



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΜΕΡΙΜΝΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ

ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΑΝΟΙΧΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΑΝΩ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ ΜΕ ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΕΡΙΚΗΣ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΛΟΓΗ ΑΝΑΔΟΧΩΝ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ
«ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗΣ ΚΟΥΝΟΥΠΙΩΝ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗΣ (ΣΥΝΕΧΙΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ 2013ΕΠ03100000) ΓΙΑ ΤΑ ΕΤΗ 2020 ΕΩΣ ΚΑΙ 2022»

ΠΟΥ ΘΑ ΔΙΕΞΑΧΘΕΙ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΙΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΟΥ Ν4412/2016 (ΦΕΚ Α' 147) ΚΑΙ ΤΟΥΣ ΟΡΟΥΣ ΤΗΣ ΠΑΡΟΥΣΑΣ, ΜΕΣΩ ΤΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ (ΕΣΗΔΗΣ)

ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	1/2020
ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ	Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης
ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΝΑΘΕΣΗΣ	Η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας – τιμής
ΚΩΔΙΚΟΙ CPV	- 90670000-4 Υπηρεσίες απολύμανσης και εξολόθρευσης σε αστικές ή αγροτικές ζώνες και - 90922000-6 Υπηρεσίες καταπολέμησης επιβλαβών εντόμων - 60441000-1 Υπηρεσίες αεροψεκασμού. - 71900000-7 Εργαστηριακές υπηρεσίες - 73111000-3 Υπηρεσίες εργαστηριακών ερευνών
ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	Συνολικός προϋπολογισμός (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ): 11.597.940,00 € ΕΠΙΜΕΡΟΥΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ): <u>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΔΡΑΣΗΣ</u> <u>Ποσό σε Ευρώ Με ΦΠΑ</u> ΔΡΑΣΗ Α΄ - ΕΠΙΓΕΙΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ 3.564.000,00 Τμήμα Α1 (ΠΕ ΔΡΑΜΑΣ) 354.300,00 Τμήμα Α2 (ΠΕ ΚΑΒΑΛΑΣ) 890.100,00 Τμήμα Α3 (ΠΕ ΞΑΝΘΗΣ) 571.200,00 Τμήμα Α4 (ΠΕ ΡΟΔΟΠΗΣ) 562.200,00 Τμήμα Α5 (ΠΕ ΕΒΡΟΥ) 1.186.200,00 ΔΡΑΣΗ Β΄ - ΕΝΑΕΡΙΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ 8.033.940,00 ΣΥΝΟΛΟ ΔΡΑΣΕΩΝ Α΄ ΚΑΙ Β΄ 11.597.940,00
ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΜΕ Δικαίωμα Προαίρεσης 20%	ΣΥΝΟΛΟ ΔΡΑΣΕΩΝ Α΄ ΚΑΙ Β΄ 13.917.528,00

20PROC006210098 2020-01-28

ΤΕΥΧΟΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΑΝΟΙΧΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΟ «ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗΣ ΚΟΥΝΟΥΠΙΩΝ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗΣ(ΣΥΝΕΧΙΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ 2013ΕΠ03100000) ΓΙΑ ΤΑ ΕΤΗ 2020 ΕΩΣ ΚΑΙ 2022»

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΕΡΓΟΥ	Το Έργο χρηματοδοτείται από το Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων της ΣΑ531 ΚΑΕ2014ΕΠ053100000 .
ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΟΥ	Ανώτατη Χρονική διάρκεια του Έργου: Τρία (3) έτη από την υπογραφή της σύμβασης
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΛΗΞΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	03/03/2020 ώρα 15:00:00
ΤΟΠΟΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ ΤΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	Οι προσφορές μαζί με τα δικαιολογητικά υποβάλλονται ηλεκτρονικά στο Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) στην ηλεκτρονική διεύθυνση www.promitheus.gov.gr , ενώ όλα τα δικαιολογητικά σε έντυπη μορφή και επί ποινή αποκλεισμού εντός τριών εργάσιμων ημερών από την ηλεκτρονική τους υποβολή, κατατίθενται στα γραφεία της ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ ΠΑΜΘ (Υψηλάντη και Συμεωνίδα γωνία – 69100 – Κομοτηνή)
ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ	Αντικείμενο του έργου είναι η παροχή υπηρεσιών κατά τα έτη εφαρμογής σχετικά με την παρακολούθηση από εδάφους των προνυμφών των κουνουπιών, η διενέργεια από εδάφους παρεμβάσεων προνυμφοκτονίας, ακμαιοκτονίας και υπολειμματικής ακμαιοκτονίας, η διενέργεια αεροψεκασμών για την καταπολέμηση κουνουπιών με την μέθοδο της προνυμφοκτονίας και της περιορισμένης ακμαιοκτονίας, καθώς και η ανίχνευση της κυκλοφορίας του Ιού του Δυτικού Νείλου (WNV) στο σύνολο της περιφέρειας ΑΜΘ. Το Έργο χωρίζεται σε δύο (2) Δράσεις: ΔΡΑΣΗ Α' (ΕΠΙΓΕΙΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ: Τμήμα Α1(ΠΕ ΔΡΑΜΑΣ), Τμήμα Α2 (ΠΕ ΚΑΒΑΛΑΣ), Τμήμα Α3 (ΠΕ ΞΑΝΘΗΣ), Τμήμα Α4 (ΠΕ ΡΟΔΟΠΗΣ), Τμήμα Α5 (ΠΕ ΕΒΡΟΥ). Και ΔΡΑΣΗ Β' (ΕΝΑΕΡΙΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ στο σύνολο της Περιφέρειας Α.Μ.Θ.)
ΧΡΟΝΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	ΗΜΕΡΑ 03/03/2020 ώρα 15:00:00
ΤΟΠΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	Η Διαδικτυακή Πύλη www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ αποστολής για δημοσίευση στην επίσημη εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Ε.Ε.Ε.Ε):	28/1/2020
Ημερομηνία Δημοσίευσης στο ΕΣΗΔΗΣ	28/1/2020
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ δημοσίευσης στον ελληνικό τύπο	Πρωινός Τύπος Δράμας (καθημερινή) Πρωινή Καβάλας (καθημερινή) Χρόνος Ροδόπης (καθημερινή) Εμπρός Ξάνθης (καθημερινή) Ελεύθερη Θράκη Έβρος (καθημερινή)

20PROC006210098 2020-01-28

ΤΕΥΧΟΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΑΝΟΙΧΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΟ «ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗΣ ΚΟΥΝΟΥΠΙΩΝ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗΣ(ΣΥΝΕΧΙΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ 2013ΕΠ03100000) ΓΙΑ ΤΑ ΕΤΗ 2020 ΕΩΣ ΚΑΙ 2022»

Ημερομηνία Δημοσίευσης στο ΚΗΜΔΗΣ	28/1/2020
--	-----------

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1.	ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	6
1.1	Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής.....	6
1.2	Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση	7
1.3	Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης.....	7
1.4	Θεσμικό πλαίσιο	9
1.5	Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού.....	10
1.6	Δημοσιότητα	10
1.7	Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης	11
2.	ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	11
2.1	Γενικές Πληροφορίες	11
2.2	Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής	14
2.3	Κριτήρια Ανάθεσης	31
2.4	Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών	32
3.	ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	42
3.1	Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών.....	42
3.2	Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου	42
3.3	Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης.....	45
3.4	Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή Δικαστική Προστασία	46
3.5	Ματαίωση Διαδικασίας	47
4.	ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	47
4.1	Εγγυήσεις	47
4.2	Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία.....	48
4.3	Όροι εκτέλεσης της σύμβασης.....	48
4.4	Υπεργολαβία	48
4.5	Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της	49
4.6	Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης.....	49
5.	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	50
5.1	Τρόπος πληρωμής.....	50
5.2	Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις.....	51
5.3	Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων	53
6.	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ	54
6.1	Παρακολούθηση της σύμβασης	54
6.2	Διάρκεια σύμβασης.....	57
6.3	Παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης	58
6.4	Απόρριψη παραδοτέων – Αντικατάσταση.....	59
6.5	Λοιπές υποχρεώσεις Αναδόχων.....	59
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ	60
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης	60
	1.0 ΕΙΣΑΓΩΓΗ.....	60
	1.1 ΟΡΟΙ & ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΕΙΣ ΠΟΥ ΑΦΟΡΟΥΝ ΤΟΥΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΕΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΕΠΙΓΕΙΕΣ & ΕΝΑΕΡΙΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ (ΔΡΑΣΕΙΣ Α' ΚΑΙ Β')	62
	1.2. ΟΡΙΣΜΟΙ.....	63
	1.3. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΡΑΣΗΣ Α': «ΕΠΙΓΕΙΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗΣ ΚΟΥΝΟΥΠΙΩΝ».	68
	1.4. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΡΑΣΗΣ Β': «ΕΝΑΕΡΙΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗΣ ΚΟΥΝΟΥΠΙΩΝ».	76
	1.5. ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ-ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΩΝ (ΑΝΑΔΟΧΩΝ)	81
	1.5.1. ΓΙΑ ΤΗΝ ΔΡΑΣΗ Α' (ΕΠΙΓΕΙΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ)	81
	1.5.1.A. Έναρξη έργου ΔΡΑΣΗΣ Α'	82
	1.5.1.B. Προσωπικό ΔΡΑΣΗΣ Α'(ΕΠΙΓΕΙΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ).....	82
	1.5.1.Γ. Υλικοτεχνικός Εξοπλισμός ΔΡΑΣΗΣ Α' (ΕΠΙΓΕΙΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ)	83

20PROC006210098 2020-01-28

ΤΕΥΧΟΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΑΝΟΙΧΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΟ «ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗΣ ΚΟΥΝΟΥΠΙΩΝ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗΣ(ΣΥΝΕΧΙΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ 2013ΕΠ03100000) ΓΙΑ ΤΑ ΕΤΗ 2020 ΕΩΣ ΚΑΙ 2022»

1.5.1.Δ.	Σκευάσματα ΔΡΑΣΗΣ Α' (ΕΠΙΓΕΙΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ)	85
1.5.1.Ε.	Επιστημονική Υποστήριξη ΔΡΑΣΗΣ Α' (ΕΠΙΓΕΙΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ)	86
1.5.2.	ΓΙΑ ΤΗΝ ΔΡΑΣΗ Β' (ΕΝΑΕΡΙΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ).....	86
1.5.2.Α.	Έναρξη έργου ΔΡΑΣΗΣ Β' (ΕΝΑΕΡΙΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ)	86
1.5.2.Β.	Προσωπικό ΔΡΑΣΗΣ Β'(ΕΝΑΕΡΙΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ)	86
1.5.2.Γ.	Υλικοτεχνικός Εξοπλισμός ΔΡΑΣΗΣ Β'(ΕΝΑΕΡΙΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ)	87
1.5.2.Δ.	Σκευάσματα ΔΡΑΣΗΣ Β' (ΕΝΑΕΡΙΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ)	89
1.5.2.Ε.	Επιστημονική Υποστήριξη ΔΡΑΣΗΣ Β' (ΕΝΑΕΡΙΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ)	89
1.6.	ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ- ΠΛΗΡΩΜΕΣ	90
1.6.1.	ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΔΡΑΣΗΣ Α'- ΕΠΙΓΕΙΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗΣ.....	90
1.6.2.	ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΔΡΑΣΗΣ Β'- ΕΝΑΕΡΙΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗΣ	93
1.7	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	94
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΕΕΕΣ	98
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟΥ	99
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV – Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς	101
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών.....	104
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI(A) – Σύμβαση	106
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI(B) – Σύμβαση	106

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	Περιφέρεια ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗΣ
Ταχυδρομική διεύθυνση	Υψηλάντη-Συμεωνίδα 1
Πόλη	Κομοτηνή
Ταχυδρομικός Κωδικός	69132
Χώρα	Ελλάδα
Κωδικός NUTS	EL51
Τηλέφωνο	2531354109-127
Φαξ	2531354152
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο	ddy@pamth.gov.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες	Λουκάς Γεωργίου
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 ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗΣ, «μη κεντρική Αναθέτουσα Αρχή» και ανήκει στην Γενική Κυβέρνηση/ Υποτομέας ΟΤΑ

Κύρια δραστηριότητα Α.Α.

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι η ΓΕΝΙΚΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ.

Εφαρμοστέο εθνικό δίκαιο είναι το σύνολο των διατάξεων που περιλαμβάνονται στην παραγρ. 1.4 της παρούσας.

Στοιχεία Επικοινωνίας

- α) 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. και μέσω της διαδικτυακής πύλης www.pamth.gov.gr της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης.
- β) Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από την προαναφερθείσα Διεύθυνση, αρμόδιος ο Προϊστάμενος της αρμόδιας Γενικής Διεύθυνσης, Ιατρός κ. Λουκάς Γεωργίου, τηλ.2531354127.

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 σύμβαση αφορά το έργο «**ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΚΟΥΝΟΥΠΙΩΝ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗΣ ΓΙΑ ΤΑ ΕΤΗ 2020 – 2022**» και χρηματοδοτείται από το Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων ΣΑ531 ΚΑΕ2014ΕΠ053100000

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η υλοποίηση των Δράσεων του έργου «*ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗΣ ΚΟΥΝΟΥΠΙΩΝ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗΣ (ΣΥΝΕΧΙΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ 2013ΕΠ03100000) ΓΙΑ ΤΑ ΕΤΗ 2020 ΕΩΣ ΚΑΙ 2022*», ενός έργου ολοκληρωμένης καταπολέμησης κουνουπιών που περιλαμβάνει επίγειες δράσεις και εναέριες δράσεις σε όλη την Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης (Περιφερειακές Ενότητες Δράμας, Καβάλας, Ξάνθης, Ροδόπης, Έβρου).

