	21	ζ	32	ΒΑΣΗ ΧΑΡΤΙΟΥ ΥΓΕΙΑΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ	1
B	B	21	ζ	33	ΠΙΓΚΑΛ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ	4
B	B	21	η	10	ΚΡΕΜΑΣΤΡΕΣ ΜΕ 5 ΔΙΠΛΟΥΣ ΓΑΝΤΖΟΥΣ	3
B	B	21	η	11	ΠΑΤΑΚΙ ΕΞΩΠΟΡΤΑΣ	5
B	B	21	η	12	ΚΟΥΡΤΙΝΑ & ΚΟΥΡΤΙΝΟΞΥΛΟ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ	7
B	B	21	η	13	ΑΠΛΩΣΤΡΑ ΠΤΥΣΣΟΜΕΝΗ	6
B	B	21	η	14	ΚΑΛΑΘΑΚΙ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΣΚΟΥΠΙΔΙΩΝ	3
B	B	21	η	15	ΡΑΦΙΕΡΑ ΜΠΑΝΙΟΥ ΔΙΠΛΗ ΓΩΝΙΑΚΗ	4
B	B	21	η	16	ΦΩΣ ΝΥΚΤΟΣ	2
B	B	21	η	17	ΚΑΛΑΘΑΚΙ ΜΠΑΝΙΟΥ WC	3
B	B	21	η	18	ΒΑΣΗ ΧΑΡΤΙΟΥ ΥΓΕΙΑΣ ΠΛΑΣΤΙΚΗ	22
B	B	21	η	19	ΠΙΓΚΑΛ ΠΛΑΣΤΙΚΟ	2
B	B	21	η	20	ΑΝΤΙΟΛΙΣΘΗΤΙΚΟ ΠΑΤΑΚΙ ΜΠΑΝΙΟΥ	4
B	B	21	η	21	ΚΡΕΜΑΣΤΡΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΔΙΠΛΗ ΝΤΟΥΖΙΕΡΑΣ	5
B	B	21	η	22	ΚΡΕΜΑΣΤΡΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΔΙΠΛΗ ΝΙΠΤΗΡΑ	5
B	B	21	θ	7	ΠΑΤΑΚΙ ΕΞΩΠΟΡΤΑΣ	4
B	B	21	θ	8	ΚΟΥΡΤΙΝΑ & ΚΟΥΡΤΙΝΟΞΥΛΟ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ	4
B	B	21	θ	9	ΚΑΛΑΘΑΚΙ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΣΚΟΥΠΙΔΙΩΝ	2
B	B	21	θ	10	ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΩΝ ΦΕΛΛΟΥ	2
B	B	21	ι	250	ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΩΝ ΦΕΛΛΟΥ	2
B	B	21	ι	270	ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΩΝ ΜΕ ΤΡΙΠΟΔΟ	1
B	B	21	ν	10	ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΩΝ ΜΕ ΤΡΙΠΟΔΟ	1
B	B	21	ι	251	ΕΝΤΟΜΟΠΑΓΙΔΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΜΕ ΛΑΜΠΕΣ 120	5
B	B	21	ι	252	ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΩΝ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΣ ΓΙΑ ΜΑΡΚΑΔΟΡΟ 70X40	10
B	B	42	ι	305	ΑΠΛΩΣΤΡΑ ΠΤΥΣΟΜΕΝΗ	13
ΤΜΗΜΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ				ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
C	C	32	α	11	ΥΠΟΣΤΡΩΜΑ ΑΔΙΑΒΡΟΧΟ	98
C	C	32	α	12	ΘΗΚΗ ΣΤΡΩΜΑΤΟΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΗ	98
C	C	33	α	13	ΜΑΞΙΛΑΡΙ	88
C	C	32	α	14	ΘΗΚΗ ΜΑΞΙΛΑΡΙΟΥ ΜΕ ΦΕΡΜΟΥΑΡ	176
C	C	32	α	15	ΜΑΞΙΛΑΡΟΘΗΚΗ	176
C	C	34	α	16	ΣΕΝΤΟΝΙΑ	176
C	C	34	α	17	ΚΟΥΒΕΡΤΕΣ ΠΙΚΕ	176
C	C	31	γ	6	ΠΕΤΣΕΤΑ ΠΡΟΣΩΠΟΥ	80
C	C	31	γ	7	ΠΕΤΣΕΤΕΣ ΜΠΑΝΙΟΥ	80
C	C	32	β	8	ΘΗΚΗ ΣΤΡΩΜΑΤΟΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΗ	6

C	C	33	β	9	ΜΑΞΙΛΑΡΙ	6
C	C	32	β	10	ΘΗΚΗ ΜΑΞΙΛΑΡΙΟΥ ΜΕ ΦΕΡΜΟΥΑΡ	12
C	C	32	β	11	ΜΑΞΙΛΑΡΟΘΗΚΗ	12
C	C	34	β	12	ΣΕΝΤΟΝΙΑ	12
C	C	34	β	13	ΚΟΥΒΕΡΤΕΣ ΠΙΚΕ	12
C	C	31	ε	4	ΠΕΤΣΕΤΑ ΠΡΟΣΩΠΟΥ	12
C	C	32	ζ	11	ΘΗΚΗ ΣΤΡΩΜΑΤΟΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΗ	2
C	C	33	ζ	12	ΜΑΞΙΛΑΡΙ	3
C	C	32	ζ	13	ΘΗΚΗ ΜΑΞΙΛΑΡΙΟΥ ΜΕ ΦΕΡΜΟΥΑΡ	6
C	C	32	ζ	14	ΜΑΞΙΛΑΡΟΘΗΚΗ	6
C	C	34	ζ	15	ΣΕΝΤΟΝΙΑ	5
C	C	34	ζ	16	ΚΟΥΒΕΡΤΕΣ ΠΙΚΕ	5
C	C	31	ζ	30	ΠΕΤΣΕΤΑ ΠΡΟΣΩΠΟΥ	4
C	C	31	ζ	31	ΠΕΤΣΕΤΕΣ ΜΠΑΝΙΟΥ	8
C	C	32	η	23	ΘΗΚΗ ΣΤΡΩΜΑΤΟΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΗ	2
C	C	33	η	24	ΜΑΞΙΛΑΡΙ	2
C	C	32	η	25	ΘΗΚΗ ΜΑΞΙΛΑΡΙΟΥ ΜΕ ΦΕΡΜΟΥΑΡ	4
C	C	32	η	26	ΜΑΞΙΛΑΡΟΘΗΚΗ	4
C	C	34	η	27	ΣΕΝΤΟΝΙΑ	4
C	C	34	η	28	ΚΟΥΒΕΡΤΕΣ ΠΙΚΕ	4
C	C	31	η	29	ΠΕΤΣΕΤΑ ΠΡΟΣΩΠΟΥ	4
C	C	31	η	30	ΠΕΤΣΕΤΕΣ ΜΠΑΝΙΟΥ	12
ΤΜΗΜΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΕΙΔΟΣ				ΠΟΣΟΤΗΤΑ
D	D	41	ι	1	ΛΑΝΤΖΑ ΜΕ ΔΥΟ ΓΟΥΡΝΕΣ 140X70X86	2
D	D	41	ι	2	ΛΑΝΤΖΑ ΜΕ ΜΙΑ ΓΟΥΡΝΑ 70X70X80	1
D	D	41	ι	3	ΨΥΓΕΙΟ ΠΑΓΚΟΣ 207X70X86	1
D	D	41	ι	4	ΨΥΓΕΙΟ ΘΑΛΑΜΟΣ ΚΑΤΑΨΥΞΗΣ 70X81X208	1
D	D	41	ι	5	ΨΥΓΕΙΟ ΘΑΛΑΜΟΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ 140X81X208	1
D	D	41	ι	6	ΨΥΓΕΙΟ ΚΑΤΑΨΥΞΗ ΜΠΑΟΥΛΟ (ΜΑΚΡΟΣ 138 CM)	3
D	D	41	ι	7	ΨΥΓΕΙΟ ΘΑΛΑΜΟΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΜΕ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΗ ΠΟΡΤΑ	1
D	D	41	ι	8	ΨΥΓΕΙΟ ΘΑΛΑΜΟΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΜΕ ΣΥΡΟΜΕΝΗ ΠΟΡΤΑΣ	1
D	D	41	ι	9	ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ ΠΙΑΤΩΝ ΕΠΙΔΑΠΕΔΙΟ	1
D	D	41	ι	10	ΑΠΟΣΚΛΗΡΥΝΤΗΣ ΝΕΡΟΥ ΜΕ ΡΗΤΙΝΗ 20LT	1
D	D	41	ι	11	ΚΑΛΑΘΙΑ ΓΙΑ ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ ΠΙΑΤΩΝ ΜΕ ΘΗΚΕΣ ΓΙΑ ΠΟΤΗΡΙΑ	4
D	D	41	ι	12	ΚΑΛΑΘΙΑ ΓΙΑ ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ ΠΙΑΤΩΝ ΜΕ ΘΗΚΕΣ ΓΙΑ ΠΙΑΤΑ	4

18PROC004253797 2018-12-21

D	D	41	ι	13	ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ ΡΟΥΧΩΝ 9 KG	1
D	D	41	ι	14	ΣΤΕΓΝΩΤΗΡΙΟ ΡΟΥΧΩΝ 9KG	1
D	D	41	ι	15	ΜΑΓΕΙΡΕΙΟ ΜΕ 4 ΕΣΤΙΕΣ ΚΑΙ ΦΟΥΡΝΟ ΥΓΡΑΕΡΙΟΥ	1
D	D	41	ι	16	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΔΡΑΕΡΙΟΥ ΟΠΩΣ ΠΡΟΒΛΕΠΕΙ Η ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ	1
D	D	41	ι	17	ΦΟΥΡΝΟΣ ΚΥΚΛΟΘΕΡΜΙΚΟΣ ΓΙΑ 10 GN 1/1 (ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ)	1
D	D	41	ι	18	ΒΑΣΗ ΓΙΑ ΦΟΥΡΝΟ ΜΕ ΘΗΚΕΣ ΤΑΨΙΩΝ GN 1/1	1
D	D	42	ι	19	ΣΧΑΡΕΣ ΓΙΑ ΦΟΥΡΝΟ ΚΥΚΛΟΘΕΡΜΙΚΟ ΓΙΑ GN 1/1	10
D	D	42	ι	20	ΤΑΨΙ ΨΗΣΙΜΑΤΟΣ GN 1/1 6CM ΒΑΘΟΣ	8
D	D	42	ι	21	ΤΑΨΙ ΨΗΣΙΜΑΤΟΣ GN 1/1 10CM ΒΑΘΟΣ	8
D	D	42	ι	22	ΤΑΨΙ ΨΗΣΙΜΑΤΟΣ GN 1/1 12CM ΒΑΘΟΣ	8
D	D	42	ι	23	ΚΑΠΑΚΙΑ ΓΙΑ ΤΑΨΙΑ GN/1	24
D	D	42	ι	24	ΠΟΤΗΡΙΕΡΑ 290X40X70	1
D	D	42	ι	25	ΠΟΤΗΡΙΕΡΑ 190X40X70	1
D	D	42	ι	26	ΠΟΤΗΡΙΕΡΑ 200X40X70	1
D	D	42	ι	27	ΧΩΑΝΗ-ΦΟΥΓΑΡΟ (ΦΟΥΣΚΑ) ΜΕ ΥΠΟΔΟΧΗ ΓΙΑ ΦΙΛΤΡΑ (50X50X5) ΚΑΙ ΦΩΤΙΣΜΟ	1
D	D	42	ι	28	ΦΙΛΤΡΑ ΙΝΟΞ ΓΙΑ ΤΗ ΦΟΥΣΚΑ 50X50X5	14
D	D	41	ι	29	ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΗΡΑΣ ΤΟΥΡΜΠΙΝΑ	1
D	D	42	ι	30	ΑΕΡΑΓΩΓΟΙ (ΜΠΟΥΡΙΑ)- ΓΩΝΙΕΣ (90 ΚΑΙ 45 ΜΟΙΡΩΝ) - ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΤΑΦ - ΚΑΠΕΛΟ ΒΡΟΧΗΣ ΑΝΤΙΑΝΕΜΙΚΟ - ΚΑΠΑΚΙ ΕΞΑΓΩΓΗΣ ΚΩΝΙΚΟ - ΣΥΣΤΟΛΕΣ - ΤΑΠΕΣ ΤΕΡΜΑΤΙΚΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΣ ΧΩΑΝΗΣ (ΦΟΥΣΚΑΣ) + ΕΡΓΑΣΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΠΛΗΡΗΣ	1
D	D	41	ι	31	ΖΥΜΩΤΗΡΙΟ 20 LT ΜΕ ΑΠΟΣΠΩΜΕΝΟ ΚΑΔΟ	1
D	D	41	ι	32	ΦΡΙΤΕΖΑ ΔΙΠΛΗ 10+10 LT	1
D	D	41	ι	33	ΜΙΞΕΡ 15 LT	2
D	D	41	ι	34	ΠΟΛΥΚΟΠΤΙΚΟ ΜΕ 5 ΜΑΧΑΙΡΙΑ	1
D	D	41	ι	35	ΠΟΛΤΟΠΟΙΗΤΗΣ 5,3 LT	2
D	D	41	ι	36	ΜΙΞΕΡ ΧΕΙΡΟΣ 270 W (ΡΑΒΔΟΜΠΛΕΝΤΕΡ)	2
D	D	41	ι	37	ΤΟΣΤΙΕΡΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ	1
D	D	42	ι	38	ΑΠΟΦΛΟΙΩΤΗΣ ΠΑΤΑΤΑΣ 15 KG	1
D	D	41	ι	39	ΚΑΡΟΤΣΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΙΝΟΞ ΤΡΟΧΗΛΑΤΟ 3 ΕΠΙΠΕΔΩΝ	4
D	D	41	ι	40	ΚΑΡΟΤΣΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΙΝΟΞ ΤΡΟΧΗΛΑΤΟ 1 ΕΠΙΠΕΔΟΥ	2
D	D	41	ι	41	ΨΥΚΤΗΣ ΝΕΡΟΥ ΙΝΟΧ	5
D	D	42	ι	42	ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ ΑΝΟΙΧΤΗΡΙ ΚΟΝΣΕΡΒΩΝ ΠΑΓΚΟΥ	3
D	D	41	ι	43	ΖΥΓΑΡΙΑ ΣΤΕΓΑΝΗ ΙΝΟΞ ΜΕ ΚΛΙΜΑΚΑ ΖΥΓΙΣΗΣ	1

18PROC004253797 2018-12-21

					30/50 KG	
D	D	41	ι	44	ΑΚΟΝΙΣΤΗΡΙ ΜΑΧΑΙΡΙΩΝ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ	2
D	D	41	ι	45	ΚΑΤΑΙΩΝΙΣΤΗΡΑΣ ΜΕ ΒΡΥΣΗ	1
D	D	41	ι	46	ΘΕΡΜΟΜΙΚΤΙΚΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑ (ΒΡΥΣΗ) ΓΙΑ ΛΑΝΤΖΑ ΜΕ ΜΑΚΡΥ ΛΑΙΜΟ	3
D	D	42	ι	47	ΠΙΑΤΟΘΗΚΗ 70X30 ΓΙΑ ΣΤΕΓΝΩΜΑ ΠΙΑΤΩΝ-ΠΟΤΗΡΙΩΝ	4
D	D	42	ι	48	ΚΟΥΤΑΛΟΘΗΚΗ 8 ΘΕΣΕΩΝ (41X21X12) ΓΙΑ ΣΤΕΓΝΩΜΑ	4
D	D	42	ι	49	ΚΡΕΜΑΣΤΡΕΣ ΤΟΙΧΟΥ 5 ΘΕΣΕΩΝ	8
D	D	42	ι	50	ΜΑΡΜΙΤΑ 50 LT 40X40 (ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ Χ ΥΨΟΣ) ΜΕ ΚΑΠΑΚΙ	2
D	D	42	ι	51	ΜΑΡΜΙΤΑ 37 LT 36X36 (ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ Χ ΥΨΟΣ) ΜΕ ΚΑΠΑΚΙ	2
D	D	42	ι	52	ΜΑΡΜΙΤΑ 26 LT 32X32 (ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ Χ ΥΨΟΣ) ΜΕ ΚΑΠΑΚΙ	2
D	D	42	ι	53	ΜΑΡΜΙΤΑ 17 LT 28X28 (ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ Χ ΥΨΟΣ) ΜΕ ΚΑΠΑΚΙ	2
D	D	42	ι	54	ΜΑΡΜΙΤΑ 12 LT 25X25 (ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ Χ ΥΨΟΣ) ΜΕ ΚΑΠΑΚΙ	2
D	D	42	ι	55	ΜΑΡΜΙΤΑ ΧΑΜΗΛΗ 25 LT 36X25 (ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ Χ ΥΨΟΣ) ΜΕ ΚΑΠΑΚΙ	2
D	D	42	ι	56	ΜΑΡΜΙΤΑ ΧΑΜΗΛΗ 16 LT 32X20 (ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ Χ ΥΨΟΣ) ΜΕ ΚΑΠΑΚΙ	2
D	D	42	ι	57	ΜΑΡΜΙΤΑ ΧΑΜΗΛΗ 14 LT 30X20 (ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ Χ ΥΨΟΣ) ΜΕ ΚΑΠΑΚΙ	2
D	D	41	ι	58	ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΣ ΦΟΥΡΝΟΣ ΜΙΚΡΟΚΥΜΑΤΩΝ 34 LT	1
D	D	42	ι	59	ΚΑΡΟΤΣΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΛΑΘΙΩΝ ΠΛΥΝΤΗΡΙΟΥ ΠΙΑΤΩΝ ΧΑΜΗΛΟ (5 ΘΕΣΕΩΝ)	1
D	D	42	ι	60	ΧΑΡΤΟΠ/ΘΗΚΗ ΜΕ ΕΛΑΣΜΑ 13X13CM	10
D	D	41	ι	61	ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΣΤΙΦΤΗΣ ΛΕΜΟΝΙΟΥ-ΠΟΡΤΟΚΑΛΙΟΥ	2
D	D	41	ι	62	ΜΙΞΕΡ ΦΡΑΠΕ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ ΜΕ ΒΑΣΗ	3
D	D	42	ι	63	ΧΥΤΡΑ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΑΤΣΑΛΙ 10 LT	2
D	D	42	ι	64	ΧΥΤΡΑ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΑΤΣΑΛΙ 8 LT	2
D	D	42	ι	65	ΘΗΚΗ ΓΙΑ ΜΑΧΑΙΡΟΠΗΡΟΥΝΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ 52X29X10 CM ΜΕ 4 ΘΕΣΕΙΣ	4
D	D	42	ι	66	ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΜΠΟΛ ΑΝΑΜΕΙΞΗΣ Φ48 CM	4
D	D	42	ι	67	ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΜΠΟΛ ΑΝΑΜΕΙΞΗΣ Φ40 CM	4
D	D	42	ι	68	ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΜΠΟΛ ΑΝΑΜΕΙΞΗΣ Φ36 CM	4
D	D	42	ι	69	ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΜΠΟΛ ΤΥΠΟΥ CHEF Φ30X15.5 (Υ) CM	4
D	D	42	ι	70	ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΣΟΥΡΩΤΗΡΙ ΒΑΘΥ ΙΝΟΞ Φ40 CM	3
D	D	42	ι	71	ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΑΝΤΙΚΟΛΛΗΤΙΚΟ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ	3

18PROC004253797 2018-12-21

					ΤΗΓΑΝΙ ΤΕΦΛΟΝ ΓΙΑ ΟΛΟΥΣ ΤΟΥΣ ΤΥΠΟΥΣ ΕΣΤΙΑΣ Φ32 CM	
D	D	42	l	72	ΚΟΥΤΑΛΑ ΙΝΟΞ Φ10 CM ΜΗΚΟΥΣ 30 CM	2
D	D	42	l	73	ΚΟΥΤΑΛΑ ΙΝΟΞ Φ8 CM ΜΗΚΟΥΣ 30 CM	2
D	D	42	l	74	ΚΟΥΤΑΛΑ ΓΙΑ ΤΗΓΑΝΙΤΕΣ ΠΑΤΑΤΕΣ- ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΑΤΣΑΛΙ - 12Φ CM - ΜΗΚΟΣ 30 CM	3
D	D	42	l	75	ΚΟΥΤΑΛΑ ΞΑΦΡΙΣΜΑΤΟΣ (ΤΡΥΠΗΤΗ) ΙΝΟΞ - Φ10 CM - ΜΗΚΟΣ 30 CM	2
D	D	42	l	76	ΚΟΥΤΑΛΑ ΞΑΦΡΙΣΜΑΤΟΣ (ΤΡΥΠΗΤΗ) ΙΝΟΞ - Φ8 CM - ΜΗΚΟΣ 30 CM	2
D	D	42	l	77	ΛΑΒΙΔΑ ΣΑΛΑΤΑΣ ΙΝΟΞ - ΜΗΚΟΣ 24 CM	15
D	D	42	l	78	ΛΑΒΙΔΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΙΝΟΞ - ΤΡΥΠΗΤΗ - ΜΗΚΟΣ 19 CM	15
D	D	42	l	79	ΛΑΒΙΔΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΙΝΟΞ ΜΕ ΛΑΒΗ ΑΠΟ ΣΙΛΙΚΟΝΗ - 41 CM	6
D	D	42	l	80	ΛΑΒΙΔΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΙΝΟΞ ΜΕ ΛΑΒΗ ΑΠΟ ΣΙΛΙΚΟΝΗ - 24 CM	15
D	D	42	l	81	ΣΠΑΤΟΥΛΑ ΚΟΥΖΙΝΑΣ ΙΝΟΞ 16 CM	5
D	D	42	l	82	ΣΠΑΤΟΥΛΑ - ΜΗΚΟΣ 25 CM	3
D	D	42	l	83	ΣΠΑΤΟΥΛΑ ΜΕ ΕΥΡΟΣ ΓΩΝΙΑΣ 20 CM	3
D	D	42	l	84	ΣΟΥΡΩΤΗΡΙ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ 18/10 20 CM (ΜΕ ΣΙΤΑ)	2
D	D	42	l	85	ΣΟΥΡΩΤΗΡΙ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ 18/10 14 CM (ΜΕ ΣΙΤΑ)	2
D	D	42	l	86	ΚΩΝΙΚΟ ΣΟΥΡΩΤΗΡΙ	3
D	D	42	l	87	ΠΡΕΣΑ ΣΚΟΡΔΟΥ ΙΝΟΞ	2
D	D	42	l	88	ΠΡΕΣΑ ΠΟΥΡΕ/ΠΑΓΩΤΟΥ Φ8,5 CM	2
D	D	42	l	89	ΤΡΙΦΤΗΣ ΤΕΤΡΑΓΩΝΟΣ ΙΝΟΞ	4
D	D	42	l	90	ΣΑΝΙΔΑ ΚΟΠΗΣ 30X50 CM ΑΣΠΡΗ	3
D	D	42	l	91	ΜΑΧΑΙΡΙ ΣΦΑΓΗΣ 19 CM	2
D	D	42	l	92	ΜΑΧΑΙΡΙ ΣΦΑΓΗΣ 21 CM	2
D	D	42	l	93	ΜΑΧΑΙΡΙ ΓΙΑ ΚΙΜΑ (ΜΠΑΛΝΤΑΣ) 26 CM	1
D	D	42	l	94	ΜΑΧΑΙΡΙ ΞΕΚΟΚΑΛΙΣΜΑΤΟΣ - 12 CM	2
D	D	42	l	95	ΜΑΧΑΙΡΙ ΞΕΚΟΚΑΛΙΣΜΑΤΟΣ - 13,5CM	2
D	D	42	l	96	ΜΑΧΑΙΡΙ ΞΕΚΟΚΑΛΙΣΜΑΤΟΣ - 15 CM	2
D	D	42	l	97	ΜΑΧΑΙΡΙ ΚΡΕΑΤΟΣ - 15 CM	2
D	D	42	l	98	ΜΑΧΑΙΡΙ ΚΡΕΑΤΟΣ - 18 CM	2
D	D	42	l	99	ΜΑΧΑΙΡΙ ΚΡΕΑΤΟΣ - 20 CM	2
D	D	42	l	100	ΜΑΧΑΙΡΙ ΑΠΟΦΛΟΙΩΣΗΣ - 7,5 CM	5
D	D	42	l	101	ΜΑΧΑΙΡΙ ΨΩΜΙΟΥ - 24 CM	3
D	D	42	l	102	ΜΑΧΑΙΡΙ ΣΕΦ - 21 CM	2
D	D	42	l	103	ΜΑΧΑΙΡΙ ΣΕΦ - 23 CM	2

18PROC004253797 2018-12-21

D	D	42	ι	104	ΜΑΧΑΙΡΙ ΚΟΥΖΙΝΑΣ - 15,5 CM	2
D	D	42	ι	105	ΜΑΧΑΙΡΙ ΚΟΥΖΙΝΑΣ - 21 CM	2
D	D	42	ι	106	ΜΑΧΑΙΡΙ ΚΟΥΖΙΝΑΣ - 23 CM	2
D	D	42	ι	107	ΑΝΟΙΧΤΗΡΙ ΓΙΑ ΜΠΟΥΚΑΛΙ ΜΕ ΚΑΠΑΚΙ ΚΑΙ ΓΙΑ ΦΕΛΟ (ΤΙΡΜΠΟΥΣΟΝ)	5
D	D	42	ι	108	ΜΑΓΝΗΤΙΚΗ ΘΗΚΗ ΜΑΧΑΙΡΙΩΝ - ΜΗΚΟΣ 60 CM	4
D	D	42	ι	109	ΣΠΑΤΟΥΛΑ ΖΥΜΗΣ ΑΠΟ ΣΙΛΙΚΟΝΗ - ΜΗΚΟΣ 25 CM	2
D	D	42	ι	110	ΣΠΑΤΟΥΛΑ ΖΥΜΗΣ ΑΠΟ ΣΙΛΙΚΟΝΗ - ΜΗΚΟΣ 32 CM	2
D	D	42	ι	111	ΓΑΝΤΙ ΦΟΥΡΝΟΥ ΜΕΧΡΙ 300 ° C - ΜΗΚΟΣ 38 CM	6
D	D	42	ι	112	ΨΑΛΙΔΙ ΠΟΥΛΕΡΙΚΩΝ 26 CM	2
D	D	42	ι	113	ΨΑΛΙΔΙ ΚΟΥΖΙΝΑΣ/ 6 ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ	3
D	D	42	ι	114	ΨΑΛΙΔΙ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ - 20 CM - ΜΗΚΟΣ ΚΟΠΗΣ 8,5 CM	3
D	D	42	ι	115	ΕΥΛΙΝΗ ΚΟΥΤΑΛΑ ΜΑΓΕΙΡΕΜΑΤΟΣ - ΜΗΚΟΣ 45 CM	3
D	D	42	ι	116	ΕΥΛΙΝΗ ΚΟΥΤΑΛΑ ΜΑΓΕΙΡΕΜΑΤΟΣ - ΜΗΚΟΣ 60 CM	3
D	D	42	ι	117	ΕΥΛΙΝΗ ΚΟΥΤΑΛΑ ΜΑΓΕΙΡΕΜΑΤΟΣ - ΜΗΚΟΣ 30 CM	3
D	D	42	ι	118	ΕΥΛΙΝΗ ΣΠΑΤΟΥΛΑ ΜΑΓΕΙΡΕΜΑΤΟΣ - ΜΗΚΟΣ 45 CM	3
D	D	42	ι	119	ΕΥΛΙΝΗ ΣΠΑΤΟΥΛΑ ΜΑΓΕΙΡΕΜΑΤΟΣ - ΜΗΚΟΣ 60 CM	3
D	D	42	ι	120	ΕΥΛΙΝΗ ΣΠΑΤΟΥΛΑ ΜΑΓΕΙΡΕΜΑΤΟΣ - ΜΗΚΟΣ 30 CM	3
D	D	42	ι	121	ΣΠΑΤΟΥΛΑ ΓΥΡΙΣΜΑΤΟΣ ΤΗΓΑΝΙΟΥ ΑΠΟ ΞΥΛΟ - ΚΛΕΙΣΤΗ - ΜΗΚΟΣ 30 CM	3
D	D	42	ι	122	ΣΠΑΤΟΥΛΑ ΓΥΡΙΣΜΑΤΟΣ - ΤΡΥΠΗΤΗ - ΜΗΚΟΣ 34 CM	3
D	D	42	ι	123	ΣΚΟΥΠ ΠΑΓΩΤΟΥ	5
D	D	42	ι	124	ΚΟΦΤΗΣ ΠΙΤΣΑΣ	3
D	D	42	ι	125	ΑΥΓΟΓΔΑΡΤΗΣ ΙΝΟΞ 25 CM	2
D	D	42	ι	126	ΑΥΓΟΓΔΑΡΤΗΣ ΙΝΟΞ 30 CM	2
D	D	42	ι	127	ΑΥΓΟΓΔΑΡΤΗΣ ΙΝΟΞ 40 CM	2
D	D	42	ι	128	ΣΕΣΟΥΛΑ ΟΡΘΟΓΩΝΙΑ 60Z ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ 21 CM	8
D	D	42	ι	129	ΤΡΟΜΠΑ ΑΝΤΛΗΣΗΣ ΛΑΔΙΟΥ	3
D	D	42	ι	130	ΧΩΝΙ ΠΛΑΣΤΙΚΟ 14 CM	2
D	D	42	ι	131	ΧΩΝΙ ΠΛΑΣΤΙΚΟ 18 CM	2
D	D	42	ι	132	ΧΩΝΙ ΠΛΑΣΤΙΚΟ 22 CM	2
D	D	42	ι	133	ΠΙΝΕΛΟ ΖΑΧΑΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΝΑΥΛΟΝ 3,75 CM	3
D	D	42	ι	134	ΠΙΝΕΛΟ ΖΑΧΑΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΝΑΥΛΟΝ 5 CM	3
D	D	42	ι	135	ΠΙΝΕΛΟ ΖΑΧΑΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΝΑΥΛΟΝ 6,25 CM	3
D	D	42	ι	136	ΠΗΡΟΥΝΑ ΔΙΧΑΛΗ ΙΝΟΞ 35 CM	3

18PROC004253797 2018-12-21

D	D	42	ι	137	ΠΗΡΟΥΝΑ ΤΡΙΑΙΝΑ ΙΝΟΞ 43 CM	3
D	D	42	ι	138	ΘΕΡΜΟΜΕΤΡΟ ΨΗΦΙΑΚΟ -50 ΕΩΣ +300οC	3
D	D	42	ι	139	ΘΕΡΜΟΜΕΤΡΟ ΨΥΓΕΙΟΥ ΚΑΙ ΚΑΤΑΨΥΞΗΣ	10
D	D	42	ι	140	ΔΟΧΕΙΟ ΛΑΔΙΟΥ (ΡΟΗ) 1000 ML	5
D	D	42	ι	141	ΜΑΝΤΟΛΙΝΟ ΛΕΥΚΟ 6 ΛΕΠΙΔΕΣ	2
D	D	42	ι	142	ΠΛΑΣΤΗΣ ΞΥΛΙΝΟΣ 5X45 CM	2
D	D	42	ι	143	ΚΟΥΤΑΛΙ ΜΕΛΙΟΥ 15 CM	10
D	D	42	ι	144	ΑΝΑΠΤΗΡΑΣ ΓΙΑ ΥΓΡΑΕΡΙΟ (ΜΕ ΜΑΚΡΥ ΛΑΙΜΟ)	10
D	D	42	ι	145	ΓΟΥΔΙ ΚΑΙ ΓΟΥΔΟΧΕΡΙ 12 CM ΙΝΟΞ	3
D	D	42	ι	146	ΔΟΧΕΙΟ ΙΝΟΞ 10,5X13,5 CM	10
D	D	42	ι	147	ΔΟΧΕΙΟ ΙΝΟΞ 12,5X16 CM	10
D	D	42	ι	148	ΔΟΧΕΙΟ ΙΝΟΞ 15X18,5 CM	10
D	D	42	ι	149	ΨΩΜΙΕΡΑ ΙΝΟΞ ΟΒΑΛ 21X9X7 CM	30
D	D	42	ι	150	ΜΠΡΙΚΙ ΒΑΡΥ ΙΝΟΞ 250ML	4
D	D	42	ι	151	ΜΠΡΙΚΙ ΒΑΡΥ ΙΝΟΞ 450 ML	4
D	D	42	ι	152	ΜΠΡΙΚΙ ΒΑΡΥ ΙΝΟΞ 600 ML	4
D	D	42	ι	153	ΕΠΙΤΟΙΧΙΑ ΒΑΣΗ ΓΙΑ ΚΡΕΜΑΣΜΑ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΚΟΥΖΙΝΑΣ 80 CM	5
D	D	42	ι	154	ΓΑΝΤΖΑΚΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΤΟΙΧΙΑ ΒΑΣΗ ΤΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΚΟΥΖΙΝΑΣ	50
D	D	42	ι	155	ΛΕΚΑΝΗ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 54 CM ΚΑΙ ΒΑΘΟΥΣ 24 CM	3
D	D	42	ι	156	ΛΕΚΑΝΗ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 53 CM ΚΑΙ ΒΑΘΟΥΣ 18 CM ΜΕ ΚΑΠΑΚΙ	6
D	D	42	ι	157	ΛΕΚΑΝΗ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 45 CM ΚΑΙ ΒΑΘΟΥΣ 18 CM	3
D	D	42	ι	158	ΔΟΧΕΙΟ ΠΑΣΠΑΛΙΣΜΑΤΟΣ - ΜΙΚΡΕΣ ΟΠΕΣ- Φ70 MM	5
D	D	42	ι	159	ΔΟΧΕΙΟ ΠΑΣΠΑΛΙΣΜΑΤΟΣ - ΜΕΓΑΛΕΣ ΟΠΕΣ - Φ70 MM	5
D	D	42	ι	160	ΓΥΑΛΙΝΗ ΖΑΧΑΡΙΕΡΑ - 0,26 ΛΙΤΡΑ	10
D	D	42	ι	161	ΑΛΑΤΙΕΡΑ ΚΑΙ ΠΙΠΕΡΙΕΡΑ ΜΕ ΒΑΣΗ ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΑΤΣΑΛΙ	30
D	D	42	ι	162	ΛΑΔΟΞΥΔΟ	15
D	D	42	ι	163	ΦΙΑΛΗ ΔΙΑΝΕΜΗΤΗΣ ΥΓΡΩΝ ΜΕ ΒΙΔΩΤΟ ΚΑΠΑΚΙ ΜΕ ΒΑΛΒΙΔΑ ΜΕΣΑΙΑΣ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑΣ - 500 ML	30
D	D	42	ι	164	ΠΙΡΟΥΝΙ ΦΑΓΗΤΟΥ	150
D	D	42	ι	165	ΜΑΧΑΙΡΙ ΦΑΓΗΤΟΥ	150
D	D	42	ι	166	ΚΟΥΤΑΛΙ ΦΑΓΗΤΟΥ	150
D	D	42	ι	167	ΠΙΡΟΥΝΙ ΓΛΥΚΟΥ	150
D	D	42	ι	168	ΚΟΥΤΑΛΑΚΙ ΓΛΥΚΟΥ/ΚΑΦΕ	150

18PROC004253797 2018-12-21

D	D	42	ι	169	ΠΙΑΤΟ ΜΕΛΑΜΙΝΗΣ ΡΗΧΟ - Φ23 CM - ΛΕΥΚΟ	150
D	D	42	ι	170	ΠΙΑΤΟ ΜΕΛΑΜΙΝΗΣ ΡΗΧΟ - Φ16 - ΛΕΥΚΟ	150
D	D	42	ι	171	ΠΙΑΤΟ ΜΕΛΑΜΙΝΗΣ ΒΑΘΥ - Φ22,5X3 CM - ΛΕΥΚΟ	150
D	D	42	ι	172	ΜΠΟΛ ΜΕΛΑΜΙΝΗΣ - Φ15X7 CM - ΛΕΥΚΟ	150
D	D	42	ι	173	ΜΠΟΛ ΜΕΛΑΜΙΝΗΣ - Φ28X10,5 CM - ΛΕΥΚΟ	100
D	D	42	ι	174	ΠΙΑΤΕΛΑ ΜΕΛΑΜΙΝΗΣ ΟΒΑΛ - 42,5X29 CM - ΛΕΥΚΟ	100
D	D	42	ι	175	ΚΑΝΑΤΑ 1500 ML 158 ΙΝΟΞ	60
D	D	42	ι	176	ΑΘΡΑΥΣΤΟ ΠΟΤΗΡΙ ΧΥΜΟΥ - 220 ML	150
D	D	42	ι	177	ΑΘΡΑΥΣΤΟ ΠΟΤΗΡΙ ΝΕΡΟΥ 350 ML	150
D	D	42	ι	178	ΑΘΡΑΥΣΤΟ ΠΟΤΗΡΙ ΝΕΡΟΥ 400 ML	150
D	D	42	ι	179	ΤΕΤΡΑΓΩΝΟ ΔΟΧΕΙΟ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΜΕ ΚΑΠΑΚΙ ΑΠΌ ΔΙΑΦΑΝΟ ΠΟΛΥΚΑΡΜΠΟΝΙΚΟ 18,1X18,1X9,65 CM ΚΑΙ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ 1,9 L	8
D	D	42	ι	180	ΤΕΤΡΑΓΩΝΟ ΔΟΧΕΙΟ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΜΕ ΚΑΠΑΚΙ ΑΠΌ ΔΙΑΦΑΝΟ ΠΟΛΥΚΑΡΜΠΟΝΙΚΟ 18,1X18,1X18,5 CM ΚΑΙ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ 3,8 L	8
D	D	42	ι	181	ΤΕΤΡΑΓΩΝΟ ΔΟΧΕΙΟ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΜΕ ΚΑΠΑΚΙ ΑΠΌ ΔΙΑΦΑΝΟ ΠΟΛΥΚΑΡΜΠΟΝΙΚΟ 22,2X22,2X18,6 CM ΚΑΙ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ 5,7 L	8
D	D	42	ι	182	ΤΕΤΡΑΓΩΝΟ ΔΟΧΕΙΟ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΜΕ ΚΑΠΑΚΙ ΑΠΌ ΔΙΑΦΑΝΟ ΠΟΛΥΚΑΡΜΠΟΝΙΚΟ 22,2X22,2X22,9 CM ΚΑΙ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ 7,6 L	5
D	D	42	ι	183	ΤΕΤΡΑΓΩΝΟ ΔΟΧΕΙΟ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΜΕ ΚΑΠΑΚΙ ΑΠΌ ΔΙΑΦΑΝΟ ΠΟΛΥΚΑΡΜΠΟΝΙΚΟ 28,3X28,3X21 CM ΚΑΙ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ 11,4 L	8
D	D	42	ι	184	ΤΕΤΡΑΓΩΝΟ ΔΟΧΕΙΟ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΜΕ ΚΑΠΑΚΙ ΑΠΌ ΔΙΑΦΑΝΟ ΠΟΛΥΚΑΡΜΠΟΝΙΚΟ 28,3X28,3X31,9 CM ΚΑΙ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ 17 L	8
D	D	42	ι	185	ΤΕΤΡΑΓΩΝΟ ΔΟΧΕΙΟ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΜΕ ΚΑΠΑΚΙ ΑΠΌ ΔΙΑΦΑΝΟ ΠΟΛΥΚΑΡΜΠΟΝΙΚΟ 28,3X28,3X40 CM ΚΑΙ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ 20,8 L	8
D	D	42	ι	186	ΘΗΚΗ ΓΙΑ ΜΕΜΒΡΑΝΗ/ΑΛΟΥΜΙΝΟΧΑΡΤΟ	4
D	D	42	ι	187	ΔΙΣΚΟΣ ΣΕΡΒΙΡΙΣΜΑΤΟΣ 600X400X40 MM	5
D	D	42	ι	188	ΔΙΣΚΟΣ ΣΕΡΒΙΡΙΣΜΑΤΟΣ 400X400X40 MM	5
D	D	42	ι	189	ΣΕΤ ΣΦΟΥΓ/ΤΟΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΒΑΣΗ ΚΑΙ ΧΕΡΟΥΛΙΑ, ΜΕ ΜΟΝΟ ΚΟΥΒΑ ΚΑΙ ΠΡΕΣΑ ΜΕ ΚΑΠΑΚΙΑ	12
D	D	42	ι	190	ΣΕΤ ΣΦΟΥΓ/ΤΟΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΒΑΣΗ ΚΑΙ ΧΕΡΟΥΛΙΑ, ΜΕ ΔΙΠΛΟ ΚΟΥΒΑ ΚΑΙ ΠΡΕΣΑ ΜΕ ΚΑΠΑΚΙΑ	5
D	D	42	ι	191	ΚΟΝΤΑΡΙ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΠΟΛΥΓΩΝΙΚΟ Φ24 135 CM ΜΕ ΛΑΒΗ (ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΣΦΟΥΓ/ΣΤΡΑ)	35
D	D	42	ι	192	ΚΟΥΒΑΣ ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ ΣΦΟΥΓ/ΤΟΣ 16 L ΜΕ ΣΤΥΠΤΗΡΙ	20
D	D	42	ι	193	ΚΕΦΑΛΗ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΣΦΟΥΓΓΑΡΙΣΤΡΑΣ	35
D	D	42	ι	194	ΣΦΟΥΓΓΑΡΙΣΤΡΑ Νο 400 ΠΡΑΣΙΝΕΣ ΚΛΩΣΤΕΣ	35

18PROC004253797 2018-12-21

D	D	42	ι	195	ΣΦΟΥΓΓΑΡΙΣΤΡΑ Νο 300 ΠΡΑΣΙΝΕΣ ΚΛΩΣΤΕΣ	30
D	D	42	ι	196	ΚΟΝΤΑΡΙ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ 125 CM ΜΕ ΕΛΛΗΝΙΚΟ (ΦΑΡΔΥ) ΠΑΣΟ	40
D	D	42	ι	197	ΞΥΣΤΡΑ ΔΑΠΕΔΟΥ-ΤΖΑΜΙΩΝ ΛΑΒΗ ΠΛΑΣΤΙΚΗ	10
D	D	42	ι	198	ΞΥΡΑΦΙΑ ΞΥΣΤΡΑΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 50 ΤΕΜΑΧΙΑ	3
D	D	42	ι	199	ΒΑΣΗ ΠΑΡΚΕΤΕΖΑΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ 80 CM	5
D	D	42	ι	200	ΠΑΡΚΕΤΕΖΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟ 80 CM ΒΑΜΒΑΚΕΡΟ ΚΟΚΚΙΝΟ	10
D	D	42	ι	201	ΚΑΘΑΡΙΣΤΗΡΑΣ ΔΑΠΕΔΟΥ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΣ 80CM (ΜΑΥΡΟ ΛΑΣΤΙΧΟ)	10
D	D	42	ι	202	ΣΚΟΥΠΑ 35 CM ΙΣΙΑ ΕΛΛΗΝΙΚΟ (ΦΑΡΔΥ) ΠΑΣΟ	20
D	D	42	ι	203	ΑΡΑΧΝΟΣΚΟΥΠΑ 39X34X10 CM	10
D	D	42	ι	204	ΚΟΝΤΑΡΙ 3 ΜΕΤΡΑ ΠΤΥΣΣΟΜΕΝΟ	10
D	D	42	ι	205	ΣΚΟΥΠΑ ΧΟΡΤΟΥ ΜΕ ΚΟΝΤΑΡΙ 5 ΣΕΙΡΩΝ	15
D	D	42	ι	206	ΦΑΡΑΣΙ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ, ΜΕ ΚΟΝΤΑΡΙ ΚΑΙ ΚΑΠΑΚΙ	10
D	D	42	ι	207	ΦΑΡΑΣΙ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ ΚΑΙ ΜΕ ΚΟΝΤΑΡΙ	10
D	D	42	ι	208	ΦΑΡΑΣΙ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ	20
D	D	42	ι	209	ΥΑΛΟΚΑΘΑΡΙΣΤΗΡΑΣ ΙΝΟΞ 45 CM	8
D	D	42	ι	210	ΒΑΣΗ ΕΡΓΑΛΕΙΟΥ ΠΛΥΣΕΩΣ 45 CM	8
D	D	42	ι	211	ΓΟΥΝΑΚΙ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟ ΛΕΥΚΟ ΜΕ ΦΙΜΠΡΑ 45 CM	8
D	D	42	ι	212	ΚΟΥΒΑΣ 22 L ΠΑΡΑΛΛΗΛΟΓΡΑΜΜΟΣ (ΜΑΚΡΟΣ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 50 CM)	8
D	D	42	ι	213	ΒΑΣΗ ΕΡΓΑΛΕΙΟΥ ΠΛΥΣΕΩΣ ΓΙΑ ΚΟΥΒΑ 22L ΣΕΤ 2 ΤΕΜΑΧΙΩΝ	8
D	D	42	ι	214	ΒΑΣΗ ΥΑΛΟΚΑΘΑΡΙΣΤΗΡΑ ΓΙΑ ΚΟΥΒΑ 22L ΣΕΤ 2 ΤΕΜΑΧΙΩΝ	8
D	D	42	ι	215	ΦΙΑΛΗ ΠΛΑΚΕ 500 ML	30
D	D	42	ι	216	ΚΕΦΑΛΗ ΨΕΚΑΣΤΗΡΑ ΓΙΑ ΦΙΑΛΗ	30
D	D	42	ι	217	ΑΝΤΛΙΑ ΜΕ ΚΑΠΑΚΙ 30 ML ΓΙΑ 4 L ΜΠΕΤΟΝΙ	10
D	D	42	ι	218	ΑΝΤΛΙΑ ΜΕ ΚΑΠΑΚΙ 35 ML ΓΙΑ 5-10 L ΜΠΕΤΟΝΙ	10
D	D	42	ι	219	ΚΡΕΜΑΣΤΡΑ ΙΝΟΞ ΜΕ ΠΕΝΤΕ ΓΑΝΤΖΟΥΣ ΜΕ ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΓΙΑ ΚΟΝΤΑΡΙΑ	10
D	D	42	ι	220	ΚΑΔΟΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ 120 L ΜΕ ΡΟΔΕΣ G/P	6
D	D	42	ι	221	ΚΑΔΟΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ 240 L ΜΕ ΡΟΔΕΣ	6
D	D	42	ι	222	ΚΑΔΟΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ 30 L ΜΕ ΠΕΝΤΑΛ	10
D	D	42	ι	223	ΚΑΔΟΣ 50 L ΜΕ ΚΑΠΑΚΙ PUSH	10
D	D	42	ι	224	ΣΚΑΛΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ 3Χ9 ΣΚΑΛΙΑ	3
D	D	42	ι	225	ΣΚΑΛΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΟΙΚΙΑΚΗ ΜΕ 7 ΣΚΑΛΙΑ	5
D	D	42	ι	226	ΣΚΑΛΑΚΙ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΜΕ 3 ΣΚΑΛΙΑ	5

18PROC004253797 2018-12-21

D	D	42	ι	227	ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΠΙΕΣΤΙΚΟ ΝΕΡΟΥ 120-130 BAR	3
D	D	42	ι	228	ΑΠΛΩΣΤΡΑ ΜΕΓΑΛΗ ΜΕ ΦΤΕΡΑ ΙΝΟΞ	13
D	D	42	ι	229	ΠΟΔΙΑ ΜΕ ΣΤΗΘΟΣ ΥΦΑΣΜΑΤΙΝΗ	15
D	D	42	ι	230	ΠΟΔΙΑ ΜΕ ΣΤΗΘΟΣ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΛΑΝΤΖΑΣ	10
D	D	42	ι	231	ΠΕΤΣΕΤΑ ΑΠΟ ΜΙΚΡΟΦΙΜΠΡΑ 30Χ50 CM	20
D	D	42	ι	232	ΠΕΤΣΕΤΑ ΑΠΟ ΜΙΚΡΟΦΙΜΠΡΑ 50Χ100 CM	20
D	D	42	ι	233	ΠΕΤΣΕΤΑ ΧΕΡΙΩΝ 50Χ100 CM	20
D	D	42	ι	234	ΠΕΤΣΕΤΑ ΧΕΡΙΩΝ 30Χ50 CM	20
D	D	42	ι	235	ΠΟΤΗΡΟΠΑΝΟ 30Χ50 CM	20
D	D	42	ι	236	ΠΟΤΗΡΟΠΑΝΟ 50Χ100 CM	20
D	D	42	ι	237	ΠΑΓΩΤΟΜΗΧΑΝΗ	1
D	D	42	ι	238	ΜΗΧΑΝΗ ΠΟΠ ΚΟΡΝ	1
D	D	42	ι	239	ΒΡΑΣΤΗΡΑ	4
D	D	42	ι	240	ΜΗΧΑΝΗ ΓΡΑΝΙΤΑΣ	1
D	D	13	ι	242	ΕΡΜΑΡΙΟ 240Χ70Χ86 ΜΕ ΣΥΡΟΜΕΝΕΣ ΠΟΡΤΕΣ ΚΑΙ 1 ΡΑΦΙ ΑΝΤΟΧΗΣ	1
D	D	13	ι	243	ΕΡΜΑΡΙΟ 190Χ70Χ86 ΜΕ ΣΥΡΟΜΕΝΕΣ ΠΟΡΤΕΣ ΚΑΙ 1 ΡΑΦΙ ΑΝΤΟΧΗΣ	1
D	D	13	ι	244	ΕΡΜΑΡΙΟ 160Χ70Χ86 ΜΕ 3 ΣΥΡΤΑΡΙΑ 1 ΠΟΡΤΑ ΚΑΙ 1 ΡΑΦΙ ΑΝΤΟΧΗΣ	1
D	D	13	ι	245	ΕΡΜΑΡΙΟ ΣΚΕΥΩΝ 140Χ70Χ200 ΜΕ ΣΥΡΟΜΕΝΕΣ ΠΟΡΤΕΣ ΚΑΙ 3 ΡΑΦΙΑ ΑΝΤΟΧΗΣ	1
D	D	41	ι	247	ΡΑΦΙΕΡΑ ΙΝΟΞ 160Χ50Χ180 ΜΕ 4 ΡΑΦΙΑ	3
D	D	41	ι	248	ΡΑΦΙΕΡΑ ΙΝΟΞ 140Χ50Χ180 ΜΕ 4 ΡΑΦΙΑ	4
D	D	41	ι	249	ΠΑΓΚΟΣ ΜΕ ΔΥΟ ΡΑΦΙΑ 160Χ70Χ86	2
D	D	42	ι	262	ΠΑΓΟΜΗΧΑΝΗ	1
D	D	41	ι	263	INVERTER 2 HP (ΡΥΘΜΙΣΤΗΣ ΣΤΡΟΦΩΝ)	1
D	D	42	η	31	ΚΟΥΖΙΝΑ ΜΕ ΚΕΡΑΜΙΚΗ ΕΣΤΙΑ ΚΑΙ ΦΟΥΡΝΟ	1
D	D	42	η	32	ΨΥΓΕΙΟ	1
ΤΜΗΜΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ			ΕΙΔΟΣ		ΠΟΣΟΤΗΤΑ
E	E	51	κ	1	ΜΠΑΛΕΣ ΠΟΔΟΣΦΑΙΡΟΥ ΔΕΡΜΑΤΙΝΕΣ	24
E	E	51	κ	2	ΜΠΑΛΕΣ ΜΠΑΣΚΕΤ ΔΕΡΜΑΤΙΝΕΣ	24
E	E	51	κ	3	ΜΠΑΛΕΣ ΒΟΛΕΪ ΔΕΡΜΑΤΙΝΕΣ	24
E	E	51	κ	4	ΜΠΑΛΑΚΙΑ ΤΕΝΝΙΣ ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΤΩΝ 3 ΤΕΜΑΧΙΩΝ	20
E	E	51	κ	5	ΡΑΚΕΤΑ ΞΥΛΙΝΗ ΘΑΛΑΣΣΗΣ	24
E	E	51	κ	6	ΦΙΛΕ ΒΟΛΕΪ	1
E	E	52	κ	1	ΚΥΛΙΝΔΡΟΣ ΙΣΟΡΡΟΠΙΑΣ ΜΕ ΑΜΜΟ	5
E	E	52	κ	2	ΣΕΤ ΔΙΑΔΡΟΜΩΝ ΙΣΟΡΡΟΠΙΑΣ	10

18PROC004253797 2018-12-21

Ε	Ε	52	κ	3	ΕΠΙΔΑΠΕΔΙΑ ΚΟΥΝΙΑ-ΣΒΟΥΡΑ ΙΣΟΡΡΟΠΙΑΣ	5
Ε	Ε	52	κ	4	ΜΑΝΤΗΛΙΑ ΓΥΜΝΑΣΤΙΚΗΣ	15
Ε	Ε	52	κ	5	ΡΟΔΑ ΓΥΜΝΑΣΤΙΚΗΣ	20
Ε	Ε	52	κ	6	ΚΩΝΟΙ ΑΘΛΗΣΗΣ-ΣΤΗΡΙΞΗΣ	30
Ε	Ε	52	κ	7	ΡΑΒΔΟΙ ΑΘΛΗΣΗΣ	30
Ε	Ε	52	κ	8	ΤΕΤΡΑΓΩΝΑ ΤΟΥΒΛΑ ΣΤΗΡΙΞΗΣ	60
Ε	Ε	52	κ	9	ΣΥΝΔΕΤΙΚΟ ΡΑΒΔΟΥ ΜΕ ΡΑΒΔΟ	30
Ε	Ε	52	κ	10	ΕΠΙΠΕΔΑ ΣΤΕΦΑΝΙΑ ΑΘΛΗΣΗΣ	20
Ε	Ε	52	κ	11	ΣΑΚΟΣ ΔΙΑΔΡΟΜΩΝ ΤΣΟΥΒΑΛΟΜΑΧΙΑΣ	24
Ε	Ε	52	κ	12	ΑΛΕΞΙΠΤΩΤΟ ΓΥΜΝΑΣΤΙΚΗΣ ΜΕ 12 ΧΕΡΟΥΛΙΑ	10
Ε	Ε	52	κ	13	ΙΠΤΑΜΕΝΟΣ ΔΙΣΚΟΣ ΦΡΙΣΜΠΙ	25
Ε	Ε	52	κ	14	ΓΑΪΤΑΝΑΚΙ	12
Ε	Ε	52	κ	15	ΞΥΛΙΝΟ ΠΑΙΧΝΙΔΙ ΕΥΣΤΟΧΙΑΣ ΜΕ ΔΑΚΤΥΛΙΟΥΣ	12
Ε	Ε	52	κ	16	ΜΠΡΟΥΛΙΝΓΚ ΜΕ 9 ΚΟΡΙΝΕΣ ΚΑΙ 2 ΜΠΑΛΑΚΙΑ	12
Ε	Ε	52	κ	17	ΠΑΙΧΝΙΔΙ ΚΟΥΤΣΟ ΑΠΟ ΕΛΑΣΤΙΚΕΣ ΠΛΑΚΕΣ	6
Ε	Ε	52	κ	18	ΣΕΤ 12 ΣΤΟΛΩΝ ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗΣ	8
Ε	Ε	52	κ	19	ΠΑΙΧΝΙΔΙ ΣΚΟΡ 4 ΓΙΓΑΝΤΙΟ	4
Ε	Ε	52	κ	20	ΣΕΤ ΕΠΙΔΑΠΕΔΙΟΥ ΓΙΓΑΝΤΙΟΥ ΣΚΑΚΙ ΜΑΖΙ ΜΕ ΤΑ ΠΙΟΝΙΑ	4
Ε	Ε	52	κ	21	ΠΑΙΧΝΙΔΙ ΕΠΙΔΑΠΕΔΙΟ ΓΙΓΑΝΤΙΟΣ ΓΚΡΙΝΙΑΡΗΣ	4
Ε	Ε	52	κ	22	ΤΡΑΠΕΖΙ ΠΙΝΓΚ-ΠΟΝΓΚ ΠΤΥΣΟΜΕΟ ΚΑΙ ΜΕ ΔΙΧΤΥ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ	4
Ε	Ε	52	κ	23	ΤΡΑΜΠΟΛΙΝΟ ΜΕ ΔΙΧΤΥ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΠΟΡΤΑ 4 ΑΤΟΜΩΝ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ	3
Ε	Ε	52	κ	24	ΜΠΑΛΑ ΑΝΑΠΗΔΗΣΗΣ ΧΟΠ-ΧΟΠ (66CM ΔΙΑΜΕΤΡΟ)	12
Ε	Ε	52	κ	25	ΣΤΕΦΑΝΙ ΧΟΥΛΑ-ΧΟΥΠ	20
Ε	Ε	52	κ	26	ΣΧΟΙΝΑΚΙ ΓΥΜΝΑΣΤΙΚΗΣ	20
Ε	Ε	52	κ	27	ΣΧΟΙΝΑΚΙ ΔΙΕΛΚΥΣΤΙΝΔΑΣ	6
Ε	Ε	52	κ	28	ΣΤΡΩΜΑΤΑ ΓΥΜΝΑΣΤΙΚΗΣ	30
Ε	Ε	52	κ	29	ΤΡΟΛΕΪ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΣΤΡΩΜΑΤΩΝ ΓΥΜΝΑΣΤΙΚΗΣ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ 10 ΣΤΡΩΜΑΤΩΝ	3
Ε	Ε	52	κ	30	ΤΡΟΛΕΪ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΓΙΑ ΜΠΑΛΕΣ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ 12 ΜΠΑΛΕΣ	6
Ε	Ε	56	κ	31	ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ (ΤΡΟΜΠΑ)	3
Ε	Ε	54	κ	32	ΚΑΝΟ ΚΑΓΙΑΚ 2 ΘΕΣΕΩΝ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΑΙΝΙΟΥ	2
Ε	Ε	53	κ	33	ΚΟΥΠΙ ΔΙΠΛΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΓΙΑ ΚΑΝΟ ΚΑΓΙΑΚ	2
Ε	Ε	53	κ	34	ΚΟΥΠΙ ΜΟΝΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΓΙΑ ΚΑΝΟ ΚΑΓΙΑΚ	4
Ε	Ε	53	κ	35	ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟ ΚΑΛΥΜΜΑ ΓΙΑ ΚΑΝΟ ΚΑΓΙΑΚ	2
Ε	Ε	54	κ	36	ΣΩΣΙΒΙΟ ΓΙΛΕΚΟ	10

ΤΜΗΜΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ			ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	
F	F	61	α	9	A/C 18000 BTU	8
F	F	61	β	6	A/C 18000 BTU	2
F	F	61	ζ	50	A/C 18000 BTU	4
F	F	62	η	33	A/C 18000 BTU	2
F	F	61	θ	6	A/C 18000 BTU	1
F	F	61	κ	44	ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΣ	1
F	F	61	κ	47	ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΠΟΡΤΑΣ	1
F	F	61	κ	48	ΠΡΟΤΖΕΚΤΟΡΑΣ ΤΑΙΝΙΩΝ	3
F	F	61	ι	268	ΠΑΝΙ ΠΡΟΒΟΛΗΣ ΦΟΡΗΤΟ	1
F	F	61	ν	10	ΠΑΝΙ ΠΡΟΒΟΛΗΣ ΦΟΡΗΤΟ	1
F	F	61	κ	50	ΠΑΝΙ ΠΡΟΒΟΛΗΣ ΕΠΙΤΟΙΧΙΟ	1
F	F	61	κ	51	ΒΑΣΗ ΠΡΟΤΖΕΚΤΟΡΑ ΟΡΟΦΗΣ	1
F	F	61	ι	260	ΒΑΣΗ ΠΡΟΤΖΕΚΤΟΡΑ ΕΠΙΔΑΠΕΔΙΑ	1
F	F	61	ν	9	ΒΑΣΗ ΠΡΟΤΖΕΚΤΟΡΑ ΕΠΙΔΑΠΕΔΙΑ	1
F	F	61	κ	53	ΘΑΜΝΟΚΟΠΤΙΚΟ	3
F	F	61	κ	54	ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟ	3
F	F	61	κ	55	ΜΕΣΙΝΕΖΑ	3
F	F	61	ι	255	ΑΕΡΟΚΟΥΡΤΙΝΑ 120 ΕΚ	6
F	F	61	ι	256	ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑΣ ΤΟΙΧΟΥ 65 CM	8
F	F	61	ι	257	ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΟ ΤΟΙΧΟΥ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ INVERTER 24000BTU	5
F	F	61	ι	258	ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΟ ΝΤΟΥΛΑΠΑ INVERTER 40000BTU	4
F	F	61	λ	9	ΕΠΙΤΡΑΠΕΖΙΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ	2
F	F	61	ι	259	ΛΑΡΤΟΡ	1
F	F	61	ν	8	ΛΑΡΤΟΡ	1
F	F	61	λ	10	ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ	1
F	F	61	λ	11	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ	1
F	F	62	η	34	ΤΗΛΕΟΡΑΣΗ 52 in LED SMART	1
F	F	62	η	35	DVD PLAYER	1
F	F	62	η	36	ΕΠΙΤΟΙΧΙΑ ΒΑΣΗ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗΣ	1
F	F	62	η	37	ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΕΡΑΙΑΣ	1
ΤΜΗΜΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ			ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	
G	G	71	ζ	8	ΨΥΓΕΙΟ ΙΑΤΡΟΥ ΜΕ ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ	1
G	G	72	ζ	22	ΚΡΕΒΑΤΙ ΙΑΤΡΕΙΟΥ - ΕΞΕΤΑΣΤΗΡΙΟΥ	1
G	G	73	ζ	34	ΦΟΡΕΙΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	1
G	G	73	ζ	35	ΚΑΡΟΤΣΙ ΑΜΕΑ	1

G	G	73	ζ	36	ΥΠΟΠΟΔΙΟ ΚΡΕΒΑΤΙΟΥ	1
G	G	72	ζ	37	ΤΡΟΧΗΛΑΤΟ ΤΡΑΠΕΖΑΚΙ ΜΕ ΣΥΡΤΑΡΙ	1
G	G	72	ζ	38	ΡΑΦΙΑ ΓΙΑ ΥΛΙΚΑ	2
G	G	71	ζ	39	ΝΕΡΟΧΥΤΗΣ	1
G	G	74	ζ	40	ΘΕΡΜΟΜΕΤΡΟ	3
G	G	74	ζ	41	ΦΑΚΟΣ	1
G	G	74	ζ	42	ΨΑΛΙΔΙ	1
G	G	74	ζ	43	ΩΤΟΣΚΟΠΙΟ ΠΑΙΔΙΚΟ	1
G	G	74	ζ	44	ΠΙΕΣΟΜΕΤΡΟ ΠΑΙΔΙΚΟ	2
G	G	74	ζ	45	ΣΤΗΘΟΣΚΟΠΙΟ ΠΑΙΔΙΚΟ	1
G	G	74	ζ	46	ΑΠΛΟΣ ΝΕΦΕΛΟΠΟΙΗΤΗΣ	1
G	G	74	ζ	47	ΖΥΓΑΡΙΑ	1
G	G	72	ζ	48	ΝΤΟΥΛΑΠΑ ΙΑΤΡΟΥ ΜΕ ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ	1
ΤΜΗΜΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ			ΕΙΔΟΣ		ΠΟΣΟΤΗΤΑ
K	K	75	λ	1	ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ	1
K	K	75	λ	2	ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ	16
K	K	75	λ	3	ΕΝΙΣΧΥΤΗΣ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΩΝ	1
K	K	75	λ	4	ΠΥΚΝΩΤΙΚΟ ΜΙΚΡΟΦΩΝΟ ΒΑΣΗΣ	1
K	K	75	λ	5	ΑΣΥΡΜΑΤΟΙ PMR	6
K	K	75	λ	6	ΦΟΡΗΤΑ ΗΧΕΙΑ 12 INTΣΩΝ	3
K	K	76	μ	1	ΠΥΚΝΩΤΙΚΑ ΜΙΚΡΟΦΩΝΑ ΛΑΙΜΟΥ	4
K	K	76	μ	2	ΒΑΣΕΙΣ ΜΙΚΡΟΦΩΝΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ	4
K	K	76	μ	3	ΒΑΣΕΙΣ ΜΙΚΡΟΦΩΝΟΥ ΠΤΥΣΟΜΕΝΗ	1
K	K	76	μ	4	ΑΣΥΡΜΑΤΟ ΜΙΚΡΟΦΩΝΟ UHF	1
K	K	76	μ	5	ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΜΙΚΤΗΣ ΜΙΚΡΟΦΩΝΩΝ	1
K	K	76	μ	6	ΕΝΙΣΧΥΤΗΣ 2 ΚΑΝΑΛΙΩΝ	1
K	K	76	μ	7	ΗΧΟΣΤΗΛΕΣ 4-8 ΜΕΓΑΦΩΝΩΝ	2
K	K	76	μ	8	ΚΟΡΝΕΣ ΕΥΡΕΙΑΣ ΑΠΟΚΡΙΣΗΣ	2
K	K	61	κ	65	ΜΙΚΡΟΦΩΝΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	1
K	K	61	κ	66	ΗΧΕΙΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ	4
K	K	77	ν	1	ΑΣΥΡΜΑΤΟ ΜΙΚΡΟΦΩΝΟ UHF	4
K	K	77	ν	2	ΠΥΚΝΩΤΙΚΑ ΜΙΚΡΟΦΩΝΑ ΛΑΙΜΟΥ	3
K	K	77	ν	3	ΒΑΣΕΙΣ ΜΙΚΡΟΦΩΝΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ	3
K	K	77	ν	4	ΜΙΚΡΟΦΩΝΑ ΧΕΙΡΟΣ	4
K	K	77	ν	5	ΒΑΣΕΙΣ ΜΙΚΡΟΦΩΝΟΥ ΠΤΥΣΟΜΕΝΗ	8
K	K	77	ν	6	ΚΟΣΝΟΛΑ ΨΗΦΙΑΚΗ	1

Κ	Κ	77	v	7	ΣΥΣΤΗΜΑ ΗΧΕΙΩΝ ΜΕ ΥΠΟΓΟΥΦΕΡ	2
ΤΜΗΜΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ			ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	
L	L	78	μ	1	ΑΚΟΙΜΗΤΗ	1
L	L	78	μ	2	ΑΝΑΛΟΓΙΚΟ ΚΟΡΜΟΣ ΜΕ ΜΙΑ ΘΕΣ	1
L	L	78	μ	3	ΑΝΤΙΜΗΝΣΙΟ ΡΑΜΜΕΝΟ	1
L	L	78	μ	4	ΑΠΟΚΕΡΩΝ ΔΟΧΕΙΟ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ	1
L	L	78	μ	5	ΑΡΤΟΔΟΧΕΙΟ	1
L	L	78	μ	6	ΑΡΤΟΦΟΡΙΟ ΕΠΑΡΓΥΡΟ	1
L	L	78	μ	7	ΒΙΒΛΙΟ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ (ΟΙΚ.ΠΑΤΡΙΑΡΧΕΙΟΥ)	1
L	L	78	μ	8	ΒΙΒΛΙΟ ΑΡΧΙΕΡΑΤΙΚΟΝ (ΧΡΥΣΟΔΕΤΟ)	1
L	L	78	μ	9	ΒΙΒΛΙΟ ΕΓΚΟΛΠΙΟ ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΥ	1
L	L	78	μ	10	ΒΙΒΛΙΟ ΙΕΡΑΤΙΚΟΝ	1
L	L	78	μ	11	ΒΙΒΛΙΟ ΜΗΝΑΙΟ	12
L	L	78	μ	12	ΒΙΒΛΙΟ ΜΙΚΡΟ ΕΥΧΟΛΟΓΙΟ	1
L	L	78	μ	13	ΒΙΒΛΙΟ ΠΑΡΑΚΛΗΤΙΚΗ	1
L	L	78	μ	14	ΒΙΒΛΙΟ ΨΑΛΤΗΡΙΟ	1
L	L	78	μ	15	ΒΙΒΛΙΟ ΩΡΟΛΟΓΙΟΝ ΤΟ ΜΕΓΑ	1
L	L	78	μ	16	ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ	1
L	L	78	μ	17	ΔΙΑΚΟΝΙΚΟΚΛΑΣΙΚΟ ΣΚΑΛΙΣΜΑ ΒΑΘΥ	1
L	L	78	μ	18	ΔΙΣΚΟΠΟΤΗΡΟ ΣΕΤ ΑΣΗΜΕΝΙΑ ΚΟΥΠΑ	1
L	L	78	μ	19	ΕΙΚΟΝΕΣ ΑΓΙΟΓΡΑΦΙΑ	6
L	L	78	μ	20	ΕΙΚΟΝΕΣ ΑΓΙΟΓΡΑΦΙΑ ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ	2
L	L	78	μ	21	ΕΙΚΟΝΕΣ ΤΕΜΠΛΟΥ ΚΛΑΣΙΚΟ ΣΚΑΛΙΣΜΑ ΒΑΘΥ	6
L	L	78	μ	22	ΕΙΣΟΔΙΚΟ ΜΟΝΟΚΕΡΟ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ	1
L	L	78	μ	23	ΕΞΑΠΤΕΡΥΓΑ ΣΕΤ ΜΕ ΒΑΣΗ	1
L	L	78	μ	24	ΕΣΤΑΥΡΩΜΕΝΟΣ (ΒΑΣΗ ΚΛΑΣΙΚΟ ΣΚΑΛΙΣΜΑ) ΣΤΑΥΡΟΣ	1
L	L	78	μ	25	ΕΥΑΓΓΕΛΙΟ ΕΠΑΡΓΥΡΟ	1
L	L	78	μ	26	ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΤΕΣ	4
L	L	78	μ	27	ΖΕΟΝ ΕΠΑΡΓΥΡΟ	1
L	L	78	μ	28	ΘΥΜΙΑΤΟ ΕΠΑΡΓΥΡΟ	1
L	L	78	μ	29	ΚΑΘΙΣΜΑ ΚΛΑΣΙΚΟ ΣΚΑΛΙΣΜΑ ΟΞΥΑ	25
L	L	78	μ	30	ΚΑΛΥΜΜΑΤΑ ΑΓΙΑΣ ΤΡΑΠΕΖΗΣ ΧΡΥΣΟΥΦΑΝΤΗ ΣΕΤ	1
L	L	78	μ	31	ΚΑΛΥΜΜΑΤΑ ΔΙΣΚΟΠΟΤΗΡΩΝ ΣΕΤ	1
L	L	78	μ	32	ΚΑΜΠΑΝΑ	1
L	L	78	μ	33	ΚΑΤΑΣΑΡΚΙΟΝ	1
L	L	78	μ	34	ΚΗΡΟΠΗΓΙΟ ΑΓΙΑΣ ΤΡΑΠΕΖΗΣ ΕΠΑΡΓΥΡΑ	2

18PROC004253797 2018-12-21

L	L	78	μ	35	ΛΕΙΨΑΝΟΘΗΚΗ ΕΓΚΑΙΝΙΩΝ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ	1
L	L	78	μ	36	ΜΑΚΤΡΟ ΚΕΝΤΗΜΕΝΟ	2
L	L	78	μ	37	ΜΑΝΟΥΑΛΙ ΑΜΜΟΥ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ	1
L	L	78	μ	38	ΠΑΓΚΑΡΙ ΚΛΑΣΙΚΟ ΣΚΑΛΙΣΜΑ ΒΑΘΥ	1
L	L	78	μ	39	ΠΑΡΑΘΡΟΝΙΟ ΚΛΑΣΙΚΟ ΣΚΑΛΙΣΜΑ ΒΑΘΥ	1
L	L	78	μ	40	ΠΡΟΣΚΟΜΙΔΗ ΚΛΑΣΙΚΟ ΣΚΑΛΙΣΜΑ ΒΑΘΥ	1
L	L	78	μ	41	ΠΡΟΣΚΥΝΗΤΑΡΙ ΚΛΑΣΙΚΟ ΣΚΑΛΙΣΜΑ ΒΑΘΥ	2
L	L	78	μ	42	ΣΗΜΑΙΑ	3
L	L	78	μ	43	ΣΤΑΥΡΟΣ ΑΓΙΑΣΜΟΥ	1
L	L	78	μ	44	ΣΤΑΥΡΟΣ ΕΥΛΟΓΙΑΣ	1
L	L	78	μ	45	ΤΕΜΠΛΟ ΚΛΑΣΙΚΟ ΣΚΑΛΙΣΜΑ ΒΑΘΥ	1
L	L	78	μ	46	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ 24 ΦΩΤΑ ΜΕ ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΑ	1
L	L	78	μ	47	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ 4 ΦΩΤΑ ΜΕ ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΑ	1
L	L	78	μ	48	ΧΑΛΙ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ	1
L	L	78	μ	49	ΧΕΡΝΙΒΟΞΥΣΤΟ ΕΠΑΡΓΥΡΟ	1
ΤΜΗΜΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΕΙΔΟΣ				ΠΟΣΟΤΗΤΑ
M	M	79	ξ	1	ΦΥΤΟΧΩΜΑ ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 20-80 lt	100000 lt

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – Τεχνικές Περιγραφές Ειδών Προμήθειας**ΤΜΗΜΑ Α – ΕΠΙΠΛΑ**

ΕΙΔΟΣ: ΚΡΕΒΑΤΙΑ ΔΙΠΛΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: A11α1
ΕΙΚΟΝΑ:	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 200x150x90 cm	
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση διανυκτέρευσης παιδιών.		
<p>ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:</p> <p>Μεταλλικά δώροφα κρεβάτια, λυόμενα.</p> <p>Διαστάσεις κρεβατιού:</p> <p>Μήκος: 2μ(απόκλιση ± 1 εκ)</p> <p>Πλάτος: 0,80μ(απόκλιση (± 1 εκ)</p> <p>Το κάθε κρεβάτι δύναται να αντέξει το βάρος ενός ανθρώπου τουλάχιστον 100 Kg (Σύνολο 200 Kg).</p> <p>Τα πλαίσια προσκέφαλου και ποδιών (εμπρόσθιο και οπίσθιο τμήμα) θα αποτελούνται από δύο κατακόρυφα τεμάχια σιδεροσωλήνα στερεής κατασκευής, με διαστάσεις:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Διάμετρος: ≥ 48 χιλ • Πάχος: $\geq 1,1$ χιλ • Ύψος: 1,85 μ <p>Τα κάτω άκρα των κατακόρυφων σωλήνων δύναται να έχουν ειδική λάμα για πάκτωση στο έδαφος. Οριζόντια θα τοποθετηθούν-συγκολληθούν σε κάθε πλαίσιο (μεταξύ κατακόρυφων σιδεροσωλήνων) 6 οριζόντιες σιδεροσωλήνες διαστάσεων:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Διάμετρος: 21 χιλ • Πάχος: $\geq 1,1$ χιλ • Μήκος: 80 εκ <p>Οι σωλήνες αυτοί θα απέχουν από το έδαφος (ή από τη νοητή ευθεία του κάτω άκρου των σκελετών), αντίστοιχα 40εκ, 50εκ, 65εκ, 160εκ, 170εκ και 185 εκ(απόκλιση ± 1εκ).</p>		

Τα κρεβάτια θα είναι σε ύψος από το έδαφος 40 εκ το κάτω και 160 εκ το επάνω.

