



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ  
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡ/ΣΜΟΥ,  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΕΒΡΟΥ  
ΑΠΟΚ. ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ

Ταχ. Δ/ση : Κων/πόλεως 147  
Ταχ. Κωδ. : 68200, Ορεστιάδα  
Πληροφορίες : Γκουγκούδη Αθανασία  
Τηλέφωνο : 25523-51530  
e-mail : gougoudi@pamth.gov.gr

ΠΡΟΣ:  
ΒΕΡΝΙΚΟΛ ΑΤΕΒΕ Α.Ε.  
10<sup>ο</sup> χιλ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ-ΒΕΡΟΙΑΣ  
57008 ΒΕΡΟΙΑΣ  
τηλ.2310783466  
e-mail: info@vernicol.com

### ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Η Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας-Θράκης (Περιφερειακή Ενότητα Έβρου), σας γνωρίζει ότι πρόκειται να προβεί, με την διαδικασία της απευθείας ανάθεσης, στην εκτέλεση της προμήθειας με τίτλο «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΧΡΩΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΥΛΙΚΩΝ ΔΙΑΓΡΑΜΜΙΣΗΣ ΕΘΝΙΚΟΥ ΚΑΙ ΕΠΑΡΧΙΑΚΟΥ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ Π.Ε. ΕΒΡΟΥ ΕΤΟΥΣ 2024».

#### ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Η προμήθεια λευκών ακρυλικών χρωμάτων, γυάλινων αντανακλαστικών σφαιριδίων και διαλύτη χρώματος είναι μία πάγια εργασία για τη διαγράμμιση (συντήρηση υπάρχοντων διαγραμμίσεων και κατασκευή νέων) του Εθνικού και Επαρχιακού οδικού δικτύου αρμοδιότητας της Περιφερειακής Ενότητας Έβρου, προκειμένου να παρέχει στους χρήστες του τις προϋποθέσεις για την ασφαλή και ομαλή διεξαγωγή της κυκλοφορίας των αυτοκινήτων.

#### ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Η δαπάνη της προμήθειας θα βαρύνει τον προϋπολογισμό εξόδων της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας-Θράκης (Περιφερειακή Ενότητα Έβρου), Ειδικός Φορέας και Κ.Α.Ε. 04.071.9781.0011 (Κ.Δ. 241007000) σε βάρος του έργου «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΧΡΩΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΥΛΙΚΩΝ ΔΙΑΓΡΑΜΜΙΣΗΣ ΕΘΝΙΚΟΥ ΚΑΙ ΕΠΑΡΧΙΑΚΟΥ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ Π.Ε. ΕΒΡΟΥ ΕΤΟΥΣ 2024» (Απόφαση ανάληψης υποχρέωσης αρ. πρωτ.5269/07-08-2024 ΑΔΑ:9ΦΩΞ7ΛΒ-ΗΛΔ, ΑΔΑΜ: 24REQ015274174).

#### ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Το λευκό ακρυλικό χρώμα διαγράμμισης, τα αντανακλαστικά υαλοσφαιρίδια και ο διαλύτης χρώματος θα πρέπει να ακολουθούν τις παρακάτω τεχνικές προδιαγραφές:

**ΛΕΥΚΟ ΑΚΡΥΛΙΚΟ ΧΡΩΜΑ ΔΙΑΓΡΑΜΜΙΣΗΣ ΟΔΩΝ:** Για την προμήθεια του ακρυλικού χρώματος διαγράμμισης οδών ισχύει το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 1871 "Υλικά οριζόντιας σήμανσης οδών – Φυσικές ιδιότητες" και συγκεκριμένα οι κατηγορίες LF7 για τον παράγοντα φωτεινότητας UV1 για την επιταχυνόμενη γήρανση UV και BR2 για την επίδραση ασφάλτου. Επιπλέον το χρώμα πρέπει να πληροί τα παρακάτω:

- Να αποτελείται από χρωστική, ακρυλικές ρητίνες και τους κατάλληλους οργανικούς διαλύτες και όταν εφαρμόζεται στο οδόστρωμα, να εξατμίζεται και να δίνει σταθερό υμένα.
- Να συνεργάζεται με τα υάλινα σφαιρίδια που προδιαγράφονται στο EN 1423, τα οποία κατά την εφαρμογή της διαγράμμισης ψεκάζονται στον υγρό υμένα του χρώματος.
- Να είναι ικανό να αποτρέψει την πλήρη κάλυψη των μεγαλύτερων σφαιριδίων λόγω τριχοειδούς ανύψωσης και να εξασφαλίζει στα σφαιρίδια τη μέγιστη πρόσφυση, ώστε να προκύπτει λωρίδα διαγράμμισης πολύ ανθεκτική στη γήρανση και τη φθορά.

## 24PROC015313284 2024-08-22

- Να είναι καλά αναμεμειγμένο, να μην κατακάθεται και να μη συσσωματώνεται μόνιμα μέσα στο δοχείο μετά περίοδο αποθηκείσεως τουλάχιστον 2 ετών και να επανέρχεται εύκολα με ανάδευση στην αρχική του κατάσταση.
- Όταν ξηραίνεται στην επιφάνεια του οδοστρώματος, να δίνει υμένα με καλή πρόσφυση, που δε μεταβάλλεται αισθητά ο χρωματισμός του με την επίδραση της ηλικιακής ακτινοβολίας, της κυκλοφορίας και της παρόδου του χρόνου.
- Να εφαρμόζεται εύκολα και ομοιόμορφα με τα μηχανήματα διαγράμμισης οδών.
- Να έχει περιεκτικότητα σε  $TiO \geq 13\%$  κ.β. Το ποσοστό  $TiO$  στο χρώμα, προσδιορίζεται σύμφωνα με το ASTM D1394 – Αναγωγική μέθοδος JONES
- Να έχει ιξώδες 70-80 K.U. (KREBS UNITS). Το ιξώδες προσδιορίζεται σύμφωνα με το ASTM D562.
- Να έχει χρόνο ξήρανσης (No PICK-UP TIME)  $\leq 20$  min. Ο χρόνος ξήρανσης προσδιορίζεται σύμφωνα με το ASTM D711.
- Να έχει λεπτότητα κόκκων (HEGMAN)  $\geq 3$ . Η λεπτότητα των κόκκων προσδιορίζεται σύμφωνα με το ASTM D 1210.
- Να έχει αντοχή σε φθορά μετά θέρμανση  $\geq 50$  kgr. Η αντοχή σε φθορά μετά θέρμανση προσδιορίζεται ως ακολούθως : Το χρώμα εφαρμόζεται σε ξηρό υμένα πάχους περίπου 80μm πάνω σε γυάλινο δοκίμιο διαστάσεων 15cm x 7cm καλά καθαρισμένο με διαλύτη. Το πάχος του ξηρού υμένα προσδιορίζεται 24 ώρες μετά τη διάστρωση. Το δοκίμιο θερμαίνεται σε πυραντήριο επί 3 ώρες σε θερμοκρασία  $105^{\circ} C - 110^{\circ} C$  και εν συνεχεία κλιματίζεται επί 30 λεπτά σε θερμοκρασία  $25^{\circ} \pm 2^{\circ} C$  και σχετική υγρασία  $50\% \pm 5\%$ . Το δοκίμιο υποβάλλεται σε δοκιμασία φθοράς σύμφωνα με το ASTM D 968. Η άμμος που χρησιμοποιείται είναι η πρότυπη άμμος CEN EN 196 – 1.
- Το χρώμα δεν πρέπει να παρουσιάζει ρηγματώσεις, απολείψεις ή απώλεια πρόσφυσης όταν δοκιμάζεται όπως περιγράφεται ακολούθως : Το χρώμα εφαρμόζεται με υμενογράφο σε υγρό υμένα 127μm πάνω σε πλακίδιο λευκοσιδήρου διαστάσεων 7,5 cm x 12,5 cm και βάρους 1,6 έως 2,1 kg/m<sup>2</sup>, καλά καθαρισμένο με διαλύτη. Ο υμένας ξηραίνεται στους  $21^{\circ} C - 26^{\circ} C$  σε οριζόντια θέση επί 18ωρο, στη συνέχεια θερμαίνεται σε πυραντήριο σε θερμοκρασία  $55^{\circ} C \pm 2^{\circ} C$  επί 2ωρο, ψύχεται σε θερμοκρασία δωματίου τουλάχιστον επί μισή ώρα και κάμπτεται γύρω από ξύλινη ράβδο διαμέτρου 12,5 mm.
- Το χρώμα, δεν πρέπει να παρουσιάζει απώλεια πρόσφυσης, ξεφλουδίσματος ή άλλες αλλοιώσεις εκτός μιας ελαφριάς απώλειας της στιλπνότητας του, όταν δοκιμάζεται ως ακολούθως : Το χρώμα εφαρμόζεται με υμενογράφο σε υγρό υμένα 380μm σε καθαρό γυάλινο δοκίμιο. Ο υμένας ξηραίνεται στους  $21^{\circ} C - 26^{\circ} C$  σε οριζόντια θέση επί 72 ώρες. Το δοκίμιο εμβαπτίζεται κατά το ήμισυ σε αποσταγμένο νερό σε θερμοκρασία δωματίου για 18 ώρες, αφήνεται να ξηραθεί στον αέρα επί δίωρο και εξετάζεται.
- Το χρώμα όταν ψεκάζεται σε οριζόντιες επιφάνειες λαμαρίνας ή αλουμινίου και σε πάχος υγρού υμένα περίπου 400μm, πρέπει να δίνει υμένα ο οποίος να ξηραίνεται και να προκύπτει επιφάνεια λεία, ομοιόμορφη, χωρίς ανωμαλίες και τραχύτητα και οποιαδήποτε άλλη ασυνέχεια. Το χρώμα δεν πρέπει να παρουσιάζει ραβδώσεις ή διαχωρισμό όταν ψεκάζεται σε καθαρό γυαλί.
- Η δοκιμή της αποθήκευσης θα γίνεται σύμφωνα με το ASTM – D1309 και πρέπει να είναι  $\geq 6$ .
- Ως προς την δειγματοληψία ισχύει η προδιαγραφή που εγκρίθηκε με την απόφαση ΒΜ5/30757/18-10-84 (ΦΕΚ 799 Τ.Β' /9-11-84), και για την συσκευασία η παράγραφος 3.1 του «Τεύχους Οδηγιών κατασκευής διαγραμμίσεων οδών με λευκό ή κίτρινο χρώμα» έτους 1982.
  - Επιπλέον των ανωτέρω και εφόσον πρόκειται για παρασκεύασμα που ταξινομείται ως επιβλαβές και εύφλεκτο, σύμφωνα με το υπ' αριθμ.3012678/1852/99/19-7-99 έγγραφο του Γενικού Χημείου του Κράτους, σύμφωνα με την Απόφαση Α.Χ.Σ. 1197/89 (ΦΕΚ 567/Β/90) «Περί επικινδύνων παρασκευασμάτων» και το Παρ/μα Ι της Απόφασης Α.Χ.Σ. 378/94 (ΦΕΚ 705/Β/20-9-94) «Περί επικινδύνων ουσιών» θα επισημαίνεται με τα σύμβολα κινδύνου F, Χn, τις ενδείξεις που αφορούν τους ιδιαίτερους κινδύνους – φράσεις R:  
R11 πολύ εύφλεκτο  
και R20 επιβλαβές όταν εισπνέεται  
και τις τυποποιημένες οδηγίες προφύλαξης φράσεις S  
S16 μακριά από πηγές ανάφλεξης – απαγορεύεται το κάπνισμα  
S25 αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια  
S29 μην αδειάζετε το περιεχόμενο στην αποχέτευση  
S33 λάβετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων
- Επίσης το επικίνδυνο παρασκεύασμα θα συνοδεύεται από «Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας» σύμφωνα με το άρθρο 3 της Απόφασης Α.Χ.Σ. 508/91 (ΦΕΚ 886/Β/30-10-91) «Περί καθορισμού κανόνων για το

# 24PROC015313284 2024-08-22

σύστημα ειδικής πληροφόρησης σχετικά με τα επικίνδυνα παρασκευάσματα» όπως αυτή τροποποιήθηκε με την Απόφαση Α.Χ.Σ. 47/95 (ΦΕΚ 431/Β/17-5-95).