Στόχοι της Περιφέρειας Α.Μ.Θ μέσω του έργου της καταπολέμησης κουνουπιών είναι:

1. Η προστασία της Δημόσιας Υγείας.
2. Η βελτίωση των συνθηκών διαβίωσης των πολιτών κατά τη θερινή περίοδο μέσω της μείωσης από την όχληση των κουνουπιών.
3. Η ενθάρρυνση για μόνιμη εγκατάσταση κατοίκων σε αγροτικούς οικισμούς και η παρεμπόδιση έτσι της εσωτερικής μετανάστευσης.
4. Η τουριστική ανάπτυξη της Περιφέρειας.

Το έργο σχεδιάζεται και εποπτεύεται συνολικά από τον γενικό συντονιστή του έργου, που συνεπικουρείται από ένα τοπικό συντονιστή του έργου για κάθε ΠΕ, τις Δνσεις Δημόσιας Υγείας και Κοινωνικής Μέριμνας, τις επιτροπές Παρακολούθησης και Πιστοποίησης του έργου σε κάθε ΠΕ (ΕΠΠΕ), ενώ η παραλαβή γίνεται από την επιτροπή παραλαβής του έργου.

Η ολοκληρωμένη καταπολέμηση των κουνουπιών υλοποιείται σε θέσεις του φυσικού, αγροτικού, περιαστικού και αστικού περιβάλλοντος, οι οποίες αποτελούν εν δυνάμει εστίες ανάπτυξης κουνουπιών και αποτελείται από μια σειρά επιμέρους εργασιών όπως:

1. Ενημέρωση των κατοίκων του τοπικού πληθυσμού για τους κινδύνους αλλά και τους τρόπους και τα μέτρα προστασίας από τα κουνούπια.
2. Χαρτογράφηση του πεδίου και παροχής στην αναθέτουσα αρχή ηλεκτρονικών αρχείων με τα γεωχωρικά δεδομένα των σημαντικών εστιών αναπαραγωγής των προνυμφών κουνουπιών.
3. Εποπτεία του πληθυσμού των κουνουπιών (προνύμφες και ακμαία) και των επιπέδων κυκλοφορίας του ιού του Δυτικού Νείλου (ΙΔΝ) στο αστικό, αγροτικό και φυσικό σύστημα. Με τον τρόπο αυτό καθορίζεται η αναγκαιότητα επεμβάσεων καταπολέμησης, το είδος της καταπολέμησης που θα επιλεγεί, η έκταση εφαρμογής, τα μέσα που θα χρησιμοποιηθούν, ελέγχεται το έργο και γίνεται εκτίμηση της αποτελεσματικότητας των εφαρμογών.
4. Καταπολέμηση των προνυμφών των κουνουπιών (προνυμφοκτονία) με χρήση κατάλληλων εντομοκτόνων σκευασμάτων που εφαρμόζονται τόσο από εδάφους στο φυσικό, αγροτικό, περιαστικό και αστικό περιβάλλον όσο και από αέρος στο φυσικό, αγροτικό περιβάλλον.
5. Καταπολέμηση των ενήλικων (ακμαίων) κουνουπιών (ακμαιοκτονία) με χρήση εγκεκριμένων για το σκοπό εντομοκτόνων σκευασμάτων που εφαρμόζονται τόσο από

αέρος όσο και από εδάφους. Οι ακμαιοκτονίες διακρίνονται για τεχνικούς λόγους σε ακμαιοκτονίες υπολειμματικές από εδάφους, ακμαιοκτονίες υπέρμικρου όγκου (ULV) από εδάφους, ακμαιοκτονίες υπέρμικρου όγκου (ULV) από αέρος.

Το έργο αποτελείται τεχνικά από διακριτές Δράσεις και Τμήματα που αναλύονται διεξοδικά στο παράρτημα Ι της παρούσας.

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

-**90670000-4** Υπηρεσίες απολύμανσης και εξολόθρευσης σε αστικές ή αγροτικές ζώνες και

-**90922000-6** Υπηρεσίες καταπολέμησης επιβλαβών εντόμων

-**60441000-1** Υπηρεσίες αεροψεκασμού.

-**71900000-7** Εργαστηριακές υπηρεσίες

-**73111000-3** Υπηρεσίες εργαστηριακών ερευνών

Η συμμετοχή είναι ανοικτή, επί ίσοις όρους, σε όσους πληρούν τις νομικές, οικονομικές και τεχνικές προϋποθέσεις που προβλέπονται στη Διακήρυξη και διαθέτουν την απαιτούμενη επαγγελματική επάρκεια και εμπειρία.

Η Αναθέτουσα Αρχή θα επιλέξει Ανάδοχο με κριτήριο την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας – τιμής μεμονωμένα κατά Τμήμα για τη Δράση Α' και Δράση Β'.

Γίνονται δεκτές οι προσφορές που είναι σύμφωνες με όλους τους όρους, τις προϋποθέσεις και τις προδιαγραφές της Διακήρυξης. Ως ασήμαντες αποκλίσεις ή περιορισμοί, νοούνται οι αποκλίσεις και οι περιορισμοί που δεν επηρεάζουν την έκταση του Έργου ή την ποιότητα εκτέλεσής του, δεν περιορίζουν, σε κανένα σημείο, τα δικαιώματα της Αναθέτουσας Αρχής ή τις υποχρεώσεις του Προσφέροντος και δεν θίγουν την αρχή της ίσης μεταχείρισης των Προσφερόντων.

Προσφορές που, κατά την κρίση της αρμόδιας Επιτροπής, είναι αόριστες και ανεπίδεκτες εκτίμησης ή περιέχουν όρους αντίθετους προς την Προκήρυξη ή/και αιρέσεις, χαρακτηρίζονται ως μη αποδεκτές και απορρίπτονται.

Το έργο θα χρηματοδοτηθεί από το Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης ΣΑ531 ΚΑΕ2014ΕΠ053100000 και οι πιστώσεις του έργου θα είναι σύμφωνα με την εγκεκριμένη ΣΑ 531 για τα έτη 2020, 2021, και 2022.

Η χρονική διάρκεια του έργου ορίζεται σε τρία (3) έτη από την υπογραφή της σύμβασης.

Ο επί μέρους προϋπολογισμός κατά τμήμα και Δράση για τα τρία(3) έτη, αναλύεται ως εξής:

Στο κόστος του έργου (Δράση Α' και Β') συμπεριλαμβάνονται οι πάσης φύσεως δαπάνες του κάθε αναδόχου ενώ περιλαμβάνεται και η προμήθεια των κατάλληλων και εγκεκριμένων από τις αρμόδιες Εθνικές Αρχές βιοκτόνων σκευασμάτων που απαιτούνται για τις ανάγκες των ψεκαστικών παρεμβάσεων προνυμφοκτονίας και ακμαιοκτονίας, τα οποία θα προμηθεύεται με δική του ευθύνη και δαπάνη ο κάθε Ανάδοχος.

Σε περίπτωση λύσης της σύμβασης για οποιοδήποτε λόγο πριν την κάλυψη του παραπάνω συνολικού προϋπολογισμού ο Ανάδοχος απεκδύεται κάθε δικαιώματος του για το υπόλοιπο ποσό.

Σε περίπτωση κάλυψης του συνολικού προϋπολογισμού πριν τη λήξη της σύμβασης η σύμβαση λύεται αυτοδίκαια και αζημίως για την Αναθέτουσα Αρχή, επιφυλασσομένων και μη θιγομένων των νομίμων δικαιωμάτων της έναντι του Αναδόχου .

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης δίδεται

στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι «ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ» της παρούσας διακήρυξης.

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)" όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει
- 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 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 ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 3310/2005 (Α' 30) "Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων" για τη διασταύρωση των στοιχείων του αναδόχου με τα στοιχεία του Ε.Σ.Ρ., του π.δ/τος 82/1996 (Α' 66) «Ονομαστικοποίηση μετοχών Ελληνικών Ανωνύμων Εταιρειών που μετέχουν στις διαδικασίες ανάληψης έργων ή προμηθειών του Δημοσίου ή των νομικών προσώπων του ευρύτερου δημόσιου τομέα», της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας με αρ. 20977/2007 (Β' 1673) σχετικά με τα "Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν.3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με το ν.3414/2005", καθώς και της απόφασης του Υφυπουργού Οικονομίας και Οικονομικών με αριθμ.1108437/2565/ΔΟΣ/2005 (Β' 1590) "Καθορισμός χωρών στις οποίες λειτουργούν εξωχώριες εταιρίες",
- 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 ν.2472/1997 (Α' 50) "Προστασία του ατόμου από την επεξεργασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα"
- Το Ν.4036/2012 (ΦΕΚ 8/τ.α'/2012) "Διάθεση γεωργικών φαρμάκων στην αγορά, ορθολογική χρήση αυτών και συναφείς διατάξεις"

- Το Ν.1650/1986 (ΦΕΚ 160/τ.α'/1986) " Προστασία του Περιβάλλοντος " , όπως τροποποιήθηκε με τους Ν.3010/2002 (ΦΕΚ 91/τ.α'/2002) και Ν. 4042/2012 (ΦΕΚ 24/τ.α'/2012) " Ποινική προστασία του Περιβάλλοντος - εναρμόνιση με την Οδηγία 2088/99 ΕΚ "
- 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"
- του Π.Δ. 39/2017 (Α'64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιον της Α.Ε.Π.Π.»
- 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.
- του ν. 3852/2010 (Α' 87) "Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης"
- τον Οργανισμό Εσωτερικής Υπηρεσίας της ΑΜΘ (Π.Δ. 144/2010) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με την 81320 & 77909 Απόφαση του Γενικού Γραμματέα Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας Θράκης (Αρ. ΦΕΚ 4302/30-12-2016).
- Τη **ΣΑ531 με κωδικό (ΚΑΕ) 2014ΕΠ053100000** της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης.
- Τη με αριθμ. πρωτ. 135475/27-12-2019 Απόφαση του Υφυπουργού Ανάπτυξης και επενδύσεων με ΑΔΑ: 9ΤΖΞ46ΜΤΛΡ-ΕΤΗ
- Το με ΑΔΑΜ 20REQ006186567 πρωτογενές αίτημα ανάληψης
- Την με ΑΔΑΜ 20REQ006186923 έγκριση αιτήματος.
- Την αριθμ. 50/2020 (ΑΔΑ: Ω2ΒΨ7ΛΒ-ΒΒ6) Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής της Π.Α.Μ.Θ. και το τεύχος Προκήρυξης Διεθνή (άνω των ορίων) Ανοιχτού Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού.

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η 03/03/2020 ημέρα Τρίτη και ώρα **15:00:00**.

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

1.6 Δημοσιότητα

Α. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Προκήρυξη της παρούσας σύμβασης απεστάλη με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση στις **28/1/2020** στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Β. 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.ΔΗ.Σ.: <http://www.promitheus.gov.gr>, όπου η σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης σύμβασης στην πλατφόρμα ΕΣΗΔΗΣ έλαβε Συστημικό Αύξοντα Αριθμό : 85504

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

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.diavgeia.gov.gr/> (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ)

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

Γ. Έξοδα δημοσιεύσεων

Η δαπάνη των δημοσιεύσεων στον Ελληνικό Τύπο βαρύνει την Αναθέτουσα Αρχή.

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.

δ) υποχρεούνται να γνωστοποιήσουν εγγράφως στην αναθέτουσα αρχή τυχόν κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων των ιδίων ή των υπεργολάβων τους, ιδίως με την έννοια του άρθρου 24 του ν. 4412/2016.

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] που αναφέρεται στο Παράρτημα ΙΙΙ.
3. οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά
4. η παρούσα Διακήρυξη με τα Παραρτήματα που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής και συγκεκριμένα:
 - Ι. Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου των συμβάσεων
 - ΙΙ. Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ] όπως έχει διαμορφωθεί από την Αναθέτουσα Αρχή.
 - ΙΙΙ. Άλλο Περιγραφικό Έγγραφο – Υπόδειγμα Βιογραφικού Σημειώματος
 - ΙV. Υποδείγματα Οικονομικών Προσφορών.
 - V. Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών.
 - VI. Σχέδια συμβάσεων
 - VII. ΕΝΤΥΠΟ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΘΕΝΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΥΝΕΡΓΕΙΟΥ Π.Ε..

2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης

Το πλήρες τεύχος της Διακήρυξης και συμπληρωματικά έγγραφα διατίθενται σε ηλεκτρονική μορφή μέσω του διαδικτύου: στην ηλεκτρονική διεύθυνση www.promitheus.gov.gr και στην ιστοσελίδα της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης: www.pamth.gov.gr. Επίσης είναι διαθέσιμο στα γραφεία της Αναθέτουσας Αρχής: Διεύθυνση Δημόσιας Υγείας της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας Θράκης οδός Υψηλάντου και Συμεωνίδου γωνία, 69100 Κομοτηνή.