Για την κατασκευή των κρεβατιών θα τοποθετηθούν 4 τραβέρσες (2 κάτω στα 40 εκ και 2 επάνω στα 160 εκ). Η διάσταση των τραβερσών θα είναι:

- Μήκος 2μ (όσο και το μήκος του κρεβατιού)
- Διατομή 60X20 χιλ
- Πάχους ≥ 2 χιλ

Οι τραβέρσες (οι 2 κάτω και οι 2 πάνω μεταξύ τους) θα ενώνονται με εννέα κοιλοδοκούς (συγκολλημένες με τις τραβέρσες) ιδίων χαρακτηριστικών με τις τραβέρσες (διατομής 60X20 χιλ, πάχους ≥ 2 χιλ), μήκους 80 εκ έκαστου, που θα ισαπέχουν μεταξύ τους, προκειμένου να επιτευχθεί ενίσχυση-σταθερότητα του πλαισίου. Ο χρωματισμός των κρεβατιών θα γίνει με ηλεκτροστατική βαφή σε απόχρωση που θα υποδείξει η Υπηρεσία, με υλικά άριστης ποιότητας κι αφού γίνει η κατάλληλη αντισκωριακή προεργασία.

Κάθε διώροφο κρεβάτι θα περιλαμβάνει και τοποθέτηση σκάλας πλάτους 40 εκ. με 4 τουλάχιστον σκαλοπάτια. Η διατομή των κοιλοδοκών από τις οποίες θα κατασκευαστεί η σκάλα θα είναι 2X2 εκατοστά (απόκλιση $\pm 5\%$).

Η σκάλα θα είναι συγκολλημένη κατάλληλα και θα ενωθεί με το κρεβάτι με κοχλίες στην επάνω και στην κάτω τραβέρσα. Εκτός από το σημείο της σκάλας θα υπάρχει κάγκελο στο επάνω κρεβάτι παντού με στρογγυλεμένα άκρα από μορφοσωλήνα $\Phi 21 \times 1.1$ χιλ. Τα κρεβάτια θα πρέπει να είναι ανθεκτικής κατασκευής και να έχουν κατασκευασθεί σύμφωνα με το πρότυπο EN747-1, EN 747-2 και να διαθέτουν αντίστοιχο πιστοποιητικό.

Απαιτούνται prospectus ή αναλυτικά σχέδια έτσι ώστε να είναι σαφές το προσφερόμενο αντικείμενο.

.

ΕΙΔΟΣ: ΚΡΕΒΑΤΙ ΜΟΝΟ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: A11α2 A11β1 A11ζ1
ΕΙΚΟΝΑ:	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 200x80 cm	
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση διανυκτέρευσης παιδιών, μελών και στο ιατρείο		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Μεταλλικά κρεβάτια Διαστάσεις κρεβατιού: Μήκος: 2μ(απόκλιση ± 1 εκ) Πλάτος: 0,80μ(απόκλιση (± 1 εκ) Το κάθε κρεβάτι δύναται να αντέξει το βάρος ενός ανθρώπου τουλάχιστον 100 Kg Τα πλαίσια προσκέφαλου και ποδιών (εμπρόσθιο και οπίσθιο τμήμα) θα αποτελούνται από δύο κατακόρυφα τεμάχια σιδεροσωλήνα στερεής κατασκευής, με διαστάσεις: <ul style="list-style-type: none"> • Διάμετρος: ≥ 48 χιλ • Πάχος: $\geq 1,1$χιλ • Ύψος: 1,85 μ Τα κάτω άκρα των κατακόρυφων σωλήνων δύναται να έχουν ειδική λάμα για πάκτωση στο έδαφος. Οριζόντια θα τοποθετηθούν-συγκολληθούν σε κάθε πλαίσιο(μεταξύ κατακόρυφων σιδεροσωλήνων) 3 οριζόντιες σιδεροσωλήνες διαστάσεων: <ul style="list-style-type: none"> • Διάμετρος: 21 χιλ • Πάχος: $\geq 1,1$ χιλ • Μήκος: 80 εκ Οι σωλήνες αυτοί θα απέχουν από το έδαφος (ή από τη νοητή ευθεία του κάτω άκρου των σκελετών), αντίστοιχα 40εκ, 50εκ, 65εκ(απόκλιση ± 1 εκ). Τα κρεβάτια θα είναι σε ύψος από το έδαφος 40εκ.		

Για την κατασκευή των κρεβατιών θα τοποθετηθούν 2 τραβέρσες . Η διάσταση των τραβερσών θα είναι:

- Μήκος 2μ (όσο και το μήκος του κρεβατιού)
- Διατομή 60X20 χιλ
- Πάχους ≥ 2 χιλ

Οι τραβέρσες θα ενώνονται με εννέα κοιλοδοκούς (συγκολλημένες με τις τραβέρσες) ιδίων χαρακτηριστικών με τις τραβέρσες (διατομής 60X20 χιλ, πάχους ≥ 2 χιλ), μήκους 80 εκ έκαστου, που θα ισαπέχουν μεταξύ τους, προκειμένου να επιτευχθεί ενίσχυση-σταθερότητα του πλαισίου.

Ο χρωματισμός των κρεβατιών θα γίνει με ηλεκτροστατική βαφή σε απόχρωση που θα υποδείξει η Υπηρεσία, με υλικά άριστης ποιότητας κι αφού γίνει η κατάλληλη αντισκωριακή προεργασία. Κάθε δώροφο κρεβάτι θα περιλαμβάνει και τοποθέτηση σκάλας πλάτους 40 εκ. με 4 τουλάχιστον σκαλοπάτια. Η διατομή των κοιλοδοκών από τις οποίες θα κατασκευαστεί η σκάλα θα είναι 2X2 εκατοστά (απόκλιση $\pm 5\%$).

Η σκάλα θα είναι συγκολλημένη κατάλληλα και θα ενωθεί με το κρεβάτι με κοχλίες στην επάνω και στην κάτω τραβέρσα.

Εκτός από το σημείο της σκάλας θα υπάρχει κάγκελο στο επάνω κρεβάτι παντού με στρογγυλεμένα άκρα από μορφοσωλήνα $\Phi 21 \times 1.1$ χιλ.

Τα κρεβάτια θα πρέπει να είναι ανθεκτικής κατασκευής και να έχουν κατασκευασθεί σύμφωνα με το πρότυπο EN747-1, EN 747-2 και να διαθέτουν αντίστοιχο πιστοποιητικό.

Απαιτούνται prospectus ή αναλυτικά σχέδια έτσι ώστε να είναι σαφές το προσφερόμενο αντικείμενο.

ΕΙΔΟΣ: ΣΤΡΩΜΑ ΜΟΝΟ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: A15α10 A15β7 A15ζ10 A15η8
ΕΙΚΟΝΑ:	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 200x90 cm	
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση διανυκτέρευσης παιδιών, μελών, στο ιατρείο και στο σπίτι φιλοξενίας.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Το στρώμα θα είναι κατάλληλων διαστάσεων για τα κρεβάτια. Θα έχει ελατήρια τύπου Bonell και μέτρια σκληρότητα. Το ύφασμα θα πρέπει να έχει πιστοποίηση OEKO TEX STANDARD 100. Περιμετρικά των ελατηρίων θα υπάρχει προστατευτικό αφρολέξ πάχους 5εκ. Θα πρέπει να υπάρχουν θυρίδες εξαερισμού και χειρολαβές στις πλαϊνές πλευρές του στρώματος. Θα έχει τις απαραίτητες στρώσεις από κετσέ και σφουγγάρι έτσι ώστε να είναι αναπαυτικό και να μην μεταφέρεται η αίσθηση των ελατηρίων στον χρήστη. Αναλυτικά θα πρέπει να έχει τα εξής στοιχεία <ul style="list-style-type: none"> • Ελατήρια bonnell • Περιμετρική στήριξη foam • Feltron (κετσέ συνθετικό) • Βάτα συνθετική • Foam 1cm • Ύφασμα τύπου ζακάρ PLP Κάθε στρώμα θα πρέπει να συνοδεύεται από θήκη αφαιρούμενη, αδιάβροχη αλλά αεριζόμενη, που θα μπορεί να πλένεται και θα προστατεύει το στρώμα από απορρόφηση υγρών.		

ΕΙΔΟΣ: ΚΟΜΟΔΙΝΟ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: A12α3 A12β2 A12ζ2 A12θ1
ΕΙΚΟΝΑ:	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 42x35x52 cm	
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στο κοιτώνα παιδιών, μελών, στο ιατρείο και στο χώρο της υποδοχής.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Το κομοδίνο θα αποτελείται από τον μεταλλικό σκελετό από μορφοσωλήνα, 1 ράφι στο κάτω μέρος και 1 συρτάρι στο επάνω Το ράφι θα είναι μεταλλικό όπως και το συρτάρι. Το συρτάρι θα έχει εξωτερικό κέλυφος από λαμαρίνα γαλβανιζέ πάχους 0.8mm τουλάχιστον. Εσωτερικά του κελύφους θα υπάρχει το συρτάρι που θα κυλιέται σε τηλεσκοπικό οδηγό μεταλλικό με σφαιρίδια. Το συρτάρι θα έχει χωνευτή χειρολαβή προς αποφυγή τραυματισμών. Ο μεταλλικός σκελετός θα προεξέχει προς τα πάνω από το συρτάρι και θα δημιουργεί στοπ δεξιά και αριστερά για τα αντικείμενα, με κουρμπαραιστά τελειώματα χωρίς γωνίες και προεξοχές. Όλη η κατασκευή θα βαφεί με ηλεκτροστατική βαφή πούδρας. Δεν πρέπει σε κανένα σημείο να υπάρχει κίνδυνος τραυματισμού από γωνίες. Η σωλήνα που θα χρησιμοποιηθεί θα είναι κυκλικής διαμέτρου Φ20mm τουλάχιστον. Απαιτούνται prospectus ή αναλυτικά σχέδια έτσι ώστε να είναι σαφές το προσφερόμενο αντικείμενο.		

ΕΙΔΟΣ: ΚΟΜΟΔΙΝΟ ΞΥΛΙΝΟ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: A12η3
ΕΙΚΟΝΑ:	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 45x58x33 cm	
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στο σπίτι φιλοξενίας		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Κομοδίνο από ξύλο καρύδι, με ξύλινο συρτάρι με κλειδαριά και ένα ξύλινο ράφι στο κάτω μέρος. Απαιτούνται prospectus ή αναλυτικά σχέδια έτσι ώστε να είναι σαφές το προσφερόμενο αντικείμενο.		

ΕΙΔΟΣ: ΚΑΡΕΚΛΕΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: A14α7 A14β5 A14ζ5 A14θ4 A14ι267
ΕΙΚΟΝΑ:	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: Πλάτη 50x80 Έδρα 50x50x45	
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στο κοιτώνα των παιδιών, στο σπίτι των μελών, στο ιατρείο, στο σπίτι φιλοξενίας και στη τραπεζαρία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Τα καθίσματα θα αποτελούνται από μεταλλικό σκελετό, μεταλλική έδρα και πλάτη. Θα είναι στοιβαγμένα και πολύ ανθεκτικής κατασκευής. Ο σκελετός κατασκευάζεται από χαλυβδοσωλήνα διαμέτρου Φ18mm και πάχους 1.6mm. Είναι συγκολλητός μονοκόμματος και βάφεται με ηλεκτροστατική βαφή φούρνου. Η έδρα και η πλάτη θα είναι από διάτρητη λαμαρίνα με καμπυλωτά τελειώματα που θα αγκαλιάζουν τον σκελετό έτσι ώστε να μην μπορούν να προκαλέσουν τραυματισμό. Στο μπροστινό μέρος η έδρα θα έχει κατάλληλη καμπυλότητα έτσι ώστε να είναι ανατομική και να μην ασκεί πίεση στα πόδια του χρήστη. Απαιτούνται prospectus ή αναλυτικά σχέδια έτσι ώστε να είναι σαφές το προσφερόμενο αντικείμενο.		

ΕΙΔΟΣ: ΚΑΡΕΚΛΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: Α14η7
ΕΙΚΟΝΑ:	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 40x40x80 cm	
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στο σπίτι φιλοξενίας.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Τα καθίσματα θα αποτελούνται από ξύλινο σκελετό ξύλινη έδρα και διπλή πλάτη φουρνιστής οξιάς και 6 τραβέρσες. Στο μπροστινό μέρος η έδρα θα έχει κατάλληλη καμπυλότητα έτσι ώστε να είναι ανατομική και να μην ασκεί πίεση στα πόδια του χρήστη.		

ΕΙΔΟΣ: ΕΡΜΑΡΙΟ ΞΥΛΙΝΟ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: A13η4
ΕΙΚΟΝΑ:	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 120x59x197 cm	
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στο σπίτι φιλοξενίας.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Ερμάριο ξύλινο κατασκευασμένο από μασίφ ξύλο, ένα πολύ ανθεκτικό, φυσικό υλικό. Ιδανικό για αποθήκευση ρούχων. Απαιτούνται prospectus ή αναλυτικά σχέδια έτσι ώστε να είναι σαφές το προσφερόμενο αντικείμενο.		

ΕΙΔΟΣ: ΕΡΜΑΡΙΟ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: A13β3 A13ζ3 A13θ2
ΕΙΚΟΝΑ:	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 100x60x40 cm	
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στο κοιτώνα των μελών, στο ιατρείο και στην υποδοχή.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Το ερμάριο θα κατασκευαστεί από προγαλβανισμένο χάλυβα υψηλής έλασης πάχους 0.8mm τουλάχιστον. Βάφεται με ηλεκτροστατική βαφή φούρνου και ψήνεται στους 200 βαθμούς. Στο κάτω μέρος θα φέρει μεταλλικά πόδια ύψους 10εκ. με ρεγουλατόρο. Στις πόρτες θα διαθέτει θυρίδες εξαερισμού και εσωτερικές ενισχύσεις Στο εσωτερικό θα έχει μετακινούμενα μεταλλικά ράφια με σκαλιέρα. Θα είναι μονοκόμμα-το συγκολλητό με ηλεκτρόποντα και οξυγονοκόλληση με άψογα φινιρίσματα και στιβαρής κατασκευής. Θα έχει κλειδαριά τύπου T με 2 αντικλείδια τουλάχιστον. Το χρώμα θα είναι επιλογή της υπηρεσία ή ανοιχτό γκρι. Απαιτούνται prospectus ή αναλυτικά σχέδια έτσι ώστε να είναι σαφές το προσφερόμενο αντικείμενο.		

ΕΙΔΟΣ: ΕΡΜΑΡΙΟ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΔΙΠΛΟ		ΚΩΔΙΚΟΣ: A14α4
ΕΙΚΟΝΑ:		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 180x50x30 cm
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στο κοιτώνα των παιδιών		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Το ερμάριο θα κατασκευαστεί από προγαλβανισμένο χάλυβα πάχους 0.8mm τουλάχιστον, με εσωτερικούς μεταλλικούς πυρούς. Το ερμάριο θα είναι συμπαγής, συγκολλητή μεταλλική κατασκευή με ηλεκτρόποντα και οξυγονοκόλληση και με άψογα φινιρίσματα. Βάφεται με ηλεκτροστατική βαφή φούρνου και ψήνεται στους 200 βαθμούς. Στο κάτω μέρος θα φέρει μεταλλικά πόδια ύψους 10εκ. με ρεγυλατόρο. Στις πόρτες θα διαθέτει θυρίδες εξαερισμού, ένα γάντζο για τοποθέτηση πετσέτας και εσωτερικές ενισχύσεις. Κάθε πόρτα ασφαλίζετε με χειρολαβή με υποδοχή για λουκέτο. Στο εσωτερικό θα έχει ένα σωλήνα εσωτερικά για τοποθέτηση κρεμάστρας και ένα μετακινούμενο μεταλλικό ράφι. Θα έχει κλειδαριά τύπου T με 2 αντικλείδια τουλάχιστον. Το χρώμα θα είναι επιλογή της υπηρεσίας ή ανοιχτό γκρι.		

ΕΙΔΟΣ: ΠΑΓΚΑΚΙΑ ΜΕ ΠΛΑΤΗ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: A16α25 A16κ67
ΕΙΚΟΝΑ:	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 180x50x81 cm	
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στο σπίτι των παιδιών και στο κοινόχρηστο χώρο.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Το παγκάκι αποτελείται από των μεταλλικό σκελετό (πόδια) και τα ξύλα καθίσματος (κάθισμα). Τεχνική περιγραφή επιμέρους στοιχείων: Το παγκάκι αποτελείται από έξι ξύλα διατομής 45 x 95mm που εδράζουν πάνω σε δύο μεταλλικές βάσεις. Οι μεταλλικές βάσεις αποτελούνται από κατάλληλα διαμορφωμένο μεταλλικό σωλήνα Φ60. Η ξυλεία που χρησιμοποιείται είναι σουηδική. Τα ξύλα τοποθετούνται 3 στο κάθισμα και 3 στην πλάτη. Οι βάσεις είναι σχεδιασμένες έτσι ώστε με την τοποθέτηση των ξύλων το τελικό σχήμα του καθίσματος να είναι ανατομικό. Οι ξύλινες ράβδοι σχηματίζουν που το κύριο σώμα της κατασκευής βιδώνονται με κασονόβιδες M8 x 120mm και παξιμάδια ασφαλείας αφήνοντας υπολογισμένα κενά μεταξύ τους. Η όλη κατασκευή θα εδράζεται σε φλάντζα Φ120 κυκλικής διατομής, με πάχος 3mm και θα φέρει 3 οπές Φ10. Οι διαστάσεις και οι διατομές των μεταλλικών στοιχείων είναι επαρκείς για να παραλάβουν (με κατάλληλο συντελεστή ασφαλείας) τα φορτία για τα οποία έχουν μελετηθεί ώστε να αντέχουν στη διάβρωση και σε αντίξοες καιρικές συνθήκες. Γενικά τεχνικά χαρακτηριστικά: Η ξυλεία είναι Πεύκη Αρκτικού Κύκλου πλαναρισμένη από όλες τις μεριές με στρογγυλεμένες τις ακμές, υγρασίας 10-12%. Η σύνθετη επικολλητή ξυλεία χρησιμοποιείται σε δομικά στοιχεία στα οποία τα φορτία που αναπτύσσονται είναι σημαντικά με υγρασία (8-10%). Η συγκόλληση του ξύλου γίνεται με κόλλες όπως προδιαγράφεται από την οδηγία EN1176-		

2008.

Όλα τα ξύλινα μέρη είναι βαμμένα ηλεκτροστατικά για αντοχή σε εξωτερικό χώρο, βαμμένα με χρώματα υδατοδιαλυτά και ασφαλή για τους χρήστες για τους οποίους προορίζονται όπως προδιαγράφεται από την οδηγία EN1176-2008 δίνοντας μεγάλη διάρκεια ζωής στην βαφή κατάλληλα για εξωτερική χρήση. Ακόμα τα χρώματα που χρησιμοποιούνται είναι μη τοξικά και μη αναφλέξιμα σύμφωνα με τις προδιαγραφές της ευρωπαϊκής Ένωσης.

Τα μεταλλικά μη ανοξείδωτα στοιχεία χρησιμοποιούνται για την κατασκευή του εξοπλισμού (αλυσίδες, βίδες, σύνδεσμοι κλπ) καθώς και ο ίδιος ο εξοπλισμός είναι από χάλυβα θερμογαλβανισμένο ή βαμμένα ηλεκτροστατικά όπως προδιαγράφεται από την οδηγία EN1176-2008. Τα χρώματα που χρησιμοποιούνται είναι υδροδιαλυτά μη τοξικά και μη αναφλέξιμα σύμφωνα με τις προδιαγραφές της ευρωπαϊκής Ένωσης. Όλα τα μεταλλικά εξαρτήματα που χρησιμοποιούνται είναι από χάλυβα St-37

Όλες οι εκτεθειμένες επιφάνειες είναι στρογγυλεμένες, ώστε να μην υπάρχουν αιχμηρά άκρα όπως προδιαγράφεται από την οδηγία EN1176-2008.

ΕΙΔΟΣ: ΠΑΓΚΑΚΙ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΧΩΡΙΣ ΠΛΑΤΗ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: A16ι264
ΕΙΚΟΝΑ:	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 1600x400x420 mm	
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στη τραπεζαρία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Παγκάκι μεταλλικό χωρίς πλάτη. Η κατασκευή περιλαμβάνει δύο βάσεις στήριξης και τρία ξύλα. Η κάθε βάση στήριξης είναι κατασκευασμένη από δύο σιδηροσωλήνες τετράγωνης μορφής 35x35 mm πάχους 2 mm και μήκος 410 mm, πάνω στις οποίες συγκολλάτε ΠΙ πεννηντάρη μήκους 390, για την στήριξη των τριών ξύλων. Τα τρία ξύλα έχουν διαστάσεις πλάτος 95 mm πάχος 45 mm και μήκος 1600 mm. Οι βάσεις σε ύψος 200 mm ενώνονται μεταξύ τους με σιδηροσωλήνα τετράγωνης μορφής 30x30 mm. Χαρακτηριστικά υλικών: Τα μεταλλικά στοιχεία που χρησιμοποιούνται για την κατασκευή (κοχλίες) είναι από μαλακό χάλυβα γαλβανισμένο. Οι διαστάσεις των επιμέρους μεταλλικών εξαρτημάτων είναι απόλυτα επαρκής για να δεχθούν τα φορτία για τα οποία έχουν μελετηθεί. Έχουν μεγάλη αντοχή στη διάβρωση και στις μεγάλες αλλαγές θερμοκρασίας. Όλα τα μεταλλικά μέρη βάφονται ηλεκτροστατικά σε φούρνο με πολυεστερική πούδρα κατάλληλη και για εξωτερικό χώρο. Η ξυλεία θα είναι Πεύκη (σουηδική) χωρίς ρόζους. Στάδιο ξήρασης (τελική υγρασία του ξύλου: 8 – 12 %). Τα βερνίκια και τα χρώματα με τα οποία προστατεύονται τα ξύλινα μέρη θα έχουν βάση το νερό και θα είναι κατάλληλα για εξωτερική χρήση χωρίς να περιέχουν μόλυβδο, χρώμιο, κάδμιο ή άλλα βαρέα μέταλλα, ώστε να τα καθιστά κατάλληλα και ασφαλή για τα παιδιά. Όλες οι εκτεθειμένες επιφάνειες είναι στρογγυλεμένες, ώστε να μην υπάρχουν αιχμηρά άκρα όπως προδιαγράφεται από την οδηγία EN1176-2008. Ο τρόπος παραγωγής είναι πιστοποιημένος με σύστημα ποιότητας ISO 9001: 2008 καθώς και του συστήματος περιβαλλοντικής διαχείρισης ISO 14001:2004.		

ΕΙΔΟΣ: ΠΑΠΟΥΤΣΟΘΗΚΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: A14α18 A14β14 A14ζ17 A14η9
ΕΙΚΟΝΑ:	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ:	
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στο κοιτώνα των παιδιών, των μελών, στο ιατρείο και στο σπίτι φιλοξενίας.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Το ερμάριο θα κατασκευαστεί από λαμαρίνα γαλβανιζέ πάχους 0.8mm τουλάχιστον. Βάφεται με ηλεκτροστατική βαφή φούρνου και ψήνεται στους 200 βαθμούς. Στο κάτω μέρος θα φέρει μεταλλικά πόδια ύψους 10εκ. με ρεγυλατόρο. Στις πόρτες θα διαθέτει θυρίδες εξαερισμού και εσωτερικές ενισχύσεις Στο εσωτερικό θα έχει μετακινούμενα μεταλλικά ράφια με σκαλιέρα. Θα είναι μονοκόμματο συγκολλητό με ηλεκτρόποντα και οξυγονοκόλληση με άψογα φινιρίσματα και στιβαρής κατασκευής. Θα έχει κλειδαριά τύπου T με 2 αντικλείδια τουλάχιστον. Εσωτερικά θα έχει 5 ράφια μετακινούμενα. Απαιτούνται prospectus ή αναλυτικά σχέδια έτσι ώστε να είναι σαφές το προσφερόμενο αντικείμενο.		

ΕΙΔΟΣ: ΣΑΛΟΝΙ ΥΠΟΔΟΧΗΣ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: A17η1
ΕΙΚΟΝΑ:	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 220x90x90 cm 170x90x90 cm	
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στο σπίτι φιλοξενίας.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Θα αποτελείται από τριθέσιο και διθέσιο καναπέ διαστάσεων 220x90x90 και 170x90x90. Ο σκελετός να είναι από μασίφ ξύλο οξιάς και θα επενδυθεί με ποιοτικό αφρολέξ και ακρυλική βάτα. Η τελική επένδυση θα γίνει με δέρμα για τις μπροστινές πλευρές και τεχνόδερμα για τις πίσω. Οι καναπέδες θα έχουν μπράτσα και θα είναι αναπαυτικοί και ανθεκτικοί. Στο κάτω μέρος θα πατάνε με ξύλινα ή πλαστικά πέλματα μεγέθους τουλάχιστον 20x5x5cm		

ΕΙΔΟΣ: ΤΡΑΠΕΖΙ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: A14α5 A14η6 A14θ3 A14ζ4
ΕΙΚΟΝΑ:		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 120x70x75 cm
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στο κοιτώνα των παιδιών, στο σπίτι φιλοξενίας, στο χώρο της υποδοχής και στο ιατρείο.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Το τραπέζι θα είναι όλο μεταλλικό. Ο σκελετός θα κατασκευαστεί από κυκλικής διατομής Φ60 με οριζόντιες τραβέρσες περιμετρικά και μια στο μέσο οι οποίες θα είναι ορθογώνιας διατομής 50X25. Η επιφάνεια θα κατασκευαστεί από αλουμίνιο με στραντζαριστά τελειώματα με διπλό γύρισμα προς αποφυγή τραυματισμών. Θα είναι κολλητό μονοκόμματο και θα πρέπει να δοθεί ιδιαίτερη προσοχή στο φινίρισμα των γωνιών έτσι ώστε να παρέχει ασφάλεια από τραυματισμούς. Θα βαφεί όλο με ηλεκτροστατική βαφή πούδρας και στο κάτω μέρος θα έχει 4 πλαστικούς ρεγουλατόρους για την ρύθμιση της έδρασης. Απαιτούνται prospectus ή αναλυτικά σχέδια έτσι ώστε να είναι σαφές το προσφερόμενο αντικείμενο.		

ΕΙΔΟΣ: ΤΡΑΠΕΖΙ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: A14ι266 A14α6 A14β4
ΕΙΚΟΝΑ:		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 100x200x75cm
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στο κοιτώνα των παιδιών, των μελών και στη τραπεζαρία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Το τραπέζι θα είναι όλο μεταλλικό. Ο σκελετός θα κατασκευαστεί από μέταλλο κυκλικής διατομής Φ60 με οριζόντιες τραβέρσες περιμετρικά και μια στο μέσο οι οποίες θα είναι ορθογώνιας διατομής 50Χ25. Η επιφάνεια που θα κατασκευαστεί θα είναι μεταλλική για να έχει μεγάλη αντοχή, στραυτζαριστά τελειώματα και με διπλό γύρισμα προς αποφυγή τραυματισμών. Θα είναι κολλητό μονοκόμματο και θα πρέπει να δοθεί ιδιαίτερη προσοχή στο φινίρισμα των γωνιών έτσι ώστε να παρέχει ασφάλεια από τραυματισμούς. Θα βαφεί όλο με ηλεκτροστατική βαφή πούδρας και στο κάτω μέρος θα έχει 4 πλαστικούς ρεγουλατόρους για την ρύθμιση της έδρασης.		

ΕΙΔΟΣ: ΤΡΑΠΕΖΙ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΜΕ ΤΑΒΛΑ ΗΡΛ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: A14ι265
ΕΙΚΟΝΑ:	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 166x100x74 cm	
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ Για χρήση στη τραπεζαρία		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Το τραπέζι θα είναι από αλουμίνιο με τάβλα ΗΡΛ χρώματος επιλογής της υπηρεσίας ή γκρι. Το τραπέζι θα έχει διαστάσεις 166x100. Ο σκελετός θα κατασκευαστεί από αλουμίνιου κυκλικής διατομής Φ60 με οριζόντιες τραβέρσες περιμετρικά ορθογώνιας διατομής 50x25. Λόγω του μεγέθους του θα έχει επιπλέον τρις τραβέρσες συνολικά. Η επιφάνεια θα κατασκευαστεί από ΗΡΛ είναι ένα υλικό που αποτελείται από στρώματα χαρτιού kraft εμποτισμένα με φαινολικές ρητίνες και από διακοσμητικό επιφανειακό στρώμα εμποτισμένο με θερμοσκληρυνόμενες ρητίνες. Αυτά τα στρώματα πιέζονται στα 9 Μρ και σε θερμοκρασία 150 βαθμούς Κελσίου. Το ΗΡΛ καθαρίζεται εύκολα και δεν απαιτεί ιδιαίτερη συντήρηση. Οι περισσότεροι λεκέδες μπορούν να πλυθούν με καθαρό νερό και να στεγνώσουν με μαλακά και καθαρά υφάσματα. Το τραπέζι έχει στραντζαριστά τελειώματα με διπλό γύρισμα προς αποφυγή τραυματισμών. Θα είναι κολλητό μονοκόμματο και θα πρέπει να δοθεί ιδιαίτερη προσοχή στο φινίρισμα των γωνιών έτσι ώστε να παρέχει ασφάλεια από τραυματισμούς. Θα βαφεί όλο με ηλεκτροστατική βαφή πούδρας και στο κάτω μέρος θα έχει 4 πλαστικούς ρεγουλατόρους για την ρύθμιση της έδρασης.		

ΕΙΔΟΣ: ΤΡΑΠΕΖΙ ΞΥΛΙΝΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: A14η5
ΕΙΚΟΝΑ:		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 120x60x74 cm
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στο σπίτι φιλοξενίας.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Τραπέζι ξύλινο με έτοιμες τρύπες για τα πόδια, για εύκολη συναρμολόγηση. Τα ρυθμιζόμενα πόδια κάνουν το τραπέζι σταθερό ακόμη και σε άνισα δάπεδα.		

ΕΙΔΟΣ: ΚΡΕΒΑΤΙ ΜΟΝΟ ΞΥΛΙΝΟ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: A11η2
ΕΙΚΟΝΑ:		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 95x204 cm
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στο σπίτι φιλοξενίας.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Κρεβάτι μονό ξύλινο με καμπυλωτό τελείωμα, με τέσσερις μεταλλικές γωνίες για μεγαλύτερη σταθερότητα και μασίφ ξύλο αριστερά και δεξιά (βάση για να υποδεχθεί το πάτωμα). Υλικό προϊόντος : μορισανίδα.		

ΕΙΔΟΣ: ΓΡΑΦΕΙΟ ΜΕ ΔΥΟ ΣΥΡΤΑΡΙΑ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: A14λ7
ΕΙΚΟΝΑ:		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 150x60 cm
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στο θυρωρείο.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Γραφείο με δυο συρτάρια στο πλάι κατασκευασμένο με MDF		

ΕΙΔΟΣ: ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: A14λ8
ΕΙΚΟΝΑ:		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 200x75 cm
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στο θυρωρείο.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Βιβλιοθήκη με δύο ράφια και στο κάτω μέρος έχει ένα ντουλάπι με κλειδαριά. Υλικό κατασκευής από μελαμίνη πάχους 25mm για το top, 16mm για τα υπόλοιπα μέρη, 9mm για την πίσω πλάτη.		

ΕΙΔΟΣ: ΚΙΟΣΚΙ		ΚΩΔΙΚΟΣ: A19κ69
ΕΙΚΟΝΑ:		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 300x300 cm
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για την κάλυψη των αναγκών της κατασκήνωσης.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Κιόσκι αλουμινίου πτυσσόμενο αναδιπλώνεται κατά ύψος και κατά μήκος. Με σκελετό αλουμινίου τετράγωνος 35x35mm. Σύνδεσμοι αλουμινίου. Ακτίνες μεγάλης διατομής 25x12,5mm Έχει ανθεκτικό στον αέρα με ύφασμα αδιάβροχο από υλικό polyester 500gr/m ² , με επικάλυψη PVC μεγάλης αντοχής σε λευκό χρώμα. Ανοιχτή: Πλάτος και μήκος 3 x3 m, ύψος μέγιστο ωφέλιμο 2,10 m. Ύψος ολόκληρης τέντας 3,65 m Βάρους 39 kg Απαιτούνται prospectus ή αναλυτικά σχέδια έτσι ώστε να είναι σαφές το προσφερόμενο αντικείμενο.		

ΕΙΔΟΣ: ΚΑΡΕΚΛΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: A14κ70
ΕΙΚΟΝΑ:		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 56x55x85 cm
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για εξυπηρέτηση των αναγκών της κατασκήνωσης.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Καρέκλα χρώματος ανθρακί, με σκελετό και κάθισμα-πλάτη από πολυπροπυλένιο, με χρήση για εξωτερικό χώρο.		

ΤΜΗΜΑ Β - ΛΟΙΠΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

ΕΙΔΟΣ: ΠΑΤΑΚΙ ΕΞΟΡΤΑΣ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: B21α19 B21β15 B21ζ18 B21η11 B21θ7
ΕΙΚΟΝΑ:	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 60x40x16 cm	
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στο κοιτώνα των παιδιών, των μελών, στο ιατρείο, στο σπίτι φιλοξενίας και στο χώρο της υποδοχής.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Χρησιμοποιούμενη επιφάνεια : 99,5% λινάτσα, 0,5% πολυαιθυλένιο. Επένδυση κάτω μέρους Latex.		

ΕΙΔΟΣ: ΚΟΥΡΤΙΝΑ ΚΑΙ ΚΟΥΡΤΙΝΟΞΥΛΟ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: B21α20 B21β16 B21ζ19 B21η12 B21θ8
ΕΙΚΟΝΑ:	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: (α) 300x270 cm (β) 120x210 cm	
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στο κοιτώνα των παιδιών, των μελών, στο ιατρείο, στο σπίτι φιλοξενίας και στο χώρο της υποδοχής.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: (α) Κουρτίνα με γάζα με τρέσα, σε μπέζ απόχρωση με σύνθεση υφάσματος από 100% πολυεστερική ίνα. (β) Κουρτινόξυλό μεταλλικό επεκτεινόμενο , σε μαύρη ή ασημί απόχρωση, Διάμετρος σωλήνα 16mm-19mm.		

ΕΙΔΟΣ: ΑΠΛΩΣΤΡΑ ΠΤΥΣΣΟΜΕΝΗ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: B21β17 B21ζ20 B21η13 B21α21 B42ι305
ΕΙΚΟΝΑ:		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 177x57x109 cm
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στο κοιτώνα των παιδιών, των μελών, στο ιατρείο, στο σπίτι φιλοξενίας και στη τραπεζαρία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Απλώστρα από αλουμίνιο με σχοινί ανθεκτική στη σκουριά, είναι ελαφριά ακίνδυνη για τα παιδιά. Πτυσσόμενη για εύκολη αποθήκευση και τρίφυλλη μήκος απλώματος 18μ. Αντέχει 8 kg βάρος στη μέση και από τα 3 kg στα πλαϊνά πτερύγια.		

ΕΙΔΟΣ: ΚΑΛΑΘΑΚΙ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: B21α22 B21γ5 B21β18 B21ε4 B21ζ21 B21η14 B21θ9
ΕΙΚΟΝΑ:		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: Φ 25,2x43
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Εξυπηρετεί τις λειτουργικές ανάγκες των παιδιών, των μελών, στο ιατρείο, στον σπίτι φιλοξενίας, στο χώρο της υποδοχής.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Μεταλλικός κάδος απορριμμάτων, με σύστημα Soft Close, με χωρητικότητα 12 lt		

ΕΙΔΟΣ: ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΩΝ ΦΕΛΛΟΥ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: B21α23 B21θ10 B21ι250
ΕΙΚΟΝΑ:		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 100x70 cm
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στο κοιτώνα των παιδιών, στο χώρο της υποδοχής και στη τραπεζαρία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Πίνακας φελλού με πλαίσιο αλουμινίου. Στις 4 γωνίες θα έχει πλαστικές ενώσεις κυκλικές προς αποφυγή τραυματισμών. Θα φέρει κατάλληλα εξαρτήματα ανάρτησης αφανή. Το πάχος του φελλού θα είναι τουλάχιστον 6mm.		

ΕΙΔΟΣ: ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΩΝ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΣ ΓΙΑ ΜΑΡΚΑΔΟΡΟ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: B21ι252
ΕΙΚΟΝΑ:	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 70x40 cm	
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στη τραπεζαρία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Η επιφάνεια γραφής θα είναι κατασκευασμένη από φύλλο φορμάικας και προσφέρει δυνατότητα γραφής μόνο με μαρκαδόρο. Η επιφάνεια γραφής επικολλάται με ειδική μη τοξική κόλλα σε μοριοσανίδα τύπου Ρ2, βάσει της EN 312:2003, κλάσης Ε1, τριών στρώσεων όπως και ρητά προσδιορίζεται στην ΚΥΑ 746/22-4-2009. Στην οπίσθια πλευρά της θα καλύπτεται με γαλβανισμένη λαμαρίνα, πάχους 0,5 mm, για αντοχή στην υγρασία και σταθεροποίηση ολόκληρου του πίνακα. Περιμετρικά, ο πίνακας θα καλύπτεται από κατάλληλο προφίλ αλουμινίου κουρμπριστό στην εμπρόσθια πλευρά. Στις γωνίες του πίνακα η συναρμολόγηση γίνεται με ειδικές πλαστικές γωνίες και το πίσω μέρος του προφίλ βιδώνεται με βίδες. Περιλαμβάνει πλαστικό ράφι τοποθέτησης μαρκαδόρων πίνακα και σφουγγαριών.		

ΕΙΔΟΣ: ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΩΝ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΣ ΓΙΑ ΜΑΡΚΑΔΟΡΟ ΜΕ ΤΡΙΠΟΔΟ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: B21t270 B21v10
ΕΙΚΟΝΑ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 100x70 cm	
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στο χώρο της υποδοχής.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: <p>Πίνακας ανακοινώσεων μεταλλικός με τρίποδο μεταλλικό, με υλικό πλαισίου από αλουμίνιο. Η επιφάνεια γραφής θα είναι κατασκευασμένη από φύλλο φορμάικας και προσφέρει δυνατότητα γραφής μόνο με μαρκαδόρο. Η επιφάνεια γραφής επικολλάται με ειδική μη τοξική κόλλα σε μοριοσανίδα τύπου P2, βάσει της EN 312:2003, κλάσης E1, τριών στρώσεων όπως και ρητά προσδιορίζεται στην ΚΥΑ 746/22-4-2009. Στην οπίσθια πλευρά της θα καλύπτεται με γαλβανισμένη λαμαρίνα, πάχους 0,5 mm, για αντοχή στην υγρασία και σταθεροποίηση ολόκληρου του πίνακα. Περιμετρικά, ο πίνακας θα καλύπτεται από κατάλληλο προφίλ αλουμινίου κουρμπριστό στην εμπρόσθια πλευρά. Στις γωνίες του πίνακα η συναρμολόγηση γίνεται με ειδικές πλαστικές γωνίες και το πίσω μέρος του προφίλ βιδώνεται με βίδες. Ο πίνακας θα τοποθετείται σε μεταλλικό τρίποδο με ρυθμιζόμενα σκέλη, για εύκολη μεταφορά και χρησιμοποίησή του σε διάφορους χώρους. Τα σκέλη, στα κάτω άκρα τους θα φέρουν ανθεκτικά και αντιολισθητικά πλαστικά πέλματα για την προστασία του δαπέδου και την ασφαλή στήριξη του τριπόδου. Όλα τα ξύλινα στοιχεία που θα χρησιμοποιηθούν θα πρέπει να συμμορφώνονται με την ΚΥΑ Z3-5430/22-4-2009 (ΦΕΚ746B/22-4-2009). Διαθέτει στο κάτω μέρος του μεταλλικό tray για μαρκαδόρους και σφουγγάρι.</p>		

ΕΙΔΟΣ: ΦΩΣ ΝΥΚΤΟΣ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: B21α24 B21β20 B21ζ24 B21η16
ΕΙΚΟΝΑ:	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ:	
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στο κοιτώνα των παιδιών, των μελών, στο ιατρείο και στο σπίτι φιλοξενίας.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Φωτιστικό νυκτός με αισθητήρα φωτός, με φωτοκύτταρο που επιτρέπει το αυτόματο άναμμα του φωτισμού όταν βραδιάσει.		

ΕΙΔΟΣ: ΚΡΕΜΑΣΤΡΕΣ ΜΕ 5 ΔΙΠΛΟΥΣ ΓΑΝΤΖΟΥΣ		ΚΩΔΙΚΟΣ: A1805 B21α8 B21β5 B21ζ6 B21η10
ΕΙΚΟΝΑ:	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 95x10x28 cm	
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στο κοιτώνα των παιδιών, των μελών, στο ιατρείο, στο σπίτι φιλοξενίας και στο χώρο της υποδοχής.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Μεταλλική κρεμάστρα τοίχου με 5 διπλούς γάντζους νίκελ ματ		

ΕΙΔΟΣ: ΑΝΤΙΟΛΙΣΘΗΤΙΚΟ ΠΑΤΑΚΙ ΜΠΑΝΙΕΡΑΣ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: B21γ1 B21ε1 B21ζ25 B21η20
ΕΙΚΟΝΑ:	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 36x75 cm	
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στο wc των ενηλίκων, στις ντουζιέρες, στο ιατρείο και στο σπίτι φιλοξενίας.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Αντιολισθητικό πατάκι μπανιέρας σε μπέζ απόχρωση, από υλικό PVC.		

ΕΙΔΟΣ: ΚΡΕΜΑΣΤΡΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΔΙΠΛΗ ΜΠΑΝΙΟΥ, ΝΤΟΥΖΙΕΡΑΣ ΚΑΙ ΝΙΠΤΗΡΑ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: B21γ2 B21γ3 B21ε2 B21ε3 B21ζ26 B21ζ27 B21η21 B21η22
ΕΙΚΟΝΑ:	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ:	
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στο wc των μελών, στις ντουζιέρες, στο ιατρείο και στο σπίτι φιλοξενίας.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Επιτοίχιος γάντζος διπλός μεταλλικός		

ΕΙΔΟΣ: ΚΑΛΑΘΑΚΙ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ WC	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: B21ε6 B21ζ29
ΕΙΚΟΝΑ:	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ:	
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στο wc των μελών και στο ιατρείο.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Καλαθάκι μπάνιου inox, χωρητικότητας 5 lt σε λευκή ματ απόχρωση .		

ΕΙΔΟΣ: ΠΙΓΚΑΛ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: B21ζ33
ΕΙΚΟΝΑ:	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ:	
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στο ιατρείο.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Πιγκάλ μεταλλικό.		

ΕΙΔΟΣ: ΚΑΛΑΘΑΚΙ ΜΠΑΝΙΟΥ WC	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: B21η17 B21δ1
ΕΙΚΟΝΑ:		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ:
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στο σπίτι φιλοξενίας και στο wc των παιδιών.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Καλαθάκι μπάνιου πλαστικό, με πεντάλ, χωρητικότητας 5 lt.		

ΕΙΔΟΣ: ΠΙΓΚΑΛ ΠΛΑΣΤΙΚΟ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: B21ε8 B21η19 B21δ3
ΕΙΚΟΝΑ:		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ:
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στο wc των παιδιών, των μελών και στο σπίτι φιλοξενίας.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Πιγκάλ πλαστικό.		

ΕΙΔΟΣ: ΡΑΦΙΕΡΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ		ΚΩΔΙΚΟΣ: B21ζ7
ΕΙΚΟΝΑ:	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 90x45x180 cm	
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στο ιατρείο.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Μεταλλική ραφιέρα με 5 σταθερά ράφια, κατασκευασμένη εξολοκλήρου από γαλβανισμένο μέταλλο για μεγαλύτερη αντοχή στο χρόνο, τις διαβρώσεις κι την καθημερινή χρήση. Διαθέτει 5 μεταλλικά ράφια διαστάσεων 90x45 και 4 μεταλλικά πόδια με πλαστικά. Απαιτούνται prospectus ή αναλυτικά σχέδια έτσι ώστε να είναι σαφές το προσφερόμενο αντικείμενο.		

ΕΙΔΟΣ: ΒΑΣΗ ΧΑΡΤΙΟΥ ΥΓΕΙΑΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: B21δ2 B21ζ32
ΕΙΚΟΝΑ:	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ:	
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στο wc των παιδιών και στο ιατρείο.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Επιτοίχια μεταλλική χαρτοθήκη, από ανθεκτικό υλικό.		

ΕΙΔΟΣ: ΒΑΣΗ ΧΑΡΤΙΟΥ ΥΓΕΙΑΣ ΠΛΑΣΤΙΚΗ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: B21ε7 B21η18
ΕΙΚΟΝΑ:	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: πλάτους 14 cm	
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στο wc των μελών και στο σπίτι φιλοξενίας.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Επιτοίχια πλαστική χαρτοθήκη.		

ΕΙΔΟΣ: ΡΑΦΙΕΡΑ ΜΠΑΝΙΟΥ ΔΙΠΛΗ ΓΩΝΙΑΚΗ		ΚΩΔΙΚΟΣ: B21γ4 B21β19 B21ε5 B21ζ23 B21ζ28 B21η15
ΕΙΚΟΝΑ:	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 22x22x35 cm	
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στις ντουζιέρες, στο σπίτι των μελών, στο wc των μελών, στο ιατρείο και στο σπίτι φιλοξενίας.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Ραφιέρα μπάνιου 2-όροφη , μεταλλική, γωνιακή, inox. Απαιτούνται prospectus ή αναλυτικά σχέδια έτσι ώστε να είναι σαφές το προσφερόμενο αντικείμενο.		

ΕΙΔΟΣ: ΕΝΤΟΜΟΠΑΓΙΔΑ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: B21ι251
ΕΙΚΟΝΑ:	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ:	
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στη τραπεζαρία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Εντομοπαγίδα επαγγελματική ηλεκτρική με λάμπες μήκους 120 εκ. , με αποσπώμενο δο- χείο, αδιάβροχη, 230V .		

ΤΜΗΜΑ C – ΚΛΙΝΟΣΚΕΠΑΣΜΑΤΑ

ΕΙΔΟΣ: ΜΑΞΙΛΑΡΙ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: C33α13 C33β9 C33ζ12 C33η24
ΕΙΚΟΝΑ:	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 50x70 cm	
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση διανυκτέρευσης παιδιών, διανυκτέρευσης μελών, στο ιατρείο και στο σπίτι φιλοξενίας		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Εξαιρετικά ανθεκτικό και υγιεινό, υποαλλεργικό, αποστειρωμένο, απαλό με σύνθεση 100% βαμβάκι , 100% φτερά και πούπουλα.		

ΕΙΔΟΣ: ΜΑΞΙΛΑΡΟΘΗΚΗ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: C32α15 C32β11 C32ζ14 C32η26
ΕΙΚΟΝΑ:	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 52x78 cm	
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση διανυκτέρευσης παιδιών, μελών, στο ιατρείο και στο σπίτι φιλοξενίας.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Μαξιλαροθήκη από 100% βαμβάκι .		

ΕΙΔΟΣ: ΣΕΝΤΟΝΙΑ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: C34α16 C34β12 C34ζ15 C34η27
ΕΙΚΟΝΑ:		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 260x150 cm
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση διανυκτέρευσης παιδιών, μελών, στο ιατρείο και στο σπίτι φιλοξενίας.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Από 60% βαμβάκι και 40% lycell.		

ΕΙΔΟΣ: ΥΠΟΣΤΡΩΜΑ ΑΔΙΑΒΡΟΧΟ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ C32α11
ΕΙΚΟΝΑ:		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ:
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση διανυκτέρευσης παιδιών.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Υπόστρωμα για τα κρεβάτια, πάχους 4εκ. Αδιάβροχο και αεριζόμενο.		

ΕΙΔΟΣ: ΚΟΥΒΕΡΤΑ ΠΙΚΕ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: C34α17 C34β13 C34ζ16 C34η28
ΕΙΚΟΝΑ:	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 170x240 cm	
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στο κοιτώνα των παιδιών, των μελών, στο ιατρείο και στο σπίτι φιλοξενίας.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Κουβέρτα πικέ μονόχρωμη , 100% βαμβακερή, βάρους 320 γραμμαρίων ανά τ.μ.		

ΕΙΔΟΣ: ΘΗΚΗ ΜΑΞΙΛΑΡΙΟΥ ΜΕ ΦΕΡΜΟΥΑΡ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: C32α14 C32β10 C32ζ13 C32η25
ΕΙΚΟΝΑ:	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 50x70 cm	
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στο κοιτώνα των παιδιών, των μελών, στο ιατρείο και στο σπίτι φιλοξενίας.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Μαξιλαροθήκη καπιτονέ, με ρέλι, σε λευκή απόχρωση, από 100% πολυεστερικές ίνες .		

ΕΙΔΟΣ: ΘΗΚΗ ΣΤΡΩΜΑΤΟΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΗ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: C32α12 C32β8 C32ζ11 C32η23
ΕΙΚΟΝΑ:	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 90x200 cm	
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για προστασία του στρώματος στο σπίτι των παιδιών, των μελών, στο ιατρείο και στο σπίτι φιλοξενίας.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Προστατευτικό στρώματος, υλικό γεμίσματος : 50% Iyocell και 50% πολυεστέρας, εξωτερικό υλικό: 55% Iyocell και 45% βαμβάκι.		

ΕΙΔΟΣ: ΠΕΤΣΕΤΕΣ ΜΠΑΝΙΟΥ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: C31γ7 C31ζ31 C31η30
ΕΙΚΟΝΑ:		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 70x130 cm
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στις ντουζιέρες, στο ιατρείο και στο σπίτι φιλοξενίας.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Πετσέτα σώματος, σύνθεσης υφάσματος από 100% βαμβάκι και βάρους 480 gsm .		

ΕΙΔΟΣ: ΠΕΤΣΕΤΕΣ ΠΡΟΣΩΠΟΥ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: C31γ6 C31ε4 C31ζ30 C31η29
ΕΙΚΟΝΑ:		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 70x40 cm
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στις ντουζιέρες, στο wc των μελών, στο ιατρείο και στο σπίτι φιλοξενίας.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Πετσέτα προσώπου, με σύνθεση υφάσματος από 100% βαμβάκι και βάρος 480 gsm .		

ΕΙΔΟΣ: ΤΑΨΙ ΨΗΣΙΜΑΤΟΣ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: D42ι20 D42ι21 D42ι22
ΕΙΚΟΝΑ:	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: (α) 42x48x6 (β) 37x46,5x10 (γ) 50x40x12	
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στη τραπεζαρία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Ταψί ανοξείδωτο INOX. Τα σκεύη αλουμινίου είναι κατασκευασμένα σύμφωνα με τις οδηγίες της Ευρωπαϊκής ένωσης. Καθαρό αλουμίνιο 99,5%, πρωτογενές και όχι ανακυκλωμένο. Έχουν αντοχή στο χρόνο και στο πλυντήριο πιάτων		

ΕΙΔΟΣ: ΠΑΓΚΟΣ ΜΕ ΔΥΟ ΡΑΦΙΑ ΙΝΟΧ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: D41ι249
ΕΙΚΟΝΑ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 160x70x86	
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ:		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Πάγκος αποτελούμενος από δύο ράφια, κατασκευασμένος εξ ολοκλήρου από ανοξείδωτο ατσάλι, με μεγάλη αντοχή και ανθεκτικότητα στη διάβρωση.		

ΕΙΔΟΣ: ΛΑΔΟΞΥΔΟ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: D42ι162
ΕΙΚΟΝΑ:		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ:
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στη τραπεζαρία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Λαδόξυδο σετ 3 τεμαχίων με μπουκάλι για ξύδι με τάπα, μπουκάλι για λάδι με τάπα, βάση από σύρμα, κατάλληλο για χώρους μαζικής εστίασης.		

ΕΙΔΟΣ: ΦΙΑΛΗ ΔΙΑΝΕΜΗΤΗΣ ΥΓΡΩΝ ΜΕ ΒΙΔΩΤΟ ΚΑΠΑΚΙ ΜΕ ΒΑΛ- ΒΙΔΑ ΜΕΣΑΙΑΣ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑΣ 500ML	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: D42ι163
ΕΙΚΟΝΑ:		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ:
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στη τραπεζαρία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Φιάλη διανεμητής υγρών με βιδωτό καπάκι βαλβίδας μεσαίας ρευστότητας για 500ml		

ΕΙΔΟΣ: ΓΑΝΤΖΑΚΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΤΟΙΧΙΑ ΒΑΣΗ ΤΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΚΟΥ- ΖΙΝΑΣ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: D42ι154
ΕΙΚΟΝΑ:	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ:	
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στη τραπεζαρία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Γάντζοι κρεμάστρας κουζίνας, κατασκευασμένα από επιχρωμιωμένο ασάλι. Στη συσκευασία περιλαμβάνεται σετ 5 τεμαχίων.		

ΕΙΔΟΣ: ΒΑΣΗ ΓΙΑ ΦΟΥΡΝΟ ΜΕ ΘΗΚΕΣ ΤΑΨΙΩΝ GN 1/1	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: D41ι18
ΕΙΚΟΝΑ:	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 94x81x55h cm	
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στη τραπεζαρία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Βάση φούρνου ανοξείδωτη για 10 λαμαρίνες διαστάσεων 60x40 cm και ύψους 7,5 cm.		

ΕΙΔΟΣ: ΠΟΤΗΡΙΕΡΑ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: D42ι24 D42ι25 D42ι26
ΕΙΚΟΝΑ:		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: (α) 290x40x70 (β) 190x40x70 (γ) 200x40x70
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στη τραπεζαρία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Ποτηριέρα μεταλλική με συρόμενα κρύσταλλα για πορτάκια και δύο ράφια.		

ΕΙΔΟΣ: ΠΙΑΤΟΘΗΚΗ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: D42ι47
ΕΙΚΟΝΑ:		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 70x30
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στη τραπεζαρία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Πιατοθήκη για στέγνωμα πιάτων-ποτηριών, από ανοξείδωτο ατσάλι.		

ΕΙΔΟΣ: ΚΟΥΤΑΛΟΘΗΚΗ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: D42ι48
ΕΙΚΟΝΑ:		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 41x21x12
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στη τραπεζαρία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Κουταλοθήκη 8 θέσεων για στέγνωμα.		

ΕΙΔΟΣ: ΚΡΕΜΑΣΤΡΕΣ ΤΟΙΧΟΥ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: D42ι49
ΕΙΚΟΝΑ:		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ:
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στη τραπεζαρία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Κρεμάστρες τοίχου 5 θέσεων, από ανοξείδωτο υλικό.		

ΕΙΔΟΣ: ΜΑΡΜΙΤΑ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: D42ι50 D42ι51 D42ι52 D42ι53 D42ι54
ΕΙΚΟΝΑ:	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: (α) 40x40 cm (β) 36x36 cm (γ) 32x32 cm (δ) 28x28 cm (ε) 25x25 cm	
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στη τραπεζαρία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: (α) Μαρμίτα 50 λίτρων με καπάκι, από ανοξείδωτο ατσάλι, με τριπλό πάτο, κατάλληλη για εστίες αερίου ή ηλεκτρικές. (β) Μαρμίτα 36 λίτρων με καπάκι, από ανοξείδωτο ατσάλι, με τριπλό πάτο, κατάλληλη για εστίες αερίου ή ηλεκτρικές. (γ) Μαρμίτα 26 λίτρων με καπάκι, από ανοξείδωτο ατσάλι, με τριπλό πάτο, κατάλληλη για εστίες αερίου ή ηλεκτρικές. (δ) Μαρμίτα 17 λίτρων με καπάκι, από ανοξείδωτο ατσάλι, με τριπλό πάτο, κατάλληλη για εστίες αερίου ή ηλεκτρικές. (ε) Μαρμίτα 12 λίτρων με καπάκι, από ανοξείδωτο ατσάλι, με τριπλό πάτο, κατάλληλη για εστίες αερίου ή ηλεκτρικές.		

ΕΙΔΟΣ: ΜΑΡΜΙΤΑ ΧΑΜΗΛΗ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: D42ι55 D42ι56 D42ι57
ΕΙΚΟΝΑ: Για χρήση στη τραπεζαρία.	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: (α) 30x20 cm (β) 36x25 cm (γ) 32x20 cm	
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ:		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: (α) Μαρμίτα 14 λίτρων με καπάκι, ανοξείδωτη 18/10, με τριπλό πάτο, κατάλληλη για εστίες αερίου ή ηλεκτρικές. (β) Μαρμίτα 25 λίτρων με καπάκι, ανοξείδωτη 18/10, με τριπλό πάτο, κατάλληλη για εστίες αερίου ή ηλεκτρικές. (γ) Μαρμίτα 16 λίτρων με καπάκι, ανοξείδωτη 18/10, με τριπλό πάτο, κατάλληλη για εστίες αερίου ή ηλεκτρικές.		

ΕΙΔΟΣ: ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΣ ΦΟΥΡΝΟΣ ΜΙΚΡΟΚΥΜΑΤΩΝ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: D42t58
ΕΙΚΟΝΑ:		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 36.8x48.3x21.6 cm
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στη τραπεζαρία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Φούρνος μικροκυμάτων επαγγελματικός 34 λίτρων, ανοξείδωτος, ηλεκτρονικός με 100 προγράμματα, με λειτουργία defrost.		

ΕΙΔΟΣ: ΚΑΡΟΤΣΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΛΑΘΙΩΝ ΠΛΥΝΤΗΡΙΟΥ ΠΙΑΤΩΝ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: D42ι59
ΕΙΚΟΝΑ:	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 56x51x170 cm	
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στη τραπεζαρία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Καρότσι μεταφοράς καλαθιών πλυντηρίου πιάτων από ανοξείδωτο ατσάλι με 5 ράφια.		

ΕΙΔΟΣ: ΧΑΡΤΟΠΕΤΣΕΤΟΘΗΚΗ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: D42ι60
ΕΙΚΟΝΑ:	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 13x13 cm	
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στη τραπεζαρία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Χαρτοπ/θήκη με έλασμα, από ανοξείδωτο ατσάλι.		

ΕΙΔΟΣ: ΣΤΙΦΤΗΣ ΛΕΜΟΝΙΟΥ-ΠΟΡΤΟΚΑΛΙΟΥ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: D41t61
ΕΙΚΟΝΑ:	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ:	
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στη τραπεζαρία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Στίφτης λεμονιού-πορτοκαλιού ηλεκτρικός επαγγελματικός.		

ΕΙΔΟΣ: ΜΙΞΕΡ ΦΡΑΠΕ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ ΜΕ ΒΑΣΗ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: D41ι62
ΕΙΚΟΝΑ:	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ:	
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στη τραπεζαρία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Μίξερ φραπέ επιτραπέζιο, με 2 ταχύτητες, με ισχύ 400W και διακόπτη διπλό on/off.		

ΕΙΔΟΣ: ΘΗΚΗ ΓΙΑ ΜΑΧΑΙΡΟΠΗΡΟΥΝΑ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: D42i65
ΕΙΚΟΝΑ:	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 52x29x10 cm	
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στη τραπεζαρία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Θήκη για μαχαιροπήρουνα με 4 θέσεις, πλαστική, για επαγγελματική χρήση.		

ΕΙΔΟΣ: ΧΥΤΡΑ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: D42ι63 D42ι64
ΕΙΚΟΝΑ:	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: (α) 10 lt (β) 8 lt	
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στη τραπεζαρία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Χύτρα ταχύτητας από ανοξείδωτο ασάλι 18/10, ανθεκτική στη θερμότητα.		

ΕΙΔΟΣ: ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΜΠΟΛ ΑΝΑΜΕΙΞΗΣ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: D42ι67 D42ι66 D42ι68
ΕΙΚΟΝΑ:	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: (α) Φ40 (β) Φ48 (γ) Φ36	
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στη τραπεζαρία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Ανοξειδωτο μπολ , κατάλληλο για επαγγελματική χρήση.		

ΕΙΔΟΣ: ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΜΠΟΛ ΤΥΠΟΥ CHEF	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: D42t69
ΕΙΚΟΝΑ:		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: Φ30X15.5 h(cm)
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στη τραπεζαρία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Μπολ τύπου CHEF, βαριά, ανοξείδωτη κατασκευή, σατινέ εξωτερική επιφάνεια, για επαγγελματική χρήση.		

ΕΙΔΟΣ: ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΣΟΥΡΩΤΗΡΙ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: D42ι70
ΕΙΚΟΝΑ:	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: Φ40 cm	
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στη τραπεζαρία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Ανοξείδωτο σουρωτήρι βαθύ, κωνικό, για επαγγελματική χρήση. .		

ΕΙΔΟΣ: ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ ΤΗΓΑΝΙ ΤΕΦΛΟΝ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: D42ι71
ΕΙΚΟΝΑ:	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: Φ32 cm	
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στη τραπεζαρία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Ανοξείδωτο αντικολλητικό τηγάνι ΤΕΦΛΟΝ για όλους τους τύπους εστίας.		

ΕΙΔΟΣ: ΚΑΛΑΘΙΑ ΓΙΑ ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ ΠΙΑΤΩΝ ΜΕ ΘΗΚΕΣ ΓΙΑ ΠΙΑΤΑ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: D41t12
ΕΙΚΟΝΑ:	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 50x50 cm	
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στη τραπεζαρία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Καλάθια για πλυντήριο πιάτων με θήκες, χρώματος γκρι.		

ΕΙΔΟΣ: ΚΑΛΑΘΙΑ ΓΙΑ ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ ΠΙΑΤΩΝ ΜΕ ΘΗΚΕΣ ΓΙΑ ΠΟΤΗΡΙΑ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: D41t11
ΕΙΚΟΝΑ:	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 50X50 cm	
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στη τραπεζαρία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Καλάθια για πλυντήριο πιάτων με θήκες για ποτήρια, χωρίς γωνίες, χρώματος γκρι.		

ΕΙΔΟΣ: ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ ΡΟΥΧΩΝ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: D41ι13
ΕΙΚΟΝΑ:	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 84.5x59.5x63 cm	
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για την εξυπηρέτηση των αναγκών τις κατασκήνωσης.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Πλυντήριο ρούχων, χωρητικότητας 9 Kg, 1400 στροφών, τουλάχιστον AAA-AAA ⁺ ενεργειακής κλάσης Απαιτούνται prospectus ή αναλυτικά σχέδια έτσι ώστε να είναι σαφές το προσφερόμενο αντικείμενο.		

ΕΙΔΟΣ: ΣΤΕΓΝΩΤΗΡΙΟ ΡΟΥΧΩΝ 9 Kg	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: D41t14
ΕΙΚΟΝΑ:	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 84.2x59.8x63.6 cm	
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για την εξυπηρέτηση των αναγκών της κατασκήνωσης.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Στεγνωτήριο ρούχων, χωρητικότητας 9 Kg, με σύστημα συμπύκνωσης υδρατμών, τουλάχιστον AAA-AAA ⁺ ενεργειακής κλάσης.		

ΕΙΔΟΣ: ΦΟΥΡΝΟΣ ΚΥΚΛΟΘΕΡΜΙΚΟΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: D41t17
ΕΙΚΟΝΑ:	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 92,5x82,5x127 cm	
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στη τραπεζαρία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Φούρνος κυκλοθερμικός εστιατορίου για 10 gn 1/1, με μοτέρ διπλής περιστροφής, χωρητικότητας 10 gn μεταξύ των σχαρών 7,5 cm , κατανάλωση G30: 1,341 KG/H.G20 : 1,799m ³ /h, με στιβαρές πόρτες με διπλό τζάμι securit, κλείστρο ασφαλείας, εσωτερικό φωτισμό αλογόνου, θερμοστάτη 300 βαθμούς κελσίου, χρονοδιακόπτη 120 λεπτών, προγραμματιστή ψεκασμού νερού, αποχέτευση, και μοτέρ διπλής περιστροφής.		

ΕΙΔΟΣ: ΑΠΟΣΚΛΗΡΥΝΤΗΣ ΝΕΡΟΥ ΜΕ ΡΗΤΙΝΗ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: D41t10
ΕΙΚΟΝΑ:	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 31x45x100 cm	
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στη τραπεζαρία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Αποσκληρυντής νερού με ρητίνη, χωρητικότητας 20 lt, με manual με βάνες.		

ΕΙΔΟΣ: ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ ΠΙΑΤΩΝ ΕΠΙΔΑΠΕΔΙΟ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: D41t9
ΕΙΚΟΝΑ:	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 58,5x61x123h cm	
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στη τραπεζαρία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Πλυντήριο πιάτων ποτηριών με καλάθι 50X50, κύκλο πλύσης 2&3 min. Άνοιγμα πόρτας 32 cm ύψος. Ισχύς 6400 watt/380-400V/3ph/50-60Hz, αντλία πλύσης 0,40 Kw, αντίσταση κάδου/ boiler 2000/6000 watt αντίστοιχα, χωρητικότητα κάδου/boiler : 26/5,5 lt αντίστοιχα. Πλύση και απόπλυση πάνω-κάτω. Η συσκευασία περιλαμβάνει : 2 καλάθια πιάτων και 1 ποτηριών και θήκη για μαχαιροπήρουνα. Θα φέρει 2 δοσομετρητές ηλεκτρικούς στεγνωντικούς και απορρυπαντικού σάνταρ. Ανοξείδωτοι βραχίονες πάνω-κάτω.		

ΕΙΔΟΣ: ΨΥΓΕΙΟ ΚΑΤΑΨΥΞΗ ΜΠΑΟΥΛΟ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: D41t6
ΕΙΚΟΝΑ:	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 138x73x87 cm	
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στη τραπεζαρία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Ψυγείο κατάψυξη μπαούλο χωρητικότητας 500 lt, θα φέρει σαν βασικό εξοπλισμό: ψηφιακή ένδειξη θερμοκρασίας και περιστροφικό θερμοστάτη. Δυνατότητα κλειδώματος, 4 ρόδες για εύκολη μετακίνηση. Εσωτερικό κάδο από λευκή λαμαρίνα μη τοξική. Αεριζόμενο condenser για μεγαλύτερη απόδοση του συμπιεστή. Θερμοκρασίες λειτουργίας -18/-25 C .		

ΕΙΔΟΣ: ΨΥΓΕΙΟ ΠΑΓΚΟΣ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: D41t3
ΕΙΚΟΝΑ:	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 207x70x86 cm	
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στη τραπεζαρία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Ψυγείο πάγκος συντήρησης INOX με 3 πόρτες και ψυκτικό μηχάνημα ενσωματωμένο, θα φέρει δοχείο ίνοξ και αντίσταση εξάτμισης των συμπυκνωμάτων. Ο πάτος ο εσωτερικός θα φέρει υγειονομικές γωνίες κουρμπανιστές βάσει HACCP. Χωρητικότητα 450 lt.		

ΕΙΔΟΣ: ΧΟΑΝΗ ΙΝΟΞ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: D42ι27
ΕΙΚΟΝΑ:		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 350X130X60 cm
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στη τραπεζαρία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Χοάνη ίνοξ κέντρου με υποδοχή για 14 φίλτρα και φωτισμό με led 10 τεμαχίων 5+5 για ι-σχυρό φωτισμό.		

ΕΙΔΟΣ: ΦΙΛΤΡΑ ΦΟΥΣΚΑΣ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: D42ι28
ΕΙΚΟΝΑ:		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 50X50X5 cm
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στη τραπεζαρία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Φίλτρα φούσκας.		

ΕΙΔΟΣ: ΑΕΡΑΓΩΓΟΙ - ΓΩΝΙΕΣ-ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΤΑΦ-ΚΑΠΕΛΟ ΒΡΟΧΗΣ ΑΝΤΙΑΝΕΜΙΚΟ- ΚΑΠΑΚΙ ΕΞΑΓΩΓΗΣ ΚΩΝΙΚΟ- ΣΥΣΤΟΛΕΣ- ΤΑΠΕΣ ΤΕΡΜΑΤΙΚΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΣ ΧΟΑΝΗΣ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: D42ι30
ΕΙΚΟΝΑ:	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ:	
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στη τραπεζαρία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Αεραγωγοί από χαλυβδοέλασμα γαλβανιζέ πάχους 7/10 διαμέτρου Φ350, γωνίες Γ350 και ταφ σύνδεσης Φ350, ημιγωνίες 45 μοιρών, καπάκι εξαγωγής κωνικό τουρμπίνας σε Φ350, συστολές όπου χρειάζεται για το δίκτυο. Σιλικόνες υψηλής θερμοκρασίας για στεγανοποίηση των αρμών, και βίδες αυτοδιάτρητες για τη σύνδεση των αγωγών, βάση μεταλλική στηριξης τουρμπίνας.		

ΕΙΔΟΣ: ΨΥΓΕΙΟ ΘΑΛΑΜΟΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΨΥΓΕΙΟ ΘΑΛΑΜΟΣ ΚΑΤΑΨΥΞΗΣ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: D41t5 D41t4
ΕΙΚΟΝΑ:	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: α) 140x81x208cm β) 70x81x208 cm	
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στη τραπεζαρία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: (α) Ψυγείου θάλαμος συντήρησης ίνοξ με δύο πόρτες μεγάλες με βεβιασμένη κυκλοφορία αέρα. Με διακόπτη πόρτας για σταμάτημα του ανεμιστήρα και αποφυγή πάγου. Αυτόματη απόψυξη με ηλεκτρονικό όργανο και ένδειξη θερμοκρασίας. Πάτος ίνοξ με κουρμπαραιστές γωνίες βάσει HACCP. Χωρητικότητα 620 λίτρα. Ισχύς μοτέρ 1422 watt/3/4HP. (β) Ψυγείου θάλαμος κατάψυξη ίνοξ με μια πόρτα μεγάλη με βεβιασμένη κυκλοφορία αέρα. Με διακόπτη πόρτας για σταμάτημα του ανεμιστήρα και αποφυγή πάγου. Αυτόματη απόψυξη με ηλεκτρονικό όργανο και ένδειξη θερμοκρασίας. Πάτος ίνοξ με κουρμπαραιστές γωνίες βάσει HACCP. Χωρητικότητα 620 λίτρα. Ισχύς μοτέρ 772 watt/1/2HP. Θα φέρει δοχείο και αντίσταση για εξάτμιση των συμπυκνωμάτων.		