- Όλα τα δοχεία θα πρέπει να είναι ερμητικά κλεισμένα και να έχουν τρύπες ή σοβαρές παραμορφώσεις, διότι σε αντίθετη περίπτωση είναι εύκολη η είσοδος ατμοσφαιρικού αέρα μέσα στα δοχεία και η οξειδωση του χρώματος (σχηματισμός αδιάλυτης επιφανειακής μεμβράνης) γεγονός που αλλοιώνει την αρχική σύσταση και περιορίζει την αντοχή.
- Θα πρέπει να φέρουν κολλημένη από τον προμηθευτή ετικέτα επί της οποίας θα αναγράφονται τα κάτωθι:

Τα στοιχεία του προμηθευτή  
Ο αριθμός συμβάσεως  
Καθαρό βάρος  
ΠΡΟΣΟΧΗ ΕΥΛΕΚΤΟ  
Ημερομηνία συσκευασίας  
Ημερομηνία λήξεως .

- Κατάσταση χρώματος εντός του δοχείου: Το χρώμα δεν πρέπει να παρουσιάζει σημαντική κατακρήνη κατά το άνοιγμα ενός δοχείου. Στην περίπτωση αυτή το χρώμα μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο όταν δι' αναδέυσεως ομογενοποιηθεί πλήρως. Το χρώμα δεν πρέπει να παρουσιάζει πήξη, συσσωμάτωση, σβώλους, πέτσες ή διαχωρισμό χρώματος.

**ΓΥΑΛΙΝΑ ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΑ ΣΦΑΙΡΙΔΙΑ ΔΙΑΓΡΑΜΜΙΣΗΣ ΟΔΩΝ** :Για τα αντανάκλαστικά γυάλινα σφαιρίδια διαγράμμισης οδών ισχύει το Ευρωπαϊκό Πρότυπο EN 1423 «Υλικά επίπασης, υάλινα σφαιρίδια, αντιολισθητικά αδρανή και μείγματα αυτών», σε συνδυασμό με το Δ14β/οικ.57023/17-04-03 έγγραφο του Κ.Ε.Δ.Ε.

Για τη δειγματοληψία ισχύει η προδιαγραφή, που εγκρίθηκε με την απόφαση ΒΜ5/30757/18-10-84 (Φ.Ε.Κ. 799/Β' /9-11-84) και για τη συσκευασία ισχύουν οι παρ. 4.1.5 & 4.1.6 του «τεύχους οδηγιών κατασκευής διαγράμμισεως οδών με λευκό ή κίτρινο χρώμα», έτους 1982.

- Σύμφωνα με την προδιαγραφή ΕΛΟΤ EN 1423 η κοκκομετρική διαβάθμιση των υάλινων σφαιριδίων διαγράμμισης οδών θα πρέπει να είναι η παρακάτω:

Κόσκινα ISO 565 – R40/3 μm	Συνολικό συγκρατούμενο βάρος %
850	0 έως 2
710	0 έως 10
425	25 έως 65
250	70 έως 95
150	95 έως 100

- Το 80% της συνολικής ποσότητας των σφαιριδίων πρέπει να φέρει επικάλυψη πρόσφυσης και το 20% επικάλυψη επίπλευσης.

**ΔΙΑΛΥΤΗΣ ΧΡΩΜΑΤΟΣ** : Διαλυτικό Νίτρου, άχρωμο διαλυτικό, μίγμα πτητικών οργανικών διαλυτών που εξασφαλίζουν γρήγορο στέγνωμα. Κατάλληλο για την απολίπανση των μετάλλων πριν την εφαρμογή του χρώματος αλλά και τον καθαρισμό των εργαλείων και εξαρτημάτων μετά τη χρήση.

- Εφόσον πρόκειται για παρασκεύασμα που ταξινομείται ως επιβλαβές και εύφλεκτο, σύμφωνα με το υπ'αριθμ.3012678/1852/99/19-7-99 έγγραφο του Γενικού Χημείου του Κράτους, σύμφωνα με την Απόφαση Α.Χ.Σ. 1197/89 (ΦΕΚ 567/Β/90) «Περί επικινδύνων παρασκευασμάτων» και το Παρ/μα Ι της Απόφασης Α.Χ.Σ. 378/94 (ΦΕΚ 705/Β/20-9-94) «Περί επικινδύνων ουσιών» θα επισημαίνεται

- με τα σύμβολα κινδύνου F, Xn,

- τις ενδείξεις που αφορούν τους ιδιαίτερους κινδύνους φράσεις R:

R11 πολύ εύφλεκτο και

R20 επιβλαβές όταν εισπνέεται

- και τις τυποποιημένες οδηγίες προφύλαξης φράσεις S:

S16 μακριά από πηγές ανάφλεξης – απαγορεύεται το κάπνισμα

S25 αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια

S29 μην αδειάζετε το περιεχόμενο στην αποχέτευση

S33 λάβετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων

# 24PROC015313284 2024-08-22

- Επίσης το επικίνδυνο παρασκεύασμα θα συνοδεύεται από «Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας» σύμφωνα με το άρθρο 3 της Απόφασης Α.Χ.Σ. 508/91 (ΦΕΚ 886/Β/30-10-91) «Περί καθορισμού κανόνων για το σύστημα ειδικής πληροφόρησης σχετικά με τα επικίνδυνα παρασκευάσματα» όπως αυτή τροποποιήθηκε με την Απόφαση Α.Χ.Σ. 47/95 (ΦΕΚ 431/Β/17-5-95).

## ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Καλείστε να υποβάλλετε την οικονομική προσφορά σας σε κλειστό φάκελο (ιδιοχείρως, ταχυδρομικώς) στον οποίο να αναγράφεται ευκρινώς α) η λέξη προσφορά ή αίτηση συμμετοχής β) η επωνυμία της αναθέτουσας αρχής γ) ο τίτλος της σύμβασης και δ) τα στοιχεία του οικονομικού φορέα, το αργότερο **μέχρι την 30-08-2024, ημέρα Παρασκευή και ώρα 14:00**, στα γραφεία του Αποκεντρωμένου Τμήματος Τεχνικών Έργων Ορεστιάδας (Κων/πόλεως 147 ΤΚ 68200 Ορεστιάδα). Για πληροφορίες - διευκρινήσεις, παρακαλούμε να απευθύνεστε στο τηλέφωνο: 2552351533, e-mail: gougoudi@pamth.gov.gr

Προσφορά που κατατίθενται με οποιοδήποτε τρόπο μετά την παραπάνω ημερομηνία και ώρα, είναι εκπρόθεσμες και δεν γίνονται δεκτές.

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΦΑΚΕΛΟΥ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Με την υποβολή προσφοράς, εντός του κυρίως φακέλου, συνοποβάλλονται:

- A) Σφραγισμένος υποφάκελος «Δικαιολογητικά συμμετοχής»
- B) Σφραγισμένος υποφάκελος «Τεχνική Προσφορά»
- Γ) Σφραγισμένος υποφάκελος «Οικονομική Προσφορά»

### **Περιεχόμενα υποφακέλου « Δικαιολογητικά συμμετοχής»**

Ο ανωτέρω υποφάκελος θα περιλαμβάνει τα παρακάτω δικαιολογητικά, σύμφωνα με το άρθρο 80 παρ. 2 και 3 του Ν.4412/2016, που οφείλει να προσκομίσει ο οικονομικός φορέας (προσφέρων), μαζί με την οικονομική προσφορά του, προς απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού από τις διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων των παρ. 1 και 2 του άρθρου 73 του Ν 4412/2016:

- 1) Αίτηση υποβολής προσφοράς σύμφωνα με το υπόδειγμα του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Α'.
- 2) Απόσπασμα ποινικού μητρώου. Η υποχρέωση αφορά ιδίως : α) τους διαχειριστές στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών ( Ο.Ε. και Ε.Ε.) β) στις περιπτώσεις των ανωνύμων εταιρειών ( Α.Ε.) τον διευθύνοντα σύμβουλο, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου καθώς και τα πρόσωπα στα οποία, με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου, έχει ανατεθεί το σύνολο της διαχείρισης και εκπροσώπησης της εταιρείας γ) στις περιπτώσεις των συνεταιρισμών, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου ή δ) στις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, τον κατά περίπτωση νόμιμο εκπρόσωπο. Το δικαιολογητικό γίνεται δεκτό εφόσον έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του
- 3) Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των φορολογικών υποχρεώσεων- Φορολογική ενημερότητα.
- 4) Για την απόδειξη εκπλήρωσης των υποχρεώσεων προς τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης πιστοποιητικό εκδιδόμενο από τον e-ΕΦΚΑ -Ασφαλιστική Ενημερότητα.

Τα παραπάνω δικαιολογητικά 3) και 4) γίνονται δεκτά εφόσον είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής τους αλλιώς στην περίπτωση που δεν αναφέρεται χρόνος ισχύος, εφόσον έχουν εκδοθεί έως 3 μήνες πριν την υποβολή τους.

5) Υπεύθυνη Δήλωση στην οποία υποψήφιος προμηθευτής θα δηλώνει ότι:

- έλαβε γνώση όλων των όρων της παρούσας πρόσκλησης για την «Προμήθεια χρωμάτων και υλικών διαγράμμισης Εθνικού και Επαρχιακού οδικού δικτύου Π.Ε. Έβρου», τους οποίους αποδέχονται και πληρούν καθώς και ότι παραιτούνται από οποιοδήποτε δικαίωμα αποζημίωσης για οποιαδήποτε απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ιδίως της αναβολής ή ακύρωσης της διενέργειας της σύμβασης προμήθειας, ή της υπαναχώρησης της αναθέτουσας αρχής ή της κρίσης της επιτροπής διενέργειας της προμήθειας, όπως και για κάθε λόγο δημοσίου συμφέροντος,

## 24PROC015313284 2024-08-22

- τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης στους οποίους ο οικονομικός φορέας οφείλει να καταβάλει εισφορές. (Η δήλωση απαιτείται μόνο στην περίπτωση που δεν υπάγεται αποκλειστικά στον e-ΕΦΚΑ),
- δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεων του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης,
- τον χρόνο ισχύος της προσφοράς,
- ο οικονομικός φορέας δεν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας,
- δεν έχει συνάψει συμφωνίες με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού, άλλως, ότι τυγχάνει στη περίπτωση του εφαρμογής η περίπτωση β' της παρ. 3 του άρθρου 44 του Ν. 3959/2011 (Α' 93), και δεν έχει υποπέσει σε επανάληψη της παράβασης,
- δεν έχει παράσχει συμβουλές στην αναθέτουσα αρχή ή δεν έχει με άλλο τρόπο εμπλακεί στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης [άλλως, σε περίπτωση προηγούμενης εμπλοκής, αυτή δηλώνεται ως πραγματικό γεγονός],
- δεν έχει υποστεί πρόωρη καταγγελία προηγούμενης δημόσιας σύμβασης ή προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης, ή επιβολή αποζημιώσεων ή άλλων παρόμοιων κυρώσεων σε σχέση με προηγούμενη σύμβαση,
- α) δεν έχει κριθεί ένοχος σοβαρών απατηλών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, β) δεν έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές, γ) δεν ήταν σε θέση να υποβάλει, χωρίς καθυστέρηση, τα δικαιολογητικά που απαιτούνται από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα, και δ) δεν έχει επιχειρήσει να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχει παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση,
- δεν έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα και δεν έχει επιβληθεί σε βάρος του πειθαρχική ποινή ή άλλους είδους κύρωση στο πλαίσιο του επαγγέλματός του από αρμόδια εποπτική αρχή/φορέα με πειθαρχικές-κυρωτικές αρμοδιότητες,
- δεν του έχει επιβληθεί η κύρωση του οριζόντιου αποκλεισμού από δημόσιες συμβάσεις και συμβάσεις παραχώρησης,
- βεβαιώνει την ακρίβεια των φωτοαντιγράφων των εγγράφων έχουν κατατεθεί και ότι τα πρωτότυπα έγγραφα κρατούνται στο αρχείο τους,

6) Για την απόδειξη της νόμιμης σύστασης και των μεταβολών, το γενικό πιστοποιητικό μεταβολών του Γ.Ε.ΜΗ. ( το οποίο να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν την υποβολή του).