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

Επιβάλλονται στους οικονομικούς φορείς οι κάτωθι απαιτήσεις με σκοπό την προστασία του εμπιστευτικού χαρακτήρα των πληροφοριών των ανωτέρω εγγράφων της σύμβασης : Ο οικονομικός φορέας αναλαμβάνει την υποχρέωση να τηρήσει εμπιστευτικά και να μη γνωστοποιήσει σε τρίτους (συμπεριλαμβανομένων των εκπροσώπων του ελληνικού και διεθνούς Τύπου), χωρίς την προηγούμενη έγγραφη συγκατάθεση της Αναθέτουσας Αρχής, τα ανωτέρω έγγραφα ή πληροφορίες που προκύπτουν από αυτά. Οι οικονομικοί φορείς διασφαλίζουν την τήρηση των απαιτήσεων αυτών από το προσωπικό τους, τους υπεργολάβους τους και κάθε άλλο τρίτο πρόσωπο που χρησιμοποιούν κατά την ανάθεση ή εκτέλεση της σύμβασης.

Αρμόδιος επικοινωνίας: κ. Λουκάς Γεωργίου, Προϊστάμενο της Γενικής Διεύθυνσης Δημόσιας Υγείας ΠΑΜΘ (Υψηλάντου και Συμεωνίδου γωνία – Κομοτηνή τηλ. 2531354109, φαξ 2531354152, e-mail: ddy@pamth.gov.gr).

2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο ΔΕΚΑ(10)ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και απαντώνται αντίστοιχα στο δικτυακό τόπο του διαγωνισμού μέσω της Διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr, του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. 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 να 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 γλώσσα. 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 5ης.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α'188). Ειδικά, τα αλλοδαπά ιδιωτικά έγγραφα 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 5.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α'188).

Επιτρέπεται η κατάθεση οιαδήποτε δημόσιου εγγράφου και δικαιολογητικού που αφορά αλλοδαπή Επιχείρηση με τη μορφή επικυρωμένης φωτοτυπίας προερχόμενης είτε από το νόμιμο επικυρωμένο έγγραφο από το αρμόδιο Προξενείο της χώρας του προσφέροντος, είτε από το πρωτότυπο έγγραφο με την σφραγίδα "Apostile" σύμφωνα με την συνθήκη της Χάγης της 05-10-61. Η επικύρωση αυτή πρέπει να έχει γίνει από δικηγόρο κατά την έννοια των άρθρων 454 του Κ.Π.Δ. και 53 του Κώδικα περί Δικηγόρων.

Ειδικά, τα αλλοδαπά ιδιωτικά έγγραφα οφείλουν 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 ή σε οποιαδήποτε άλλη γλώσσα της ΕΕ, 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 ή χρηματοδοτικά ιδρύματα ή ασφαλιστικές επιχειρήσεις κατά την έννοια των περιπτώσεων β' και γ' της παρ. 1 του άρθρου 14 του ν.4364/2016 (Α' 13)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 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 διαιρέσεως 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.

Υποδείγματα -κατά περίπτωση- των εγγυητικών επιστολών περιλαμβάνονται στο Παράρτημα V που συνοδεύει την παρούσα διακήρυξη.

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.

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 σε ποσοστό 2% επί της εκτιμώμενης αξίας της υπηρεσίας εκτός Φ.Π.Α, σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα:

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΔΡΑΣΗΣ	Εκτιμώμενη Αξία Σύμβασης σε Ευρώ Χωρίς ΦΠΑ	Ποσό Εγγυητικής Συμμετοχής 2%	Ποσό Εγγυητικής Συμμετοχής 2% (ολογράφως)
ΔΡΑΣΗ Α΄-ΕΠΙΓΕΙΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ	2.874.193,55 €	57.483,87 €	
Τμήμα Α1(ΠΕ ΔΡΑΜΑΣ)	285.725,81 €	5.714,52 €	Πέντε χιλιάδες εφτακόσια δέκα τέσσερα ευρώ και πενήντα δύο λεπτά
Τμήμα Α2(ΠΕ ΚΑΒΑΛΑΣ)	717.822,58 €	14.356,45 €	Δέκα τέσσερις χιλιάδες τριακόσια πενήντα έξι ευρώ και σαράντα πέντε λεπτά
Τμήμα Α3(ΠΕ ΞΑΝΘΗΣ)	460.645,16 €	9.212,90 €	Εννέα χιλιάδες διακόσια δώδεκα ευρώ και ενενήντα λεπτά
Τμήμα Α4(ΠΕ ΡΟΔΟΠΗΣ)	453.387,10 €	9.067,74 €	Εννέα χιλιάδες εξήντα επτά ευρώ και εβδομήντα τέσσερα λεπτά
Τμήμα Α5(ΠΕ ΕΒΡΟΥ)	956.612,90 €	19.132,26 €	Δέκα εννέα χιλιάδες εκατόν τριάντα δύο ευρώ και είκοσι έξι λεπτά
ΔΡΑΣΗ Β΄-ΕΝΑΕΡΙΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ	6.478.983,87 €	129.579,68 €	Εκατόν είκοσι εννέα χιλιάδες πεντακόσια εβδομήντα εννέα ευρώ και εξήντα οχτώ λεπτά
ΣΥΝΟΛΟ	9.353.177,42 €	187.063,55 €	Εκατόν ογδόντα επτά χιλιάδες εξήντα τρία ευρώ και πενήντα πέντε λεπτά

Το σχετικό υπόδειγμα της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής υπάρχει στο Παράρτημα V της παρούσης.

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 03/04/2021** 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 2.2.9, δεν προσκομίσει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα (παράγραφος 3.2.) 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 τελεσίδικη 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 τους διαχειριστές.

Στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά τον 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 κατά τα ανωτέρω, 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, επίσης, 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. της παρούσας,

(η) εάν επιχείρησε 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 ανωτέρω περιπτώσεις δεν έχει καθοριστεί η περίοδος αποκλεισμού με αμετάκλητη απόφαση, ορίζεται ότι 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. Αποκλείεται, επίσης, οικονομικός φορέας από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης εάν συντρέχουν οι προϋποθέσεις εφαρμογής της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 3310/2005, όπως ισχύει (αμιγώς εθνικός λόγος αποκλεισμού).

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 δραστηριότητα **συναφή** με το αντικείμενο της παροχής υπηρεσιών. 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 ΧΙ του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016. Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλους 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 σε αντίστοιχα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα.

2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Όσον αφορά την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, ο υποψήφιος ανάδοχος πρέπει να έχει συνολικό κύκλο εργασιών των τριών (3) τελευταίων ολοκληρωμένων διαχειριστικών χρήσεων (έτη 2017 - 2019) **μεγαλύτερο ή ίσο του 50% του συνολικού προϋπολογισμού του υπό ανάθεση έργου**, μη συμπεριλαμβανομένης της προαίρεσης και του ΦΠΑ. **Θα ζητηθεί να υποβληθούν στο στάδιο της κατακύρωσης τα Κατάλληλα δικαιολογητικά πιστοποίησης χρηματοοικονομικής ικανότητας και συγκεκριμένα ισολογισμοί ή αποσπάσματα ισολογισμών ή εκκαθαριστικά σημειώματα στην περίπτωση φυσικών προσώπων, των τριών (3) τελευταίων διαχειριστικών χρήσεων.**

Εφόσον πρόκειται για διαγωνιζόμενες ενώσεις οικονομικών φορέων, ορίζεται ότι ο συνολικός κύκλος εργασιών για την τελευταία 3-ετία (έτη 2017-2019) μπορεί να καλύπτεται αθροιστικά από τον συνολικό κύκλο εργασιών των διαγωνιζόμενων οικονομικών φορέων.

2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να πληρούν τις παρακάτω προϋποθέσεις:

2.2.6.1 για τη Δράση Α' (Επίγειες Δράσεις)

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να έχουν αποκτήσει την τελευταία τριετία (έτη 2017-2019) εμπειρία τουλάχιστον **έξι(6) μηνών σε παρόμοια έργα καταπολέμησης κουνουπιών. Η μη ικανοποίηση του όρου συνεπάγεται την απόρριψη της προσφοράς.** Ως παρόμοια έργα νοούνται επίγειες δράσεις καταπολέμησης κουνουπιών που περιλαμβάνουν εργασίες εντομολογικής εποπτείας-παρακολούθησης, ενημέρωσης πληθυσμού, χαρτογράφησης εστιών και διενέργειας ψεκασμών που συνδυάζουν προνυμφοκτονία, υπολειμματική ακμαιοκτονία και ULV εφαρμογές σε εστίες του φυσικού συστήματος, στο περιαιστικό αγροτικό σύστημα και στο αστικό σύστημα, σύμφωνα με όσα ορίζονται στην παράγραφο 2.4.3. και στο παράρτημα Ι της παρούσας.

Για την απόδειξη της εκτέλεσης παρόμοιου έργου θα πρέπει να υποβληθεί συνοδευτικά αναλυτική περιγραφή του. **Η μη ικανοποίηση του όρου συνεπάγεται την απόρριψη της προσφοράς.**

Για τον σκοπό αυτόν ο συμμετέχων οφείλει να δηλώσει τις αντίστοιχες υπηρεσίες που εκτέλεσε, με αντικείμενο ποσοτικά και ποιοτικά όμοιο προς το συμβατικό, όπως τα χαρακτηριστικά που καθορίζονται παραπάνω, οι οποίες πραγματοποιήθηκαν κατά την τελευταία τριετία από τον ίδιο ως Ανάδοχο, είτε ως Υπεργολάβο (της υπεργολαβικής σχέσης αποδεικνυόμενης με στοιχεία γνωστοποίησής της στην Φορολογική Αρχή), με αναφορά του τελικού ποσού εκάστης σύμβασης, της διάρκειας αυτής, του δημόσιου ή ιδιωτικού παραλήπτη (στοιχεία που ο διαγωνιζόμενος **θα συμπεριλάβει και στο Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης - ΕΕΕΣ**), καθώς και όλων των λοιπών σχετικών πληροφοριών που τεκμηριώνουν την ζητούμενη τεχνική και επαγγελματική ικανότητα, σύμφωνα με τον πίνακα της παραγράφου 2.4.3 (σημείο 10) και του παραρτήματος II (ΕΕΕΣ) της διακήρυξης.

Επίσης η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το **δικαίωμα επαλήθευσης** της ακρίβειας και αξιοπιστίας των δηλώσεων με απευθείας επικοινωνία με τους προσδιορισμένους πελάτες, τους οποίους αναφέρει ο Υποψήφιος Ανάδοχος. Διευκρινίζεται ακόμη ότι, σε περίπτωση συμμετοχής ενδιαφερομένων στον διαγωνισμό, σε σχήμα Ένωσης, η τεχνική ικανότητα του διαγωνιζόμενου σχήματος θα τεκμαίρεται, εάν οι απαιτήσεις καλύπτονται είτε από ένα τουλάχιστον μέλος του σχήματος, είτε αθροιστικά από τα μέλη του σχήματος.

Να διαθέτουν Άδεια καταπολέμησης τρωκτικών και εντόμων σε κατοικημένους χώρους του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων ή εκτύπωση από την ιστοσελίδα του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, από την οποία να προκύπτει ότι η επιχείρηση περιλαμβάνεται στο ειδικό μητρώο των επαγγελματιών του κλάδου που είναι αναρτημένα, και επέχει χρήση πιστοποιητικού νόμιμης άσκησης του επαγγέλματος. Εφόσον πρόκειται για αλλοδαπούς υποψηφίους προσκομίζεται άλλο ισοδύναμο έγγραφο.

2.2.6.2 για τη Δράση Β' (Εναέριες Δράσεις)

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να έχουν εκτελέσει **αεροψεκασμούς τόσο προνυμφοκτονίας όσο και ακμαιοκτονίας κουνουπιών κατ'ελάχιστον ίση με το σύνολο ανά κατηγορία των ετήσιων προβλεπόμενων στρεμμάτων, του υπό ανάθεση έργου, την τελευταία τριετία (έτη 2017-2019), (ήτοι απαιτούνται 380.000 στρέμματα προνυμφοκτονίας σε προστατευόμενες και μη περιοχές και 500.000 στρέμματα ULV ακμαιοκτονίας).**

Για την απόδειξη της εκτέλεσης παρόμοιου έργου θα πρέπει να υποβληθεί συνοδευτικά αναλυτική περιγραφή του. **Η μη ικανοποίηση του όρου συνεπάγεται την απόρριψη της προσφοράς.**

Για τον σκοπό αυτόν ο διαγωνιζόμενος οφείλει να δηλώσει τις αντίστοιχες υπηρεσίες που εκτέλεσε, με αντικείμενο ποσοτικά και ποιοτικά όμοιο προς το συμβατικό, όπως τα χαρακτηριστικά που καθορίζονται παραπάνω, οι οποίες πραγματοποιήθηκαν κατά την τελευταία τριετία από τον ίδιο ως Ανάδοχο, είτε ως Υπεργολάβο (της υπεργολαβικής σχέσης αποδεικνυόμενης με στοιχεία γνωστοποίησής της στην Φορολογική Αρχή), με αναφορά του τελικού ποσού εκάστης σύμβασης, της διάρκειας αυτής, του δημόσιου ή ιδιωτικού παραλήπτη (στοιχεία που ο διαγωνιζόμενος **θα συμπεριλάβει και στο Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης - ΕΕΕΣ**), καθώς και όλων των λοιπών σχετικών πληροφοριών που τεκμηριώνουν την ζητούμενη τεχνική και επαγγελματική ικανότητα, σύμφωνα με τον πίνακα της παραγράφου 2.4.3 (σημείο 10) και του παραρτήματος II (ΕΕΕΣ) της διακήρυξης

Επίσης η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το **δικαίωμα επαλήθευσης** της ακρίβειας και αξιοπιστίας των δηλώσεων με απευθείας επικοινωνία με τους προσδιορισμένους πελάτες, τους οποίους αναφέρει ο Υποψήφιος Ανάδοχος.