ΕΙΔΟΣ: ΨΥΓΕΙΟΥ ΘΑΛΑΜΟΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΜΕ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΗ ΠΟΡΤΑ ΤΖΑΜΙ ΨΥΓΕΙΟ ΘΑΛΑΜΟΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΜΕ ΣΥΡΟΜΕΝΟ ΠΟΡΤΑ ΤΖΑΜΙ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: D41ι7 D41ι8
ΕΙΚΟΝΑ:	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: α)70x81x208 cm β)140x81x208cm	
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στη τραπεζαρία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: α) Θάλαμος ψυγείου συντήρησης ινοξ με πόρτα ανοιγόμενη με διπλό τζάμι αντιθαμβωτικό . Στη πόρτα έχει διακόπτη που σταματάει τη λειτουργία του στοιχείου με το άνοιγμα. Αυτόματη απόψυξη με ηλεκτρονικό όργανο και ένδειξη θερμοκρασίας. Πάτος ινοξ με κουρμπανιστές γωνίες βάσει HACCP. Χωρητικότητα 657λίτρα. Ισχύς μοτέρ 250watt/1/3HP. (β) Θάλαμος ψυγείου συντήρησης ινοξ με πόρτα γυάλινη συρόμενη. Με διακόπτη πόρτας για σταμάτημα του ανεμιστήρα και αποφυγή πάγου. Αυτόματη απόψυξη με ηλεκτρονικό όργανο και ένδειξη θερμοκρασίας. Πάτος ινοξ με κουρμπανιστές γωνίες βάσει HACCP. Χωρητικότητα 958 λίτρα. Ισχύς μοτέρ 650 watt/1/2HP. Θα φέρει δοχείο και αντίσταση για εξάτμιση των συμπυκνωμάτων.		

ΕΙΔΟΣ: ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΗΡΑΣ ΤΟΥΡΜΠΙΝΑΣ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: D41129
ΕΙΚΟΝΑ:	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ:	
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στη τραπεζαρία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Απορροφητήρας τουρμπίνα μονής αναρρόφησης 3 HP / 380 V 1450 ΡΠΜ/3Χ220 Volt LG/LS, μέσα σε κουτί μόνωσης για προστασία από τις καιρικές συνθήκες.		

ΕΙΔΟΣ: INVERTER 2 HP (ΡΥΘΜΙΣΤΗΣ ΣΤΡΟΦΩΝ)	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: D411263
ΕΙΚΟΝΑ:		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 128x100x130 mm
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για τον έλεγχο και την λειτουργία του απορροφητήρα		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Inverter ρυθμιστής στροφών με τριφασική είσοδο και έξοδο. Έχει ισχύ 2 Hp, με τάση εισόδου ρεύματος 230 V και τάση εξόδου ρεύματος 3X220 V. Αθόρυβη λειτουργία και πλήρης ικανότητα ροπής σε χαμηλές στροφές. Επιτρέπει τον έλεγχο του ρεύματος και τη τάση εξόδου. Έχει αυξημένη ανοχή στον παρασιτικό θόρυβο χάρη στην ενσωμάτωση ηλεκτρονικών και ημιαγωγικών στοιχείων ισχύος. Επίσης έχει εύκολη και ολοκληρωμένη επικοινωνία διότι περιέχει ψηφιακό χειριστήριο που περιλαμβάνει οθόνη τριών σημείων (LED) χαρακτήρων, ενσωματωμένο ποτενσιόμετρο, πλήκτρων Start/Resert και ειδικό πλήκτρο πλοήγησης παρέχοντας έτσι τη δυνατότητα του εύκολου χειρισμού και προγραμματισμού του ρυθμιστή.		

ΕΙΔΟΣ: ΛΑΝΤΖΑ ΙΝΟΧ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: D41ι1 D41ι2
ΕΙΚΟΝΑ:	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: α)140X70X86 cm β)70X70X86 cm	
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στη τραπεζαρία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: α) Λάντζα ίνοξ κλειστού τύπου με συρόμενες πόρτες με δύο γούρνες 50X50X30 ύψος. Ανοξείδωτος χάλυβας 18/8 πάχους 1 χιλιοστού και βάρους 47 κιλά. β) Λάντζα ίνοξ κλειστού τύπου με συρόμενες πόρτες με μια γούρνα 50X50X30 ύψος. Ανοξείδωτος χάλυβας 18/8 πάχους 1 χιλιοστού και βάρους 30 κιλά.		

ΕΙΔΟΣ: ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ GAS	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: D41t16
ΕΙΚΟΝΑ:	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ:	
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στη τραπεζαρία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Εξωτερική εγκατάσταση gas αποτελούμενη από ράμπα 3 φιαλών εξοπλισμένη με μπαρόμετρο, με ρυθμιστή χαμηλής πίεσης, με φίλτρο γραμμής, με 3 σπιράλ ίνοξ LPG για σύνδεση με τις φιάλες. Χαλκοσωλήνα μονωμένη Φ18 με ρακόρ μηχανικής σύσφιξης και γωνίες μηχανικής σύσφιξης. Ειδικό κιβώτιο ίνοξ εξωτερικού χώρου για να εδράσουν εκεί τα συστήματα και οι φιάλες με πόρτες ανοιγόμενες και κλειδαριά. Εσωτερικά θα φέρει ρυθμιστές χαμηλής πίεσης 3 kg/h για τις συσκευές gas που θα δουλεύουν και ανιχνευτή διαρροών ηλεκτρονικό με αλάρμ που θα συνδέεται με ηλεκτροβάνα gas Φ18 και θα κλίνει ερμητικά σε περίπτωση διαρροής. Η σύνδεση των μηχανημάτων με τον διανομέα θα γίνει με εύκαμπτο σωλήνα 13 mm με ίνοξ επικάλυψη με μπλεντάζ.		

ΕΙΔΟΣ: ΣΧΑΡΕΣ ΓΙΑ ΦΟΥΡΝΟ ΚΥΚΛΟΘΕΡΜΙΚΟ ΓΙΑ GN 1/1	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: D42ι19
ΕΙΚΟΝΑ:	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ:	
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στη τραπεζαρία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Σχάρα χρωμίου για φούρνους.		

ΕΙΔΟΣ: ΚΑΠΑΚΙΑ ΓΙΑ ΤΑΨΙΑ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: D42ι23
ΕΙΚΟΝΑ:	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ:	
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στη τραπεζαρία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Καπάκια για ταψιά GN από ανοξείδωτο υλικό και με ανοξείδωτες θερμομονωτικές εργονομικές λαβές. Αυτό το υλικό εξυπηρετεί στην προστασία των τροφίμων και στη διατήρηση της θερμοκρασίας τους. Είναι πολύ ανθεκτικό στις υψηλές θερμοκρασίες, εξασφαλίζοντας με αυτό τον τρόπο καλή αγωγιμότητα και μια πολύ γρήγορη αύξηση της θερμοκρασίας.		

ΕΙΔΟΣ: ΣΠΑΤΟΥΛΑ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: D42ι82
ΕΙΚΟΝΑ:	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 25 cm	
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στη τραπεζαρία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Σπάτουλα αποτελούμενη από σιλικόνη.		

ΕΙΔΟΣ: ΣΠΑΤΟΥΛΑ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: D42t81
ΕΙΚΟΝΑ:		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 16 cm
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στη τραπεζαρία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Σπάτουλα από ανοξείδωτο υλικό σε ορθογώνιο σχήμα.		

ΕΙΔΟΣ: ΣΠΑΤΟΥΛΑ ΜΕ ΕΥΡΟΣ ΓΩΝΙΑΣ 20CM	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: D42t83
ΕΙΚΟΝΑ:		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ:
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στη τραπεζαρία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Σπάτουλα μεταλλική με γωνία και πλαστική μαύρη λαβή.		

ΕΙΔΟΣ:	-	ΚΩΔΙΚΟΣ:
---------------	---	-----------------

ΚΟΥΤΑΛΑ		D42ι74
ΕΙΚΟΝΑ:		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 30 cm Φ12
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στη τραπεζαρία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Κουτάλα τρυπητή ανοξείδωτη		

ΕΙΔΟΣ: ΚΟΥΤΑΛΑ ΞΑΦΡΙΣΜΑΤΟΣ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: D42ι75 D42ι76
ΕΙΚΟΝΑ:		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 30 cm (α) Φ10 (β) Φ8
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στη τραπεζαρία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Κουτάλα τρυπητή ανοξείδωτη.		

ΕΙΔΟΣ: ΚΟΥΤΑΛΑ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: D42ι72 D42ι73
ΕΙΚΟΝΑ:		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 30 cm (α) Φ10 (β) Φ8
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στη τραπεζαρία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Κουτάλα ξαφρίσματος τρυπητή ανοξείδωτη		

ΕΙΔΟΣ: ΛΑΒΙΔΑ ΣΑΛΑΤΑΣ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: D42ι77
ΕΙΚΟΝΑ:		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 24 cm
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ:		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Λαβίδα σαλάτας ανοξείδωτη.		

ΕΙΔΟΣ: ΛΑΒΙΔΑ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: D42ι78
ΕΙΚΟΝΑ:		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 19 cm
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στη τραπεζαρία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Λαβίδα γενικής χρήσης inox , τρυπητή.		

ΕΙΔΟΣ: ΛΑΒΙΔΑ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: D42ι79 D42ι80
ΕΙΚΟΝΑ:		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: (α) 41 cm (β) 24 cm
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στη τραπεζαρία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Λαβίδα από ανοξείδωτο υλικό με μαύρη λαβή επικαλυμμένη με ABS.		

ΕΙΔΟΣ: ΣΟΥΡΩΤΗΡΙ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: D42ι84
ΕΙΚΟΝΑ:	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 20cm Φ18	
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στη τραπεζαρία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Σουρωτήρι ανοξείδωτο 18/10 με σίτα, κατάλληλο για τρόφιμα, με δυνατότητα να πλυθεί σε ηλεκτρικό πλυντήριο.		

ΕΙΔΟΣ: ΣΟΥΡΩΤΗΡΙ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: D42ι85
ΕΙΚΟΝΑ:	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: Φ14 14 cm	
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στη τραπεζαρία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Σουρωτήρι από ανοξείδωτο υλικό 18/10 Φ14 με λαβή, εύκολο στο πλύσιμο.		

ΕΙΔΟΣ: ΚΩΝΙΚΟ ΣΟΥΡΩΤΗΡΙ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: D42ι86
ΕΙΚΟΝΑ:		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: Φ23
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στη τραπεζαρία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Σουρωτήρι κωνικό με τρύπες, από ανοξείδωτο υλικό.		

ΕΙΔΟΣ: ΠΡΕΣΑ ΣΚΟΡΔΟΥ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: D42ι87
ΕΙΚΟΝΑ:		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ:
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στη τραπεζαρία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Πρέσα σκόρδου αντικολλητική από χυτό αλουμίνιο, άνθρακα. Κατάλληλη για πλυντήριο πιάτων.		

ΕΙΔΟΣ: ΠΡΕΣΑ ΠΟΥΡΕ/ΠΑΓΩΤΟΥ Φ8,5 cm	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: D42ι88
ΕΙΚΟΝΑ:		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: Φ8,5
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στη τραπεζαρία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Πρέσα πουρέ/παγωτού, χειροκίνητη, από αλουμίνιο, πλένεται στο πλυντήριο.		

ΕΙΔΟΣ: ΤΡΙΦΤΗΣ ΤΕΤΡΑΓΩΝΟΣ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: D42ι89
ΕΙΚΟΝΑ:		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 24x10.6x8.1 cm
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στη τραπεζαρία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Τρίφτης τετράγωνος ανοξείδωτος, με τέσσερα διαφορετικά μεγέθη τριψίματος.		

ΕΙΔΟΣ: ΣΑΝΙΔΑ ΚΟΠΗΣ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: D42ι90
ΕΙΚΟΝΑ:		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 30x50 cm
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στη τραπεζαρία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Επιφάνεια κοπής πολυαιθυλενίου σε λευκό χρώμα.		

ΕΙΔΟΣ: ΜΑΧΑΙΡΙ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: D42ι91 D42ι92
ΕΙΚΟΝΑ:		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: (α) 19 cm (β) 21 cm
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στη τραπεζαρία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Μαχαίρι ίσιο σφαγής.		

ΕΙΔΟΣ: ΜΑΧΑΙΡΙ ΚΙΜΑ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: D42ι93
ΕΙΚΟΝΑ:		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 26 cm
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στη τραπεζαρία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Μαχαίρι κιμά (μπαλτάς) από ατσάλι υψηλής ποιότητας και λαβή πλαστική		

ΕΙΔΟΣ: ΜΑΧΑΙΡΙ ΚΡΕΑΤΟΣ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: D42ι97 D42ι98 D42ι99
ΕΙΚΟΝΑ:		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: (α) 15 cm (β) 18 cm (γ) 20 cm
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στη τραπεζαρία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Μαχαίρι κρέατος φτιαγμένο από ανοξείδωτο ατσάλι για ανθεκτική χρήση, με μαύρο χερούλι.		

ΕΙΔΟΣ: ΜΑΧΑΙΡΙ ΞΕΚΟΚΑΛΙΣΜΑΤΟΣ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: D42ι94 D42ι95 D42ι96
ΕΙΚΟΝΑ: Για χρήση στη τραπεζαρία.	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: (α) 12 cm (β) 13,5 cm (γ) 15 cm	
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στη τραπεζαρία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Μαχαίρι ξεκοκαλίσματος γυριστό στενό.		

ΕΙΔΟΣ: ΜΑΧΑΙΡΙ ΑΠΟΦΛΟΙΩΣΗΣ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: D42ι100
ΕΙΚΟΝΑ:	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 7,5 cm	
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στη τραπεζαρία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Μαχαίρι αποφλοίωσης εκ από υψηλής ποιότητας λεπίδα, εργονομική λαβή soft touch.		

ΕΙΔΟΣ: ΜΑΧΑΙΡΙ ΨΩΜΙΟΥ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: D42ι101
ΕΙΚΟΝΑ:		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 24 cm
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στη τραπέζα.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Μαχαίρι ψωμιού από ανοξείδωτο ατσάλι με εργονομική λαβή.		

ΕΙΔΟΣ: ΜΑΧΑΙΡΙ ΣΕΦ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: D42ι102 D42ι103
ΕΙΚΟΝΑ:		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: (α) 21cm (β) 23 cm
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στη τραπέζα.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Μαχαίρι σεφ επαγγελματικό με πλαστική λαβή .		

ΕΙΔΟΣ: ΜΑΧΑΙΡΙ ΚΟΥΖΙΝΑΣ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: D42ι104 D42ι105 D42ι106
ΕΙΚΟΝΑ:	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: (α) 15.5 cm (β) 21 cm (γ) 23 cm	
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στη τραπεζαρία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Μαχαίρι κουζίνας με πλαστική λαβή.		

ΕΙΔΟΣ: ΑΝΟΙΧΤΗΡΙ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: D42ι107
ΕΙΚΟΝΑ:	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ:	
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στη τραπεζαρία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Ανοιχτήρι για μπουκάλι με καπάκι και για φελλό (τιρμπουσόν) .		

ΕΙΔΟΣ: ΘΗΚΗ ΜΑΧΑΙΡΙΩΝ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: D42ι108
ΕΙΚΟΝΑ:	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 60 cm	
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στη τραπεζαρία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Μαγνητική θήκη μαχαιριών η οποία τοποθετείται στον τοίχο.		

ΕΙΔΟΣ: ΣΠΑΤΟΥΛΑ ΖΥΜΗΣ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: D42ι109 D42ι110
ΕΙΚΟΝΑ:		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: (α) 25 cm (β) 32 cm
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στη τραπεζαρία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Σπάτουλα ζύμης από σιλικόνη		

ΕΙΔΟΣ: ΓΑΝΤΙ ΦΟΥΡΝΟΥ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: D42ι111
ΕΙΚΟΝΑ:		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 38 cm
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στη τραπεζαρία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Γάντι φούρνου, υψηλής αντοχής , ανθεκτικό σε υψηλές θερμοκρασίες έως και +300° C , α-ποτελούμενο από 100% βαμβάκι .		

ΕΙΔΟΣ: ΨΑΛΙΔΙ ΠΟΥΛΕΡΙΚΩΝ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: D42ι112
ΕΙΚΟΝΑ:		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 26 cm
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στη τραπεζαρία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Ψαλίδι πουλερικών από ανοξείδωτο ατσάλι.		

ΕΙΔΟΣ: ΨΑΛΙΔΙ ΚΟΥΖΙΝΑΣ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: D42ι113
ΕΙΚΟΝΑ:		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 22 cm
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στη τραπεζαρία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Ψαλίδι κουζίνας με 6 λειτουργίες.		

ΕΙΔΟΣ: ΨΑΛΙΔΙ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: D42ι114
ΕΙΚΟΝΑ:		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 20 cm
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στη τραπεζαρία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Ψαλίδι γενικής χρήσης με μήκος κοπής 8,5 εκ.		

ΕΙΔΟΣ: ΚΟΥΤΑΛΑ ΜΑΓΕΙΡΕΜΑΤΟΣ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: D42ι117 D42ι115 D42ι116
ΕΙΚΟΝΑ:		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: (α) 30 cm (β) 45 cm (γ) 60 cm
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στη τραπεζαρία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Ξύλινη κουτάλα μαγειρέματος.		

ΕΙΔΟΣ: ΣΠΑΤΟΥΛΑ ΜΑΓΕΙΡΕΜΑΤΟΣ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: D42ι120
--	---	----------------------------

		D42ι118 D42ι119
ΕΙΚΟΝΑ:		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: (α) 30 cm (β) 45 cm (γ) 60 cm
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στη τραπεζαρία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Ξύλινη κουτάλα μαγειρέματος.		

ΕΙΔΟΣ: ΣΠΑΤΟΥΛΑ ΓΥΡΙΣΜΑΤΟΣ ΤΗΓΑΝΙΟΥ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: D42ι121
ΕΙΚΟΝΑ:		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 30 cm
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στη τραπεζαρία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Σπάτουλα γυρίσματος τηγανιού από ξύλο, κλειστή.		

ΕΙΔΟΣ: ΣΠΑΤΟΥΛΑ ΓΥΡΙΣΜΑΤΟΣ ΤΗΓΑΝΙΟΥ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: D42ι122
---	---	-----------------------------------

ΕΙΚΟΝΑ:	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 34 cm
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στη τραπεζαρία.	
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Σπάτουλα γυρίσματος, τρυπητή.	

ΕΙΔΟΣ: ΣΚΟΥΠ ΠΑΓΩΤΟΥ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: D42ι123
ΕΙΚΟΝΑ:		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ:
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στη τραπεζαρία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Σκούπ παγωτού από ισχυρό ανοξείδωτο χάλυβα με βάθος 6 εκ κουτάλα παγωτού.		

ΕΙΔΟΣ: ΚΟΦΤΗΣ ΠΙΤΣΑΣ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: D42ι124
--------------------------------	---	----------------------------

ΕΙΚΟΝΑ:	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ:
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στη τραπεζαρία.	
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Κόφτης πίτσας με ρόδα από ανοξείδωτο ατσάλι.	

ΕΙΔΟΣ: ΑΥΓΟΔΑΡΤΗΣ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: D42ι125 D42ι126 D42ι127
ΕΙΚΟΝΑ: Για χρήση στη τραπεζαρία.	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: (α) 25 cm (β) 30 cm (γ) 40 cm	
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ:		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Αυγοδάρτης inox, ανοξείδωτος με μακριά λαβή.		

ΕΙΔΟΣ: ΣΕΣΟΥΛΑ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: D42ι128
ΕΙΚΟΝΑ:	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 21 cm	
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στη τραπεζαρία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Σέσουλα 6oz ορθογώνια από αλουμίνιο.		

ΕΙΔΟΣ: ΤΡΟΜΠΑ ΑΝΤΛΗΣΗΣ ΛΑΔΙΟΥ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: D42ι129
ΕΙΚΟΝΑ:	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 54 cm (h)	
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στη τραπεζαρία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Τρόμπα άντλησης λαδιού με λεπτό σωλήνα.		

ΕΙΔΟΣ: ΧΩΝΙ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: D42ι130 D42ι131 D42ι132
ΕΙΚΟΝΑ:	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: (α) 14 cm (β) 18 cm (γ) 22 cm	
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στη τραπεζαρία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Χωνί από πλαστικό.		

ΕΙΔΟΣ: ΠΙΝΕΛΟ ΖΑΧΑΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: D42ι133 D42ι134 D42ι135
ΕΙΚΟΝΑ:	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: (α) 3,75 cm (β) 5,00 cm (γ) 6,25 cm	
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στη τραπεζαρία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Πινέλο ζαχαροπλαστικής από νάιλον.		

ΕΙΔΟΣ: ΠΗΡΟΥΝΑ ΔΙΠΛΗ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: D42ι136
ΕΙΚΟΝΑ:		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 35 cm
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στη τραπεζαρία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Πιρούνα δίχαλη inox.		

ΕΙΔΟΣ: ΠΗΡΟΥΝΑ ΤΡΙΑΙΝΑ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: D42ι137
ΕΙΚΟΝΑ:		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 43 cm
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στη τραπεζαρία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Πιρούνα τρίαίνα από σύρμα.		

ΕΙΔΟΣ: ΘΕΡΜΟΜΕΤΡΟ ΨΗΦΙΑΚΟ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: D42ι138
ΕΙΚΟΝΑ:	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ:	
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στη τραπεζαρία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Θερμόμετρο ασύρματο ψηφιακό (-50° εως +300°) , διαθέτει και χρονόμετρο.		

ΕΙΔΟΣ: ΘΕΡΜΟΜΕΤΡΟ ΓΙΑ ΨΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΚΑΤΑΨΥΚΤΕΣ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: D42ι139
ΕΙΚΟΝΑ:	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ:	
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στη τραπεζαρία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Θερμόμετρο ψηφιακό για τον έλεγχο της θερμοκρασίας με μεταλλικό αισθητήρα για ψυ- γεία και καταψύκτες .		

ΕΙΔΟΣ: ΔΟΧΕΙΟ ΛΑΔΙΟΥ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: D42ι140
ΕΙΚΟΝΑ:	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ:	
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στη τραπεζαρία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Δοχείο λαδιού ανοξείδωτο 1 λίτρου με αποσπώμενη ροή .		

ΕΙΔΟΣ: ΜΑΝΤΟΛΙΝΟ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: D42ι141
ΕΙΚΟΝΑ:	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ:	
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στη τραπεζαρία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Μαντολίνο λευκό 6 λεπίδες ανοξείδωτο .		

ΕΙΔΟΣ: ΠΛΑΣΤΗΣ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: D42ι142
ΕΙΚΟΝΑ:		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 5x45 cm
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στη τραπεζαρία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Πλάστης ξύλινος .		

ΕΙΔΟΣ: ΚΟΥΤΑΛΙ ΜΕΛΙΟΥ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: D42ι143
ΕΙΚΟΝΑ:		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 16 cm
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στη τραπεζαρία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Ξύλινο κουτάλι μελιού.		

ΕΙΔΟΣ: ΑΝΑΠΤΗΡΑ ΥΓΡΑΕΡΙΟΥ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: D42ι144
ΕΙΚΟΝΑ:		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ:
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στη τραπεζαρία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Αναπτήρας για υγραέριο με μακρύ λαιμό.		

ΕΙΔΟΣ: ΓΟΥΔΙ ΚΑΙ ΓΟΥΔΟΧΕΡΙ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: D42ι145
ΕΙΚΟΝΑ:		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 12 cm
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στη τραπεζαρία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Γουδί και γουδοχέρι inox.		

ΕΙΔΟΣ: ΔΟΧΕΙΟ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: D42ι146 D42ι147 D42ι148
ΕΙΚΟΝΑ:	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: (α) 10,5x13,5 cm (β) 12,5x16,0 cm (γ) 15x18,5,0 cm	
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στη τραπεζαρία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Δοχείο ίνοξ.		

ΕΙΔΟΣ: ΨΩΜΙΕΡΑ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: D42ι149
ΕΙΚΟΝΑ:	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 21x9x7 cm	
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στη τραπεζαρία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Ψωμέρα ίνοξ οβάλ.		

ΕΙΔΟΣ: ΜΠΡΙΚΙ ΒΑΡΥ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: D42ι150 D42ι151 D42ι152
ΕΙΚΟΝΑ:		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: (α) 250 mL (β) 450 mL (γ) 600 mL
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στη τραπεζαρία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Μπρίκι βαρύ ίνοξ.		

ΕΙΔΟΣ: ΕΠΙΤΟΙΧΙΑ ΒΑΣΗ ΓΙΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΚΟΥΖΙΝΑΣ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: D42ι153
ΕΙΚΟΝΑ:		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 80 cm
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στη τραπεζαρία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Επιτοίχια βάση για κρέμασμα εργαλείων κουζίνας από ανοξείδωτο υλικό.		

ΕΙΔΟΣ: ΛΕΚΑΝΗ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: D42ι155 D42ι157
ΕΙΚΟΝΑ:	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: (α) 53x24 cm (β) 45x18 cm (διάμετροςxβαθος)	
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στη τραπεζαρία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Λεκάνη πλαστική.		

ΕΙΔΟΣ: ΛΕΚΑΝΗ ΜΕ ΚΑΠΑΚΙ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: D42ι156
ΕΙΚΟΝΑ:	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 53x18 cm (διάμετροςxβαθος)	
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στη τραπεζαρία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Λεκάνη πλαστική με καπάκι.		

ΕΙΔΟΣ: ΔΟΧΕΙΟ ΠΑΣΠΑΛΙΣΜΑΤΟΣ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: D42ι159 D42ι158
ΕΙΚΟΝΑ:	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: Φ70 (α) με μεγάλες οπές (β) με μικρές οπές	
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στη τραπεζαρία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Δοχείο πασπαλίσματος από inox.		

ΕΙΔΟΣ: ΖΑΧΑΡΙΕΡΑ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: D42ι160
ΕΙΚΟΝΑ:	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 13x7.5 cm	
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στη τραπεζαρία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Γυάλινη ζαχαριέρα, χωρητικότητας 0,26 Lt.		

ΕΙΔΟΣ: ΑΛΑΤΙΕΡΑ ΚΑΙ ΠΙΠΕΡΙΕΡΑ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: D42ι161
ΕΙΚΟΝΑ:		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ:
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στη τραπεζαρία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Αλατιέρα και πιπεριέρα με βάση από ανοξείδωτο ατσάλι .		

ΕΙΔΟΣ: ΠΙΡΟΥΝΙ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: D42ι164
ΕΙΚΟΝΑ:		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ:
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στη τραπεζαρία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Πιρούνι φαγητού από ανοξείδωτο ατσάλι.		

ΕΙΔΟΣ: ΠΙΡΟΥΝΙ ΓΛΥΚΟΥ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: D42ι167
---------------------------------	---	----------------------------

ΕΙΚΟΝΑ:	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ:
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στη τραπεζαρία.	
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Πιρούνι γλυκού από ανοξείδωτο ατσάλι.	

ΕΙΔΟΣ: ΜΑΧΑΙΡΙ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: D42ι165
ΕΙΚΟΝΑ:	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ:	
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στη τραπεζαρία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Μαχαίρι φαγητού από ανοξείδωτο ατσάλι.		

ΕΙΔΟΣ: ΚΟΥΤΑΛΙ ΦΑΓΗΤΟΥ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: D42ι166
ΕΙΚΟΝΑ:		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ:
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στη τραπεζαρία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Κουτάλι φαγητού από ανοξείδωτο ατσάλι για καθημερινή χρήση.		

ΕΙΔΟΣ: ΚΟΥΤΑΛΑΚΙ ΓΛΥΚΟΥ/ΚΑΦΕ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: D42ι168
ΕΙΚΟΝΑ:		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ:
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στη τραπεζαρία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Κουταλάκι γλυκού/καφέ από ανοξείδωτο ατσάλι.		

ΕΙΔΟΣ:	-	ΚΩΔΙΚΟΣ:
---------------	---	-----------------

ΠΙΑΤΟ ΜΕΛΑΜΙΝΗΣ		D42ι169 D42ι170
ΕΙΚΟΝΑ:		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: α) Φ23 cm β) Φ16 cm
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στη τραπεζαρία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Πιάτο μελαμίνης, λευκό, ρηχό.		

ΕΙΔΟΣ: ΠΙΑΤΟ ΜΕΛΑΜΙΝΗΣ ΒΑΘΥ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: D42ι171
ΕΙΚΟΝΑ:		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: Φ22.5x3 cm
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στη τραπεζαρία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Πιάτο μελαμίνης βαθύ, λευκού χρώματος .		

ΕΙΔΟΣ:	-	ΚΩΔΙΚΟΣ:
---------------	---	-----------------

ΜΠΟΛ ΜΕΛΑΜΙΝΗΣ		D42ι172
ΕΙΚΟΝΑ:		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: Φ15x7 cm
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στη τραπεζαρία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Μπολ μελαμίνης, λευκό.		

ΕΙΔΟΣ: ΜΠΟΛ ΜΕΛΑΜΙΝΗΣ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: D42ι173
ΕΙΚΟΝΑ:		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: Φ28x10,5 cm
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στη τραπεζαρία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Μπολ μελαμίνης, λευκό .		

ΕΙΔΟΣ: ΠΙΑΤΕΛΑ ΜΕΛΑΜΙΝΗΣ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: D42ι174
ΕΙΚΟΝΑ:		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 42,5x29 cm
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στη τραπεζαρία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Πιατέλα μελαμίνης οβάλ, λευκού χρώματος		

ΕΙΔΟΣ: ΚΑΝΑΤΑ ΟΒΑΛ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: D42ι175
ΕΙΚΟΝΑ:		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ:
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στη τραπεζαρία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Κανάτα οβάλ 1,5 lt, από inox υλικό.		

ΕΙΔΟΣ: ΑΘΡΑΥΣΤΟ ΠΟΤΗΡΙ ΧΥΜΟΥ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: D42ι176
ΕΙΚΟΝΑ:		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 220mL
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στη τραπεζαρία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Άθραυστο ποτήρι χυμού, διάφανο.		

ΕΙΔΟΣ: ΑΘΡΑΥΣΤΟ ΠΟΤΗΡΙ ΝΕΡΟΥ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: D42ι177 D42ι178
ΕΙΚΟΝΑ:		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: (α) 350 mL (β) 400 mL
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στη τραπεζαρία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Άθραυστο ποτήρι νερού, διάφανο.		

ΕΙΔΟΣ: ΤΕΤΡΑΓΩΝΟ ΔΟΧΕΙΟ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΜΕ ΚΑΠΑΚΙ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: D42ι179 D42ι180 D42ι181 D42ι182 D42ι183 D42ι184 D42ι185
ΕΙΚΟΝΑ:	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: (α)18,1x18,1x9,65 (β)18,1x18,1x18,5 (γ)22,2x22,2x18,6 (δ)22,2x22,2x22,9 (ε) 28,3x228,3x21 (στ)28,3x28,3x31,9 cm	
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στη τραπεζαρία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: (α) Τετράγωνο δοχείο αποθήκευσης με καπάκι από διάφανο πολυκαρμπονικό και χωρητικότητα 1,9L. (β) Τετράγωνο δοχείο αποθήκευσης με καπάκι από διάφανο πολυκαρμπονικό και χωρητικότητα 3,8L. (γ) Τετράγωνο δοχείο αποθήκευσης με καπάκι από διάφανο πολυκαρμπονικό και χωρητικότητα 5,7L. (δ) Τετράγωνο δοχείο αποθήκευσης με καπάκι από διάφανο πολυκαρμπονικό και χωρητικότητα 7,6L. (ε) Τετράγωνο δοχείο αποθήκευσης με καπάκι από διάφανο πολυκαρμπονικό και χωρητικότητα 11,4L. (στ) Τετράγωνο δοχείο αποθήκευσης με καπάκι από διάφανο πολυκαρμπονικό και χωρητικότητα 17L. (ζ) Τετράγωνο δοχείο αποθήκευσης με καπάκι από διάφανο πολυκαρμπονικό και χωρητικότητα 20,8L		

ΕΙΔΟΣ: ΘΗΚΗ ΓΙΑ ΜΕΜΒΡΑΝΗ/ ΑΛΟΥΜΙΝΟΧΑΡΤΟ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: D42ι186
ΕΙΚΟΝΑ:		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ:
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στη τραπεζαρία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Θήκη για μεμβράνη/αλουμινόχαρτο για να δέχεται ρολό από 31 έως 46 cm μήκος και 914 cm.		

ΕΙΔΟΣ: ΔΙΣΚΟΣ ΣΕΡΒΙΡΙΣΜΑΤΟΣ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: D42ι187 D42ι188
ΕΙΚΟΝΑ:		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: (α)600x400x40 mm (β) 400x400x40 mm
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στη τραπεζαρία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Δίσκος σερβιρίσματος από πλαστικό με πάτο φελλού.		

ΕΙΔΟΣ: ΣΕΤ ΣΦΟΥΓΓΑΡΙΣΜΑΤΟΣ ΜΕ ΜΟΝΟ ΚΟΥΒΑ ΚΑΙ ΠΡΕΣΑ ΜΕ ΚΑΠΑΚΙΑ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: D42ι189
ΕΙΚΟΝΑ:	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ:	
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στη τραπεζαρία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Σετ σφουγγαρίσματος μεταλλική βάση και χερούλια, με μονό κουβά και πρέσα με καπάκια.		

ΕΙΔΟΣ: ΣΕΤ ΣΦΟΥΓΓΑΡΙΣΜΑΤΟΣ ΜΕ ΔΙΠΛΟ ΚΟΥΒΑ ΚΑΙ ΠΡΕΣΑ ΜΕ ΚΑΠΑΚΙΑ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: D42ι190
ΕΙΚΟΝΑ:	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ:	
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στη τραπεζαρία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Σετ σφουγγαρίσματος μεταλλική βάση και χερούλια, με διπλό κουβά και πρέσα με καπάκια.		

ΕΙΔΟΣ: ΚΟΝΤΑΡΙ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: D42ι191
--------------------------	---	-----------------------------------

ΕΙΚΟΝΑ:	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: Φ24 135 cm
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στη τραπεζαρία.	
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Κοντάρι αλουμινίου πολυγωνικό με λαβή (για επαγγελματική σφουγγαρίστρα).	

ΕΙΔΟΣ: ΚΟΥΒΑΣ ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: D42ι192
ΕΙΚΟΝΑ:	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ:	
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στη τραπεζαρία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Κουβάς πλαστικός σφουγγαρίσματος 16L με στίφτη.		

ΕΙΔΟΣ: ΚΕΦΑΛΗ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΣΦΟΥΓΓΑΡΙΣΤΡΑΣ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: D42ι193
ΕΙΚΟΝΑ:		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 25mm
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στη τραπεζαρία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Κεφαλή επαγγελματικής σφουγγαρίστρας, από πλαστικό.		

ΕΙΔΟΣ: ΣΦΟΥΓΓΑΡΙΣΤΡΑ Ν ^ο 400 ΜΕ ΠΡΑΣΙΝΕΣ ΚΛΩΣΤΕΣ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: D42ι194
ΕΙΚΟΝΑ:		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ:
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στη τραπεζαρία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Σφουγγαρίστρα Ν ^ο 400 με πράσινες κλωστές, με εξαιρετική αντοχή στα αλκαλικά και όξινα καθαριστικά, μεγάλη διάρκεια ζωής.		

ΕΙΔΟΣ: ΣΦΟΥΓΓΑΡΙΣΤΡΑ Ν ^ο 300 ΜΕ ΠΡΑΣΙΝΕΣ ΚΛΩΣΤΕΣ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: D42ι195
ΕΙΚΟΝΑ:		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ:
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στη τραπεζαρία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Σφουγγαρίστρα Ν ^ο 300 οικιακή με πράσινες κλωστές και ελληνικό (φαρδύ) πάσο .		

ΕΙΔΟΣ: ΚΟΝΤΑΡΙ ΜΕ ΦΑΡΔΥ ΠΑΣΟ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: D42ι196
ΕΙΚΟΝΑ:		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 125 cm
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στη τραπεζαρία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Κοντάρι αλουμινίου με ελληνικό (φαρδύ) πάσο.		

ΕΙΔΟΣ: ΞΥΣΤΡΑ ΔΑΠΕΔΟΥ-ΤΖΑΜΙΩΝ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: D42ι197
ΕΙΚΟΝΑ:		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 125 mm
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στη τραπεζαρία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Ξύστρα δαπέδου-τζαμιών με πλαστική λαβή.		

ΕΙΔΟΣ: ΞΥΡΑΦΙΑ ΞΥΣΤΡΑΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: D42ι198
ΕΙΚΟΝΑ:		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ:
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στη τραπεζαρία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Ξυράφια ξύστρας ασφαλείας 50 τεμάχια, από ανθεκτικό υλικό.		

ΕΙΔΟΣ: ΒΑΣΗ ΠΑΡΚΕΤΕΖΑΣ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: D42ι199
ΕΙΚΟΝΑ:		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 80 cm
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στη τραπεζαρία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Βάση παρκετέζας μεταλλική.		

ΕΙΔΟΣ: ΠΑΡΚΕΤΕΖΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: D42ι200
ΕΙΚΟΝΑ:		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 80 cm
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στη τραπεζαρία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Παρκετέζα ανταλλακτικό βαμβακερό κόκκινο.		

ΕΙΔΟΣ: ΚΑΘΑΡΙΣΤΗΡΑΣ ΔΑΠΕΔΟΥ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: D42ι201
ΕΙΚΟΝΑ:		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 80 cm
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στη τραπεζαρία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Καθαριστήρας δαπέδου, μεταλλικός (μαύρο λάστιχο).		

ΕΙΔΟΣ: ΣΚΟΥΠΑ ΜΕ ΕΛΛΗΝΙΚΟ (ΦΑΡΔΥ) ΠΑΣΟ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: D42ι202
ΕΙΚΟΝΑ:		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 35 cm
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στη τραπεζαρία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Σκούπα ίσια με ελληνικό (φαρδύ) πάσο, από πλαστικό.		

ΕΙΔΟΣ: ΑΡΑΧΝΟΣΚΟΥΠΑ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: D42ι203
ΕΙΚΟΝΑ:		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 39x34x10 cm
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στη τραπεζαρία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Αραχνόσκουπα πλαστική.		

ΕΙΔΟΣ: ΚΟΝΤΑΡΙ ΠΤΥΣΣΟΜΕΝΟ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: D42ι204
ΕΙΚΟΝΑ:		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ:
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στη τραπεζαρία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Κοντάρι πτυσσόμενο μεταλλοπλαστικό 3 m		

ΕΙΔΟΣ: ΣΚΟΥΠΑ ΧΟΡΤΟΥ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: D42ι205
ΕΙΚΟΝΑ:	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ:	
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στη τραπεζαρία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Σκούπα χόρτου με κοντάρι 5 σειρών.		

ΕΙΔΟΣ: ΦΑΡΑΣΙ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΜΕ ΚΑΠΑΚΙ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: D42ι206
ΕΙΚΟΝΑ:	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ:	
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στη τραπεζαρία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Φαράσι πλαστικό με λάστιχο, με κοντάρι και καπάκι.		

ΕΙΔΟΣ: ΦΑΡΑΣΙ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ ΚΑΙ ΜΕ ΚΟΝΤΑΡΙ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: D42ι207
ΕΙΚΟΝΑ:		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ:
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στη τραπεζαρία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Φαράσι πλαστικό με λάστιχο και με κοντάρι .		

ΕΙΔΟΣ: ΦΑΡΑΣΙ ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: D42ι208
ΕΙΚΟΝΑ:		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ:
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στη τραπεζαρία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Φαράσι πλαστικό με λάστιχο .		

ΕΙΔΟΣ: ΥΑΛΟΚΑΘΑΡΙΣΤΗΡΑΣ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: D42ι209
ΕΙΚΟΝΑ:		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 45 cm
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στη τραπεζαρία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Υαλοκαθαριστήρας ανοξείδωτος		

ΕΙΔΟΣ: ΒΑΣΗ ΕΡΓΑΛΕΙΟΥ ΠΛΥΣΕΩΣ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: D42ι210
ΕΙΚΟΝΑ:		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 45 cm
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στη τραπεζαρία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Βάση εργαλείου πλύσεως από πλαστικό.		

ΕΙΔΟΣ: ΓΟΥΝΑΚΙ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟ ΜΕ ΦΙΜΠΡΑ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: D42ι211
ΕΙΚΟΝΑ:		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 45 cm
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στη τραπεζαρία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Γουνάκι ανταλλακτικό λευκό με φίμπρα		

ΕΙΔΟΣ: ΚΟΥΒΑΣ ΠΑΡΑΛΛΗΛΟΓΡΑΜΜΟΣ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: D42ι212
ΕΙΚΟΝΑ:		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: τουλάχιστον 50cm
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στη τραπεζαρία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Κουβάς παραλληλόγραμμος 22 Lt.		

ΕΙΔΟΣ: ΒΑΣΗ ΕΡΓΑΛΕΙΟΥ ΠΛΥΣΕΩΣ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: D42ι213
ΕΙΚΟΝΑ:	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ:	
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στη τραπεζαρία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Βάση εργαλείου πλύσεως για κουβά 22 L σετ 2 τεμαχίων.		

ΕΙΔΟΣ: ΒΑΣΗ ΥΑΛΟΚΑΘΑΡΙΣΤΗΡΑ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: D42ι214
ΕΙΚΟΝΑ:	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ:	
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στη τραπεζαρία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Βάση υαλοκαθαριστήρα για κουβά 22L σε σετ των 2 τεμαχίων. Προσαρμόζεται πανεύκολα σε κουβάδες 22 λίτρων.		

ΕΙΔΟΣ: ΦΙΑΛΗ ΠΛΑΚΕ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: D42ι215
ΕΙΚΟΝΑ:		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ:
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στη τραπεζαρία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Φιάλη πλακέ πλαστική 500mL .		

ΕΙΔΟΣ: ΚΕΦΑΛΗ ΨΕΚΑΣΤΗΡΑ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: D42ι216
ΕΙΚΟΝΑ:		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ:
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στη τραπεζαρία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Κεφαλή ψεκαστήρα για φιάλη απλή.		

ΕΙΔΟΣ: ΑΝΤΛΙΑ ΜΕ ΚΑΠΑΚΙ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: D42ι217 D42ι218
ΕΙΚΟΝΑ:		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: (α) 30 mL (β) 35mL
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στη τραπεζαρία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: (α) Αντλία με καπάκι 30 mL για μπετόνι 4L (β) Αντλία με καπάκι 35mL για 5-10L μπετόνι.		

ΕΙΔΟΣ: ΚΡΕΜΑΣΤΡΑ ΜΕ 5 ΓΑΝΤΖΟΥΣ ΜΕ ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΓΙΑ ΚΟΝΤΑΡΙΑ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: D42ι219
ΕΙΚΟΝΑ:		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ:
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στη τραπεζαρία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Πρακτική κρεμάστρα που τοποθετείται σε ντουλάπια από την μέσα πλευρά ή την εξωτερική. Ιδανική για να κρεμιούνται κουτάλες, πιρούνες, πετσέτες και πολλά άλλα με σκοπό την οργάνωση του χώρου.		

ΕΙΔΟΣ: ΚΑΔΟΣ ΑΠΟΡΡΙΜΑΤΩΝ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: D42ι220 D42ι221
ΕΙΚΟΝΑ:	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: (α) 550x480x940 mm (β) 583x1079x737 mm	
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στη τραπεζαρία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: (α) Κάδος απορριμμάτων 120 mL με ρόδες G/P (β) Κάδος απορριμμάτων 240 mL με ρόδες G/P		

ΕΙΔΟΣ: ΚΑΔΟΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: D42ι222
ΕΙΚΟΝΑ:	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ:	
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στη τραπεζαρία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Κάδος απορριμμάτων πλαστικός 30 L και με πεντάλ, με ανθεκτικότητα στην οξείδωση .		

ΕΙΔΟΣ: ΚΑΔΟΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: D42ι223
ΕΙΚΟΝΑ:	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ:	
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στη τραπεζαρία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Κάδος απορριμμάτων πλαστικός ,χρώματος γκρι , με καπάκι push , χωρητικότητας 50 Lt.		

ΕΙΔΟΣ: ΣΚΑΛΑ ΤΡΙΩΝ ΤΕΜΑΧΙΩΝ 3Χ9 ΣΚΑΛΙΑ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: D42ι224
ΕΙΚΟΝΑ:	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ:	
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στη τραπεζαρία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Σκάλα αλουμινίου τριών τεμαχίων 3x9 σκαλιά με τραβ. ελαφρού τύπου.		

ΕΙΔΟΣ: ΣΚΑΛΑ ΟΙΚΙΑΚΗ ΜΕ 7 ΣΚΑΛΙΑ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: D42ι225
ΕΙΚΟΝΑ:		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ:
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στη τραπεζαρία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Σκάλα αλουμινίου οικιακή με 7 σκαλιά, μεγάλης αντοχής, ιδιαίτερα ελαφριά και σταθερή.		

ΕΙΔΟΣ: ΣΚΑΛΑΚΙ ΜΕ 3 ΣΚΑΛΙΑ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: D42ι226
ΕΙΚΟΝΑ:		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ:
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στη τραπεζαρία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Σκαλάκι μεταλλικό με 3 σκαλιά , αντοχής 150 kg, με φαρδιά σκαλοπάτια		

ΕΙΔΟΣ: ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΠΙΕΣΤΙΚΟ ΝΕΡΟΥ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: D42ι227
ΕΙΚΟΝΑ:		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ:
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στη τραπεζαρία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Πιεστικό πλυστικό νερού 120-130 BAR Τούρμπο μπεκ με σωλήνα υψηλής πίεσης, 6 m Ταχυσύνδεσμος ενσωματωμένος στο μηχάνημα Τηλεσκοπική λαβή Υδρόψυκτο μοτέρ Ενσωματωμένο φίλτρο νερού λεπτού πλέγματος Τύπος ρεύματος 230/50 (V/Hz) και ισχύς 1.8 kW Σκανδάλη με ταχυσύνδεσμο και έχει μεγάλη διάρκεια ζωής.		

ΕΙΔΟΣ: ΑΠΛΩΣΤΡΑ ΜΕΓΑΛΗ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: D42ι228
ΕΙΚΟΝΑ:		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ:
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στη τραπεζαρία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Απλώστρα μεγάλη με φτερά ιχοξ		

ΕΙΔΟΣ: ΠΟΔΙΑ ΣΤΗΘΟΥΣ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: D42ι229
ΕΙΚΟΝΑ:	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 70x90 cm	
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στη τραπεζαρία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Ποδιά με στήθος υφασμάτινη		

ΕΙΔΟΣ: ΠΟΔΙΑ ΜΕ ΣΤΗΘΟΣ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΛΑΝΤΖΑΣ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: D42ι230
ΕΙΚΟΝΑ:	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 100 cm ύψους	
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στη τραπεζαρία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Ποδιά με στήθος πλαστική λάντζας, με κρίκο για αυξομείωση μεγέθους.		

ΕΙΔΟΣ: ΠΕΤΣΕΤΑ ΑΠΟ ΜΙΚΡΟΦΙΜΠΡΑ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: D42ι231 D42ι232
ΕΙΚΟΝΑ:	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: (α) 30x50 cm (β) 50x100 cm	
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στη τραπεζαρία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Πετσέτα από μικροφίμπρα, υλικού 90% πολυεστέρα μικροφίμπρα 10% polyamide 190 gr με Εξάγωνο φινίρισμα.		

ΕΙΔΟΣ: ΠΕΤΣΕΤΑ ΧΕΡΙΩΝ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: D42ι233 D42ι234
ΕΙΚΟΝΑ:	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: (α) 30x50 cm (β) 50x100 cm	
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στη τραπεζαρία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Πετσέτα χεριών από 100% βαμβάκι.		

ΕΙΔΟΣ: ΠΟΤΗΡΟΠΑΝΟ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: D42ι235 D42ι236
ΕΙΚΟΝΑ:	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: (α) 30x50 cm (β) 50x100 cm	
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στη τραπεζαρία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Ποτηρόπανο από 100% βαμβάκι.		

ΕΙΔΟΣ: ΖΥΜΩΤΗΡΙΟ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: D41ι31
ΕΙΚΟΝΑ:	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 58X40X50h cm	
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στη τραπεζαρία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Ζυμωτήριο 20 λίτρων με αποσπώμενο κάδο, φέρει ίνοξ διχάλα, διανικό για την παρασκευή ζυμαριού. Με μία ταχύτητα μοτέρ, με διακόπτη ασφαλείας, μέγιστο βάρος ζύμης 10 κιλά, βάρος συσκευής 19 κιλά, ισχύς: 0,25 HP/230V		

ΕΙΔΟΣ: ΜΑΓΕΙΡΙΟ ΜΕ 4 ΕΣΤΙΕΣ ΥΓΡΑΕΡΙΟΥ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: D41t15
ΕΙΚΟΝΑ:	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 80X70X86h cm	
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στη τραπεζαρία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Μαγειρείο με 4 εστίες gas και φούρνο gas. Ισχύς καυστήρων : 24 Kw. Ισχύς φούρνου : 6,5 Kw. Συνολική ισχύς : 30,5 Kw. Θερμίδες : 24.252 kcal. Κατανάλωση G30 : 2,404 KG/H. Κατανάλωση G20 : 3,28 m ³ /h . Διαθέτει σχάρα χώρισμα στη μέση στο φούρνο χυτοσιδήρου καθώς και θερμοστατικό έλεγχο του φούρνου.		

ΕΙΔΟΣ: ΦΡΙΤΕΖΑ ΔΙΠΛΗ ΥΓΡΑΕΡΙΟΥ 10+10 LT	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: D41t32
ΕΙΚΟΝΑ:	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: Διάσταση καλάθιού 20x31x12 cm	
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στη τραπεζαρία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Φριτέζα διπλή υγραερίου με εξωτερικής διαστάσεις 80x70x30. Ισχύς: 2 x 9,9 kW = 19,8 kW και χωρητικότητα: 10+ 10 λίτρα. Έχει δύο καλάθια διάστασης . 20x31x12 cm. Κατασκευασμένη εξ' ολοκλήρου από ανοξείδωτο χάλυβα. Προστασία του κάδου με ανοξείδωτο πλέγμα και περιλαμβάνει κάνουλα εξαγωγής λαδιού. Ομοιόμορφη κατανομή θερμότητας. Έχει θερμοστάτη ασφαλείας πιεζοηλεκτρικής ανάφλεξης. Παράγεται σύμφωνα με τις οδηγίες υγιεινής και ασφάλειας, με πιστοποίηση CE		

ΕΙΔΟΣ: ΜΙΞΕΡ 15 LT	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: D41ι33
ΕΙΚΟΝΑ:	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 67,5x35x69 cm	
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στη τραπεζαρία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Μίξερ χωρητικότητας 15 lt, με δύο ταχύτητες, βάρους 60 kg, 750w.		

ΕΙΔΟΣ: ΠΟΛΥΚΟΠΤΙΚΟ ΜΕ 5 ΜΑΧΑΙΡΙΑ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: D41ι34
ΕΙΚΟΝΑ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 54x24x45 cm	
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στη τραπεζαρία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Πολυκοπτικό με 5 μαχαίρια ισχύος 550 Watt, τάσης 230 V , διαθέτει 5 σετ δίσκων : Τρόφιμο 7 mm Τρόφιμο 3 mm Τρόφιμο 5 mm Τρόφιμο 4 mm Τρόφιμο 2 mm Συνολικού βάρους 30 kg.		

ΕΙΔΟΣ: ΠΟΛΤΟΠΟΙΗΤΗΣ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: D41ι35
ΕΙΚΟΝΑ:	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: Μήκος : 38 cm Πλάτος : 32 cm Ύψος : 32 cm	
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στη τραπεζαρία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Πολτοποιητής χωρητικότητας κάδου 5,3 Lt, με ρυθμιστή στροφών 110-2600 rpm, ισχύ 0,5 HP / 230 Volt.		

ΕΙΔΟΣ: ΜΙΞΕΡ ΧΕΙΡΟΣ (ΡΑΒΔΟΜΠΛΕΝΤΕΡ)	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: D41ι36
ΕΙΚΟΝΑ:	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: Ύψος με τον άξονα : 47 cm Ύψος με το χτυπητήριο : 53,5 cm Ύψος άξονα : 19 cm	
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στη τραπεζαρία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Μίξερ χειρός 270 W , με ταχύτητα μίξερ 2.000-12.500 r.p.m. , ταχύτητα χτυπητηριού : 350-1.500 r.p.m. , τάσης 230V .		

ΕΙΔΟΣ: ΤΟΣΤΙΕΡΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: D41ι37
ΕΙΚΟΝΑ:		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ:
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στη τραπεζαρία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Τοστιέρα ισχύος 1800 Watt, με αποσπώμενες πλάκες, χωρητικότητας 4 τόστ, για ενιαίο ψήσιμο.		

ΕΙΔΟΣ: ΑΠΟΦΛΟΙΩΤΗΣ ΠΑΤΑΤΑΣ 15 KG	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: D41ι38
ΕΙΚΟΝΑ:		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 40x65x90cm
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στη τραπεζαρία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Αποφλοιωτής πατάτας 15 Kg, παραγωγής 280kg/h, με ισχύ 1KP, με ανταλλακτικό χιτώνιο εύκολο στην τοποθέτηση του, αθόρυβο κατά την χρήση, με καπάκι ασφαλείας και διακόπτη έκτακτης ανάγκης για άμεσο σταμάτημα του μηχανισμού του αποφλοιωτή.		

ΕΙΔΟΣ: ΚΑΡΟΤΣΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΙΝΟΞ ΤΡΟΧΗΛΑΤΟ 3 ΕΠΙΠΕΔΩΝ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: D41ι39
ΕΙΚΟΝΑ:		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 85x45x89 cm
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στη τραπεζαρία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Καρότσι μεταφοράς από ανοξείδωτο υλικό, με 3 θέσεις και 4 ρόδες περιστροφικές.		

ΕΙΔΟΣ: ΚΑΡΟΤΣΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΙΝΟΞ ΤΡΟΧΗΛΑΤΟ 1 ΕΠΙΠΕΔΟΥ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: D41ι40
ΕΙΚΟΝΑ:		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 56x55x165 cm
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στη τραπεζαρία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Καρότσι μεταφοράς από ανοξείδωτο υλικό, με 1 θέση και 4 ρόδες περιστροφικές με φρένο στις 2.		

ΕΙΔΟΣ: ΨΥΚΤΗΣ ΝΕΡΟΥ ΙΝΟΧ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: D41ι41
ΕΙΚΟΝΑ:	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 320x320x1050 mm	
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στη τραπεζαρία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Ψυκτικός συμπιεστής παλινδρομικού τύπου, ψυκτικού υγρού R-134α 220~240V /50Hz, 390W 3/8 HP εφοδιασμένος με ανεμιστήρα και σύστημα προστασίας του.(Δυνατότητα σε 110V/ 60 Hz, 220V/ 50-60 Hz.) Ψύξη βεβιασμένης κυκλοφορίας Εξωτερικό περίβλημα από ανοξείδωτο χάλυβα. Δοχείο νερού 6 λίτρων από ανοξείδωτο χάλυβα 18/8 304L και μονωμένο από πολυουρεθάνη Στο πάνω μέρος του ψύκτη υπάρχει ανοξείδωτη λεκάνη 18/8 πρεσσαριστή κυρτής μορφής για την αποφυγή της υπερχειλίσης του νερού. Όλες οι σωλήνες εντός του ψυκτικού δοχείου είναι ανοξείδωτες. Το ψυκτικό στοιχείο είναι από ανοξείδωτη σωλήνα. Στη δεξαμενή νερού υπάρχει βαλβίδα καθαρισμού στο κάτω μέρος. Οι σωλήνες εξαγωγής του νερού είναι σταθερά στερεωμένες στο σώμα του ψύκτη για την αποφυγή του στραγγαλισμού κατά την τοποθέτηση ή αφαίρεση των βρυσών. Οι ψύκτες νερού διαθέτουν πιστοποιητικό καταλληλότητας σύμφωνα με τα πρότυπα της Ευρωπαϊκής Ένωσης 'CE'.		

ΕΙΔΟΣ: ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ ΑΝΟΙΧΤΗΡΙ ΚΟΝΣΕΡΒΩΝ ΠΑΓΚΟΥ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: D4142
ΕΙΚΟΝΑ:	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ:	
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στη τραπεζαρία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Ιδανικό για κονσέρβες από 40 cm έως και 55 cm.		

ΕΙΔΟΣ: ΖΥΓΑΡΙΑ ΣΤΕΓΑΝΗ ΙΝΟΞ ΜΕ ΚΛΙΜΑΚΑ ΖΥΓΙΣΗΣ 30/50 KG	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: D4143
ΕΙΚΟΝΑ:	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ:	
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στη τραπεζαρία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Κινούμενη οθόνη LCD με ένδειξη βάρους. Ζυγός μπαταρίας - ρεύματος με επαναφορτιζόμενη μπαταρία. Διαθέτει ένα πλήκτρο πολλαπλών χρήσεων (για βάρος, απόβαρο, προσθετικό βάρος & ετοιμασίας παραγγελιών). Έχει βαμμένη πλατφόρμα διαστάσεων 310x275 χιλ. Αδιάβροχο πληκτρολόγιο για προστασία από υγρά, σκόνες κλπ. Ιδανικό για κονσέρβες από 40 cm έως και 55 cm.		

ΕΙΔΟΣ: ΑΚΟΝΙΣΤΗΡΙ ΜΑΧΑΙΡΙΩΝ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: D41ι44
ΕΙΚΟΝΑ:	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ:	
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στη τραπεζαρία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Ακονιστήρι μαχαιριών ηλεκτρικό, διαθέτει λαστιχένια ποδαράκια για ασφάλεια και σταθερότητα, περιλαμβάνονται 2 ιμάντες ακονίσματος.		

ΕΙΔΟΣ: ΚΑΤΑΙΩΝΙΣΤΗΡΑΣ ΜΕ ΒΡΥΣΗ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: D41ι45
ΕΙΚΟΝΑ:	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ:	
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στη τραπεζαρία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Καταιωνιστήρας επιτραπέζιος 2 παροχών με βρύση, ζεστό- κρύο νερό, περιστροφικό άνοιγμα 3/4.		

ΕΙΔΟΣ: ΘΕΡΜΟΜΙΚΤΙΚΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑ (ΒΡΥΣΗ) ΓΙΑ ΛΑΝΤΖΑ ΜΕ ΜΑ- ΚΡΥ ΛΑΙΜΟ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: D41ι46
ΕΙΚΟΝΑ:		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ:
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στη τραπεζαρία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Μπαταρία Κουζίνας - Εστιατορίου θερμομικτική από ορείχαλκο, ψηλή επαγγελματικού τύ- που, με ενισχυμένο εύκαμπτο ελατήριο και σωλήνα, μηχανισμό με κεραμικό δίσκο, ανθε- κτική στη χρήση.		

ΕΙΔΟΣ: ΠΑΓΩΤΟΜΗΧΑΝΗ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: D42ι237
ΕΙΚΟΝΑ:		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 570x755x931 mm
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στη τραπεζαρία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Επιτραπέζια παγωτομηχανή με 2+1 γεύσεις και inox περίβλημα Παράγει 25 λίτρα ανά ώρα και 250 χωνάκια ανά ώρα Έχει αντλία διόγκωσης 25% Standby λειτουργία για το βράδυ και δεν χρειάζεται καθάρισμα κάθε ημέρα Καθάρισμα κάθε 5-6 ημέρες Δυνατή ψύξη στους κάδους όπου διατηρεί το μίγμα για μέρες Μεγάλος κομπρέσορας για την παραγωγή κατάλληλος για το κλίμα της Ελλάδας Κατάλληλη για παγωτό μηχανής soft ice καθώς και frozen yogurt Έγγυηση 1 χρόνο		

ΕΙΔΟΣ: ΜΗΧΑΝΗ ΠΟΠ ΚΟΡΝ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: D42ι238
ΕΙΚΟΝΑ:		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 525x370x680mm
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στη τραπεζαρία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Μηχανή Ποπ Κορν μοντέρνα αισθητική, κατασκευασμένη από αλουμίνιο. Έχει χωρητικότητα 1,4/8oz lt και δυνατότητα παραγωγής 5kg ποπ κορν ανά ώρα. Η καταστροφή είναι με αντικολλητική επίστρωση. Μέγιστη θερμοκρασία 250°C. Βάρος:20kg Ισχύς:1,35kW Τάση:230V Παραγωγή:120gr/ 2 λεπτά		

ΕΙΔΟΣ: ΒΡΑΣΤΗΡΑΣ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: D42ι239
ΕΙΚΟΝΑ:		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ:
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στη τραπεζαρία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Βραστήρας ανοξείδωτος ισχύς 2200W και χωρητικότητας 1.7Lt Πλήκτρο απελευθέρωσης καπακιού Αυτόματη παύση λειτουργίας Αποσπώμενο φίλτρο νερού Ενδείξεις στάθμης νερού Προστασία κατά της υπερθέρμανσης Αποσπώμενη βάση, περιστρεφόμενη 360 Αποθήκευση καλωδίου Λυχνία λειτουργίας		

ΕΙΔΟΣ: ΜΗΧΑΝΗ ΓΡΑΝΙΤΑΣ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: D42ι240
ΕΙΚΟΝΑ:		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 36x47x65 cm
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στη τραπεζαρία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Γρανιτομηχανή διπλή με χωρητικότητα κάδου 6lt με δύο κάδους διαφανείς (μη τοξικούς) και inox σώμα Σύστημα ανάμειξης με μαγνητικούς έλικες Με 2 ρυθμιζόμενους θερμοστάτες Ισχύς: 1.100 W Τάση/Συχνότητα: 230 V/ 50 Hz Καθαρό Βάρος: 38 Kg Μικτό Βάρος: 43Kg		

ΕΙΔΟΣ: ΕΡΜΑΡΙΟ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ INOX	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: D13ι242 D13ι243
ΕΙΚΟΝΑ:		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: α)240x70x86cm β)190x70x86 cm
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στη τραπεζαρία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Το ερμάριο θα κατασκευαστεί από ανοξείδωτο ατσάλι INOX AISI 304 πάχους 0,8 mm για μεγάλη αντοχή στη διάβρωση και άψογα φινιρίσματα. Στο κάτω μέρος θα φέρει πόδια ανοξείδωτα ρυθμιζόμενα έως 130 mm. Θα έχει δύο συρόμενες πόρτες με ένα ράφι αντοχής ανοξείδωτο. Βάρους 108 κιλά Όγκος 1,2 m ³		

ΕΙΔΟΣ: ΕΡΜΑΡΙΟ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΙΝΟΧ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: D13ι244
ΕΙΚΟΝΑ:	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 160x70x86 cm	
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στη τραπεζαρία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Το ερμάριο θα είναι κατασκευασμένο από ανοξείδωτη ατσάλι ΙΝΟΧ ΑΙSΙ 304 πάχους 0,8 mm, για μεγάλη αντοχή στη διάβρωση και άψογα φινιρίσματα Θα φέρει μια τριπλή συρταριέρα ανοξείδωτη αριστερά και συρόμενη πόρτα δεξιά. Στο κάτω μέρος θα έχει πόδια ανοξείδωτα ρυθμιζόμενα. Βάρος 75 κιλά Όγκος 1,39 m3 Απαιτούνται prospectus ή αναλυτικά σχέδια έτσι ώστε να είναι σαφές το προσφερόμενο αντικείμενο.		

ΕΙΔΟΣ: ΕΡΜΑΡΙΟ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΙΝΟΧ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: D13ι245
ΕΙΚΟΝΑ:	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 140x70x200cm	
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στη τραπεζαρία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Το ερμάριο θα είναι κατασκευασμένο από ανοξείδωτο ατσάλι AISI 304 με στιβαρό δέσιμο για συνεχή καταπόνηση σε περιβάλλοντα χώρο, με μεγάλη αντοχή στη διάβρωση και άψογα φινιρίσματα. Θα έχει συρόμενες πόρτες. Στο κάτω μέρος θα φέρει ανοξείδωτα πόδια ρυθμιζόμενου ύψους 10 έως 130mm. Στο εσωτερικό θα έχει τρία μετακινούμενα ανοξείδωτα ράφια διάστασης 140x70x4 Βάρους 118 κιλά Απαιτούνται prospectus ή αναλυτικά σχέδια έτσι ώστε να είναι σαφές το προσφερόμενο αντικείμενο.		

ΕΙΔΟΣ: ΡΑΦΙΕΡΑ ΙΝΟΞ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: D14ι247 D14ι248
ΕΙΚΟΝΑ:	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 160x50x180 cm 140x50x180 cm	
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στη τραπεζαρία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Επαγγελματική ραφιέρα με 4 ράφια διάτρητα ίνοξ.		

ΕΙΔΟΣ: ΠΑΓΟΜΗΧΑΝΗ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: D421262
ΕΙΚΟΝΑ:	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 55.5x53.5x59h cm	
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στη τραπεζαρία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Παραγωγή (kg/24h): 24 Αποθήκη Χωρητικότητας (kg): 10 Απλός προγραμματισμός Πίνακας ελέγχου στην πρόσοψη Εύκολη συντήρηση μηχανημάτων χάρη στο αφαιρούμενο καπάκι Επένδυση από ανοξείδωτο χάλυβα Δοχείο αποθήκευσης από πολυεθυλάινιο Κατανάλωση ενέργειας / KG 260 W πάγου Μέγεθος παγοκύβων: 29 x 29 mm Πάχος παγοκύβων: 10/12 mm Ημερήσια παραγωγή πάγου: 3500 Σύστημα απόψυξης: Hot gas Ηλεκτρική σύνδεση: 0,21 kW, 230V, 50 Hz		

ΕΙΔΟΣ: ΚΟΥΖΙΝΑ ΜΕ ΚΕΡΑΜΙΚΗ ΕΣΤΙΑ ΚΑΙ ΦΟΥΡΝΟ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: D42η31
ΕΙΚΟΝΑ:		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 60x60 cm
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στο σπίτι φιλοξενίας.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Κουζίνα με κεραμικές εστίες και φούρνο χωρητικότητας 71 λίτρα Ενεργειακή κλάση A+. Αριθμός εστιών 5. Έχει TFT οθόνη: ευκολία στη χρήση χάρη στον περιστροφικό δακτύλιο με πλήρες κείμενο και σύμβολα. EcoClean Direct: σχεδόν δεν χρειάζεται καθαρισμός χάρη στην ειδική επίστρωση που απορροφά αυτόματα τους λεκέδες. ColorGlass: μαύρο κρύσταλλο ως μια λαμπρή εναλλακτική λύση αντί του ανοξείδωτου χάλυβα. Διαθέτει στο κάτω μέρος της κουζίνας μεγάλο συρτάρι για τα σκεύη		

ΕΙΔΟΣ: ΨΥΓΕΙΟ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: D42η32
ΕΙΚΟΝΑ:		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 201x60x68.6cm
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήσης στο σπίτι φιλοξενίας.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Ψυγειοκαταψύκτης συνολικής μικτής χωρητικότητας 375 λίτρων, ενεργειακής κλάσης A++, με σύστημα Multi Air Flow για πιο αποτελεσματική ψύξη. Με επίπεδα θορύβου ηχητικής ισχύς 42 bB Χωρητικότητα της κατάψυξης 93 λίτρα Χρώμα: Inox		

ΤΜΗΜΑ Ε - ΑΘΛΗΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

ΕΙΔΟΣ: ΜΠΑΛΕΣ ΠΟΔΟΣΦΑΙΡΟΥ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: Ε51κ1
ΕΙΚΟΝΑ:		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ:
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για τις αθλητικές δραστηριότητες.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Μπάλες ποδοσφαίρου δερμάτινες, ανθεκτική και με μαλακή επαφή.		

ΕΙΔΟΣ: ΜΠΑΛΕΣ ΜΠΑΣΚΕΤ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: Ε51κ2
ΕΙΚΟΝΑ:		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ:
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για τις αθλητικές δραστηριότητες.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Μπάλες μπάσκετ δερμάτινες.		

ΕΙΔΟΣ: ΜΠΑΛΕΣ ΒΟΛΕΪ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: Ε51κ3
ΕΙΚΟΝΑ:	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ:	
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για τις αθλητικές δραστηριότητες.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Μπάλες βόλεϊ δερμάτινες .		

ΕΙΔΟΣ: ΜΠΑΛΕΣ ΤΕΝΙΣ ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΤΩΝ 3 ΤΕΜΑΧΙΩΝ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: Ε51κ4
ΕΙΚΟΝΑ:	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ:	
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για τις αθλητικές δραστηριότητες.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Μπαλάκια τένις σε συσκευασία των 3 τεμαχίων , σχεδιασμένα για καλύτερο κοντρόλ , για όλες τις επιφάνειες.		

ΕΙΔΟΣ: ΡΑΚΕΤΑ ΘΑΛΑΣΣΗΣ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: E51κ5
ΕΙΚΟΝΑ:	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: πλάτους 22mm/24mm/22mm μήκους 68.5cm	
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για τις αθλητικές δραστηριότητες.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Ρακέτα θαλάσσης κατασκευασμένη από ξύλο, χειροποίητη.		

ΕΙΔΟΣ: ΦΙΛΕ ΒΟΛΕΙ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: E51κ6
ΕΙΚΟΝΑ:	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 9,5x1.0 m	
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για της αθλητικές δραστηριότητες.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Φιλέ Βόλει κατασκευασμένο από πολυαιθυλένιο. Έχει μπορντούρα περιμετρικά στο πάνω μέρος πάχους 4,5 cm (λευκό), στο κάτω μέρος και στα πλαϊνά πάχους 2,5 cm (μαύρο). Δέσιμο με νήμα στριφτό πάχους 3 mm. Είναι ελαφρύ και εύκολο στη τοποθέτηση.		

ΕΙΔΟΣ: ΚΥΛΙΝΔΡΟΣ ΙΣΟΡΡΟΠΙΑΣ ΜΕ ΑΜΜΟ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: E52κ1
ΕΙΚΟΝΑ:	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: πλάτους 22mm/24mm/22mm μήκους 68.5cm	
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για τις αθλητικές δραστηριότητες.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Κύλινδρος ισορροπίας με άμμο, κατασκευασμένος από πολύ ανθεκτικό συνθετικό πλαστικό, αθόρυβο, περιέχει 2.5 κιλά άμμου..		

ΕΙΔΟΣ: ΣΕΤ ΔΙΑΔΡΟΜΩΝ ΙΣΟΡΡΟΠΙΑΣ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: E52κ2
ΕΙΚΟΝΑ:	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ:	
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για τις αθλητικές δραστηριότητες.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Σετ διαδρόμων ισορροπίας από 25 ευέλικτα κομμάτια, εύκολα στη σύνδεση, από αντιολισθητικά υλικά με διεθνείς προδιαγραφές ασφαλείας.		

ΕΙΔΟΣ: ΕΠΙΔΑΠΕΔΙΑ ΚΟΥΝΙΑ-ΣΒΟΥΡΑ ΙΣΟΡΡΟΠΙΑΣ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: Ε52κ3
ΕΙΚΟΝΑ:	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ:	
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για τις αθλητικές δραστηριότητες.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Επιδαπέδια κούνια-σβούρα ισορροπίας, προσεκτικά σχεδιασμένη ώστε να προστατεύει το κεφάλι και τα δάκτυλα αλλά και να μην μπορεί να ανατραπεί.		

ΕΙΔΟΣ: ΜΑΝΤΗΛΙΑ ΓΥΜΝΑΣΤΙΚΗΣ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: Ε52κ4
ΕΙΚΟΝΑ:	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 68x68 cm	
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για τις αθλητικές δραστηριότητες.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Μαντήλια γυμναστικής σε σετ 6 τεμαχίων.		

ΕΙΔΟΣ: ΡΟΔΑ ΓΥΜΝΑΣΤΙΚΗΣ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: E52κ5
ΕΙΚΟΝΑ:		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: διαμέτρου 18cm
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για τις αθλητικές δραστηριότητες.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Ρόδα γυμναστικής , με δύο μαλακές λαβές, σχεδιασμένη για τη βελτιστοποίηση της κίνησης		

ΕΙΔΟΣ: ΚΩΝΟΙ ΑΘΛΗΣΗΣ-ΣΤΗΡΙΞΗΣ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: E52κ6
ΕΙΚΟΝΑ:		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 12 τρύπες/ 42 cm
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για τις αθλητικές δραστηριότητες.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Κώνοι άθλησης-στήριξης, πολυλειτουργικοί, χρήση για αμέτρητες δραστηριότητες.		

ΕΙΔΟΣ: ΡΑΒΔΟΙ ΑΘΛΗΣΗΣ ΚΑΙ ΓΥΜΝΑΣΤΙΚΗΣ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: E52κ7
ΕΙΚΟΝΑ:		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: διαστάσεως 120 cm διαμέτρου 2.5 cm
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για τις αθλητικές δραστηριότητες.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Ράβδοι άθλησης και γυμναστικής από πολύ ανθεκτικό πλαστικό υλικό,.		

ΕΙΔΟΣ: ΤΕΤΡΑΓΩΝΑ ΤΟΥΒΛΑ ΣΤΗΡΙΞΗΣ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: E52κ8
ΕΙΚΟΝΑ:		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 15x10x15 cm
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για τις αθλητικές δραστηριότητες.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Τούβλα στήριξης διαθέσιμα σε 4 χρώματα, συνδυάζονται με στεφάνια και ράβδους ψυχο-κινητικής.		

ΕΙΔΟΣ: ΣΥΝΔΕΤΙΚΟ ΡΑΒΔΟΥ ΜΕ ΡΑΒΔΟ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: E52κ9
ΕΙΚΟΝΑ:	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ:	
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για τις αθλητικές δραστηριότητες.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Συνδετικό ράβδου με ράβδο.		