7) Για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, το σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης στο Γ.Ε.ΜΗ. ( εφόσον έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) ημέρες πριν από την υποβολή του).

8) Για την απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας, πιστοποιητικό/βεβαίωση εγγραφής στο οικείο βιοτεχνικό ή εμπορικό ή βιομηχανικό μητρώο/Επιμελητήριο ή πιστοποιητικό που εκδίδεται από την οικεία υπηρεσία του Γ.Ε.ΜΗ. των Επιμελητηρίων, από το οποίο θα πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σε αυτό και το ειδικό επάγγελμα τους. (Τα παραπάνω δικαιολογητικά γίνονται δεκτά εφόσον έχουν εκδοθεί έως τριάντα (30) ημέρες πριν την υποβολή τους).

9) Εκτύπωση της καρτέλας "Στοιχεία Μητρώου/ Επιχείρησης" από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων, όπως αυτά εμφανίζονται στο taxinet, από την οποία να προκύπτει η μη αναστολή της επιχειρηματικής δραστηριότητάς του οικονομικού φορέα.

10) Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας από το αρμόδιο Πρωτοδικείο, από το οποίο προκύπτει ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή υπό αναγκαστική διαχείριση ή δικαστική εκκαθάριση ή ότι δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης.

11) Πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. από το οποίο προκύπτει ότι το νομικό πρόσωπο δεν έχει λυθεί και τεθεί υπό εκκαθάριση με απόφαση των εταίρων.

## **Δικαιολογητικά υποφακέλου «Τεχνική Προσφοράς»**

Για την αξιολόγηση της τεχνικής προσφοράς μέσα στον φάκελο με την ένδειξη «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» θα προσκομιστούν, επί ποινή ακυρότητας και απαράδεκτης συμμετοχής, τα εξής έγγραφα:

- 1) Συμπληρωμένα και υπογεγραμμένα τα Φύλλα Συμμόρφωσης του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Β'.
- 2) Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/1986 στην οποία υποψήφιος προμηθευτής θα δηλώνει ότι:
  - έλαβε γνώση και αποδέχεται ανεπιφύλακτα τους όρους της παρούσας πρόσκλησης καθώς και τους ειδικούς όρους εκτέλεσης της σύμβασης, όπως αναφέρονται,
  - τα προσφερόμενα υλικά πληρούν τις απαιτήσεις-τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας πρόσκλησης, όπως λεπτομερώς περιγράφονται και θα ικανοποιούν όλους τους όρους και τις απαιτήσεις της σύμβασης, καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσής της,
  - υποχρεούται να διαθέτει στις αποθήκες του επαρκείς ποσότητες υλικών ώστε να είναι σε θέση να καλύψει τις ανάγκες της Δ/σης Τεχνικών Έργων Π.Ε. Έβρου,
  - η χώρα προέλευσης των προσφερόμενων υλικών και το εργοστάσιο κατασκευής τους. Σε περίπτωση που ο προσφέρων δεν κατασκευάζει ο ίδιος το τελικό προϊόν σε δική του παραγωγική μονάδα, στην υπεύθυνη δήλωσή του θα πρέπει να αναφέρει ότι ο νόμιμος εκπρόσωπος της επιχείρησης κατασκευής του τελικού προϊόντος έχει αποδεχθεί έναντι του υποψηφίου αναδόχου την εκτέλεση της συγκεκριμένης προμήθειας, σε περίπτωση ανάθεσης της προμήθειας στον υποψήφιο ανάδοχο,
  - τα συσκευασμένα υλικά θα παραμείνουν αναλλοίωτα για διάστημα δύο (2) ετών, εφόσον η σκευασία τους παραμένει κλειστή κατά την αποθήκευση,
  - οι συσκευασίες του χρώματος θα είναι σε δοχεία 25kg ή 30kg, οι συσκευασίες των υαλοσφαιριδίων θα είναι σε σάκους των 25kg και του διαλυτικού-νίτρου σε δοχεία των 16lit.
  - καθώς και κατάσταση των Δημοσίων Οργανισμών που έχουν προμηθευτεί και χρησιμοποιήσει τα υλικά,
- 3) Πιστοποιητικά κατά ISO 9001: 2015 και 14001:2018 της επιχείρησης παραγωγής με πεδίο εφαρμογής την παραγωγή υλικών διαγράμμισης.
- 4) Για τα προσφερόμενα υλικά διαγράμμισης (ακρυλικό χρώμα και αντανακλαστικά υαλοσφαιρίδια) πρέπει να προσκομιστούν πιστοποιητικά ελέγχου από το Κεντρικό Εργαστήριο Δημοσίων Έργων (Κ.Ε.Δ.Ε.) του Υπουργείου ΥΠΟΜΕΔΙ ή από αντίστοιχο πιστοποιημένο φορέα με το οποίο θα βεβαιώνεται η συμφωνία των τεχνικών χαρακτηριστικών των υλικών με τα Ελληνικά ή Ευρωπαϊκά Πρότυπα Τεχνικών Προδιαγραφών, ειδικότερα:
  - α) Πιστοποιητικό ελέγχου κατά EN1871
  - β) Πιστοποιητικό ότι η επιτευχθείσα κυκλοφοριακή κατηγορία να είναι τουλάχιστον Ρ6
  - γ) Πιστοποιητικό ελέγχου σύμφωνα με το EN1436
  - δ) Πιστοποιητικό ελέγχου κατά EN13197 (προσομοιωτή κυκλοφορίας) ή κατά EN1824 (δοκιμές πεδίου)
  - ε) Πιστοποιητικό ελέγχου κατά EN1423 και 1423/1Δεν θα ληφθούν υπόψη οι παράμετροι όπου το ΚΕΔΕ δεν έχει τη δυνατότητα έκδοσης αποτελεσμάτων.
- 5) Βεβαίωση στην οποία θα περιγράφονται τα τεχνικά χαρακτηριστικών των προσφερόμενων υλικών διαγράμμισης, υπογεγραμμένη από τον νόμιμο εκπρόσωπο της εταιρείας παραγωγής.
- 6) Για τα ανακλαστικά σφαιρίδια θα προσκομιστεί Υπεύθυνη Δήλωση, στην οποία θα βεβαιώνεται η ύπαρξη επικάλυψης πρόσφυσης στο 80% της ποσότητας και επικάλυψη επίπλευσης στο 20%.
- 7) Επιπλέον για τα ανακλαστικά σφαιρίδια θα κατατεθεί το πιστοποιητικό συμμόρφωσης-έγκρισης κατά CE καθώς δήλωση συμμόρφωσης κατά CE, υπογεγραμμένη από τον νόμιμο εκπρόσωπο της εταιρείας παραγωγής.

8) Για τα χρώματα διαγράμμισης και το διαλυτικό νίτρου θα προσκομισθούν τα αντίστοιχα "Δελτία Δεδομένων Ασφαλείας".

Τα πιστοποιητικά που δεν είναι στην ελληνική γλώσσα και περιλαμβάνονται στο φάκελο της τεχνικής προσφοράς, θα συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση.

Ειδικά τα αποδεικτικά μέσα τα οποία αποτελούν ιδιωτικά έγγραφα, μπορεί να γίνονται αποδεκτά και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους ή να είναι νομίμως επικυρωμένα σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 1 του ν.4250/2014,

Οι παραπάνω υπεύθυνες δηλώσεις του συμμετέχοντα πρέπει να είναι του Ν. 1599/86, να υπογράφονται από το νόμιμο εκπρόσωπο της εταιρείας και να φέρουν την σφραγίδα της ή να έχουν εκδοθεί από την ιστοσελίδα gov.gr και φέρουν μοναδική σήμανση.

Οι υπεύθυνες δηλώσεις γίνονται αποδεκτές εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκληση υποβολής των δικαιολογητικών και δεν απαιτείται βεβαίωση του γνησίου της υπογραφής από αρμόδια διοικητική αρχή ή τα ΚΕΠ.

## **Δικαιολογητικά υποφάκελου «Οικονομική Προσφορά»**

Στον υποφάκελο με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά» περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά του οικονομικού φορέα (προμηθευτή), η οποία θα συνταχθεί σύμφωνα με το υπόδειγμα του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Δ'.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια, η μεταφορά και η φορτοεκφόρτωση στο εργοτάξιο της Δ/σης Τεχνικών Έργων Π.Ε. Έβρου στην Άνθεια Αλεξανδρούπολης 10.150 Kg λευκού ακριλικού χρώματος διαγράμμισης, 3.000 kg αντανακλαστικών υαλοσφαιριδίων και 600lit διαλύτη χρώματος (νίτρο).

Επίσης στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ των τρίτων κρατήσεις καθώς και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.. Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ Ο.Γ.Α.

Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους προσφέροντες για το χρονικό διάστημα έως την 31-12-2024.

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

Η συνολική προσφερόμενη τιμή δεν θα πρέπει να υπερβαίνει τον αρχικό προϋπολογισμό της προμήθειας.

## **ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΑΝΑΔΟΧΟΥ**

Μετά την αξιολόγηση των δικαιολογητικών του φακέλου της προσφοράς και προκειμένου να γίνει η ανάθεση της προμήθειας θα πρέπει να υποβληθούν από τον υποψήφιο ανάδοχο επικαιροποιημένα όσα από τα δικαιολογητικά συμμετοχής έχουν λήξει ή χρόνος έκδοσης τους έχει υπερβεί τον προβλεπόμενο.

## **ΣΥΜΒΑΣΗ-ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ**

Μετά την έκδοση, δημοσίευση και κοινοποίηση της απόφασης ανάθεσης σύμφωνα με το άρθρ. 118 του Ν.4412/2016, η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης. Το κείμενο της σύμβασης βρίσκεται σε μορφή υποδείγματος στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε' της παρούσας πρόσκλησης.

Η ισχύς της σύμβασης ορίζεται από την υπογραφή της και έως την 31-12-2024 ή μέχρι εξαντλήσεως των υλικών.

Ο ανάδοχος πριν την υπογραφή της σύμβασης υποχρεούται να καταθέσει εγγύηση καλής εκτέλεσης, ποσού ίσου με το 4 % επί της συνολικής συμβατικής αξίας, χωρίς τον ΦΠΑ. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης πρέπει να είναι σύμφωνη με το υπόδειγμα του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Γ' και η παρεχόμενη εγγύηση πρέπει να ισχύει τουλάχιστον επί δύο (2) μήνες μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου.