Διευκρινίζεται ακόμη ότι, σε περίπτωση συμμετοχής ενδιαφερομένων στον διαγωνισμό, σε σχήμα Ένωσης, η τεχνική ικανότητα του διαγωνιζόμενου σχήματος θα τεκμαίρεται, εάν οι απαιτήσεις καλύπτονται είτε από ένα τουλάχιστον μέλος του σχήματος, είτε αθροιστικά από τα μέλη του σχήματος.

2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Ο Υποψήφιος Ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει (αντίστοιχο πεδίο του ΕΕΕΣ) πιστοποιητικό συμμόρφωσης με το πρότυπο **ISO 9001** ή ισοδύναμο, από ανεξάρτητο φορέα πιστοποίησης, διαπιστευμένο από τον ΕΣΥΔ ή ισότιμο οργανισμό. Το πεδίο εφαρμογής της πιστοποίησης θα πρέπει να καλύπτει το αντικείμενο της σύμβασης που προκηρύσσεται με την παρούσα.

2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν, όσον αφορά τα κριτήρια της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας (της παραγράφου 2.2.5) και τα σχετικά με την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα (της παραγράφου 2.2.6), να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, ασχέτως της νομικής φύσης των δεσμών τους με αυτούς. Στην περίπτωση αυτή, αποδεικνύουν ότι θα έχουν στη διάθεσή τους αναγκαίους πόρους, με την προσκόμιση της σχετικής δέσμευσης των φορέων στην ικανότητα των οποίων στηρίζονται.

Ειδικά, όσον αφορά στα κριτήρια επαγγελματικής ικανότητας που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση στ' του Μέρους ΙΙ του Παραρτήματος ΙΙΙ του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016 ή με την σχετική επαγγελματική εμπειρία, οι οικονομικοί φορείς, μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, μόνο, εάν οι τελευταίοι θα εκτελέσουν τις εργασίες ή τις υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες.

Διευκρινίζεται ότι στην περίπτωση που μέλη της προτεινόμενης ομάδας έργου δεν ανήκουν κατά την ημερομηνία υποβολής προσφοράς στο προσωπικό του υποψηφίου οικονομικού φορέα, πρέπει να συνοποβάλλεται υπογεγραμμένο ΕΕΕΣ (ενότητα 2.2.9.1.περ. γ) από τα πρόσωπα αυτά, με συμπληρωμένα μόνο τα πεδία που τους αφορούν

Όταν οι οικονομικοί φορείς στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων όσον αφορά τα κριτήρια που σχετίζονται με την απαιτούμενη με τη διακήρυξη οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια, οι εν λόγω οικονομικοί φορείς και αυτοί στους οποίους στηρίζονται είναι από κοινού υπεύθυνοι για την εκτέλεση της σύμβασης.

Διευκρινίζεται ότι σε περίπτωση επίκλησης εκ μέρους του διαγωνιζόμενου στήριξης του από «τρίτο» φορέα για την ικανοποίηση των προϋποθέσεων της παραγρ. 2.2.5 της παρούσας σε ότι αφορά την ζητούμενη οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια ο μέσος γενικός ετήσιος κύκλος εργασιών που θα διαθέτει ο υπόψη «τρίτος» φορέας οφείλει να καλύπτει τις πλήρεις απαιτήσεις για τις οποίες ο διαγωνιζόμενος επικαλείται τον «δανεισμό» της εν λόγω ικανότητας.

Υπό τους ίδιους όρους οι ενώσεις οικονομικών φορέων μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες των συμμετεχόντων στην ένωση ή άλλων φορέων.

2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών

α) 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 II, 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 της ΓΓΕ & ΕΠ που έχουν αναρτηθεί στην ηλεκτρονική διεύθυνση <http://www.eaadhsy.gr/>

β) Ο οικονομικός φορέας ο οποίος συμμετέχει μόνος του (αυτοτελώς) στην παρούσα διαδικασία και δεν στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, συμπληρώνει και υποβάλλει ένα ΕΕΕΣ.

γ) Όταν ο οικονομικός φορέας, συμμετέχει μόνος του αλλά στηρίζεται στις ικανότητες τρίτων, σύμφωνα με το άρθρο 2.2.8, πρέπει να μεριμνά ώστε να υπάρχει μαζί με το δικό του ΕΕΕΣ και χωριστό ΕΕΕΣ δεόντως συμπληρωμένο και υπογεγραμμένο από έκαστο από τους τρίτους φορείς στους οποίους στηρίζεται.

δ) Σε περίπτωση που οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, τμήμα(τα) της σύμβασης το (α) οποίο (α) υπερβαίνει(-ουν) το ποσοστό του τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης, ο οικονομικός φορέας υποβάλλει υποχρεωτικά χωριστό ΕΕΕΣ, όπου παρατίθενται οι πληροφορίες που απαιτούνται για κάθε έναν από τους υπεργολάβους. Εφόσον ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες του υπεργολάβου του, ο τελευταίος υποβάλλει συμπληρωμένο το ΕΕΕΣ με τα στοιχεία που απαιτούνται για τους φορείς στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται ο οικονομικός φορέας, σύμφωνα με την ανωτέρω περίπτωση (γ).

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

στ) 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.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.

ζ) Σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας, μπορεί να ζητηθεί από τους προσφέροντες να υποβάλλουν όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά της επόμενης παραγράφου 2.2.9.2, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας.

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 2.2.9.2, 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.

Στην περίπτωση που προσφέρων οικονομικός φορέας ή ένωση αυτών στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8. της παρούσας, οι φορείς στην

ικανότητα των οποίων στηρίζεται υποχρεούνται στην υποβολή των δικαιολογητικών που αποδεικνύουν ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας και ότι πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής κατά περίπτωση (παραγράφοι 2.2.4-2.2.9).

Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν φορέα στην ικανότητα του οποίου στηρίζεται, εφόσον ο τελευταίος δεν πληροί το σχετικό κριτήριο επιλογής ή για τον οποίο συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού των παραγράφων 2.2.3.1, 2.2.3.2 και 2.2.3.4.

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.

Επισημαίνεται ότι γίνονται αποδεκτές:

-οι ένορκες βεβαιώσεις που αναφέρονται στην παρούσα Διακήρυξη, εφόσον έχουν συνταχθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους,

-οι υπεύθυνες δηλώσεις, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών. Σημειώνεται ότι δεν απαιτείται θεώρηση του γνησίου της υπογραφής τους.

Το ΕΕΕΣ μπορεί να υπογράφεται έως δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών, σύμφωνα με την παρ. 4, άρθρ. 79Α, Ν. 4412/2016.

Τα έγγραφα του παρόντος υποβάλλονται, σύμφωνα με τις διατάξεις του ν. 4250/2014 (Α' 94). Ειδικά τα αποδεικτικά τα οποία αποτελούν ιδιωτικά έγγραφα, μπορεί να γίνονται αποδεκτά και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους.

Β. 1. Για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς προσκομίζουν αντίστοιχα τα παρακάτω δικαιολογητικά, με την εξής επισήμανση σχετικά με την κατάργηση της υποχρέωσης υποβολής πρωτοτύπων ή επικυρωμένων αντιγράφων εγγράφων σε διαγωνισμούς δημοσίων συμβάσεων :

Σχετικά με την υποχρέωση υποβολής πρωτοτύπων ή επικυρωμένων αντιγράφων εγγράφων:

Απλά αντίγραφα δημοσίων εγγράφων:

Γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα των πρωτοτύπων ή των ακριβών αντιγράφων των δημοσίων εγγράφων, που έχουν εκδοθεί από τις υπηρεσίες και τους φορείς της περίπτωσης α' της παρ. 2 του άρθρου 1 του νόμου 4250/2014.

Σημειωτέον ότι η παραπάνω ρύθμιση δεν καταλαμβάνει τα συμβολαιογραφικά έγγραφα (λ.χ. πληρεξούσια, ένορκες βεβαιώσεις κ.ο.κ.), για τα οποία συνεχίζει να υφίσταται η υποχρέωση υποβολής επικυρωμένων αντιγράφων.

Απλά αντίγραφα αλλοδαπών δημοσίων εγγράφων:

Επίσης, γίνονται αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα από αντίγραφα εγγράφων που έχουν εκδοθεί από αλλοδαπές αρχές, υπό την προϋπόθεση ότι αυτά είναι νομίμως επικυρωμένα από την αρμόδια αρχή της χώρας αυτής, και έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 36 παρ. 2 β) του Κώδικα Δικηγόρων (Ν4194/2013). Σημειώνεται ότι δεν τίγονται και εξακολουθούν να ισχύουν, οι απαιτήσεις υποβολής δημοσίων εγγράφων με

συγκεκριμένη επισημείωση (APOSTILLE), οι οποίες απορρέουν από διεθνείς συμβάσεις της χώρας (Σύμβαση της Χάγης) ή άλλες διακρατικές συμφωνίες.

Απλά αντίγραφα ιδιωτικών εγγράφων:

Γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα από αντίγραφα ιδιωτικών εγγράφων τα οποία έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 36 παρ. 2 β) του Κώδικα Δικηγόρων (Ν 4194/2013), καθώς και ευκρινή φωτοαντίγραφα από τα πρωτότυπα όσων ιδιωτικών εγγράφων φέρουν θεώρηση από υπηρεσίες και φορείς της περίπτωσης α' της παρ. 2 του άρθρου 1 του νόμου 4250/2014, είτε και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση, στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους και η οποία φέρει υπογραφή μετά την έναρξη διαδικασίας σύναψης σύμβασης, ήτοι μετά την ημερομηνία που απεστάλη η παρούσα προκήρυξη με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Πρωτότυπα έγγραφα και επικυρωμένα αντίγραφα

Γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά και πρωτότυπα ή νομίμως επικυρωμένα αντίγραφα των δικαιολογητικών εγγράφων, εφόσον υποβληθούν από τους διαγωνιζόμενους.

α) για την παράγραφο 2.2.3.1 την προσκόμιση αποσπάσματος του **σχετικού μητρώου, όπως του ποινικού μητρώου** ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμου εγγράφου που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο εν λόγω οικονομικός φορέας, από τον οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις, με ημερομηνία έκδοσης έως 3 μήνες πριν από την ημέρα υποβολής του. 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.

Αναφορικά με τα **πιστοποιητικά φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας**, διευκρινίζεται ότι γίνονται αποδεκτά εφόσον ισχύουν κατά την ημέρα υποβολής τους, άλλως, εφόσον δεν αναφέρουν χρόνο ισχύος, **πρέπει να έχουν εκδοθεί έως 3 μήνες πριν από την ημέρα υποβολής τους.**

Τα πιστοποιητικά της περ.β' της παρ. 2.2.3.4. διευκρινίζεται ότι γίνονται αποδεκτά εφόσον έχουν εκδοθεί έως 3 μήνες πριν από την ημέρα υποβολής τους.

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**

γ) Για τις περιπτώσεις του άρθρου 2.2.3.2γ της παρούσας, πιστοποιητικό από τη Διεύθυνση Προγραμματισμού και Συντονισμού της Επιθεώρησης Εργασιακών Σχέσεων, με ημερομηνία έκδοσης έως 3 μήνες πριν από την ημέρα υποβολής του 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 ή αίτησης συμμετοχής.

Μέχρι να καταστεί εφικτή η έκδοση του πιστοποιητικού που προβλέπεται στην περίπτωση γ' ανωτέρω, αυτό **αντικαθίσταται από υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα, χωρίς να απαιτείται επίσημη δήλωση του ΣΕΠΕ σχετικά με την έκδοση του πιστοποιητικού.**

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 ανωτέρω, 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 παρ. ή ότι τα έγγραφα αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 1, στις περιπτώσεις α' και β' της παραγράφου 2 και στην περίπτωση β' της παραγράφου 4 του άρθρου 73, ν. 4412/2016. **Οι επίσημες δηλώσεις καθίστανται διαθέσιμες μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis) του άρθρου 81, ν. 4412/2016.**

δ) 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.

ε) για την παράγραφο 2.2.3.5, δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης των μετοχών, εφόσον ο προσωρινός ανάδοχος είναι ανώνυμη εταιρία. [Εξαιρούνται της υποχρέωσης αυτής οι εταιρείες που είναι εισηγμένες στο Χρηματιστήριο της χώρας εγκατάστασής τους και υποβάλλουν περί τούτου υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου τους].