ΕΙΔΟΣ: ΕΠΙΠΕΔΑ ΣΤΕΦΑΝΙΑ ΑΘΛΗΣΗΣ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: E52κ10
ΕΙΚΟΝΑ:	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 50x2 cm	
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για τις αθλητικές δραστηριότητες.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Επίπεδα στεφάνια άθλησης, διαστάσεων, από άθραυστο πλαστικό υλικό, χρήση για αμέ- τρητες δραστηριότητες.		

ΕΙΔΟΣ: ΣΑΚΟΣ ΔΙΑΔΡΟΜΩΝ ΤΣΟΥΒΑΛΟΜΑΧΙΑΣ ΜΕ ΛΑΒΕΣ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: E52κ11
ΕΙΚΟΝΑ:		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 50x2 cm
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για της αθλητικές δραστηριότητες.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Σάκος διαδρομών τσουβαλομαχίας με λαβές, κατάλληλοι για ομαδικά παιχνίδια διαδρομών, φτιαγμένοι από μεγάλης αντοχής υλικό.		

ΕΙΔΟΣ: ΑΛΕΞΙΠΤΩΤΟ ΓΥΜΝΑΣΤΙΚΗΣ ΜΕ 12 ΧΕΡΟΥΛΙΑ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: E52κ12
ΕΙΚΟΝΑ:		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ:
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για της αθλητικές δραστηριότητες.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Αλεξίπτωτο γυμναστικής με 12 χερούλια, κατασκευασμένο από πολύχρωμο, ελαφρύ και άκαυστο συνθετικό υλικό, υψηλής αντοχής. Διαθέτει 12 χερούλια στις άκρες ενώ περιμετρικά έχει ραμμένο σχοινί.		

ΕΙΔΟΣ: ΙΠΤΑΜΕΝΟΣ ΔΙΣΚΟΣ ΦΡΙΣΜΠΙ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: E52κ13
ΕΙΚΟΝΑ:		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ:
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για της αθλητικές δραστηριότητες.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Ιπτάμενος δίσκος φρίσμπι, από πλαστικό.		

ΕΙΔΟΣ: ΓΑΪΤΑΝΑΚΙ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: E52κ14
ΕΙΚΟΝΑ:		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 365 cm
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για της αθλητικές δραστηριότητες.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Παραδοσιακό παιχνίδι κυκλικού χορού και ομαδικό παιχνίδι ισορροπίας με την μπάλα.		

ΕΙΔΟΣ: ΞΥΛΙΝΟ ΠΑΙΧΝΙΔΙ ΕΥΣΤΟΧΙΑ ΜΕ ΔΑΚΤΥΛΙΟΥΣ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: E52κ15
ΕΙΚΟΝΑ:		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ:
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για της αθλητικές δραστηριότητες.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Ξύλινο παιχνίδι ευστοχία με δακτυλίους, βάρους 0.72 κιλά.		

ΕΙΔΟΣ: ΜΠΟΟΥΛΙΝΓΚ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: E52κ16
ΕΙΚΟΝΑ:		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 5x5x26 cm
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για της αθλητικές δραστηριότητες.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Μπόουλινγκ με 9 κορόνες και 2 μπαλάκια.		

ΕΙΔΟΣ: ΠΑΙΧΝΙΔΙ ΚΟΥΤΣΟ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: E52κ17
ΕΙΚΟΝΑ:		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 32x32 cm η κάθε πλάκα
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για της αθλητικές δραστηριότητες.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Παιχνίδι κουτσό από ελαστικές πλάκες με αριθμούς, αποτελούμενο από 10 πλάκες από ελαστικό υλικό EVA και 4 ρυα, κατάλληλο για εσωτερικό και εξωτερικό χώρο.		

ΕΙΔΟΣ: ΣΕΤ 12 ΣΤΟΛΩΝ ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗΣ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: E52κ18
ΕΙΚΟΝΑ:		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 33 cm
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για της αθλητικές δραστηριότητες.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Ιδανικό σετ για διαχωρισμό ομάδων σε ομαδικά παιχνίδια και αθλοπαιδιές στο σχολείο και σε αθλητικούς συλλόγους.		

ΕΙΔΟΣ: ΠΑΙΧΝΙΔΙ ΣΚΟΡ 4 ΓΙΓΑΝΤΙΟ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: E52κ19
ΕΙΚΟΝΑ:		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 72x46 cm
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για της αθλητικές δραστηριότητες.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Παιχνίδι σκορ 4 γιγάντιο , κατασκευασμένο από μαλακό αφρώδες υλικό EVA, με αφαιρούμενα πόδια για εύκολη αποθήκευση.		

ΕΙΔΟΣ: ΣΕΤ ΕΠΙΔΑΠΕΔΙΟΥ ΓΙΓΑΝΤΙΟΥ ΣΚΑΚΙ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: E52κ20
ΕΙΚΟΝΑ:		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: ύψος βασιλιά 40 cm ύψος στρατιώτη 22 cm
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για της αθλητικές δραστηριότητες.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Σετ επιδαπέδιου γιγάντιου σκάκι μαζί με τα πιόνια.		

ΕΙΔΟΣ:	-	ΚΩΔΙΚΟΣ:
---------------	---	-----------------

ΠΑΙΧΝΙΔΙ ΕΠΙΔΑΠΕΔΙΟ ΓΙΓΑΝΤΙΟΣ ΓΚΡΙΝΙΑΡΗΣ		E52κ21
ΕΙΚΟΝΑ:	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ:	
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για της αθλητικές δραστηριότητες.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Παιχνίδι επιδαπέδιο γιγάντιος γκρινιάρης, με φουσκωτό ζάρι XL και τεράστια πούλια, περιλαμβάνει 1 ταμπλό και 16 πούλια, 1 φουσκωτό ζάρι, 4 πασαλάκια.		

ΕΙΔΟΣ: ΤΡΑΠΕΖΙ ΠΙΝΓΚ ΠΟΝΓΚ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: E52κ22
ΕΙΚΟΝΑ:	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 274 cm x 152,5 cm x 76 cm	
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για της αθλητικές δραστηριότητες.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Τραπέζι πινγκ-πονγκ πτυσσόμενο και με δίχτυ εξωτερικού χώρου, αδιάβροχο, βάρους 50 kg.		

ΕΙΔΟΣ: ΤΡΑΜΠΟΛΙΝΟ ΜΕ ΔΙΧΤΥ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: E52κ23
ΕΙΚΟΝΑ:		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ:
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για της αθλητικές δραστηριότητες.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Τραμπολίνο με δίχτυ προστασίας και πόρτα 4 ατόμων εξωτερικού χώρου, υψηλή αναπήδηση και εκτεταμένη διάρκεια ζωής.		

ΕΙΔΟΣ: ΜΠΑΛΑ ΑΝΑΠΗΔΗΣΗΣ ΧΟΠ-ΧΟΠ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: E52κ24
ΕΙΚΟΝΑ		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ:
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για της αθλητικές δραστηριότητες.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Μπάλα αναπήδησης χοπ-χοπ , διαμέτρου 66cm, με εργονομική λαβή για ιδανικό και ασφαλές κράτημα, από ανθεκτικό υλικό, διαθέτει αντιολισθητική περιοχή για επιπρόσθετη ασφάλεια.		

ΕΙΔΟΣ: ΣΤΕΦΑΝΙ ΧΟΥΛΑ-ΧΟΥΠ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: E52κ25
ΕΙΚΟΝΑ:		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: Φ18mm 60 cm
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για της αθλητικές δραστηριότητες.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Στεφάνι χουλα-χουπ από πλαστικό υλικό.		

ΕΙΔΟΣ: ΣΧΟΙΝΑΚΙ ΓΥΜΝΑΣΤΙΚΗΣ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: E52κ26
ΕΙΚΟΝΑ:		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ:
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για της αθλητικές δραστηριότητες.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Σχοινάκι γυμναστικής με μήκος προσαρμόσιμο, μήκους 3 μέτρων, άνετες αφρώδεις λαβές και εσωτερικό ρουλεμάν για προπόνηση ταχύτητας .		

ΕΙΔΟΣ: ΣΧΟΙΝΙ ΔΙΕΛΚΥΣΤΙΝΔΑΣ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: E52κ27
ΕΙΚΟΝΑ:		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: μήκους 10 m πάχους 20 mm
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για της αθλητικές δραστηριότητες.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Σχοινί διελκυστίνδας, αποτελούμενο από υλικό πολυπροπυλενίου, μαλακό στα χέρια.		

ΕΙΔΟΣ: ΣΤΡΩΜΑΤΑ ΓΥΜΝΑΣΤΙΚΗΣ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: E52κ28
ΕΙΚΟΝΑ:		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 180x60x0,6cm
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για της αθλητικές δραστηριότητες.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Στρώματα γυμναστικής από πολυαιθυλένιο με ιμάντες για εύκολη μεταφορά και αποθήκευση.		

ΕΙΔΟΣ: ΤΡΟΛΕΪ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΣΤΡΩΜΑΤΩΝ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: E52κ29
ΕΙΚΟΝΑ:		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 130x68.6x122 cm
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για της αθλητικές δραστηριότητες.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Τρόλεϊ αποθήκευσης στρωμάτων γυμναστικής χωρητικότητας 10 στρωμάτων.		

ΕΙΔΟΣ: ΤΡΟΛΕΪ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΓΙΑ ΜΠΑΛΕΣ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: E52κ30
ΕΙΚΟΝΑ:		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 110x60x95 cm
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για της αθλητικές δραστηριότητες.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Τρόλεϊ αποθήκευσης για μπάλες χωρητικότητας για 12 μπάλες.		

ΕΙΔΟΣ: ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΗΣ (ΤΡΟΜΠΑ) ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: E52κ31
ΕΙΚΟΝΑ:		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ:
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για της αθλητικές δραστηριότητες.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Αεροσυμπιεστής (τρόμπα) ηλεκτρικός 230V .		

ΕΙΔΟΣ: ΚΑΝΟ ΚΑΓΙΑΚ 2 ΘΕΣΕΩΝ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: E52κ32
ΕΙΚΟΝΑ:		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ:
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για της αθλητικές δραστηριότητες.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Κανό καγιάκ 2 θέσεων πολυαιθυλενίου, ελαφρύ, άθραυστο, με ωραία πλεύση και γρήγορο.		

ΕΙΔΟΣ: ΚΟΥΠΙ ΔΙΠΛΟ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: E52κ33
ΕΙΚΟΝΑ:		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ:
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για της αθλητικές δραστηριότητες.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Κουπί διπλό αλουμινίου για κανό-καγιάκ.		

ΕΙΔΟΣ: ΚΟΥΠΙ ΜΟΝΟ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: E52κ34
ΕΙΚΟΝΑ:		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: μήκους 2 ή 3 m
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για της αθλητικές δραστηριότητες.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Κουπί μονό αλουμινίου για κανό καγιάκ, με χειρολαβή σε σχήμα T.		

ΕΙΔΟΣ: ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟ ΚΑΛΥΜΜΑ ΓΙΑ ΚΑΝΟ-ΚΑΓΙΑΚ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: E52κ35
ΕΙΚΟΝΑ:		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: μήκους μέχρι 3.9 m
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ:		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Προστατευτικό κάλυμμα για κανό-καγιάκ, κατασκευασμένο από ανθεκτικό αδιάβροχο πολυεστερικό υλικό με επίστρωση UV και δεν πιάνει μούχλα.		

ΕΙΔΟΣ: ΣΩΣΙΒΙΟ ΓΙΛΕΚΟ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: E52κ36
ΕΙΚΟΝΑ:		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: θώρακας : 80-125 cm
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για της αθλητικές δραστηριότητες.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Σωσίβιο γιλέκο, κατασκευασμένο από Νάilon ύφασμα.		

ΤΜΗΜΑ F - ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΚΑΙ ΛΟΙΠΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

ΕΙΔΟΣ: A/C 18000 BTU	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: F61ζ50 F61θ6
ΕΙΚΟΝΑ:		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 84,2x59,6x20 cm
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στο ιατρείο και στο σπίτι φιλοξενίας.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Κλιματιστικό τύπου λειτουργίας Inverter , χρώμα λευκό, , ενεργειακής κλάσης A++/A+++ , κατάλληλο για χώρους 20-30 τ.μ ,περιλαμβάνει kit σύνδεσης (3m σωληνώσεις, καλώδια, αποχέτευση) , ψυκτική απόδοση 12280 (Btu/h) , θερμική απόδοση 12630 (Btu/h)		

ΕΙΔΟΣ: A/C 18000 BTU	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: F61α9 F61β6 F62η33
ΕΙΚΟΝΑ:		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 97x30x22,4 cm
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στο σπίτι των παιδιών, στον ενηλίκων και στο σπίτι φιλοξενίας.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Κλιματιστικό τύπου λειτουργίας Inverter , χρώμα λευκό, ενεργειακής κλάσης A+++ , κατάλληλο για χώρους 20-30 τ.μ ,περιλαμβάνει kit σύνδεσης (3m σωληνώσεις, καλώδια, αποχέτευση) , ψυκτική απόδοση 22520 (Btu/h) , θερμική απόδοση 23200 (Btu/h)		

ΕΙΔΟΣ: A/C 24000 BTU	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: F61L257
ΕΙΚΟΝΑ:	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 1106x342x232 mm	
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στη τραπεζαρία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Κλιματιστικό ενεργειακής κλάσης A++ τύπος λειτουργίας Inverter για εξοικονόμηση ενέργειας με ονομαστική απόδοση (Btu/h): 24.000 ψυκτική απόδοση (Btu/h) και 24.500 θερμική απόδοση. Εσωτερική μονάδα θορύβου 65 dB και εξωτερική μονάδα θορύβου 70dB Ένδειξη θερμοκρασίας με LED φωτισμό στην πρόσοψη της εσωτερικής μονάδας. Αυτοκαθαρισμός εσωτερικής μονάδας για την αποφυγή ανάπτυξης βακτηρίων. Με ιονιστή και ψυκτικό υγρό R32. Τροφοδοσία (Ph-Volt-Hz) : 1-220~240V-50. Ετήσια κατανάλωση: kWh/a: 387 Αποσπώμενο και πλενόμενο μπροστινό φίλτρο Έλεγχος γωνίας φυσήματος αέρα από το τηλεχειριστήριο Λειτουργία ψύξης, θέρμανσης, αυτόματη λειτουργία, ανεμιστήρας ύπνου (Sleep), αφύγρανσης και turbo Ρύθμιση ώρας ενεργοποίησης και απενεργοποίησης (Timer) Λειτουργία αυτόματης επαναλειτουργίας μετά από διακοπή ρεύματος Τηλεχειριστήριο με ψηφιακές ενδείξεις Τεχνολογία Anti Cold για την εμπόδιση εισαγωγή κρύου αέρα Ανεμιστήρας έως 12 ταχυτήτων της εσωτερικής μονάδας Ανεμιστήρας 5 ταχυτήτων της εξωτερικής μονάδας		

ΕΙΔΟΣ: A/C 40000 BTU ΝΤΟΥΛΑΠΑ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: F61ι258
ΕΙΚΟΝΑ:	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 600x1.850x350mm	
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στη τραπεζαρία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Κλιματιστικό ντουλάπα τύπου INVERTER ενεργειακής κλάσης A+. Διαστάσεις ΠxΥxΒ εσωτερικής μονάδας 600x1.850x350(mm) Διαστάσεις ΠxΥxΒ εξωτερικής μονάδας 940x1.430x320(mm) Καθαρό βάρος εσωτερικής/εξωτερικής (Kg) 63 / 107. Έχει ψυκτική ονομαστική απόδοση 40968Btu / h και θερμική ονομαστική απόδοση 56089 Btu / h με κατανάλωση ενέργειας 6200 W . Μεγάλη ροή αέρα για αποτελεσματική κάλυψη όλου του κλιματιζόμενου χώρου. Η Ομοιόμορφη διάχυση αέρα και η έξυπνη ροή καλύπτει και τους πιο ιδιαίτερους χώρους. Με στάθμη θορύβου εσωτερικής μονάδας 63dB και στάθμη θορύβου εξωτερικής μονάδας 67 dB. Έχει οθόνη LED με πλήκτρα αφής. Σε περίπτωση διακοπής ρεύματος, η κλιματιστική μονάδα θα επαναλειτουργήσει αυτόματα. Ο αισθητήρας του εσωτερικού στοιχείου ελέγχει τον εσωτερικό ανεμιστήρα και εμποδίζει την εισροή ψυχρού αέρα στο δωμάτιο κατά την εκκίνηση σε λειτουργία θέρμανσης. Η ενσωματωμένη ηλεκτρική αντίσταση προσφέρει υψηλότερη απόδοση στη θέρμανση ακόμα και σε πολύ χαμηλές συνθήκες περιβάλλοντος. Με τη λειτουργία Turbo επιτυγχάνεται η γρηγορότερη ψύξη του χώρου. Έχει λειτουργία κλειδώματος ώστε να εμποδίζετε η αλλαγή των ρυθμίσεων ή τη χρήση τους από τα παιδιά.		

ΕΙΔΟΣ: ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑΣ ΤΟΙΧΟΥ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: F61ι256
ΕΙΚΟΝΑ:	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 65 cm	
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στη τραπεζαρία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Ανεμιστήρας τοίχου υψηλής απόδοσης, με αθόρυβη λειτουργία, με 3 πτερύγια.		

ΕΙΔΟΣ: ΑΕΡΟΚΟΥΡΤΙΝΑ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: F61ι255
ΕΙΚΟΝΑ:	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 120 cm	
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στη τραπεζαρία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Αεροκουρτίνα με μοντέρνο σχεδιασμό, εξοικονόμηση ενέργειας, εύκολη τοποθέτηση, χαμηλή στάθμη θορύβου. Μέγιστο πλάτος ανοίγματος: 1,2m Μέγιστο ύψος ανοίγματος: 3,5m Μέγιστη ταχύτητα εξόδου αέρα: 10,0/8,0 (m/sec) Μέγιστη παροχή αέρα: 1400/1100 m ³ /h Ισχύς εξόδου κινητήρα: 240 watt Πυκνωτής λειτουργίας κινητήρα: 8 μf Συνολικός όγκος νερού (lt):0,8 Στάθμη θορύβου στο 1m: 60/53 dB(A) Διαστάσεις: L: Συνολικό μήκος 1206 mm W: Συνολικό πλάτος 166 mm H: Ύψος 172 mm l: Μήκος στομίου εξόδου 1160 mm w: Πλάτος στομίου εξόδου 54 mm h: Ύψος στομίου εξόδου 64 mm Βάρος: 15Kg Ηλεκτρική παροχή: 230/50/1 (Volt/Hz/N) Ταχύτητα περιστροφής: 1300/900 rpm Βαθμός προστασίας: IP20		

ΕΙΔΟΣ: ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΣ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: F61κ44
ΕΙΚΟΝΑ:	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ:	
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για την φύλαξη της κατασκήνωσης.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Συναγερμός με δυνατότητα λειτουργίας είτε μέχρι 32 ασύρματους ανιχνευτές είτε με ενσύρματους ανιχνευτές τοποθετώντας τους σε 8 ζώνες αλλά και σε συνδυασμό αυτών. Η κεντρική μονάδα με την ενσωματωμένη εσωτερική σειρήνα της, έχει τη δυνατότητα, σε περίπτωση παραβίασης του χώρου σας, να ειδοποιήσει τηλεφωνικά με ηχογραφημένο μήνυμα μέχρι και 6 τηλεφωνικούς αριθμούς. Περιλαμβάνονται : Μία κεντρική μονάδα με πληκτρολόγιο, οθόνη LCD και εφεδρική μπαταρία σε περίπτωση διακοπής ρεύματος Δύο ασύρματα ραντάρ κίνησης Τέσσερις ασύρματες μαγνητικές επαφές Δύο τηλεχειριστήρια Μια εξωτερική σειρήνα με φλας και μπαταρία ανάγκης επαναφορτιζόμενη Ένα τροφοδοτικό ρεύματος		

ΕΙΔΟΣ: ΘΑΜΝΟΚΟΠΤΙΚΟ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: F61k53
ΕΙΚΟΝΑ:	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 172,4x27,5x24,1 cm	
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για την εξυπηρέτηση των αναγκών του κοινόχρηστου χώρου της κατασκήνωσης		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Θαμνοκοπτικό βενζινοκίνητο με ισχύ κινητήρα 2,1 kW, και κυβισμός 45,7 cm ³ Έχει μέγιστα rpm του άξονα κινήσεως 8800 rpm. Ταχύτητα μέγιστης ισχύος 9000 rpm. Στροφές ανά λεπτό ρελαντί 2700 rpm. Στροφές ανά λεπτό σύμπλεξης συμπλέκτη 3900 rpm. Χωρητικότητα ρεζερβουάρ καυσίμων 0.9 l . Κατανάλωση καυσίμου 1 kg/h. Επίπεδο θορύβου Lwa 117 dB(A). Μέτρηση εκπομπών θορύβου. 115 dB(A) Πίεση θορύβου στα αυτιά του χειριστή 101 dB(A) Βάρους 8,9 kg.		

ΕΙΔΟΣ: ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: F61κ54
ΕΙΚΟΝΑ:	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ:	
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για την εξυπηρέτηση των αναγκών του κοινόχρηστου χώρου της κατασκήνωσης.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Χλοοκοπτικό εδάφους βενζινοκίνητο με τετράχρονο κινητήρα κυβισμού 190cm ³ . Ισχύς (kW/hr): 2,4 / 3,2 στις 2900 rpm. Το πλαίσιο κοπής έχει σχεδιαστεί για να δημιουργεί ροή αέρα προς τα πάνω καθώς περιστρέφεται. Αυτή η ροή αέρα σηκώνει το γρασίδι ώστε να δημιουργηθεί ένα ομοιόμορφα κομμένο γκαζόν. Στη συνέχεια η ροή αέρα μεταφέρει τα κομμάτια του γκαζόν στο συλλέκτη μέσω του αγωγού. Αυτή η διαδικασία γεμίζει τον συλλέκτη εξαιρετικά αποτελεσματικά δίνοντας τη δυνατότητα να χρησιμοποιείτε η μηχανή για πολλή ώρα χωρίς διακοπή. Διαθέτει επίσης σύστημα AutoWalk™ 2 για εργονομικό και άνετο έλεγχο ταχύτητας. Τύπος μετάδοσης κίνησης: Αυτοπροώθηση / Αδιαβάθμιτη ταχύτητα Ταχύτητα κίνησης (Km/h): 0 - 5 Υλικό πλαισίου κοπής: Ατσάλι Χωρητικότητα συλλέκτη : 60 lt Υλικό κατασκευής συλλέκτη: Πλαστικό Πλάτος κοπής (cm): 48 Ύψος κοπής, ελάχιστο / μέγιστο (mm): 25 / 75 Θέσεις ρύθμισης ύψους κοπής: 5 Δοχείου καυσίμου 1,2 lt Βάρους 40 Kg		

ΕΙΔΟΣ: ΜΕΣΙΝΕΖΑ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: F61κ55
ΕΙΚΟΝΑ:		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: πυρήνας 50 m πάχος 3 mm
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για την εξυπηρέτηση των αναγκών του κοινόχρηστου χώρου της κατασκήνωσης.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Μεσινέζα στρογγυλή με ενισχυμένο πυρήνα για θαμνοκοπτικό μηχάνημα με διάφανο-μαύρο χρώμα. Ανθεκτική και με χαμηλό θόρυβο. Κατάλληλη για κοπή χόρτων και ζιζανίων.		

ΕΙΔΟΣ: ΠΡΟΤΖΕΚΤΟΡΑΣ ΤΑΝΙΩΝ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: F61κ48
ΕΙΚΟΝΑ:		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 294x110x218 mm.
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ:		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Προτζέκτορας προβολής ταινιών, με τεχνολογία προβολής DLP Φυσική ανάλυση: 800 x 600 Αντίθεση: 22000:1 Φωτεινότητα: 3600AnsiLumens Απόσταση προβολής: 1.19-13.11m με μέγεθος εικόνας: 30-300" Φωτεινή πηγή 190W, 500/1500 ώρες Eco/ Normal Mode Διάσταση εικόνας 4:3 Native Διασυνδέσεις: HDMI v1.4, 2 x VGA In (D-sub 15pin), Composite RCA Video In, Audio In 3.5mm, Audio Out 3.5mm, VGA Out (D-sub 15pin), RS232 (Control), Mini USB-B, Speaker 2W Συμβατότητα βίντεο: NTSC, PAL, SECAM, HD Κατανάλωση ρεύματος: 260W, Standby <0.5W Μπορεί να αναπαράγει και 3D		

ΕΙΔΟΣ: ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΠΟΡΤΑΣ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: F61κ47
ΕΙΚΟΝΑ:	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ:	
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για την φύλαξη της κατασκήνωσης.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Μοτέρ ανοιγόμενης πόρτας με βάσεις και πύρους στήριξης μοτέρ σε κολόνα και πόρτα, πυκνωτή λειτουργίας, 1 εξαγωνικό κλειδί αποσύμπλεξης για χειροκίνητη λειτουργία, με τύπο μηχανισμού γραμμικό, ηλεκτρικό, μόνιμης λίπανσης με γράσο, μη-αντιστρέψιμος, χρόνο ανοίγματος/κλεισίματος έως 25-30 sec, για μέγιστο βάρος πόρτας 500 kg .		

ΕΙΔΟΣ: ΠΑΝΙ ΠΡΟΒΟΛΗΣ ΦΟΡΗΤΟ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: F61ι268 F61ν10
ΕΙΚΟΝΑ:	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 200x200	
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ:		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Φορητό πανί Projector κατάλληλο για σχήμα εικόνας 4/3 με gain 2.0 TPS-112/4:3. Βαθμός αντανάκλασης : >2.0 gain (για χρήση κυρίως σε περιβάλλον με φωτισμό) , με τρίποδο και με δυνατότητα πάνω και κάτω, με 160° γωνία θέασης Μέγεθος οθόνης σε ιντς 112'' . Η οθόνη διαθέτει μπορντούρα γύρω-γύρω σε χρώμα μαύρο πάχους περίπου 2.5cm.		

ΕΙΔΟΣ: ΠΑΝΙ ΠΡΟΒΟΛΗΣ ΕΠΙΤΟΙΧΙΟ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: F61κ50
ΕΙΚΟΝΑ:		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 300x168
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ:		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Οθόνη επιτοίχια ηλεκτροκίνητη με γρήγορο και ασφαλές σύστημα στερέωσης, το οποίο επιτρέπει την τοποθέτηση τόσο σε τοίχο όσο και σε οροφή. Έχει ενσωματωμένο τηλεχειριστήριο επιτρέποντας τον άνετο χειρισμό της οθόνης για να κλειδώνει σε οποιοδήποτε σημείο του κατεβάσματος του πανιού. Το τηλεχειριστήριο που περιλαμβάνεται στάνταρ (RF), επιτρέπει τη λειτουργία της οθόνης ελεύθερα στο χώρο. Επίσης ο 3-way διακόπτης τοίχου, της παρέχει πρόσθετες επιλογές ελέγχου. Το μαύρο υλικό που υποστηρίζεται η οθόνη, εξαλείφει τη διείδυση του φωτός για κορυφαία απόδοση χρωμάτων. Με Μπόρτερ 4-side μαύρο συγκάλυψης των πλευρών. Ματ λευκό υλικό οθόνης με 1,0 κέρδος και 160 ° γωνία θέασης Η περιοχή προβολής αυτής της οθόνης 135" είναι: 3.00x1.68 μ. Ματ οθόνη με λευκό υλικό με Fiberglass για την αποφυγή ζαρώματος. Η επιφάνεια προβολής από υλικό εύκολο στο καθάρισμα και ανθεκτικό στην καύση.		

ΕΙΔΟΣ: ΒΑΣΗ ΠΡΟΤΖΕΚΤΟΡΑ ΟΡΟΦΗΣ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: F61κ51
ΕΙΚΟΝΑ:		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 47,5x65,5
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ:		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Βάση οροφής βίντεο προβολέα με γωνία κλίσης: +/-15°. Υποδοχή για καλώδιο σύνδεσης HDMI. Περιστροφή 360°. Με μέγιστο φορτίο 10kg		

ΕΙΔΟΣ: ΒΑΣΗ ΠΡΟΤΖΕΚΤΟΡΑ ΕΠΙΔΑΠΕΔΙΑ ΜΕ ΡΟΔΑΚΙΑ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: F61v9 F61ι260
ΕΙΚΟΝΑ:		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 573x1100 mm
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ:		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Τροχήλατη βάση με δύο επίπεδες επιφάνειες η μια για το λαπτοπ και η άλλη για το προτζέκτορ. Υποστηρίζοντας επίσης και την τοποθέτηση και για όλα τα παρελκόμενα του (όπως για παράδειγμα το ποντίκι ή ο φορτιστής). Έχει δυνατότητα περιστροφής 360 μοιρών και κλίσης 35 μοιρών. Είναι ιδανική για κάθε περίπτωση στην οποία απαιτείται συνεχής μεταφορά προβολικού μαζί με φορητό υπολογιστή από ένα περιβάλλον σε ένα άλλο. Υλικό από ατσάλι έχει δύο ρόδες και βολικό αναδιπλωμένο σύστημα για καλύτερη και ευκολότερη αποθήκευση. Με ελάχιστο ύψος τοποθέτησης 850 mm και με μέγιστο ύψος τοποθέτησης 1100 mm. Διαστάσεις των βάσεων 240x360 και 320x420 mm. Με μέγιστο βάρος φόρτωσης 10 κιλά.		

ΕΙΔΟΣ: ΤΗΛΕΟΡΑΣΗ 52 in LED SMART	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: F62η34
ΕΙΚΟΝΑ:		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 63.6x97x21 cm
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ:		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Τηλεόραση 52 in με τεχνολογία οθόνης LED smart Τα Τύπος συσκευής: FLAT Διαγώνιος οθόνης (ίντσες): 43,00 Διαγώνιος οθόνης (εκατοστά): 108,00 Ανάλυση οθόνης: ULTRA HD (4K) Αριθμός pixels: 3840 X 2160 Ρυθμός ανανέωσης (HZ): 1300 Λόγος αντίθεσης: Mega Φορμά εικόνας: 16:9 Δέκτης: Αναλογικός,Ψηφιακός,DVB-T2/C Ενεργειακή κλάση: A με ετήσια κατανάλωση σε Kwh/έτος: 97,00 και κατανάλωση ενέργειας σε λειτουργία (Watt) : 70,00 Εγγύηση προμηθευτή: 2 έτη		

ΕΙΔΟΣ: DVD PLAYER	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: F62η35
ΕΙΚΟΝΑ:	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 270x38.5x209mm	
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ:		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: DVD PLAYER όπου υποστηρίζει δίσκους αναπαραγωγής DVD, CD, Super VCD και USB. Αναπαραγωγή αρχείων εικόνας από DVD-R / RW, DVD+R / RW / R DL, CD-R / RW. Αναπαραγωγή αρχείων ήχου από MP3, AAC / WMA / LPCM / MPEG1 / MPEG4 Υπάρχει δυνατότητα γρήγορης αναπαραγωγής με ήχο και εικόνα, σε ταχύτητα περίπου 1,5x και δυνατότητα και για αργή αναπαραγωγή Ο ψηφιακός/αναλογικός μετατροπέας βίντεο 12-bit διατηρεί κάθε λεπτομέρεια της αυθεντικής εικόνας, προβάλλοντας διακριτές αποχρώσεις και ομαλότερη διαβάθμιση χρωμάτων, με αποτέλεσμα μια πιο ζωντανή και φυσική εικόνα. Γίνετε προσαρμογή των ρυθμίσεων του συστήματος με το τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης, συμπεριλαμβανομένων των ρυθμίσεων ενεργοποίησης απενεργοποίησης και διαχείρισης καναλιών και έντασης.		

ΕΙΔΟΣ: ΕΠΙΤΟΙΧΙΑ ΒΑΣΗ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗΣ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: F62η36
ΕΙΚΟΝΑ:	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 128x100x130 mm	
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ:		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Επιτοίχια βάση τηλεόρασης για LCD LED όπου είναι ιδανική για τηλεοράσεις 26" έως 55" in. Η βάση τοίχου εξοικονομεί χώρο ενώ παράλληλα προσφέρει ασφάλεια για τη συσκευή. Ωφέλιμο φορτίο: 45 κιλά VESA: 100x100 - 400x400 χιλιοστά Γωνία κλίσης: +8° / 5° Περιστροφή: 180° Απόσταση από τον τοίχο: 4 - 22 εκατοστά Βάρος: 2.1κιλά		

ΕΙΔΟΣ: ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΕΡΑΙΑΣ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: F62η37
ΕΙΚΟΝΑ:		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 70 cm
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ:		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Εξωτερική κεραία με εύρος συχνότητας 470 - 862 MHz Ειδικά χαρακτηριστικά: Μέγιστη απολαβή 35 dB, Κανάλια 21 - 69, Αντίσταση 75 Ω Αριθμός στοιχείων: 15 Πλάτος ακτινών Η/Υ: Η:40 μοιρών / Υ:55 μοιρών Επιπλέον έχει 4G LTE φίλτρο αποκοπής και περιλαμβάνει καλώδιο 10 μέτρα		

ΕΙΔΟΣ: ΕΠΙΤΡΑΠΕΖΙΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: F61λ9
ΕΙΚΟΝΑ:		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ:
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για την εξυπηρέτηση των αναγκών της κατασκήνωσης.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Επιτραπέζιος Υπολογιστής με επεξεργαστή Ι3 έβδομης γενιάς, μνήμης 8 Gb DDR4, σκληρό δίσκο 240 GB SSD, κάρτα γραφικών με 2 GB μνήμη, τροφοδοτικό 650 Watt, οθόνη 27'' (με έξοδο HDMI), σετ πληκτρολόγιο-ποντίκι ασύρματο, λειτουργικό σύστημα Microsoft Windows 10 PRO GR Microsoft Office 16 PRO GR.		

ΕΙΔΟΣ: LAPTOP	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: F61ι259
-------------------------	---	----------------------------

		F61v8
ΕΙΚΟΝΑ:		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ:
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για την εξυπηρέτηση των αναγκών της κατασκήνωσης.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Δύο Laptop 15.6'' και 17.3'' αντίστοιχα με επεξεργαστή I3 έβδομης (7) γενιάς, μνήμη 4 Gb DDR4, σκληρό δίσκο 500 GB, κάρτα γραφικών με 2 GB μνήμη, σετ πληκτρολόγιο-ποντίκι ασύρματο, λειτουργικό σύστημα Microsoft Windows 10 PRO GR και Microsoft Office 16 PRO GR.		

ΕΙΔΟΣ: ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: F61λ10
ΕΙΚΟΝΑ:		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ:
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για την εξυπηρέτηση των αναγκών της κατασκήνωσης.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Εκτυπωτής A4 Laser μονόχρωμος με ανάλυση 1200 x 1200 dpi χωρητικότητα τροφοδοσίας 150 φύλλα, ταχύτητα εκτύπωσης (ασπρόμαυρης) μέχρι 20 σελίδες A4/ λεπτό.		

ΕΙΔΟΣ: ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: F61λ11
ΕΙΚΟΝΑ:		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ:
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για την εξυπηρέτηση των αναγκών της κατασκήνωσης.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Πολυμηχάνημα A4 Laser color (έγχρωμο) με λειτουργίες εκτύπωσης, σάρωση, αντιγραφή, φαξ, ανάλυση εκτύπωσης μέγιστη 2400 x 600 dpi, ταχύτητα εκτύπωσης (ασπρόμαυρη) έως 18 σελ./ λεπτό, ταχύτητα εκτύπωσης (έγχρωμη) έως 4 σελ./ λεπτό.		

ΤΜΗΜΑ G - ΙΑΤΡΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

ΕΙΔΟΣ: ΨΥΓΕΙΟ ΙΑΤΡΟΥ ΜΕ ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: G71ζ8
ΕΙΚΟΝΑ:		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 70x78x215h cm
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για την εξυπηρέτηση των αναγκών του ιατρού.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Ψυγείο από ανοξείδωτο χάλυβα με μόνωση πολυουρεθάνη, με 3 σχάρες, με κουμπωτά μαγνητικά λάστιχα, με ηλεκτρονικό θερμοστάτη με δυνατότητα αυτόματης απόψυξης, χωρητικότητας 657 lt , θερμοκρασία από -1 έως +8 °C, με συμπιεστή 1/3 HP .		

ΕΙΔΟΣ: ΚΡΕΒΑΤΙ ΙΑΤΡΟΥ-ΕΞΕΤΑΣΤΗΡΙΟΥ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: G72ζ22
ΕΙΚΟΝΑ:		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 185x64x75 h cm
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για την εξυπηρέτηση των αναγκών του ιατρού.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Το εξεταστικό κρεβάτι θα αποτελείται από : Α) Τον μεταλλικό σκελετό και Β) Την επιφάνεια εξέτασης Α) Σκελετός Τα ποδαρικά, θα είναι από σιδηροσωλήνες ανοπτημένους (μαλακούς), κυκλικής διατομής διαστάσεων Φ32mm και πάχους 1,5mm. Τα δεσίματα ποδαρικών θα αποτελούνται από σιδηροσωλήνες διατομής Φ26mm,πάχους 1,5mm. Οι βάσεις πρόσδεσης της ταπετσαρίας θα είναι λάμες (20x3)mm κολλημένες στο κάτω σημείο διατομής του οριζόντιου τμήματος των ποδαρικών.		

Το προσκέφαλο του κρεβατιού θα έχει την δυνατότητα ανάκλησης και προσαρμογής στο επιθυμητό κάθε φορά ύψος. Η ανάκληση θα γίνεται από μεταλλικό σύστημα που θα ανεβοκατεβάζει την πλάτη και θα την σταθεροποιεί με την σύσφιξη πεταλούδας 3/8, σε σωλήνα ρυθμιστή ύψους διατομής Φ21 και πάχους 1,2 mm

Στο εμπρός τμήμα του κρεβατιού θα υπάρχει υποδοχέας χαρτιού από σωλήνα Φ21 x 1,2 mm που θα στηρίζεται σε μεταλλικές βάσεις διατομής 20 x 30 πάχους 1,2mm

Για την εύκολη τοποθέτηση του χαρτιού, ο υποδοχέας θα βγαίνει από τις ειδικά διαμορφωμένες υποδοχές(σωλήνας Φ26x1,5 mm) και ακολούθως θα

επανατοποθετείται και σταθεροποιείται με δύο μικρούς ρεγουλατόρους ¼.

Για την αποφυγή κραδασμών και θορύβων ,τα τέσσερα ποδαρικά του κρεβατιού θα έχουν στις άκρες τους πλαστικά πέλματα (τάπες) από μαλακό πολυαιθυλένιο, χρώματος μαύρου.

Τα πλαστικά πέλματα θα είναι

ανθεκτικά σε καταπονήσεις και θα εφαρμόζουν απόλυτα στους σιδηροσωλήνες .

Ο μεταλλικός σκελετός θα είναι ηλεκτροστατικής βαφής.

B) Επιφάνεια εξέτασης

Θα καλύπτει το σταθερό τμήμα της έδρας και το ανακλινόμενο της πλάτης.

Θα αποτελείται από:-Μοριοσανίδα 130x57cm πάχους 16mm (σταθερό τμήμα).

-Μοριοσανίδα 53x57cm πάχους 16mm (ανακλινόμενο τμήμα).

-Αφρολέξ 132x 59cm πάχους 80 mm ,ποιότητας Νο30 (σταθερό τμήμα).

-Αφρολέξ 55x59cm πάχους 80mm, ποιότητας Νο25 (ανακλινόμενο τμήμα).

-Δερματίνη . Το ανακλινόμενο τμήμα θα επενδυθεί και στην κάτω πλευρά για λόγους αισθητικής.

Το σταθερό τμήμα βιδώνεται στο μεταλλικό σκελετό, ενώ το ανακλινόμενο στη λάμα μηχανισμού ανάκλησης με λαμαρινόβιδες 10x3/4. Μεταξύ τους θα συνδέονται με δύο (2) κατάλληλα διαμορφωμένους μεντεσέδες M12, που θα επιτρέπουν την ελεύθερη κίνηση του προσκέφαλου καθ' ύψος.

ΒΑΡΟΣ: 34 ΚΙΛΑ

ΕΙΔΟΣ: ΦΟΡΕΙΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: G73ζ34
ΕΙΚΟΝΑ:		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 185x45x5 cm
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για την εξυπηρέτηση των αναγκών του ιατρείου.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Το φορείο σανίδα για μεταφορά τραυματιών πλωτό ακτινοδιαπερατό, δεν είναι διαπερατό από το νερό και έχει εξαιρετική αντοχή σε χτυπήματα και στη φωτιά λόγω των εξαιρετικών υλικών κατασκευής του.		

ΕΙΔΟΣ: ΚΑΡΟΤΣΙ ΑΜΕΑ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: G73ζ35
ΕΙΚΟΝΑ:		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ:
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για την εξυπηρέτηση των αναγκών του ιατρείου.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Καρότσι παιδικό αναπηρικό από αλουμίνιο, πτυσσόμενο με σκελετό αλουμινίου, για χρήση σε εσωτερικό και εξωτερικό χώρο. Διαθέτει υφασμάτινο, ανθεκτικό ύφασμα, βραχίονες γραφείου με δυνατότητα ανύψωσης, μη αποσπώμενα υποπόδια και φρένα στους πίσω τροχούς. Διατίθεται με αποσπώμενους φουσκωτούς τροχούς.		

ΕΙΔΟΣ: ΥΠΟΠΟΔΙΟ ΚΡΕΒΑΤΙΟΥ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: G73Z36
ΕΙΚΟΝΑ:		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 38x28x28 cm
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για την εξυπηρέτηση των αναγκών του ιατρείου.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Σκαλοπάτι μονό ιατρικό, με αντιολισθητικά υποπόδια.		

ΕΙΔΟΣ: ΤΡΟΧΗΛΑΤΟ ΤΡΑΠΕΖΑΚΙ ΜΕ ΣΥΡΤΑΡΙ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: G72Z37
ΕΙΚΟΝΑ:		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 45x35x85 cm
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για την εξυπηρέτηση των αναγκών του ιατρείου.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Τροχήλατο τραπεζάκι λευκής μελαμίνης, σκελετός χρωμίου, με 1 συρτάρι και 3 ράφια.		

ΕΙΔΟΣ: ΝΕΡΟΧΥΤΗΣ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: G71ζ39
ΕΙΚΟΝΑ:		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 37x33cm
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για την εξυπηρέτηση των αναγκών του ιατρείου.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Νεροχύτης από ανοξείδωτο υλικό με ερμάριο 45 εκατοστών, συμπεριλαμβάνονται οι βαλβίδες και τα σιφώνια .		

ΕΙΔΟΣ: ΡΑΦΙ ΓΙΑ ΥΛΙΚΑ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: G72ζ38
ΕΙΚΟΝΑ:		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 79x19 cm
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για την εξυπηρέτηση των αναγκών του ιατρείου.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Ράφι από μοριοσανίδα με βραχίονα στήριξης από ενισχυμένο πλαστικό πολυπροπυλενίου		

ΕΙΔΟΣ: ΘΕΡΜΟΜΕΤΡΟ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: G74ζ40
ΕΙΚΟΝΑ:	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ:	
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για την εξυπηρέτηση των αναγκών του ιατρού.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Μέτρηση σε 10'' από τη μασχάλη, το στόμα ή τον πρωκτό, άθραυστο και αδιάβροχο, με ηχητική ειδοποίηση ολοκλήρωσης μέτρησης, μνήμη τελευταίας μέτρησης.		

ΕΙΔΟΣ: ΦΑΚΟΣ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: G74ζ41
ΕΙΚΟΝΑ:	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ:	
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για την εξυπηρέτηση των αναγκών του ιατρού.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Φακός ιατρικός τσέπης LED , από ανοξείδωτο χάλυβα, ανθεκτικός, με ενιαία οθόνη.		

ΕΙΔΟΣ: ΨΑΛΙΔΙ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: G74ζ42
ΕΙΚΟΝΑ:		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 14 cm
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για την εξυπηρέτηση των αναγκών του ιατρού.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Ψαλίδι χειρουργικό, απλού τύπου, από ανοξείδωτο ατσάλι.		

ΕΙΔΟΣ: ΩΤΟΣΚΟΠΙΟ ΠΑΙΔΙΚΟ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: G74ζ43
ΕΙΚΟΝΑ:		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ:
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για την εξυπηρέτηση των αναγκών του ιατρού.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Ωτοσκόπιο πολλαπλών χρήσεων, με τεχνολογία ξένου αλογόνου, με περιστρεφόμενο παράθυρο και θύρα πνευματοσκόπησης.		

ΕΙΔΟΣ: ΠΙΕΣΟΜΕΤΡΟ ΠΑΙΔΙΚΟ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: G74ζ44
ΕΙΚΟΝΑ:	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ:	
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για την εξυπηρέτηση των αναγκών του ιατρού.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Πιεσόμετρο παιδικό, με περιχειρίδα αυτοκόλλητη, με κλίμακα μέτρησης 0-300 mmHg, με ακρίβεια μέτρησης ± 3 mmHg		

ΕΙΔΟΣ: ΣΤΗΘΟΣΚΟΠΙΟ ΠΑΙΔΙΚΟ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: G74ζ45
ΕΙΚΟΝΑ:	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ:	
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για την εξυπηρέτηση των αναγκών του ιατρού.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Στηθοσκόπιο για επαγγελματική χρήση, με μεγάλη ευαισθησία, με κώδωνα διπλό από ανοξείδωτο ατσάλι.		

ΕΙΔΟΣ: ΑΠΛΟΣ ΝΕΦΕΛΟΠΟΙΗΤΗΣ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: G74ζ46
ΕΙΚΟΝΑ:		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ:
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για την εξυπηρέτηση των αναγκών του ιατρείου.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Νεφελοποιητής σχεδιασμένος για γρήγορη και αποτελεσματική χορήγηση φαρμάκου, με αυξημένη πίεση αέρα, μειώνει τον χρόνο θεραπείας διευκολύνοντας τον ασθενή, κατάλληλος για παιδιά και ηλικιωμένους.		

ΕΙΔΟΣ: ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΖΥΓΑΡΙΑ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: G74ζ47
ΕΙΚΟΝΑ:		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ:
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για την εξυπηρέτηση των αναγκών του ιατρείου.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Ηλεκτρονική επιδαπέδια ζυγαριά-λιπομετρητής, ζύγιση μέχρι 150 kg, μετράει το βάρος, το λίπος του σώματος σε ποσοστό % και τον δείκτη μάζας σώματος.		

ΕΙΔΟΣ: ΝΤΟΥΛΑΠΑ ΙΑΤΡΟΥ ΜΕ ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: G72ζ48
ΕΙΚΟΝΑ:	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 90x45x190 cm	
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για την εξυπηρέτηση των αναγκών του ιατρού.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Ντουλάπα μεταλλική σε γκρι-σκούρο γκρι χρώμα, με 4 ράφια, ποδαράκια και κλειδαριά.		

ΤΜΗΜΑ Κ – ΗΧΗΤΙΚΟΣ & ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

ΕΙΔΟΣ: ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: Κ75Λ1
ΕΙΚΟΝΑ:	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ:	
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στο θυρωρείο.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Τηλεφωνικό κέντρο με ελάχιστες 16 εσωτερικές γραμμές και 4 εξωτερικές. Να περιέχει δυνατότητα αναγνώρισης κλήσης, εσωτερικής επικοινωνίας, μεταφοράς εξωτερικής γραμμής φραγές υπεραστικών κινητών κτλ, δυνατότητα λειτουργίας ημερήσιας – νυχτερινής (με ή χωρίς γραμματεία), δυνατότητα περιορισμού χρόνου κλήσεων και δυνατότητα περιορισμού χρόνου κλήσεων και δυνατότητα προγραμματισμού επιτρεπτών και απαγορευμένων αριθμών κλήσεων. Το ανώτερο σύστημα θα πρέπει να συνοδεύεται από όλα τα απαραίτητα καλώδια (και βύσματα) σύνδεσης ήχου και παροχής ηλεκτρικής ενέργειας και θα πρέπει να εγκατασταθούν και να ρυθμιστούν έτσι ώστε να είναι άμεσα διαθέσιμα για χρήση στους χώρους εγκατάστασής τους.		

ΕΙΔΟΣ: ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: Κ75Λ2
ΕΙΚΟΝΑ:	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ:	
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στο θυρωρείο.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Τηλεφωνικές συσκευές με οθόνη LCD τουλάχιστον 110 12 χαρακτήρων, με ένδειξη ημερομηνίας και ώρας, λειτουργίας flash, pause & redial, επιλογή των πρώτων ψηφίων για τοπικές κλήσεις, κλείδωμα πληκτρολογίου και επιλογή pulse & tone. Το ανώτερο σύστημα θα πρέπει να συνοδεύεται από όλα τα απαραίτητα καλώδια (και βύσματα) σύνδεσης ήχου και παροχής ηλεκτρικής ενέργειας και θα πρέπει να εγκατασταθούν και να ρυθμιστούν έτσι ώστε να είναι άμεσα διαθέσιμα για χρήση στους χώρους εγκατάστασής τους.		

ΕΙΔΟΣ: ΕΝΙΣΧΥΤΗΣ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΩΝ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: Κ75Λ3
ΕΙΚΟΝΑ:	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ:	
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στο θυρωρείο.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Ενισχυτής ανακοινώσεων 100 V, με ισχύ τουλάχιστον 110 watts, τουλάχιστον 3 εισόδους μικροφώνου balanced (συμμετρικές) σε Jack 6.3mm, μια τουλάχιστον είσοδος μικροφώνου με προτεραιότητα και ρύθμιση της εξασθένησης κατά την διάρκεια του priority, 2 τουλάχιστον εισόδους line/aux με συνδετήρες τύπου rca, MP3 player με υποδοχές USB & SD/MMC και ραδιοφώνου FM με υποδοχή εξωτερικής κεραίας, έξοδοι 8Ω, 70V και 100V. Το ανώτερο σύστημα θα πρέπει να συνοδεύεται από όλα τα απαραίτητα καλώδια (και βύσματα) σύνδεσης ήχου και παροχής ηλεκτρικής ενέργειας και θα πρέπει να εγκατασταθούν και να ρυθμιστούν έτσι ώστε να είναι άμεσα διαθέσιμα για χρήση στους χώρους εγκατάστασής τους.		

ΕΙΔΟΣ: ΠΥΚΝΩΤΙΚΟ ΜΙΚΡΟΦΩΝΟ ΒΑΣΗΣ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: Κ75Λ4
ΕΙΚΟΝΑ:	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ:	
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στο θυρωρείο.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Πυκνωτικό μικρόφωνο βάσης με έξοδο balanced (συμμετρική) εύκαμπτο λαιμό (τουλάχιστον 25 cm) και διακόπτη.		

ΕΙΔΟΣ: ΑΣΥΡΜΑΤΟΙ PMR	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: Κ75Λ5
ΕΙΚΟΝΑ:	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ:	
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στο θυρωρείο.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: <p>Ασύρματοι PMR, ελεύθερης χρήσης (χωρίς αναγκαιότητα έκδοσης αδείας PMR), στις νομικές ευρωπαϊκές συχνότητες UHF, υποδοχή ακουστικού-μικροφώνου, βάση φόρτισης, δυνατότητα κλειδώματος και προγραμματισμού από Η/Υ.</p> <p>Το ανώτερο σύστημα θα πρέπει να συνοδεύεται από όλα τα απαραίτητα καλώδια (και βύσματα) σύνδεσης ήχου και παροχής ηλεκτρικής ενέργειας και θα πρέπει να εγκατασταθούν και να ρυθμιστούν έτσι ώστε να είναι άμεσα διαθέσιμα για χρήση στους χώρους εγκατάστασής τους.</p>		

ΕΙΔΟΣ: ΦΟΡΗΤΑ ΗΧΕΙΑ 12 ΙΝΤΣΩΝ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: Κ75Λ6
ΕΙΚΟΝΑ:	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ:	
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στο θυρωρείο.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Φορητά ηχεία 12 ιντσών, με επαναφορτιζόμενη μπαταρία, ενσωματωμένο φορτιστή, είσοδος τροφοδοσίας 230 και 12 V χερούλι μεταφοράς πτυσσόμενο και ρόδες. MP3 player με υποδοχές USB & SD/MMC και δυνατότητα εγγραφής rec , οθόνη LCD,2 ασύρματα μικρόφωνα 2, τουλάχιστον εισόδους καλωδιακών μικροφώνων, ρυθμίσεις έντασης, πρίμων, μπάσων και έντασης των ασυρμάτων και ενσύρματων μικροφώνων.		

ΕΙΔΟΣ: ΠΥΚΝΩΤΙΚΟ ΜΙΚΡΟΦΩΝΟ ΛΑΙΜΟΥ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: Κ76μ1 Κ77ν2
ΕΙΚΟΝΑ:	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ:	
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στην εκκλησία και στο αμφιθέατρο.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Πυκνωτικά μικρόφωνα τύπου λαιμού (gooseneck)(4 τεμάχια)με μήκος λαιμού τουλάχιστον 40cm, υπερκαρδιοειδές πολικό διάγραμμα, με ενσωματωμένο προενισχυτή με συμμετρική έξοδο (balanced), τροφοδοσία ρεύματος (phantom power) 48v, αποσπώμενη κάψα μικροφώνου υψηλής πιστότητας. Το ανώτερο σύστημα θα πρέπει να συνοδεύεται από όλα τα απαραίτητα καλώδια (και βύσματα) σύνδεσης ήχου και παροχής ηλεκτρικής ενέργειας και θα πρέπει να εγκατασταθούν και να ρυθμιστούν έτσι ώστε να είναι άμεσα διαθέσιμα για χρήση στους χώρους εγκατάστασής τους.		

ΕΙΔΟΣ: ΒΑΣΗΣ ΜΙΚΡΟΦΩΝΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: K76μ2 K77ν3
ΕΙΚΟΝΑ:		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ:
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στην εκκλησία και στο αμφιθέατρο.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Βάσεις μικροφώνου (δαπέδου) με στρόγγυλη βάση (4 τεμάχια), με ενσωματωμένο συνδετήρα XLR με διακόπτη (on-off), ύψος τουλάχιστον 1,40 m, καλώδιο τουλάχιστον 5m με συνδετήρες XLR υψηλής ποιότητας.		

ΕΙΔΟΣ: ΗΧΕΙΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: K61κ66
ΕΙΚΟΝΑ:		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 152x243x172 mm
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για να εξυπηρετεί τις λειτουργικές ανάγκες της κατασκήνωσης.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Παθητικό πλαστικό ηχείο 2way, 100Hz-200Hz ισχύς, με μεταλλική βάση τοίχου, σε μαύρο χρώμα. Το ανώτερο σύστημα θα πρέπει να συνοδεύεται από όλα τα απαραίτητα καλώδια (και βύσματα) σύνδεσης ήχου και παροχής ηλεκτρικής ενέργειας και θα πρέπει να εγκατασταθούν και να ρυθμιστούν έτσι ώστε να είναι άμεσα διαθέσιμα για χρήση στους χώρους εγκατάστασής τους.		

ΕΙΔΟΣ: ΜΙΚΡΟΦΩΝΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: Κ61κ65
ΕΙΚΟΝΑ:	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ:	
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για να εξυπηρετεί τις λειτουργικές ανάγκες της κατασκήνωσης.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Ενισχυτής 220V με δύο μικρόφωνα, είσοδο AUX, οθόνη LCD και επιπλέον θύρες καρτών και θύρα USB. Διαθέτει είσοδο Mic και Line in για την σύνδεση μικροφώνου ή κάποιας άλλης πηγής ήχου όπως την ίδια την πηγή του οχήματος για χρήση ηχογραφημένων μηνυμάτων και μουσικής. Το ανώτερο σύστημα θα πρέπει να συνοδεύεται από όλα τα απαραίτητα καλώδια (και βύσματα) σύνδεσης ήχου και παροχής ηλεκτρικής ενέργειας και θα πρέπει να εγκατασταθούν και να ρυθμιστούν έτσι ώστε να είναι άμεσα διαθέσιμα για χρήση στους χώρους εγκατάστασής τους.		

ΕΙΔΟΣ: ΒΑΣΕΙΣ ΜΙΚΡΟΦΩΝΟΥ ΠΤΥΣΟΜΕΝΗ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: Κ76μ3 Κ77ν5
ΕΙΚΟΝΑ:	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ:	
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στην εκκλησία και στο αμφιθέατρο.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Βάση μικροφώνου, πτυσσόμενη (τρίποδας), σπαστή με ύψος λαιμού κατάλληλο για όρθιο ομιλητή.		

ΕΙΔΟΣ: ΑΣΥΡΜΑΤΟ ΜΙΚΡΟΦΩΝΟ UHF	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: K76μ4 K77v1
ΕΙΚΟΝΑ:	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ:	
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στην εκκλησία και στο αμφιθέατρο.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: <p>Ασύρματο μικρόφωνο UHF, σε μία από τις χαμηλές μπάντες (εκτός συχνοτήτων 4G), με δυναμική κάψα (cardiod), με δέκτη Divercity, αποσπώμενες κεραίες στον δέκτη, οθόνη LCD, εύρος συχνότητας 40mhz, τουλάχιστον 16 συμβατά συστήματα ανά μπάντα συχνοτήτων (ταυτόχρονη λειτουργία χωρίς παρεμβολές μεταξύ τους).</p> <p>Το ανώτερο σύστημα θα πρέπει να συνοδεύεται από όλα τα απαραίτητα καλώδια (και βύσματα) σύνδεσης ήχου και παροχής ηλεκτρικής ενέργειας και θα πρέπει να εγκατασταθούν και να ρυθμιστούν έτσι ώστε να είναι άμεσα διαθέσιμα για χρήση στους χώρους εγκατάστασής τους.</p>		

ΕΙΔΟΣ: ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΜΙΚΤΗΣ ΜΙΚΡΟΦΩΝΩΝ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: K76μ5
ΕΙΚΟΝΑ:	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ:	
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στην εκκλησία		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: <p>Ψηφιακός μίκτης μικροφώνων, με ενσωματωμένο σύστημα καταστολής μικροφωνισμών (phase&frequencyshift), με τουλάχιστον 6 συμμετρικές εισόδους (balanced, XLR) με phantompowerγια πυκνωτικά μικρόφωνα, ξεχωριστό συμπιεστή περιοριστή και παραμετρικό ισοσταθμιστή σε κάθε είσοδο, τουλάχιστον 4 εξόδους με παραμετρικό ισοσταθμιστή και συμμετρική σύνδεση (balancedXLR), με δυνατότητα μίκτη μήτρας (matrixmixer) και αυτόματο μίκτη για ομιλία (automixer), επιλογέα μνημών (presets) και σύνδεση για χειρισμό από ηλεκτρονικό υπολογιστή. Δυνατότητα τοποθέτησης σε Rack.</p> <p>Το ανώτερο σύστημα θα πρέπει να συνοδεύεται από όλα τα απαραίτητα καλώδια (και βύσματα) σύνδεσης ήχου και παροχής ηλεκτρικής ενέργειας και θα πρέπει να εγκατασταθούν και να ρυθμιστούν έτσι ώστε να είναι άμεσα διαθέσιμα για χρήση στους χώρους εγκατάστασής τους.</p>		

ΕΙΔΟΣ: ΕΝΙΣΧΥΤΗΣ 2 ΚΑΝΑΛΙΩΝ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: Κ76μ6
ΕΙΚΟΝΑ:	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ:	
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στην εκκλησία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Ενισχυτής 2 καναλιών, με ισχύ τουλάχιστον 120wattsRMSανά κανάλι, εξόδους 4-8Ω και 50 και 100Voltμε συνδετήρες κλέμματος (τύπου Phoenix), συμμετρικές εισόδους (balanced) με συνδετήρες XLRκαι κλέμματος (τύπου Phoenix), δυνατότητα τοποθέτησης σε Rack. Το ανώτερο σύστημα θα πρέπει να συνοδεύεται από όλα τα απαραίτητα καλώδια (και βύσματα) σύνδεσης ήχου και παροχής ηλεκτρικής ενέργειας και θα πρέπει να εγκατασταθούν και να ρυθμιστούν έτσι ώστε να είναι άμεσα διαθέσιμα για χρήση στους χώρους εγκατάστασής τους		

ΕΙΔΟΣ: ΗΧΟΣΤΗΛΕΣ 4-8 ΜΕΓΑΦΩΝΩΝ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: Κ76μ7
ΕΙΚΟΝΑ:	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ:	
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στην εκκλησία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Ηχοστήλες 4-8 μεγαφώνων με ευρεία απόκριση συχνοτήτων τουλάχιστον 100-18.000hz, με μετασηματιστή πολλαπλών επιλογών σύνδεσης, βάση τοίχου με ρυθμιζόμενη κλίση, οριζόντια διασπορά τουλάχιστον 160 μοίρες και κατακόρυφη διασπορά λιγότερη από 35 μοίρες, καμπίνα αλουμινίου, λεπτής και διακριτική σχεδίασης. Το ανώτερο σύστημα θα πρέπει να συνοδεύεται από όλα τα απαραίτητα καλώδια (και βύσματα) σύνδεσης ήχου και παροχής ηλεκτρικής ενέργειας και θα πρέπει να εγκατασταθούν και να ρυθμιστούν έτσι ώστε να είναι άμεσα διαθέσιμα για χρήση στους χώρους εγκατάστασής τους.		

ΕΙΔΟΣ: ΚΟΡΝΕΣ ΕΥΡΕΙΑΣ ΑΠΟΚΡΙΣΗΣ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: Κ76μ8
ΕΙΚΟΝΑ:	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ:	
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στην εκκλησία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Κόρνες ευρείας απόκρισης (120-20.000hz), 2 δρόμων, με ενσωματωμένο μετασχηματιστή πολλαπλών λήψεων 4-8Ω και 100v, μεγάφωνο χαμηλών συχνοτήτων (woofer) τουλάχιστον 6,5 ιντσών, προδιαγραφή IP66 για χρήση σε εξωτερικό χώρο και αντοχή στις καιρικές συνθήκες. Το ανώτερο σύστημα θα πρέπει να συνοδεύεται από όλα τα απαραίτητα καλώδια (και βύσματα) σύνδεσης ήχου και παροχής ηλεκτρικής ενέργειας και θα πρέπει να εγκατασταθούν και να ρυθμιστούν έτσι ώστε να είναι άμεσα διαθέσιμα για χρήση στους χώρους εγκατάστασής τους		

ΕΙΔΟΣ: ΜΙΚΡΟΦΩΝΑ ΧΕΙΡΟΣ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: Κ77v4
ΕΙΚΟΝΑ:	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: α)47,5x65,5	
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στο αμφιθέατρο.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Μικρόφωνα χειρός (ενσύρματα), με δυναμική κάψα cardioid υψηλής πιστότητας, με μετασχηματιστή προσαρμογής, συνδετήρα συμμετρικό (balancedXLR)		

ΕΙΔΟΣ: ΚΟΝΣΟΛΑ ΨΗΦΙΑΚΗ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: K77v6
ΕΙΚΟΝΑ:	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ:	
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στο αμφιθέατρο.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Κονσόλα ψηφιακή 16 καναλιών, με τουλάχιστον 8 συμμετρικές εξόδους (balancedXLR), Τουλάχιστον 4 mixgroups, τουλάχιστον 6 αυχμικbusses, παραμετρικό ισοσταθμιστή και συμπίεστή περιοριστή σε κάθε είσοδο, τουλάχιστον 4 ανεξάρτητες μηχανές εφέ, Phantompower(συνδετήρες XLR) σε όλες τις εισόδους με επιλογή ανά μία είσοδο, σύνδεση RJ45 (ethernet) για χειρισμό από ηλεκτρονικό υπολογιστή, Wifiaccesspointκαι λειτουργία client, συνδετήρες MIDIin-out, δυνατότητα ψηφιακής σύνδεσης ήχου (AES50 ή Danteή Ethersoundή Madi). Δυνατότητα εγκατάστασης σε Rack. Το ανώτερο σύστημα θα πρέπει να συνοδεύεται από όλα τα απαραίτητα καλώδια (και βύσματα) σύνδεσης ήχου και παροχής ηλεκτρικής ενέργειας και θα πρέπει να εγκατασταθούν και να ρυθμιστούν έτσι ώστε να είναι άμεσα διαθέσιμα για χρήση στους χώρους εγκατάστασής τους		

ΕΙΔΟΣ: ΣΥΣΤΗΜΑ ΗΧΕΙΩΝ ΜΕ ΥΠΟΓΟΥΦΕΡ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: K77v7
ΕΙΚΟΝΑ:	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ:	
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στο αμφιθέατρο.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Ενεργό σύστημα ηχείων με υπογούφερ (subwoofers), αποτελούμενα από: Α: ενεργό υπογούφερ με ενσωματωμένους ενισχυτές και για τα ηχεία υψηλών, τουλάχιστον με 2 μεγάφωνα χαμηλών συχνοτήτων 8 ιντσών το κάθε ένα ή αντίστοιχο σε ισχύ και ηχητική πίεση Β: ηχείο δορυφόρος(οι) σε συγραμμική συστοιχία (minilineararray) με τουλάχιστον 16 μεγάφωνα μεσαίων-χαμηλών 2,75-4 ίντσες και ένα τουλάχιστον μεγάφωνο υψηλών σε ακουστικό φακό (χοάνη) ή κυματοδηγό. Ξεχωριστή ρύθμιση έντασης και έντασης χαμηλών συχνοτήτων (subwoofer), μία τουλάχιστον είσοδος μικροφώνου, δύο τουλάχιστον συμμετρικές εισόδους γραμμής (balancedline-jack-XLRή combocconnector), 2 τουλάχιστον εισόδους γραμμής (line – RCA), μία τουλάχιστον είσοδο γραμμής (στέρεο minijackγια χρήση με λάπτοπ ή smartphone) και μία τουλάχιστον είσοδο με καρφί (jack 6,3mmγια σύνδεση με όργανο), 2 τουλάχιστον συμμετρικές εξόδους γραμμής (XLRbalanced). Το ανώτερο σύστημα θα πρέπει να συνοδεύεται από όλα τα απαραίτητα καλώδια (και βύσματα) σύνδεσης ήχου και παροχής ηλεκτρικής ενέργειας και θα πρέπει να εγκατασταθούν και να ρυθμιστούν έτσι ώστε να είναι άμεσα διαθέσιμα για χρήση στους χώρους εγκατάστασής τους.		

ΤΜΗΜΑ Λ - ΕΚΚΛΗΣΙΑΣΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

ΕΙΔΟΣ: ΑΚΟΙΜΗΤΗ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: L77μ1
ΕΙΚΟΝΑ:		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ:
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στην εκκλησία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:		

ΕΙΔΟΣ: ΑΝΑΛΟΓΙΟ ΚΟΡΜΟΣ ΜΕ ΜΙΑ ΘΕΣΗ ΚΛΑΣΙΚΟ ΣΚΑΛΙΣΜΑ ΒΑΘΥ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: L77μ2
ΕΙΚΟΝΑ:		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 40x40x186 cm
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στην εκκλησία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:		

ΕΙΔΟΣ: ΑΝΤΙΜΗΝΣΙΟ ΡΑΜΜΕΝΟ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: L77μ3
ΕΙΚΟΝΑ:		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 60x55 cm
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στην εκκλησία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:		

ΕΙΔΟΣ: ΑΠΟΚΕΡΩΝ ΔΟΧΕΙΟ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: L77μ4
ΕΙΚΟΝΑ:		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 20x51 cm
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στην εκκλησία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:		

ΕΙΔΟΣ: ΑΡΤΟΔΟΧΕΙΟ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: L77μ5
ΕΙΚΟΝΑ:		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 40x120 cm
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στην εκκλησία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:		

ΕΙΔΟΣ: ΑΡΤΟΦΟΡΙΟ ΕΠΑΡΓΥΡΟ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: L77μ6
ΕΙΚΟΝΑ:		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 20x20x65 cm
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στην εκκλησία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:		

ΕΙΔΟΣ: ΒΙΒΛΙΟ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ (ΟΙΚ ΠΑΤΡΙΑΡΧΕΙΟΥ)	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: L77μ7
ΕΙΚΟΝΑ:		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 17x24 cm
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στην εκκλησία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:		

ΕΙΔΟΣ: ΒΙΒΛΙΟ ΑΡΧΙΕΡΑΤΙΚΟΝ (ΧΡΥΣΟΔΕΤΟ)	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: L77μ8
ΕΙΚΟΝΑ:		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 20x28 cm
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στην εκκλησία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:		

ΕΙΔΟΣ: ΒΙΒΛΙΟ ΕΓΚΟΛΠΙΟ ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΥ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: L77μ9
ΕΙΚΟΝΑ:		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 14x21 cm
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στην εκκλησία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:		

ΕΙΔΟΣ: ΒΙΒΛΙΟ ΙΕΡΑΤΙΚΟΝ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: L77μ10
ΕΙΚΟΝΑ:		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 18x25 cm
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στην εκκλησία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:		

ΕΙΔΟΣ: ΒΙΒΛΙΟ ΜΗΝΑΙΟ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: L77μ11
ΕΙΚΟΝΑ:		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 25x35 cm
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στην εκκλησία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:		

ΕΙΔΟΣ: ΒΙΒΛΙΟ ΜΙΚΡΟ ΕΥΧΟΛΟΓΙΟ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: L77μ12
ΕΙΚΟΝΑ:		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 14x21 cm
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στην εκκλησία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:		

ΕΙΔΟΣ: ΒΙΒΛΙΟ ΠΑΡΑΚΛΗΤΙΚΗ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: L77μ13
ΕΙΚΟΝΑ:		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 25x35 cm
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στην εκκλησία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:		

ΕΙΔΟΣ: ΒΙΒΛΙΟ ΨΑΛΤΗΤΙΟ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: L77μ14
ΕΙΚΟΝΑ:		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 17x24 cm
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στην εκκλησία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:		

ΕΙΔΟΣ: ΒΙΒΛΙΟ ΩΡΟΛΟΓΙΟΝ ΤΟ ΜΕΓΑ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: L77μ15
ΕΙΚΟΝΑ:	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 17x24 cm	
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στην εκκλησία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:		

ΕΙΔΟΣ: ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: L77μ16
ΕΙΚΟΝΑ:	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 320x80	
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στην εκκλησία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:		

ΕΙΔΟΣ: ΔΙΑΚΟΝΙΚΟΚΛΑΣΙΚΟ ΣΚΑΛΙΣΜΑ ΒΑΘΥ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: L77μ17
ΕΙΚΟΝΑ:	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 36x115x95 cm	
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στην εκκλησία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:		

ΕΙΔΟΣ: ΔΙΣΚΟΠΟΤΗΡΟ ΣΕΤ ΑΣΗΜΕΝΙΑ ΚΟΥΠΑ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: L77μ18
ΕΙΚΟΝΑ:	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 17x33 cm	
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στην εκκλησία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:		

ΕΙΔΟΣ: ΕΙΚΟΝΕΣ ΑΓΙΟΓΡΑΦΙΑ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: L77μ19
ΕΙΚΟΝΑ:	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 28x38 cm	
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στην εκκλησία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:		

ΕΙΔΟΣ: ΕΙΚΟΝΕΣ ΑΓΙΟΓΡΑΦΙΑ ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: L77μ20
ΕΙΚΟΝΑ:	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 22x30 cm	
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στην εκκλησία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:		

ΕΙΔΟΣ: ΕΙΚΟΝΕΣ ΤΕΜΠΛΟΥ ΚΛΑΣΙΚΟ ΣΚΑΛΙΣΜΑ ΒΑΘΥ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: L77μ21
ΕΙΚΟΝΑ:	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 558x42 cm	
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στην εκκλησία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:		

ΕΙΔΟΣ: ΕΙΣΟΔΙΚΟ ΜΟΝΟΚΕΡΟ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: L77μ22
ΕΙΚΟΝΑ:	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 15x107 cm	
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στην εκκλησία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:		

ΕΙΔΟΣ: ΕΞΑΠΤΕΡΥΓΑ ΣΕΤ ΜΕ ΒΑΣΗ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: L77μ23
ΕΙΚΟΝΑ:	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 44x27 cm	
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στην εκκλησία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:		

ΕΙΔΟΣ: ΕΣΤΑΥΡΩΜΕΝΟΣ (ΒΑΣΗ ΚΛΑΣΙΚΟ ΣΚΑΛΙΣΜΑ) ΣΤΑΥΡΟΣ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: L77μ24
ΕΙΚΟΝΑ:	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 190x90 cm	
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στην εκκλησία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:		

ΕΙΔΟΣ: ΕΥΑΓΓΕΛΙΟ ΕΠΑΡΓΥΡΟ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: L77μ25
ΕΙΚΟΝΑ:		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 30x38 cm
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στην εκκλησία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:		

ΕΙΔΟΣ: ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΤΕΣ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: L77μ26
ΕΙΚΟΝΑ:		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 20x20 cm
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στην εκκλησία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:		

ΕΙΔΟΣ: ΖΕΟΝ ΕΠΑΡΓΥΡΟ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: L77μ27
ΕΙΚΟΝΑ:		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 18x23x9 cm
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στην εκκλησία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:		

ΕΙΔΟΣ: ΘΥΜΙΑΤΟ ΕΠΑΡΓΥΡΟ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: L77μ28
ΕΙΚΟΝΑ:	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 25x12 cm	
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στην εκκλησία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:		

ΕΙΔΟΣ: ΚΑΘΙΣΜΑ ΚΛΑΣΙΚΟ ΣΚΑΛΙΣΜΑ ΟΞΥΑ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: L77μ29
ΕΙΚΟΝΑ:	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 50x45x90 cm	
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στην εκκλησία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:		

ΕΙΔΟΣ: ΚΑΛΥΜΜΑΤΑ ΑΓΙΑΣ ΤΡΑΠΕΖΗΣ ΧΡΥΣΟΥΦΑΝΤΗ ΣΕΤ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: L77μ30
ΕΙΚΟΝΑ:		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 81x81x91 cm
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στην εκκλησία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:		

ΕΙΔΟΣ: ΚΑΛΥΜΜΑΤΑ ΔΙΣΚΟΠΟΤΗΡΩΝ ΣΕΤ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: L77μ31
ΕΙΚΟΝΑ:		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 74x50 cm
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στην εκκλησία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:		

ΕΙΔΟΣ: ΚΑΜΠΑΝΑ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: L77μ32
ΕΙΚΟΝΑ:		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 39x39 cm
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στην εκκλησία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:		

ΕΙΔΟΣ: ΚΑΤΑΣΑΡΚΙΟΝ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: L77μ33
ΕΙΚΟΝΑ:		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 120x120 cm
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στην εκκλησία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:		

ΕΙΔΟΣ: ΚΗΡΟΠΗΓΙΟ ΑΓΙΑΣ ΤΡΑΠΕΖΗΣ ΕΠΑΡΓΥΡΑ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: L77μ34
ΕΙΚΟΝΑ:		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 10,5x29 cm
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στην εκκλησία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:		

ΕΙΔΟΣ: ΛΕΙΨΑΝΟΘΗΚΗ ΕΓΚΑΙΝΙΩΝ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: L77μ35
ΕΙΚΟΝΑ:		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 6x6 cm
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στην εκκλησία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:		

ΕΙΔΟΣ: ΜΑΚΤΡΟ ΚΕΝΤΗΜΕΝΟ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: L77μ36
ΕΙΚΟΝΑ:		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 68x42 cm
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στην εκκλησία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:		

ΕΙΔΟΣ: ΜΑΝΟΥΑΛΙ ΑΜΜΟΥ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: L77μ37
ΕΙΚΟΝΑ:		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 36x130 cm
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στην εκκλησία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:		

ΕΙΔΟΣ: ΠΑΓΚΑΡΙ ΚΛΑΣΙΚΟ ΣΚΑΛΙΣΜΑ ΒΑΘΥ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: L77μ38
ΕΙΚΟΝΑ:		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 34x34x120 cm
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στην εκκλησία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:		

ΕΙΔΟΣ: ΠΑΡΑΘΡΟΝΙΟ ΚΛΑΣΙΚΟ ΣΚΑΛΙΣΜΑ ΒΑΘΥ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: L77μ39
ΕΙΚΟΝΑ:		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 75x90x220 cm
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στην εκκλησία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:		

ΕΙΔΟΣ: ΠΡΟΣΚΟΜΙΔΗ ΚΛΑΣΙΚΟ ΣΚΑΛΙΣΜΑ ΒΑΘΥ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: L77μ40
ΕΙΚΟΝΑ:		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 35x115x95 cm
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στην εκκλησία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:		

ΕΙΔΟΣ: ΠΡΟΣΚΥΝΗΤΑΡΙ ΚΛΑΣΙΚΟ ΣΚΑΛΙΣΜΑ ΒΑΘΥ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: L77μ41
ΕΙΚΟΝΑ:		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 45x45x145 cm
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στην εκκλησία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:		

ΕΙΔΟΣ: ΣΗΜΑΙΑ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: L77μ42
ΕΙΚΟΝΑ:	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 90x150 cm	
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στην εκκλησία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:		

ΕΙΔΟΣ: ΣΤΑΥΡΟΣ ΑΓΙΑΣΜΟΥ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: L77μ43
ΕΙΚΟΝΑ:	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 8x20 cm	
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στην εκκλησία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:		

ΕΙΔΟΣ: ΣΤΑΥΡΟΣ ΕΥΛΟΓΙΑΣ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: L77μ44
ΕΙΚΟΝΑ:		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 19x29 cm
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στην εκκλησία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:		

ΕΙΔΟΣ: ΤΕΜΠΛΟ ΚΛΑΣΙΚΟ ΣΚΑΛΙΣΜΑ ΒΑΘΥ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: L77μ45
ΕΙΚΟΝΑ:		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 5350x20x10 cm
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στην εκκλησία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:		

ΕΙΔΟΣ: ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ 24 ΦΩΤΑ ΜΕ ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΑ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: L77μ46
ΕΙΚΟΝΑ:		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 108x190 cm
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στην εκκλησία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:		

ΕΙΔΟΣ: ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ 4 ΦΩΤΑ ΜΕ ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΑ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: L77μ47
ΕΙΚΟΝΑ:		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 63x60 cm
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στην εκκλησία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:		

ΕΙΔΟΣ: ΧΑΛΙ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: L77μ48
---------------------------------	---	---------------------------

ΕΙΚΟΝΑ:	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 150x150 cm
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στην εκκλησία.	
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:	

ΕΙΔΟΣ: ΧΕΡΝΙΒΟΞΥΣΤΟ ΕΠΑΡΓΥΡΟ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: L77μ49
ΕΙΚΟΝΑ:	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 36x42 cm	
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στην εκκλησία.		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:		

ΤΜΗΜΑ Μ - ΠΕΡΙΒΑΛΛΩΝ ΧΩΡΟΣ

ΕΙΔΟΣ: ΦΥΤΟΧΩΜΑ	-	ΚΩΔΙΚΟΣ: M79ξ1
ΕΙΚΟΝΑ:	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ:	
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση στο περιβάλλοντα χώρο		
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Φυτόχωμα κατάλληλο για το περιβάλλοντα χώρο και ιδανικό για φυτά εξωτερικού χώρου διότι είναι εμπλουτισμένο με μαύρη τύρφη. Η κάθε συσκευασία είναι από 20 lt έως 80 lt .		