## **ΧΡΟΝΟΣ, ΤΟΠΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ & ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ**

Ο χρόνος προμήθειας του των χρωμάτων και των υλικών διαγράμμισης ορίζεται από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης έως την 31-12-2024 ή ως την εξάντληση των ποσοτήτων. Η σύμβαση λύεται αυτοδίκαια σε χρονικό διάστημα μικρότερο του προαναφερόμενου, σε περίπτωση που γίνει χρήση όλου του ποσού της υπογραφείσας σύμβασης νωρίτερα του προκαθορισμένου χρόνου.

## 24PROC015313284 2024-08-22

Η παράδοση των υλικών 10.150 kg λευκού ακριλικού χρώματος διαγράμμισης, 3.000 kg αντανakλαστικών υαλοσφαιριδίων και 600lit διαλύτη χρώματος (νίτρο) θα γίνει στις αποθήκες της υπηρεσίας μας στο εργοτάξιο Άνθειας-Αλεξ/πολης με δαπάνες του αναδόχου (φορτοεκφόρτωση).

Η αναθέτουσα αρχή δύναται να ζητήσει από τον ανάδοχο την ολική ή την τμηματική παράδοση των ποσοτήτων των υλικών, εντός της άνω ημερομηνίας 31-12-2024, με προθεσμία παράδοσης κάθε παραγγελίας τις δέκα (10) ημέρες. Εάν ζητηθεί ολόκληρη η ποσότητα τότε η προθεσμία παράδοσης θα είναι είκοσι (20) ημέρες από την ημέρα παραγγελίας. Η παραγγελία μπορεί να γίνει τηλεφωνικά ή μέσω e-mail.

Η ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των χρωμάτων και υλικών διαγράμμισης θα γίνει από την επιτροπή παραλαβής, όπως αυτή συγκροτήθηκε από την υπ' αριθμ. 255749/5756/09-08-2024 (ΑΔΑ: ΨΘΗΥ7ΛΒ-ΠΩ8) απόφαση της Προϊσταμένης της Δ/σης Τεχνικών Έργων Π.Ε. Έβρου, σύμφωνα με τους όρους της παρούσας πρόσκλησης.

Τα παραδοτέα υλικά θα πρέπει να είναι σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές που ορίζει η παρούσα πρόσκληση. Εάν κατά την παραλαβή διαπιστωθεί απόκλιση από τις συμβατικές προδιαγραφές ή υπάρχουν προβλήματα στην ποιότητα, η επιτροπή παραλαβής μπορεί να προτείνει την απόρριψη παραλαμβανόμενων υλικών ή την αντικατάστασή τους.

Ο ποιοτικός έλεγχος διενεργείται:

α. Με μακροσκοπική εξέταση.

β. Με χημική ή μηχανική εξέταση.

γ. Με πρακτική δοκιμασία.

δ. Με όλους ή με όσους από τους παραπάνω τρόπους χρειάζεται, ανάλογα με το προς προμήθεια υλικό, κατά την κρίση της επιτροπής παραλαβής.

Σε όλα τα υλικά θα διενεργηθεί μακροσκοπική εξέταση και θα συνταχθεί από την επιτροπή παραλαβής οριστικό πρωτόκολλο (παραλαβής ή απόρριψης). Η Υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα οσάκις κρίνει αυτό αναγκαίο να προβαίνει εκτός από την μακροσκοπική εξέταση και σε άλλους ελέγχους (όπως χημική εξέταση, μηχανική εξέταση, πρακτική δοκιμασία) για τον έλεγχο της τήρησης των συμβατικών υποχρεώσεων. Στην περίπτωση αυτή συντάσσει και άλλο οριστικό πρωτόκολλο με τα αποτελέσματα των ελέγχων τούτων.

Σε περίπτωση που θα χρειαστεί δείγματα των υλικών που θα παραδοθούν να σταλούν στο εργαστήριο της Γ.Δ. Ποιότητας ΔΕ της Δνσης Κεντρικού Εργαστηρίου ΔΕ (Δ14 τμήμα β) του ΥΠΕΧΩΔΕ, η δαπάνη του εργαστηριακού ελέγχου θα βαρύνει τον μειοδότη του διαγωνισμού.

Ως προς τη δειγματοληψία ισχύει η προδιαγραφή που εγκρίθηκε με την απόφαση ΒΜ5/30757/18-10-84(ΦΕΚ 799τ.Β/09-11-84) και για τη συσκευασία ισχύει η παράγραφος 3.1 του «Τεύχους Οδηγιών κατασκευής διαγραμμίσεων με λευκό ή κίτρινο χρώμα» έτους 1982

### ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ –ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των υλικών, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάστασή της με άλλη, που να είναι σύμφωνη με τους όρους της παρούσας σύμβασης με τη διαδικασία και μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζονται στην απόφαση αυτή .

Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τα υλικά που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφ' όσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

Η αντικατάσταση και η επιστροφή των υλικών που απορρίφθηκαν γίνεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 213 του Ν. 4412/2016.

### ΕΚΠΤΩΣΗ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ-ΚΥΡΩΣΕΙΣ

Αν ο ανάδοχος δεν προσέλθει, μέσα στην προθεσμία που του ορίστηκε, για να υπογράψει την σχετική σύμβαση, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την ανάθεση που έγινε στο όνομά του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτή.

Με την ίδια διαδικασία ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος και του επιβάλλονται οι προβλεπόμενες κυρώσεις αν δεν εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη σύμβαση ή /και δεν συμμορφωθεί με τις σχετικές γραπτές εντολές της αναθέτουσας αρχής ή αν γίνει αδικαιολόγητη υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας παράδοσης των υλικών, σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 203 και 207 του Ν. 4412/2016.

Ο ανάδοχος δεν κηρύσσεται έκπτωτος αν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.



## ΠΛΗΡΩΜΗ

Η πληρωμή, της αξίας των χρωμάτων και υλικών διαγράμμισης στον ανάδοχο, θα γίνει από τις πιστώσεις της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας - Θράκης, μέσα σε εύλογο χρονικό διάστημα από την ορθή εκπλήρωση όλων των όρων της παρούσας πρόσκλησης και την παραλαβή των υλικών .

Τα δικαιολογητικά που απαιτούνται είναι τα εξής:

1. Πρωτόκολλο Ποσοτικής και Ποιοτικής παραλαβής των υλικών.
2. Τιμολόγιο με τα απαιτούμενα δικαιολογητικά σύμφωνα με το άρθρο 200 του Ν.4412/2016, καθώς και κάθε άλλο δικαιολογητικό που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

Τον ανάδοχο βαρύνουν και οι προβλεπόμενοι από την ισχύουσα νομοθεσία φόροι, τέλη και κρατήσεις, πλην του Φ.Π.Α.

Τα στοιχεία της αναθέτουσας αρχής-Π.Α.Μ.Θ. ως αποδέκτη ηλεκτρονικού τιμολογίου είναι τα εξής:

ΑΦΜ Αναθέτουσας αρχής :997687965

Κωδικός ΑΑΗΤ:1007.901.0003

Όνομασία ΑΑΗΤ: Περιφερειακή Ενότητα Έβρου

Τύπος Φορέα: Λοιπή Γενική Κυβέρνηση

## ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ

Η Π.Α.Μ.Θ. (Π.Ε. Έβρου) δεν δεσμεύεται για την υλοποίηση της προμήθειας και διατηρεί την πλήρη και αποκλειστική ευχέρεια να ακυρώσει, αναστείλει, τροποποιήσει ή μεταθέσει χρονικά την παρούσα διαδικασία χωρίς προηγούμενη ενημέρωση, καθώς και να διακόψει διαπραγματεύσεις ή συνομιλίες σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο, χωρίς καμία ευθύνη έναντι των συμμετεχόντων ή/και τρίτων προσώπων.

Ο ανάδοχος υποχρεούται για την απαρέγκλιτη τήρηση των όρων της υπογραφείσας σύμβασης.

Η κατάθεση των προσφορών δεν είναι δεσμευτική για την αναθέτουσα αρχή, ούτε υποχρεούται να προχωρήσει άμεσα στην εν λόγω προμήθεια, για οιονδήποτε λόγο.

Ο ανάδοχος φέρει, μέχρι την παράδοση του στον τόπο παράδοσης, τον κίνδυνο της τυχαίας καταστροφής ή απώλειας του προμηθευόμενου υλικού.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να αντικαθιστά κάθε υλικό που κρίνεται απορριπτέο από την ορισθείσα επιτροπή παραλαβής εντός πέντε (5) εργάσιμων ημερών.

Απαγορεύεται η εκχώρηση από τον ανάδοχο σε οποιοδήποτε τρίτο των υποχρεώσεων και δικαιωμάτων που απορρέουν από τη σύμβαση που θα συνάψει με την αναθέτουσα αρχή.

Πριν και μετά την σύναψη της σύμβασης, κατ' αρχήν δεν επιτρέπεται η αλλαγή του εργοστασίου που δηλώθηκε με την προσφορά και βάση της οποίας έγινε η κατακύρωση. Μπορεί να εγκριθεί η αλλαγή του εργοστασίου, μετά από αιτιολογημένο αίτημα του προμηθευτή, με απόφαση του αρμόδιου, για την διοίκηση του φορέα οργάνου, μετά από γνώμη του αρμόδιου συλλογικού οργάνου.

Η αναθέτουσα αρχή διατηρεί το δικαίωμα να επιβάλλει ποινικές ρήτρες σε περίπτωση μη τήρησης των όρων της σύμβασης είτε μειώνοντας την αμοιβή, είτε με κατάπτωση της εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης.

Η αναθέτουσα αρχή δύναται να καταγγείλει εγγράφως σε οποιοδήποτε χρόνο την παρούσα σύμβαση εφόσον ο ανάδοχος υπαιτίως παραβεί οποιαδήποτε από τις συμβατικές του υποχρεώσεις, θεωρούμενων όλων ως ουσιωδών. Για τα θέματα κήρυξης του αναδόχου έκπτωτου και τις επιβαλλόμενες σε αυτόν κυρώσεις έχουν ανάλογη εφαρμογή οι διατάξεις του άρθρου 203 του Ν.4412/2016.

Η Π.Α.Μ.Θ. (Π.Ε. Έβρου) δε θα θεωρηθεί υπεύθυνη για οποιεσδήποτε ζημιές ή διαφυγόντα κέρδη υποστεί ο ανάδοχος από την καταγγελία της σύμβασης. Η έγγραφη καταγγελία της σύμβασης δεν επηρεάζει δικαιώματα και υποχρεώσεις των μερών, που προϋπήρχαν της καταγγελίας και δεν απαλλάσσει τον ανάδοχο από ευθύνες και υποχρεώσεις που απορρέουν από τη σύμβαση ή τον νόμο σε σχέση με τα συμβατικά παραδοτέα που έχουν εκτελεστεί πριν την έγγραφη καταγγελία, ούτε την αναθέτουσα υπηρεσία από την υποχρέωση καταβολής της αξίας του τιμήματος των υπό προμήθεια υλικών που παραδόθηκαν.

Επίσης οφείλεται η πιστή τήρηση των όρων, όπως αυτοί ορίζονται στην κείμενη νομοθεσία, για την προστασία των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα από όλους τους συμβαλλόμενους.

Η σύμβαση διέπεται από τον Ν.4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, καθώς και από τις ισχύουσες διατάξεις περί προμηθειών του δημοσίου τομέα. Σε περίπτωση διαφορών που ενδεχομένως προκύψουν σχετικά με την ερμηνεία, την εκτέλεση ή την εφαρμογή της σύμβασης ή εξ' αφορμής της η αναθέτουσα αρχή και ο ανάδοχος καταβάλλουν κάθε προσπάθεια για τη φιλική επίλυσή τους,

24PROC015313284 2024-08-22

σύμφωνα με τους κανόνες της καλής πίστης και των χρηστών ηθών. Για κάθε διαφορά που δεν είναι δυνατό να επιλυθεί σύμφωνα με τα παραπάνω οριζόμενα, αποκλειστικά αρμόδια θα είναι η ελληνική δικαιοσύνη.