Ειδικότερα ο προσωρινός ανάδοχος υποβάλλει πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής του κράτους της έδρας, από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές είναι ονομαστικές, το οποίο να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του, καθώς και αναλυτική κατάσταση με τα στοιχεία των μετόχων της εταιρείας και τον αριθμό των μετοχών κάθε μετόχου (μετοχολόγιο), όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας, το πολύ τριάντα εργάσιμες ημέρες πριν από την ημέρα υποβολής της προσφοράς. Εάν ο προσωρινός ανάδοχος είναι αλλοδαπή ανώνυμη εταιρία, και εφόσον έχει, κατά το δίκαιο της έδρας της, ονομαστικές μετοχές προσκομίζει πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής του κράτους της έδρας, από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές είναι ονομαστικές, αναλυτική κατάσταση μετόχων, με αριθμό των μετοχών του κάθε μετόχου, όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας με ημερομηνία το πολύ 30 εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή της προσφοράς ή κάθε άλλο στοιχείο από το οποίο να προκύπτει η ονομαστικοποίηση μέχρι φυσικού προσώπου των μετοχών, που έχει συντελεστεί τις τελευταίες 30 (τριάντα) εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή της προσφοράς.

Σε διαφορετική περίπτωση, δηλαδή εφόσον κατά το δίκαιο της χώρας στην οποία έχει την έδρα της δεν έχει ονομαστικές μετοχές, υποβάλλει βεβαίωση περί μη υποχρέωσης

ονομαστικοποίησης των μετοχών από αρμόδια αρχή, εφόσον υπάρχει σχετική πρόβλεψη, διαφορετικά προσκομίζει υπεύθυνη δήλωση του διαγωνιζόμενου, έγκυρη και ενημερωμένη κατάσταση μετόχων που κατέχουν τουλάχιστον 1% των μετοχών και αν δεν τηρείται τέτοια κατάσταση, σχετική κατάσταση μετόχων (με 1%), σύμφωνα με την τελευταία Γενική Συνέλευση, αν οι μέτοχοι αυτοί είναι γνωστοί στην εταιρεία. Αν δεν προσκομισθεί κατάσταση κατά τα ανωτέρω, η εταιρεία αιτιολογεί τους λόγους που οι μέτοχοι αυτοί δεν της είναι γνωστοί. Η αναθέτουσα αρχή δεν υπεισέρχεται στην κρίση της ως άνω αιτιολογίας. Δύναται, ωστόσο, να αποδείξει τη δυνατότητα υποβολής της κατάστασης μετόχων, και μόνο στην περίπτωση αυτή η εταιρεία αποκλείεται από την παρούσα διαδικασία.

Περαιτέρω, πριν την υπογραφή της σύμβασης υποβάλλεται η υπεύθυνη δήλωση της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας 20977/23-8-2007 (Β' 1673) «Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν. 3310/2005 όπως τροποποιήθηκε με το ν. 3414/2005»

στ) 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.**

Οι ανωτέρω ένορκες βεβαιώσεις γίνονται αποδεκτές εφόσον έχουν συνταχθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους και οι ανωτέρω υπεύθυνες δηλώσεις, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών.

B.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 με ημερομηνία έκδοσης έως 30 εργάσιμες μέρες πριν από την ημέρα υποβολής του.** 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 αντικείμενου της υπό ανάθεση σύμβασης.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς προσκομίζουν βεβαίωση εγγραφής στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο

Επισημαίνεται ότι, τα δικαιολογητικά που αφορούν στην απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4 (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) γίνονται αποδεκτά, εφόσον έχουν εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή τους, εκτός αν, σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών, φέρουν συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

B.3. Για την απόδειξη της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας της παραγράφου 225 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζονται ισολογισμοί ή αποσπάσματα ισολογισμών ή εκκαθαριστικά σημειώματα στην περίπτωση φυσικών προσώπων, των τριών (3) τελευταίων διαθέσιμων ολοκληρωμένων διαχειριστικών χρήσεων (ενδεικτικά θα αφορά τα έτη 2017 – 2019) από όπου θα πρέπει να προκύπτει ότι πληροί τους όρους της παρ.2.2.5.

Το ίδιο ισχύει και στην περίπτωση που ο προσφέρων δραστηριοποιείται για χρονικό

διάστημα μικρότερο των τριών (3) τελευταίων διαχειριστικών χρήσεων, για όσες διαχειριστικές χρήσεις δραστηριοποιείται. Στις Ενώσεις Προσώπων ο συνολικός κύκλος εργασιών υπολογίζεται αθροιστικά.

Σε περίπτωση νεοσύστατου νομικού προσώπου, είναι υποχρεωτική η κατάθεση προσωρινών ισολογισμών ή οποιουδήποτε άλλου αποδεικτικού εγγράφου για τη χρηματοοικονομική κατάσταση του συμμετέχοντος, συνοδευόμενων από σχετική Υπεύθυνη Δήλωση.

Εάν ο οικονομικός φορέας, για βάσιμο λόγο, δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα ανωτέρω δικαιολογητικά, μπορεί να αποδεικνύει την οικονομική και χρηματοοικονομική του επάρκεια με οποιοδήποτε άλλο κατάλληλο έγγραφο.

B.4. Για την απόδειξη της τεχνικής ικανότητας της παραγράφου 2.2.6 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα οριζόμενα στο άρθρο 2.4.3. της παρούσας διακήρυξης. Στην Τεχνική Προσφορά θα πρέπει να περιλαμβάνονται όλα όσα ορίζονται στο άρθρο 2.4.3. της παρούσας διακήρυξης.

B.5. 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. Τα σχετικά πιστ/κά για την απόδειξη της ισχύουσας εκπροσώπησης νομικών προσώπων γίνονται αποδεκτά εφόσον έχουν εκδοθεί έως 30 εργάσιμες μέρες πριν από την ημέρα υποβολής τους. Επίσης, στην περίπτωση Α.Ε. θα πρέπει να ληφθούν υπόψη και οι διατάξεις του Π.Δ. 82/1996, όπως αυτές τροποποιήθηκαν με τον ν. 3414/2005.

B.6. Για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και υποχρεούται, κατά την κείμενη νομοθεσία, να δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της σε αρμόδια αρχή (πχ ΓΕΜΗ) προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του ¹. Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, αντίστοιχα ΦΕΚ, συγκρότηση Δ.Σ. σε σώμα, σε περίπτωση Α.Ε., κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

Για την απόδειξη της νόμιμης σύστασης και των μεταβολών του νομικού προσώπου, εφόσον αυτή προκύπτει από πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής (πχ γενικό πιστοποιητικό του ΓΕΜΗ), αρκεί η υποβολή αυτού, εφόσον έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του. Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα νόμιμης σύστασης και μεταβολών (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

Οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα προβλεπόμενα, κατά τη νομοθεσία της χώρας εγκατάστασης, αποδεικτικά έγγραφα, και εφόσον δεν προβλέπονται, υπεύθυνη

δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου, από την οποία αποδεικνύονται τα ανωτέρω ως προς τη νόμιμη σύσταση, μεταβολές και εκπροσώπηση του οικονομικού φορέα.

Οι ως άνω υπεύθυνες δηλώσεις γίνονται αποδεκτές, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών.

Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύσταση του οικονομικού φορέα, 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.

B.9. Στην περίπτωση που οικονομικός φορέας επιθυμεί να στηριχθεί στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8 για την απόδειξη ότι θα έχει στη διάθεσή του τους αναγκαίους πόρους, προσκομίζει, ιδίως, σχετική έγγραφη δέσμευση των φορέων αυτών για τον σκοπό αυτό σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην παρ. 2.2.9.2 Α

B.10. Ειδικότερα οι Α.Ε. που συμμετέχουν αυτοτελώς ή σε κοινοπραξία ή ένωση προσώπων ή σε οποιαδήποτε μορφής οντότητα στον διαγωνισμό, απαιτείται να υποβάλουν :

- Εάν είναι ελληνικές Α.Ε., τα δικαιολογητικά που προβλέπονται από τις διατάξεις του Π.Δ. 82/96 (Φ.Ε.Κ. 66/Α/11.04.1996) «*Ονομαστικοποίηση των μετοχών Ελληνικών Ανωνύμων Εταιρειών*», όπως αυτές τροποποιήθηκαν και ισχύουν. Ειδικότερα, οφείλουν να υποβάλουν:

α) Πιστοποιητικό της αρμόδιας αρχής, που εποπτεύει σύμφωνα με τις διατάξεις του Κ.Ν. 2190/1920 την εταιρεία, από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές της, με βάση το καταστατικό της, είναι ονομαστικές, το οποίο θα πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα(30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του και

β) Αναλυτική κατάσταση με τα στοιχεία των μετόχων της εταιρείας και τον αριθμό των μετοχών κάθε μετόχου, όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο

μετόχων της εταιρείας, το πολύ τριάντα εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή της προσφοράς.

- Εάν είναι Α.Ε. της αλλοδαπής, ανεξαρτήτως της συμμετοχής τους ή μη σε ελληνικές Α.Ε., τα δικαιολογητικά που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 8 του Ν. 3310/2005, όπως αυτές τροποποιήθηκαν και ισχύουν.

Επισημαίνονται τα εξής:

Α) Οι μετοχές των ανωνύμων εταιρειών που συμμετέχουν, αυτοτελώς ή σε κοινοπραξία ή ένωση προσώπων ή σε οποιασδήποτε μορφής οντότητα, στην παρούσα διαγωνιστική διαδικασία είναι υποχρεωτικά ονομαστικές, προκειμένου να καταστεί εφικτός ο έλεγχος της συνδρομής των λόγων αποκλεισμού από τη διαγωνιστική διαδικασία σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.3310/2005.

Εφόσον μέτοχος είναι άλλη ανώνυμη εταιρεία με ποσοστό συμμετοχής στο μετοχικό κεφάλαιο τουλάχιστον ένα τοις εκατό (1%), οι μετοχές της εταιρείας αυτής είναι υποχρεωτικά ονομαστικές στο σύνολό τους μέχρι φυσικού προσώπου.

Σε περίπτωση συμμετοχής εταιρειών άλλης νομικής μορφής, πλην των ανωνύμων, στις οποίες συμμετέχουν ή κατέχουν εταιρικά μερίδια ανώνυμες εταιρείες, με ποσοστό συμμετοχής στο εταιρικό κεφάλαιο τουλάχιστον ένα τοις εκατό (1%), οι μετοχές τους είναι υποχρεωτικά ονομαστικές μέχρι και του τελευταίου φυσικού προσώπου. (άρθρο 8, παρ.1 Ν.3310/2005)

Β) Η υποχρέωση περαιτέρω ονομαστικοποίησης μέχρι φυσικού προσώπου δεν ισχύει ως προς τις εταιρείες, οι μετοχές των οποίων είναι εισηγμένες στα Χρηματιστήρια κρατών μελών της Ε.Ε. ή του Ο.Ο.Σ.Α. Η απόδειξη περί του ότι οι μετοχές της επιχείρησης είναι εισηγμένες στο Χρηματιστήριο που βρίσκεται σε ένα από τα ανωτέρω κράτη, πραγματοποιείται με την προσκόμιση πιστοποιητικού

του οικείου Χρηματιστηρίου, με το οποίο βεβαιώνεται ότι οι μετοχές της επιχείρησης είναι εισηγμένες στο Χρηματιστήριο αυτό. Επίσης, οι εταιρείες αυτές υποχρεούνται να υποβάλλουν το πλέον πρόσφατο ενημερωτικό δελτίο της επιχείρησης, σύμφωνα με τις διατάξεις της οικείας νομοθεσίας. (άρθρο 8, παρ.3 Ν.3310/2005)

Γ) Οι αλλοδαπές ανώνυμες εταιρείες, ανεξαρτήτως της συμμετοχής τους ή μη σε ελληνικές ανώνυμες εταιρείες, υπό την προϋπόθεση ότι το δίκαιο της χώρας, στην οποία έχουν την έδρα τους, επιβάλλει για το σύνολο της δραστηριότητάς τους ή για συγκεκριμένη δραστηριότητα, την ονομαστικοποίηση των μετοχών τους στο σύνολό τους μέχρι φυσικού προσώπου, πρέπει να υποβάλλουν τα δικαιολογητικά που προβλέπονται στο άρθρο 8 παρ. 8.α του Ν. 3310/2005. (άρθρο 8, παρ.2 Ν.3310/2005)

Δ) Οι αλλοδαπές επιχειρήσεις που συμμετέχουν στις διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων και εφόσον στο δίκαιο της χώρας, στην οποία έχουν την έδρα τους, δεν προβλέπεται, για το σύνολο της δραστηριότητάς τους ή για συγκεκριμένη δραστηριότητα, η ονομαστικοποίηση των μετοχών τους στο σύνολό τους μέχρι φυσικού προσώπου, πρέπει να προσκομίζουν στην Αναθέτουσα Αρχή, έγκυρη και ενημερωμένη κατάσταση των μετόχων τους που κατέχουν τουλάχιστον ένα τοις εκατό (1%) των μετοχών ή δικαιωμάτων ψήφου της ανώνυμης εταιρείας. Σε περίπτωση που η εταιρεία δεν τηρεί ενημερωμένη κατάσταση μετόχων, υποχρεούται να προσκομίσει σχετική κατάσταση μετόχων που κατέχουν τουλάχιστον ένα τοις εκατό (1%) των μετοχών ή δικαιωμάτων ψήφου, σύμφωνα με την τελευταία Γενική Συνέλευση, εφόσον οι μέτοχοι αυτοί είναι γνωστοί στην εταιρεία. Σε αντίθετη περίπτωση, η εταιρεία οφείλει να αιτιολογήσει τους λόγους για τους οποίους δεν είναι γνωστοί οι ως άνω μέτοχοι, η δε Αναθέτουσα Αρχή δεν διαθέτει διακριτική ευχέρεια κατά την κρίση της αιτιολογίας αυτής. Εναπόκειται στην Αναθέτουσα Αρχή να αποδείξει τη δυνατότητα της εταιρείας να υποβάλει την προαναφερόμενη κατάσταση των μετόχων της, διαφορετικά η μη υποβολή της σχετικής κατάστασης δεν επιφέρει έννομες συνέπειες σε βάρος της εταιρείας. Όλα τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να είναι επικυρωμένα από την κατά

νόμον αρμόδια αρχή του κράτους της έδρας του υποψηφίου και να συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση στην ελληνική. (άρθρο 8, παρ.9Ν.3310/2005)

2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης

Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας – τιμής, η οποία εκτιμάται βάσει των κάτωθι κριτηρίων:

Κριτήρια Τεχνικής Αξιολόγησης

Για την τεχνική βαθμολόγηση των προσφορών που θα κριθούν αποδεκτές και δεν θα απορριφθούν για οποιοδήποτε λόγο σε προηγούμενο στάδιο της διαδικασίας διενέργειας, θα χρησιμοποιηθεί ο παρακάτω πίνακας με τα κριτήρια και τους αντίστοιχους συντελεστές βαρύτητας, διαμορφωμένα σε τρεις (3) ομάδες.