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – Τεχνικές Προδιαγραφές Υλικών & Εργασιών

Τεχνικά χαρακτηριστικά :

1. Γενικά

Στα κεφάλαια που ακολουθούν, περιλαμβάνονται όλα τα Γενικά Χαρακτηριστικά και Τεχνικές Προδιαγραφές Υλικών και Εργασιών. Οι αναλυτικές προδιαγραφές και οι αντίστοιχες πιστοποιήσεις του κάθε είδους θα είναι σε ενιαίο τμήμα της προσφοράς με εμφανή τον κωδικό του είδους του πίνακα που συνοδεύει την διακήρυξη.

2. Πρότυπα – Κανονισμοί

Η Προμήθεια, Κατασκευή, Εγκατάσταση και Συντήρηση των ειδών θα γίνει σύμφωνα με:

- Την υπάρχουσα Ελληνική Νομοθεσία
- Τα υπάρχοντα Ελληνικά Πρότυπα (ΕΛΟΤ)
- Τα Ευρωπαϊκά Πρότυπα (EN, CE)
- Τα Διεθνή Πρότυπα (ISO)
- Τα Εθνικά Πρότυπα των ψωρών της Ευρωπαϊκής Κοινότητας (DIN, BS, ΕΚΕΒΥΛ. , κλπ)

Επίσης τα παραπάνω ισχύουν και όσον αφορά :

- Τα Ποιοτικά Συστήματα και τις Μεθόδους ποιοτικής εξασφάλισης στην Παραγωγή, Εγκατάσταση και Συντήρηση μετά την πώληση των διαφόρων ειδών.
- Τις βασικές Προδιαγραφές Ασφάλειας για τους χρήστες των ειδών.
- Τις βασικές Προδιαγραφές Διαστάσεων (γενικών και επιμέρους) των διαφόρων ειδών.
- Τις απαιτήσεις Πυρασφάλειας (αναφλεξιμότητα, μετάδοση φλόγας, κλπ.) των χρησιμοποιούμενων υλικών.

3. Γενική Τεχνική Περιγραφή- Ορισμοί

α. Τα περιγραφόμενα υλικά, στα κεφάλαια που ακολουθούν, καθορίζουν γενικά τον επιθυμητό χαρακτήρα (αισθητικό, λειτουργικό) και τις ελάχιστες απαιτήσεις αντοχών και ποιότητας. Για την επιλογή των υλικών και τον καθορισμό των προδιαγραφών των διαφόρων ειδών ελήφθησαν υπόψη τα παρακάτω :

- Οι λειτουργικές απαιτήσεις και οι συνθήκες καθαριότητας και ασηψίας που επιβάλλει η χρήση του κάθε χώρου.
- Η συμβατικότητα των ειδών, μεταξύ τους ή με τα άλλα είδη εξοπλισμού.

β. Είναι δυνατή η χρήση άλλων υλικών εκτός των περιγραφόμενων, εφόσον πληρούνται τα παραπάνω και αποδεδειγμένα καλύπτουν τις ελάχιστες απαιτήσεις αντοχών και ποιότητας.

γ. Οι περιγραφές που ακολουθούν αφορούν τα υλικά κατασκευής και τελειωμάτων καθώς και τα εξαρτήματα στερέωσης και λειτουργίας των διαφόρων ειδών.

δ. Ο τρόπος κατασκευής των ειδών και τα χρησιμοποιούμενα υλικά θα εξασφαλίζουν την :

- Λειτουργικότητα και την ασφαλή χρήση τους.
- Την αντοχή σε φορτίσεις και φθορές κάθε είδους κατά την προβλεπόμενη χρήση τους.
- Άρτια εμφάνιση εμφανών και αφανών στοιχείων, συναρμογών, υλικών και απολήξεων (Περίοπτα είδη)

ε. Τα περισσότερα από τα είδη θα είναι συναρμολογούμενα ώστε να εξασφαλίζεται :

- Εύκολη μεταφορά
- Μείωση χώρων αποθήκευσης και

Δυνατότητα αντικατάστασης (σε περίπτωση φθοράς) τμήματος μόνον του είδους.

Εξαιρέση αποτελούν τα είδη τα οποία λόγω της χρήσης τους (πχ κάδοι απορριμάτων)

δεν πρέπει να είναι συναρμολογούμενα.

Α. ΞΥΛΟΥΡΓΙΚΑ

Στο κεφάλαιο αυτό περιγράφονται τα σχετικά με τα διάφορα είδη Ξυλείας (Φυσικής ή Τεχνητής) και τα Υλικά Επικαλύψεων αυτής, από τα οποία κατασκευάζονται εν άλω ή εν μέρει τα διάφορα είδη του Εξοπλισμού. Τα υλικά Ταπετσαρίας και τα Εξαρτήματα Στερέωσης και Λειτουργίας περι-

γράφονται αντίστοιχα στα κεφάλαια Γ και Δ.

1. Ξυλεία - Γενικά

Το είδος της χρησιμοποιούμενης ξυλείας θα φέρει την πρότυπη (ΕΛΟΤ) ή επίσημη ονομασία π.χ. το «δεσποτάκι» δεν θα ονομάζεται «μέλιο».

Ξυλεία που χρωματίζεται για να απομιμηθεί άλλο είδος θα φέρει την σωστή ονομασία της και όχι της απομίμησης.

Σφραγίδες ένδειξης προέλευσης στα φύλλα καπλαμά ή στις σανίδες, επιτρέπονται μόνο στα αφανή τμήματα των ειδών .

1. Συμπαγές Ξύλο

Η χρησιμοποιούμενη ξυλεία (μαλακή και σκληρή) θα είναι επιλεγμένη και ελεύθερη από μαλακά μέρη, σχισίματα, σκεβρώματα, ανώμαλα νερά, λεκέδες, έντομα, σαπίσματα, θύλακες ρητίνης, νεκρούς και σκληρούς ρόζους.

Υγιείς, στερεοί ρόζοι επιτρέπονται εφ' όσον δεν ξεπερνούν το 1/4 του φάρδους της διατομής και έχουν διάμετρο μικρότερη των 7mm στα εμφανή μέρη της κατασκευής και των 12mm στα αφανή μέρη.

Σε είδη ξυλείας με εμφανές εγκάρδιο ξύλο δεν θα επιτρέπεται η χρήση σόμφου ξύλου.

1.1 Φύλλα Καπλαμά

Τα χρησιμοποιούμενα φύλλα καπλαμά θα είναι άριστης ποιότητας χωρίς σχισίματα, χαλαρά μέρη και ελαττώματα. Το πάχος των φύλλων θα είναι σύμφωνα με το DIN 4079.

Δεν επιτρέπονται τρύπες ρόζων.

Τα φύλλα καπλαμά που επενδύουν τις επιφάνειες των επίπλων ιδιαίτερα δε τις εμφανείς, θα είναι επίπεδα και το πάχος τους θα είναι όσο απαιτείται ώστε να αποφεύγεται ο κίνδυνος ρηγμάτωσης.

1.2 Τεχνητή Ξυλεία

Τα χρησιμοποιούμενα φύλλα τεχνητής ξυλείας θα καλύπτουν τις απαιτήσεις σε περιεκτικότητα φορμαλδεΐδης του Ευρωπαϊκού Προτύπου, EN 120.

1.3.1 Αντικολλητή ξυλεία (Κόντρα Πλακέ Θαλάσσης)

Οι στρώσεις της κόλλας θα είναι ισοπαχείς και θα εξασφαλίζουν πλήρη και στερεά συγκόλληση του τελικού προϊόντος.

Το πάχος και η ποιότητα καθορίζονται ανάλογα με την χρήση του ως φέρον ή μη στοιχείο του επίπλου.

Θα καλύπτονται οι απαιτήσεις του DIN 687005, Μέρος 2.

Όλες οι ενώσεις θα εφαρμόζουν απόλυτα. Περιορισμένη χρήση μικρών παρεμβλημάτων και μικρού μεγέθους ρόζοι είναι αποδεκτοί. Οπές ρόζων ή άλλα ελαττώματα, δεν είναι αποδεκτά.

1.3.2 Πηχοσανίδες (Πλακόζ)

Τα φύλλα πλακάζ θα είναι επίπεδα χωρίς εσοχές ή προεξοχές, και η επιφάνεια θα είναι χωρίς ελαττώματα, αποκολλήσεις ή εμφανείς ενώσεις στα περιθώρια.

Θα καλύπτονται οι απαιτήσεις του DIN 68705, Μέρος 2.

Τα εσωτερικά πηγάκια θα είναι από έλατο, πεύκο, αφρικάνικο μαόνι, φιλύρα ή λεύκα και δεν θα έχουν κενά, οπές και μεγάλους ή χαλαρούς ρόζους.

Ο καπλαμάς επένδυσης θα είναι από αφρικάνικο μαόνι οκουμέ ή ανάλογο, πάχους περίπου 2mm, χωρίς ρόζους, οπές ή διαγώνια νερά με μηδενικούς αρμούς.

1.3.3 Μοριοσανίδες

Οι μοριοσανίδες θα πληρούν τις απαιτήσεις του DIN 68761 (Μέρος 1 og4) ή BS 5669 (τύπος 1), που αφορούν τις αντοχές σε κάμψη, εφελκυσμό κατά μήκος διόγκωση και ακρίβεια διαστάσεων .

Ακάλυπτες επιφάνειες μοριοσανίδων σε οποιαδήποτε μέρη των επίπλων δεν επιτρέπονται.

Το ελάχιστο πάχος των μοριοσανίδων για ράφια, ερμάρια, επιφάνειες εργασίας κλπ., καθορίζονται ανάλογα με την απαιτούμενη σε κάθε περίπτωση αντοχή και ακαμψία.

1.3.4 Ινοσανίδες (MDF)

Τα χρησιμοποιούμενα φύλλα ινοσανίδων θα είναι αμερικάνικης προέλευσης, πάχους αναλόγου

με την κάθε περίπτωση, ομοιογενή, ισόπαχα χωρίς στρεβλώσεις (πέτσικα).

1.4 Συνδετικά υλικό ξύλινα

1.4.1 Καβίλιες επίπεδες (λαμέλες)

Θα είναι από κόντρα πλακέ ή μασιφ ξύλο πάχους τουλάχιστον 4 χλστ. σε σχήμα οβάλ ή ορθογωνικό.

1.4.2 Καβίλιες κυλινδρικές

Από ημίσκληρο ξύλο με ραβδωτή κατά μήκος επιφάνεια και σταθερή διατομή 6-10 χλστ. και μήκος ίσο τουλάχιστον με το διπλάσιο του πάχους των συνδεόμενων ξύλινων τεμαχίων.

2. Υλικά συγκόλλησης (κόλλες)

Θα επιλέγονται ανάλογα με τα συγκολλούμενα υλικά, τις καταπονήσεις κατά τη χρήση των επίπλων και δεν θα προσβάλλουν χημικά τις συγκολλούμενες επιφάνειες. Θα εφαρμόζονται σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή τους και τυχόν υπερχειλίσεις κατά το πρεσάρισμα θα αφαιρούνται αμέσως με τη χρήση κατάλληλου διαλύτη, ώστε οι επιφάνειες των συγκολλούμενων στοιχείων να είναι καθαρές.

Μετά την ξήρανση της χρησιμοποιούμενης κόλλας, τυχόν εμφανή σημεία της δεν θα δημιουργούν χρωματικές αντιθέσεις με τα χρώματα των συγκολλούμενων επιφανειών.

3. Υλικά επικαλύψεων

3.1 Βερνίκια - Λάκες

Θα παρουσιάζουν καλή πρόσφυση και δεν θα δημιουργούν φυσαλίδες. Θα έχουν άριστη αντοχή στο φως.

Η επιλογή των κατάλληλων, κατά περίπτωση, υλικών θα γίνεται σύμφωνα με τις καταπονήσεις κατά την χρήση και τις απαιτήσεις αντοχών σε φθορά (βλ. παράρτημα προδιαγραφών υλικών και εργασιών).

Πεδίο εφαρμογής

Επιφάνειες φυσικής ή τεχνητής ξυλείας.

Προετοιμασία επιφάνειας

Τα υλικά χρησιμοποιούνται σε απόλυτα λειασμένες, καθαρές και στεγνές επιφάνειες, χωρίς ελαττώματα και χαλαρά μέρη.

Οι επιφάνειες της φυσικής ξυλείας ή του καπλαμά, αν απαιτείται, χρωματίζονται προηγουμένως στην επιθυμητή απόχρωση ξύλου ή (η ανοιχτόχρωμη ξυλεία και καπλαμάς) με χρώμα διαλυτικού (ανιλίνης), στο επιθυμητό χρώμα.

Εφαρμογή υλικού

Η εφαρμογή του υλικού γίνεται σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή του ώστε να επιτυγχάνονται οι απαιτούμενες μηχανικές, χημικές κλπ. αντοχές.

Ιδιότητες:

Άριστη εμφάνιση και ομοιοχρωμία. Επιφάνεια λεία, σατινέ, μη απορροφητική. Πολύ καλές χημικές και μηχανικές ιδιότητες και αντοχή στο φως.

Ακουστότητα (υψηλή θερμοκρασία ανάφλεξης και καθυστέρηση μετάδοσης φλόγας). Ανθεκτικό σε μακροχρόνια χρήση συνήθων απορρυπαντικών.

Τεχνικά Χαρακτηριστικά:

Επιφάνειες εργασίας, εκτεθειμένες επιφάνειες, ράφια

Αντοχή σε: 24 ώρες

Νερό (ISO 4211) Λίπη 24 ώρες +

Χαρακίες Αιθυλική Αλκοόλη Χαρακιά 8N

Καφές 3N

Θερμότης (ξηρή) Ακετόν 3N

Αντοχή σε: 6 ώρες 85

Νερό 6 ώρες

C 2 min, 25 ώρες +

Λίπη

Λίπη/Χαρακιές :

Χαρακιά 8N

3.2 Φύλλα συνθετικά

Τα χρησιμοποιούμενα συνθετικά

φύλλα θα έχουν επιφάνεια λεία, ημιστίλπη, (σατινέ) χωρίς διακυμάνσεις πάχους και απόχρωσης.

3.2.1 Φαινοπλαστικά φύλλα (συμπαγή)

Αυτοφερόμενα συμπαγή φύλλα σε πάχος ανάλογο με τις απαιτούμενες, κατά περίπτωση αντοχές και δύο εμφανείς επιφάνειες.

Περιγραφή

Φαινοπλαστικά, συμπαγή φύλλα, >10mm, έγχρωμα, σατινέ, που το εσωτερικό τους αποτελείται από επάλληλα φύλλα εμποτισμένα με φαινολικές ρητίνες, ενώ το τελείωμα της επιφάνειας κατασκευάζεται από διακοσμητικά φύλλα εμποτισμένα με συνθετικές ρητίνες (μελαμίνη). Τα φύλλα έχουν δύο (2) διακοσμητικές όψεις (εγγυημένη η μία καλή όψη).

Ιδιότητες

- Είναι αυτοφερόμενο.
- Υψηλή αντοχή σε κρούσεις.
- Υψηλή αντίσταση στο νερό και στον ατμό.
- Αντοχή στην φωτιά (CLASS 1).
- Ειδικές απαιτήσεις υγιεινής.
- Απλή και γρήγορη εγκατάσταση.
- Υψηλή αντοχή σε χημικά.
- Υψηλή αντοχή σε οργανικούς διαλύτες.
- Δεν εκπέμπει φορμαλδεΐδη.

Καθαρισμός και Συντήρηση

Τα φαινοπλαστικά φύλλα δεν είναι εύθραυστα και δεν απαιτούν ειδική συντήρηση:

1. Φύλλα που είναι λίγο λεκιασμένα καθαρίζονται με ένα μαλακό, υγρό πανί.
2. Πιο δύσκολοι λεκέδες αφαιρούνται με απορρυπαντικά κοινά του εμπορίου που δεν περιέχουν λειαντικά συστατικά.
3. Επίμονοι λεκέδες όπως μελάνι, στυλό, κραγιόν κλπ. μπορούν να αφαιρεθούν με οργανικούς διαλύτες όπως οινόπνευμα, ακετόνη κλπ.
4. Δεν απαιτείται και δεν συνιστάται η χρήση κήρου και άλλων γυαλιστικών υλικών.

3.2.1α Τεχνικό Χαρακτηριστικά

ΕΙΔΟΣ ΔΟΚΙΜΑΣΙΑΣ	ΠΡΟΤΥΠΟ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ
Ανοχές	ISO 4586	%	±5%
Πυκνότης		kg/mc	1.430
Θερμική αγωγιμότης	DIN 52612	W/m° k	0.25
Μεταβολή διαστ. (στους 20 °C) με μεταβλητή υγρασία	ISO 4586	%	<0.1 <0.2
Αντίσταση στο βραστό νερό (2 ώρες σε 100 °C)		%	<2
Αντίσταση στο νερό		%	<1
Αντοχή στην τριβή	ISO 4586	Αριθμ. Περιστρ.	400

Αντοχή στις χρώσεις	ISO 4586		Όχι ορατές αλλοιώσεις
Αντοχή στην καύτρα τσιγάρου	ISO 4586		Δεν καίγεται
Αντοχή στο φως	ISO 4586	Blue Wool Scale	>6
Εφελκυστική αντοχή	ISO R527	N/mm ²	I_>100 T>70
Αντοχή σε κάμψη	ISOR178	N/mm ²	I_>100 T>80
Μέτρο ελαστικότητας σε κάμψη	ISO R178	N/mm ²	L> 10.000 T>8.000
Θλιπτική αντοχή	SIN 53454	N/mm ²	>200
Σκληρότητα κατά Rockwell	ASTM D785	HRE	>78
Συντελεστής διαστολής	ASTM D696	°C ⁻¹	2 χ 10 ⁻⁵
Κατάταξη αντοχής πυράς	DIN 4102 (part 1)		B1

5.**6.** 3.2.2 Φαινοπλαστικά Φύλλα (τύπου Formica)

7. Χρησιμοποιούνται ως υλικό επένδυσης επιφανειών και σόκρων πλακών τεχνητής ξυλείας. Το πάχος θα είναι >0,80101.

8. Οι αφανείς επιφάνειες των πλακών θα επενδύονται με κατάλληλου πάχους φαινοπλαστικά φύλλα, για εξισορρόπηση των επιφανειακών τάσεων.

9. Η συγκόλληση - πρόσφυση στις πλάκες θα είναι απόλυτη, η δε επιφάνεια θα είναι χωρίς ελαττώματα, φουσκώματα κλπ.

10. Η ποιότητα των φαινοπλαστικών φύλλων θα ικανοποιεί τις απαιτήσεις αντοχών σε φθορά.

3.2.3. Συνθετικές Ρητίνες (Μελαμίνη)

Χρησιμοποιούνται ως υλικό επικάλυψης φύλλων μοριοσανίδων και θα πρέπει να ικανοποιούν τις απαιτήσεις αντοχών σε φθορά.

3.2.3ο Τεχνικά Χαρακτηριστικό - Υαλοενισχυμένες πολυεστερικές ρητίνες

ΜΕΘΟΔΟΣ ΜΟΝΑΔΕΣ 30% ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΕΣ ΑΠΟ ΙΝΕΣ ΥΑΛΟΥ ASTM ISO DIN
ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΒΡΑΔΥΦΛΕΓΕΣ

ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

ΕΚΦΕΛΚΥΣΤΙΚΗ ΑΝΤΟΧΗ ΣΤΗ ΘΡΑΥΞΗ	D638	528	53455	MPa	
-40 °C				190	170
23 °C				150	135
95 °C				88	82
150 °C				57	60
ΕΠΙΜΗΚΥΝΣΗ ΣΤΗ ΘΡΑΥΞΗ	D638	528	53455	%	
-40 °C				2,0	1,8

18PROC004253797 2018-12-21

23 °C					2,5	2,2
95 °C					3,5	3,5
150 °C					3,7	4,0
ΚΡΟΥΣΤΙΚΗ ΑΝΤΟΧΗ	D256	—	—	J/m		
-40 °C					100	90
23 °C					110	100
ΘΕΡΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ						
ΣΗΜΕΙΟ ΤΗΞΕΩΣ	D3418	3146	—	°C	225	225
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΠΑΡΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΚΑ- ΤΩ ΑΠΟ ΚΑΜΠΤΙΚΟ ΦΟΡΤΙΟ	D648	75	53461	°C	208	210
1,8 MPa ΔΙΑΦΟΡΑ						
ΠΥΚΝΟΤΗΤΑ	D790	1183	53479	g/cm ₃	1,52	1,68
ΣΚΛΗΡΟΤΗΤΑ ΚΑΤΑ ROCKWELL	D785	2039/ 2	—	—	M92 R121	M88 R119

11. Περιθώρια (σόκορα)

Όλες οι ακμές, γωνίες και σόκορα θα είναι κατάλληλα διαμορφωμένες και, προστατευμένες ώστε να:

- α. αντέχουν σε κρούσεις και φθορά.
- β. προστατεύουν τα αφανή υλικά από ανεπιθύμητες προσβολές (π.χ. υγρασία, απορρυπαντικά, α-πολυμαντικά κλπ.).
- γ. επιτυγχάνεται εργονομική μορφή δ. είναι τα είδη ασφαλή για τους χρήστες

Τα χρησιμοποιούμενα υλικά ποικίλουν ανάλογα με τα υλικά κατασκευής, επένδυσης επικάλυψης των επιφανειών και με την θέση τους στο έπιπλο (εμφανή, αφανή εκτεθειμένα ή μη, προσιτά στους χρήστες ή μη). Η συναρμογή των περιθωρίων μεταξύ τους (αποτμήσεις, γωνίες κ.λ.π) καθώς και με τα λοιπά σε επαφή υλικά θα είναι άριστη. Δεν επιτρέπονται ξεφτίσματα, γρέζια, προεξοχές και ξεχειλίσματα υλικών συγκόλλησης. Τα υλικά στερέωσης θα είναι αφανή. Οι προσιτές ακμές θα είναι στρογγυλεμένες με ακτίνα καμπυλότητας τουλάχιστον 3mm.

11.4 Περιθώριο Μελαμίνης

Θερμοκολλημένη ταινία στα αφανή σόκορα των μοριοσανίδων που επενδύονται με μελαμίνη πλάτους όσο το πάχος της επενδεδυμένης μοριοσανίδας και πάχους >0,4mm.

11.5 Περιθώρια Φαινοπλαστικού Φύλλου

- α. Ταινία επικολλούμενη στα εγκάρσια και στα αφανή σόκορα, φύλλων τεχνητής ξυλείας που επενδύονται με φαινοπλαστικά φύλλα, πλάτους όσο και το πάχος του φύλλου τεχνητής ξυλείας και πάχους >8mm.
- β. Στις διαμήκεις ακμές θυρόφυλλων και επιφανειών εργασίας, το φαινοπλαστικά φύλλο επένδυσης της επιφάνειας, πάχους τουλάχιστον 0,8mm, προεκτείνεται καλύπτοντας και το σόκορο με ακτίνα καμπυλότητας >0,6mm ή και ειδική εργονομική διατομή.

11.6 Περιθώρια από διατομές συνθετικού υλικού

- α. Διατομή από PVC ελάχιστου πάχους 0,6mm στα εμφανή με εκτιθέμενα σόκορα των πλακών τεχνητής ξυλείας, που επενδύονται με μελαμίνη ή φαινοπλαστικά φύλλα.
- β.1. Διατομή από ABS ελάχιστου πάχους 2mm ή
- β.2. Διατομή από PVC ελάχιστου πάχους 3mm και πλάτους όσο η πλάκα με στρογγυλεμένες ακμές ακτίνας καμπυλότητας >0,8mm.
- γ. Εργονομική διατομή από PVC ελάχιστου πάχους 9mm και πλάτους όσο η πλάκα με στρογγυλεμένες ακμές και ελάχιστη ακτίνα καμπυλότητας άνω 9mm. Προβλέπεται στα διαμήκη σόκορα των επιφανειών εργασίας ορισμένων τύπων γραφείων.
- δ. Διατομή από μορφοποιημένο ενισχυμένο πολυαμίδιο (PA) ελάχιστου πάχους 5mm και πλάτους μεγαλύτερου από την πλάκα, για δημιουργία περιμετρικά χείλους συγκράτησης σκευών και υγρών που τυχόν θα χυθούν στην επιφάνεια.

4.4 Περιθώρια από φυσική ή τεχνητή ξυλεία

Χρησιμοποιείται σε πλάκες τεχνητής ξυλείας που επενδύονται με καπλαμά και βερνικώνονται.

Ελάχιστο πάχος 5mm στρογγυλεμένες ακμές, πλάτος όσο το συνολικό πάχος της επενδυμένης πλάκας και τελείωμα από βερνίκι διαφανές.

Κατασκευάζεται από:

- α. Φυσική ξυλεία ή
 - β. Δύο συγγολημένα φύλλα καπλαμά (ελάχιστου πάχους 2,5mm έκαστο).
- Του αυτού είδους με τον καπλαμά που επενδύει την επιφάνεια της πλάκας, και σύμφωνα με τις προδιαγραφές των παραγράφων 1.1. και 1.2. του παρόντος.

5. Εργασία**5.1. Υγρασία – Περιεκτικότητα**

Η περιεκτικότητα της φυσικής και τεχνητής ξυλείας σε υγρασία κατά την κατεργασία και αποθήκευση, θα είναι 8% + 2%. Συγκολλούμενα μέρη θα έχουν το ίδιο ποσοστό υγρασίας.

Όλα τα ξύλινα συνδετικά υλικά πριν την εφαρμογή τους θα αποξηραίνονται με κατάλληλο ψήσιμο σε φούρνο.

5.2. Επεξεργασία

Η ξυλεία θα υποστεί όλη την απαραίτητη επεξεργασία: γώνιασμα, ξεχόντρισμα, πλάνισμα, κλπ. με τα κατάλληλα μηχανήματα ώστε να επιτυγχάνονται ξυλοσυνδέσεις απόλυτης επαφής και ακρίβειας χωρίς στρεβλώσεις ή άλλες παραμορφώσεις.

Μεγάλες ξύλινες διατομές θα κατασκευάζονται σύνθετες από μικρότερα ξύλα συγκολλημένα μεταξύ τους με τóρμους και εντορμίες ή άλλο σύστημα (FINGER JOINTS).

Όλοι οι αρμοί θα είναι ίσοι και θα εφαρμόζουν απόλυτα. Σφηνώματα, γεμίσματα και παραμορφώσεις δεν θα γίνονται δεκτές.

Όλες οι βίδες και λοιπά μεταλλικά στοιχεία (φυράμια, κλπ.) θα είναι χωνευτά και αφανή.

Οι κόλλες θα επαλείφονται ομοιόμορφα και οι επιφάνειες θα παρουσιάζονται επίπεδες. Ξεχειλίσματα, νερά, ανωμαλίες και κυματισμοί δεν θα γίνονται δεκτοί. Η λειτουργία των ίδιων των κατασκευαστών αλλά και των διαφόρων μερών τους (συρτάρια, φύλλα, κλπ.) θα είναι ευχερής και αθόρυβη.

Οι εγκοπές για τα εξαρτήματα στερέωσης και λειτουργίας δεν θα έχουν σκλήθρες, σπασίματα, ανωμαλίες ή άλλα ελαττώματα και τα εξαρτήματα θα εφαρμόζουν απόλυτα.

Η τοποθέτηση και στήριξη των ξύλινων κατασκευών θα γίνει με ακρίβεια ώστε να μην δημιουργηθούν μόνιμες παραμορφώσεις, άνισοι αρμοί κλπ. Θα εξασφαλίζουν την απαιτούμενη στερεότητα και αντοχή στην χρήση και θα στεγανώνουν πλήρως με τα κατάλληλα υλικά ώστε να ανταποκρίνονται στις συνθήκες καθαριότητας και ασηψίας που επιβάλλει η χρήση του κάθε χώρου.

Οι παρουσιαζόμενες τελικές επιφάνειες θα είναι λείες και τελείως κατεργασμένες χωρίς το παραμικρό ελάττωμα.

Όλα τα εξαρτήματα λειτουργίας, χειρισμού, προστασίας κλπ. των κατασκευών αυτών θα είναι αφαιρετά και αντικαταστάσιμα επί τόπου με την χρήση απλών εργαλείων (π.χ. βιδωτά και όχι κολλητά) στον μικρότερο δυνατό χρόνο και χωρίς ζημιές της υπόλοιπης κατασκευής.

5.3 Λείανση

Όλα τα εμφανή μέρη θα είναι λειασμένα ώστε να μην υπάρχουν σκλήθρες, σημάδια κοπής ή άλλα ελαττώματα.

Η τελική λείανση θα γίνεται με γυαλόχαρτο, ανάλογο με το είδος ξυλείας χωρίς να μένουν ίχνη όταν γίνεται κάθετα στα νερά του ξύλου.

Οι μη στρογγυλεμένες ακμές θα λειαίνονται ώστε να μην είναι αιχμηρές.

Τα λιγότερο εμφανή ή τα αφανή μέρη θα λειανθούν επίσης ώστε να είναι λεία και καθαρά, χωρίς αυτοκόλλητες ταινίες, σημάδια μολυβιών, σκλήθρες, προεξοχές και άλλα ελαττώματα.

Στα πλαίσια ή στοιχεία που ταπετσάρονται όλες οι ακμές που έρχονται σε επαφή με τα υλικά ταπετσαρίας θα είναι κατάλληλα στρογγυλεμένες ή φαλτσοκομμένες, ώστε τα υφάσματα και υλικά ταπετσαρίας να μην φθείρονται.

B. ΜΕΤΑΛΛΟΥΡΓΙΚΑ

Στο κεφαλαίο αυτό περιγράφονται τα υλικά και οι εργασίες που αφορούν σκελετούς εμφανείς και αφανείς, πετάσματα πληρώσεως, επιφάνειες εργασίας ή ράφια που κατασκευάζονται από χάλυβα ανοξείδωτο ή μη. Τα εξαρτήματα στερέωσης και λειτουργίας περιγράφονται στο κεφάλαιο Δ αυτού του τεύχους.

1. Υλικά - Γενικά

Θα χρησιμοποιηθούν ανοξείδωτα ή μη χαλυβδόφυλλα, διάτρητα ή μη, συμπαγείς και κοίλες διατομές, μορφής, πάχους και διαστάσεων ανάλογα με τις απαιτήσεις αντοχών σε καταπονήσεις και φθορά.

Τα χρησιμοποιούμενα υλικά θα είναι καθαρά, χωρίς παραμορφώσεις, ατέλειες ή άλλα ελαττώματα από το εκάστοτε κατάλληλο κράμα.

2. Εργασία

Όλες οι εργασίες θα εκτελούνται με την μεγαλύτερη δυνατή επιμέλεια.

Οι συγκολλήσεις, ανεξάρτητα από τη μέθοδο, θα εξασφαλίζουν τις απαιτήσεις αντοχών, θα είναι

συνεχείς, χωρίς πόρους, ξεχειλίσματα, λειασμένες, χωρίς ανωμαλίες ή άλλα ελαττώματα.

Όλες οι συνδέσεις διατομών υπό γωνία, θα γίνονται κατά την διχοτόμο, είτε με ηλεκτροσυγκόλληση είτε με ειδικούς συνδέσμους.

Ελευθера άκρα διατομών θα καλύπτονται είτε με ηλεκτροσυγκολλημένες τάπες από το ίδιο υλικό είτε με ειδικές καλύπτρες, μεταλλικές ή από συνθετικό υλικό, κατάλληλα προσαρμοσμένες.

Ορατά ματίσματα διατομών (τσοντάρισμα) δεν επιτρέπονται, έστω και αν έχουν εκτελεσθεί με ακρίβεια.

Προσιτά μέρη των κατασκευών, εμφανή ή αφανή δεν θα έχουν γρέζια ή αιχμηρές ακμές.

Οι οπές κοχλιώσεων θα είναι ευθυγραμμισμένες μεταξύ τους και θα έχουν τις ελάχιστες απαιτούμενες ανοχές. Όλοι οι κοχλίες θα έχουν ομαλές επιφάνειες και θα είναι φρεζαριστοί. Οπές, εγκοπές και λοιπές υποδοχές για τα εξαρτήματα στερέωσης και λειτουργίας θα κατασκευάζονται με τα κατάλληλα κατά περίπτωση μηχανήματα κοπής και διαμόρφωσης, με την μεγαλύτερη δυνατή ακρίβεια, ώστε η εφαρμογή να είναι απόλυτη και η εμφάνιση άρτια.

Μετά την τελική επεξεργασία της επιφάνειας (γαλβάνισμα, βαφή, επιχρωμίσωση κλπ.) ουδεμία επέμβαση επιτρέπεται.

3. Ανοξειδωτος Χάλυβας

Περιγραφή

- Χρωμιονικελιούχους ωστενικός χάλυβας, με μικρή περιεκτικότητα άνθρακα.

Ιδιότητες / Χαρακτηριστικά

- Δεν βάφεται.
- Ανθεκτικός στην διάβρωση.
- Παραμαγνητικός στην ανοπτημένη κατάσταση, ελαφρά μαγνητικός αν κατεργασθεί εν ψυχρώ
- Καλή συγκολλησιμότητα.
- Καλή αντίσταση στην περικρυσταλλική διάβρωση.
- Χρησιμοποιείται και σε πολύ χαμηλές θερμοκρασίες.

4. Επιχρωμίσωση

Πεδίο εφαρμογής:

Επιφάνειες και εξαρτήματα από σίδηρο.

Μέθοδος κατεργασίας:

Προετοιμασία επιφάνειας: Λείανση - Κετσάρισμα - Βούρτσισμα - Καθαρισμός

Επιορειχάλκωση

Επινικέλωση

Επιχρωμίσωση - Καθαρισμός - Στέγνωμα

Ιδιότητες:

Άριστη εμφάνιση και ομοιογένεια Πολύ καλές μηχανικές ιδιότητες Άριστη αντοχή στην υγρασία

Τεχνικά χαρακτηριστικά:

Πάχος επιμετάλλευσης συνολικά έως 20 μικρά κατασκευαζόμενο σύμφωνα με ISO 1456 ή 1457 .

Παρατηρήσεις:

Μετά την επιχρωμίσωση δεν επιτρέπεται καμία επέμβαση στις επιφάνειες (π.χ. διανοίξεις οπών κοψίματα κλπ.).

Τα Νοσοκομειακά Είδη που φέρουν επιχρωμιωμένα εξαρτήματα θα δύναται να πλένονται και να απολυμαίνονται στον κλίβανο απολύμανσης κλινών του Νοσοκομείου χωρίς αλλοίωση των ιδιοτήτων τους.

5. Βαφή ηλεκτροστατική φούρνου (με πούδρα εποξειδική και πολυεστέρα)

Πεδίο εφαρμογής:

Επιφάνειες και εξαρτήματα από σίδηρο ή αλουμίνιο.

Τρόπος εφαρμογής:

Ηλεκτροστατικά πιστόλια βαφής, με γεννήτρια αρνητικής πολικότητας και τόση μεταξύ 50 και 100 KV.

Προετοιμασία επιφάνειας πριν από την βαφή:

Το υλικό χρησιμοποιείται σε απόλυτα καθαρές και στεγνές επιφάνειες, ώστε να επιτυγχάνεται η καλύτερη δυνατή πρόσφυση.

Επιφάνειες πολύ λυπαρές ή οξειδωμένες απαιτούν ιδιαίτερη κατεργασία όπως αμμοβολή, σφυρηλότημα κ.α.

Για εφαρμογές σε σιδηρές επιφάνειες γίνεται απαραίτητα ηλεκτρολυτική επιψευδαργύρωση και ξέπλυμα με απιονισμένο νερό.

Για εφαρμογές σε αλουμίνιο συνίσταται χρωμάτωση ή φωσφοχρωμάτωση.

Βαφή:

Ηλεκτροστατική κάλυψη επιφάνειας με πούδρα. Ψήσιμο πολυμερισμός.

Σκλήρυνση σε φούρνο (200 °C).

Ιδιότητες:

Άριστη εμφάνιση και απόλυτη ομοιοχρωμία.

Υψηλή ηλεκτροστατική απόδοση: μεγάλη διείσδυση και μικρό πάχος.

Πολύ καλές μηχανικές ιδιότητες.

Άριστη αντοχή στην οξείδωση.

Υψηλή αντοχή στο «κιτρίνισμα» και σε συνθέσεις που δεν κιτρινίζουν, δεν «σβήνει» το χρώμα.

Τεχνικά χαρακτηριστικά :

Πάχος επικάλυψης μεταξύ 45- 70 μικρών.

Μηχανικές ιδιότητες και δοκιμή αντοχής στην οξείδωση :

Οι δοκιμές γίνονται σε απολιπασμένα και φωοφατωμένα τεμάχια λαμαρίνας πάχους 0,6 χλστ. και με πάχος βαφής 60 μικρών.

Σκληρότης μολυβιού Eukaμ-

1H-2H

ψία (DIN 53152)

Αναλλοίωτα στα 3/16"

GTO (100%)

Σ ταυροειδείς χαραϊαές (Πρό-

3-9 χλστ. (ανάλογα με χρώμα και τύπο)

σφυση) DIN 53151) Eukaμ-

>10-30kg χ cm (ανάλογα με χρώμα και τύπο) >500

ψία Erichsen Δοκιμή κρούσης

Ώρες

1000 Ώρες χωρίς να επηρεασθεί.

Gardner Ψεκασμός αλατιού

(ASTMB 117)

Κλωβός υγρασίας

Υπερθέρμανση και αντοχή στο κιτρίνισμα :

Βαφή υψηλής στιλπνότητας που δεν «κιτρινίζει».

(DIN 50017)

Αντοχή, χωρίς εμφανή αλλαγή χρώματος περίπου 100 ώρες

σε υψηλή θερμοκρασία (80-90 °C).

Αντοχή σε υπερθέρμανση (180-190 °C) για τριπλάσιο χρόνο από τον χρόνο «ψησίματος». Χημική αντοχή:

Μεγάλη αντοχή σε αραιά διαλύματα ανόργανων και οργανικών οξέων , καυστικής σόδας, αμμωνίας, αιθυλικής αλκοόλης, νάφθας, σε τρόφιμα , και σε διαλύματα κοινών απορυπαντικών.

Λόγω της περιεκτικότητας της σε εποξειδική ρητίνη δυνατόν να παρουσιάζει τάση κιμωλίωσης όταν εκτεθεί σε υπεριώδεις ακτίνες, χωρίς όμως να χάσει τις αντισκωριακές της ιδιότητες.

Παρατηρήσεις:

Μετά την εφαρμογή της βαφής δεν επιτρέπεται ουδεμία επέμβαση στις επιφάνειες που πιθανόν να καταστρέψει την συνέχειά της (π.χ. διανοίξεις οπών, κοψίματα κλπ.).

Γ. ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

1. Γενικά

Όλα τα μεταλλικά εξαρτήματα στερέωσης και λειτουργίας θα έχουν υποστεί κατάλληλη επεξεργασία, ώστε να μην οξειδώνονται (ανοξειδωτα, επιχρωμιωμένα, επικασσιτερωμένα ή γαλβανισμένα κατά περίπτωση). Ειδικότερα:

Φυράκια, εξαρτήματα σύνδεσης και στερέωσης, μηχανισμοί μανδάλωσης, κλπ. θα είναι αφανείς και θα έχουν μέγεθος ανάλογο με το βάρος των στοιχείων που θα τοποθετηθούν και σύμφωνα με τους πίνακες του κατασκευαστή τους. Μεντεσέδες, μηχανισμοί κύλισης, ανάρτησης, τροχοί κλπ. θα

έχουν μέγεθος ανάλογο με το στοιχείο που θα τοποθετηθούν και σύμφωνα με τους πίνακες του κατασκευαστή τους. Μη οξειδούμενοι, αυτολιπαινόμενοι ή λιπαινόμενοι χωρίς να χρειάζεται αποσυναρμολόγησή τους, αντικαταστάσιμοι με την μεγαλύτερη δυνατή ευκολία και απλά συνήθη εργαλεία χωρίς άλλη επέμβαση στην κατασκευή, με αφαιρούμενους άξονες, ένσφαιρους τριβείς κλπ. Θα είναι γενικά ανθεκτικοί, αξιόπιστοι, εύκολοι στον χειρισμό, αθόρυβοι και γενικά κατάλληλοι για την προβλεπόμενη χρήση.

Κλειδαριές, κύλινδροι κλειδαριών, θα είναι άριστης ποιότητας, ασφαλείας, χωνευτού τύπου, μη οξειδούμενοι, αξιόπιστοι, εύκολοι στον χειρισμό και θα ανταποκρίνονται στο γενικό σύστημα κλειδίων.

Θα παραδοθούν από 2 κλειδιά για κάθε κύλινδρο με μεταλλικές ετικέτες που θα φέρουν εγχάρακτο τον κωδικό αριθμό του θυρόφυλλου στο οποίο ανήκουν, καθώς και πλήρης κατάλογος κλειδίων, ειδών και χώρων.

2. Περιγραφή Εξαρτημάτων κατά ομάδες ειδών ή στοιχεία των ειδών εξοπλισμού

Στο κεφάλαιο αυτό περιγράφονται τα εξαρτήματα τα οποία χρησιμοποιούνται γενικά και αφορούν ομάδες ειδών.

Ειδικά εξαρτήματα στερέωσης ή και λειτουργίας περιγράφονται στην ειδική περιγραφή του κάθε είδους.

2.3 Ερμάρια Ντουλάπες, Βιβλιοθήκες

2.1.1 Θυρόφυλλα -ύλ/να ή Μεταλλικά

Κάθε θυρόφυλλο φέρει:

α. Μεντεσέδες αθόρυβους μεταλλικούς, χωνευτούς, ρυθμιζόμενους σε τρεις κατευθύνσεις, ανοίγματος τουλάχιστον 95° και με ενσωματωμένο ελατήριο αυτόματου κλεισίματος από γωνία 13°.

- Θυρόφυλλα έως 90cm ύψος: 2 μεντεσέδες.
- Θυρόφυλλα πάνω από 90cm ύψος: 3 μεντεσέδες.

β. Κλειδαριά ασφαλείας

- Απλή, ένα τεμάχιο σε ερμάρια (μονόφυλλα και δίφυλλα) με μικρό ύψος (έως 90cm).
- Με σπανιολέτα, ένα τεμάχιο / θυρόφυλλο σε ερμάρια (μονόφυλλα και δίφυλλα) με μεγάλο ύψος (πάνω από 90cm).

γ. Χειρολαβή υψηλής αντοχής, μεταλλική (επιχρωμιωμένη ή χρωματισμένη με ηλεκτροστατική βαφή φούρνου) ή πλαστική, χωνευτή η εξωτερική, ενσωματωμένη στην κλειδαριά ή μη, εύκολα καθαριζόμενη, χωρίς αιχμηρές ή επικίνδυνες προεξοχές (εξωτερικά και εσωτερικά).

δ. Ελαστική διατομή, ένθετη, περιμετρικά της εσωτερικής όψης του φύλλου, ώστε να επιτυγχάνεται μαλακό και αθόρυβο κλείσιμο και προστασία του εσωτερικού του ερμαρίου από σκόνη.

2.1.2 Στηρίγματα κινητών ραφιών

Τα πλαϊνά των ερμαρίων φέρουν διπλή σειρά υποδοχών ανά 35mm τουλάχιστον, καθ' όλο το ύψος. Στις υποδοχές αυτές τοποθετούνται υψηλής αντοχής, κατάλληλου μεγέθους, μεταλλικά στηρίγματα που στηρίζουν και συγκρατούν τα ράφια στην θέση τους. Η αντοχή του κάθε στηρίγματος θα είναι 80kg.

2.1.3 Σύστημα αρχειοθέτησης

Σε όσα ερμάρια προβλέπεται, τα ράφια αντικαθίστανται από σύστημα αρχειοθέτησης αναρτημένων φακέλων Α4. Το σύστημα αποτελείται από μεταλλικό μηχανισμό κύλισης τηλεσκοπικό και πλαίσιο ανάρτησης φακέλων.

Ο τηλεσκοπικός μηχανισμός επιτρέπει την πλήρη έξοδο (100%) του πλαισίου ανάρτησης, λειτουργεί με ένσφαιρους τριβείς, είναι αθόρυβος, γαλβανισμένος και ο κάθε ένας έχει αντοχή σε κατακόρυφο φορτίο τουλάχιστον 40kg για συνεχή χρήση.

Το πλαίσιο ανάρτησης φακέλων και τα λοιπά μεταλλικά στοιχεία χρωματίζονται με ηλεκτροστατική βαφή φούρνου.

2.1.4 Πέλματα - Ρυθμιστές ύψους - Βάση (σοβατέπι)

Σε κάθε γωνία της βάσης των ερμαρίων υπάρχουν πέλματα με ρύθμιση ύψους, ώστε να επιτυγχάνεται η ορθή έδραση του επίπλου και το σωστό αλφάδιασμα.

Η ρύθμιση του ύψους θα γίνεται, με σύνηθες κατσαβίδι, από το εσωτερικό του ερμαρίου μέσω οπής που βρίσκεται σε κάθε γωνία της βάσης και καλύπτεται με πλαστικές τάπες.

Η αντοχή του κάθε πέλματος θα είναι 80kg.

Διακρίνονται σε:

εμφανή, καλαίσθητα, χρωματισμένα με ηλεκτροστατική βαφή φούρνου και η χρήση τους επιτρέπεται μόνο σε ερμάρια με ύψος βάσης από τελικό δάπεδο > 15cm.

αφανή, τα οποία καλύπτονται περιμετρικά από την πλάτη και τα πλαϊνά του ερμαρίου και στην πρόσθια πλευρά από βάση (σοβατέπι) που κουμπώνεται στα πέλματα και κατασκευάζεται από υλικά ανάλογα του ερμαρίου.

Παρ' όλα αυτά ερμάρια κλπ. που τοποθετούνται σε χώρους με δάπεδο μοκέτα δεν είναι απαραίτητη η ύπαρξη ρυθμιστών ύψους.

2.2 Συρταροθήκες - Συρτάρια

2.2.1 Εσωτερικό συρταριών κατασκευάζεται σε δύο βάθη, από λαμαρίνα μαύρη, πάχους τουλάχιστον 0,75mm, κατάλληλα κομμένη και μορφοποιημένη σε καλούπι, χρωματισμένη με ηλεκτροστατική βαφή φούρνου. Τα πλαϊνά των συρταριών μεγάλου βάθους φέρουν κατάλληλες εγκοπές ανά 20mm για τοποθέτηση εγκάρσιων μεταλλικών διαχωριστικών χρωματισμένων με ηλεκτροστατική βαφή φούρνου.

2.2.2 Μολυβοθήκες κατασκευάζονται από ενισχυμένο αντιστατικό μορφοποιημένο πολυστυρένιο, με κατάλληλα διαμορφωμένες θήκες για μικροαντικείμενα.

2.2.3 Μηχανισμοί κύλισης συρταριών - μολυβοθηκών, μεταλλικοί τηλεσκοπικοί, αθόρυβοι, με ένσφαιρους τριβείς, γαλβανισμένοι, που επιτρέπουν το πλήρες άνοιγμα του συρταριού και αυτόματο κλείσιμο από απόσταση 30mm. Κάθε μηχανισμός θα έχει αντοχή σε κατακόρυφο φορτίο 40kg για συνεχή χρήση και θα παρέχει δυνατότητα ευχερούς αφαίρεσης του συρταριού.

2.2.4 Συστήματα ασφάλειας χρήστη. Όλες οι συρταροθήκες διαθέτουν σύστημα "κλειδώματος" του ανοίγματος των συρταριών, ώστε να μην ανοίγουν περισσότερα του ενός κάθε φορά και να υπάρχει κίνδυνος τραυματισμού του χρήστη.

Επίσης κάθε συρτάρι έχει "stop" που δεν του επιτρέπει να βγει κατά λάθος από την συρταροθήκη.

2.2.5 Κλειδαριά ασφάλειας χωνευτή που μέσω χαλύβδινης μπάρας κλειδώνει όλα τα συρτάρια μαζί.

2.2.6 Ελαστική ένθετη διατομή περιμετρικά στις μετώπες (πρόσωπα) των συρταριών ώστε να επιτυγχάνεται μαλακό και αθόρυβο κλείσιμο και προστασία του εσωτερικού της συρταροθήκης από σκόνη.

2.2.7 Τροχοί

Στην βάση κάθε συρταροθήκης βιδώνονται 4 τροχοί περιστροφικοί, διπλοί, αθόρυβοι, από ενισχυμένο πολυαμίδιο αντοχής τουλάχιστον 50kg ο καθένας, που δεν αφήνουν ίχνη στο δάπεδο.

Οι τροχοί καλύπτονται από την πλάτη, τα πλαϊνά και στην πρόσθια όψη από φάσα υλικού όμοιου με τα των πλαϊνών.

2.3 Γραφεία - Τραπέζια κλπ.

2.3.1. Σύνδεσμοι συναρμολόγησης των διαφόρων στοιχείων των επίπλων κατασκευάζονται από το κατάλληλο κατά περίπτωση κράμα τα λουπά δε σύμφωνα με την παράγραφο Δ.1 της παρούσας περιγραφής.

Πέλματα - Ρυθμιστές ύψους

Όλα τα γραφεία και τα τραπέζια εδράζονται σε τέσσερα τουλάχιστον, πέλματα από συνθετικό υλικό (π.χ. πολυαμίδιο) υψηλής αντοχής αντιολισθητικό, που δεν σημαδεύει το δάπεδο. Επί πλέον και τα τραπέζια με τέσσερα (4) πόδια, και όλα τα γραφεία θα φέρουν, ενσωματωμένο σε κάθε πέλμα.

2.3.3. Η ηλεκτροδότηση της επιφάνειας εργασίας, όπου προβλέπεται γίνεται μέσω επισκέψιμων καναλιών ασθενών και ισχυρών ρευμάτων.

Οι κατακόρυφες διαδρομές των καλωδίων ενσωματώνονται στα ξύλινα πλαϊνά ή στα μεταλλικά πόδια του σκελετού. Οι οριζόντιες ευρίσκονται κάτω από την επιφάνεια εργασίας. Η έξοδος των καλωδίων γίνεται μέσω οπής στην επιφάνεια εργασίας, που καλύπτεται από τάπα σύμφωνα με τις ειδικές περιγραφές των ειδών.

Η όλη κατασκευή των καναλιών γίνεται σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς ασφαλείας (γείωση κλπ.) και ειδικότερα σε έπιπλα που φέρουν και μεταλλικά στοιχεία δεν θα υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας του χρήστη.

2.4 Καθίσματα Γραφείων - Σκαμπώ

2.4.1 Βάση στήριξης

Ασφαλείας, πεντακτινωτή, εξωτερικής διαμέτρου περίπου 640mm αποτελούμενη από:

- α. Κατακόρυφο χαλύβδινο σωλήνα, διατομής τουλάχιστον 65mm και πάχους τουλάχιστον 2,5mm.
- β. Πέντε ακτίνες από χαλύβδινη διατομή διαστάσεων τουλάχιστον 30x20x2mm, ενισχυμένες με ισάριθμες αντηρίδες και ηλεκτροσυγκολλημένες στον κατακόρυφο σωλήνα.
- γ. Καλύπτρες από μορφοποιημένο πολυαμίδιο, ενισχυμένο με ίνες υάλου, που προστατεύουν την (επιχρωμιωμένη ή χρωματισμένη με ηλεκτροστατική βαφή φούρνου) επιφάνεια των ακτινών από φθορά.
Στις άκρες των πέντε (5) ακτινών, εφαρμόζονται χαλύβδινοι υποδοχείς για την στήριξη των αξονίσκων των τροχών.

2.4.2 Τροχοί

Κάθε τροχήλατο κάθισμα ή σκαμπό φέρει πέντε(5) δίδυμους περιστροφικούς τροχούς ασφαλείας, από πολυαμίδιο, ώστε να εξασφαλίζεται αντοχή της κατασκευής και άριστη κατανομή του βάρους (10 σημεία στήριξης).
Στηρίζονται στις ακτίνες βάσης του καθίσματος μέσω αξονίσκου υψηλής αντοχής, που στερεώνεται σε κατάλληλο χαλύβδινο υποδοχέα.
Αυτοφρεναριζόμενοι (με το βάρος του χρήστη) μέσω χαλύβδινου πύρου, που ενεργεί ταυτόχρονα και στους δύοτροχίσκους, εξασφαλίζοντας αντίσταση τουλάχιστον 20N στην ολίσθηση.
Αθόρυβοι και κατάλληλοι για σκληρά και μαλακά δάπεδα.
Διαστάσεις εξωτερικές: (πλάτος - ύψος) 65mm.

Διάμετρος τροχίσκων: Φ 55mm.

2.4.3 Μηχανισμός ρύθμισης ύψους έδρας

Η διαδρομή ρύθμισης του ύψους της έδρας είναι τουλάχιστον 100mm, εκτός αν άλλως αναφέρεται. Επιτυγχάνεται μέσω αμορτισέρ ασφαλείας, πεπαισμένου αδρανούς αερίου που:
Εξασφαλίζει ελεγχόμενη, αθόρυβη και μαλακή ρύθμιση του ύψους.
- Φέρει ειδικό ελατήριο απορρόφησης κραδασμών .
- Έχει αντοχή σε κάμψη τουλάχιστον 2.000.000 ταλαντώσεων.
- Καλύπτεται με τηλεσκοπικό ή πτυχωτό κάλυμμα από συνθετικό υλικό, που το προστατεύει από την σκόνη.

Το αμορτισέρ ενεργοποιείται μέσω χειροκίνητου πλευρικού μοχλού, με εργονομική λαβή.

2.4.4 Σύστημα περιστροφής

Το σύστημα περιστροφής επιτρέπει την ευχερή, συνεχή, μαλακή, αθόρυβη, ελεύθερη περιστροφή του καθίσματος ακόμα και όταν είναι φορτισμένο με το βάρος του χρήστη.

2.4.5 Μηχανισμοί ρύθμισης θέσης πλάτης

Οι μηχανισμοί επιτρέπουν αφενός μεν την ρύθμιση του ύψους της πλάτης, αφετέρου δε την ρύθμιση της κλίσης αυτής συγχρονισμένα, ώστε να εξασφαλίζεται ιδανική ανατομική εργονομική θέση της πλάτης, ανάλογα με την επιθυμία και την σωματική διάπλαση του χρήστη.
Η λειτουργία θα είναι ευχερής, ελεγχόμενη, συνεχής, αθόρυβη και μαλακή.
Η ενεργοποίηση των μηχανισμών θα γίνεται χειροκίνητα, μέσω πλευρικών μοχλών, με εργονομική λαβή.

Η αντοχή σε κάμψη θα είναι τουλάχιστον 2.000.000 ταλαντώσεις.

Η στήριξη των μηχανισμών και των αρθρωτών στοιχείων της πλάτης θα καλύπτει τις προδιαγραφές ασφαλείας.

Οι μηχανισμοί καλύπτονται με πτυχωτό κάλυμμα από συνθετικό υλικό.

Το μήκος διαδρομής ύψους της πλάτης είναι τουλάχιστον 200mm εκτός αν άλλως αναφέρεται στις ειδικές περιγραφές των ειδών (τεύχος 5.1.).

2.4.6 Μηχανισμός ανάκλισης (RELAX)

Ο μηχανισμός ανάκλισης στηρίζεται στο κάτω μέρος της έδρας του καθίσματος σε τέσσερις τουλάχιστον κατάλληλες χαλύβδινες υποδοχές, με ισάριθμες βίδες τύπου ALLEN, διατομής τουλάχιστον M 8 x 40 mm. Επιτρέπει μέσω ενός μόνον μοχλού τη:

- Ρύθμιση του ύψους της έδρας.
- Συνεχή ανάκλιση έδρας - πλάτης, ασφαρίζοντας σε οποιαδήποτε θέση.

(Η ένταση της ανάκλισης, μέσω ειδικού σφινγκήρα, δύναται να προσαρμοσθεί στο βάρος του χρήστη).

- Σταθεροποίηση του καθίσματος στην θέση εργασίας.

Συνδυάζεται με έδρα δίσπαστη, ώστε κατά την ανάκλιση, το εμπρός τμήμα της να έρχεται σε ορι-

ζόντια θέση, μειώνοντας την πίεση στην κάτω παρειά των μηρών του χρήστη.
Επίσης συνδυάζεται με μηχανισμούς ρύθμισης θέσης πλάτης, που επιτρέπουν τη:

- ρύθμισης του ύψους
- ρύθμιση της κλίσης
- μετακίνηση εμπρός - πίσω, ακολουθώντας την κίνηση της πλάτης του χρήστη.

Η λειτουργία των μηχανισμών είναι ευχερής, ελεγχόμενη, συνεχής, αθόρυβη, μαλακή. Οι αντοχές των μηχανισμών των αρθρωτών τμημάτων και των στοιχείων στήριξης της κατασκευής καλύπτουν τις προδιαγραφές ασφαλείας.

Δ. ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ

1. Γενικά

Το κεφάλαιο αυτό περιλαμβάνει τα γενικά χαρακτηριστικά των διαφόρων συνθετικών υλικών (πλαστικά, πολυμερή κλπ.) που χρησιμοποιούνται για την κατασκευή διαφόρων ειδών ή για τμήματα - εξαρτήματα αυτών .

Τα φαινοπλαστικά φύλλα και η μελαμίνη περιγράφονται στο κεφάλαιο Α. ΞΥΛΟΥΡΓΙΚΑ παρ. 3.2.

Τα υλικά ταπετσαρίας (γεμίσματα) περιγράφονται στο κεφάλαιο Γ.

Λόγω της πληθώρας συνθετικών υλικών στην αγορά με παρόμοιες μηχανικές, χημικές κλπ. ιδιότητες, το χρησιμοποιούμενο κατά περίπτωση συνθετικό υλικό, αναφέρεται ενδεικτικά στις ειδικές περιγραφές των ειδών (τεύχος 5.1.).

Κατά συνέπεια είναι δυνατή η χρήση άλλων υλικών που αποδεδειγμένα καλύπτουν τις απαιτήσεις αντοχών εμφάνισης κλπ.

2. Ιδιότητες υλικών

2.1 Χαρακτηριστικά επιφάνειας

Λεία και γυαλιστερή (όπου για λειτουργικούς λόγους απαιτείται αντιολισθηρή επιφάνεια, θα είναι εύκολα καθαριζόμενη).

Υψηλής, σκληρότητας (να μην χαράζεται με το νύχι).

Χαμηλή απορρόφηση νερού.

Να μην είναι εύκολη η απομάκρυνση φλούδας λόγω τριβής ή κακής πρόσφυσης ή ανάπτυξης επιφανειακών τάσεων μεταξύ των διαφορετικών (εάν υπάρχουν) στρωμάτων του υλικού.

Να μην παρουσιάζονται δυσάρεστα φαινόμενα λόγω αυξημένου ηλεκτροστατικού φορτίου (π.χ. συγκέντρωση σκόνης).

2.2 Χημικές Ιδιότητες

Θα είναι ανθεκτικά:

στην επίδραση διαλυμάτων οξέων, βάσεων και αλάτων σε Οργανικούς διαλύτες (αιθυλική αλκοόλη, ακετόνη κλπ.) σε λιπαρές ύλες και κηρούς σε μακροχρόνια χρήση των συνήθων απορρυπαντικών και απολυμαντικών.

2.3 Βιολογικές Ιδιότητες

Να μην αποτελούν τροφικό μέσο για μικροοργανισμούς και κατά συνέπεια, να μην προσβάλλονται από αυτούς.

Να μην υπάρχουν πόροι που να επιτρέπουν την διείσδυση των μικροοργανισμών.

2.4 Συμπεριφορά σε σχέση με το νερό (ρόφηση νερού)

Να είναι υδρόφοβα και κατά συνέπεια να μην διογκώνονται όταν βυθισθούν σε νερό ή βραχούν με αυτό.

Η ολική απορρόφηση νερού σε θερμοκρασία δωματίου να είναι μικρότερη του 0,1%. Χαμηλή διαπερατότητα νερού και υδρατμών σε θερμοκρασία δωματίου.

2.5 Αντίσταση στην Θερμότητα

Ανθεκτικά στην επίδραση διαλυμάτων (υγρών) υψηλής θερμοκρασίας. Σταθεροποιημένα στην θερμότητα επί μακρά χρονικά διαστήματα.

2.6 Αντίσταση στην φωτιά

Απαιτείται τα υλικά να λειτουργούν σαν επιβραδυντές φλόγας (flame retardant). Καιόμενα να μην εκλύουν δηλητηριώδη αέρια.

Υψηλή θερμοκρασία ανάφλεξης (ignition temperature).

2.7 Σταθερότητα στο φως

Ικανοποιητική αντοχή και σταθερότητα των χρωμάτων στο ορατό φως αλλά και στην υπεριώδη (UV) ακτινοβολία.

2.8 Μηχανικές Ιδιότητες

Θα χρησιμοποιούνται τα κατάλληλων αντοχών υλικά (με απαιτούμενα, πρόσμικτα, και υλικά ενισχύσεων), ανάλογα με τις αναμενόμενες καταπονήσεις και σύμφωνα με τις προδιαγραφές του κατασκευαστή ή του προμηθευτή τους.

2.9 Μορφή - Συναρμολόγηση

Η μορφή όλων των ειδών και εξαρτημάτων από συνθετικά υλικά θα:

Καλύπτει τις απαιτήσεις της εργονομίας.

Εξασφαλίζει ευχερή καθαρισμό όλων των εμφανών, εκτεθειμένων ή μη επιφανειών.

Τα μέρη των ειδών από συνθετικά υλικά, σε συνδυασμό και με τα υπόλοιπα τμήματα και εξαρτήματα από άλλα υλικά θα εξασφαλίζουν τις απαιτούμενες αντοχές στις αναμενόμενες καταπατήσεις.

Δεν επιτρέπεται η χρήση υλικών στερέωσης ή συναρμολόγησης που τυχόν μειώνουν τις αντοχές ή αλλοιώνουν τις ιδιότητες των συνθετικών υλικών, π.χ. τα κελύφη των καθισμάτων από πολυπροπυλένιο (PP) δεν θα έρχονται σε επαφή με χαλκό, μαγγάνιο ή κοβάλτιο (αν δεν περιέχει το PP τους κατάλληλους σταθεροποιητές).

H. ΑΝΟΧΕΣ

Οι επιτρεπόμενες ανοχές που αφορούν τις γενικές εξωτερικές διαστάσεις των ειδών αναφέρονται στο τεύχος "Ειδικές Περιγραφές Ειδών".

Δεν επιτρέπεται καμία ανοχή για εξαρτήματα και λοιπά στοιχεία του ίδιου τεμαχίου. Κατά την τοποθέτηση των ειδών, μεμονωμένα ή σε συνδυασμό μεταξύ των δεν επιτρέπονται αποκλίσεις μεγαλύτερες του 1mm κατακόρυφα για ύψος 2,5m και των 2mm οριζόντια για μήκος 4,0m.

Αντισκωριακή προστασία και χρωματισμός σιδηρών επιφανειών**Υλικά - Κριτήρια αποδοχής****1.1 Υλικά επίστρωσης**

Τα υλικά διακρίνονται στις εξής κατηγορίες:

- Υλικά με βάση την άσφαλτο ή την πίσσα για κατασκευές μέσα στο έδαφος, ή εγκιβωτισμένες σε σκυρόδεμα, τοιχοποιίες και πάσης φύσεως κονιάματα και επιχρίσματα.
- Αντισκωριακά συνθετικών ρητινών ενός ή δύο συστατικών σε διαλύτη, για αφανείς και εμφανείς κατασκευές.
- Ενδιάμεσες και τελικές στρώσεις χρωματισμού και διακόσμησης συνθετικών ρητινών ενός ή δύο συστατικών σε διαλύτη ή νερό με έγχρωμα πιγμέντα μεγάλης αντοχής στο φως για εμφανείς κατασκευές (πιγμένα=αδρομερή ανόργανα συστατικά του υλικού λεπτότατων επιστρώσεων).

Τα ως άνω υλικά θα επιλέγονται με βάση τους πίνακες των παραρτημάτων Α, Β και C του πρότυπου ISO 12944-5-Μέρος 5.

Οι επιστρώσεις αντισκωριακής προστασίας (αστάρωμα) και οι επιστρώσεις τελικού χρωματισμού και διακόσμησης θα είναι συμβατές μεταξύ τους, ώστε να αποτελούν ενιαίο σύστημα προστασίας και χρωματισμού των σιδηρών επιφανειών που θα εξασφαλίζει τα απαιτούμενα πάχη ξηράς μεμβράνης και θα παρέχει την κατά περίπτωση προβλεπόμενη αντισκωριακή προστασία και επιφανειακό τελείωμα των κατασκευών.

Όλα τα υλικά αντισκωριακής προστασίας, χρωματισμού και διακόσμησης σιδηρών επιφανειών, θα προέρχονται από τον ίδιο παραγωγό, εκτός αν συναινεί ο εργοδότης σε αλλαγή ή πολλαπλότητα.

Όλα τα υλικά θα καθορίζονται εκ των προτέρων με βάση τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:

- τα στοιχεία των παραγωγών τους,
- την εμπορική ονομασία τους,
- το είδος, το πεδίο εφαρμογής τους και την ελάχιστη αντοχή τους στο χρόνο
- τους διαλύτες με τους οποίους θα καθαρίζεται το δέρμα των βαφών, τα εργαλεία και οι κατασκευές
- το ελάχιστο πάχος ξηράς μεμβράνης (dry film thickness) και τον τρόπο με τον οποίο αυτό επιτυγχάνεται,
- την ευφλεκτότητα και τα μέτρα αντιμετώπισής της,
- την τοξικότητα και τα μέτρα αντιμετώπισής της,
- οδηγίες για την προετοιμασία των επιφανειών και τον τρόπο εφαρμογής του υλικού,
- τον κωδικό χρωματολογίου του παραγωγού κατά RAL
- τον τύπο του τελειώματός τους (στιλπνό, ημίστιλπνο, ματ κλπ.)
- δείγματα εφόσον κρίνονται απαραίτητα από την Επίβλεψη.

Η Επίβλεψη μπορεί να ζητήσει το υλικό κάθε στρώσης να έχει διαφορετική απόχρωση ώστε να διευκολύνεται ο έλεγχος των πραγματοποιούμενων επιστρώσεων. Τα υλικά θα προσκομίζονται έγκαιρα τόσο ώστε να υπάρχει χρόνος διενέργειας δοκιμασιών ελέγχου από την

Επίβλεψη πριν από την έναρξη των εργασιών. Τα υλικά αντισκωριακής προστασίας και χρωματισμών θα είναι συσκευασμένα σε σφραγισμένα δοχεία με ετικέτες που θα αναγραφούν τα ακόλουθα στοιχεία:

- το όνομα του κατασκευαστή,
- την εμπορική ονομασία του προϊόντος,
- το είδος και την ποσότητα του υλικού,
- την ημερομηνία παραγωγής και την ημερομηνία λήξης του,
- τα πρότυπα στα οποία ανταποκρίνεται
- στοιχεία χημικής επικινδυνότητας (σύμφωνα με την ισχύουσα Νομοθεσία)
- τα προϊόντα θα συνοδεύονται από πιστοποιητικά αναγνωρισμένων εργαστηρίων από τα οποία θα προκύπτει η συμμόρφωσή τους προς τα ισχύοντα κατά περίπτωση (EN,ISO) και τα βασικά χαρακτηριστικά τους.