Η πρόσκληση υποβολής προσφοράς θα αναρτηθεί στο ΚΗΜΔΗΣ καθώς και στην επίσημη ιστοσελίδα της Π.Α.Μ-Θ ( [www.pamth.gov.gr](http://www.pamth.gov.gr)) προς ενημέρωση των ενδιαφερομένων.

**Ο Αντιπεριφερειάρχης Π.Ε. Έβρου**

**Ευάγγελος Πουλιλιός**

24PROC015313284 2024-08-22

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α'**

**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΑΙΤΗΣΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

**ΑΙΤΗΣΗ**

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ

Επωνυμία οικον. φορέα :

Ταχ. Δ/νση :

Τηλέφωνο επικοινωνίας :

Fax :

e-mail:

**ΠΡΟΣ:**

**ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝΑΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ-ΘΡΑΚΗΣ  
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠ/ΚΟΥ ΠΡΟΓ/ΣΜΟΥ,  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Π.Ε.ΕΒΡΟΥ**

**ΘΕΜΑ:** Υποβολή προσφοράς για την «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΧΡΩΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΥΛΙΚΩΝ ΔΙΑΓΡΑΜΜΙΣΗΣ ΕΘΝΙΚΟΥ ΚΑΙ ΕΠΑΡΧΙΑΚΟΥ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ Π.Ε. ΕΒΡΟΥ ΕΤΟΥΣ 2024»

Σύμφωνα με την υπ' αριθμ. πρωτ ..... Πρόσκληση Υποβολής Προσφοράς, σας υποβάλλουμε την οικονομική προσφορά μας καθώς και συνοποβαλλόμενα δικαιολογητικά συμμετοχής και τεχνικών χαρακτηριστικών για την προμήθεια με τίτλο «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΧΡΩΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΥΛΙΚΩΝ ΔΙΑΓΡΑΜΜΙΣΗΣ ΕΘΝΙΚΟΥ ΚΑΙ ΕΠΑΡΧΙΑΚΟΥ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ Π.Ε. ΕΒΡΟΥ ΕΤΟΥΣ 2024» και παρακαλούμε για τις δικές σας ενέργειες.

.....  
Ο αιτών

**ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ**

Επωνυμία οικονομικού φορέα:.....

ΑΦΜ/ΔΟΥ:.....

Έδρα/οδός/αριθμός/ΤΚ/.....

Τηλ/fax/e-mail:.....

Νόμιμος εκπρόσωπος:.....

**ΠΡΟΣ: Π.Α.Μ.Θ.****Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Π.Ε. ΈΒΡΟΥ**

<b>ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ</b>				
<b>ΛΕΥΚΟ ΑΚΡΥΛΙΚΟ ΧΡΩΜΑ ΔΙΑΓΡΑΜΜΙΣΗΣ</b>				
<b>α/α</b>	<b>ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΛΕΥΚΟΥ ΑΚΡΥΛΙΚΟΥ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΔΙΑΓΡΑΜΜΙΣΗΣ</b>	<b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b>	<b>ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΝΑΙ/ΟΧΙ</b>	<b>ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ</b>
1.	Για την προμήθεια του ακρυλικού χρώματος διαγράμμισης οδών ισχύει το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 1871 "Υλικά οριζόντιας σήμανσης οδών – φυσικές ιδιότητες" και συγκεκριμένα οι κατηγορίες LF7 για τον παράγοντα φωτεινότητας UV1 για την επιταχυνόμενη γήρανση UV και BR2 για την επίδραση ασφάλτου	Nai		
2.	Να αποτελείται από χρωστική, ακρυλικές ρητίνες και τους κατάλληλους οργανικούς διαλύτες.	Nai		
3.	Όταν εφαρμόζεται στο οδόστρωμα, να εξατμίζεται και να δίνει σταθερό υμένα.	Nai		
4.	Να συνεργάζεται με τα υάλινα σφαιρίδια που προδιαγράφονται στο EN 1423, τα οποία κατά την εφαρμογή της διαγράμμισης ψεκάζονται στον υγρό υμένα του χρώματος.	Nai		
5.	Να είναι ικανό να αποτρέψει την πλήρη κάλυψη των μεγαλύτερων σφαιριδίων λόγω τριχοειδούς ανύψωσης και να εξασφαλίζει στα σφαιρίδια τη μέγιστη πρόσφυση, ώστε να προκύπτει λωρίδα διαγράμμισης πολύ ανθεκτική στη γήρανση και τη φθορά.	Nai		
6.	Να είναι καλά αναμεμειγμένο, να μην κατακάθεται και να μη συσσωματώνεται μόνιμα μέσα στο δοχείο μετά περίοδο αποθηκείσεως τουλάχιστον 2 ετών και να επανέρχεται εύκολα με ανάδευση στην αρχική του κατάσταση.	Nai		
7.	Όταν ξηραίνεται στην επιφάνεια του οδοστρώματος, να δίνει υμένα με καλή πρόσφυση, που δε μεταβάλλεται αισθητά ο χρωματισμός του με την επίδραση της ηλικιακής ακτινοβολίας, της κυκλοφορίας και της παρόδου του χρόνου.	Nai		
8.	Να εφαρμόζεται εύκολα και ομοιόμορφα με τα μηχανήματα διαγράμμισης οδών.	Nai		

## 24PROC015313284 2024-08-22

9.	<p>Να έχει περιεκτικότητα σε <math>TiO \geq 13\%</math> κ.β.          Το ποσοστό <math>TiO</math> στο χρώμα, προσδιορίζεται σύμφωνα με το ASTM D1394 – Αναγωγική μέθοδος JONES</p>	Nai		
10.	<p>Να έχει ιξώδες 70-80 Κ.Υ. (KREBS UNITS)          Το ιξώδες προσδιορίζεται σύμφωνα με το ASTM D562</p>	Nai		
11.	<p>Να έχει χρόνο ξήρανσης (No PICK-UP TIME) <math>\leq 20</math> min          .Ο χρόνος ξήρανσης προσδιορίζεται σύμφωνα με το ASTM D711</p>	Nai		
12.	<p>Να έχει λεπτότητα κόκκων (HEGMAN) <math>\geq 3</math>          Η λεπτότης κόκκων προσδιορίζεται σύμφωνα με το ASTM D 1210</p>	Nai		
13.	<p>Να έχει αντοχή σε φθορά μετά θέρμανση <math>\geq 50</math> kgf          Η αντοχή σε φθορά μετά θέρμανση προσδιορίζεται ως ακολούθως:          Το χρώμα εφαρμόζεται σε ξηρό υμένα πάχους περίπου 80μm πάνω σε γυάλινο δοκίμιο διαστάσεων 15cm x 7 cm καλά καθαρισμένο με διαλύτη. Το πάχος του ξηρού υμένα προσδιορίζεται 24 ώρες μετά τη διάστρωση. Το δοκίμιο θερμαίνεται σε πυραντήριο επί 3 ώρες σε θερμοκρασία <math>105^{\circ} C - 110^{\circ} C</math> και εν συνεχεία κλιματίζεται επί 30 λεπτά σε θερμοκρασία <math>25^{\circ} \pm 2^{\circ} C</math> και σχετική υγρασία <math>50\% \pm 5\%</math>. Το δοκίμιο υποβάλλεται σε δοκιμασία φθοράς σύμφωνα με το ASTM D 968. Η άμμος που χρησιμοποιείται είναι η πρότυπη άμμος CEN EN 196 – 1.</p>	Nai		
14.	<p>Το χρώμα δεν πρέπει να παρουσιάζει ρηγματώσεις, απολεπίσεις ή απώλεια πρόσφυσης όταν δοκιμάζεται όπως περιγράφεται ακολούθως:          Το χρώμα εφαρμόζεται με υμενογράφο σε υγρό υμένα 127μm πάνω σε πλακίδιο λευκοσιδήρου διαστάσεων 7,5 cm x 12,5 cm και βάρους 1,6 έως 2,1 kg/m<sup>2</sup>, καλά καθαρισμένο με διαλύτη.          Ο υμένας ξηραίνεται στους <math>21^{\circ} C - 26^{\circ} C</math> σε οριζόντια θέση επί 18ωρο, στη συνέχεια θερμαίνεται σε πυραντήριο σε θερμοκρασία <math>55^{\circ} C \pm 2^{\circ} C</math> επί 2ωρο, ψύχεται σε θερμοκρασία δωματίου τουλάχιστον επί μισή ώρα και κάμπτεται γύρω από ξύλινη ράβδο διαμέτρου 12,5 mm.</p>	Nai		
15.	<p>Το χρώμα, δεν πρέπει να παρουσιάζει απώλεια πρόσφυσης, ξεφλουδίσματος ή άλλες αλλοιώσεις εκτός μιας ελαφριάς απώλειας της στιλπνότητάς του, όταν δοκιμάζεται ως ακολούθως:          Το χρώμα εφαρμόζεται με υμενογράφο σε υγρό υμένα 380μm σε καθαρό γυάλινο δοκίμιο. Ο υμένας ξηραίνεται στους <math>21^{\circ}C - 26^{\circ}C</math> σε οριζόντια θέση επί 72 ώρες. Το δοκίμιο εμβαπτίζεται κατά το ήμισυ σε αποσταγμένο νερό σε θερμοκρασία δωματίου για 18 ώρες, αφήνεται να ξηραθεί στον αέρα επί δίωρο και εξετάζεται.</p>	Nai		
16.	<p>Το χρώμα όταν ψεκάζεται σε οριζόντιες επιφάνειες λαμαρίνας ή αλουμινίου και σε πάχος υγρού υμένα περίπου 400μm, πρέπει να δίνει υμένα ο οποίος να ξηραίνεται και να προκύπτει επιφάνεια λεία,</p>	Nai		

	ομοιόμορφη, χωρίς ανωμαλίες και τραχύτητα και οποιαδήποτε άλλη ασυνέχεια. Το χρώμα δεν πρέπει να παρουσιάζει ραβδώσεις ή διαχωρισμό όταν ψεκάζεται σε καθαρό γυαλί.			
17.	Η δοκιμή της αποθήκευσης θα γίνεται σύμφωνα με το ASTM – D1309 και πρέπει να είναι $\geq 6$ .	Ναι		
18.	Σύμφωνα με το υπ' αριθμ.3012678/1852/99/19-7-99 έγγραφο του Γενικού Χημείου του Κράτους, εφόσον πρόκειται για παρασκεύασμα που ταξινομείται ως επιβλαβές και εύφλεκτο, σύμφωνα με την Απόφαση Α.Χ.Σ. 1197/89 (ΦΕΚ 567/Β/90) «Περί επικινδύνων παρασκευασμάτων» και το Παρ/μα Ι της Απόφασης Α.Χ.Σ. 378/94 (ΦΕΚ 705/Β/20-9-94) «Περί επικινδύνων ουσιών» θα επισημαίνεται με τα σύμβολα κινδύνου F, Χη, τις ενδείξεις που αφορούν τους ιδιαίτερους κινδύνους – φράσεις R: R11 πολύ εύφλεκτο και R20 επιβλαβές όταν εισπνέεται και τις τυποποιημένες οδηγίες προφύλαξης φράσεις S: S16 μακριά από πηγές ανάφλεξης – απαγορεύεται το κάπνισμα S25 αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια S29 μην αδειάζετε το περιεχόμενο στην αποχέτευση S33 λάβετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων	Ναι		
19	Επίσης το επικίνδυνο παρασκεύασμα θα συνοδεύεται από «δελτίο δεδομένων ασφαλείας» σύμφωνα με το άρθρο 3 της Απόφασης Α.Χ.Σ. 508/91 (ΦΕΚ 886/Β/30-10-91) «Περί καθορισμού κανόνων για το σύστημα ειδικής πληροφόρησης σχετικά με τα επικίνδυνα παρασκευάσματα» όπως αυτή τροποποιήθηκε με την Απόφαση Α.Χ.Σ. 47/95 (ΦΕΚ 431/Β/17-5-95).	Ναι		

.....( Τόπος/Ημερομηνία)

.....(Ονοματεπώνυμο υπογράφοντα/Σφραγίδα)



**ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ**

Επωνυμία οικονομικού φορέα:.....