A / A	ΚΡΙΤΗΡΙΑ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ
A	ΟΜΑΔΑ A: Κριτήρια σαφήνειας της πρότασης και κατανόησης των απαιτήσεων του έργου	σ1 (30%)
A 1	Κατανόηση αντικειμένου και ευρύτερου περιβάλλοντος του έργου	10%
A 2	Κρίσιμα στοιχεία του έργου και κίνδυνοι για την υλοποίησή του	10%
A 3	Βαθμός κάλυψης των αναγκών του έργου από τις προτεινόμενες λύσεις	10%
B	ΟΜΑΔΑ B: Πρόταση μεθοδολογικής προσέγγισης και υλοποίησης του έργου	σ2 (35%)
B 1	Μεθοδολογία προσέγγισης και υλοποίησης του έργου	10%
B 2	Περιγραφή και ανάλυση του έργου σε επιμέρους δραστηριότητες	10%
B 3	Περιβαλλοντική διαχείριση του έργου, λήψη μέτρων ασφάλειας και προστασίας	10%
B 4	Ρεαλιστικότητα χρονοδιαγράμματος	5%
Γ	ΟΜΑΔΑ Γ : Οργάνωση και Διοίκηση της Ομάδας Έργου	σ3 (35%)
Γ 1	Παρουσίαση της Δομής, της Οργάνωσης και της Σύνθεσης της Ομάδας Έργου καθώς και η αποτύπωση των ρόλων και των αρμοδιοτήτων της	25%
Γ 2	Μεθοδολογία Διοίκησης του Έργου	10%

Η Αξιολόγηση της Τεχνικής Προσφοράς έχει συντελεστή βαρύτητας **80%**.

2.3.2 Βαθμολόγηση και κατάταξη προσφορών

Η βαθμολόγηση κάθε κριτηρίου αξιολόγησης κυμαίνεται από 100 βαθμούς στην περίπτωση που ικανοποιούνται ακριβώς όλοι οι όροι των τεχνικών προδιαγραφών, αυξάνεται δε μέχρι

τους 120 βαθμούς όταν υπερκαλύπτονται οι απαιτήσεις του συγκεκριμένου κριτηρίου.

Κάθε κριτήριο αξιολόγησης βαθμολογείται αυτόνομα με βάση τα στοιχεία της προσφοράς..

Η σταθμισμένη βαθμολογία του κάθε κριτηρίου θα προκύπτει από το γινόμενο του επιμέρους συντελεστή βαρύτητας επί τη βαθμολογία του, η δε συνολική βαθμολογία της προσφοράς θα προκύπτει από το άθροισμα των σταθμισμένων βαθμολογιών όλων των κριτηρίων.

Η συνολική βαθμολογία της τεχνικής προσφοράς υπολογίζεται με βάση τον παρακάτω τύπο

$$: B = \beta A1 * 0,1 + \beta A2 * 0,1 + \beta A3 * 0,1 + \beta B1 * 0,1 + \beta B2 * 0,1 + \beta B3 * 0,1 + \beta B4 * 0,05 + \beta G1 * 0,25 + \beta G2 * 0,1$$

Όπου $\beta A1$, $\beta A2$, $\beta A3$, $\beta B1$, $\beta B2$, $\beta B3$, $\beta B4$, $\beta G1$, $\beta G2$ οι βαθμοί των επιμέρους κριτηρίων Κριτήρια με βαθμολογία μικρότερη από 100 βαθμούς (ήτοι που δεν καλύπτουν/παρουσιάζουν αποκλίσεις από τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας) επιφέρουν την απόρριψη της προσφοράς.

Συμπεριφέρτερη προσφορά είναι εκείνη που παρουσιάζει τη μεγαλύτερη συνολική βαθμολογία.

Κατά την Τελική Αξιολόγηση, υπολογίζεται η συνολική βαθμολογία των προσφορών και πραγματοποιείται η κατάταξή τους κατά φθίνουσα τάξη, λαμβανομένων υπ' όψιν μέχρι δύο (2) δεκαδικών ψηφίων, με βάση τον παρακάτω τύπο:

$$Li = [0,80 * (Bi / Bmax) + 0,20 * (Kmin/Ki)] * 100$$

όπου:

B_{max} : η συνολική βαθμολογία που έλαβε η καλύτερη Τεχνική Προσφορά B_i : η συνολική βαθμολογία της Τεχνικής Προσφοράς i

K_{min} : το συνολικό συγκριτικό κόστος της Προσφοράς με τη μικρότερη τιμή K_i : το συνολικό συγκριτικό κόστος της Προσφοράς i

Ως πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά θεωρείται εκείνη που συγκέντρωσε την μεγαλύτερη συνολική βαθμολογία, δηλαδή το μεγαλύτερο L_i .

Μετά από αυτά η Επιτροπή Αξιολόγησης Προσφορών θα συντάξει σχετικό πρακτικό, το περιεχόμενο του οποίου θα γνωστοποιήσει εγγράφως στους συμμετέχοντες η Αναθέτουσα Αρχή.

Επισημαίνεται ότι η κατάταξη των προσφορών που θα παρουσιαστεί στο σύστημα, μετά την αξιολόγηση και των οικονομικών προσφορών, δεν λαμβάνεται υπόψη. Η τελική κατάταξη των προσφορών θα γίνει από την αρμόδια Επιτροπή Αξιολόγησης με σχετικό Πρακτικό λαμβάνοντας υπόψη το L_i όπως προσδιορίζεται στην παρούσα διακήρυξη.

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, III, IV, V και VI της Διακήρυξης, για όλες τις περιγραφόμενες υπηρεσίες ανά είδος.
- **Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές.**
- 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.
- Οι προσφορές συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα με εξαίρεση τους τεχνικούς όρους που είναι δυνατό να αναφέρονται και στην Αγγλική γλώσσα, ή εφόσον αυτοί δεν μπορούν να αποδοθούν στην Ελληνική, μόνο στην Αγγλική.
- Σε περίπτωση που ο προσφέρων είναι νομικό πρόσωπο, τις υπεύθυνες δηλώσεις

υποβάλλουν (επί ποινής αποκλεισμού) :

- α) οι Διαχειριστές, όταν το νομικό πρόσωπο είναι Ο.Ε, Ε.Ε, Ε.Π.Ε ή Ι.Κ.Ε.
 - β) ο Πρόεδρος του Δ.Σ. και ο Διευθύνων Σύμβουλος, όταν το νομικό πρόσωπο είναι Α.Ε.
 - γ) σε κάθε άλλη περίπτωση νομικού προσώπου, οι νόμιμοι εκπρόσωποί του.
 - δ) ο Πρόεδρος του συνεταιρισμού, όταν ο προσφέρων είναι συνεταιρισμός.
- Οι ενώσεις και οι κοινοπραξίες που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν τα κατά περίπτωση δικαιολογητικά για κάθε μέλος της, που συμμετέχει στην ένωση ή κοινοπραξία (επί ποινής απορρίψεως).
 - Αν σε κάποια χώρα δεν εκδίδονται ορισμένα από τα ζητούμενα πιστοποιητικά ή έγγραφα, ή δεν καλύπτουν όλες τις αντίστοιχες περιπτώσεις, μπορούν να αντικατασταθούν από αντίστοιχα ισχύοντα σε χώρες μέλη της Ε.Ε. ή από ένορκη βεβαίωση του Προσφέροντα, ενώ σε περιπτώσεις χωρών όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση ενώπιον δικαστικής ή διοικητικής αρχής ή συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού οργανισμού.
 - Δικαιολογητικά που εκδίδονται σε Κράτος εκτός Ελλάδας, θα συνοδεύονται σε κάθε περίπτωση από επίσημη νομίμως επικυρωμένη μετάφρασή τους στην Ελληνική γλώσσα.
 - Τα εγχειρίδια και τα τεχνικά πληροφοριακά φυλλάδια (prospectus) που θα συνοποβάλλονται με την προσφορά, μπορούν να υποβάλλονται στην Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα.
 - Κατά την υποβολή της προσφοράς από κάθε προσφέροντα οικονομικό φορέα, σημαίνονται από αυτόν με χρήση του σχετικού πεδίου του συστήματος, τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς του που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα.
 - Σε περίπτωση που ο προσφέρων συμμετέχει σε παραπάνω από ένα Τμήματα ή Δράσεις του έργου, η υποβολή των δικαιολογητικών συμμετοχής θα γίνει μόνο μία φορά σε ένα τμήμα ή δράση της επιλογής του, ενώ στα επόμενα που θα συμμετάσχει θα υποβάλλει υπεύθυνη δήλωση (ηλεκτρονικά υπογεγραμμένη) στην οποία θα δηλώνει ότι έχουν κατατεθεί τα δικαιολογητικά και το αντίστοιχο Παράρτημα που έχουν κατατεθεί (όπως εμφανίζεται στο σύστημα). **Το ίδιο ισχύει για την Εγγυητική Επιστολή.**

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 (άρθρο 1.5), 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.

Επισημαίνεται ότι, οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς δεν έχουν την υποχρέωση να υπογράψουν τα δικαιολογητικά που υποβάλλουν με την προσφορά τους, με χρήση προηγμένης ηλεκτρονικής υπογραφής, αλλά μπορεί να τα αυθεντικοποιούν με οποιονδήποτε άλλο

πρόσφορο τρόπο, εφόσον στη χώρα προέλευσής τους δεν είναι υποχρεωτική η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων. Στις περιπτώσεις αυτές η αίτηση συμμετοχής συνοδεύεται με υπεύθυνη δήλωση στην οποία δηλώνεται ότι στην χώρα προέλευσης δεν προβλέπεται η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής ή ότι στην χώρα προέλευσης δεν είναι υποχρεωτική η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής για την συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων. Η υπεύθυνη δήλωση του προηγούμενου εδαφίου φέρει υπογραφή έως και δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.

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 χαρακτηρίζει 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.

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 συσταχθεί/παραχθεί από τον ίδιο, φέρουν εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή με χρήση εγκεκριμένων πιστοποιητικών, χωρίς να απαιτείται θεώρηση γνησίου της υπογραφής.

Στις περιπτώσεις που με την προσφορά υποβάλλονται ιδιωτικά έγγραφα, αυτά γίνονται αποδεκτά είτε κατά τα προβλεπόμενα στις διατάξεις του Ν. 4250/2014 (Α' 94), είτε και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση, στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους και η οποία φέρει υπογραφή μετά την έναρξη της διαδικασίας σύναψης της παρούσας σύμβασης, ήτοι μετά τις 28/1/2020, οπότε απεστάλη η παρούσα προκήρυξη με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

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 «Δικαιολογητικών Συμμετοχής –Τεχνική Προσφορά», προσκομίζονται υποχρεωτικά (επί ποινής αποκλεισμού) από τον οικονομικό φορέα στην αναθέτουσα αρχή, στα γραφεία της ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ ΠΑΜΘ (Υψηλάντου και Συμεωνίδου γωνία – 69132 – Κομοτηνή), 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).

Αν και δεν επιβάλλεται από τη νομοθεσία να 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, εν τούτοις, η Αναθέτουσα Αρχή για την ορθή διεξαγωγή και διευκόλυνση της διαδικασίας αξιολόγησης, ζητεί από προσφέροντες και υποψήφιους να τα υποβάλλουν και αυτά σε έντυπη μορφή. Ωστόσο, παράλειψη συμπερίληψης τέτοιων δικαιολογητικών εκ μέρους του υποψηφίου στο φυσικό φάκελο δεν θα συνεπάγεται αποκλεισμό, αλλά τα έντυπα θα ζητηθεί να προσκομιστούν από τον προσφέροντα σε εύλογο χρονικό διάστημα.

Προσφορές που θα κατατεθούν με επιστολή εκτός του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημόσιων Συμβάσεων επιστρέφονται ως अपαράδεκτες.