Τα μεγέθη των συσκευασιών θα είναι ανάλογα των απαιτήσεων του έργου.

Συσκευασίες μεγαλύτερες των 15 kg ανά δοχείο αποκλείονται εκτός αν η έκταση του έργου και το πρόγραμμα κατασκευής του το αιτιολογούν.

Παράλειψη των πιο πάνω αποτελεί λόγο άρνησης αποδοχής τους στο έργο.

1.2 Παραλαβή, έλεγχος και αποδοχή των υλικών

Τα προσκομιζόμενα υλικά θα ελέγχονται με κάθε πρόσφορο τρόπο, ότι εκπληρούν τα αναφερόμενα στα 4.1,

4.2, 4.3, 4.4 πιο πάνω, ώστε να επιβεβαιώνεται ότι είναι αυτά που έχουν προκαθοριστεί οπότε θα γίνονται αποδεκτά και θα επιτρέπεται η ενσωμάτωσή τους στο έργο.

Ο εργοδότης έχει το δικαίωμα να ζητήσει δοκιμοληψία και διενέργεια δοκιμασιών από πιστοποιημένο εργαστήριο αν υπάρχουν αμφιβολίες ως προς την συμμόρφωση προς τα πρότυπα και τις απαιτήσεις του παρόντος. Οι εργαστηριακές δοκιμασίες θα εκτελούνται σύμφωνα με το ISO 12944-6.

1.3 Αποθήκευση και μεταφορές των υλικών στο εργοτάξιο

Τα υλικά θα αποθηκεύονται συσκευασμένα πάνω σε παλέτες σε κατάλληλο στεγνό αεριζόμενο χώρο, έτσι ώστε να διευκολύνεται η κυκλοφορία αέρα ανάμεσά τους και να είναι προστατευμένα από την ηλιακή ακτινοβολία, την υπερβολική θερμότητα και το ψύχος, να ελαχιστοποιούνται οι κίνδυνοι πυρκαγιάς, να διευκολύνεται ο έλεγχος και η ανάλωσή τους να γίνεται κατά την σειρά προσκόμισής τους.

Υλικά χρωματισμών που έχουν αλλοιωθεί ή έχει περάσει ο χρόνος αποθήκευσής τους θα απομακρύνονται αμέσως από το έργο.

Οι μεταφορές των υλικών στο εργοτάξιο θα γίνονται με την ανάλογη προσοχή, ώστε οι συσκευασίες και οι ετικέτες τους να διατηρούνται σε άριστη κατάσταση, τα δοχεία να μπορούν να ξανασφραγίζονται και οι ετικέτες τους να είναι αναγνώσιμες.

1.4 Προκατασκευασμένα οικοδομικά στοιχεία από σίδηρο

Μεταλλικές κατασκευές που προσκομίζονται έτοιμες (προκατασκευασμένες) στο εργοτάξιο μπορούν να έχουν:

α. την τελική επίστρωσή τους, που δεν υπόκειται στις ρυθμίσεις του παρόντος, κατάλληλα προστατευμένη μέχρι την παράδοση του έργου και θα συνοδεύονται από πιστοποιητικά συμμόρφωσης για την ποιότητα και αντοχή της στο χρόνο σύμφωνα με την 5.5.1 πιο κάτω.

β. αντισκωριακή επίστρωση με ελάχιστο πάχος 80 μm (δύο επιστρώσεις) και θα συνοδεύονται από σφραγισμένο δοχείο του αντισκωριακού υλικού για την επισκευή ζημιών της επίστρωσης κατά την μεταφορά και τοποθέτηση και από έγγραφο σύσταση του κατασκευαστή τους για το υλικό τελικής επίστρωσης, ώστε να ικανοποιείται ο πιο πάνω όρος της συμβατότητας των επιστρώσεων και οι όροι των 5.5.1, 5.5.2 και 5.5.3 του παρόντος.

Στις πιο πάνω κατασκευές περιλαμβάνονται και τα θερμαντικά σώματα.

2. Μέθοδος κατασκευής

2.1 Συνεργείο

Οι εργασίες επίστρωσης αντισκωριακής προστασίας και τελικού χρωματισμού σιδηρών επιφανειών θα εκτελεστούν από έμπειρα και εξειδικευμένα συνεργεία υπό την καθοδήγηση εργοδηγού που έχει εκτελέσει παρόμοια έργα.

Τα συνεργεία κατά την εκτέλεση των εργασιών είναι υποχρεωμένα :

α) να συμμορφώνονται με τους κανόνες ασφάλειας και υγιεινής, να διαθέτουν και να χρησιμοποιούν μέσα ατομικής προστασίας (ΜΑΠ).

β) να διαθέτουν όλο τον απαιτούμενο για την εργασία εξοπλισμό και εργαλεία δηλαδή: αυτοφερόμενα ικρίσματα και σκάλες, εξοπλισμό μεταφοράς υλικών, χάραξης, ανάμειξης, καθαρισμού και επίστρωσης, χειροκίνητα και μηχανοκίνητα σε άριστη λειτουργικά κατάσταση.

γ) να διατηρούν τον πιο πάνω εξοπλισμό καθαρό και σε καλή κατάσταση και να αποκαθιστούν τυχόν ελλείψεις του χωρίς καθυστέρηση.

δ) να συμμορφώνονται με τις εντολές του επιβλέποντα.

ε) να κατασκευάσουν δείγματα εργασίας για έγκριση από τον εργοδότη.

Θα κατασκευασθεί από ένα δείγμα για κάθε τύπο τελειώματος σε σιδερένια επιφάνεια 200x300 mm, πάχους τουλάχιστον 2 mm σύμφωνα με όσα ορίζονται στα 5.5, 5.6 και 5.7 του παρόντος. Τα δείγματα θα παραμένουν μέχρι το πέρας του έργου ως οδηγός αναφοράς και όλες οι σχετικές εργασίες θα συγκρίνονται με αυτά.

2.2 Χρόνος έναρξης εργασιών

Οι εργασίες αντισκωριακής προστασίας και τελικού χρωματισμού σιδηρών επιφανειών θα αρχίζουν ευθύς ως επιβεβαιωθεί ότι στο κτίριο δεν πρόκειται να προκληθεί σκόνη και υγρασία, ότι μπορεί να εξασφαλιστούν οι συνθήκες θερμοκρασίας, φωτισμού και εξαερισμού για την επίστρωση και το στέγνωμα των επιστρώσεων και ότι όλα τα στάδια προετοιμασίας, αντισκωριακής επίστρωσης και τελικού χρωματισμού-διακόσμησης μπορούν να εκτελεστούν σε συνεχή διαδοχή χωρίς διακοπή.

Επιβάλλεται προετοιμασία και αντισκωριακή προστασία να εκτελούνται υπό τους όρους του παρόντος και σε πρωιμότερα στάδια προκειμένου να προστατεύονται καλυπτόμενες ή αφανείς σιδηρές επιφάνειες.

Για τον σκοπό αυτό, θα εξασφαλίζονται δύο τουλάχιστον κλειστοί χώροι που καλύπτουν τις απαιτήσεις της 5.6.1 της παρούσης. Στον ένα θα εκτελείται η προετοιμασία, η αντισκωριακή προστασία, ο τελικός χρωματισμός και η διακόσμηση σιδηρών επιφανειών. Στον θα αποθηκεύονται μέχρι να στεγνώσουν οι σιδερένιες κατασκευές έπειτα από κάθε επίστρωση και μέχρι την ενσωμάτωσή τους στο έργο.

Προηγούμενες εργασίες δεν θα καλύπτονται με επιστρώσεις αν δεν έχουν ελεγχθεί και εγκριθεί από τον εργοδότη.

2.3 Χάραξη - Έλεγχος - Αποδοχή

Θα καθοριστούν όλες οι σιδηρές επιφάνειες που θα υποστούν:

α) Αντισκωριακή προστασία με ασφαλτικά

β) Αντισκωριακή προστασία με συνθετικές ρητίνες

γ) Αντισκωριακή προστασία και τελικό χρωματισμό-διακόσμηση με τον προβλεπόμενο τύπο τελειώματος, τις προβλεπόμενες αποχρώσεις και τυχόν πολυχρωμίες, ώστε να καθοριστούν τα σημεία αλλαγής τους και όλες οι απαιτούμενες σχετικές λεπτομέρειες.

Όλα τα πιο πάνω θα αποτυπωθούν με δείγματα και κατάλληλη επισήμανση στα σιδηρά οικοδομικά στοιχεία και επιπρόσθετα αν απαιτείται σε σχέδια και σε περιγραφές κοινής αποδοχής. Οι εργασίες θα αρχίζουν μετά τον έλεγχο και την αποδοχή των δειγμάτων τελικών αποχρώσεων και των τύπων τελειωμάτων από τον εργοδότη. Ο εργολάβος θα παράσχει ό,τι απαιτείται για τον έλεγχο στον επιβλέποντα.

2.4 Συντονισμός

Ο συντονισμός παράπλευρων εργασιών αποτελεί μέρος της ευθύνης του εργολάβου. Οι μεταλλικές κατασκευές μετά την αντισκωριακή προστασία τους θα ενσωματωθούν στο έργο με όλα τα στηρίγματα, τις υποδοχές, τα βοηθητικά εξαρτήματα κλπ. στοιχεία που προβλέπονται σ' αυτές, θα ελεγχθούν και θα δοκιμαστούν ότι έχουν καλώς και λειτουργούν σωστά, είναι αποδεκτές και επιτρέπει ο επιβλέπων την έναρξη ή την ολοκλήρωση των εργασιών του παρόντος. Διαφορετικά, οι εργασίες θα διακόπτονται μέχρι να επιτευχθεί ο απαραίτητος συντονισμός και θα καταλογίζονται οι επί πλέον δαπάνες στον υπαίτιο εργολάβο.

2.5 Γενικές επιλογές – Κριτήρια

2.5.1 Αντοχή στο χρόνο

Τα συστήματα αντισκωριακής προστασίας, χρωματισμού και διακόσμησης μεταλλικών κατασκευών, πριν εφαρμοστούν θα επιβεβαιώνεται ότι αντέχουν στο χρόνο σύμφωνα με την κατάταξη του ISO 12944-1, ως εξής:

- Μεγάλη αντοχή «H» 15 χρόνια και πάνω.
Φέρουσες κατασκευές, κρυφοί σκελετοί, μέσα και έξω από το κτίριο.
- Μέση αντοχή «M» 5 έως 10 χρόνια.

Λοιπές αφανείς και δύσκολα προσπελάσιμες κατασκευές μέσα στο κτίριο, λοιπές κατασκευές έξω από το κτίριο.

- Χαμηλή «L» 2 έως 5 χρόνια.

Προσιτές κατασκευές στο εσωτερικό του κτιρίου.

2.5.2 Αντοχή στις περιβάλλουσες συνθήκες

Τα συστήματα αντισκωριακής προστασίας, χρωματισμού και διακόσμησης μεταλλικών κατασκευών, πριν εφαρμοστούν θα επιβεβαιώνεται ότι αντέχουν στις συνθήκες του περιβάλλοντος στο εσωτερικό και το εξωτερικό του έργου, σύμφωνα με την κατάταξη του ISO 12944-2 σε συνδυασμό με την προσδοκώμενη (βλ. 5.5.1 πιο πάνω) αντοχή στο χρόνο και την συνολική ποιότητα εργασίας των μεταλλικών κατασκευών όπως ορίζεται στο ISO 12944-3. Ειδικά τα θερμαντικά σώματα, οι σωληνώσεις θερμών ρευστών κλπ., θα επικαλύπτονται με υλικά που αντέχουν σε υψηλές θερμοκρασίες.

2.5.3 Απαίτηση ελάχιστου συνολικού πάχους ξερής επίστρωσης

- Εσωτερικό του κτιρίου τουλάχιστον 120 μm
- Εξωτερικό του κτιρίου καθαρό περιβάλλον 125 μm
- Εξωτερικό του κτιρίου αστικό βιομηχανικό περιβάλλον 160 μm
- Παραθαλάσσιο περιβάλλον 200 μm
- Διαβρωτικό βιομηχανικό περιβάλλον 240 μm
- Σε επαφή με διαβρωτικά υγρά 300 μm

2.5.4 Επιμεταλλωμένες σιδηρές επιφάνειες

Επιμεταλλωμένες εν θερμώ γαλβανισμένες, ηλεκτροφορημένες κλπ. σιδηρές επιφάνειες όπως προσδιορίζονται στο ISO 12944-4 θα επιστρώνονται σύμφωνα με τους πίνακες A9 και A10 του παραρτήματος Α του ISO 12944-4.

2.6 Προετοιμασία

2.6.1 Περιβάλλον εκτέλεσης εργασιών

Στο χώρο εκτέλεσης εργασιών θα εξασφαλιστεί ικανοποιητικός φωτισμός και αερισμός, θερμοκρασία και υγρασία που απαιτούνται (βλ. και 5.9 πιο κάτω) για να αποκλείεται η συμπύκνωση υδρατμών στις μεταλλικές επιφάνειες από της έναρξης μέχρι του πέρατος των εργασιών.

Για πρακτικούς λόγους, συνιστάται να επιλέγονται δύο κλειστοί ανεξάρτητοι γειτονικοί χώροι στο υπό κατασκευή έργο, οι οποίοι να πληρούν τις πιο πάνω προϋποθέσεις.

Στον ένα χώρο θα εκτελούνται οι προετοιμασίες, η αντισκωριακή προστασία, ο τελικός χρωματισμός και διακόσμηση όσων σιδηρένιων κατασκευών μπορούν εύκολα να αφαιρεθούν από τις τελικές θέσεις τους χωρίς επίπτωση στην ποιότητα του έργου π.χ. θερμαντικά σώματα, φύλλα κουφωμάτων, διακοσμητικές επενδύσεις κλπ. και στον άλλο το στέγνωμα μετά από κάθε επίστρωση και η προσωρινή αποθήκευση μέχρι την επανατοποθέτησή τους.

Θα εξασφαλιστεί τρόπος διάθεσης των καταλοίπων χρωμάτων και άλλων αχρήστων μακριά από το εργοτάξιο. Η διάθεσή τους στους υδραυλικούς υποδοχείς και τα δίκτυα λυμάτων ή ομβρίων του έργου δεν επιτρέπεται.

Θα εγκατασταθούν ικριώματα που θα καλύπτουν όλους τους κανονισμούς ασφαλείας και θα είναι ανεξάρτητα και αυτοφερόμενα για να μην υφίστανται ζημιές οι διάφορες επιστρώσεις και οι λοιπές γειτονικές κατασκευές.

2.6.2 Γειτονικές επιφάνειες – Εξοπλισμός λειτουργίας σιδηρών κατασκευών

Όλες οι γειτονικές επιφάνειες θα προστατευτούν με κατάλληλα καλύμματα (αυτοκόλλητη χαρτοταινία, χαρτί-χαρτόνι, φύλλα πολυαιθυλενίου, λεπτά φύλλα μοριοσανίδας ή κόντρα πλακέ ή hard board), ώστε να εκλείψει κάθε κίνδυνος τραυματισμού και ρύπανσής τους.

Επίσης θα προστατευτούν όπως πιο πάνω, ή θα αφαιρεθούν πρόσθετες κατασκευές (ηχοαπορροφητικές ή διακοσμητικές επενδύσεις, τελειώματα δαπέδων κλπ.) και εξαρτήματα (διακόπτες, χειρολαβές, φωτιστικά, διακοσμητικά κλπ.) που είναι ενσωματωμένα στις μεταλλικές κατασκευές και θα υποστούν διαφορετική επεξεργασία ή είναι τελειωμένα.

Τα αντικείμενα αυτά θα αποθηκευτούν κατάλληλα ώστε να μην υποστούν την παραμικρή βλάβη και θα ξανατοποθετηθούν μόλις οι επιστρώσεις σκληρυνθούν (τουλάχιστον μία εβδομάδα μετά την τελική επίστρωση).

2.6.3 Σιδηρές επιφάνειες

Οι σιδηρές επιφάνειες που θα χρωματισθούν για πρώτη φορά ή που θα υποστούν εκ νέου αντισκωριακή προστασία, χρωματισμό και διακόσμηση, θα προετοιμαστούν με την πρακτικά εφικτότερη και αποτελεσματικότερη για εργοτάξιο μέθοδο από τις αναφερόμενες στο ISO 12944-6, ώστε να καθαριστούν:

α) Από ετερογενείς ρύπους (λάδια κλπ. υλικά κατεργασίας, ρινίσματα, υπολείμματα κονιαμάτων, υπολείμματα χρωμάτων κλπ.) με την σπάτουλα και με πλύσιμο με ελαφρά χημικά διαλύματα οξέων ή βάσεων, διαβρωτικά (paint removers), διαλυτικά (βενζίνη, τετραχλωριούχο άνθρακα κλπ.), νερό και απορρυπαντικά και θα εκπλυθούν καλά με νερό ώστε να καθαρίσουν τελείως και θα στεγνώσουν με πεπιεσμένο αέρα.

β) Από εγγενείς ρύπους (σκουριά, ή άλλη χημική αλλοίωση του σιδήρου) με μηχανικές μεθόδους, χειρωνακτικά (σπάτουλα, βούρτσες, γυαλόχαρτο) ή μηχανικά (περιστροφικές βούρτσες, τροχοί, ή κάποιο εγκεκριμένο είδος αμμοβολής ή μεταλλοβολής).

Το κάψιμο με ειδικό καμινέτο και παράλληλα ο καθαρισμός με χειρωνακτικά και μηχανικά μέσα (σπάτουλα, βούρτσα, τριβείο, τροχός κλπ.), είναι αποτελεσματικά για ετερογενείς και εγγενείς ρύπους σε μικρές επιφάνειες.

Ο καθαρισμός θα γίνεται σε βάθος, ώστε να προκύψει καθαρή μεταλλική επιφάνεια λεία ή εκτραχυμένη σύμφωνα με τις υποδείξεις του παραγωγού των υλικών επίστρωσης και με την απαιτούμενη προσοχή ώστε:

- Να μην επεκτείνεται η δράση χημικών διαλυμάτων, διαβρωτικών και διαλυτικών πέρα από το επιθυμητό όριο. Οι ουσίες αυτές θα αποπλένονται πολύ καλά με άφθονο νερό και απορρυπαντικά και γενικά σύμφωνα με τις οδηγίες των παραγωγών τους ομοίως μετά την εξασφάλιση της επιθυμητής ποιότητας της σιδηράς επιφάνειας.
- Να μην αλλοιωθούν οι μορφές, οι γωνίες, οι σκοτίες κλπ. των σιδηρών στοιχείων.

- Να καθαριστούν πλήρως και όλα τα δυσπρόσιτα σημεία (αποφυγή εγκλωβισμού σκουριάς).
- Να μη βλαβούν γειτονικές κατασκευές ανεξάρτητα από τον βαθμό ολοκλήρωσής τους.

2.6.4 Προγενέστερες στρώσεις

Τυχόν προγενέστερες στρώσεις θα τρίβονται σε όλη τους την έκταση ελαφρά, με ψιλό γυαλόχαρτο, ώστε να εξομαλύνονται και να εκτραχύνονται χωρίς να απομειώνεται το πάχος τους σημαντικά με ιδιαίτερη προσοχή στις προεξοχές και τις γωνίες που είναι ιδιαίτερα ευπαθείς.

Στα δύσκολα σημεία (εξοχές, εσοχές, γωνίες, συγκολλήσεις, οπές), μπορεί να προστίθεται τοπικά επιπλέον επίστρωση ώστε να εξασφαλίζεται το ελάχιστο πάχος ξηράς μεμβράνης χωρίς όμως αυτή να διακρίνεται και να διαφέρει από την κανονική στρώση.

2.6.5 Υλικά αντισκωριακής προστασίας, χρωματισμού και διακόσμησης

Όλα τα υλικά αντισκωριακής προστασίας, χρωματισμών και διακόσμησης πριν χρησιμοποιηθούν θα ελέγχονται εντός της συσκευασίας τους προκειμένου να διαπιστωθεί ότι είναι σε καλή κατάσταση, δεν έχουν παρέλθει τα χρονικά όρια αποθήκευσής τους, και σύμφωνα με τις οδηγίες του παραγωγού τους.

Θα αναδεύονται, θα αναμιγνύονται και θα αραιώνονται με τους συνιστώμενους διαλύτες με καθαρά εργαλεία, σε καθαρά δοχεία, στις ορθές αναλογίες, σωστά και με προσοχή ώστε να αποκτούν την απαραίτητη εργασιμότητα, ομοιογένεια, πυκνότητα και συνοχή και θα χρησιμοποιούνται εντός του χρόνου που συνιστά ο παραγωγός τους. Η μη συμμόρφωση με τα ανωτέρω συνιστά λόγο απόρριψης των υλικών και απαγόρευσης της εφαρμογής τους.

Τα υλικά δύο συστατικών θα αναμιγνύονται σε ποσότητες που τα συνεργεία εφαρμογής θα χρησιμοποιήσουν άμεσα και θα αναλώσουν εντός του προδιαγραφόμενου, από τον παραγωγό, χρόνου εργασιμότητας. Απαγορεύεται η ανάμιξη ανομοιογενών υλικών και ακατάλληλων διαλυτών, καθώς και κατάλοιπων χρωμάτων για την δημιουργία νέων.

2.7 Εφαρμογή

2.7.1 Μέθοδος εφαρμογής

Όταν στα σχέδια, τις περιγραφές του έργου και το παρόν, δεν καθορίζεται τεχνική εφαρμογής των επιστρώσεων, το συνεργείο χρωματισμών μπορεί να επιλέξει κατά την κρίση του (ρολό, πινέλο, πιστόλι κλπ.) την ενδεδειγμένη μέθοδο. Η μέθοδος που θα επιλεγεί θα πρέπει να συνιστάται από τον παραγωγό του συστήματος επίστρωσης, να αποδίδει, ομοιογενή, ομοιόχρωμη και χωρίς νερά επιφάνεια με ξηρό πάχος επίστρωσης, το κατά περίπτωση απαιτούμενο. (βλ. 5.5.3)

2.7.2 Αντισκωριακή επίστρωση

Οι σιδηρές επιφάνειες πρέπει να επιστρώνονται με αντισκωριακό αμέσως μετά την προετοιμασία τους και κατά προτίμηση μέσα στην ίδια εργάσιμη ημέρα, ώστε να επιτυγχάνεται η βέλτιστη προστασία. Με βάση την απαίτηση αυτή θα γίνεται ο προγραμματισμός των εργασιών θεωρουμένου ότι προετοιμασία και αντισκωριακή επίστρωση αποτελούν ενιαίο στάδιο της εργασίας. Η αντισκωριακή επίστρωση θα εφαρμόζεται όπως στο 5.7.3 καθορίζεται.

2.7.3 Επόμενες επάλληλες στρώσεις

Οι στρώσεις θα εφαρμόζονται σε προετοιμασμένη γερή, ξηρή, καθαρή, λεία και απαλλαγμένη από οποιοδήποτε ελάττωμα επιφάνεια, είτε από ελλιπή προεργασία (βλ. 5.6.3, 5.6.4), είτε από άστοχη εφαρμογή (βλ. 5.7.4), αρχίζοντας από τις ακμές, τις πατούρες, τις εσοχές, τις στενές πλευρές και πάντοτε από πάνω προς τα κάτω.

Κάθε επόμενη στρώση θα είναι ίσης ή μεγαλύτερης αντοχής και πάχους από την προγενέστερη στρώση και θα εφαρμόζεται αφού αυτή έχει στεγνώσει τελείως, έχει υποστεί την απαραίτητη κατάλληλη προεργασία (βλ. 5.6.4) και έχουν αρθεί τυχόν ατέλειες και αστοχίες της (βλ. 5.7.5).

Δεν επιτρέπεται στρώση χρώματος ισχυρότερου (κατά κανόνα επιστρώσεις διαλύτη) στο σύνολό του ή ισχυρότερου διαλύτη πάνω σε στρώση χρώματος ασθενέστερου (κατά κανόνα επιστρώσεις νερού) στο σύνολό του ή ασθενέστερου διαλύτη.

2.7.4 Γεμίσματα

Στις θέσεις που απαιτείται εξομάλυνση μικρής έκτασης ατελειών, ιδίως στα σημεία των συγκολλήσεων, οι σχετικές εργασίες θα εκτελούνται μετά την ολοκλήρωση της αντισκωριακής προστασίας με υλικά (στόκους ή κόλλες) που συνιστά ο παραγωγός του συστήματος των επιστρώσεων.

Τα υλικά αυτά πρέπει να προσφύονται στην αντισκωριακή επίστρωση, να σκληρύνονται και να τρίβονται όπως και οι επιστρώσεις, και να επιτρέπουν την πρόσφυση των επόμενων στρώσεων.

2.7.5 Πιθανά Ελαττώματα - Αιτίες - Αποκατάσταση

Οι επιφάνειες των επιστρώσεων είναι πιθανό να εμφανίσουν ένα ή περισσότερα από τα πιο κάτω προβλήματα:

α) Ξεχειλίσματα, τρεξίματα, τα οποία μπορεί να οφείλονται σε:

- κακή ρύθμιση της ρευστότητας του υλικού επίστρωσης
- κακή ρύθμιση της ποσότητας του υλικού επίστρωσης στο μέσο επίστρωσης (πινέλο, ρολό, πιστόλι)
- ατελή κατεργασία της επίστρωσης ιδίως γύρω από τις γωνίες, τις εξοχές και τις εσοχές.
- κακή ρύθμιση της ποσότητας του υλικού επίστρωσης στο μέσο επίστρωσης (πινέλο, ρολό, πιστόλι)
- ατελή κατεργασία της επίστρωσης ιδίως γύρω από τις γωνίες, τις εξοχές και τις εσοχές.

β) Μπιμπίκια, τα οποία μπορεί να οφείλονται σε:

- ακάθαρτα εργαλεία και λοιπό εξοπλισμό επίστρωσης
- αερόφερτη σκόνη και σωματίδια στο χώρο των εργασιών
- υλικά επίστρωσης που έχουν λερωθεί, ακάθαρτα δοχεία και εργαλεία προετοιμασίας.

γ) Σχισίματα – σκασίματα, τα οποία μπορεί να οφείλονται σε:

- λεπτότερη επίστρωση πάνω σε παχύτερη
- επόμενη επίστρωση πριν στεγνώσει η προηγούμενη
- αδυναμία της επίστρωσης να παρακολουθήσει την διαστολή του υποστρώματος
- έντονη καιρική μεταβολή κατά την διάρκεια της επίστρωσης.

δ) Ξεφλουδίσματα, τα οποία μπορεί να οφείλονται σε:

- ελλιπή πρόσφυση της επίστρωσης λόγω κακής προετοιμασίας
- επόμενη στρώση πριν στεγνώσει η προηγούμενη
- ελλιπή προετοιμασία ή μεταβολή του υποστρώματος.

ε) Συρρικνώσεις και φαινόμενα ερπυσμού, οι οποίες μπορεί να οφείλονται σε:

- ελλιπή καθαρισμό του υποστρώματος
- επίστρωση ισχυρότερου υλικού πάνω σε ασθενέστερο
- πολύ παχύ στρώμα επίστρωσης.

στ) Φυσαλίδες, οι οποίες μπορεί να οφείλονται σε:

- επίστρωση πάνω σε υγρή από συμπυκνώματα επιφάνεια
- βεβιασμένο στέγνωμα της επίστρωσης με θέρμανση.

ζ) Σημάδια από το μέσο επίστρωσης, τα οποία μπορεί να οφείλονται σε:

- ακατάλληλα ή κακής ποιότητας μέσα επίστρωσης (πινέλα, ρολά, μπεκ ψεκασμού)
- ατελή κατεργασία της επίστρωσης
- υπερβολικά αραιωμένο υλικό επίστρωσης ή πολύ πτητικός διαλύτης
- ακατάλληλες συνθήκες εργασιών.

η) Κιτρίνισμα – ξεθώριασμα, τα οποία μπορεί να οφείλονται:

- στην προσβολή του συνδετικού μέσου (έλαια, συνθετικές ρητίνες)
- στην προσβολή των πιγμένων από τον αέρα και το φως.

θ) Εξαφάνιση της λάμψης - θάμπωμα, η οποία μπορεί να οφείλεται:

- σε λανθασμένη ή υπερβολική χρήση διαλύτη
- στις συνθήκες στεγνώματος της τελευταίας στρώσης.

Τα ανωτέρω συνιστούν ελαττώματα και δεν γίνονται αποδεκτά.

Η αποκατάστασή τους θα γίνεται πριν από την εφαρμογή της επόμενης στρώσης.

Ανάλογα με την έκταση και το είδος των ελαττωμάτων, θα εκτελείται συνολικό ή τοπικό καθάρισμα της επιφάνειας από το ελαττωματικό στρώμα με τρίψιμο με κατάλληλα διαβαθμισμένα αποξεστικά μέσα (γυαλόχαρτα, σμυριδόχαρτα, ντουκόχαρτα κλπ.) και επανάληψη της επίστρωσης, λαμβάνοντας υπ' όψη τις γενεσιουργές αιτίες των ελαττωμάτων ώστε αυτά να μην επαναληφθούν.

2.7.6 Τελική εικόνα

Οι τελικοί χρωματισμοί θα είναι ομοιογενείς και συγκρινόμενοι με το δείγμα, θα έχουν την ίδια απόχρωση και ενιαίο τελείωμα χωρίς κανένα από τα πιο πάνω (5.7.5) ελαττώματα, αλλιώς δεν θα γίνονται δεκτοί, οπότε θα επισκευάζονται όπως στο 5.7.5, χωρίς επιβάρυνση του εργοδότη.

2.8 Τελικοί χρωματισμοί προκατασκευασμένων σιδηρών στοιχείων

Πριν από την τελική επίστρωση θα επιβεβαιώνεται ότι οι κατασκευές αυτές έχουν ενσωματωθεί οριστικά στο έργο και είναι αποδεκτές από τον εργοδότη.

Στη συνέχεια θα γίνεται προσεκτικός έλεγχος της αντισκωριακής επίστρωσης και όπου αυτή έχει υποστεί ζημιά είτε κατά τις μεταφορές, είτε από τις εργασίες ενσωμάτωσης, θα επισκευάζεται.

Κατά την επισκευή τα βλαβέντα σημεία θα καθαρίζονται μέχρι να εμφανιστεί καθαρό μέταλλο που θα επικαλυφθεί με το αντισκωριακό που έχει προσκομίσει σφραγισμένο ο κατασκευαστής τους στο επιβεβλημένο πάχος (τουλάχιστον 80 μm, βλ. & 4.7).

Αφού στεγνώσουν τελείως όλα τα σημεία επισκευών και τα ελέγξει ο Επιβλέπων Μηχανικός, θα εφαρμόζεται ο τελικός χρωματισμός με το ενδεδειγμένο υλικό σύμφωνα με όσα προδιαγράφονται στα 4.7.β, 5.3, 5.4, 5.5, 5.6 και 5.7 του παρόντος.

2.9 Προστασία - Προφυλάξεις

Οι εργασίες της παρούσας προδιαγραφής δεν θα εκτελούνται όταν συντρέχουν μία ή περισσότερες από τις ακόλουθες συνθήκες:

- Παρουσία αερόφερτης σκόνης και λοιπών σωματιδίων.
- Θερμοκρασία περιβάλλοντος κατώτερη των 5° C, ανώτερη 38° C.
- Σχετική υγρασία μεγαλύτερη από 80%.
- Πολύ κρύες ή πολύ θερμές επιφάνειες εφαρμογής. Σωληνώσεις θέρμανσης και θερμαντικά σώματα δεν πρέπει να επιστρώνονται όταν η θέρμανση λειτουργεί
- Επιφάνειες εφαρμογής που είναι άμεσα εκτεθειμένες στην ηλιακή ακτινοβολία,
- Επιφάνειες υγρές ή που είναι πιθανό να υγρανθούν (βροχή, υγρασία, συμπυκνώματα) μόλις επιστρωθούν,
- Με ανεπαρκή φωτισμό και αερισμό των χώρων.

Στις χρωματιζόμενες περιοχές θα τοποθετούνται πινακίδες με την ένδειξη "προσοχή χρώματα" και αν είναι ανάγκη θα αποκλείονται εντελώς με κατάλληλα εμπόδια επί μία εβδομάδα τουλάχιστον μετά την επίστρωση του τελικού στρώματος.

Στο τέλος κάθε εργάσιμης ημέρας:

- α) τα δοχεία των χρωμάτων και των διαλυτών θα σφραγίζονται και θα αποθηκεύονται
- β) τα εργαλεία θα καθαρίζονται και θα αποθηκεύονται
- γ) κενά δοχεία, χαρτιά, πανιά, στουπιά, εμποτισμένα με διαλύτες και χρώμα, που χρησιμοποιήθηκαν για καθαρισμούς, θα συλλέγονται και θα απορρίπτονται σε ασφαλή περιοχή, ώστε να ελαχιστοποιούνται κίνδυνοι πυρκαγιάς και μόλυνσης του περιβάλλοντος.

Θα ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα προστασίας για την ασφάλεια του προσωπικού και του έργου, εφόσον γίνεται χρήση χρωμάτων με τοξικούς, ιδιαίτερα εύφλεκτους και πτητικούς διαλύτες. Ο εργοδότης μπορεί να επιβάλλει πρόσθετα μέτρα ασφάλειας σύμφωνα με τα σχετικά πρότυπα και να διακόψει τις εργασίες μέχρι την λήψη τους χωρίς πρόσθετη επιβάρυνσή του.

Τελειωμένες επιφάνειες θα προστατεύονται από "πιτσιλίσματα", χτυπήματα, κλπ, μέχρις ότου παραδοθεί το έργο σε άριστη κατάσταση. Επιφάνειες που έχουν υποστεί και την παραμικρή φθορά ή παρουσιάζουν ατέλειες κατά την παράδοση του έργου, θα ξαναχρωματίζονται χωρίς επιβάρυνση του εργοδότη.

3. Κριτήρια αποδοχής της περαιωμένης εργασίας

3.1 Επί τόπου ποιοτικός έλεγχος

Η Επίβλεψη θα ελέγχει τις εκτελούμενες εργασίες κατά την πορεία εξέλιξής τους προκειμένου να διαπιστώνει εγκαίρως αν τηρούνται οι όροι της παρούσας προδιαγραφής.

Ειδικότερα θα ελέγχονται:

- α) οι συνθήκες εκτέλεσης των εργασιών και τα μέτρα εξασφάλισής τους,
- β) ο καθαρισμός και η προετοιμασία των επιφανειών πριν από την εφαρμογή κάθε σταδίου επίστρωσης,

γ) το πάχος και η συνολική ποιότητα κάθε επίστρωσης με μη καταστροφικές μεθόδους, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN ISO 12944-7 προσδιορίζεται,

δ) η απόδοση της ενιαίας απόχρωσης και του προβλεπόμενου τελειώματος σε σχέση με το δείγμα και η απουσία ελαττωμάτων της παρ. 5.7.5.

Ο Ανάδοχος θα παρέχει όλες τις απαιτούμενες διευκολύνσεις και πληροφορίες σε εκπροσώπους του παραγωγού ή του προμηθευτή των υλικών επίστρωσης εφόσον το επιθυμούν ή κληθούν από την Επίβλεψη να παρακολουθήσουν και να ελέγξουν την εφαρμογή των προϊόντων τους.

4 Όροι και απαιτήσεις υγείας – Ασφάλειας και προστασίας περιβάλλοντος

4.1 Γενικές απαιτήσεις

Έχει υποχρεωτική εφαρμογή η Προδιαγραφή ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-15-04-01-00, στην οποία αναλύονται οι απαιτήσεις ασφαλείας και προστασίας περιβάλλοντος και τα ληπτέα μέτρα προστασίας/περιορισμού επιπτώσεων. Επισημαίνονται επίσης οι διατάξεις του Π.Δ. 305/1996 "Ελάχιστες Προδιαγραφές ασφαλείας και Υγείας που πρέπει να εφαρμόζονται στα προσωρινά ή κινητά εργοτάξια σε συμμόρφωση με την Οδηγία 92/57ΕΟΚ" (ΦΕΚ 212/Α/29-8-96).

4.2 Προστασία εργαζομένων

Ισχύουν υποχρεωτικά όσα αναφέρονται στην Προδιαγραφή ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-15-04-01-00.

Τα απαιτούμενα μέτρα ασφαλείας εξαρτώνται από τον τύπο του εξοπλισμού που χρησιμοποιείται κατά περίπτωση.

Ανεξαρτήτως του χρησιμοποιούμενου εξοπλισμού οι εργαζόμενοι πρέπει να είναι υποχρεωτικά εφοδιασμένοι με τα ακόλουθα μέσα ατομικής προστασίας (ΜΑΠ):

Πίνακας 1 - Μέσα ατομικής προστασίας

Προστατευτική ενδυμασία	ΕΛΟΤ EN 863
Προστασία χεριών και βραχιόνων	ΕΛΟΤ EN 388
Προστασία κεφαλιού	ΕΛΟΤ EN 397
Προστασία ποδιών	ΕΛΟΤ EN ISO 20345

Να διαθέτουν και να χρησιμοποιούν μέσα προστασίας από τοξικές αναθυμιάσεις, εφ' όσον τούτο απαιτείται, σύμφωνα με τις οδηγίες του παραγωγού των υλικών καθαρισμού και επίστρωσης, καθώς και ειδικά καθαριστικά κατάλληλα για την απομάκρυνση των υλικών επίστρωσης από το δέγμα.

4.3 Καθαρισμός χώρων εκτέλεσης εργασιών

Μετά το πέρας των εργασιών, τον έλεγχο και την αποδοχή τους από τον εργοδότη, ανά αυτοτελές τμήμα του έργου, θα αποσύρεται ο εξοπλισμός του συνεργείου κατασκευής, θα απομακρύνονται τα υλικά που περίσσεψαν, θα καθαρίζονται οι χώροι, θα αποκομίζονται τα άχρηστα προς απόρριψη και θα παραδίδονται οι χώροι σε κατάσταση που να επιτρέπει άμεσα τις επόμενες εργασίες.

5 Τρόπος επιμέτρησης

Οι επιστρώσεις αντισκωριακής προστασίας σιδηρών επιφανειών επιμετρώνται σε τετραγωνικά μέτρα εμφανούς επιφάνειας, με βάση τα χαρακτηριστικά των υλικών που χρησιμοποιούνται (τύπος και πάχος ξηρού υμένα σε μm), σύμφωνα με τα καθορισμένα στα συμβατικά τεύχη του έργου. Το τυχόν εφαρμοζόμενο υπόστρωμα (αστάρι), επιμετρώνται ιδιαιτέρως.

Δεν επιμετρούνται χωριστά, διότι είναι ενσωματωμένες, όλες οι αναγκαίες εργασίες, καθώς και τα πάσης φύσεως υλικά και εξοπλισμός, η εξασφάλιση και η κατανάλωση της ενέργειας, καθώς και κάθε άλλη συμπαραρομαρτούσα δράση απαιτούμενη για την πλήρη και έντεχνη κατά τα ανωτέρω κατασκευή τους.

Ειδικότερα ενδεικτικά αλλά όχι περιοριστικά, δεν επιμετρώνται χωριστά τα παρακάτω:

- Η προμήθεια των απαραίτητων αναλώσιμων ή μη υλικών
- Η μεταφορά και προσωρινή αποθήκευσή τους στο έργο
- Η ενσωμάτωση ή η χρήση τους στο έργο
- Η φθορά και απομείωση των υλικών και η απόσβεση και οι σταλίες του εξοπλισμού.
- Η διάθεση και απασχόληση του απαιτούμενου προσωπικού, εξοπλισμού και μέσων για την εκτέλεση των εργασιών σύμφωνα με τους όρους της παρούσας Προδιαγραφής.

- Η συγκέντρωση των απορριμμάτων πάσης φύσεως που προκύπτουν κατά την εκτέλεση των εργασιών και την μεταφορά τους προς οριστική απόθεση.
- Η πραγματοποίηση όλων των απαιτούμενων δοκιμών, ελέγχων κλπ για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της εργασίας σύμφωνα με την παρούσα Προδιαγραφή, καθώς και των τυχόν διορθωτικών μέτρων (εργασία και υλικά) εάν διαπιστωθούν μη συμμορφώσεις κατά τις δοκιμές και τους ελέγχους.

Επισκευή, ανακαίνιση παλαιάς αντισκωριακής προστασίας, χρωματισμών και διακόσμησης

1. Έκταση επισκευών - Κατάταξη – Κριτήρια

Πριν από την έναρξη των εργασιών θα πρέπει από κοινού, ο Κ.Τ.Ε. και ο Ανάδοχος να καθορίσει και να συμφωνήσουν την έκταση των εργασιών επισκευής και ανακαίνισης.

Συνιστάται να ακολουθείται η εξής κατάταξη:

α) Κατηγορία Α.

Πλήρης αφαίρεση παλαιών επιστρώσεων μέχρι εμφάνισης καθαρής σιδερένιας επιφάνειας και κατασκευή νέων.

β) Κατηγορία Β.

Τοπική αφαίρεση παλαιών επιστρώσεων μέχρι εμφάνισης καθαρής σιδερένιας επιφάνειας, τοπική αποκατάσταση των επιστρώσεων και ολικός τελικός χρωματισμός – διακόσμηση.

γ) Κατηγορία Γ.

Απλός ολικός τελικός χρωματισμός – διακόσμηση.

Κριτήρια κατάταξης:

Η κατάταξη θα γίνεται με βάση τα κριτήρια της 3.5, σε συνδυασμό με τα ελαττώματα της 3.7.4 που έχουν εμφανισθεί στις επιστρώσεις κατά την διάρκεια της ζωής τους, ως εξής:

Κατηγορία Α: Έχει παρέλθει ο χρόνος αντοχής και έχουν εμφανισθεί ελαττώματα τουλάχιστον στο 40% της επιφάνειας των σιδερένιων κατασκευών.

Κατηγορία Β: Δεν έχει παρέλθει ο χρόνος αντοχής και έχουν εμφανισθεί ελαττώματα το πολύ στο 30% της επιφάνειας των σιδερένιων κατασκευών.

Κατηγορία Γ: Έχει συμπληρωθεί ο χρόνος αντοχής και δεν έχουν εμφανισθεί ελαττώματα.

2. Κριτήρια επιλογής υλικών - Επισκευής - Ανακαίνισης

Εφ'όσον τα ελαττώματα οφείλονται:

- στην χρήση και λοιπές ανθρώπινες δράσεις, αρκεί η επισκευή – ανακαίνιση να εκτελείται με το ίδιο σύστημα επίστρωσης αντισκωριακής προστασίας και χρώματος,

- Εάν όμως οφείλονται σε αλλαγή των περιβαλλοντικών συνθηκών ή ανεπάρκεια του συστήματος προστασίας-χρωματισμού, τότε θα επιλέγεται ανθεκτικότερο σύστημα προστασίας και χρωματισμού από τους πίνακες των παραρτημάτων Α, Β και C του ISO 12944-5 "Paints and varnishes – Corrosion protection of steel structures by protective paint systems. Part 5: Protective paint systems", ή θα αυξάνονται τα πάχη επίστρωσης της 3.5.3 κατά μία τάξη.

3. Εκτέλεση επισκευής - Ανακαίνισης

Η επισκευή-ανακαίνιση των επιστρώσεων αντισκωριακής προστασίας και χρωματισμού σιδηρών επιφανειών θα εκτελείται κατά κατηγορία επεμβάσεων, ως εξής:

Κατηγορία Α: Σύμφωνα με την παρούσα προδιαγραφή, χωρίς τις παρ. 4.7 και 5.8

Κατηγορία Β: Σύμφωνα με την παρούσα προδιαγραφή, χωρίς τις παρ. 4.7 και 5.8. και σύμφωνα με τα ακόλουθα.

Στην τοπική επίστρωση αντισκωριακής προστασίας και ενδιάμεσων στρωμάτων μέχρι εξίσωσης του πάχους παλαιών και νέων επιστρώσεων, δεν έχει εφαρμογή η 5.7.4.

Ο τελικός χρωματισμός-διακόσμηση θα εκτελείται σύμφωνα με την 5.7.3.

Ιδιαίτερη προσοχή θα δίνεται στην αναγνώριση των παλαιών επιστρώσεων, ώστε οι νεώτερες να εκπληρώνουν τους όρους αντοχής, πάχους επίστρωσης και διαλύτη της 5.7.3. Η δοκιμή εκ των προτέρων σε τμήμα της ανακατασκευασμένης επιφάνειας είναι ο καλύτερος τρόπος εάν δεν υπάρχει αρχείο του έργου.

Στην περίπτωση αλλαγής απόχρωσης (συνήθως προς ανοικτότερη) είναι πιθανό να απαιτηθούν περισσότερες από μία επιστρώσεις.

Κατηγορία Γ: Σύμφωνα με την παρούσα προδιαγραφή, χωρίς τις παρ. 4.7 και 5.8.

Στην περίπτωση αλλαγής απόχρωσης (συνήθως προς ανοικτότερη) είναι πιθανό να απαιτηθούν περισσότερες από μία στρώσεις.

Πριν από τη νέα επίστρωση θα γίνεται αναγνώριση των παλαιών επιστρώσεων όπως και για την κατηγορία Β πιο πάνω αναφέρεται.

Χρωματισμοί ξύλινων επιφανειών

1 Υλικά - Κριτήρια αποδοχής

1.1 Υλικά επίστρωσης ξύλινων επιφανειών

Τα υλικά διακρίνονται στις εξής κατηγορίες:

- Υλικά με βάση την άσφαλτο ή την πίσσα για κατασκευές μέσα στο έδαφος ή εγκιβωτισμένες σε σκυρόδεμα, τειχοποιίες και πάσης φύσεως κονιάματα και επιχρίσματα.
- Συντηρητικά ξύλων σε νερό ή διαλύτη.
- Ενδιάμεσες και τελικές στρώσεις διαφανών συνθετικών ρητινών (varnishes) ενός ή δύο συστατικών σε νερό ή διαλύτη με ή χωρίς έγχρωμα πιγμέντα ανθεκτικά στο φως.
- Ενδιάμεσες και τελικές στρώσεις αδιαφανών συνθετικών ρητινών (opaque) ενός ή δύο συστατικών σε νερό ή διαλύτη, άχρωμα ή έγχρωμα με πιγμέντα ανθεκτικά στην ηλιακή ακτινοβολία.
- Γεμιστικά υλικά των πόρων και των ατελειών του ξύλου, εφαρμοζόμενα όπως συνιστά ο παραγωγός των λεπτότατων επιστρώσεων.

Τα πιο πάνω υλικά επίστρωσης θα είναι συμβατά μεταξύ τους, ώστε να αποτελούν ενιαίο σύστημα προστασίας, χρωματισμού και διακόσμησης των επιφανειών από ξύλο που θα εξασφαλίζει τα απαιτούμενα πάχη επίστρωσης και θα παρέχει την κατά περίπτωση προβλεπόμενη προστασία των κατασκευών.

Τα υλικά προστασίας, χρωματισμού και διακόσμησης των ξύλων, θα προέρχονται από τον ίδιο παραγωγό, εκτός αν συναινεί ο εργοδότης σε αλλαγή ή πολλαπλότητα.

Όλα τα υλικά θα καθορίζονται εκ των προτέρων με βάση τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:

- τα στοιχεία των παραγωγών τους,
- την εμπορική ονομασία τους,
- το είδος, το πεδίο εφαρμογής τους και την ελάχιστη αντοχή τους στο χρόνο,
- τους διαλύτες με τους οποίους θα καθαρίζονται το δέρμα των βαφών, τα εργαλεία και οι κατασκευές,
- το ελάχιστο πάχος ξηράς μεμβράνης (dry film thickness) και τον τρόπο με τον οποίο επιτυγχάνεται,
- την ευφλεκτότητα και τα μέτρα αντιμετώπισής της,
- την τοξικότητα και τα μέτρα αντιμετώπισής της,
- οδηγίες για την προετοιμασία των επιφανειών και τον τρόπο εφαρμογής των υλικών,
- τον κωδικό του χρωματολογίου του παραγωγού κατά RAL,
- τον τύπο του τελειώματός τους (σιλπνό, ημίσιλπνο, ματ κ.λπ.),
- δείγματα εφόσον κρίνονται απαραίτητα από την Επίβλεψη.

Η Επίβλεψη μπορεί να ζητήσει το υλικό κάθε στρώσης να έχει διαφορετική απόχρωση ώστε να διευκολύνεται ο έλεγχος των πραγματοποιούμενων επιστρώσεων.

Τα υλικά θα προσκομίζονται έγκαιρα ώστε να υπάρχει χρόνος διενέργειας δοκιμασιών ελέγχου από την Επίβλεψη πριν από την έναρξη των εργασιών.

Τα υλικά προστασίας χρωματισμών θα είναι συσκευασμένα σε σφραγισμένα δοχεία με ετικέτες στις οποίες θα αναγράφονται τα ακόλουθα στοιχεία:

- το όνομα του κατασκευαστή,
- η εμπορική ονομασία του προϊόντος,
- το είδος και την ποσότητα,
- η ημερομηνία παραγωγής και την ημερομηνία λήξης του προϊόντος,
- τα πρότυπα στα οποία ανταποκρίνεται και
- στοιχεία χημικής επικινδυνότητας (σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία).

Τα υλικά θα συνοδεύονται από τα πιστοποιητικά αναγνωρισμένου εργοστηρίου από τα οποία θα προκύπτει η συμμόρφωσή τους προς τα ισχύοντα πρότυπα EN (και απουσία αυτών προς τα πρότυπα ISO), καθώς και τα βασικά χαρακτηριστικά τους.

Τα μεγέθη των συσκευασιών θα είναι ανάλογα των απαιτήσεων του έργου. Συσκευασίες μεγαλύτερες των 15 kg ανά δοχείο αποκλείονται εκτός αν η έκταση του έργου και το πρόγραμμα κατασκευής του το αιτιολογούν.

Η μη συμμόρφωση των υλικών με τα παραπάνω αποτελεί λόγο άρνησης αποδοχής τους στο έργο.

1.2 Παραλαβή, έλεγχος και αποδοχή των υλικών

Τα προσκομιζόμενα υλικά θα ελέγχονται με κάθε πρόσφορο τρόπο για να διαπιστωθεί εάν εκπληρούν τις απαιτήσεις (§ 4.1) και θα επιβεβαιώνεται ότι είναι αυτά που έχουν προκαθοριστεί, μόνον δε τότε θα γίνονται αποδεκτά και θα επιτρέπεται η ενσωμάτωσή τους στο έργο.

Η Επίβλεψη έχει το δικαίωμα να ζητήσει την διενέργεια ελέγχων σε πιστοποιημένο εργαστήριο αν υπάρχουν αμφιβολίες ως προς την συμμόρφωση των υλικών προς τα σχετικά πρότυπα και τις απαιτήσεις της παρούσας προδιαγραφής.

1.3 Αποθήκευση και μεταφορές των υλικών στο εργοτάξιο

Τα υλικά θα αποθηκεύονται συσκευασμένα πάνω σε παλέτες σε κατάλληλο στεγνό αεριζόμενο χώρο, έτσι ώστε να διευκολύνεται η κυκλοφορία αέρα ανάμεσά τους και να είναι προστατευμένα από την ηλιακή ακτινοβολία, την υπερβολική θερμότητα και το ψύχος, να ελαχιστοποιούνται οι κίνδυνοι πυρκαγιάς, να διευκολύνεται ο έλεγχος. Η ανάλωσή τους θα γίνεται κατά την σειρά προσκόμισής τους. Υλικά χρωματισμών που έχουν αλλιωθεί ή έχει περάσει ο χρόνος αποθήκευσής τους θα απομακρύνονται αμέσως από το έργο. Οι μεταφορές των υλικών στο εργοτάξιο θα γίνονται με την ανάλογη προσοχή, ώστε οι συσκευασίες και οι ετικέτες τους να διατηρούνται σε άριστη κατάσταση, τα δοχεία να μπορούν να ξανασφραγίζονται και οι ετικέτες τους να είναι αναγνώσιμες.

1.4 Έτοιμες κατασκευές από φυσική ή συνθετική ξυλεία προσκομιζόμενες στο εργοτάξιο

Για τις κατασκευές από φυσική ή τεχνητή ξυλεία που προσκομίζονται στο εργοτάξιο έτοιμες να ενσωματωθούν στο έργο, έχουν εφαρμογή τα ακόλουθα:

α. Όταν παραδίδονται με την τελική τους επίστρωση θα είναι κατάλληλα προστατευμένες, μέχρι την παράδοση του έργου και θα συνοδεύονται από πιστοποιητικά συμμόρφωσης για την ποιότητα και αντοχή της επίστρωσής τους στο χρόνο σύμφωνα με την § 5.5.1 της παρούσας.

β. Όταν παραδίδονται μόνον με επίστρωση συντηρητικού θα συνοδεύονται από σφραγισμένο δοχείο με το ίδιο συντηρητικό υλικό που χρησιμοποιήθηκε στο εργοστάσιο για την επισκευή ζημιών της επίστρωσης κατά την μεταφορά και τοποθέτηση και από οδηγίες του κατασκευαστή τους για το υλικό τελικής

επίστρωσης, ώστε να ικανοποιείται ο προαναφερθείς όρος της συμβατότητας των επιστρώσεων και οι όροι των § 5.5.1, 5.5.2 και 5.5.3 της παρούσας προδιαγραφής.

2. Μέθοδος εκτέλεσης

2.1 Συνεργείο

Οι εργασίες επίστρωσης προστασίας και τελικού χρωματισμού των ξύλινων επιφανειών θα εκτελούνται από έμπειρα και εξειδικευμένα συνεργεία υπό την καθοδήγηση εργοδηγού που έχει εκτελέσει παρόμοια έργα.

Το συνεργείο κατά την εκτέλεση των εργασιών οφείλει:

α) Να συμμορφώνεται με τους κανόνες ασφάλειας και υγιεινής, να διαθέτει και να χρησιμοποιεί μέσα ατομικής προστασίας (ΜΑΠ).

β) Να διαθέτει όλο τον απαιτούμενο για την εργασία εξοπλισμό και εργαλεία δηλαδή: αυτοφερόμενα ικριώματα και σκάλες, εξοπλισμό μεταφοράς υλικών, χάραξης, ανάμιξης, καθαρισμού και επίστρωσης, χειροκίνητα και μηχανοκίνητα σε άριστη λειτουργικά κατάσταση.

γ) Να διατηρεί τον πιο πάνω εξοπλισμό καθαρό και σε καλή κατάσταση και να αποκαθιστά τυχόν ελλείψεις του χωρίς καθυστέρηση.

δ) Να συμμορφώνεται με τις εντολές της Επίβλεψης.

ε) Να κατασκευάσει δείγματα εργασίας για έγκριση από την Επίβλεψη.

Αν δεν ορισθεί διαφορετικά από την Επίβλεψη θα κατασκευασθεί από ένα δείγμα για κάθε τύπο τελειώματος σε κομμάτι από ξύλο ίδιο (είδος και κατεργασία) με εκείνο των κατασκευών, επιφάνειας 120 x 300 mm,

πάχους τουλάχιστον 12 mm σύμφωνα με όσα ορίζονται στις § 5.5, 5.6 και 5.7 του παρόντος. Τα δείγματα θα παραμένουν μέχρι το πέρας του έργου ως οδηγός αναφοράς και όλες οι σχετικές εργασίες θα συγκρίνονται με αυτά.

2.2 Χρόνος έναρξης εργασιών

- Οι εργασίες προστασίας ενδιάμεσων και τελικών επιστρώσεων ξύλινων επιφανειών θα αρχίζουν ευθύς ως επιβεβαιωθεί ότι στο κτίριο δεν πρόκειται να δημιουργηθεί σκόνη και να εισέλθει υγρασία, ότι μπορεί

να εξασφαλιστούν οι συνθήκες θερμοκρασίας, φωτισμού και εξαερισμού, για την επίστρωση και το στέγνωμα των επιστρώσεων και ότι όλα τα στάδια προετοιμασίας, επίστρωσης συντηρητικού, ενδιάμεσου και τελικού χρωματισμού-διακόσμησης μπορούν να εκτελεστούν σε συνεχή διαδοχή χωρίς διακοπή.

- Επιβάλλεται η προετοιμασία και επίστρωση συντηρητικού στα ξύλινα στοιχεία που έχουν προσκομιστεί στο εργοτάξιο κατεργασμένα, το ταχύτερο δυνατό από την άφιξή τους, ώστε να προλαμβάνεται η απορρόφηση υγρασίας και η παραμένουσα ρύπανση από εργοταξιακούς ρύπους.

Προηγούμενα στάδια των εργασιών δεν θα καλύπτονται με επιστρώσεις αν δεν έχουν ελεγχθεί και εγκριθεί από τον εργοδότη.

2.3 Χάραξη - Έλεγχος - Αποδοχή

Θα καθοριστούν όλες οι ξύλινες επιφάνειες που θα υποστούν τις ακόλουθες επεξεργασίες:

α) Επίστρωση με ασφαλικής βάσης υλικά προστασίας.

β) Επίστρωση με συντηρητικά για προστασία.

γ) Επίστρωση με συντηρητικά για προστασία, ενδιάμεσες επιστρώσεις και τελική στρώση με διαφανή

άχρωμα ή έγχρωμα βερνίκια. Στην περίπτωση αυτή θα καθοριστούν επίσης ο προβλεπόμενος τύπος

τελειώματος, οι προβλεπόμενες αποχρώσεις και τυχόν πολυχρωμίες, τα σημεία αλλαγής και όλες οι

απαιτούμενες σχετικές λεπτομέρειες.

δ) Επίστρωση με συντηρητικό για προστασία, αδιαφανείς ενδιάμεσες και τελική επίστρωση για χρωματισμό και διακόσμηση. Στην περίπτωση αυτή θα καθοριστούν επίσης ο προβλεπόμενος τύπος

τελειώματος, οι προβλεπόμενες αποχρώσεις και τυχόν πολυχρωμίες, τα σημεία αλλαγής τους και όλες

οι απαιτούμενες σχετικές λεπτομέρειες.

Όλα τα πιο πάνω θα αποτυπωθούν σε δείγματα, με κατάλληλη επισήμανση στα ξύλινα οικοδομικά στοιχεία και επιπρόσθετα, αν απαιτείται, σε αντίγραφο σχεδίου της μελέτης, που θα υπογράφονται από τον "Επιβλέποντα" και τον Ανάδοχο.

Οι εργασίες θα αρχίζουν μετά τον έλεγχο και την αποδοχή των δειγμάτων των τελικών αποχρώσεων και των τύπων τελειωμάτων από την Επίβλεψη. Ο Ανάδοχος θα παράσχει ό,τι απαιτείται για την διενέργεια των ελέγχων από την Επίβλεψη.

2.4 Συντονισμός

Ο συντονισμός παράπλευρων εργασιών αποτελεί μέρος της ευθύνης του Αναδόχου. Οι ξύλινες κατασκευές μετά τις προστατευτικές επιστρώσεις με συντηρητικό θα ενσωματωθούν στο έργο με όλα τα στηρίγματα, τις υποδοχές, τα βοηθητικά εξαρτήματα κ.λπ. στοιχεία που προβλέπονται σ' αυτές, θα ελεγχθούν και θα δοκιμαστούν ότι έχουν καλώς και λειτουργούν σωστά, σύμφωνα με τις αντίστοιχες προδιαγραφές και τότε μόνον θα επιτρέπει ο Επιβλέπων την έναρξη των εργασιών της παρούσας. Διαφορετικά, οι εργασίες θα διακόπτονται μέχρι να επιτευχθεί ο απαραίτητος συντονισμός, χωρίς αυτό να συνεπάγεται οποιαδήποτε πρόσθετη αποζημίωση του Αναδόχου.

2.5 Γενικές επιλογές - Κριτήρια

2.5.1 Αντοχή στο χρόνο

Τα συστήματα προστασίας, βερνικώματος, χρωματισμού και διακόσμησης ξύλινων κατασκευών, ως προς την αντοχή τους στο χρόνο, διακρίνονται ως εξής:

- Μεγάλης αντοχής «H», 15 χρόνια και πάνω.
- Μέσης αντοχής «M», 5 έως 10 χρόνια (συνήθως προς εφαρμογή σε φέρουσες αφανείς και δύσκολα προσπελάσιμες κατασκευές μέσα στο κτίριο).
- Χαμηλής αντοχής «L», 2 έως 5 χρόνια (συνήθως προς εφαρμογή σε προσιτές κατασκευές στο εσωτερικό του κτιρίου όλες οι κατασκευές στο εξωτερικό του κτιρίου).

2.5.2 Αντοχή στις περιβάλλουσες συνθήκες

Πριν εφαρμοστούν τα συστήματα προστασίας, βερνικώματος, χρωματισμού και διακόσμησης ξύλινων κατασκευών, θα επιβεβαιώνεται ότι αντέχουν στις επικρατούσες συνθήκες του περιβάλλοντος στο εσωτερικό και το εξωτερικό του έργου, σε συνδυασμό με την προσδοκώμενη (βλ. § 5.5.1 πιο πάνω) αντοχή στο χρόνο και την συνολική ποιότητα εργασίας των ξύλινων κατασκευών, όπως ορίζεται στις κατά περίπτωση εφαρμοζόμενες προδιαγραφές για τις ξύλινες κατασκευές (κουφώματα, ερμάρια -εντοιχιζόμενα έπιπλα, επενδύσεις, φέρουσες ξύλινες κατασκευές, πέργκολες κλπ.).

2.5.3 Απαίτηση ελάχιστου συνολικού πάχους ξηράς επίστρωσης (dry film thickness)

- Εσωτερικό του κτιρίου τουλάχιστον 120 μm.
- Εξωτερικό του κτιρίου σε καθαρό περιβάλλον 125 μm
- Εξωτερικό του κτιρίου σε αστικό βιομηχανικό περιβάλλον 160 μm
- Παραθαλάσσιο περιβάλλον 200 μm
- Διαβρωτικό βιομηχανικό περιβάλλον 240 μm

Επισημαίνεται ότι τα ανωτέρω ελάχιστα πάχη επίστρωσης είναι τα συνήθως εφαρμοζόμενα. Σε κάθε περίπτωση θα έχουν εφαρμογή τα ελάχιστα πάχη που καθορίζονται στα εγκεκριμένα σχέδια και την τεχνική περιγραφή του έργου.

2.6 Προετοιμασία

2.6.1 Περιβάλλον εκτέλεσης εργασιών

Στο χώρο εκτέλεσης εργασιών θα εξασφαλιστεί ικανοποιητικός φωτισμός και αερισμός, θερμοκρασία και υγρασία που απαιτούνται (βλ. § 5.9 πιο κάτω) για να αποκλειστεί η συμπύκνωση υδρατμών στις ξύλινες επιφάνειες από της έναρξης μέχρι του πέρατος των εργασιών.

Για πρακτικούς λόγους, συνιστάται να επιλέγονται δύο κλειστοί ανεξάρτητοι γειτονικοί χώροι στο υπό κατασκευή έργο, οι οποίοι να πληρούν τις πιο πάνω προϋποθέσεις.

Στον ένα χώρο θα εκτελούνται οι προετοιμασίες, η προστασία, το βερνίκωμα και ο τελικός χρωματισμός όσων ξύλινων κατασκευών μπορούν εύκολα να αφαιρεθούν από τις τελικές θέσεις τους, χωρίς επίπτωση στην ποιότητα του έργου (π.χ. φύλλα κουφωμάτων, φύλλα ερμαρίων, διακοσμητικές επενδύσεις) και στον άλλο το στέγνωμα μετά από κάθε επίστρωση και η προσωρινή αποθήκευση μέχρι την επανατοποθέτησή τους.

Επισημαίνεται η απαίτηση εξασφάλισης τρόπου διάθεσης των καταλοίπων χρωμάτων και άλλων αχρήστων μακριά από το εργοτάξιο. Η διάθεσή τους στους υδραυλικούς υποδοχείς και τα δίκτυα λυμάτων ή ομβρίων του έργου δεν επιτρέπεται.

Για την εκτέλεση των εργασιών θα εγκατασταθούν ικριώματα που θα συμμορφώνονται προς όλους τους σχετικούς κανονισμούς ασφαλείας και θα είναι ανεξάρτητα και αυτοφερόμενα για να μην υφίστανται ζημιές οι διάφορες επιστρώσεις και οι λοιπές γειτονικές κατασκευές.

2.6.2 Γειτονικές επιφάνειες – Εξοπλισμός λειτουργίας ξύλινων κατασκευών

Όλες οι γειτονικές επιφάνειες θα προστατευτούν με κατάλληλα καλύμματα (αυτοκόλλητη χαρτοταινία, χαρτί- χαρτόνι, φύλλα πολυαιθυλενίου, λεπτά φύλλα μορισανίδας ή κόντρα πλακέ ή hard board), ώστε να εκλείψει κάθε κίνδυνος τραυματισμού και ρύπανσής τους.

Επίσης θα προστατευτούν όπως πιο πάνω, ή θα αφαιρεθούν τυχόν πρόσθετες κατασκευές (διακοσμητικές επενδύσεις, μοκέτες κ.λπ.) και εξαρτήματα (διακόπτες, χειρολαβές, φωτιστικά, διακοσμητικά κ.λπ.) που

είναι ενσωματωμένα στις ξύλινες κατασκευές που προβλέπεται να υποστούν διαφορετική επεξεργασία ή είναι ήδη τελειωμένα.

Τα αντικείμενα αυτά θα αποθηκευτούν κατάλληλα ώστε να μην υποστούν την παραμικρή βλάβη και θα ξανατοποθετηθούν μόλις οι επιστρώσεις σκληρυνθούν και τουλάχιστον μία εβδομάδα μετά την τελική επίστρωση.

2.6.3 Κατασκευές από ξυλεία (φυσική ή συνθετική)

Τα ξύλα και οι ξύλινες κατασκευές θα προσκομίζονται στο εργοτάξιο ή θα διαμορφώνονται επί τόπου με τα ακόλουθα τελειώματα προ της έναρξης των διαδικασιών προστασίας και βαφής τους:

α) Τα προοριζόμενα για διαφανείς επιστρώσεις (βερνίκωμα) στοιχεία θα έχουν πλήρως σφραγισμένους

τους αρμούς, επεξεργασμένους όλους τους ρόζους και πλήρως λειοτριμμένες, χωρίς κανένα επιφανειακό ελάττωμα επιφάνειες. Αφού τελειώσει η επί τόπου επεξεργασία τους αν δεν προσκομίζονται έτοιμα από το εργοστάσιο) θα προστατεύονται με οικοδομικό χαρτί.

β) Τα προοριζόμενα για αδιαφανείς επιστρώσεις (χρωματισμό) στοιχεία θα έχουν πλήρως σφραγισμένους τους αρμούς, επεξεργασμένους όλους τους ρόζους και επιφάνειες λειασμένες με ελάχιστα επιφανειακά ελαττώματα (π.χ. τρύπες από καρφιά ή βίδες), τα οποία να μπορούν όμως να αποκατασταθούν χωρίς την επέμβαση ξυλουργού.

Πριν από την επίστρωση συντηρητικού θα ελέγχεται η περιεχόμενη στα φυσικά ξύλα υγρασία, η οποία συνιστάται να κυμαίνεται στα ακόλουθα επίπεδα:

- από 12%~15% για κατασκευές στο εξωτερικό του κτιρίου,
- από 10%~12% για κατασκευές στο εσωτερικό του κτιρίου.

Ο προσδιορισμός αυτός μπορεί να γίνει εμπειρικά ή εργαστηριακά (στην περίπτωση σημαντικών έργων).

Οι κατασκευές θα πρέπει να εγκλιματίζονται, ώστε η υγρασία τους να βρίσκεται κατά το δυνατόν εντός των ανωτέρω ορίων.

Στη συνέχεια, οι επιφάνειες θα καθαρίζονται επιμελώς:

α) Από ετερογενείς ρύπους (υπερχειλίσσεις από κόλλες, υλικά κατεργασίας, ρινίσματα, υπολείμματα

κονιαμάτων, υπολείμματα χρωμάτων κλπ.) με:

- σπάτουλα και ξύστρα.
- τρίψιμο με ψιλό γυαλόχαρτο κατά την φορά των ινών του ξύλου.
- ξεσκόνισμα και σκούπισμα.

β) Από εγγενείς ρύπους (ρετσίνι, ελαιώδη εκκρίματα, στίγματα, μαυρίσματα κλπ.) με:

- αφαίρεση των θυλάκων του ρετσινιού με σπάτουλα και πολλαπλό τρίψιμο με ύφασμα εμποτισμένο με νέφτι ή ελαφρό πετρέλαιο (white spirit),
- καθαρισμό και αποχρωματισμό των στιγμάτων και των ελαιωδών εκκρίματων με κατάλληλα νιτρώδη υλικά καθαρισμού,
- ελαφρό τρίψιμο κατά την φορά των ινών του ξύλου με ψιλό γυαλόχαρτο,
- ξεσκόνισμα και σκούπισμα από τα κατάλοιπα επεξεργασίας και καθαρισμού.

Τυχόν παλαιές επιστρώσεις χρωμάτων αφού μαλακώσουν με χημικά διαλύματα οξέων ή βάσεων (π.χ. καυστική ποτάσα), τυποποιημένα διαβρωτικά (raint removers), διαλυτικά, ή κάψιμο με καμινέτο, θα απομακρύνονται με σπάτουλα και ξύστρα. Αφού αφαιρεθούν όλα τα χρώματα, τα ξύλινα στοιχεία θα ξεπλένονται από τα χημικά με νερό και ελαφρό απορρυπαντικό και θα αφήνονται για στέγνωμα και εγκλιματισμό.

Οι εργασίες καθαρισμού θα εκτελούνται με την απαιτούμενη προσοχή ώστε να μην προκληθούν ζημιές στις ακμές, τις γωνίες, τις συνδέσεις κλπ. που θα μπορούσαν να αλλοιώσουν την μορφή των ξύλινων κατασκευών.

Θα ελέγχονται επίσης όλα τα μεταλλικά στηρίγματα, οι μεταλλικοί σύνδεσμοι, οι βίδες, τα καρφιά κλπ. ότι είναι σωστά τοποθετημένα, έχουν την απαιτούμενη αντισκωριακή προστασία και τελείωμα, άλλως θα επικαλύπτονται τοπικά με αντισκωριακό συνθετικών ρητινών (βλ. αντίστοιχη προδιαγραφή).

2.6.4 Ρόζοι

Οι ξεροί χαλαροί ρόζοι πρέπει να έχουν ήδη αντικατασταθεί ή αποκατασταθεί κατά την φάση των ξυλουργικών εργασιών.

Οι ξηροί σταθεροί ρόζοι και οι νωποί ρόζοι θα καθαρίζονται από το ρετσίνι με τρίψιμο, με νέφτι ή white spirit, ή κάψιμο με καμινέτο και θα καθαρίζονται με το σκαρπέλο ώστε να σχηματίζουν ελαφρά εσοχή σε σχέση με την γειτονική επιφάνεια.

Μετά την επίστρωση του συντηρητικού οι ξηροί σταθεροί ρόζοι καλύπτονται με κατάλληλα γεμιστικά υλικά, σύμφωνα με τις σχετικές οδηγίες του παραγωγού των επικείμενων επιστρώσεων.

Οι νωποί ρόζοι θα απομονώνονται με το υλικό που συνιστά ο παραγωγός των επιστρώσεων ή με γομαλάκα (1:4 με οινόπνευμα), ή με χρώμα βάσεως αλουμινίου.

2.6.5 Προγενέστερες στρώσεις

Κάθε προγενέστερη στρώση θα τρίβεται κατά την φορά των ινών του ξύλου σε όλη της την έκταση ελαφρά, με ψιλό γυαλόχαρτο, ώστε να εξομαλύνεται και να εκτραχύνεται, χωρίς όμως να απομειώνεται σημαντικά το πάχος της, με ιδιαίτερη προσοχή στις προεξοχές και τις γωνίες που είναι ιδιαίτερα ευπαθείς.

Στα δύσκολα σημεία (εξοχές, εσοχές, γωνίες, οπές), μπορεί να προστίθεται τοπικά επί πλέον επίστρωση ώστε να εξασφαλίζεται το ελάχιστο πάχος επίστρωσης χωρίς όμως αυτή να διακρίνεται και να διαφέρει από την κανονική στρώση.

2.6.6 Υλικά επίστρωσης (συντηρητικά, βερνίκια, χρώματα)

Όλα τα υλικά επίστρωσης, πριν χρησιμοποιηθούν, θα ελέγχονται εντός της συσκευασίας τους προκειμένου να διαπιστωθεί ότι είναι σε καλή κατάσταση και δεν έχουν αλλοιωθεί. Θα ελέγχεται επίσης εάν έχουν υπερβεί τα χρονικά όρια αποθήκευσής τους, σύμφωνα με τις οδηγίες του παραγωγού τους.