ΑΦΜ/ΔΟΥ:.....

Έδρα/οδός/αριθμός/ΤΚ/.....

Τηλ/fax/e-mail:.....

Νόμιμος εκπρόσωπος:.....

**ΠΡΟΣ: Π.Α.Μ.Θ.****Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Π.Ε.ΕΒΡΟΥ****ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ  
ΔΙΑΛΥΤΗΣ ΧΡΩΜΑΤΟΣ**

α/α	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΔΙΑΛΥΤΗ ΧΡΩΜΑΤΟΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΝΑΙ / ΟΧΙ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
1.	Είναι κατάλληλο για τον καθαρισμό (από ακρυλικά χρώματα) των εξαρτημάτων διαγράμμισης	Ναι		
2.	Σύμφωνα με το υπ'αριθμ.3012678/1852/99/19-7-99 έγγραφο του Γενικού Χημείου του Κράτους, εφόσον πρόκειται για παρασκεύασμα που ταξινομείται ως επιβλαβές και εύφλεκτο, σύμφωνα με την Απόφαση Α.Χ.Σ. 1197/89 (ΦΕΚ 567/Β/90) «Περί επικινδύνων παρασκευασμάτων» και το Παρ/μα Ι της Απόφασης Α.Χ.Σ. 378/94 (ΦΕΚ 705/Β/20-9-94) «Περί επικινδύνων ουσιών» θα επισημαίνεται -με τα σύμβολα κινδύνου F, Χη, -τις ενδείξεις που αφορούν τους ιδιαίτερους κινδύνους – φράσεις R: R11 πολύ εύφλεκτο και R20 επιβλαβές όταν εισπνέεται -και τις τυποποιημένες οδηγίες προφύλαξης φράσεις S: S16 μακριά από πηγές ανάφλεξης – απαγορεύεται το κάπνισμα S25 αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια S29 μην αδειάζετε το περιεχόμενο στην αποχέτευση S33 λάβετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων	Ναι		
3.	Επίσης το επικίνδυνο παρασκεύασμα θα συνοδεύεται από «Δελτίο δεδομένων ασφαλείας» σύμφωνα με το άρθρο 3 της Απόφασης Α.Χ.Σ. 508/91 (ΦΕΚ 886/Β/30-10-91) «Περί καθορισμού κανόνων για το σύστημα ειδικής πληροφόρησης σχετικά με τα επικίνδυνα παρασκευάσματα» όπως αυτή τροποποιήθηκε με την Απόφαση Α.Χ.Σ. 47/95 (ΦΕΚ 431/Β/17-5-95).	Ναι		

.....( Τόπος/Ημερομηνία)

.....(Ονοματεπώνυμο υπογράφοντα/Σφραγίδα)



Εκδότης .....

Ημερομηνία έκδοσης .....

Της: Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας Θράκης – Περιφερειακή Ενότητα Έβρου  
Δ/ση Τεχνικών Έργων, Ι. Δραγούμη 1, 68131, Αλεξανδρούπολη

Εγγύησή μας υπ' αριθμ. .... ποσού .....(αριθμητικώς)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 (ολογράφως.....) υπέρ του:

Σε περίπτωση φυσικού προσώπου :

i. (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο).....,ΑΦΜ:.....,(διεύθυνση).....

Σε περίπτωση νομικού προσώπου :

ii. (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 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 της σύμβασης που αφορά την «Προμήθεια χρωμάτων και υλικών διαγράμμισης Εθνικού και Επαρχιακού οδικού δικτύου Π.Ε. Έβρου» σύμφωνα με την υπ' αριθμ ...../..... (ΑΔΑΜ:.....) Πρόσκληση Υποβολής Προσφοράς της ΠΑΜΘ-Δ/ση Τεχνικών Έργων Π.Ε. Έβρου.

Η παρούσα εγγύηση καλύπτει μόνο τις από τη συμμετοχή στην ανωτέρω απορρέουσες υποχρεώσεις του/της/των (υπέρ ου η εγγύηση) καθ' όλο τον χρόνο ισχύος της.

Το παραπάνω ποσό της εγγύησης 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 πέντε (5) ημέρες από την έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρις ότου αυτή μας επιστραφεί ή μέχρις ότου λάβουμε έγγραφη δήλωσή σας ότι μπορούμε να θεωρήσουμε την Τράπεζά 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 της επιστολών που έχουν δοθεί, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας δεν υπερβαίνει το όριο εγγυήσεων που έχουμε το δικαίωμα να εκδίδουμε.

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

(\*) Το ποσό της εγγυητικής επιστολής ανέρχεται στο 4% του συνολικού ποσού της προσφοράς του αναδόχου χωρίς το ΦΠΑ. Αναγράφεται ολογράφως και σε παρένθεση αριθμητικώς

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ'****ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ****ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ**

Επωνυμία οικονομικού φορέα:.....

ΑΦΜ/ΔΟΥ:.....

Έδρα/οδός/αριθμός/ΤΚ/.....

Τηλ/fax/e-mail:.....

Νόμιμος εκπρόσωπος:.....

**ΠΡΟΣ: Π.Α.Μ.Θ.****Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Π.Ε. ΈΒΡΟΥ**

Αφού έλαβα γνώση και μελέτησα την Πρόσκληση Υποβολής Προσφοράς με αριθ. πρωτ.....(ΑΔΑΜ:.....) για την «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΧΡΩΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΥΛΙΚΩΝ ΔΙΑΓΡΑΜΜΙΣΗΣ ΕΘΝΙΚΟΥ ΚΑΙ ΕΠΑΡΧΙΑΚΟΥ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ Π.Ε. ΕΒΡΟΥ ΕΤΟΥΣ 2024» δηλώνω πλήρως και ανεπιφύλακτα τη αποδοχή των όρων αυτής και υποβάλλω την κάτωθι προσφορά.

Στην προσφερόμενη τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια, η μεταφορά και η φορτοεκφόρτωση των προσφερόμενων υλικών.

Πέραν της αναφερόμενης τιμής, μετά την υποβολή της προσφοράς μου καμία απαίτηση οικονομική ή άλλη δεν έχω από οποιαδήποτε άλλη αιτία (αύξηση τιμής, αύξηση φορολογίας ή εισφορών, μεταφορικές δαπάνες κλπ) από την Π.Ε. Έβρου μέχρι την ολοκλήρωση της σύμβασης.

Το προσφερόμενο υλικό πληροί τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας πρόσκλησης.

Η προσφορά μου ισχύει έως την .....

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	M/M	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	Λευκό ακρυλικό χρώμα διαγράμμισης	Kg	10.150		
2	Αντανακλαστικά υαλοσφαιρίδια	Kg	3.000		
3	Διαλύτης χρώματος	Lit	600		
				Σύνολο	
				Φ.Π.Α. 24%	
				Συνολική δαπάνη	

Ολογράφως ποσό προσφοράς χωρίς τον ΦΠΑ:

Ολογράφως ποσό προσφοράς συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ:

...../...../.....  
Ο προσφέρων

Σφραγίδα-Υπογραφή

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε΄**  
**ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ  
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡ/ΣΜΟΥ,  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΕΒΡΟΥ

**ΣΥΜΒΑΣΗ**

**για την «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΧΡΩΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΥΛΙΚΩΝ ΔΙΑΓΡΑΜΜΙΣΗΣ ΕΘΝΙΚΟΥ ΚΑΙ  
ΕΠΑΡΧΙΑΚΟΥ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ Π.Ε. ΕΒΡΟΥ ΕΤΟΥΣ 2024 »**

**ποσού .....€ με Φ.Π.Α.**

Στην Κομοτηνή σήμερα στις ..... ημέρα ....., οι παρακάτω συμβαλλόμενοι υπογράφοντας την παρούσα σύμβαση:

1. Η ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝΑΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ –(Περιφερειακή Ενότητα Έβρου) (ΑΦΜ: 997687965, ΔΟΥ: Κομοτηνής) που εδρεύει στην Κομοτηνή στην οδό Κακουλίδου 1 και εκπροσωπείται νόμιμα κατά την υπογραφή της παρούσας από τον Αντιπεριφερειάρχη Π.Ε. Έβρου Ευάγγελο Πουλιλιό, και
2. Η εταιρεία «.....» (ΑΦΜ: ....., ΔΟΥ: .....) που εδρεύει στην .....ΤΚ..... και εκπροσωπείται νόμιμα από τον ....., κάτοχο του υπ' αριθ. Α.Δ.Τ: .....και εφεξής «ανάδοχος»

Έχοντας υπόψη:

- Το Ν.3852/2010 (ΦΕΚ87/τ.Α'/2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- Το Π.Δ. 144/2010 (ΦΕΚ237/τ.Α'/2010) «Οργανισμός της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- Το Ν.3861/2010 (ΦΕΚ112/τ.Α'/2010) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων»
- Το Ν.4013/2011(ΦΕΚ204/τ.Α'/2011 «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...».
- Το Ν.4270/2014 (ΦΕΚ143/τ.Α'/2014 )« Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας-Δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις».
- Το Π.Δ. 80/2016 (ΦΕΚ 145/τ.Α'/2016) « Περί αναλήψεως υποχρεώσεων από τους Διατάκτες».
- Το Ν.4412/2016 (ΦΕΚ147/τ.Α'/2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών», όπως τροποποιήθηκε
- Την αριθ. 57654/22-05-2017 (ΦΕΚ1781/τ.Β'/2017) Απόφαση του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- Τον Ν. 4624/2019 (ΦΕΚ137/τ.Α'/2019) «Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ)2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27<sup>ης</sup> Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27<sup>ης</sup> Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις.
- Την Κ.Υ.Α. οικ. 60967 ΕΞ 2020 (ΦΕΚ 2425/τ.Β'/18-06-2020) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων δυνάμει του Ν.4601/2019 (ΦΕΚ44/τ.Α'/2019)».
- Την αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 14900/21 (ΦΕΚ466/τ.Β') «Έγκριση σχεδίου δράσης για τις Πράσινες Δημόσιες συμβάσεις» (ΑΔΑ:ΨΡΤΟ46ΜΤΛΡ-Χ92)