2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»

Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή με το κεφάλαιο «1.5. ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ-ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΩΝ» του Παραρτήματος Ι της Διακήρυξης, για κάθε τμήμα ή/και Δράση, περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται. Περιλαμβάνει ιδίως τα έγγραφα και δικαιολογητικά, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα των προσφερόμενων υπηρεσιών, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο ως άνω Παράρτημα.

Περιπτώσεις προσφορών που παρουσιάζουν αποκλίσεις από τους απαράβατους όρους της Διακήρυξης συνεπάγονται απόρριψη των προσφορών.

Ο προσφέρων θεωρείται ότι αποδέχεται πλήρως και ανεπιφυλάκτως όλους τους όρους της διακήρυξης. Μετά την κατάθεση της προσφοράς δεν γίνεται δεκτή αλλά απορρίπτεται ως απαράδεκτη κάθε διευκρίνιση, τροποποίηση ή απόκρουση όρου της διακήρυξης ή της προσφοράς.

Μετά την κατάθεση της προσφοράς, επί νομίμως υποβληθέντων δικαιολογητικών, οι διαγωνιζόμενοι παρέχουν διευκρινίσεις μόνο όταν αυτές ζητούνται από αρμόδιο όργανο είτε κατά την ενώπιόν του διαδικασία, είτε κατόπιν εγγράφου της Υπηρεσίας, μετά τη σχετική γνωμοδότηση του οργάνου. Από τις διευκρινίσεις, οι οποίες παρέχονται, σύμφωνα με τα παραπάνω, λαμβάνονται υπόψη μόνο εκείνες που αναφέρονται στα σημεία για τα οποία

υποβλήθηκε σχετικό αίτημα από το αρμόδιο όργανο.

Εφόσον οι τεχνικές προδιαγραφές δεν έχουν αποτυπωθεί στο σύνολό τους στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος, ο προσφέρων επισυνάπτει ψηφιακά υπογεγραμμένα τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία. (ιδίως την ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ του).

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για την συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν **επί ποινής αποκλεισμού** τα εξής :

Δικαιολογητικά Συμμετοχής

1) Το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ.), όπως προβλέπεται στην παρ. 1 και 3 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016 . 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 ΙΙ). Το ΕΕΕΣ μπορεί να υπογράφεται έως δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών, σύμφωνα με την παρ. 4, άρθρ. 79Α,Ν. 4412/2016. Το εν λόγω πρότυπο υποβάλλεται σύμφωνα με τις σχετικές οδηγίες/ανακοινώσεις οι οποίες είναι αναρτημένες στον ως άνω 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

Οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς δεν έχουν την υποχρέωση να υπογράφουν τα δικαιολογητικά του παρόντος με χρήση προηγμένης ηλεκτρονικής υπογραφής, αλλά μπορεί να τα αυθεντικοποιούν με οποιονδήποτε άλλον πρόσφορο τρόπο, εφόσον στη χώρα προέλευσής τους δεν είναι υποχρεωτική η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων. Στις περιπτώσεις αυτές η προσφορά συνοδεύεται με υπεύθυνη δήλωση, στην οποία δηλώνεται ότι, στη χώρα προέλευσης δεν προβλέπεται η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής ή ότι, στη χώρα προέλευσης δεν είναι υποχρεωτική η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής για τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων.

Στις περιπτώσεις που με την αίτηση συμμετοχής ή την προσφορά υποβάλλονται ιδιωτικά έγγραφα, αυτά γίνονται αποδεκτά είτε κατά τα προβλεπόμενα στις διατάξεις του ν.4250/2014 (Α΄ 94) είτε και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση, στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους και η οποία φέρει υπογραφή έως και δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.

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

2) 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.

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. Υπόδειγμα της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής παρέχεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V της παρούσας διακήρυξης.

3) Υπεύθυνη δήλωση ότι ο προσφέρων οικονομικός φορέας αποδέχεται πλήρως και

ανεπιφυλάκτως όλους τους όρους της διακήρυξης υπογεγραμμένη από το νόμιμο εκπρόσωπο του.

Δικαιολογητικά τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας

4) Άδεια καταπολέμησης τρωκτικών και εντόμων σε κατοικημένους χώρους του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων ή Ειδική αναγγελία έναρξης επαγγέλματος καταπολέμησης εντόμων σε κατοικημένους χώρους **που αποδεικνύεται με** εκτύπωση από την ιστοσελίδα του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, από την οποία να προκύπτει ότι η επιχείρηση περιλαμβάνεται στο ειδικό μητρώο των επαγγελματιών του κλάδου. Εφόσον πρόκειται για αλλοδαπούς υποψηφίους προσκομίζεται άλλο ισοδύναμο έγγραφο. **(ΑΦΟΡΑ ΤΗ ΔΡΑΣΗ Α)**

5) **Δήλωση Ομάδας επιστημονικού και τεχνικού προσωπικού** των ειδικοτήτων σύμφωνα με τις απαιτήσεις του παραρτήματος Ι.5. της παρούσας, οι οποίοι θα συμμετέχουν στο έργο για το οποίο υποβάλλεται η προσφορά αλλά και τυχόν υπεργολάβων που θα χρησιμοποιηθούν από τον προσφέροντα και θα έχει στη διάθεσή του ο εργολήπτης για την εκτέλεση του έργου. Η Δήλωση θα συνοδεύεται από τα απαραίτητα δικαιολογητικά (ενδεικτικά: βιογραφικά σημειώματα σύμφωνα με το παράρτημα ΙΙΙ της διακήρυξης, τα αποδεικτικά εμπειρίας, τίτλοι σπουδών, Υπεύθυνες δηλώσεις αποδοχής συνεργασίας κλπ).

Η κατά περίπτωση αναγκαία εμπειρία για το προσωπικό περιγράφεται στο παράρτημα Ι.5.

6) **Δήλωση διάθεσης και αναλυτική Περιγραφή του υλικοτεχνικού εξοπλισμού του προσφέροντος που θα διατεθεί στο έργο σύμφωνα με τις απαιτήσεις του παραρτήματος Ι.5. της παρούσας με τα απαραίτητα δικαιολογητικά και αποδεικτικά κτήσης ή δικαίωμα χρήσης από νόμιμο κάτοχο.** (ενδεικτικά: άδειες κυκλοφορίας οχημάτων, prospectus εξοπλισμού, τιμολόγια αγοράς εξοπλισμού, πιστοποίηση πτητικής ικανότητας ελικοπτέρων, αριθμοί νηολογίου ελικοπτέρων, ένταξη σε άδεια τεχνικής εκμετάλλευσης υψηλού κινδύνου για αεροψεκασμούς στην Ελλάδα κλπ).

7) **Πιστοποίηση εκτέλεσης παρομοίων έργων** με αντικείμενο την καταπολέμηση κουνουπιών. Ειδικότερα κατατίθεται **κατάλογος** των κυριότερων έργων **που πραγματοποιήθηκαν την τελευταία τριετία 2017-2018-2019**, στην Ελλάδα ή την αλλοδαπή, με αναφορά του αντίστοιχου ποσού, του φυσικού αντικείμενου της ημερομηνίας κλπ σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα:

Α./Α	ΠΕΛΑΤΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ	% ΚΑΙ ΕΙΔΟΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ (ΟΤΑΝ ΑΦΟΡΑ ΣΕ ΕΝΩΣΕΙΣ/ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΕΣ)	ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ	ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	ΠΑΡΟΥΣΑ ΦΑΣΗ

Για κάθε ένα από τα έργα του πίνακα θα πρέπει να υπάρχει αποδεικτικό επιτυχούς εκτέλεσης και πιο συγκεκριμένα:

α) Εάν ο προσφέρων είναι δημόσιος φορέας, με ηλεκτρονική κατάθεση αντιγράφων των σχετικών συμβάσεων έργων και των βεβαιώσεων καλής εκτέλεσης που έχουν εκδοθεί ή θεωρηθεί από την αρμόδια αρχή.

β) Εάν ο προσφέρων είναι ιδιωτικός φορέας, με ηλεκτρονική κατάθεση ιδιωτικών συμφωνητικών, όπου θα αναφέρεται ρητά ο χρόνος υπογραφής, η διάρκεια εκτέλεσης και ο προϋπολογισμός του έργου, αντιγράφων των παραστατικών πληρωμής (τιμολογίων) και βεβαιώσεων καλής εκτέλεσης της αρμόδιας αρχής.

Από τον πίνακα των έργων **της τελευταίας τριετίας** που θα παρουσιάσει ο υποψήφιος

ανάδοχος θα πρέπει κατ' ελάχιστον ένα (1) έργο να είναι παρόμοιο σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.6 της παρούσας διακήρυξης.

Στην περίπτωση κατά την οποία οι υπηρεσίες που παρασχέθηκαν, υλοποιήθηκαν με υπερβολαβία, τούτο θα πρέπει να επισημαίνεται αντίστοιχα από τον δηλούντα στο υπόμνημα, το οποίο οφείλει υποχρεωτικά να συνοδεύεται από απλά φωτοαντίγραφα των σχετικών Ιδιωτικών Συμφωνητικών υπερβολαβίας μεταξύ της διαγωνιζόμενης Επιχείρησης και του Αναδόχου, με επισήμανση επί του φωτοαντιγράφου του σχετικού α/α πρωτοκόλλου κοινοποίησής του στην Φορολογική Αρχή, ενώ θα πρέπει να συνοποβάλλονται και οι σχετικές βεβαιώσεις του δημόσιου Φορέα που χορηγήθηκαν στον Ανάδοχο για τις συγκεκριμένες συμβάσεις, οι οποίες αναφέρονται στο προηγούμενο εδάφιο.

8) Υπεύθυνη Δήλωση (μόνο για τη Δράση Α'-επίγειες δράσεις) ότι ο προσφέρων οικονομικός φορέας άμεσα με την υπογραφή της σύμβασης:

A) θα συνάψει σύμβαση με εταιρεία παροχής υπηρεσιών δορυφορικού εντοπισμού και ηλεκτρονικής παρακολούθησης των οχημάτων του σε πραγματικό χρόνο (real time – on line tracking) με δικαίωμα πρόσβασης στις Επιτροπές Παρακολούθησης και Ελέγχου.

B) θα εγκαταστήσει με δικά του μέσα και δαπάνες και να χρησιμοποιήσει ο ίδιος και το προσωπικό του την ηλεκτρονική πλατφόρμα παρακολούθησης του προγράμματος καταπολέμησης κουνουπιών που αναπτύσσεται από την ΠΑΜΘ για χρήση μέσω smartphone ή tablet με ασύρματο δίκτυο 3G ή 4G και να επιτρέψει την εκπαίδευση του προσωπικού του στη χρήση της εφαρμογής.

Γ) θα διαθέσει για όλη τη διάρκεια του έργου και από την ημέρα υπογραφής της σύμβασης τις ελάχιστες απαιτήσεις που αφορούν στο προσωπικό και την υλικοτεχνική υποδομή και ότι η μη τήρηση αυτής της δέσμευσης θα θεωρείται ως κακή εκτέλεση της σύμβασης που πρόκειται να υπογραφεί.

9) Υπεύθυνη δήλωση (μόνο για τη Δράση Β'-εναέριες δράσεις) όπου θα αναφέρεται ότι ο προσφέρων οικονομικός φορέας με την υπογραφή της σύμβασης:

A) θα έχει τη δυνατότητα εκτέλεσης αεροψεκασμών προνυμφοκτονίας σε τουλάχιστον **είκοσι χιλιάδων (20.000)** στρεμμάτων την ημέρα.

B) Θα διαθέσει για όλη τη διάρκεια του έργου και από την ημέρα υπογραφής της σύμβασης τις ελάχιστες απαιτήσεις που αφορούν στο προσωπικό και την υλικοτεχνική υποδομή και ότι η μη τήρηση αυτής της δέσμευσης θα θεωρείται ως κακή εκτέλεση της σύμβασης που πρόκειται να υπογραφεί.