Τα υλικά θα αναδεύονται, θα αναμιγνύονται και θα αραιώνονται με τους συνιστώμενους διαλύτες, στις ορθές αναλογίες, σωστά και με προσοχή, με καθαρά εργαλεία μέσα σε καθαρά δοχεία ώστε να αποκτήσουν την

απαιτούμενη εργασιμότητα, ομοιογένεια, πυκνότητα και συνοχή και θα χρησιμοποιούνται μέσα στο χρόνο που συνιστά ο παραγωγός τους. Η μη συμμόρφωση με τα ως άνω συνιστά λόγο απόρριψης του υλικού και απαγόρευσης χρησιμοποίησής τους.

Στο τέλος κάθε βάρδιας εργασίας, τα δοχεία θα κλείνονται πολύ καλά και θα αποθηκεύονται έως την επόμενη χρήση τους.

Τα υλικά δύο συστατικών θα αναμιγνύονται σε ποσότητες που τα συνεργεία εφαρμογής θα χρησιμοποιήσουν άμεσα και θα αναλώσουν εντός του προδιαγραφόμενου, από τον παραγωγό, χρόνου εργασιμότητας. Απαγορεύεται η ανάμιξη ανομοιογενών υλικών και ακατάλληλων διαλυτών, καθώς και κατάλοιπων χρωμάτων για την δημιουργία νέων.

2.7 Εφαρμογή

2.7.1 Επιστρώσεις με υλικά προστασίας ασφαλικής βάσης ή συντηρητικά ξύλου

Τα ασφαλικής βάσης υλικά προστασίας θα επιστρώνονται με βούρτσα από φυτικές ίνες σε τρεις επιστρώσεις και κατά τα λοιπά όπως και τα συντηρητικά.

Τα συντηρητικά θα επιστρώνονται με βούρτσα ή πινέλο, άφθονα και με πολλαπλές σταυρωτές κινήσεις έτσι ώστε το ξύλο να «μουςκεύει» με συντηρητικό μέχρις αρνήσεως (να μην απορροφά άλλο συντηρητικό) αρχίζοντας από τις ακμές, τις εσοχές και τις συνδέσεις. Όπου το ξύλο φαίνεται ότι απορροφά το συντηρητικό, η επίστρωση θα συνεχίζεται μέχρι το ξύλο να κορεστεί και να πάψει να απορροφά το συντηρητικό.

Στην περίπτωση των κουφωμάτων θα αφαιρούνται τα πηγάκια συγκράτησης των υαλοπινάκων, ώστε να επιστρώνονται οι πατούρες υποδοχής των υαλοπινάκων και τα πηγάκια σε όλο το ανάπτυγμά τους.

Μετά την επίστρωση το συντηρητικό θα αφήνεται να στεγνώσει τελείως.

2.7.2 Μέθοδος εφαρμογής για τα άλλα είδη επίστρωσης (διαφανή-αδιαφανή)

Όπου στα σχέδια, τις περιγραφές του έργου και την παρούσα προδιαγραφή, δεν καθορίζεται τεχνική εφαρμογή των επιστρώσεων, το συνεργείο βαφής μπορεί να επιλέξει κατά την κρίση του (ρολό, πινέλο, πιστόλι κλπ.) την ενδεδειγμένη μέθοδο. Η μέθοδος που θα επιλεγεί θα πρέπει να συνιστάται από τον παραγωγό του συστήματος επίστρωσης, να αποδίδει ομοιογενή, ομοιόχρωμη και χωρίς νερά επιφάνεια με το επιθυμητό τελείωμα και το ξηρό πάχος επίστρωσης, που κατά περίπτωση απαιτείται. (Βλ. § 5.5.3)

2.7.3 Επάλληλες στρώσεις για όλα τα είδη επίστρωσης (διαφανή-αδιαφανή)

Κάθε στρώση θα εφαρμόζεται σε προετοιμασμένη σταθερή, ξηρή, καθαρή, λεία και απαλλαγμένη από οποιοδήποτε ελάττωμα επιφάνεια, είτε από ελλιπή προεργασία (βλ. § 5.6.3, 5.6.4), είτε από άστοχη εφαρμογή (βλ. § 5.7.4), αρχίζοντας από τις ακμές, τις εσοχές, τις στενές πλευρές και πάντοτε από πάνω προς τα κάτω.

Κάθε επόμενη στρώση θα είναι ίσης ή μεγαλύτερης αντοχής και πάχους από την προηγούμενη στρώση και θα εφαρμόζεται αφού αυτή έχει στεγνώσει τελείως, έχει υποστεί την απαραίτητη κατάλληλη προεργασία (βλ. § 5.6.4) και έχουν αρθεί τυχόν ατέλειες και αστοχίες της (βλ. § 5.7.6).

Δεν επιτρέπεται στρώση χρώματος ισχυρότερου (κατά κανόνα επιστρώσεις με βάση διαλύτη) στο σύνολό του ή ισχυρότερου διαλύτη πάνω σε στρώση χρώματος ασθενέστερου (κατά κανόνα επιστρώσεις υδατοδιαλυτές) στο σύνολό του ή ασθενέστερου διαλύτη.

2.7.4 Γεμίσματα (στοκάρισμα) για όλα τα είδη επίστρωσης (διαφανή-αδιαφανή)

Όπου προκύπτει ανάγκη εξομάλυνσης μικρής έκτασης ατελειών των ξύλινων επιφανειών (π.χ. τρύπες καρφιών), αυτή θα εκτελείται μετά την ολοκλήρωση της επίστρωσης των ξύλων με συντηρητικό με υλικά που συνιστά ο παραγωγός του συστήματος των επιστρώσεων.

Τα υλικά αυτά πρέπει να προσφύονται στην επιστρωμένη με συντηρητικό επιφάνεια του ξύλου, να σκληρύνονται και να τρίβονται όπως και οι άλλες επιστρώσεις και να εξασφαλίζουν την πρόσφυση των επόμενων στρώσεων.

Ειδικά στις διαφανείς επιστρώσεις, τα υλικά αυτά θα έχουν χρώμα και υφή παρόμοια εκείνης του φυσικού ξύλου.

Η επίστρωσή τους θα γίνεται προσεκτικά με την σπάτουλα, ώστε να εναποτίθεται μόνον το απαιτούμενο υλικό και ποτέ περισσότερο.

Το γέμισμα κοιλοτήτων πρέπει να εκτελείται με διαδοχικά σταυρωτά περάσματα, αφού στεγνώσει το προηγούμενο ώστε να εξουδετερώνεται η συστολή από το στέγνωμα του υλικού.

2.7.5 Παχύ υπόστρωμα – Σπατουλάρισμα (μόνο στις αδιαφανείς επιστρώσεις)

Θα εκτελείται με διαδοχικά σταυρωτά περάσματα της φορτωμένης με υλικό (βλ. § 5.7.4) σπάτουλας πάνω στις επιφάνειες που θα χρωματισθούν (αδιαφανείς επιστρώσεις), ώστε να γεμίσει μόνον τους πόρους του ξύλου και να αποδώσει πλήρη ενιαία επιφάνεια. Πρέπει να έχει το ελάχιστο δυνατό πάχος ιδιαίτερα στις επιφάνειες που είναι εκτεθειμένες σε υγρασία (π.χ. εξωτερικό του κτιρίου και οι εξωτερικές επιφάνειες εξωτερικών κουφωμάτων).

2.7.6 Πιθανά ελαττώματα - Αποκατάσταση

Οι επιφάνειες των επιστρώσεων είναι πιθανόν να εμφανίσουν ένα ή περισσότερα από τα πιο κάτω προβλήματα:

α) Ξεχειλίσματα, τρεξίματα, τα οποία μπορεί να οφείλονται σε:

- κακή ρύθμιση της ρευστότητας του υλικού επίστρωσης
- κακή ρύθμιση της ποσότητας του υλικού επίστρωσης στο μέσο επίστρωσης (πινέλο, ρολό, πιστόλι)
- ατελή κατεργασία της επίστρωσης ιδίως στις γωνίες, τις εσοχές και τις εσοχές.

β) Μπιμπίκια, τα οποία μπορεί να οφείλονται σε:

- ακάθαρτα εργαλεία και λοιπό εξοπλισμό επίστρωσης
- αερόφερτη σκόνη και σωματίδια στο χώρο των εργασιών
- υλικά επίστρωσης που έχουν λερωθεί, ακάθαρτα δοχεία και εργαλεία προετοιμασίας.

γ) Σχισίματα – σκασίματα, τα οποία μπορεί να οφείλονται σε:

- λεπτότερη επίστρωση πάνω σε παχύτερη
- επόμενη επίστρωση πριν στεγνώσει η προηγούμενη
- αδυναμία της επίστρωσης να παρακολουθήσει την διαστολή του υποστρώματος
- έντονη καιρική μεταβολή κατά την διάρκεια της επίστρωσης.

δ) Ξεφλουδίσματα, τα οποία μπορεί να οφείλονται σε:

- ελλιπή πρόσφυση της επίστρωσης λόγω κακής προετοιμασίας
- επόμενη στρώση πριν στεγνώσει η προηγούμενη
- ελλιπή προετοιμασία ή μεταβολή του υποστρώματος.

ε) Συρρικνώσεις και φαινόμενα ερπυσμού, οι οποίες μπορεί να οφείλονται σε:

- ελλιπή καθαρισμό του υποστρώματος
- επίστρωση ισχυρότερου υλικού πάνω σε ασθενέστερο
- πολύ παχύ στρώμα επίστρωσης.

στ) Φυσαλίδες, οι οποίες μπορεί να οφείλονται σε:

- επίστρωση πάνω σε υγρή από συμπακνώματα επιφάνεια
- βεβιασμένο στέγνωμα της επίστρωσης με θέρμανση.

ζ) Σημάδια από το μέσο επίστρωσης, τα οποία μπορεί να οφείλονται σε:

- ακατάλληλα ή κακής ποιότητας μέσα επίστρωσης (πινέλα, ρολλά, μπεκ ψεκασμού)
- ατελή κατεργασία της επίστρωσης
- υπερβολικά αραιωμένο υλικό επίστρωσης ή πολύ πτητικός διαλύτης
- ακατάλληλες συνθήκες εργασιών.

η) Κιτρίνισμα – ξεθώριασμα, τα οποία μπορεί να οφείλονται:

- στην προσβολή του συνδετικού μέσου (έλαια, συνθετικές ρητίνες)
- στην προσβολή των πιγμέντων από τον αέρα και το φως.

Τα ανωτέρω συνιστούν ελαττώματα και δεν γίνονται αποδεκτά.

Η αποκατάστασή τους θα γίνεται πριν από την εφαρμογή της επόμενης στρώσης με συνολικό ή τοπικό, ανάλογα με την έκταση των τελειωμάτων, καθαρισμό της επιφάνειας από το ελαττωματικό στρώμα με τρίψιμο με κατάλληλα διαβαθμισμένα αποξεστικά μέσα (γυαλόχαρτα, σμυριδόχαρτα, ντουκόχαρτα κ.λπ.) και επανάληψη της επίστρωσης, λαμβάνοντας υπ' όψη τις γενεσιουργές αιτίες των ελαττωμάτων ώστε αυτά να μην επαναληφθούν.

2.7.7 Τελική εικόνα

Οι τελικοί χρωματισμοί θα είναι ομοιογενείς και συγκρινόμενοι με το δείγμα, θα έχουν την ίδια απόχρωση και ενιαίο τελείωμα χωρίς κανένα από τα πιο πάνω (3.7.4) ελαττώματα, αλλιώς δεν θα γίνονται δεκτοί.

2.8 Τελικοί χρωματισμοί προκατασκευασμένων ξύλινων στοιχείων

Πριν από την τελική επίστρωση θα επιβεβαιώνεται ότι οι κατασκευές αυτές έχουν ενσωματωθεί οριστικά στο έργο και είναι αποδεκτές από τον εργοδότη.

Στη συνέχεια θα γίνεται προσεκτικός έλεγχος της επίστρωσης με συντηρητικό και όπου αυτή έχει υποστεί ζημιές είτε κατά τις μεταφορές, είτε από τις εργασίες ενσωμάτωσης, θα επισκευάζεται. Κατά την επισκευή τα βλαβέντα σημεία θα τρίβονται, θα σκουπίζονται και θα επιστρώνονται με συντηρητικό που έχει προσκομίσει σφραγισμένο ο κατασκευαστής τους. Αφού στεγνώσουν τελείως όλα τα σημεία επισκευών και τα ελέγξει ο Επιβλέπων Μηχανικός, θα εφαρμόζεται το βερνίκωμα ή ο χρωματισμός με το ενδεδειγμένο υλικό σύμφωνα με όσα προδιαγράφονται στις § 4.7.β, 5.3, 5.4, 5.5, 5.6 και 5.7 της παρούσης.

2.9 Προφυλάξεις – Προστασία

Οι εργασίες που αναφέρονται στην παρούσα προδιαγραφή δεν θα εκτελούνται υπό τις ακόλουθες συνθήκες:

- Παρουσία αερόφερτης σκόνης και λοιπών σωματιδίων.
- Θερμοκρασία περιβάλλοντος κατώτερη των 5° C ή ανώτερη 38° C.
- Σχετική υγρασία μεγαλύτερη από 80%.
- Σε πολύ κρύες ή πολύ θερμές επιφάνειες.
- Σε επιφάνειες που είναι άμεσα εκτεθειμένες στην ηλιακή ακτινοβολία.
- Σε επιφάνειες που δεν είναι τελείως στεγνές ή είναι πιθανό να υγρανθούν (βροχή, υγρασία, συμπακνώματα) μόλις επιστρωθούν.
- Με ανεπαρκή φωτισμό και αερισμό των χώρων.

Στις χρωματιζόμενες περιοχές θα τοποθετούνται πινακίδες με την ένδειξη "προσοχή χρώματα" και αν είναι ανάγκη θα αποκλείονται εντελώς με κατάλληλα εμπόδια επί μία εβδομάδα τουλάχιστον μετά την επίστρωση του τελικού στρώματος.

Στο τέλος κάθε εργάσιμης ημέρας:

- α) τα δοχεία των χρωμάτων και των διαλυτών θα κλείνονται καλά και θα αποθηκεύονται μέχρι την επόμενη χρήση τους.
- β) τα εργαλεία θα καθαρίζονται και θα αποθηκεύονται μέχρι την επόμενη χρήση τους.

γ) κενά δοχεία, χαρτιά, πανιά, στουπιά, εμποτισμένα με διαλύτες και χρώμα, που χρησιμοποιήθηκαν για καθαρισμούς, θα συλλέγονται και θα απορρίπτονται σε ασφαλή χώρο, ώστε να ελαχιστοποιούνται κίνδυνοι πυρκαγιάς και μόλυνσης του περιβάλλοντος.

Θα λαμβάνονται όλα τα απαραίτητα μέτρα προστασίας του προσωπικού και του έργου, εφ' όσον γίνεται χρήση συντηρητικών, βερνικιών και χρωμάτων με τοξικούς, ιδιαίτερα εύφλεκτους και πτητικούς διαλύτες. Ο εργοδότης μπορεί να επιβάλλει πρόσθετα μέτρα ασφάλειας σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις και να διακόψει τις εργασίες μέχρι την λήψη τους χωρίς πρόσθετη αποζημίωση του Αναδόχου.

Οι τελειωμένες επιφάνειες θα προστατεύονται από "πιτσιλίσματα", χτυπήματα, κ.λπ. και θα διατηρούνται σε άριστη κατάσταση μέχρις ότου παραδοθεί το έργο. Επιφάνειες που έχουν υποστεί και την παραμικρή φθορά ή παρουσιάζουν ατέλειες θα ξαναχρωματίζονται.

3 Κριτήρια αποδοχής της περαιωμένης εργασίας

3.1 Επί τόπου ποιοτικός έλεγχος

Η Επίβλεψη θα ελέγχει τις εκτελούμενες εργασίες κατά την πορεία εξέλιξής τους προκειμένου να διαπιστώσει εγκαίρως εάν πληρούνται οι όροι της παρούσας προδιαγραφής.

Ειδικότερα θα ελέγχονται:

- α) οι συνθήκες εκτέλεσης των εργασιών και τα μέτρα εξασφάλισής τους,
- β) ο καθαρισμός και η προετοιμασία των επιφανειών πριν από την εφαρμογή κάθε σταδίου επίστρωσης,
- γ) το πάχος κάθε επίστρωσης με μη καταστροφικές μεθόδους (εάν απαιτείται),
- δ) η απόδοση της ενιαίας απόχρωσης και του προβλεπόμενου τελειώματος σε σχέση με το δείγμα και η απουσία ελαττωμάτων.

Ο Ανάδοχος θα παρέχει όλες τις απαιτούμενες διευκολύνσεις και πληροφορίες σε εκπροσώπους του παραγωγού ή του προμηθευτή των υλικών επίστρωσης εφ' όσον το επιθυμεί ή κληθούν από την Επίβλεψη να παρακολουθήσουν και να ελέγξουν την εφαρμογή των προϊόντων τους.

4 Όροι και απαιτήσεις υγείας – Ασφάλειας και προστασίας περιβάλλοντος

4.1 Γενικές απαιτήσεις

Έχει υποχρεωτική εφαρμογή η Προδιαγραφή ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-15-04-01-00, στην οποία αναλύονται οι απαιτήσεις ασφαλείας και προστασίας περιβάλλοντος και τα ληπτέα μέτρα προστασίας/περιορισμού επιπτώσεων.

Επισημαίνονται επίσης οι διατάξεις του Π.Δ. 305/1996 "Ελάχιστες Προδιαγραφές ασφαλείας και Υγείας που πρέπει να εφαρμόζονται στα προσωρινά ή κινητά εργοτάξια σε συμμόρφωση με την Οδηγία 92/57ΕΟΚ"

(ΦΕΚ 212/Α/29-8-96).

4.2 Προστασία εργαζομένων

Ισχύουν υποχρεωτικά όσα αναφέρονται στην Προδιαγραφή ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-15-04-01-00.

Τα απαιτούμενα μέτρα ασφαλείας εξαρτώνται από τον τύπο του εξοπλισμού που χρησιμοποιείται κατά περίπτωση.

Ανεξαρτήτως του χρησιμοποιούμενου εξοπλισμού οι εργαζόμενοι πρέπει να είναι υποχρεωτικά εφοδιασμένοι με τα ακόλουθα μέσα ατομικής προστασίας (ΜΑΠ):

Πίνακας 1 - Μέσα ατομικής προστασίας

Προστατευτική ενδυμασία	ΕΛΟΤ EN 863
Προστασία χεριών και βραχιόνων	ΕΛΟΤ EN 388
Προστασία κεφαλιού	ΕΛΟΤ EN 397
Προστασία ποδιών	ΕΛΟΤ EN ISO 20345

Να διαθέτουν και να χρησιμοποιούν μέσα προστασίας από τοξικές αναθυμιάσεις, εφ' όσον τούτο απαιτείται, σύμφωνα με τις οδηγίες του παραγωγού των υλικών καθαρισμού και επίστρωσης, καθώς και ειδικά καθαριστικά κατάλληλα για την απομάκρυνση των υλικών επίστρωσης από το δέρμα.

5 Τρόπος επιμέτρησης

Οι χρωματισμοί ξυλίνων επιφανειών επιμετρώνται σε τετραγωνικά μέτρα εμφανούς επιφάνειας, με βάση τα χαρακτηριστικά των υλικών που χρησιμοποιούνται, σύμφωνα με τα καθορισμένα στα συμβατικά τεύχη του έργου.

Το τυχόν εφαρμοζόμενο υπόστρωμα (αστάρι), επιμετράται ιδιαιτέρως.

Δεν επιμετρούνται χωριστά, διότι είναι ενσωματωμένες, όλες οι αναγκαίες εργασίες, καθώς και τα πάσης φύσεως υλικά και εξοπλισμός, η εξασφάλιση και η κατανάλωση της ενέργειας, καθώς και κάθε άλλη συμπαραρομαρτούσα δράση απαιτούμενη για την πλήρη και έντεχνη κατά τα ανωτέρω κατασκευή τους.

Ειδικότερα ενδεικτικά αλλά όχι περιοριστικά, δεν επιμετρώνται χωριστά τα παρακάτω:

- Η προμήθεια των απαραίτητων αναλώσιμων ή μη υλικών
- Η μεταφορά και προσωρινή αποθήκευσή τους στο έργο
- Η ενσωμάτωση ή η χρήση τους στο έργο
- Η φθορά και απομείωση των υλικών και η απόσβεση και οι σταλίες του εξοπλισμού.
- Η διάθεση και απασχόληση του απαιτούμενου προσωπικού, εξοπλισμού και μέσων για την εκτέλεση των εργασιών σύμφωνα με τους όρους της παρούσας Προδιαγραφής.
- Η συγκέντρωση των απορριμμάτων πάσης φύσεως που προκύπτουν κατά την εκτέλεση των εργασιών και την μεταφορά τους προς οριστική απόθεση.
- Η πραγματοποίηση όλων των απαιτούμενων δοκιμών, ελέγχων κλπ για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της εργασίας σύμφωνα με την παρούσα Προδιαγραφή, καθώς και των τυχόν διορθωτικών μέτρων (εργασία και υλικά) εάν διαπιστωθούν μη συμμορφώσεις κατά τις δοκιμές και τους ελέγχους.

Επισκευή, ανακαίνιση παλαιών βερνικωμάτων, χρωματισμών και διακόσμησης.

1. Έκταση επισκευών - Κατάταξη - Κριτήρια

Πριν από την έναρξη των εργασιών θα πρέπει από κοινού, ο Κύριος του Έργου και ο Ανάδοχος να καθορίσουν και να συμφωνήσουν την έκταση των εργασιών επισκευής και ανακαίνισης παλαιών βερνικωμάτων και χρωματισμών ξυλίνων επιφανειών.

Συνιστάται να ακολουθείται η εξής κατάταξη:

α) Κατηγορία Α.

Πλήρης αφαίρεση παλαιών επιστρώσεων μέχρις εμφάνισης καθαρής ξύλινης επιφάνειας και κατασκευή νέων.

β) Κατηγορία Β.

Τοπική αφαίρεση παλαιών επιστρώσεων μέχρις εμφάνισης καθαρής ξύλινης επιφάνειας, τοπική αποκατάσταση των επιστρώσεων και ολικός τελικός χρωματισμός και διακόσμηση.

γ) Κατηγορία Γ.

Απλός ολικός τελικός χρωματισμός και διακόσμηση.

Κριτήρια κατάταξης:

Η κατάταξη θα γίνεται με βάση τα κριτήρια της 3.5, σε συνδυασμό με τα ελαττώματα της 3.7.4 που έχουν εμφανισθεί στις επιστρώσεις κατά την διάρκεια της ζωής τους, ως εξής:

Κατηγορία Α: Έχει παρέλθει ο χρόνος αντοχής και έχουν εμφανισθεί ελαττώματα στο 40% της επιφάνειας των ξυλίνων κατασκευών.

Ειδικά οι επιστρώσεις που δημιουργούν σκληρή υαλώδη μεμβράνη και έχουν παρουσιάσει τα ελαττώματα 3 και 4 της παρ. 3.7.6 πρέπει να αφαιρούνται εντελώς.

Κατηγορία Β: Δεν έχει συμπληρωθεί ο χρόνος αντοχής και έχουν εμφανισθεί τα ελαττώματα έως το 40% της επιφάνειας των ξυλίνων κατασκευών.

Κατηγορία Γ: Έχει συμπληρωθεί ο χρόνος αντοχής και δεν έχουν εμφανισθεί ελαττώματα.

2. Κριτήρια επιλογής - Επισκευής - Ανακαίνισης

Εφ' όσον τα ελαττώματα οφείλονται στην χρήση και λοιπές ανθρώπινες δράσεις, τότε αρκεί η επισκευή – ανακαίνιση να εκτελείται με το ίδιο σύστημα επιστρώσεως προστασίας, ενδιάμεσων και τελικών στρώσεων, Εάν τα ελαττώματα οφείλονται στην αλλαγή των περιβαλλοντικών συνθηκών ή την ανεπάρκεια του συστήματος προστασίας (ενδιάμεσων και τελικών στρώσεων), τότε θα επιλέγεται ανθεκτικότερο σύστημα επιστρώσεων ή θα αυξάνονται τα πάχη επίστρωσης της § 3.5.3 κατά μία τάξη.

3. Εκτέλεση επισκευής - Ανακαίνισης

Η επισκευή-ανακαίνιση των επιστρώσεων ενδιάμεσων και τελικών ξύλινων επιφανειών θα εκτελείται κατά κατηγορία επεμβάσεων ως εξής:

Κατηγορία Α: Σύμφωνα με την παρούσα προδιαγραφή, χωρίς τις § 2.7 και 3.8

Η εργασία καθαρισμού και αφαίρεσης παλαιών χρωμάτων πρέπει να εκτελείται με ιδιαίτερη προσοχή, ώστε να μην αλλοιώνεται η μορφή και η ποιότητα των ξύλινων κατασκευών.

Κατηγορία Β: Σύμφωνα με την παρούσα προδιαγραφή, χωρίς τις § 2.7 και 3.8.

Στην τοπική επίστρωση προστασίας, ενδιάμεσων επιστρώσεων μέχρις εξίσωσης του πάχους των παλαιών επιστρώσεων, δεν έχει εφαρμογή η 3.7.4.

Η ολική τελική επίστρωση θα εκτελείται σύμφωνα με τις § 3.6.5 και 3.7.3.

Ιδιαίτερη προσοχή θα δίνεται στην αναγνώριση των παλαιών επιστρώσεων, ώστε οι νεώτερες να εκπληρώνουν τους όρους αντοχής, πάχους και διαλύτη της § 3.7.3. Η δοκιμή εκ των προτέρων σε τμήμα της ανακαινιζόμενης επιφάνειας είναι ο καλύτερος τρόπος αν δεν υπάρχει αρχείο του έργου.

Στην περίπτωση αλλαγής απόχρωσης (συνήθως προς ανοικτότερη) είναι πιθανό να απαιτηθούν περισσότερες από μία επιστρώσεις.

Κατηγορία Γ: Σύμφωνα με την παρούσα προδιαγραφή, χωρίς τις § 2.7 και 3.8.

Στην περίπτωση αλλαγής απόχρωσης (συνήθως προς ανοικτότερη) είναι πιθανό να απαιτηθούν περισσότερες από μία στρώσεις.

Πριν από τη νέα επίστρωση θα γίνεται αναγνώριση των παλαιών επιστρώσεων όπως και για την κατηγορία Β πιο πάνω αναφέρεται.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – ΕΕΕΣ – ΤΕΥΔ**Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Προμήθειας****Μέρος I: Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης και την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα****Στοιχεία της δημοσίευσης**

Για διαδικασίες σύναψης σύμβασης για τις οποίες έχει δημοσιευτεί προκήρυξη διαγωνισμού στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης, οι πληροφορίες που απαιτούνται στο μέρος I ανακτώνται αυτόματα, υπό την προϋπόθεση ότι έχει χρησιμοποιηθεί η ηλεκτρονική υπηρεσία ΕΕΕΠ για τη συμπλήρωση του ΕΕΕΠ. Παρατίθεται η σχετική ανακοίνωση που δημοσιεύεται στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης:

Αριθμός της προκήρυξης: 6/2018

Αριθμός ανακοίνωσης στην ΕΕ:

URL της ΕΕ

National Official Journal:

Εάν δεν έχει δημοσιευθεί προκήρυξη διαγωνισμού στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή αν δεν υπάρχει υποχρέωση δημοσίευσης εκεί, η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας θα πρέπει να συμπληρώσει πληροφορίες με τις οποίες θα είναι δυνατή η αδιαμφισβήτητη ταυτοποίηση της διαδικασίας σύναψης σύμβασης (π.χ. παραπομπή σε δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο)

Ταυτότητα του αγοραστή

Επίσημη ονομασία: ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗΣ

Χώρα: Ελλάδα

Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης συμβάσεων

Είδος Διαδικασίας: Ανοιχτή Διαδικασία

Τίτλος: Προμήθεια εξοπλισμού κατασκηνώσεων (υπόεργο 3) για το έργο: Κατασκευή παιδικών κατασκηνώσεων Ιεράς Μητροπόλεως Μαρώνειας και Κομοτηνής

Σύντομη περιγραφή: Αντικείμενο της σύμβασης είναι προμήθεια εξοπλισμού για την λειτουργία των παιδικών κατασκηνώσεων της Μητρόπολης Μαρωνείας και Κομοτηνής θέση Καψάλα του Αγροκτήματος Προσκυνητών του Δήμου Μαρωνείας – Σαπών

Αριθμός αναφοράς αρχείου που αποδίδεται στον φάκελο από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα (εάν υπάρχει): 6/2018

Μέρος II: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα**A: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα**

-Επωνυμία:

-Οδός και αριθμός:

-Ταχ. κωδ.:

-Πόλη:

-Χώρα:

-Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου) (εάν υπάρχει):

-Ηλ. ταχ/μείο:

-Τηλέφωνο:

-Αρμόδιος ή αρμόδιοι επικοινωνίας:

-Αριθ. ΑΦΜ, εφόσον υπάρχει:

Εάν δεν υπάρχει αριθμός ΑΦΜ, να αναφέρετε άλλον εθνικό αριθμό ταυτοποίησης, εφόσον απαιτείται και υπάρχει

-Ο οικονομικός φορέας είναι πολύ μικρή, μικρή ή μεσαία επιχείρηση;

Ναι

Όχι

-Μόνο σε περίπτωση προμήθειας κατ' αποκλειστικότητα: ο οικονομικός φορέας είναι προστατευόμενο εργαστήριο, «κοινωνική επιχείρηση» ή προβλέπει την εκτέλεση συμβάσεων στο πλαίσιο προγραμμάτων προστατευόμενης απασχόλησης;

Ναι

Όχι

-Ποιο είναι το αντίστοιχο ποσοστό των εργαζομένων με αναπηρία ή μειονεκτούντων εργαζομένων;

-Εφόσον απαιτείται, ορίστε την κατηγορία ή τις κατηγορίες στις οποίες ανήκουν οι ενδιαφερόμενοι εργαζόμενοι με αναπηρία ή μειονεξία

-Κατά περίπτωση, ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος σε επίσημο κατάλογο εγκεκριμένων οικονομικών φορέων ή διαθέτει ισοδύναμο πιστοποιητικό [π.χ. βάσει εθνικού συστήματος (προ)επιλογής];

Ναι

Όχι

• Απαντήστε στα υπόλοιπα τμήματα της παρούσας ενότητας, στην ενότητα Β και, όπου απαιτείται, στην ενότητα Γ του παρόντος μέρους, συμπληρώστε το μέρος V, κατά περίπτωση, και σε κάθε περίπτωση συμπληρώστε και υπογράψτε το μέρος VI.

α) να αναφέρετε τον σχετικό αριθμό εγγραφής ή πιστοποίησης, κατά περίπτωση:

β) Εάν το πιστοποιητικό εγγραφής ή η πιστοποίηση διατίθεται ηλεκτρονικά, να αναφέρετε:

γ) Να αναφέρετε τα δικαιολογητικά στα οποία βασίζεται η εγγραφή ή η πιστοποίηση και, κατά περίπτωση, την κατάταξη στον επίσημο κατάλογο:

δ) Η εγγραφή ή η πιστοποίηση καλύπτει όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής;

Ναι

Όχι

• Επιπροσθέτως, συμπληρώστε τις πληροφορίες που λείπουν στο μέρος IV, ενότητες Α, Β, Γ, ή Δ κατά περίπτωση ΜΟΝΟ εφόσον αυτό απαιτείται στη σχετική προκήρυξη ή στα έγγραφα της προμήθειας

ε) Ο οικονομικός φορέας θα είναι σε θέση να προσκομίσει βεβαίωση πληρωμής εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και φόρων ή να παράσχει πληροφορίες που θα δίνουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να τη λάβει απευθείας, μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος διατίθεται αυτή δωρεάν;

Ναι

Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, να αναφέρετε: -

Ο οικονομικός φορέας συμμετέχει στη διαδικασία σύναψης σύμβασης από κοινού με άλλους;

Ναι

Όχι

- Μεριμνήστε για την υποβολή χωριστού εντύπου ΕΕΕΠ από τους άλλους εμπλεκόμενους οικονομικούς φορείς.

α) Να αναφέρετε τον ρόλο του οικονομικού φορέα στον όμιλο (επικεφαλής, υπεύθυνος για συγκεκριμένα καθήκοντα ...):

β) Προσδιορίστε τους άλλους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν από κοινού στη διαδικασία προμήθειας:

γ) Κατά περίπτωση, επωνυμία του συμμετέχοντος ομίλου:

Ανάλογα με την περίπτωση, ένδειξη για την/τις παρτίδα/ες για τις οποίες ο οικονομικός φορέας επιθυμεί να υποβάλει προσφορά:

B: Πληροφορίες σχετικά με τους εκπροσώπους του οικονομικού φορέα #1

- Κατά περίπτωση, να αναφέρετε το όνομα και τη διεύθυνση του προσώπου ή των προσώπων που είναι εξουσιοδοτημένα να εκπροσωπούν τον οικονομικό φορέα για τους σκοπούς της παρούσας διαδικασίας σύναψης σύμβασης:

- Όνομα

- Επώνυμο

- Ημερομηνία γέννησης

- Τόπος γέννησης

- Οδός και αριθμός:

- Ταχ. κωδ.:

- Πόλη:

- Χώρα:

- Ηλ. ταχ/μείο:

- Τηλέφωνο:

- Θέση/Ενεργών υπό την ιδιότητα:

Εάν χρειάζεται, δώστε λεπτομερή στοιχεία σχετικά με την εκπροσώπηση(τις μορφές της, την έκταση, τον σκοπό ...):

Γ: Πληροφορίες σχετικά με τη στήριξη στις ικανότητες άλλων οντοτήτων

Ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων οντοτήτων προκειμένου να ανταποκριθεί στα κριτήρια επιλογής που καθορίζονται στο μέρος IV και στα (τυχόν) κριτήρια και κανόνες που καθορίζονται στο μέρος V κατωτέρω;

Ναι

Όχι

- Παρακαλείστε να υποβάλετε χωριστό έντυπο ΕΕΕΠ, με τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τα τμήματα Α και Β του παρόντος μέρους, καθώς και το μέρος III, για κάθε μία από τις σχετικές οντότητες, δεόντως συμπληρωμένα και υπογεγραμμένα από τους ενδιαφερόμενους φορείς. Σημειώσετε ότι αυτό θα πρέπει επίσης να περιλαμβάνει κάθε τεχνικό προσωπικό ή τεχνικό φορέα, είτε ανήκουν άμεσα στην επιχείρηση του οικονομικού φορέα, ιδίως τους υπεύθυνους για τον έλεγχο της ποιότητας και, όταν πρόκειται για δημόσιες συμβάσεις έργων, το τεχνικό προσωπικό ή τις τεχνικές υπηρεσίες που ο οικονομικός φορέας μπορεί να καλέσει για την εκτέλεση των εργασιών.

Εφόσον είναι σχετικές για τη συγκεκριμένη ικανότητα ή τις ικανότητες στις οποίες στηρίζεται ο οικονομικός φορέας, παρακαλείστε να συμπεριλάβετε τις πληροφορίες σύμφωνα με τα μέρη IV και V για κάθε μία από τις σχετικές οντότητες.

Δ: Πληροφορίες σχετικά με υπεργολάβους στην ικανότητα των οποίων δεν στηρίζεται ο οικονομικός φορέας

- (Το τμήμα συμπληρώνεται μόνο αν οι πληροφορίες αυτές ζητούνται ρητώς από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα).

Ο οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει οποιοδήποτε τμήμα της σύμβασης σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας;

- Ναι
 Όχι

Εάν ναι και στο μέτρο που είναι γνωστοί, παραθέστε κατάλογο των προτεινόμενων υπεργολάβων:

-

- Εάν η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας ζητούν ρητώς αυτές τις πληροφορίες επιπλέον των πληροφοριών που προβλέπονται στο μέρος I, να παράσχετε τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τα τμήματα A και B του παρόντος μέρους και σύμφωνα με το μέρος III για κάθε υπεργολάβο (ή κατηγορία υπεργολάβων).

Μέρος III: Λόγοι αποκλεισμού**A: Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες**

Στο άρθρο 57 παράγραφος 1 της οδηγίας 2014/24/ΕΕ ορίζονται οι ακόλουθοι λόγοι αποκλεισμού

Συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση

Υπάρχει τελεσίδικη απόφαση εις βάρος του ίδιου του οικονομικού φορέα ή οποιουδήποτε προσώπου το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό για συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση με καταδικαστική απόφαση η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει; Όπως ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου, της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (ΕΕ L 300 της 11.11.2008, σ. 42).

Η απάντησή σας

- Ναι
 Όχι

Είναι οι πληροφορίες αυτές διαθέσιμες δωρεάν για τις αρχές από τη βάση δεδομένων κράτους μέλους της ΕΕ;

- Ναι
 Όχι

URL:

Κωδικός

Εκδότης

Διαφθορά

Υπάρχει τελεσίδικη απόφαση εις βάρος του ίδιου του οικονομικού φορέα ή οποιουδήποτε προσώπου το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό για διαφθορά με καταδικαστική απόφαση η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει; Όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της δωροδοκίας στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης, ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1 και στο άρθρο 2 παράγραφος 1 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου, της 22ας Ιουλίου 2003 για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54). Αυτός ο λόγος αποκλεισμού περιλαμβάνει επίσης τη

διαφθορά όπως ορίζεται στο εθνικό δίκαιο της αναθέτουσας αρχής (του αναθέτοντα φορέα) ή του οικονομικού φορέα.

Η απάντησή σας

Ναι

Όχι

Είναι οι πληροφορίες αυτές διαθέσιμες δωρεάν για τις αρχές από τη βάση δεδομένων κράτους μέλους της ΕΕ;

Ναι

Όχι

URL

Κωδικός

Εκδότης

Απάτη

Υπάρχει τελεσίδικη απόφαση εις βάρος του ίδιου του οικονομικού φορέα ή οποιουδήποτε προσώπου το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό για απάτη με καταδικαστική απόφαση η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει; Κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με τη προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σ. 48).

Η απάντησή σας

Ναι

Όχι

Είναι οι πληροφορίες αυτές διαθέσιμες δωρεάν για τις αρχές από τη βάση δεδομένων κράτους μέλους της ΕΕ;

Ναι

Όχι

URL

Κωδικός

Εκδότης

Τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες

Υπάρχει τελεσίδικη απόφαση εις βάρος του ίδιου του οικονομικού φορέα ή οποιουδήποτε προσώπου το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό για τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες με καταδικαστική απόφαση η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει; Όπως ορίζονται στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλαίσιο του Συμβουλίου, της 13ης Ιουνίου 2002 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 164 της 22.6.2002, σ. 3). Αυτός ο λόγος αποκλεισμού περιλαμβάνει επίσης την ηθική αυτουργία ή την απόπειρα εγκλήματος, όπως αναφέρονται στο άρθρο 4 της εν λόγω απόφασης-πλαίσιο.

Η απάντησή σας

Ναι

Όχι

Είναι οι πληροφορίες αυτές διαθέσιμες δωρεάν για τις αρχές από τη βάση δεδομένων κράτους μέλους της ΕΕ;

Ναι

Όχι

URL

Κωδικός

Εκδότης

Νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας

Υπάρχει τελεσίδικη απόφαση εις βάρος του ίδιου του οικονομικού φορέα ή οποιουδήποτε προσώπου το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό για νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας με καταδικαστική απόφαση η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει; Όπως ορίζεται στο άρθρο 1 της οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 26ης Οκτωβρίου 2005, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 309 της 25.11.2005, σ.15).

Η απάντησή σας

Ναι

Όχι

Είναι οι πληροφορίες αυτές διαθέσιμες δωρεάν για τις αρχές από τη βάση δεδομένων κράτους μέλους της ΕΕ;

Ναι

Όχι

URL

Κωδικός

Εκδότης

Παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων

Υπάρχει τελεσίδικη απόφαση εις βάρος του ίδιου του οικονομικού φορέα ή οποιουδήποτε προσώπου το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό για παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων με καταδικαστική απόφαση η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει; Όπως ορίζεται στο άρθρο 2 της οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1).

Η απάντησή σας

Ναι

Όχι

Είναι οι πληροφορίες αυτές διαθέσιμες δωρεάν για τις αρχές από τη βάση δεδομένων κράτους μέλους της ΕΕ;

Ναι

Όχι

URL

Κωδικός

Εκδότης

B: Λόγοι που σχετίζονται με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης

Στο άρθρο 57 παράγραφος 2 της οδηγίας 2014/24/ΕΕ ορίζονται οι ακόλουθοι λόγοι αποκλεισμού

Καταβολή φόρων

Παρέβη ο οικονομικός φορέας τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή φόρων, τόσο στη χώρα στην οποία είναι εγκατεστημένος όσο και στο κράτος μέλος της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, εάν είναι άλλο από τη χώρα εγκατάστασης;

Η απάντησή σας

- Ναι
 Όχι

Οικεία χώρα ή κράτος μέλος

Ενεχόμενο ποσό

Η παράβαση υποχρεώσεων έχει αποδειχθεί με άλλα μέσα εκτός από δικαστική ή διοικητική απόφαση;

- Ναι
 Όχι

Εάν η παράβαση υποχρεώσεων έχει αποδειχθεί με δικαστική ή διοικητική απόφαση, η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική;

- Ναι
 Όχι

Να αναφερθεί η ημερομηνία καταδίκης ή έκδοσης της απόφασης.

Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, εφόσον ορίζεται απευθείας σε αυτήν, η διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού

Περιγράψτε ποιά μέσα χρησιμοποιήθηκαν

Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του, είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων, είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους;

- Ναι
 Όχι

Παρακαλείστε να τα περιγράψετε

Είναι οι πληροφορίες αυτές διαθέσιμες δωρεάν για τις αρχές από τη βάση δεδομένων κράτους μέλους της ΕΕ;

- Ναι
 Όχι

URL

Κωδικός

Εκδότης

-

Καταβολή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης

Παραβίασε ο οικονομικός φορέας τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης, τόσο στη χώρα στην οποία είναι εγκατεστημένος όσο και στο κράτος μέλος της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, εάν είναι άλλο από τη χώρα εγκατάστασης;

Η απάντησή σας

- Ναι
 Όχι

Οικεία χώρα ή κράτος μέλος

Ενεχόμενο ποσό

Η παράβαση υποχρεώσεων έχει αποδειχθεί με άλλα μέσα εκτός από δικαστική ή διοικητική απόφαση;

Ναι

Όχι

Εάν η παράβαση υποχρεώσεων έχει αποδειχθεί με δικαστική ή διοικητική απόφαση, η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική;

Ναι

Όχι

Να αναφερθεί η ημερομηνία καταδίκης ή έκδοσης της απόφασης.

Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, εφόσον ορίζεται απευθείας σε αυτήν, η διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού

Περιγράψτε ποιά μέσα χρησιμοποιήθηκαν

Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του, είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων, είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους;

Ναι

Όχι

Παρακαλείστε να τα περιγράψετε

Είναι οι πληροφορίες αυτές διαθέσιμες δωρεάν για τις αρχές από τη βάση δεδομένων κράτους μέλους της ΕΕ;

Ναι

Όχι

URL

Κωδικός

Εκδότης

Γ: Λόγοι που σχετίζονται με αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα

Στο άρθρο 57 παράγραφος 4 της οδηγίας 2014/24/ΕΕ ορίζονται οι ακόλουθοι λόγοι αποκλεισμού

Παραβίαση των υποχρεώσεων στον τομέα του περιβαλλοντικού δικαίου

Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, παραβιάσει τις υποχρεώσεις του στον τομέα του περιβαλλοντικού δικαίου; Όπως αναφέρονται για τους σκοπούς της παρούσας προμήθειας στο εθνικό δίκαιο, στη σχετική προκήρυξη ή στα έγγραφα της προμήθειας ή στο άρθρο 18 παράγραφος 2 της οδηγίας 2014/24/ΕΕ.

Η απάντησή σας

Ναι

Όχι

Παρακαλείστε να τα περιγράψετε

Έχετε λάβει μέτρα για να αποδείξετε την αξιοπιστία σας («αυτοκάθαρση»)

Ναι

Όχι

Παρακαλείστε να τα περιγράψετε

Παραβίαση των υποχρεώσεων στον τομέα του κοινωνικού δικαίου

Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, παραβιάσει τις υποχρεώσεις του στον τομέα του κοινωνικού δικαίου; Όπως αναφέρονται για τους σκοπούς της παρούσας προμήθειας στο εθνικό δίκαιο, στη σχετική προκήρυξη ή στα έγγραφα της προμήθειας ή στο άρθρο 18 παράγραφος 2 της οδηγίας 2014/24/ΕΕ.

Η απάντησή σας

- Ναι
- Όχι

Παρακαλείστε να τα περιγράψετε

Έχετε λάβει μέτρα για να αποδείξετε την αξιοπιστία σας («αυτοκάθαρση»)

- Ναι
- Όχι

Παρακαλείστε να τα περιγράψετε

Παραβίαση των υποχρεώσεων στους τομείς του εργατικού δικαίου

Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, παραβιάσει τις υποχρεώσεις του στον τομέα του εργατικού δικαίου; Όπως αναφέρονται για τους σκοπούς της παρούσας προμήθειας στο εθνικό δίκαιο, στη σχετική προκήρυξη ή στα έγγραφα της προμήθειας ή στο άρθρο 18 παράγραφος 2 της οδηγίας 2014/24/ΕΕ.

Η απάντησή σας

- Ναι
- Όχι

Παρακαλείστε να τα περιγράψετε

Έχετε λάβει μέτρα για να αποδείξετε την αξιοπιστία σας («αυτοκάθαρση»)

- Ναι
- Όχι

Παρακαλείστε να τα περιγράψετε

Πτώχευση

Έχει κηρύξει ο οικονομικός φορέας πτώχευση;

Η απάντησή σας

- Ναι
- Όχι

Παρακαλείστε να τα περιγράψετε

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

Είναι οι πληροφορίες αυτές διαθέσιμες δωρεάν για τις αρχές από τη βάση δεδομένων κράτους μέλους της ΕΕ;

- Ναι
- Όχι

URL

Κωδικός

Εκδότης

Αφερεγγυότητα

Αποτελεί ο οικονομικός φορέας αντικείμενο διαδικασίας αφερεγγυότητας ή παύσης δραστηριοτήτων;

Η απάντησή σας

- Ναι
 Όχι

Παρακαλείστε να τα περιγράψετε

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

Είναι οι πληροφορίες αυτές διαθέσιμες δωρεάν για τις αρχές από τη βάση δεδομένων κράτους μέλους της ΕΕ;

- Ναι
 Όχι

URL

Κωδικός

Εκδότης

Διακανονισμός με τους πιστωτές

Βρίσκεται ο οικονομικός φορέας σε διακανονισμό με πιστωτές;

Η απάντησή σας

- Ναι
 Όχι

Παρακαλείστε να τα περιγράψετε

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

Είναι οι πληροφορίες αυτές διαθέσιμες δωρεάν για τις αρχές από τη βάση δεδομένων κράτους μέλους της ΕΕ;

- Ναι
 Όχι

URL

Κωδικός

Εκδότης

Κατάσταση ανάλογη της πτώχευσης, δυνάμει της εθνικής νομοθεσίας

Βρίσκεται ο οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε ανάλογη της πτώχευσης κατάσταση, προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία προβλεπόμενη σε εθνικές νομοθετικές και κανονιστικές διατάξεις;

Η απάντησή σας

- Ναι
 Όχι

Παρακαλείστε να τα περιγράψετε

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

Είναι οι πληροφορίες αυτές διαθέσιμες δωρεάν για τις αρχές από τη βάση δεδομένων κράτους μέλους της ΕΕ;

Ναι

Όχι

URL

Κωδικός

Εκδότης

Περιουσιακά στοιχεία υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή

Είναι τα περιουσιακά στοιχεία του οικονομικού φορέα υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από δικαστήριο;

Η απάντησή σας

Ναι

Όχι

Παρακαλείστε να τα περιγράψετε

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

Είναι οι πληροφορίες αυτές διαθέσιμες δωρεάν για τις αρχές από τη βάση δεδομένων κράτους μέλους της ΕΕ;

Ναι

Όχι

URL

Κωδικός

Εκδότης

Αναστολή επιχειρηματικών δραστηριοτήτων

Έχουν ανασταλεί οι επιχειρηματικές δραστηριότητες του οικονομικού φορέα;

Η απάντησή σας

Ναι

Όχι

Παρακαλείστε να τα περιγράψετε

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

Είναι οι πληροφορίες αυτές διαθέσιμες δωρεάν για τις αρχές από τη βάση δεδομένων κράτους μέλους της ΕΕ;

Ναι

Όχι

URL

Κωδικός

Εκδότης

Συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού

Έχει συνάψει ο οικονομικός φορέας συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με σκοπό τη στρέβλωση του ανταγωνισμού;

Η απάντησή σας

- Ναι
 Όχι

Παρακαλείστε να τα περιγράψετε

Έχετε λάβει μέτρα για να αποδείξετε την αξιοπιστία σας («αυτοκάθαρση»)

- Ναι
 Όχι

Παρακαλείστε να τα περιγράψετε

Ένοχος σοβαρού επαγγελματικού παραπτώματος

Έχει διαπράξει ο οικονομικός φορέας σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα; Κατά περίπτωση, βλέπε ορισμούς στο εθνικό δίκαιο, στη σχετική προκήρυξη ή στα έγγραφα της προμήθειας.

Η απάντησή σας

- Ναι
 Όχι

Παρακαλείστε να τα περιγράψετε

Έχετε λάβει μέτρα για να αποδείξετε την αξιοπιστία σας («αυτοκάθαρση»)

- Ναι
 Όχι

Παρακαλείστε να τα περιγράψετε

Σύγκρουση συμφερόντων λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία σύναψης της σύμβασης

Είναι ο οικονομικός φορέας ενήμερος για τυχόν σύγκρουση συμφερόντων, όπως ορίζεται από την εθνική νομοθεσία, τη σχετική προκήρυξη ή στα έγγραφα της προμήθειας, λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία σύναψης της σύμβασης;

Η απάντησή σας

- Ναι
 Όχι

Παρακαλείστε να τα περιγράψετε

Άμεση ή έμμεση συμμετοχή στην κατάρτιση της παρούσας διαδικασίας σύναψης σύμβασης

Έχει ο οικονομικός φορέας, ή συνδεόμενη με αυτόν επιχείρηση, παράσχει συμβουλές στην αναθέτουσα αρχή ή την συμβαλλόμενη οντότητα ή έχει κατ' άλλον τρόπο εμπλακεί στην κατάρτιση της διαδικασίας σύναψης σύμβασης;

Η απάντησή σας

- Ναι
 Όχι

Παρακαλείστε να τα περιγράψετε

Πρώρη λήξη, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις

Έχουν επιβληθεί στον οικονομικό φορέα, στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτουσα αρχή ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης, πρόωρη καταγγελία της σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις;

Η απάντησή σας

- Ναι
 Όχι

Παρακαλείστε να τα περιγράψετε

Έχετε λάβει μέτρα για να αποδείξετε την αξιοπιστία σας («αυτοκάθαρση»)

- Ναι
 Όχι

Παρακαλείστε να τα περιγράψετε

Ψευδείς δηλώσεις, απόκρυψη πληροφοριών, ανικανότητα παροχής των απαιτούμενων εγγράφων και πληροφοριών εμπιστευτικού χαρακτήρα της παρούσας διαδικασίας

Ο οικονομικός φορέας:

α) έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την ικανοποίηση των κριτηρίων επιλογής,

β) έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές,

γ) δεν ήταν σε θέση, χωρίς καθυστέρηση, να προσκομίσει τα απαιτούμενα από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα δικαιολογητικά, και

δ) έχει επιχειρήσει να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντος φορέα, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης της σύμβασης ή να παράσχει εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση;

Η απάντησή σας

- Ναι
 Όχι

Μέρος IV: Κριτήρια επιλογής

A: Καταλληλότητα

Στο άρθρο 58 παράγραφος 2 της οδηγίας 2014/24/ΕΕ ορίζονται τα ακόλουθα κριτήρια επιλογής

Εγγραφή στο οικείο επαγγελματικό μητρώο

Είναι εγγεγραμμένος στα επαγγελματικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος μέλος εγκατάστασής του, όπως περιγράφεται στο παράρτημα XI της οδηγίας 2014/24/ΕΕ· οι οικονομικοί φορείς από ορισμένα κράτη μέλη μπορεί να οφείλουν να συμμορφώνονται με άλλες απαιτήσεις που καθορίζονται στο παράρτημα αυτό.

Η απάντησή σας

- Ναι
 Όχι

Είναι οι πληροφορίες αυτές διαθέσιμες δωρεάν για τις αρχές από τη βάση δεδομένων κράτους μέλους της ΕΕ;

- Ναι
 Όχι

URL

Κωδικός

Εκδότης

Εγγραφή στο εμπορικό μητρώο

Είναι εγγεγραμμένος στα εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος μέλος εγκατάστασής του, όπως περιγράφεται στο παράρτημα XI της οδηγίας 2014/24/ ΕΕ· οι οικονομικοί φορείς από ορισμένα κράτη μέλη μπορεί να οφείλουν να συμμορφώνονται με άλλες απαιτήσεις που καθορίζονται στο παράρτημα αυτό.

Η απάντησή σας

Ναι

Όχι

Είναι οι πληροφορίες αυτές διαθέσιμες δωρεάν για τις αρχές από τη βάση δεδομένων κράτους μέλους της ΕΕ;

Ναι

Όχι

URL

Κωδικός

Εκδότης

Λήξη

Μέρος VI: Τελικές δηλώσεις

Ο οικονομικός φορέας, δηλώνω επισήμως ότι τα στοιχεία που έχω αναφέρει στα μέρη II έως V ανωτέρω είναι ακριβή και ορθά και ότι έχω πλήρη επίγνωση των συνεπειών σε περίπτωση σοβαρών ψευδών δηλώσεων. Ο οικονομικός φορέας, δηλώνω επισήμως ότι είμαι σε θέση, κατόπιν αιτήματος και χωρίς καθυστέρηση, να προσκομίσω τα πιστοποιητικά και τις λοιπές μορφές αποδεικτικών εγγράφων που αναφέρονται, εκτός εάν:

α) Η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχει τη δυνατότητα να λάβει τα σχετικά δικαιολογητικά απευθείας με πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν [υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας έχει παράσχει τις απαραίτητες πληροφορίες (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέα έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων) που παρέχουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να το πράξει]. Όπου απαιτείται, πρέπει να υπάρχει ανάλογη συγκατάθεση πρόσβασης ή

β) Από τις 18 Οκτωβρίου 2018 το αργότερο (ανάλογα με την εθνική εφαρμογή του άρθρου 59 παράγραφος 5 δεύτερο εδάφιο της οδηγίας 2014/24/ΕΕ), η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχουν ήδη στην κατοχή τους τα σχετικά έγγραφα.

Ο οικονομικός φορέας δίδω επισήμως τη συγκατάθεσή μου στ... [προσδιορισμός της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, όπως καθορίζεται στο μέρος I, ενότητα Α], προκειμένου να αποκτήσει πρόσβαση σε δικαιολογητικά των πληροφοριών τις οποίες έχω υποβάλλει στ... [να προσδιοριστεί το αντίστοιχο μέρος/ενότητα/σημείο] του παρόντος Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Προμήθειας για τους σκοπούς τ... [προσδιορισμός της διαδικασίας προμήθειας: (συνοπτική περιγραφή, παραπομπή στη δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης, αριθμός αναφοράς)].

Ημερομηνία, τόπος και, όπου ζητείται ή απαιτείται, υπογραφή(-ές):

Ημερομηνία

Τόπος

Υπογραφή

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς

ΤΜΗΜΑ Α ΕΠΙΠΛΑ				
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΤΕΜΑΧΙΟΥ	ΔΑΠΑΝΗ
A 11 α 1	ΚΡΕΒΑΤΙΑ ΔΙΠΛΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ	40		
A 11 α 2	ΚΡΕΒΑΤΙ ΜΟΝΟ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ	8		
A 12 α 3	ΚΟΜΟΔΙΝΟ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ	8		
A 13 α 4	ΕΡΜΑΡΙΟ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΔΙΠΛΟ	44		
A 14 α 5	ΤΡΑΠΕΖΙ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ 120Χ70Χ75	4		
A 14 α 6	ΤΡΑΠΕΖΙ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ 100Χ200Χ75	4		
A 14 α 7	ΚΑΡΕΚΛΕΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ	16		
A 15 α 10	ΣΤΡΩΜΑ ΜΟΝΟ	98		
A 14 α 18	ΠΑΠΟΥΤΣΟΘΗΚΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ	8		
A 16 α 25	ΠΑΓΚΑΚΙΑ 200Χ40Χ45	10		
A 11 β 1	ΚΡΕΒΑΤΙ ΜΟΝΟ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ	6		
A 12 β 2	ΚΟΜΟΔΙΝΟ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ	6		
A 13 β 3	ΕΡΜΑΡΙΟ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ	6		
A 14 β 4	ΤΡΑΠΕΖΙ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ 100Χ200Χ75	1		
A 14 β 5	ΚΑΡΕΚΛΕΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ	2		
A 15 β 7	ΣΤΡΩΜΑ ΜΟΝΟ	6		
A 14 β 14	ΠΑΠΟΥΤΣΟΘΗΚΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ	6		
A 11 ζ 1	ΚΡΕΒΑΤΙ ΜΟΝΟ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ	2		
A 12 ζ 2	ΚΟΜΟΔΙΝΟ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ	2		
A 13 ζ 3	ΕΡΜΑΡΙΟ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ	3		
A 14 ζ 4	ΤΡΑΠΕΖΙ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ 120Χ70Χ75	2		
A 14 ζ 5	ΚΑΡΕΚΛΕΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ	3		
A 15 ζ 10	ΣΤΡΩΜΑ ΜΟΝΟ	2		
A 14 ζ 17	ΠΑΠΟΥΤΣΟΘΗΚΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ	1		
A 17 η 1	ΣΑΛΟΝΙ ΥΠΟΔΟΧΗΣ	1		
A 11 η 2	ΚΡΕΒΑΤΙ ΜΟΝΟ ΞΥΛΙΝΟ	4		
A 12 η 3	ΚΟΜΟΔΙΝΟ ΞΥΛΙΝΟ	4		
A 13 η 4	ΕΡΜΑΡΙΟ ΞΥΛΙΝΟ	2		
A 14 η 5	ΤΡΑΠΕΖΙ ΞΥΛΙΝΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ	2		
A 14 η 6	ΤΡΑΠΕΖΙ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ 120Χ70Χ75	1		
A 14 η 7	ΚΑΡΕΚΛΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ	8		

A 15	η	8	ΣΤΡΩΜΑ ΜΟΝΟ	2		
A 14	η	9	ΠΑΠΟΥΤΣΟΘΗΚΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ	1		
A 12	θ	1	ΚΟΜΟΔΙΝΟ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ	1		
A 13	θ	2	ΕΡΜΑΡΙΟ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ	1		
A 14	θ	3	ΤΡΑΠΕΖΙ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ 120Χ70Χ75	1		
A 14	θ	4	ΚΑΡΕΚΛΕΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ	3		
A 18	θ	5	ΚΡΕΜΑΣΤΡΕΣ ΜΕ 5 ΔΙΠΛΟΥΣ ΓΑΝΤΖΟΥΣ	2		
A 16	κ	67	ΠΑΓΚΑΚΙΑ 200Χ40Χ45	25		
A 16	ι	264	ΠΑΓΚΑΚΙ ΧΩΡΙΣ ΠΛΑΤΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ	50		
A 19	κ	69	ΚΙΟΣΚΙΑ	10		
A 14	κ	70	ΚΑΡΕΚΛΕΣ ΠΛΑΣΤΙΚΕΣ	50		
A 14	ι	265	ΤΡΑΠΕΖΙΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ 166Χ100Χ74	25		
A 14	ι	266	ΤΡΑΠΕΖΙΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ 100Χ200Χ75	25		
A 14	ι	267	ΚΑΡΕΚΛΕΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ	130		
A 14	λ	7	ΓΡΑΦΕΙΟ ΜΕ ΔΥΟ ΣΥΡΤΑΡΙΑ	1		
A 14	λ	8	ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ	1		
ΣΥΝΟΛΟ						
ΦΠΑ						
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ						
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ:						

ΤΜΗΜΑ Β ΛΟΙΠΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ				
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΤΕΜΑΧΙΟΥ	ΔΑΠΑΝΗ
B 21 α 8	ΚΡΕΜΑΣΤΡΕΣ ΜΕ 5 ΔΙΠΛΟΥΣ ΓΑΝΤΖΟΥΣ	19		
B 21 α 19	ΠΑΤΑΚΙ ΕΞΩΠΟΡΤΑΣ	24		
B 21 α 20	ΚΟΥΡΤΙΝΑ & ΚΟΥΡΤΙΝΟΞΥΛΟ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ	21		
B 21 α 21	ΑΠΛΩΣΤΡΑ ΠΤΥΣΣΟΜΕΝΗ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ	20		
B 21 α 22	ΚΑΛΑΘΑΚΙ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΣΚΟΥΠΙΔΙΩΝ	13		
B 21 α 23	ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΩΝ ΦΕΛΛΟΥ	11		
B 21 α 24	ΦΩΣ ΝΥΚΤΟΣ	34		
B 21 γ 1	ΑΝΤΙΟΛΙΣΘΗΤΙΚΟ ΠΑΤΑΚΙ ΜΠΑΝΙΟΥ	20		
B 21 γ 2	ΚΡΕΜΑΣΤΡΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΔΙΠΛΗ ΝΤΟΥΖΙΕΡΑΣ	9		
B 21 γ 3	ΚΡΕΜΑΣΤΡΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΔΙΠΛΗ ΝΙΠΗΤΗΡΑ	11		
B 21 γ 4	ΡΑΦΙΕΡΑ ΜΠΑΝΙΟΥ ΔΙΠΛΗ ΓΩΝΙΑΚΗ	12		
B 21 γ 5	ΚΑΛΑΘΙ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ	3		
B 21 δ 1	ΚΑΛΑΘΑΚΙ ΜΠΑΝΙΟΥ WC	22		
B 21 δ 2	ΒΑΣΗ ΧΑΡΤΙΟΥ ΥΓΕΙΑΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ	9		
B 21 δ 3	ΠΙΓΚΑΛ ΠΛΑΣΤΙΚΟ	22		
B 21 β 5	ΚΡΕΜΑΣΤΡΕΣ ΜΕ 5 ΔΙΠΛΟΥΣ ΓΑΝΤΖΟΥΣ	3		
B 21 β 15	ΠΑΤΑΚΙ ΕΞΩΠΟΡΤΑΣ	6		
B 21 β 16	ΚΟΥΡΤΙΝΑ & ΚΟΥΡΤΙΝΟΞΥΛΟ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ	9		
B 21 β 17	ΑΠΛΩΣΤΡΑ ΠΤΥΣΣΟΜΕΝΗ	6		
B 21 β 18	ΚΑΛΑΘΑΚΙ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΣΚΟΥΠΙΔΙΩΝ	3		
B 21 β 19	ΡΑΦΙΕΡΑ ΜΠΑΝΙΟΥ ΔΙΠΛΗ ΓΩΝΙΑΚΗ	3		
B 21 β 20	ΦΩΣ ΝΥΚΤΟΣ	2		
B 21 ε 1	ΑΝΤΙΟΛΙΣΘΗΤΙΚΟ ΠΑΤΑΚΙ ΜΠΑΝΙΟΥ	4		
B 21 ε 2	ΚΡΕΜΑΣΤΡΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΔΙΠΛΗ ΝΤΟΥΖΙΕΡΑΣ	4		
B 21 ε 3	ΚΡΕΜΑΣΤΡΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΔΙΠΛΗ ΝΙΠΗΤΗΡΑ	5		
B 21 ε 4	ΚΑΛΑΘΙ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ	3		
B 21 ε 5	ΡΑΦΙΕΡΑ ΜΠΑΝΙΟΥ ΔΙΠΛΗ ΓΩΝΙΑΚΗ	2		
B 21 ε 6	ΚΑΛΑΘΙ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ WC	2		
B 21 ε 7	ΒΑΣΗ ΧΑΡΤΙΟΥ ΥΓΕΙΑΣ ΠΛΑΣΤΙΚΗ	3		
B 21 ε 8	ΠΙΓΚΑΛ ΠΛΑΣΤΙΚΟ	1		

B	21	ζ	6	ΚΡΕΜΑΣΤΡΕΣ ΜΕ 5 ΔΙΠΛΟΥΣ ΓΑΝΤΖΟΥΣ	3		
B	21	ζ	7	ΡΑΦΙΕΡΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ	5		
B	21	ζ	18	ΠΑΤΑΚΙ ΕΞΩΠΟΡΤΑΣ	11		
B	21	ζ	19	ΚΟΥΡΤΙΝΑ & ΚΟΥΡΤΙΝΟΞΥΛΟ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ	9		
B	21	ζ	20	ΑΠΛΩΣΤΡΑ ΠΤΥΣΣΟΜΕΝΗ	5		
B	21	ζ	21	ΚΑΛΑΘΑΚΙ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΣΚΟΥΠΙΔΙΩΝ	3		
B	21	ζ	23	ΡΑΦΙΕΡΑ ΜΠΑΝΙΟΥ ΔΙΠΛΗ ΓΩΝΙΑΚΗ	2		
B	21	ζ	24	ΦΩΣ ΝΥΚΤΟΣ	2		
B	21	ζ	25	ΑΝΤΙΟΛΙΣΘΗΤΙΚΟ ΠΑΤΑΚΙ ΜΠΑΝΙΟΥ	2		
B	21	ζ	26	ΚΡΕΜΑΣΤΡΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΔΙΠΛΗ ΝΤΟΥΖΙΕΡΑΣ	5		
B	21	ζ	27	ΚΡΕΜΑΣΤΡΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΔΙΠΛΗ ΝΙΠΗΤΗΡΑ	4		
B	21	ζ	28	ΡΑΦΙΕΡΑ ΜΠΑΝΙΟΥ ΔΙΠΛΗ ΓΩΝΙΑΚΗ	2		
B	21	ζ	29	ΚΑΛΑΘΙ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ WC	2		
B	21	ζ	32	ΒΑΣΗ ΧΑΡΤΙΟΥ ΥΓΕΙΑΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ	1		
B	21	ζ	33	ΠΙΓΚΑΛ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ	4		
B	21	η	10	ΚΡΕΜΑΣΤΡΕΣ ΜΕ 5 ΔΙΠΛΟΥΣ ΓΑΝΤΖΟΥΣ	3		
B	21	η	11	ΠΑΤΑΚΙ ΕΞΩΠΟΡΤΑΣ	5		
B	21	η	12	ΚΟΥΡΤΙΝΑ & ΚΟΥΡΤΙΝΟΞΥΛΟ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ	7		
B	21	η	13	ΑΠΛΩΣΤΡΑ ΠΤΥΣΣΟΜΕΝΗ	6		
B	21	η	14	ΚΑΛΑΘΑΚΙ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΣΚΟΥΠΙΔΙΩΝ	3		
B	21	η	15	ΡΑΦΙΕΡΑ ΜΠΑΝΙΟΥ ΔΙΠΛΗ ΓΩΝΙΑΚΗ	4		
B	21	η	16	ΦΩΣ ΝΥΚΤΟΣ	2		
B	21	η	17	ΚΑΛΑΘΑΚΙ ΜΠΑΝΙΟΥ WC	3		
B	21	η	18	ΒΑΣΗ ΧΑΡΤΙΟΥ ΥΓΕΙΑΣ ΠΛΑΣΤΙΚΗ	22		
B	21	η	19	ΠΙΓΚΑΛ ΠΛΑΣΤΙΚΟ	2		
B	21	η	20	ΑΝΤΙΟΛΙΣΘΗΤΙΚΟ ΠΑΤΑΚΙ ΜΠΑΝΙΟΥ	4		
B	21	η	21	ΚΡΕΜΑΣΤΡΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΔΙΠΛΗ ΝΤΟΥΖΙΕΡΑΣ	5		
B	21	η	22	ΚΡΕΜΑΣΤΡΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΔΙΠΛΗ ΝΙΠΗΤΗΡΑ	5		
B	21	θ	7	ΠΑΤΑΚΙ ΕΞΩΠΟΡΤΑΣ	4		
B	21	θ	8	ΚΟΥΡΤΙΝΑ & ΚΟΥΡΤΙΝΟΞΥΛΟ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ	4		
B	21	θ	9	ΚΑΛΑΘΑΚΙ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΣΚΟΥΠΙΔΙΩΝ	2		
B	21	θ	10	ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΩΝ ΦΕΛΛΟΥ	2		
B	21	ι	250	ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΩΝ ΦΕΛΛΟΥ	2		
B	21	ι	270	ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΩΝ ΜΕ ΤΡΙΠΟΔΟ	1		
B	21	ν	10	ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΩΝ ΜΕ ΤΡΙΠΟΔΟ	1		

B 21	ι 251	ΕΝΤΟΜΟΠΑΓΙΔΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΜΕ ΛΑ-ΜΠΕΣ 120	5		
B 21	ι 252	ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΩΝ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΣ ΓΙΑ ΜΑΡΚΑΔΟΡΟ 70Χ40	10		
B 42	ι 305	ΑΠΛΩΣΤΡΑ ΠΤΥΣΟΜΕΝΗ	13		
			ΣΥΝΟΛΟ		
			ΦΠΑ		
			ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ		
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ:					

ΤΜΗΜΑ C ΚΛΙΝΟΣΚΕΠΑΣΜΑΤΑ				
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΤΕΜΑΧΙΟΥ	ΔΑΠΑΝΗ
C 32 α 11	ΥΠΟΣΤΡΩΜΑ ΑΔΙΑΒΡΟΧΟ	98		
C 32 α 12	ΘΗΚΗ ΣΤΡΩΜΑΤΟΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΗ	98		
C 33 α 13	ΜΑΞΙΛΑΡΙ	88		
C 32 α 14	ΘΗΚΗ ΜΑΞΙΛΑΡΙΟΥ ΜΕ ΦΕΡΜΟΥΑΡ	176		
C 32 α 15	ΜΑΞΙΛΑΡΟΘΗΚΗ	176		
C 34 α 16	ΣΕΝΤΟΝΙΑ	176		
C 34 α 17	ΚΟΥΒΕΡΤΕΣ ΠΙΚΕ	176		
C 31 γ 6	ΠΕΤΣΕΤΑ ΠΡΟΣΩΠΟΥ	80		
C 31 γ 7	ΠΕΤΣΕΤΕΣ ΜΠΑΝΙΟΥ	80		
C 32 β 8	ΘΗΚΗ ΣΤΡΩΜΑΤΟΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΗ	6		
C 33 β 9	ΜΑΞΙΛΑΡΙ	6		
C 32 β 10	ΘΗΚΗ ΜΑΞΙΛΑΡΙΟΥ ΜΕ ΦΕΡΜΟΥΑΡ	12		
C 32 β 11	ΜΑΞΙΛΑΡΟΘΗΚΗ	12		
C 34 β 12	ΣΕΝΤΟΝΙΑ	12		
C 34 β 13	ΚΟΥΒΕΡΤΕΣ ΠΙΚΕ	12		
C 31 ε 4	ΠΕΤΣΕΤΑ ΠΡΟΣΩΠΟΥ	12		
C 32 ζ 11	ΘΗΚΗ ΣΤΡΩΜΑΤΟΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΗ	2		
C 33 ζ 12	ΜΑΞΙΛΑΡΙ	3		
C 32 ζ 13	ΘΗΚΗ ΜΑΞΙΛΑΡΙΟΥ ΜΕ ΦΕΡΜΟΥΑΡ	6		
C 32 ζ 14	ΜΑΞΙΛΑΡΟΘΗΚΗ	6		
C 34 ζ 15	ΣΕΝΤΟΝΙΑ	5		
C 34 ζ 16	ΚΟΥΒΕΡΤΕΣ ΠΙΚΕ	5		
C 31 ζ 30	ΠΕΤΣΕΤΑ ΠΡΟΣΩΠΟΥ	4		
C 31 ζ 31	ΠΕΤΣΕΤΕΣ ΜΠΑΝΙΟΥ	8		
C 32 η 23	ΘΗΚΗ ΣΤΡΩΜΑΤΟΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΗ	2		
C 33 η 24	ΜΑΞΙΛΑΡΙ	2		
C 32 η 25	ΘΗΚΗ ΜΑΞΙΛΑΡΙΟΥ ΜΕ ΦΕΡΜΟΥΑΡ	4		
C 32 η 26	ΜΑΞΙΛΑΡΟΘΗΚΗ	4		
C 34 η 27	ΣΕΝΤΟΝΙΑ	4		
C 34 η 28	ΚΟΥΒΕΡΤΕΣ ΠΙΚΕ	4		
C 31 η 29	ΠΕΤΣΕΤΑ ΠΡΟΣΩΠΟΥ	4		
C 31 η 30	ΠΕΤΣΕΤΕΣ ΜΠΑΝΙΟΥ	12		