# 24PROC015313284 2024-08-22

- Την αριθμ. οικ.2/1/01-01-2024 (ΑΔΑ: ΨΑ9Δ7ΛΒ-ΙΑ4) Απόφαση του Περιφερειάρχη Α.Μ.Θ. περί ορισμού Αντιπεριφερειάρχων και Υπεύθυνων Τομέων Δράσεων στην ΠΑΜΘ.
- Την αριθμ. 19539/263(ΦΕΚ486/τ.Β'/24-01-2024) Απόφαση Περιφερειάρχη Α.Μ.Θ. «Μεταβίβαση άσκησης αρμοδιοτήτων επί αποφάσεων εγγράφων και άλλων πράξεων του Περιφερειάρχη Α.Μ.Θ. στους Αντιπεριφερειάρχες της Περιφέρειας Α.Μ.Θ.»
- Κάθε άλλη εν γένει ισχύουσα νομοθετική διάταξη που αφορά, εξειδικεύει και ρυθμίζει τα ανωτέρω.
- Την ανάγκη για την προμήθεια χρωμάτων και υλικών διαγράμμισης Εθνικού και Επαρχιακού οδικού δικτύου Π.Ε. Έβρου (CPV:44811000-8 Χρώματα διαγράμμισης οδών, CPV: 34922110-08 Υαλοσφαιρίδια διαγράμμισης οδών, CPV: 4483200-1 Διαλύτες)
- Την Τεχνική Έκθεση-Τεχνικές Προδιαγραφές και τον Προϋπολογισμό που συντάχθηκε από την Υπηρεσία
- Την υπ' αριθμ.5269/07-08-2024 (ΑΔΑ: 9ΦΩΞ7ΛΒ-ΗΛΔ, ΑΔΑΜ:24REQ015274174) απόφαση ανάληψης υποχρέωσης
- Την αριθμ. 255749/5756/09-08-2024 (ΑΔΑ: ΨΘΗΥ7ΛΒ-ΠΩ8) της επιτροπής παραλαβής για την «Προμήθεια χρωμάτων και υλικών διαγράμμισης Εθνικού και Επαρχιακού οδικού δικτύου Π.Ε. Έβρου έτους 2024».
- Την αριθμ. πρωτ..... (ΑΔΑΜ: ..... ) πρόσκληση υποβολής προσφοράς η οποία δημοσιεύθηκε στην ιστοσελίδα της ΠΑΜΘ.
- Την οικονομική προσφορά που κατατέθηκε από τον οικονομικό φορέα :  
.....και έλαβε το υπ' αριθμ...../..... πρωτόκολλο της υπηρεσίας.
- Την αριθμ. .... (ΑΔΑ: ..... ΑΔΑΜ:.....) απόφαση του Αντιπεριφερειάρχη Έβρου με την οποία εγκρίθηκε η απευθείας ανάθεση της προμήθειας.
- Την αριθμ. .... (ΑΔΑ: ..... ) γνωστοποίηση ανάθεσης.
- Την υπ' αριθμ.....εγγυητική επιστολή της.....ποσού.....€ για την καλή εκτέλεση των όρων του παρόντος συμφωνητικού.
- Τον έλεγχο γνησιότητας της εγγυητικής καλής εκτέλεσης.

## Συμφωνούν και συναποδέχονται τα παρακάτω:

### Άρθρο 1

#### Αντικείμενο Σύμβασης

Με την παρούσα σύμβαση ο πρώτος συμβαλλόμενος Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης- Περιφερειακή Ενότητα Έβρου αναθέτει στον δεύτερο, ο οποίος στο εξής θα ονομάζεται ανάδοχος την «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΧΡΩΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΥΛΙΚΩΝ ΔΙΑΓΡΑΜΜΙΣΗΣ ΕΘΝΙΚΟΥ ΚΑΙ ΕΠΑΡΧΙΑΚΟΥ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ Π.Ε. ΕΒΡΟΥ ΕΤΟΥΣ 2024», ο οποίος αποδέχεται και αναλαμβάνει την προμήθεια τους.

Τα υπό προμήθεια υλικά θα βρίσκονται σε πλήρη συμφωνία με την οικονομική προσφορά της αναδόχου εταιρίας, που θεωρείται αναπόσπαστο μέρος της παρούσας όπως παρακάτω:

α/α	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΕΙΔΟΥΣ - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ. ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
1.	ΛΕΥΚΟ ΑΚΡΥΛΙΚΟ ΧΡΩΜΑ ΔΙΑΓΡΑΜΜΙΣΗΣ	Kg			
2.	ΑΝΤΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΑ ΥΑΛΙΝΑ ΣΦΑΙΡΙΔΙΑ	Kg			
3.	ΔΙΑΛΥΤΗΣ ΧΡΩΜΑΤΟΣ	Lit			
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ :					
ΦΠΑ 24% :					
ΣΥΝΟΛΟ :					

Ολογράφως ποσό προσφοράς χωρίς τον ΦΠΑ:

Ολογράφως ποσό προσφοράς συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ:

Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται τα έξοδα μεταφοράς και φορτοεκφόρτωσης καθώς και οι νόμιμες κρατήσεις.

**Άρθρο 2**

**Κόστος σύμβασης-Χρηματοδότηση**

Το συνολικό ποσό της προμήθειας ανέρχεται στις: ..... (.....€) συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.24% και θα βαρύνει τον Προϋπολογισμό της Π.Α.Μ.Θ.-ΠΕ Έβρου οικ. έτους 2024, Ειδικός Φορέας και Κ.Α.Ε. 04.071.9781.0011 (Κ.Δ. 241007000) σε βάρος του έργου «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΧΡΩΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΥΛΙΚΩΝ ΔΙΑΓΡΑΜΜΙΣΗΣ ΕΘΝΙΚΟΥ ΚΑΙ ΕΠΑΡΧΙΑΚΟΥ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ Π.Ε. ΕΒΡΟΥ ΕΤΟΥΣ 2024».

**Άρθρο 3**

**Ποιότητα και τεχνικές προδιαγραφές υλικών**

Τα προμηθευόμενα χρώματα και υλικά διαγράμμισης θα είναι άριστης ποιότητας και σύμφωνα με τα οριζόμενα στην υπ' αριθμ.....(ΑΔΑΜ: .....)πρόσκληση υποβολής προσφοράς και την προσφορά του αναδόχου.

**Άρθρο 4**

**Διάρκεια σύμβασης-Τροποποίηση**

Η ισχύς της παρούσας σύμβασης ορίζεται από την ημερομηνία υπογραφής και έως την 31-12-2024 ή ως την εξάντληση των ποσοτήτων.

Η αναθέτουσα αρχή διατηρεί το δικαίωμα λύσης της σύμβασης οποτεδήποτε μετά από προηγούμενη προειδοποίηση προς τον αντισυμβαλλόμενο και χωρίς οποιαδήποτε υποχρέωση για αποζημίωση.

Η παρούσα σύμβαση δύναται να τροποποιηθεί 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 του αρμοδίου οργάνου.

**Άρθρο 5**

**Εγγύηση καλής εκτέλεσης**

Για την καλή εκτέλεση των όρων αυτής της σύμβασης ο ανάδοχος κατέθεσε την αριθμ..... εγγυητική επιστολή της ..... αξίας ..... (.....€) το ύψος της οποίας αντιστοιχεί σε ποσοστό 4% της συνολικής συμβατικής αξίας, χωρίς τον ΦΠΑ.

Η εγγύηση θα επιστραφεί μετά την πλήρη εκπλήρωση όλων των όρων αυτής της σύμβασης. Σε περίπτωση που ο ανάδοχος δε συμμορφωθεί με τους όρους της παρούσας, η εγγύηση καλής εκτέλεσης επέχει θέση ποινικής ρήτρας και καταπίπτει για ολόκληρο το ποσό ή για μέρος, υπέρ του ελληνικού Δημοσίου, σύμφωνα με τις περί προμηθειών διατάξεις. Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης πρέπει να είναι μεγαλύτερος από τον συμβατικό χρόνο κατά ένα (2) μήνες.

**Άρθρο 6**

**Αναπροσαρμογή τιμής**

Η τιμή της οικονομικής προσφοράς δεν υπόκειται σε καμιά αναπροσαρμογή για οποιοδήποτε λόγο και αιτία, αλλά παραμένει σταθερή και αμετάβλητη για όσο θα είναι σε ισχύ η σύμβαση, δηλαδή μέχρι την ολοκλήρωση της τελευταίας παράδοσης του προς προμήθεια είδους.

**Άρθρο 7**

**Χρόνος-Τόπος Παράδοσης υλικών**

Τα παραδοτέα υλικά πρέπει να παραδοθούν στις εγκαταστάσεις της Δ/σης Τεχνικών Έργων της Περιφερειακής Ενότητας Έβρου (εργοτάξιο Άνθειας-Αλεξανδρούπολης) με δαπάνες του αναδόχου (μεταφορά-φορτοεκφόρτωση).

Η παράδοση των υλικών μπορεί να είναι τμηματική ή συνολική σύμφωνα με τις εκάστοτε ανάγκες της αναθέτουσας αρχής, ενώ η προθεσμία παράδοσης κάθε παραγγελίας δεν θα είναι μεγαλύτερη των δέκα ημερολογιακών (10) ημερών από την τηλεφωνική ή με e-mail παραγγελία. Εάν ζητηθεί ολόκληρη η ποσότητα τότε η προθεσμία παράδοσης θα είναι είκοσι (20) ημέρες από την επόμενη της ημέρας παραγγελίας.

## 24PROC015313284 2024-08-22

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

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης μπορεί να παρατείνεται, πριν τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις προϋποθέσεις του άρθρου 206 του Ν.4412/2016.

### **Άρθρο 8**

#### **Παρακολούθηση και Παραλαβή Προμήθειας**

Η παραλαβή των χρωμάτων και υλικών διαγράμμισης θα γίνει από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής όπως αυτή συγκροτήθηκε με την αριθ. 255749/5756/09-08-2024 ( ΑΔΑ: ΨΘΗΥ7ΛΒ-ΠΩ8) απόφαση μετά από τις, κατά την κρίση της, δοκιμές και ελέγχους και την σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου.

Κατά την διαδικασία παραλαβής των υλικών θα διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρούσα πρόσκληση και, εφόσον το επιθυμεί, μπορεί να παραστεί και ο προμηθευτής.

Ο ποιοτικός έλεγχος των υλικών γίνεται με αρχικά με μακροσκοπικό έλεγχο ( συμφωνία με τις δηλωθείσες στα έγγραφα της σύμβασης τεχνικές προδιαγραφές, συμφωνία με την προσφερόμενη μάρκα του προϊόντος, συμφωνία με τις περιγραφόμενες συσκευασίες) .

Η αναθέτουσα αρχή διατηρεί το δικαίωμα οσάκις κρίνει αυτό αναγκαίο να προβαίνει εκτός από την μακροσκοπική εξέταση και σε άλλους ελέγχους (όπως χημική εξέταση, μηχανική εξέταση, πρακτική δοκιμασία) για τον έλεγχο της τήρησης των συμβατικών υποχρεώσεων.

Σε περίπτωση που θα χρειαστεί δείγματα των υλικών που θα παραδοθούν να σταλούν στο εργαστήριο της Δνσης Κεντρικού Εργαστηρίου ΔΕ του ΥΠΕΧΩΔΕ, η δαπάνη του εργαστηριακού ελέγχου θα βαρύνει τον μειοδότη του διαγωνισμού

Οτιδήποτε άλλο αφορά τον τρόπο της παραλαβής των υλικών ρυθμίζεται από τις διατάξεις του άρθρου 208 του Ν.4412/2016.

### **Άρθρο 9**

#### **Τρόπος και χρόνος πληρωμής**

Η πληρωμή της αξίας των υλικών στον ανάδοχο θα γίνει από τις πιστώσεις της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας-Θράκης μέσα σε εύλογο χρονικό διάστημα από την παραλαβή των παραδοτέων υλικών κάθε φάσης και με τον ακόλουθο τρόπο:

Πληρωμή του 100% της συμβατικής αξίας των παραληφθέντων υλικών με την έκδοση του αντίστοιχου κάθε φορά τιμολογίου συνοδευόμενου από το πρωτόκολλο ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής υλικών.

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 του Ν. 4412/2016, καθώς και την υπ' αριθ. 2024709/601/0026/8-4-1998 απόφαση του Υπουργείου Οικονομίας & Οικονομικών καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

Τον ανάδοχο βαρύνουν όλοι οι φόροι, τα τέλη και οι λοιπές υπέρ τρίτων κρατήσεις, καθώς και κάθε άλλη επιβάρυνση σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.

### **Άρθρο 10**

#### **Υποχρεώσεις και Ευθύνες αναδόχου**

Ο ανάδοχος δηλώνει ανεπιφύλακτα ότι αποδέχεται όλους τους όρους που αναφέρονται στην παρούσα Πρόσκληση Υποβολής Προσφοράς και στα Παραρτήματά της. Ο προμηθευτής δηλώνει ρητά ότι αναλαμβάνει την ευθύνη για την επίτευξη του συμβατικού σκοπού και εγγυάται την προμήθεια χρωμάτων και υλικών διαγράμμισης σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης και επιβαρύνεται με τις ενδεχόμενες κυρώσεις ή εκπτώσεις. Η παράδοση των προϊόντων να γίνεται μέσα στον καθοριζόμενο χρόνο του άρθρου 4 της σύμβασης.

Ο ανάδοχος παραιτείται από οποιοδήποτε δικαίωμα αποζημίωσης για οποιαδήποτε απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, ιδίως της αναβολής ή ακύρωσης της προμήθειας ή της υπαναχώρησης της αναθέτουσας αρχής ή της κρίσης της επιτροπής αξιολόγησης προσφορών, όπως και για κάθε λόγο δημοσίου συμφέροντος.

Αν τα χρώματα και τα υλικά διαγράμμισης δεν είναι σύμφωνα με την οικονομική προσφορά, τότε κρίνονται απορριπτέα και η ανάδοχος εταιρεία υποχρεούται να τα αντικαταστήσει αλλιώς επιβάλλονται οι προβλεπόμενες κυρώσεις.

Πριν και μετά την σύναψη της σύμβασης, κατ' αρχήν δεν επιτρέπεται η αλλαγή του εργοστασίου που δηλώθηκε με την προσφορά και με βάση την οποία έγινε η κατακύρωση. Μπορεί να εγκριθεί, μετά από αιτιολογημένο αίτημα του προμηθευτή, η αλλαγή του εργοστασίου, με απόφαση του αρμόδιου, για την διοίκηση του φορέα, οργάνου, μετά από γνώμη του αρμόδιου συλλογικού οργάνου.

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις του στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της ευρωπαϊκής ένωσης το εθνικό δίκαιο, τις συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου.

Ο ανάδοχος θα δηλώσει αμελλητί στην αναθέτουσα αρχή, από τη στιγμή που θα λάβει γνώση, οποιαδήποτε κατάσταση (ακόμη και ενδεχόμενη) σύγκρουσης συμφερόντων (προσωπικών, οικογενειακών, οικονομικών, πολιτικών ή άλλων κοινών συμφερόντων, συμπεριλαμβανομένων και αντικρουόμενων επαγγελματικών συμφερόντων) μεταξύ των νόμιμων ή εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων του καθώς και υπαλλήλων ή συνεργατών τους οποίους απασχολεί στην εκτέλεση της σύμβασης και μελών του προσωπικού της αναθέτουσας αρχής που εμπλέκονται καθ' οιονδήποτε τρόπο στη διαδικασία εκτέλεσης της σύμβασης ή/ και μπορούν να επηρεάσουν την έκβαση και τις αποφάσεις της αναθέτουσας αρχής περί την εκτέλεσή της, οποτεδήποτε και εάν η κατάσταση αυτή προκύψει κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης.

Ο ανάδοχος αποδέχεται ανεπιφύλακτα την-απαραίτητη από την νομοθεσία (Κανονισμός Ε.Ε. 2016/679) -δημοσιοποίηση προσωπικών δεδομένων με όποιο τρόπο ορίζει η σχετική Νομοθεσία (ανάρτηση στην «Διαύγεια και στο Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ, αποστολή για έλεγχο από την Οικονομική Επιτροπή και την Αποκεντρωμένη Διοίκηση κ.λ.π.).

## **Άρθρο 11 Ανωτέρα Βία**

Τα συμβαλλόμενα μέρη δεν ευθύνονται για τη μη εκπλήρωση των συμβατικών τους υποχρεώσεων, στο μέτρο που η αδυναμία εκπλήρωσης οφείλεται σε περιστατικά ανωτέρας βίας.

Ο ανάδοχος επικαλούμενος υπαγωγή της αδυναμίας εκπλήρωσης υποχρεώσεων σε γεγονός που εμπίπτει την έννοια της ανωτέρας βίας, οφείλει να γνωστοποιήσει και να επικαλεσθεί προς την αναθέτουσα αρχή τους σχετικούς λόγους και περιστατικά εντός αποκλειστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από τότε που συνέβησαν, προσκομίζοντας τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία.

Μόνο η έγγραφη αναγνώριση από την αναθέτουσα αρχή της ανωτέρας βίας που επικαλείται ο ανάδοχος τον απαλλάσσει από τις συνέπειες της εκπρόθεσμης ή μη κατάλληλα εκπλήρωσης της προμήθειας.

## **Άρθρο 12 Απόρριψη συμβατικών υλικών -Αντικατάσταση**

Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των υλικών, με απόφαση του αποφαινόμενου 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.

Στην περίπτωση που η εκτελεσθείσα προμήθεια υλικών είναι εκτός των τεχνικών προδιαγραφών (εφόσον αυτό προκύψει από το μακροσκοπικό έλεγχο ή/και από τα αποτελέσματα των εργαστηριακών εξετάσεων των δειγμάτων) ο ανάδοχος υποχρεούται να προβεί σε άμεση αποκατάσταση με δικά του έξοδα ολόκληρης της παρτίδας ( από την οποία έχει ληφθεί το δείγμα) σύμφωνα με τις υποδείξεις της Υπηρεσίας, εντός εύλογου χρόνου. Ακόμα και στην περίπτωση που κάποια ποσότητα από την παρτίδα που ελέγχθηκε έχει χρησιμοποιηθεί από την υπηρεσία, ο ανάδοχος υποχρεούται να προμηθεύσει εκ νέου, χωρίς επιπλέον κόστος, και την ποσότητα που έχει χρησιμοποιηθεί. Και στην περίπτωση αντικατάστασης δύναται να ληφθεί δείγμα για έλεγχο. Το κόστος των ελέγχων των δειγμάτων (κόστος μεταφοράς δειγμάτων και των αποτελεσμάτων) που θα προκύψουν λόγω αποτελεσμάτων εκτός προδιαγραφών καλύπτεται αποκλειστικά από τον ανάδοχο.

# 24PROC015313284 2024-08-22

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.

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

## **Άρθρο 13**

### **Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης**

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, υπό τις προϋποθέσεις που ορίζονται στο άρθρο 133 του Ν.4412/2016, να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της.

## **Άρθρο 14**

### **Κήρυξη αναδόχου ως έκπτωτου-Κυρώσεις**

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 συλλογικού οργάνου:

α) στην περίπτωση που δεν εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη σύμβαση ή/και δεν συμμορφωθεί με τις σχετικές γραπτές εντολές της υπηρεσίας, που είναι σύμφωνες με τη σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις, εντός του συμφωνημένου χρόνου εκτέλεσης της σύμβασης,

β) εφόσον δεν φορτώσει, δεν παραδώσει ή δεν αντικαταστήσει τα συμβατικά αγαθά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016, με την επιφύλαξη της επόμενης παραγράφου.

Ο ανάδοχος δεν κηρύσσεται έκπτωτος για λόγους που αφορούν σε υπαιτιότητα του φορέα εκτέλεσης της σύμβασης ή αν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

Στον οικονομικό φορέα, που κηρύσσεται έκπτωτος από τη σύμβαση, επιβάλλονται κυρώσεις: σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 203 και 207 του Ν. 4412/2016.

## **Άρθρο 15**

### **Ολοκλήρωση συμβατικού αντικειμένου**

Η σύμβαση θεωρείται ότι έχει ολοκληρωθεί όταν παραληφθούν οριστικά, ποσοτικά και ποιοτικά τα υλικά που παραδόθηκαν, όταν αποπληρωθεί το συμβατικό τίμημα και εκπληρωθούν και οι τυχόν λοιπές συμβατικές ή νόμιμες υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και όταν αποδεσμευτούν οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα στη σύμβαση.

## **Άρθρο 16**

### **Καλόπιστη εφαρμογή της σύμβασης**

Η αναθέτουσα αρχή και ο προμηθευτής αποδέχονται από κοινού ότι η σύμβαση θα λειτουργήσει μεταξύ τους σύμφωνα με την καλή πίστη και χωρίς βλάβη των εκατέρωθεν δικαιωμάτων και υποχρεώσεων. Αμφότεροι θα προσπαθούν να ρυθμίζουν καλόπιστα και σύμφωνα με τους κανόνες των χρηστών συναλλακτικών ηθών, κάθε διαφορά, που τυχόν θα προκύψει στις μεταξύ τους σχέσεις κατά την διάρκεια ισχύος της σύμβασης.

## **Άρθρο 17**

### **Εφαρμοστέο Δίκαιο-Επίλυση διαφορών**

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης εφαρμόζονται οι διατάξεις του Ν.4412/2016, οι όροι της παρούσας διακήρυξης και συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας. Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλομένων μερών που τυχόν προκύψει στο πλαίσιο της υλοποίησης της παρούσας σύμβασης, επιλύεται με την άσκηση προσφυγής ή αγωγής στο Διοικητικό Εφετείο της, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στις παρ. 1 έως 6 του άρθρ. 205Α του Ν.4412/2016.

Η ως άνω διαδικασία δεν αναστέλλει τις προθεσμίες που αναφέρονται στην παρούσα σύμβαση,

## **Άρθρο 18**

### **Εκχώρηση εισπρακτέων δικαιωμάτων**

Ο ανάδοχος δεν δικαιούται να μεταβιβάσει ή εκχωρήσει τη σύμβαση ή μέρος αυτής ή τις εξ αυτής πηγάζουσες υποχρεώσεις του ή τα εισπρακτέα δικαιώματά του σε οποιοδήποτε φυσικό ή νομικό πρόσωπο. Κατ' εξαίρεση ο προμηθευτής δικαιούται να εκχωρήσει, χωρίς έγκριση, τις απαιτήσεις του



# 24PROC015313284 2024-08-22

έναντι της αναθέτουσας αρχής για την καταβολή συμβατικού τιμήματος, με βάση τους όρους της σύμβασης, σε τράπεζα της επιλογής του που λειτουργεί νόμιμα στην Ελλάδα.

## Άρθρο 19

### Παραίτηση δικαιώματος

Η μη άσκηση δικαιώματος από κάποιο συμβαλλόμενο μέρος δεν θα πρέπει σε καμία περίπτωση να θεωρηθεί ως παραίτηση του συμβαλλόμενου μέρους να ασκήσει το δικαίωμά του αυτό στο μέλλον ή να θεωρηθεί ως αδρανοποίηση του σχετικού δικαιώματος του.

## Άρθρο 20

### Θέση της παρούσας σύμβασης σε ισχύ

Η παρούσα σύμβαση τίθεται σε ισχύ από την ημερομηνία υπογραφής της και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη. Αφού συμφώνησαν αυτά οι συμβαλλόμενοι, συνετάχθη το παρόν σε τρία (3) πρωτότυπα και αφού διαβάσθηκαν, μονογράφηκαν ανά σελίδα και υπογράφηκαν στο τέλος από τους συμβαλλόμενους.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

Ο Αντιπεριφερειάρχης Π.Ε. Έβρου

Για την ανάδοχο εταιρεία

Ευάγγελος Πουλιλιός