	ΣΥΝΟΛΟ		
	ΦΠΑ		
	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ		
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ:			

ΤΜΗΜΑ Δ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΣΤΙΑΣΗΣ				
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΤΕΜΑΧΙΟΥ	ΔΑΠΑΝΗ
D 41 λ 1	ΛΑΝΤΖΑ ΜΕ ΔΥΟ ΓΟΥΡΝΕΣ 140Χ70Χ86	2		
D 41 λ 2	ΛΑΝΤΖΑ ΜΕ ΜΙΑ ΓΟΥΡΝΑ 70Χ70Χ80	1		
D 41 λ 3	ΨΥΓΕΙΟ ΠΑΓΚΟΣ 207Χ70Χ86	1		
D 41 λ 4	ΨΥΓΕΙΟ ΘΑΛΑΜΟΣ ΚΑΤΑΨΥΞΗΣ 70Χ81Χ208	1		
D 41 λ 5	ΨΥΓΕΙΟ ΘΑΛΑΜΟΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ 140Χ81Χ208	1		
D 41 λ 6	ΨΥΓΕΙΟ ΚΑΤΑΨΥΞΗ ΜΠΑΟΥΛΟ (ΜΑΚΡΟΣ 138 CM)	3		
D 41 λ 7	ΨΥΓΕΙΟ ΘΑΛΑΜΟΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΜΕ Α- ΝΟΙΓΟΜΕΝΗ ΠΟΡΤΑ	1		
D 41 λ 8	ΨΥΓΕΙΟ ΘΑΛΑΜΟΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΜΕ ΣΥ- ΡΟΜΕΝΗ ΠΟΡΤΑΣ	1		
D 41 λ 9	ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ ΠΙΑΤΩΝ ΕΠΙΔΑΠΕΔΙΟ	1		
D 41 λ 10	ΑΠΟΣΚΛΗΡΥΝΤΗΣ ΝΕΡΟΥ ΜΕ ΡΗΤΙΝΗ 20LT	1		
D 41 λ 11	ΚΑΛΑΘΙΑ ΓΙΑ ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ ΠΙΑΤΩΝ ΜΕ ΘΗΚΕΣ ΓΙΑ ΠΟΤΗΡΙΑ	4		
D 41 λ 12	ΚΑΛΑΘΙΑ ΓΙΑ ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ ΠΙΑΤΩΝ ΜΕ ΘΗΚΕΣ ΓΙΑ ΠΙΑΤΑ	4		
D 41 λ 13	ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ ΡΟΥΧΩΝ 9 KG	1		
D 41 λ 14	ΣΤΕΓΝΩΤΗΡΙΟ ΡΟΥΧΩΝ 9KG	1		
D 41 λ 15	ΜΑΓΕΙΡΕΙΟ ΜΕ 4 ΕΣΤΙΕΣ ΚΑΙ ΦΟΥΡΝΟ Υ- ΓΡΑΕΡΙΟΥ	1		
D 41 λ 16	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΔΡΑΕΡΙΟΥ ΟΠΩΣ ΠΡΟΒΛΕΠΕΙ Η ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ	1		
D 41 λ 17	ΦΟΥΡΝΟΣ ΚΥΚΛΟΘΕΡΜΙΚΟΣ ΓΙΑ 10 GN 1/1 (ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ)	1		
D 41 λ 18	ΒΑΣΗ ΓΙΑ ΦΟΥΡΝΟ ΜΕ ΘΗΚΕΣ ΤΑΨΙΩΝ GN 1/1	1		
D 42 λ 19	ΣΧΑΡΕΣ ΓΙΑ ΦΟΥΡΝΟ ΚΥΚΛΟΘΕΡΜΙΚΟ ΓΙΑ GN 1/1	10		
D 42 λ 20	ΤΑΨΙ ΨΗΣΙΜΑΤΟΣ GN 1/1 6CM ΒΑΘΟΣ	8		
D 42 λ 21	ΤΑΨΙ ΨΗΣΙΜΑΤΟΣ GN 1/1 10CM ΒΑΘΟΣ	8		
D 42 λ 22	ΤΑΨΙ ΨΗΣΙΜΑΤΟΣ GN 1/1 12CM ΒΑΘΟΣ	8		
D 42 λ 23	ΚΑΠΑΚΙΑ ΓΙΑ ΤΑΨΙΑ GN/1	24		
D 42 λ 24	ΠΟΤΗΡΙΕΡΑ 290Χ40Χ70	1		
D 42 λ 25	ΠΟΤΗΡΙΕΡΑ 190Χ40Χ70	1		

D 42	ι	26	ΠΟΤΗΡΙΕΡΑ 200Χ40Χ70	1		
D 42	ι	27	ΧΩΑΝΗ-ΦΟΥΓΑΡΟ (ΦΟΥΣΚΑ) ΜΕ ΥΠΟ-ΔΟΧΗ ΓΙΑ ΦΙΛΤΡΑ (50Χ50Χ5) ΚΑΙ ΦΩΤΙΣΜΟ	1		
D 42	ι	28	ΦΙΛΤΡΑ ΙΝΟΞ ΓΙΑ ΤΗ ΦΟΥΣΚΑ 50Χ50Χ5	14		
D 41	ι	29	ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΗΡΑΣ ΤΟΥΡΜΠΙΝΑ	1		
D 42	ι	30	ΑΕΡΑΓΩΓΟΙ (ΜΠΟΥΡΙΑ)- ΓΩΝΙΕΣ (90 ΚΑΙ 45 ΜΟΙΡΩΝ) - ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΤΑΦ - ΚΑΠΕΛΟ ΒΡΟΧΗΣ ΑΝΤΙΑΝΕΜΙΚΟ - ΚΑΠΑΚΙ ΕΞΑΓΩΓΗΣ ΚΩΝΙΚΟ - ΣΥΣΤΟΛΕΣ - ΤΑΠΕΣ ΤΕΡΜΑΤΙΚΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΣ ΧΩΑΝΗΣ (ΦΟΥΣΚΑΣ) + ΕΡΓΑΣΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΠΛΗΡΗΣ	1		
D 41	ι	31	ΖΥΜΩΤΗΡΙΟ 20 LT ΜΕ ΑΠΟΣΠΩΜΕΝΟ ΚΑΔΟ	1		
D 41	ι	32	ΦΡΙΤΕΖΑ ΔΙΠΛΗ 10+10 LT	1		
D 41	ι	33	ΜΙΞΕΡ 15 LT	2		
D 41	ι	34	ΠΟΛΥΚΟΠΤΙΚΟ ΜΕ 5 ΜΑΧΑΙΡΙΑ	1		
D 41	ι	35	ΠΟΛΤΟΠΟΙΗΤΗΣ 5,3 LT	2		
D 41	ι	36	ΜΙΞΕΡ ΧΕΙΡΟΣ 270 W (ΡΑΒΔΟΜΠΛΕΝΤΕΡ)	2		
D 41	ι	37	ΤΟΣΤΙΕΡΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ	1		
D 42	ι	38	ΑΠΟΦΛΟΙΩΤΗΣ ΠΑΤΑΤΑΣ 15 KG	1		
D 41	ι	39	ΚΑΡΟΤΣΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΙΝΟΞ ΤΡΟΧΗΛΑΤΟ 3 ΕΠΙΠΕΔΩΝ	4		
D 41	ι	40	ΚΑΡΟΤΣΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΙΝΟΞ ΤΡΟΧΗΛΑΤΟ 1 ΕΠΙΠΕΔΟΥ	2		
D 41	ι	41	ΨΥΚΤΗΣ ΝΕΡΟΥ ΙΝΟΧ	5		
D 42	ι	42	ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ ΑΝΟΙΧΤΗΡΙ ΚΟΝΣΕΡΒΩΝ ΠΑΓΚΟΥ	3		
D 41	ι	43	ΖΥΓΑΡΙΑ ΣΤΕΓΑΝΗ ΙΝΟΞ ΜΕ ΚΛΙΜΑΚΑ ΖΥΓΙΣΗΣ 30/50 KG	1		
D 41	ι	44	ΑΚΟΝΙΣΤΗΡΙ ΜΑΧΑΙΡΙΩΝ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ	2		
D 41	ι	45	ΚΑΤΑΙΩΝΙΣΤΗΡΑΣ ΜΕ ΒΡΥΣΗ	1		
D 41	ι	46	ΘΕΡΜΟΜΙΚΤΙΚΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑ (ΒΡΥΣΗ) ΓΙΑ ΛΑΝΤΖΑ ΜΕ ΜΑΚΡΥ ΛΑΙΜΟ	3		
D 42	ι	47	ΠΙΑΤΟΘΗΚΗ 70Χ30 ΓΙΑ ΣΤΕΓΝΩΜΑ ΠΙΑΤΩΝ-ΠΟΤΗΡΙΩΝ	4		
D 42	ι	48	ΚΟΥΤΑΛΟΘΗΚΗ 8 ΘΕΣΕΩΝ (41Χ21Χ12) ΓΙΑ ΣΤΕΓΝΩΜΑ	4		
D 42	ι	49	ΚΡΕΜΑΣΤΡΕΣ ΤΟΙΧΟΥ 5 ΘΕΣΕΩΝ	8		
D 42	ι	50	ΜΑΡΜΙΤΑ 50 LT 40Χ40 (ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ Χ ΥΨΟΣ) ΜΕ ΚΑΠΑΚΙ	2		
D 42	ι	51	ΜΑΡΜΙΤΑ 37 LT 36Χ36 (ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ Χ ΥΨΟΣ) ΜΕ ΚΑΠΑΚΙ	2		

D	42	ι	52	ΜΑΡΜΙΤΑ 26 LT 32X32 (ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ Χ ΥΨΟΣ) ΜΕ ΚΑΠΑΚΙ	2		
D	42	ι	53	ΜΑΡΜΙΤΑ 17 LT 28X28 (ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ Χ ΥΨΟΣ) ΜΕ ΚΑΠΑΚΙ	2		
D	42	ι	54	ΜΑΡΜΙΤΑ 12 LT 25X25 (ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ Χ ΥΨΟΣ) ΜΕ ΚΑΠΑΚΙ	2		
D	42	ι	55	ΜΑΡΜΙΤΑ ΧΑΜΗΛΗ 25 LT 36X25 (ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ Χ ΥΨΟΣ) ΜΕ ΚΑΠΑΚΙ	2		
D	42	ι	56	ΜΑΡΜΙΤΑ ΧΑΜΗΛΗ 16 LT 32X20 (ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ Χ ΥΨΟΣ) ΜΕ ΚΑΠΑΚΙ	2		
D	42	ι	57	ΜΑΡΜΙΤΑ ΧΑΜΗΛΗ 14 LT 30X20 (ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ Χ ΥΨΟΣ) ΜΕ ΚΑΠΑΚΙ	2		
D	41	ι	58	ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΣ ΦΟΥΡΝΟΣ ΜΙΚΡΟΚΥΜΑΤΩΝ 34 LT	1		
D	42	ι	59	ΚΑΡΟΤΣΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΛΑΘΙΩΝ ΠΛΥΝΤΗΡΙΟΥ ΠΙΑΤΩΝ ΧΑΜΗΛΟ (5 ΘΕΣΕΩΝ)	1		
D	42	ι	60	ΧΑΡΤΟΠ/ΘΗΚΗ ΜΕ ΕΛΑΣΜΑ 13X13CM	10		
D	41	ι	61	ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΣΤΙΦΤΗΣ ΛΕΜΟΝΙΟΥ-ΠΟΡΤΟΚΑΛΙΟΥ	2		
D	41	ι	62	ΜΙΞΕΡ ΦΡΑΠΕ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ ΜΕ ΒΑΣΗ	3		
D	42	ι	63	ΧΥΤΡΑ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ ΑΠΌ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΑΤΣΑΛΙ 10 LT	2		
D	42	ι	64	ΧΥΤΡΑ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ ΑΠΌ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΑΤΣΑΛΙ 8 LT	2		
D	42	ι	65	ΘΗΚΗ ΓΙΑ ΜΑΧΑΙΡΟΠΗΡΟΥΝΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ 52X29X10 CM ΜΕ 4 ΘΕΣΕΙΣ	4		
D	42	ι	66	ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΜΠΟΛ ΑΝΑΜΕΙΞΗΣ Φ48 CM	4		
D	42	ι	67	ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΜΠΟΛ ΑΝΑΜΕΙΞΗΣ Φ40 CM	4		
D	42	ι	68	ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΜΠΟΛ ΑΝΑΜΕΙΞΗΣ Φ36 CM	4		
D	42	ι	69	ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΜΠΟΛ ΤΥΠΟΥ CHEF Φ30X15.5 (Υ) CM	4		
D	42	ι	70	ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΣΟΥΡΩΤΗΡΙ ΒΑΘΥ ΙΝΟΞ Φ40 CM	3		
D	42	ι	71	ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΑΝΤΙΚΟΛΛΗΤΙΚΟ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ ΤΗΓΑΝΙ ΤΕΦΛΟΝ ΓΙΑ ΟΛΟΥΣ ΤΟΥΣ ΤΥΠΟΥΣ ΕΣΤΙΑΣ Φ32 CM	3		
D	42	ι	72	ΚΟΥΤΑΛΑ ΙΝΟΞ Φ10 CM ΜΗΚΟΥΣ 30 CM	2		
D	42	ι	73	ΚΟΥΤΑΛΑ ΙΝΟΞ Φ8 CM ΜΗΚΟΥΣ 30 CM	2		
D	42	ι	74	ΚΟΥΤΑΛΑ ΓΙΑ ΤΗΓΑΝΙΤΕΣ ΠΑΤΑΤΕΣ- ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΑΤΣΑΛΙ - 12Φ CM - ΜΗΚΟΣ 30 CM	3		
D	42	ι	75	ΚΟΥΤΑΛΑ ΞΑΦΡΙΣΜΑΤΟΣ (ΤΡΥΠΗΤΗ) ΙΝΟΞ - Φ10 CM - ΜΗΚΟΣ 30 CM	2		
D	42	ι	76	ΚΟΥΤΑΛΑ ΞΑΦΡΙΣΜΑΤΟΣ (ΤΡΥΠΗΤΗ) ΙΝΟΞ - Φ8 CM - ΜΗΚΟΣ 30 CM	2		

18PROC004253797 2018-12-21

D	42	ι	77	ΛΑΒΙΔΑ ΣΑΛΑΤΑΣ ΙΝΟΞ - ΜΗΚΟΣ 24 CM	15		
D	42	ι	78	ΛΑΒΙΔΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΙΝΟΞ - ΤΡΥΠΗΤΗ - ΜΗΚΟΣ 19 CM	15		
D	42	ι	79	ΛΑΒΙΔΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΙΝΟΞ ΜΕ ΛΑΒΗ ΑΠΟ ΣΙΛΙΚΟΝΗ - 41 CM	6		
D	42	ι	80	ΛΑΒΙΔΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΙΝΟΞ ΜΕ ΛΑΒΗ ΑΠΟ ΣΙΛΙΚΟΝΗ - 24 CM	15		
D	42	ι	81	ΣΠΑΤΟΥΛΑ ΚΟΥΖΙΝΑΣ ΙΝΟΞ 16 CM	5		
D	42	ι	82	ΣΠΑΤΟΥΛΑ - ΜΗΚΟΣ 25 CM	3		
D	42	ι	83	ΣΠΑΤΟΥΛΑ ΜΕ ΕΥΡΟΣ ΓΩΝΙΑΣ 20 CM	3		
D	42	ι	84	ΣΟΥΡΩΤΗΡΙ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ 18/10 20 CM (ΜΕ ΣΙΤΑ)	2		
D	42	ι	85	ΣΟΥΡΩΤΗΡΙ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ 18/10 14 CM (ΜΕ ΣΙΤΑ)	2		
D	42	ι	86	ΚΩΝΙΚΟ ΣΟΥΡΩΤΗΡΙ	3		
D	42	ι	87	ΠΡΕΣΑ ΣΚΟΡΔΟΥ ΙΝΟΞ	2		
D	42	ι	88	ΠΡΕΣΑ ΠΟΥΡΕ/ΠΑΓΩΤΟΥ Φ8,5 CM	2		
D	42	ι	89	ΤΡΙΦΤΗΣ ΤΕΤΡΑΓΩΝΟΣ ΙΝΟΞ	4		
D	42	ι	90	ΣΑΝΙΔΑ ΚΟΠΗΣ 30X50 CM ΑΣΠΡΗ	3		
D	42	ι	91	ΜΑΧΑΙΡΙ ΣΦΑΓΗΣ 19 CM	2		
D	42	ι	92	ΜΑΧΑΙΡΙ ΣΦΑΓΗΣ 21 CM	2		
D	42	ι	93	ΜΑΧΑΙΡΙ ΓΙΑ ΚΙΜΑ (ΜΠΑΛΝΤΑΣ) 26 CM	1		
D	42	ι	94	ΜΑΧΑΙΡΙ ΞΕΚΟΚΑΛΙΣΜΑΤΟΣ - 12 CM	2		
D	42	ι	95	ΜΑΧΑΙΡΙ ΞΕΚΟΚΑΛΙΣΜΑΤΟΣ - 13,5CM	2		
D	42	ι	96	ΜΑΧΑΙΡΙ ΞΕΚΟΚΑΛΙΣΜΑΤΟΣ - 15 CM	2		
D	42	ι	97	ΜΑΧΑΙΡΙ ΚΡΕΑΤΟΣ - 15 CM	2		
D	42	ι	98	ΜΑΧΑΙΡΙ ΚΡΕΑΤΟΣ - 18 CM	2		
D	42	ι	99	ΜΑΧΑΙΡΙ ΚΡΕΑΤΟΣ - 20 CM	2		
D	42	ι	100	ΜΑΧΑΙΡΙ ΑΠΟΦΛΟΙΩΣΗΣ - 7,5 CM	5		
D	42	ι	101	ΜΑΧΑΙΡΙ ΨΩΜΙΟΥ - 24 CM	3		
D	42	ι	102	ΜΑΧΑΙΡΙ ΣΕΦ - 21 CM	2		
D	42	ι	103	ΜΑΧΑΙΡΙ ΣΕΦ - 23 CM	2		
D	42	ι	104	ΜΑΧΑΙΡΙ ΚΟΥΖΙΝΑΣ - 15,5 CM	2		
D	42	ι	105	ΜΑΧΑΙΡΙ ΚΟΥΖΙΝΑΣ - 21 CM	2		
D	42	ι	106	ΜΑΧΑΙΡΙ ΚΟΥΖΙΝΑΣ - 23 CM	2		
D	42	ι	107	ΑΝΟΙΧΤΗΡΙ ΓΙΑ ΜΠΟΥΚΑΛΙ ΜΕ ΚΑΠΑΚΙ ΚΑΙ ΓΙΑ ΦΕΛΟ (ΤΙΡΜΠΟΥΣΟΝ)	5		
D	42	ι	108	ΜΑΓΝΗΤΙΚΗ ΘΗΚΗ ΜΑΧΑΙΡΙΩΝ - ΜΗΚΟΣ 60 CM	4		
D	42	ι	109	ΣΠΑΤΟΥΛΑ ΖΥΜΗΣ ΑΠΟ ΣΙΛΙΚΟΝΗ - ΜΗΚΟΣ 25 CM	2		
D	42	ι	110	ΣΠΑΤΟΥΛΑ ΖΥΜΗΣ ΑΠΟ ΣΙΛΙΚΟΝΗ - ΜΗΚΟΣ 32 CM	2		

18PROC004253797 2018-12-21

D 42	ι	111	ΓΑΝΤΙ ΦΟΥΡΝΟΥ ΜΕΧΡΙ 300 ° C - ΜΗΚΟΣ 38 CM	6		
D 42	ι	112	ΨΑΛΙΔΙ ΠΟΥΛΕΡΙΚΩΝ 26 CM	2		
D 42	ι	113	ΨΑΛΙΔΙ ΚΟΥΖΙΝΑΣ/ 6 ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ	3		
D 42	ι	114	ΨΑΛΙΔΙ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ - 20 CM - ΜΗΚΟΣ ΚΟΠΗΣ 8,5 CM	3		
D 42	ι	115	ΕΥΛΙΝΗ ΚΟΥΤΑΛΑ ΜΑΓΕΙΡΕΜΑΤΟΣ - ΜΗΚΟΣ 45 CM	3		
D 42	ι	116	ΕΥΛΙΝΗ ΚΟΥΤΑΛΑ ΜΑΓΕΙΡΕΜΑΤΟΣ - ΜΗΚΟΣ 60 CM	3		
D 42	ι	117	ΕΥΛΙΝΗ ΚΟΥΤΑΛΑ ΜΑΓΕΙΡΕΜΑΤΟΣ - ΜΗΚΟΣ 30 CM	3		
D 42	ι	118	ΕΥΛΙΝΗ ΣΠΑΤΟΥΛΑ ΜΑΓΕΙΡΕΜΑΤΟΣ - ΜΗΚΟΣ 45 CM	3		
D 42	ι	119	ΕΥΛΙΝΗ ΣΠΑΤΟΥΛΑ ΜΑΓΕΙΡΕΜΑΤΟΣ - ΜΗΚΟΣ 60 CM	3		
D 42	ι	120	ΕΥΛΙΝΗ ΣΠΑΤΟΥΛΑ ΜΑΓΕΙΡΕΜΑΤΟΣ - ΜΗΚΟΣ 30 CM	3		
D 42	ι	121	ΣΠΑΤΟΥΛΑ ΓΥΡΙΣΜΑΤΟΣ ΤΗΓΑΝΙΟΥ ΑΠΟ ΕΥΛΟ - ΚΛΕΙΣΤΗ - ΜΗΚΟΣ 30 CM	3		
D 42	ι	122	ΣΠΑΤΟΥΛΑ ΓΥΡΙΣΜΑΤΟΣ - ΤΡΥΠΗΤΗ - ΜΗΚΟΣ 34 CM	3		
D 42	ι	123	ΣΚΟΥΠ ΠΑΓΩΤΟΥ	5		
D 42	ι	124	ΚΟΦΤΗΣ ΠΙΤΣΑΣ	3		
D 42	ι	125	ΑΥΓΟΓΔΑΡΤΗΣ ΙΝΟΞ 25 CM	2		
D 42	ι	126	ΑΥΓΟΓΔΑΡΤΗΣ ΙΝΟΞ 30 CM	2		
D 42	ι	127	ΑΥΓΟΓΔΑΡΤΗΣ ΙΝΟΞ 40 CM	2		
D 42	ι	128	ΣΕΞΟΥΛΑ ΟΡΘΟΓΩΝΙΑ 60Σ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ 21 CM	8		
D 42	ι	129	ΤΡΟΜΠΑ ΑΝΤΛΗΣΗΣ ΛΑΔΙΟΥ	3		
D 42	ι	130	ΧΩΝΙ ΠΛΑΣΤΙΚΟ 14 CM	2		
D 42	ι	131	ΧΩΝΙ ΠΛΑΣΤΙΚΟ 18 CM	2		
D 42	ι	132	ΧΩΝΙ ΠΛΑΣΤΙΚΟ 22 CM	2		
D 42	ι	133	ΠΙΝΕΛΟ ΖΑΧΑΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΝΑΥΛΟΝ 3,75 CM	3		
D 42	ι	134	ΠΙΝΕΛΟ ΖΑΧΑΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΝΑΥΛΟΝ 5 CM	3		
D 42	ι	135	ΠΙΝΕΛΟ ΖΑΧΑΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΝΑΥΛΟΝ 6,25 CM	3		
D 42	ι	136	ΠΗΡΟΥΝΑ ΔΙΧΑΛΗ ΙΝΟΞ 35 CM	3		
D 42	ι	137	ΠΗΡΟΥΝΑ ΤΡΙΑΙΝΑ ΙΝΟΞ 43 CM	3		
D 42	ι	138	ΘΕΡΜΟΜΕΤΡΟ ΨΗΦΙΑΚΟ -50 ΕΩΣ +300οC	3		
D 42	ι	139	ΘΕΡΜΟΜΕΤΡΟ ΨΥΓΕΙΟΥ ΚΑΙ ΚΑΤΑΨΥΞΗΣ	10		
D 42	ι	140	ΔΟΧΕΙΟ ΛΑΔΙΟΥ (ΡΟΗ) 1000 ML	5		
D 42	ι	141	ΜΑΝΤΟΛΙΝΟ ΛΕΥΚΟ 6 ΛΕΠΙΔΕΣ	2		

18PROC004253797 2018-12-21

D	42	ι	142	ΠΛΑΣΤΗΣ ΞΥΛΙΝΟΣ 5X45 CM	2		
D	42	ι	143	ΚΟΥΤΑΛΙ ΜΕΛΙΟΥ 15 CM	10		
D	42	ι	144	ΑΝΑΠΤΗΡΑΣ ΓΙΑ ΥΓΡΑΕΡΙΟ (ΜΕ ΜΑΚΡΥ ΛΑΙΜΟ)	10		
D	42	ι	145	ΓΟΥΔΙ ΚΑΙ ΓΟΥΔΟΧΕΡΙ 12 CM ΙΝΟΞ	3		
D	42	ι	146	ΔΟΧΕΙΟ ΙΝΟΞ 10,5X13,5 CM	10		
D	42	ι	147	ΔΟΧΕΙΟ ΙΝΟΞ 12,5X16 CM	10		
D	42	ι	148	ΔΟΧΕΙΟ ΙΝΟΞ 15X18,5 CM	10		
D	42	ι	149	ΨΩΜΙΕΡΑ ΙΝΟΞ ΟΒΑΛ 21X9X7 CM	30		
D	42	ι	150	ΜΠΡΙΚΙ ΒΑΡΥ ΙΝΟΞ 250ML	4		
D	42	ι	151	ΜΠΡΙΚΙ ΒΑΡΥ ΙΝΟΞ 450 ML	4		
D	42	ι	152	ΜΠΡΙΚΙ ΒΑΡΥ ΙΝΟΞ 600 ML	4		
D	42	ι	153	ΕΠΙΤΟΙΧΙΑ ΒΑΣΗ ΓΙΑ ΚΡΕΜΑΣΜΑ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΚΟΥΖΙΝΑΣ 80 CM	5		
D	42	ι	154	ΓΑΝΤΖΑΚΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΤΟΙΧΙΑ ΒΑΣΗ ΤΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΚΟΥΖΙΝΑΣ	50		
D	42	ι	155	ΛΕΚΑΝΗ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 54 CM ΚΑΙ ΒΑΘΟΥΣ 24 CM	3		
D	42	ι	156	ΛΕΚΑΝΗ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 53 CM ΚΑΙ ΒΑΘΟΥΣ 18 CM ΜΕ ΚΑΠΑΚΙ	6		
D	42	ι	157	ΛΕΚΑΝΗ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 45 CM ΚΑΙ ΒΑΘΟΥΣ 18 CM	3		
D	42	ι	158	ΔΟΧΕΙΟ ΠΑΣΠΑΛΙΣΜΑΤΟΣ - ΜΙΚΡΕΣ ΟΠΕΣ-Φ70 MM	5		
D	42	ι	159	ΔΟΧΕΙΟ ΠΑΣΠΑΛΙΣΜΑΤΟΣ - ΜΕΓΑΛΕΣ ΟΠΕΣ - Φ70 MM	5		
D	42	ι	160	ΓΥΑΛΙΝΗ ΖΑΧΑΡΙΕΡΑ - 0,26 ΛΙΤΡΑ	10		
D	42	ι	161	ΑΛΑΤΙΕΡΑ ΚΑΙ ΠΙΠΕΡΙΕΡΑ ΜΕ ΒΑΣΗ ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΑΤΣΑΛΙ	30		
D	42	ι	162	ΛΑΔΟΞΥΔΟ	15		
D	42	ι	163	ΦΙΑΛΗ ΔΙΑΝΕΜΗΤΗΣ ΥΓΡΩΝ ΜΕ ΒΙΔΩΤΟ ΚΑΠΑΚΙ ΜΕ ΒΑΛΒΙΔΑ ΜΕΣΑΙΑΣ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑΣ - 500 ML	30		
D	42	ι	164	ΠΙΡΟΥΝΙ ΦΑΓΗΤΟΥ	150		
D	42	ι	165	ΜΑΧΑΙΡΙ ΦΑΓΗΤΟΥ	150		
D	42	ι	166	ΚΟΥΤΑΛΙ ΦΑΓΗΤΟΥ	150		
D	42	ι	167	ΠΙΡΟΥΝΙ ΓΛΥΚΟΥ	150		
D	42	ι	168	ΚΟΥΤΑΛΑΚΙ ΓΛΥΚΟΥ/ΚΑΦΕ	150		
D	42	ι	169	ΠΙΑΤΟ ΜΕΛΑΜΙΝΗΣ ΡΗΧΟ - Φ23 CM - ΛΕΥΚΟ	150		
D	42	ι	170	ΠΙΑΤΟ ΜΕΛΑΜΙΝΗΣ ΡΗΧΟ - Φ16 - ΛΕΥΚΟ	150		
D	42	ι	171	ΠΙΑΤΟ ΜΕΛΑΜΙΝΗΣ ΒΑΘΥ - Φ22,5X3 CM - ΛΕΥΚΟ	150		
D	42	ι	172	ΜΠΟΛ ΜΕΛΑΜΙΝΗΣ - Φ15X7 CM - ΛΕΥΚΟ	150		

D 42	ι	173	ΜΠΟΛ ΜΕΛΑΜΙΝΗΣ - Φ28X10,5 CM - ΛΕΥΚΟ	100		
D 42	ι	174	ΠΙΑΤΕΛΑ ΜΕΛΑΜΙΝΗΣ ΟΒΑΛ - 42,5X29 CM - ΛΕΥΚΟ	100		
D 42	ι	175	ΚΑΝΑΤΑ 1500 ML 158 ΙΝΟΞ	60		
D 42	ι	176	ΑΘΡΑΥΣΤΟ ΠΟΤΗΡΙ ΧΥΜΟΥ - 220 ML	150		
D 42	ι	177	ΑΘΡΑΥΣΤΟ ΠΟΤΗΡΙ ΝΕΡΟΥ 350 ML	150		
D 42	ι	178	ΑΘΡΑΥΣΤΟ ΠΟΤΗΡΙ ΝΕΡΟΥ 400 ML	150		
D 42	ι	179	ΤΕΤΡΑΓΩΝΟ ΔΟΧΕΙΟ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΜΕ ΚΑΠΑΚΙ ΑΠΟ ΔΙΑΦΑΝΟ ΠΟΛΥΚΑΡΜΠΟΝΙΚΟ 18,1X18,1X9,65 CM ΚΑΙ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ 1,9 L	8		
D 42	ι	180	ΤΕΤΡΑΓΩΝΟ ΔΟΧΕΙΟ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΜΕ ΚΑΠΑΚΙ ΑΠΟ ΔΙΑΦΑΝΟ ΠΟΛΥΚΑΡΜΠΟΝΙΚΟ 18,1X18,1X18,5 CM ΚΑΙ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ 3,8 L	8		
D 42	ι	181	ΤΕΤΡΑΓΩΝΟ ΔΟΧΕΙΟ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΜΕ ΚΑΠΑΚΙ ΑΠΟ ΔΙΑΦΑΝΟ ΠΟΛΥΚΑΡΜΠΟΝΙΚΟ 22,2X22,2X18,6 CM ΚΑΙ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ 5,7 L	8		
D 42	ι	182	ΤΕΤΡΑΓΩΝΟ ΔΟΧΕΙΟ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΜΕ ΚΑΠΑΚΙ ΑΠΟ ΔΙΑΦΑΝΟ ΠΟΛΥΚΑΡΜΠΟΝΙΚΟ 22,2X22,2X22,9 CM ΚΑΙ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ 7,6 L	5		
D 42	ι	183	ΤΕΤΡΑΓΩΝΟ ΔΟΧΕΙΟ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΜΕ ΚΑΠΑΚΙ ΑΠΟ ΔΙΑΦΑΝΟ ΠΟΛΥΚΑΡΜΠΟΝΙΚΟ 28,3X28,3X21 CM ΚΑΙ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ 11,4 L	8		
D 42	ι	184	ΤΕΤΡΑΓΩΝΟ ΔΟΧΕΙΟ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΜΕ ΚΑΠΑΚΙ ΑΠΟ ΔΙΑΦΑΝΟ ΠΟΛΥΚΑΡΜΠΟΝΙΚΟ 28,3X28,3X31,9 CM ΚΑΙ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ 17 L	8		
D 42	ι	185	ΤΕΤΡΑΓΩΝΟ ΔΟΧΕΙΟ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΜΕ ΚΑΠΑΚΙ ΑΠΟ ΔΙΑΦΑΝΟ ΠΟΛΥΚΑΡΜΠΟΝΙΚΟ 28,3X28,3X40 CM ΚΑΙ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ 20,8 L	8		
D 42	ι	186	ΘΗΚΗ ΓΙΑ ΜΕΜΒΡΑΝΗ/ΑΛΟΥΜΙΝΟΧΑΡΤΟ	4		
D 42	ι	187	ΔΙΣΚΟΣ ΣΕΡΒΙΡΙΣΜΑΤΟΣ 600X400X40 MM	5		
D 42	ι	188	ΔΙΣΚΟΣ ΣΕΡΒΙΡΙΣΜΑΤΟΣ 400X400X40 MM	5		
D 42	ι	189	ΣΕΤ ΣΦΟΥΓ/ΤΟΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΒΑΣΗ ΚΑΙ ΧΕΡΟΥΛΙΑ, ΜΕ ΜΟΝΟ ΚΟΥΒΑ ΚΑΙ ΠΡΕΣΑ ΜΕ ΚΑΠΑΚΙΑ	12		
D 42	ι	190	ΣΕΤ ΣΦΟΥΓ/ΤΟΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΒΑΣΗ ΚΑΙ ΧΕΡΟΥΛΙΑ, ΜΕ ΔΙΠΛΟ ΚΟΥΒΑ ΚΑΙ ΠΡΕΣΑ ΜΕ ΚΑΠΑΚΙΑ	5		
D 42	ι	191	ΚΟΝΤΑΡΙ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΠΟΛΥΓΩΝΙΚΟ Φ24 135 CM ΜΕ ΛΑΒΗ (ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΣΦΟΥΓ/ΣΤΡΑ)	35		

D 42	ι	192	ΚΟΥΒΑΣ ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ ΣΦΟΥΓ/ΤΟΣ 16 L ΜΕ ΣΤΥΠΤΗΡΙ	20		
D 42	ι	193	ΚΕΦΑΛΗ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΣΦΟΥΓΓΑΡΙΣΤΡΑΣ	35		
D 42	ι	194	ΣΦΟΥΓΓΑΡΙΣΤΡΑ Νο 400 ΠΡΑΣΙΝΕΣ ΚΛΩΣΤΕΣ	35		
D 42	ι	195	ΣΦΟΥΓΓΑΡΙΣΤΡΑ Νο 300 ΠΡΑΣΙΝΕΣ ΚΛΩΣΤΕΣ	30		
D 42	ι	196	ΚΟΝΤΑΡΙ ΑΛΟΠΥΜΙΝΙΟΥ 125 CM ΜΕ ΕΛΛΗΝΙΚΟ (ΦΑΡΔΥ) ΠΑΣΟ	40		
D 42	ι	197	ΞΥΣΤΡΑ ΔΑΠΕΔΟΥ-ΤΖΑΜΙΩΝ ΛΑΒΗ ΠΛΑΣΤΙΚΗ	10		
D 42	ι	198	ΞΥΡΑΦΙΑ ΞΥΣΤΡΑΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 50 ΤΕΜΑΧΙΑ	3		
D 42	ι	199	ΒΑΣΗ ΠΑΡΚΕΤΕΖΑΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ 80 CM	5		
D 42	ι	200	ΠΑΡΚΕΤΕΖΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟ 80 CM ΒΑΜΒΑΚΕΡΟ ΚΟΚΚΙΝΟ	10		
D 42	ι	201	ΚΑΘΑΡΙΣΤΗΡΑΣ ΔΑΠΕΔΟΥ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΣ 80CM (ΜΑΥΡΟ ΛΑΣΤΙΧΟ)	10		
D 42	ι	202	ΣΚΟΥΠΑ 35 CM ΙΣΙΑ ΕΛΛΗΝΙΚΟ (ΦΑΡΔΥ) ΠΑΣΟ	20		
D 42	ι	203	ΑΡΑΧΝΟΣΚΟΥΠΑ 39X34X10 CM	10		
D 42	ι	204	ΚΟΝΤΑΡΙ 3 ΜΕΤΡΑ ΠΤΥΣΣΟΜΕΝΟ	10		
D 42	ι	205	ΣΚΟΥΠΑ ΧΟΡΤΟΥ ΜΕ ΚΟΝΤΑΡΙ 5 ΣΕΙΡΩΝ	15		
D 42	ι	206	ΦΑΡΑΣΙ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ, ΜΕ ΚΟΝΤΑΡΙ ΚΑΙ ΚΑΠΑΚΙ	10		
D 42	ι	207	ΦΑΡΑΣΙ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ ΚΑΙ ΜΕ ΚΟΝΤΑΡΙ	10		
D 42	ι	208	ΦΑΡΑΣΙ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ	20		
D 42	ι	209	ΥΑΛΟΚΑΘΑΡΙΣΤΗΡΑΣ ΙΝΟΞ 45 CM	8		
D 42	ι	210	ΒΑΣΗ ΕΡΓΑΛΕΙΟΥ ΠΛΥΣΕΩΣ 45 CM	8		
D 42	ι	211	ΓΟΥΝΑΚΙ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟ ΛΕΥΚΟ ΜΕ ΦΙΜΠΡΑ 45 CM	8		
D 42	ι	212	ΚΟΥΒΑΣ 22 L ΠΑΡΑΛΛΗΛΟΓΡΑΜΜΟΣ (ΜΑΚΡΟΣ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 50 CM)	8		
D 42	ι	213	ΒΑΣΗ ΕΡΓΑΛΕΙΟΥ ΠΛΥΣΕΩΣ ΓΙΑ ΚΟΥΒΑ 22L ΣΕΤ 2 ΤΕΜΑΧΙΩΝ	8		
D 42	ι	214	ΒΑΣΗ ΥΑΛΟΚΑΘΑΡΙΣΤΗΡΑ ΓΙΑ ΚΟΥΒΑ 22L ΣΕΤ 2 ΤΕΜΑΧΙΩΝ	8		
D 42	ι	215	ΦΙΑΛΗ ΠΛΑΚΕ 500 ML	30		
D 42	ι	216	ΚΕΦΑΛΗ ΨΕΚΑΣΤΗΡΑ ΓΙΑ ΦΙΑΛΗ	30		
D 42	ι	217	ΑΝΤΛΙΑ ΜΕ ΚΑΠΑΚΙ 30 ML ΓΙΑ 4 L ΜΠΕΤΟΝΙ	10		
D 42	ι	218	ΑΝΤΛΙΑ ΜΕ ΚΑΠΑΚΙ 35 ML ΓΙΑ 5-10 L ΜΠΕΤΟΝΙ	10		

18PROC004253797 2018-12-21

D	42	ι	219	ΚΡΕΜΑΣΤΡΑ ΙΝΟΞ ΜΕ ΠΕΝΤΕ ΓΑΝΤΖΟΥΣ ΜΕ ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΓΙΑ ΚΟΝΤΑΡΙΑ	10		
D	42	ι	220	ΚΑΔΟΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ 120 L ΜΕ ΡΟΔΕΣ G/P	6		
D	42	ι	221	ΚΑΔΟΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ 240 L ΜΕ ΡΟΔΕΣ	6		
D	42	ι	222	ΚΑΔΟΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ 30 L ΜΕ ΠΕΝΤΑΛ	10		
D	42	ι	223	ΚΑΔΟΣ 50 L ΜΕ ΚΑΠΑΚΙ PUSH	10		
D	42	ι	224	ΣΚΑΛΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ 3Χ9 ΣΚΑΛΙΑ	3		
D	42	ι	225	ΣΚΑΛΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΟΙΚΙΑΚΗ ΜΕ 7 ΣΚΑΛΙΑ	5		
D	42	ι	226	ΣΚΑΛΑΚΙ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΜΕ 3 ΣΚΑΛΙΑ	5		
D	42	ι	227	ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΠΙΕΣΤΙΚΟ ΝΕΡΟΥ 120-130 BAR	3		
D	42	ι	228	ΑΠΛΩΣΤΡΑ ΜΕΓΑΛΗ ΜΕ ΦΤΕΡΑ ΙΝΟΞ	13		
D	42	ι	229	ΠΟΔΙΑ ΜΕ ΣΤΗΘΟΣ ΥΦΑΣΜΑΤΙΝΗ	15		
D	42	ι	230	ΠΟΔΙΑ ΜΕ ΣΤΗΘΟΣ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΛΑΝΤΖΑΣ	10		
D	42	ι	231	ΠΕΤΣΕΤΑ ΑΠΟ ΜΙΚΡΟΦΙΜΠΡΑ 30Χ50 CM	20		
D	42	ι	232	ΠΕΤΣΕΤΑ ΑΠΟ ΜΙΚΡΟΦΙΜΠΡΑ 50Χ100 CM	20		
D	42	ι	233	ΠΕΤΣΕΤΑ ΧΕΡΙΩΝ 50Χ100 CM	20		
D	42	ι	234	ΠΕΤΣΕΤΑ ΧΕΡΙΩΝ 30Χ50 CM	20		
D	42	ι	235	ΠΟΤΗΡΟΠΑΝΟ 30Χ50 CM	20		
D	42	ι	236	ΠΟΤΗΡΟΠΑΝΟ 50Χ100 CM	20		
D	42	ι	237	ΠΑΓΩΤΟΜΗΧΑΝΗ	1		
D	42	ι	238	ΜΗΧΑΝΗ ΠΟΠ ΚΟΡΝ	1		
D	42	ι	239	ΒΡΑΣΤΗΡΑ	4		
D	42	ι	240	ΜΗΧΑΝΗ ΓΡΑΝΙΤΑΣ	1		
D	13	ι	242	ΕΡΜΑΡΙΟ 240Χ70Χ86 ΜΕ ΣΥΡΟΜΕΝΕΣ ΠΟΡΤΕΣ ΚΑΙ 1 ΡΑΦΙ ΑΝΤΟΧΗΣ	1		
D	13	ι	243	ΕΡΜΑΡΙΟ 190Χ70Χ86 ΜΕ ΣΥΡΟΜΕΝΕΣ ΠΟΡΤΕΣ ΚΑΙ 1 ΡΑΦΙ ΑΝΤΟΧΗΣ	1		
D	13	ι	244	ΕΡΜΑΡΙΟ 160Χ70Χ86 ΜΕ 3 ΣΥΡΤΑΡΙΑ 1 ΠΟΡΤΑ ΚΑΙ 1 ΡΑΦΙ ΑΝΤΟΧΗΣ	1		
D	13	ι	245	ΕΡΜΑΡΙΟ ΣΚΕΥΩΝ 140Χ70Χ200 ΜΕ ΣΥΡΟΜΕΝΕΣ ΠΟΡΤΕΣ ΚΑΙ 3 ΡΑΦΙΑ ΑΝΤΟΧΗΣ	1		
D	41	ι	247	ΡΑΦΙΕΡΑ ΙΝΟΞ 160Χ50Χ180 ΜΕ 4 ΡΑΦΙΑ	3		
D	41	ι	248	ΡΑΦΙΕΡΑ ΙΝΟΞ 140Χ50Χ180 ΜΕ 4 ΡΑΦΙΑ	4		
D	41	ι	249	ΠΑΓΚΟΣ ΜΕ ΔΥΟ ΡΑΦΙΑ 160Χ70Χ86	2		
D	42	ι	262	ΠΑΓΟΜΗΧΑΝΗ	1		
D	41	ι	263	INVERTER 2 HP (ΡΥΘΜΙΣΤΗΣ ΣΤΡΟΦΩΝ)	1		
D	42	η	31	ΚΟΥΖΙΝΑ ΜΕ ΚΕΡΑΜΙΚΗ ΕΣΤΙΑ ΚΑΙ ΦΟΥΡΝΟ	1		
D	42	η	32	ΨΥΓΕΙΟ	1		

	ΣΥΝΟΛΟ		
	ΦΠΑ		
	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ		
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ:			

ΤΜΗΜΑ Ε ΑΘΛΗΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ				
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΤΕ- ΜΑΧΙΟΥ	ΔΑΠΑΝΗ
E 51 κ 1	ΜΠΑΛΕΣ ΠΟΔΟΣΦΑΙΡΟΥ ΔΕΡΜΑΤΙΝΕΣ	24		
E 51 κ 2	ΜΠΑΛΕΣ ΜΠΑΣΚΕΤ ΔΕΡΜΑΤΙΝΕΣ	24		
E 51 κ 3	ΜΠΑΛΕΣ ΒΟΛΕΪ ΔΕΡΜΑΤΙΝΕΣ	24		
E 51 κ 4	ΜΠΑΛΑΚΙΑ ΤΕΝΝΙΣ ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΤΩΝ 3 ΤΕΜΑΧΙΩΝ	20		
E 51 κ 5	ΡΑΚΕΤΑ ΞΥΛΙΝΗ ΘΑΛΑΣΣΗΣ	24		
E 51 κ 6	ΦΙΛΕ ΒΟΛΕΪ	1		
E 52 κ 1	ΚΥΛΙΝΔΡΟΣ ΙΣΟΡΡΟΠΙΑΣ ΜΕ ΑΜΜΟ	5		
E 52 κ 2	ΣΕΤ ΔΙΑΔΡΟΜΩΝ ΙΣΟΡΡΟΠΙΑΣ	10		
E 52 κ 3	ΕΠΙΔΑΠΕΔΙΑ ΚΟΥΝΙΑ-ΣΒΟΥΡΑ ΙΣΟΡΡΟ- ΠΙΑΣ	5		
E 52 κ 4	ΜΑΝΤΗΛΙΑ ΓΥΜΝΑΣΤΙΚΗΣ	15		
E 52 κ 5	ΡΟΔΑ ΓΥΜΝΑΣΤΙΚΗΣ	20		
E 52 κ 6	ΚΩΝΟΙ ΑΘΛΗΣΗΣ-ΣΤΗΡΙΞΗΣ	30		
E 52 κ 7	ΡΑΒΔΟΙ ΑΘΛΗΣΗΣ	30		
E 52 κ 8	ΤΕΤΡΑΓΩΝΑ ΤΟΥΒΛΑ ΣΤΗΡΙΞΗΣ	60		
E 52 κ 9	ΣΥΝΔΕΤΙΚΟ ΡΑΒΔΟΥ ΜΕ ΡΑΒΔΟ	30		
E 52 κ 10	ΕΠΙΠΕΔΑ ΣΤΕΦΑΝΙΑ ΑΘΛΗΣΗΣ	20		
E 52 κ 11	ΣΑΚΟΣ ΔΙΑΔΡΟΜΩΝ ΤΣΟΥΒΑΛΟΜΑΧΙ- ΑΣ	24		
E 52 κ 12	ΑΛΕΞΙΠΤΩΤΟ ΓΥΜΝΑΣΤΙΚΗΣ ΜΕ 12 ΧΕ- ΡΟΥΛΙΑ	10		
E 52 κ 13	ΙΠΤΑΜΕΝΟΣ ΔΙΣΚΟΣ ΦΡΙΣΜΠΙ	25		
E 52 κ 14	ΓΑΪΤΑΝΑΚΙ	12		
E 52 κ 15	ΞΥΛΙΝΟ ΠΑΙΧΝΙΔΙ ΕΥΣΤΟΧΙΑΣ ΜΕ ΔΑ- ΚΤΥΛΙΟΥΣ	12		
E 52 κ 16	ΜΠΡΟΥΛΙΝΓΚ ΜΕ 9 ΚΟΡΙΝΕΣ ΚΑΙ 2 ΜΠΑΛΑΚΙΑ	12		
E 52 κ 17	ΠΑΙΧΝΙΔΙ ΚΟΥΤΣΟ ΑΠΟ ΕΛΑΣΤΙΚΕΣ ΠΛΑΚΕΣ	6		
E 52 κ 18	ΣΕΤ 12 ΣΤΟΛΩΝ ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗΣ	8		
E 52 κ 19	ΠΑΙΧΝΙΔΙ ΣΚΟΡ 4 ΓΙΓΑΝΤΙΟ	4		
E 52 κ 20	ΣΕΤ ΕΠΙΔΑΠΕΔΙΟΥ ΓΙΓΑΝΤΙΟΥ ΣΚΑΚΙ ΜΑΖΙ ΜΕ ΤΑ ΠΙΟΝΙΑ	4		
E 52 κ 21	ΠΑΙΧΝΙΔΙ ΕΠΙΔΑΠΕΔΙΟ ΓΙΓΑΝΤΙΟΣ ΓΚΡΙ- ΝΙΑΡΗΣ	4		

E 52 κ 22	ΤΡΑΠΕΖΙ ΠΙΝΓΚ-ΠΟΝΓΚ ΠΤΥΣΟΜΕΟ ΚΑΙ ΜΕ ΔΙΧΤΥ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ	4		
E 52 κ 23	ΤΡΑΜΠΟΛΙΝΟ ΜΕ ΔΙΧΤΥ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΠΟΡΤΑ 4 ΑΤΟΜΩΝ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ	3		
E 52 κ 24	ΜΠΑΛΑ ΑΝΑΠΗΔΗΣΗΣ ΧΟΠ-ΧΟΠ (66CM ΔΙΑΜΕΤΡΟ)	12		
E 52 κ 25	ΣΤΕΦΑΝΙ ΧΟΥΛΑ-ΧΟΥΠ	20		
E 52 κ 26	ΣΧΟΙΝΑΚΙ ΓΥΜΝΑΣΤΙΚΗΣ	20		
E 52 κ 27	ΣΧΟΙΝΑΚΙ ΔΙΕΛΚΥΣΤΙΝΔΑΣ	6		
E 52 κ 28	ΣΤΡΩΜΑΤΑ ΓΥΜΝΑΣΤΙΚΗΣ	30		
E 52 κ 29	ΤΡΟΛΕΪ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΣΤΡΩΜΑΤΩΝ ΓΥΜΝΑΣΤΙΚΗΣ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ 10 ΣΤΡΩΜΑΤΩΝ	3		
E 52 κ 30	ΤΡΟΛΕΪ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΓΙΑ ΜΠΑΛΕΣ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ 12 ΜΠΑΛΕΣ	6		
E 56 κ 31	ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ (ΤΡΟΜΠΑ)	3		
E 54 κ 32	ΚΑΝΟ ΚΑΓΙΑΚ 2 ΘΕΣΕΩΝ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΑΙΝΙΟΥ	2		
E 53 κ 33	ΚΟΥΠΙ ΔΙΠΛΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΓΙΑ ΚΑΝΟ ΚΑΓΙΑΚ	2		
E 53 κ 34	ΚΟΥΠΙ ΜΟΝΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΓΙΑ ΚΑΝΟ ΚΑΓΙΑΚ	4		
E 53 κ 35	ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟ ΚΑΛΥΜΜΑ ΓΙΑ ΚΑΝΟ ΚΑΓΙΑΚ	2		
E 54 κ 36	ΣΩΣΙΒΙΟ ΓΙΛΕΚΟ	10		
ΣΥΝΟΛΟ				
ΦΠΑ				
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ				
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ:				

ΤΜΗΜΑ F ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΚΑΙ ΛΟΙΠΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ				
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΤΕ- ΜΑΧΙΟΥ	ΔΑΠΑΝΗ
F 61 α 9	A/C 18000 BTU	8		
F 61 β 6	A/C 18000 BTU	2		
F 61 ζ 50	A/C 18000 BTU	4		
F 62 η 33	A/C 18000 BTU	2		
F 61 θ 6	A/C 18000 BTU	1		
F 61 κ 44	ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΣ	1		
F 61 κ 47	ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΠΟΡΤΑΣ	1		
F 61 κ 48	ΠΡΟΤΖΕΚΤΟΡΑΣ ΤΑΙΝΙΩΝ	3		
F 61 ι 268	ΠΑΝΙ ΠΡΟΒΟΛΗΣ ΦΟΡΗΤΟ	1		
F 61 υ 10	ΠΑΝΙ ΠΡΟΒΟΛΗΣ ΦΟΡΗΤΟ	1		
F 61 κ 50	ΠΑΝΙ ΠΡΟΒΟΛΗΣ ΕΠΙΤΟΙΧΙΟ	1		
F 61 κ 51	ΒΑΣΗ ΠΡΟΤΖΕΚΤΟΡΑ ΟΡΟΦΗΣ	1		
F 61 ι 260	ΒΑΣΗ ΠΡΟΤΖΕΚΤΟΡΑ ΕΠΙΔΑΠΕΔΙΑ	1		
F 61 υ 9	ΒΑΣΗ ΠΡΟΤΖΕΚΤΟΡΑ ΕΠΙΔΑΠΕΔΙΑ	1		
F 61 κ 53	ΘΑΜΝΟΚΟΠΤΙΚΟ	3		
F 61 κ 54	ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟ	3		
F 61 κ 55	ΜΕΣΙΝΕΖΑ	3		
F 61 ι 255	ΑΕΡΟΚΟΥΡΤΙΝΑ 120 ΕΚ	6		
F 61 ι 256	ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑΣ ΤΟΙΧΟΥ 65 CM	8		
F 61 ι 257	ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΟ ΤΟΙΧΟΥ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ INVERTER 24000BTU	5		
F 61 ι 258	ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΟ ΝΤΟΥΛΑΠΑ INVERTER 40000BTU	4		
F 61 λ 9	ΕΠΙΤΡΑΠΕΖΙΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ	2		
F 61 ι 259	ΛΑΡΤΟΡ	1		
F 61 υ 8	ΛΑΡΤΟΡ	1		
F 61 λ 10	ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ	1		
F 61 λ 11	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ	1		
F 62 η 34	ΤΗΛΕΟΡΑΣΗ 52 in LED SMART	1		
F 62 η 35	DVD PLAYER	1		
F 62 η 36	ΕΠΙΤΟΙΧΙΑ ΒΑΣΗ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗΣ	1		
F 62 η 37	ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΕΡΑΙΑΣ	1		

	ΣΥΝΟΛΟ		
	ΦΠΑ		
	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ		
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ:			

ΤΜΗΜΑ Γ ΙΑΤΡΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ				
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΤΕΜΑΧΙΟΥ	ΔΑΠΑΝΗ
G 71 ζ 8	ΨΥΓΕΙΟ ΙΑΤΡΟΥ ΜΕ ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ	1		
G 72 ζ 22	ΚΡΕΒΑΤΙ ΙΑΤΡΕΙΟΥ - ΕΞΕΤΑΣΤΗΡΙΟΥ	1		
G 73 ζ 34	ΦΟΡΕΙΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	1		
G 73 ζ 35	ΚΑΡΟΤΣΙ ΑΜΕΑ	1		
G 73 ζ 36	ΥΠΟΠΟΔΙΟ ΚΡΕΒΑΤΙΟΥ	1		
G 72 ζ 37	ΤΡΟΧΗΛΑΤΟ ΤΡΑΠΕΖΑΚΙ ΜΕ ΣΥΡΤΑΡΙ	1		
G 72 ζ 38	ΡΑΦΙΑ ΓΙΑ ΥΛΙΚΑ	2		
G 71 ζ 39	ΝΕΡΟΧΥΤΗΣ	1		
G 74 ζ 40	ΘΕΡΜΟΜΕΤΡΟ	3		
G 74 ζ 41	ΦΑΚΟΣ	1		
G 74 ζ 42	ΨΑΛΙΔΙ	1		
G 74 ζ 43	ΩΤΟΣΚΟΠΙΟ ΠΑΙΔΙΚΟ	1		
G 74 ζ 44	ΠΙΕΣΟΜΕΤΡΟ ΠΑΙΔΙΚΟ	2		
G 74 ζ 45	ΣΤΗΘΟΣΚΟΠΙΟ ΠΑΙΔΙΚΟ	1		
G 74 ζ 46	ΑΠΛΟΣ ΝΕΦΕΛΟΠΟΙΗΤΗΣ	1		
G 74 ζ 47	ΖΥΓΑΡΙΑ	1		
G 72 ζ 48	ΝΤΟΥΛΑΠΑ ΙΑΤΡΟΥ ΜΕ ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ	1		
ΣΥΝΟΛΟ				
ΦΠΑ				
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ				
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ:				

ΤΜΗΜΑ Κ ΗΧΗΤΙΚΟΣ/ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ				
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΤΕΜΑΧΙΟΥ	ΔΑΠΑΝΗ
Κ 75 λ 1	ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ	1		
Κ 75 λ 2	ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ	16		
Κ 75 λ 3	ΕΝΙΣΧΥΤΗΣ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΩΝ	1		
Κ 75 λ 4	ΠΥΚΝΩΤΙΚΟ ΜΙΚΡΟΦΩΝΟ ΒΑΣΗΣ	1		
Κ 75 λ 5	ΑΣΥΡΜΑΤΟΙ ΡΜΡ	6		
Κ 75 λ 6	ΦΟΡΗΤΑ ΗΧΕΙΑ 12 ΙΝΤΣΩΝ	3		
Κ 76 μ 1	ΠΥΚΝΩΤΙΚΑ ΜΙΚΡΟΦΩΝΑ ΛΑΙΜΟΥ	4		
Κ 76 μ 2	ΒΑΣΕΙΣ ΜΙΚΡΟΦΩΝΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ	4		
Κ 76 μ 3	ΒΑΣΕΙΣ ΜΙΚΡΟΦΩΝΟΥ ΠΤΥΣΟΜΕΝΗ	1		
Κ 76 μ 4	ΑΣΥΡΜΑΤΟ ΜΙΚΡΟΦΩΝΟ UHF	1		
Κ 76 μ 5	ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΜΙΚΤΗΣ ΜΙΚΡΟΦΩΝΩΝ	1		
Κ 76 μ 6	ΕΝΙΣΧΥΤΗΣ 2 ΚΑΝΑΛΙΩΝ	1		
Κ 76 μ 7	ΗΧΟΣΤΗΛΕΣ 4-8 ΜΕΓΑΦΩΝΩΝ	2		
Κ 76 μ 8	ΚΟΡΝΕΣ ΕΥΡΕΙΑΣ ΑΠΟΚΡΙΣΗΣ	2		
Κ 61 κ 65	ΜΙΚΡΟΦΩΝΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	1		
Κ 61 κ 66	ΗΧΕΙΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ	4		
Κ 77 ν 1	ΑΣΥΡΜΑΤΟ ΜΙΚΡΟΦΩΝΟ UHF	4		
Κ 77 ν 2	ΠΥΚΝΩΤΙΚΑ ΜΙΚΡΟΦΩΝΑ ΛΑΙΜΟΥ	3		
Κ 77 ν 3	ΒΑΣΕΙΣ ΜΙΚΡΟΦΩΝΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ	3		
Κ 77 ν 4	ΜΙΚΡΟΦΩΝΑ ΧΕΙΡΟΣ	4		
Κ 77 ν 5	ΒΑΣΕΙΣ ΜΙΚΡΟΦΩΝΟΥ ΠΤΥΣΟΜΕΝΗ	8		
Κ 77 ν 6	ΚΟΣΜΟΛΑ ΨΗΦΙΑΚΗ	1		
Κ 77 ν 7	ΣΥΣΤΗΜΑ ΗΧΕΙΩΝ ΜΕ ΥΠΟΓΟΥΦΕΡ	2		
ΣΥΝΟΛΟ				
ΦΠΑ				
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ				
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ:				

ΤΜΗΜΑ Λ ΕΚΚΛΗΣΙΑΣΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ				
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΤΕΜΑΧΙΟΥ	ΔΑΠΑΝΗ
L 78 μ 1	ΑΚΟΙΜΗΤΗ	1		
L 78 μ 2	ΑΝΑΛΟΓΙΚΟ ΚΟΡΜΟΣ ΜΕ ΜΙΑ ΘΕΣ	1		
L 78 μ 3	ΑΝΤΙΜΗΝΣΙΟ ΡΑΜΜΕΝΟ	1		
L 78 μ 4	ΑΠΟΚΕΡΩΝ ΔΟΧΕΙΟ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ	1		
L 78 μ 5	ΑΡΤΟΔΟΧΕΙΟ	1		
L 78 μ 6	ΑΡΤΟΦΟΡΙΟ ΕΠΑΡΓΥΡΟ	1		
L 78 μ 7	ΒΙΒΛΙΟ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ (ΟΙΚ.ΠΑΤΡΙΑΡΧΕΙΟΥ)	1		
L 78 μ 8	ΒΙΒΛΙΟ ΑΡΧΙΕΡΑΤΙΚΟΝ (ΧΡΥΣΟΔΕΤΟ)	1		
L 78 μ 9	ΒΙΒΛΙΟ ΕΓΚΟΛΠΙΟ ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΥ	1		
L 78 μ 10	ΒΙΒΛΙΟ ΙΕΡΑΤΙΚΟΝ	1		
L 78 μ 11	ΒΙΒΛΙΟ ΜΗΝΑΙΟ	12		
L 78 μ 12	ΒΙΒΛΙΟ ΜΙΚΡΟ ΕΥΧΟΛΟΓΙΟ	1		
L 78 μ 13	ΒΙΒΛΙΟ ΠΑΡΑΚΛΗΤΙΚΗ	1		
L 78 μ 14	ΒΙΒΛΙΟ ΨΑΛΤΗΡΙΟ	1		
L 78 μ 15	ΒΙΒΛΙΟ ΩΡΟΛΟΓΙΟΝ ΤΟ ΜΕΓΑ	1		
L 78 μ 16	ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ	1		
L 78 μ 17	ΔΙΑΚΟΝΙΚΟΚΛΑΣΙΚΟ ΣΚΑΛΙΣΜΑ ΒΑΘΥ	1		
L 78 μ 18	ΔΙΣΚΟΠΟΤΗΡΟ ΣΕΤ ΑΣΗΜΕΝΙΑ ΚΟΥΠΑ	1		
L 78 μ 19	ΕΙΚΟΝΕΣ ΑΓΙΟΓΡΑΦΙΑ	6		
L 78 μ 20	ΕΙΚΟΝΕΣ ΑΓΙΟΓΡΑΦΙΑ ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ	2		
L 78 μ 21	ΕΙΚΟΝΕΣ ΤΕΜΠΛΟΥ ΚΛΑΣΙΚΟ ΣΚΑΛΙ- ΣΜΑ ΒΑΘΥ	6		
L 78 μ 22	ΕΙΣΟΔΙΚΟ ΜΟΝΟΚΕΡΟ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ	1		
L 78 μ 23	ΕΞΑΠΤΕΡΥΓΑ ΣΕΤ ΜΕ ΒΑΣΗ	1		
L 78 μ 24	ΕΣΤΑΥΡΩΜΕΝΟΣ (ΒΑΣΗ ΚΛΑΣΙΚΟ ΣΚΑ- ΛΙΣΜΑ) ΣΤΑΥΡΟΣ	1		
L 78 μ 25	ΕΥΑΓΓΕΛΙΟ ΕΠΑΡΓΥΡΟ	1		
L 78 μ 26	ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΤΕΣ	4		
L 78 μ 27	ΖΕΟΝ ΕΠΑΡΓΥΡΟ	1		
L 78 μ 28	ΘΥΜΙΑΤΟ ΕΠΑΡΓΥΡΟ	1		
L 78 μ 29	ΚΑΘΙΣΜΑ ΚΛΑΣΙΚΟ ΣΚΑΛΙΣΜΑ ΟΞΥΑ	25		
L 78 μ 30	ΚΑΛΥΜΜΑΤΑ ΑΓΙΑΣ ΤΡΑΠΕΖΗΣ ΧΡΥ- ΣΟΥΦΑΝΤΗ ΣΕΤ	1		

L 78 μ 31	ΚΑΛΥΜΜΑΤΑ ΔΙΣΚΟΠΟΤΗΡΩΝ ΣΕΤ	1		
L 78 μ 32	ΚΑΜΠΑΝΑ	1		
L 78 μ 33	ΚΑΤΑΣΑΡΚΙΟΝ	1		
L 78 μ 34	ΚΗΡΟΠΗΓΙΟ ΑΓΙΑΣ ΤΡΑΠΕΖΗΣ ΕΠΑΡΓΥΡΑ	2		
L 78 μ 35	ΛΕΙΨΑΝΟΘΗΚΗ ΕΓΚΑΙΝΙΩΝ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ	1		
L 78 μ 36	ΜΑΚΤΡΟ ΚΕΝΤΗΜΕΝΟ	2		
L 78 μ 37	ΜΑΝΟΥΑΛΙ ΑΜΜΟΥ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ	1		
L 78 μ 38	ΠΑΓΚΑΡΙ ΚΛΑΣΙΚΟ ΣΚΑΛΙΣΜΑ ΒΑΘΥ	1		
L 78 μ 39	ΠΑΡΑΘΡΟΝΙΟ ΚΛΑΣΙΚΟ ΣΚΑΛΙΣΜΑ ΒΑΘΥ	1		
L 78 μ 40	ΠΡΟΣΚΟΜΙΔΗ ΚΛΑΣΙΚΟ ΣΚΑΛΙΣΜΑ ΒΑΘΥ	1		
L 78 μ 41	ΠΡΟΣΚΥΝΗΤΑΡΙ ΚΛΑΣΙΚΟ ΣΚΑΛΙΣΜΑ ΒΑΘΥ	2		
L 78 μ 42	ΣΗΜΑΙΑ	3		
L 78 μ 43	ΣΤΑΥΡΟΣ ΑΓΙΑΣΜΟΥ	1		
L 78 μ 44	ΣΤΑΥΡΟΣ ΕΥΛΟΓΙΑΣ	1		
L 78 μ 45	ΤΕΜΠΛΟ ΚΛΑΣΙΚΟ ΣΚΑΛΙΣΜΑ ΒΑΘΥ	1		
L 78 μ 46	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ 24 ΦΩΤΑ ΜΕ ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΑ	1		
L 78 μ 47	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ 4 ΦΩΤΑ ΜΕ ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΑ	1		
L 78 μ 48	ΧΑΛΙ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ	1		
L 78 μ 49	ΧΕΡΝΙΒΟΕΥΣΤΟ ΕΠΑΡΓΥΡΟ	1		
ΣΥΝΟΛΟ				
ΦΠΑ				
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ				
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ:				

ΤΜΗΜΑ Μ ΠΕΡΙΒΑΛΛΩΝ ΧΩΡΟΣ				
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΛΙΤΡΟΥ	ΔΑΠΑΝΗ
M 79 ξ 1	ΦΥΤΟΧΩΜΑ ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 20-80 lt	100.000 lt		
ΣΥΝΟΛΟ				
ΦΠΑ				
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ				
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ:				

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – Υποδείγματα Εγγυητικών ΕπιστολώνΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Εκδότης (Πλήρης επωνυμία Πιστωτικού Ιδρύματος / ΕΝΙΑΙΟ ΤΑΜΕΙΟ ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ - ΤΟΜΕΑΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΟΛΗΠΤΩΝ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ (Ε.Τ.Α.Α.-Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε.)

Ημερομηνία έκδοσης:

Προς: (Πλήρης επωνυμία Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος Φορέα).....

(Διεύθυνση Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος Φορέα)

Εγγύηση μας υπ' αριθμ. ποσού ευρώ .

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυόμαστε με την παρούσα επιστολή ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ευρώ υπέρ του

(i) [σε περίπτωση φυσικού προσώπου]: (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο), ΑΦΜ: (διεύθυνση), ή

(ii) [σε περίπτωση νομικού προσώπου]: (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση)

(iii) [σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας:] των φυσικών / νομικών προσώπων

α) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση)

β) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση)

γ) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση)

ατομικά και για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης ή κοινοπραξίας,

για τη συμμετοχή του/της/τους σύμφωνα με την (αριθμό/ημερομηνία) Διακήρυξη..... της (Αναθέτουσας Αρχής), για την ανάδειξη αναδόχου για την ανάθεση της σύμβασης: “(τίτλος σύμβασης)“/ για το/α τμήμα/τα

Η παρούσα εγγύηση καλύπτει μόνο τις από τη συμμετοχή στην ανωτέρω απορρέουσες υποχρεώσεις του/της (υπέρ ου η εγγύηση) καθ' όλο τον χρόνο ισχύος της.

Το παραπάνω ποσό τηρείται στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας μέσα σεημέρες από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την

ή

Η παρούσα ισχύει μέχρις ότου αυτή μας επιστραφεί ή μέχρις ότου λάβουμε έγγραφη δήλωσή σας ότι μπορούμε να θεωρήσουμε την Τράπεζα μας απαλλαγμένη από κάθε σχετική υποχρέωση εγγυοδοσίας μας.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

Αποδεχόμαστε να παρατείνουμε την ισχύ της εγγύησης ύστερα από έγγραφο της Υπηρεσίας σας, στο οποίο επισυνάπτεται η συναίνεση του υπέρ ου για την παράταση της προσφοράς, σύμφωνα με το άρθρο ... της

Διακήρυξης/Πρόσκλησης/Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος, με την προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτημά σας θα μας υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της .

Βεβαιώνουμε υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών επιστολών που έχουν δοθεί, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχουμε το δικαίωμα να εκδίδουμε .

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Εκδότης (Πλήρης επωνυμία Πιστωτικού Ιδρύματος / ΕΝΙΑΙΟ ΤΑΜΕΙΟ ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ - ΤΟΜΕΑΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΟΛΗΠΤΩΝ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ (Ε.Τ.Α.Α.-Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε.)

Ημερομηνία έκδοσης

Προς: (Πλήρης επωνυμία Αναθέτουσας Αρχής).....

(Διεύθυνση Αναθέτουσας Αρχής).....

Εγγύηση μας υπ' αριθμ. ποσού ευρώ.

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυόμαστε με την παρούσα επιστολή ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ευρώ.....

υπέρ του:

(i) [σε περίπτωση φυσικού προσώπου]: (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο), ΑΦΜ: (διεύθυνση), ή

(ii) [σε περίπτωση νομικού προσώπου]: (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση)

(iii) [σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας:] των φυσικών / νομικών προσώπων

α) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση)

β) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση)

γ) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση) (συμπληρώνεται με όλα τα μέλη της ένωσης / κοινοπραξίας)

ατομικά και για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης ή κοινοπραξίας,

για την καλή εκτέλεση του/ων τμήματος/των .. / της υπ αριθ σύμβασης "(τίτλος σύμβασης)", σύμφωνα με την (αριθμό/ημερομηνία) Διακήρυξη..... της (Αναθέτουσας Αρχής).

Το παραπάνω ποσό τηρείται στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας μέσα σε ημέρες από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την (αν προβλέπεται ορισμένος χρόνος στα έγγραφα της σύμβασης)

ή

μέχρις ότου αυτή μας επιστραφεί ή μέχρις ότου λάβουμε έγγραφη δήλωσή σας ότι μπορούμε να θεωρήσουμε την Τράπεζα μας απαλλαγμένη από κάθε σχετική υποχρέωση εγγυοδοσίας μας.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

Βεβαιώνουμε υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών επιστολών που έχουν δοθεί, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχουμε το δικαίωμα να εκδίδουμε.

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Εκδότης (Πλήρης επωνυμία Πιστωτικού Ιδρύματος / ΕΝΙΑΙΟ ΤΑΜΕΙΟ ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ - ΤΟΜΕΑΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΟΛΗΠΤΩΝ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ (Ε.Τ.Α.Α.-Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε.)

Ημερομηνία έκδοσης

Προς: (Πλήρης επωνυμία Αναθέτουσας Αρχής).....

(Διεύθυνση Αναθέτουσας Αρχής).....

Εγγύηση μας υπ' αριθμ. ποσού ευρώ.

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυόμαστε με την παρούσα επιστολή ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ευρώ.....

υπέρ του:

(i) [σε περίπτωση φυσικού προσώπου]: (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο), ΑΦΜ: (διεύθυνση), ή

(ii) [σε περίπτωση νομικού προσώπου]: (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση)

(iii) [σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας:] των φυσικών / νομικών προσώπων

α) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση)

β) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση)

γ) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση) (συμπληρώνεται με όλα τα μέλη της ένωσης / κοινοπραξίας)

ατομικά και για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης ή κοινοπραξίας,

για την καλή λειτουργία του/ων τμήματος/των .. / της υπ' αριθ σύμβασης "(τίτλος σύμβασης)", σύμφωνα με την (αριθμό/ημερομηνία) Διακήρυξη..... της (Αναθέτουσας Αρχής).

Το παραπάνω ποσό τηρείται στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας μέσα σε ημέρες από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την (αν προβλέπεται ορισμένος χρόνος στα έγγραφα της σύμβασης)

ή

μέχρις ότου αυτή μας επιστραφεί ή μέχρις ότου λάβουμε έγγραφη δήλωσή σας ότι μπορούμε να θεωρήσουμε την Τράπεζα μας απαλλαγμένη από κάθε σχετική υποχρέωση εγγυοδοσίας μας.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

Βεβαιώνουμε υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών επιστολών που έχουν δοθεί, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχουμε το δικαίωμα να εκδίδουμε.

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)