10) Τεχνική Έκθεση για τη Δράση Α'(επίγειες δράσεις) που να παρουσιάζει:

- Την κατανόηση του αντικειμένου και του ευρύτερου περιβάλλοντος του έργου. (Προβλήματα όχλησης - Δημόσιας Υγείας, χρήση αναγνωρισμένων μεθοδολογιών και προτύπων για την διατύπωση της προτεινόμενης προσέγγισης, προτεινόμενη στρατηγική υλοποίησης έργου)
- Τα κρίσιμα στοιχεία του έργου και τους κινδύνους για την υλοποίηση του (ετοιμότητα, ευελιξία, δυνατότητα ανταπόκρισης σε έκτακτες ανάγκες, διορθωτικές κινήσεις, σύστημα διασφάλισης ποιότητας)
- Τις ανάγκες υλοποίησης του έργου από τις προτεινόμενες λύσεις (Βαθμός κάλυψης για το σύνολο των απαιτήσεων του έργου, τεχνογνωσία σε θέματα παρακολούθησης εστιών αναπαραγωγής, χρήσης Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών (GIS), χρήσης σκευασμάτων)
- Την μεθοδολογία προσέγγισης και υλοποίησης του έργου. (π.χ. Εργασίες χαρτογράφησης, δειγματοληψίες προνυμφών και ακμαίων, ψεκαστικές δράσεις, λοιπές ενέργειες στο αστικό, περιαστικό, αγροτικό και φυσικό περιβάλλον)

- Περιγραφή και ανάλυση του έργου σε επιμέρους δραστηριότητες. Επιχειρησιακή επάρκεια, διατιθέμενα μέσα και εξοπλισμός (πέραν των επί ποινή αποκλεισμού ζητούμενων). Ποσοτικά και ποιοτικά χαρακτηριστικά. Προδιαγραφές εξοπλισμού και διασφάλιση ποιότητας βάσει διεθνών προτύπων.
- Την περιβαλλοντική διαχείριση του έργου, λήψη μέτρων ασφάλειας και προστασίας.
- Χρονοδιάγραμμα. (Κατανομή δράσεων στον χρόνο, δυνατότητα υλοποίησης χρονοδιαγράμματος, εναλλακτικές δυνατότητες, συμπεριλαμβανομένων και των δραστηριοτήτων που μπορεί να προκύψουν με την ενεργοποίηση των δικαιωμάτων προαίρεσης).
- Παρουσίαση της Δομής, της Οργάνωσης και της Σύνθεσης της Ομάδας Έργου καθώς και η αποτύπωση των ρόλων και των αρμοδιοτήτων της. (Εμπειρία, επάρκεια και ικανότητες του Συντονιστή, του Αναπληρωτή Συντονιστή, των επτά υπευθύνων των Π.Ε., και των μελών της Ομάδας Επιστημονικής και Τεχνικής Υποστήριξης Έργου. Οργανόγραμμα, αρμοδιότητες, περιγραφή αντικειμένου εργασιών. Συνοχή Ομάδας Έργου)
- το τμήμα της σύμβασης που προτίθενται να αναθέσουν υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που θα χρησιμοποιήσουν στο έργο, ενώ μνημονεύεται ρητά ότι οι υπεργολάβοι δεν αποκτούν συμβατική σχέση με την αναθέτουσα αρχή.
- Μεθοδολογία Διοίκησης του Έργου. Μεθοδολογία λήψης αποφάσεων και αντιμετώπισης κρίσεων, Διοικητική Υποστήριξη, διαδικασίες εσωτερικού ελέγχου, Πιστοποίηση και έλεγχος δράσεων.

11) Τεχνική Έκθεση για τη Δράση Β'-εναέριες δράσεις που να περιλαμβάνει:

- Προτεινόμενη προσέγγιση και μεθοδολογία σε σχέση με τους στόχους και το αντικείμενο του έργου, χρήση αναγνωρισμένων μεθοδολογιών και προτύπων για την διατύπωση της προτεινόμενης προσέγγισης, ρεαλιστικότητα της προσέγγισης
- Τεχνική έκθεση πληρότητας και αρτιότητας γενικού και ειδικού αντικειμένου (κατανόηση αντικειμένου και ευρύτερου περιβάλλοντος του έργου-σαφήνεια πρότασης- κρίσιμα στοιχεία του έργου και τους κινδύνους για την υλοποίηση του-στοιχειοθέτηση της κάλυψης των αναγκών του έργου σύμφωνα με τις προτεινόμενες λύσεις εργαλεία υποστήριξης).
- Περιγραφή και ανάλυση του έργου σε επιμέρους δραστηριότητες, συμπεριλαμβανομένων και των δραστηριοτήτων που μπορεί να προκύψουν με την ενεργοποίηση των δικαιωμάτων προαίρεσης, καθώς και αναλυτικό χρονοδιάγραμμα.
- Περιβαλλοντική διαχείριση του έργου, λήψη μέτρων ασφάλειας και προστασίας περιβάλλοντος
- Τη Δομή – σύνθεση - οργάνωση της Ομάδας Έργου και των Στελεχών της σε σχέση με το έργο, Αποτύπωση των αρμοδιοτήτων – ρόλων με αναφορά στην χρονική διαθεσιμότητα των στελεχών για ενεργό συμμετοχή σε αυτό.
- Τις Υπηρεσίες διαχείρισης, τεχνικής υποστήριξης και τα μέσα υλοποίησης του έργου σε σχέση με τον σχεδιασμό και τον έλεγχο των παραδοτέων και τη διασφάλιση των όρων ποιότητας των προσφερόμενων υπηρεσιών.
- το τμήμα της σύμβασης που προτίθενται να αναθέσουν υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που θα χρησιμοποιήσουν στο έργο, ενώ μνημονεύεται ρητά ότι οι υπεργολάβοι δεν αποκτούν συμβατική σχέση με την αναθέτουσα αρχή.
- Μεθοδολογία Διοίκησης του Έργου. Μεθοδολογία λήψης αποφάσεων και αντιμετώπισης κρίσεων, Διοικητική Υποστήριξη, διαδικασίες εσωτερικού ελέγχου, Πιστοποίηση και έλεγχος δράσεων.

Τα προαναφερθέντα δικαιολογητικά δεν αποκλείουν την παρουσίαση και οποιωνδήποτε

άλλων στοιχείων, που ο Υποψήφιος κρίνει σκόπιμο να συμπεριλάβει στην προσφορά του για τον σκοπό αυτό. Ειδικότερα, απαιτείται να γίνει αναφορά στην ανάπτυξη και εφαρμογή μέτρων ασφάλειας και προστασίας του περιβάλλοντος.

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 βέλτιστης σχέσης ποιότητας – τιμής, όπως ορίζεται κατωτέρω.

Υπόδειγμα οικονομικής προσφοράς περιλαμβάνεται στο συνημμένο στην παρούσα ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV που έχει αναρτηθεί σε επεξεργάσιμη μορφή αρχείου .doc στη διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr του ΕΣΗΔΗΣ, το οποίο οφείλει να συμπληρώσει ο διαγωνιζόμενος και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της διακήρυξης.

Η οικονομική προσφορά, συντάσσεται συμπληρώνοντας την αντίστοιχη ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος, σύμφωνα με το σχετικό Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς της παρούσας διακήρυξης. Στην συνέχεια, το σύστημα παράγει σχετικό ηλεκτρονικό αρχείο, σε μορφή τύπου **.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 pdf.

Επειδή η οικονομική προσφορά δεν έχει αποτυπωθεί στο σύνολό της στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος, ο προσφέρων επισυνάπτει ψηφιακά υπογεγραμμένα τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία, **σε μορφή τύπου .pdf, σύμφωνα με το σχετικό Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς της παρούσας διακήρυξης**.

Στην προσφορά αναγράφεται και το συνολικό ποσό σε ΕΥΡΩ ολογράφως και αριθμητικά, έναντι του οποίου προτίθεται ο Διαγωνιζόμενος να εκτελέσει το έργο, σύμφωνα με το σχετικό υπόδειγμα. Η οικονομική προσφορά θα υπογράφεται ψηφιακά από τον ίδιο τον πάροχο των υπηρεσιών (σε περίπτωση φυσικού προσώπου), ή το νόμιμο εκπρόσωπο του νομικού προσώπου και σε περίπτωση σύμπραξης ή κοινοπραξίας, είτε από όλα τα μέλη της νομίμως εκπροσωπούμενα, είτε από τον κοινό εκπρόσωπο.

Η τιμή της παρεχόμενης υπηρεσίας δίνεται σε ευρώ ανά μονάδα σύμφωνα με το υπόδειγμα του Παραρτήματος IV της παρούσας.

Ο προσφέρων θα επισυνάψει στον (υπο)φάκελο “οικονομική προσφορά” την ηλεκτρονική οικονομική προσφορά του ηλεκτρονικά υπογεγραμμένη και τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία (σύμφωνα με το υπόδειγμα που υπάρχει στο Παράρτημα της παρούσας διακήρυξης) σε μορφή pdf.]

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παροχή των υπηρεσιών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου και στην επ’ αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ-

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 στην παράγραφο 1.3 της παρούσας.

Στις τιμές θα περιλαμβάνεται και κάθε άλλο κόστος που είναι δυνατό να τις επιβαρύνει. Ειδικές δαπάνες που είναι πιθανόν να πραγματοποιήσει ο Ανάδοχος για λογαριασμό της Αναθέτουσας Αρχής βαρύνουν τον Ανάδοχο και συμπεριλαμβάνονται στις τιμές.

Επίσης, στην οικονομική προσφορά πρέπει να υπάρχει δήλωση του προσφέροντος ότι δεσμεύεται να αναλάβει με το ίδιο κόστος ανά τιμή μονάδας για τυχόν συμπληρωματικές επαναληπτικές υπηρεσίες που θα του ζητηθούν από τη Διευθύνουσα Υπηρεσία, καθώς και ότι αποδέχεται την κατά την κρίση της Αναθέτουσας Αρχής μεταφορά έργου από την μία δράση σε άλλη, με την αντίστοιχη οικονομική επιμέτρηση. **Ρητά δηλώνεται ότι η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα αύξησης ή μείωσης των επιμέρους δράσεων, πάντα στα όρια της συνολικής δεσμευτικής προσφοράς του Αναδόχου που θα αποτελέσει και το συμβατικό τίμημα του έργου, καθώς και το δικαίωμα προαίρεσης.**

*(υπο)φάκελος: κατηγορία επισυναπτόμενων αρχείων στο σύστημα

2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα δώδεκα μηνών (12) 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.

Σε περίπτωση που λήξει ο χρόνος ισχύος των προσφορών και δεν ζητηθεί παράταση της προσφοράς, η αναθέτουσα αρχή δύναται με αιτιολογημένη απόφασή της, εφόσον η εκτέλεση της σύμβασης εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, να ζητήσει εκ των υστέρων από τους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία είτε να παρατείνουν την προσφορά τους είτε όχι.

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) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά,

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.

1. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

1.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

1.1.1 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 Δευτέρα 09/3/2020 και ώρα 10:00 δηλαδή τέσσερις (4) (κατ'ελάχιστον) εργάσιμες ημέρες μετά την καταληκτική ημερομηνία προσφορών.
- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», κατά την ημερομηνία και ώρα που θα ορίσει η αναθέτουσα αρχή με σχετική πρόσκλησή της που θα αποσταλεί με ηλεκτρονικό μήνυμα σε κάθε προσφέροντα που έχει υποβάλει παραδεκτή προσφορά.
- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά κατακύρωσης», κατά την ημερομηνία και ώρα που θα ορίσει η αναθέτουσα αρχή, με σχετική πρόσκλησή της που θα αποσταλεί με ηλεκτρονικό μήνυμα σε κάθε προσφέροντα που δεν έχει αποκλειστεί οριστικά και με την επιφύλαξη ενδεχόμενου σχετικού προγενέστερου ελέγχου τούτων, σε εφαρμογή του άρθρου 79, παράγρ 5 του ν.4412/2016 και του τελευταίου εδαφίου της παραγρ. 2.4.2.5 της παρούσας διακήρυξης.

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 χαρακτηρισθεί 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.

1.1.2 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 και βαθμολόγηση μόνο των τεχνικών προσφορών των προσφερόντων, των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη. Η αξιολόγηση και βαθμολόγηση 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 και βαθμολόγηση των τεχνικών προσφορών, με βάση τα κριτήρια αξιολόγησης του άρθρου 2.3.1 και 2.3.2 της παρούσας.

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», στην αναθέτουσα αρχή προς έγκριση.

Τα αποτελέσματα των εν λόγω σταδίων («Δικαιολογητικά Συμμετοχής» & «Τεχνική Προσφορά» επικυρώνονται με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής, η οποία κοινοποιείται με επιμέλεια αυτής, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του συστήματος ΕΣΗΔΗΣ, στους προσφέροντες, μαζί με αντίγραφο των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών των ως άνω σταδίων. Κατά της εν λόγω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 3.4 της παρούσας.

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

δ) Η Επιτροπή Αξιολόγησης προβαίνει στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών που αποσφραγίστηκαν και συντάσσει πρακτικό στο οποίο εισηγείται αιτιολογημένα την αποδοχή ή απόρριψή τους, την κατάταξη των προσφορών και την ανάδειξη του προσωρινού αναδόχου.

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.

Στην περίπτωση ισοδύναμων προφορών, δηλαδή προσφορών με την ίδια συνολική τελική βαθμολογία μεταξύ δύο ή περισσότερων προσφερόντων η ανάθεση γίνεται στον οικονομικό φορέα του οποίου η προσφορά έχει την μεγαλύτερη βαθμολογία τεχνικής προσφοράς

Αν οι ισοδύναμες προσφορές έχουν την ίδια βαθμολογία τεχνικής προσφοράς, η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισοδύναμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής του Διαγωνισμού και παρουσία αυτών των οικονομικών φορέων.

Τα αποτελέσματα του εν λόγω σταδίου («Οικονομική Προσφορά») επικυρώνονται με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου της αναθέτουσας αρχής, η οποία κοινοποιείται με επιμέλεια αυτής, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του συστήματος ΕΣΗΔΗΣ, στους προσφέροντες, μαζί με αντίγραφο των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών του ως άνω σταδίου. Κατά της εν λόγω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 3.4 της παρούσας.

Όταν εξ αρχής έχει υποβληθεί μία προσφορά, εκδίδεται μια απόφαση, με την οποία επικυρώνονται τα αποτελέσματα όλων των σταδίων, ήτοι Δικαιολογητικών Συμμετοχής, Τεχνικής Προσφοράς και Οικονομικής Προσφοράς.

1.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου

Η αναθέτουσα αρχή ειδοποιεί τον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), να υποβάλει εντός **δέκα (10) ημερών** από την κοινοποίηση της σχετικής ειδοποίησης σε αυτόν, τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης και τα πρωτότυπα ή αντίγραφα που εκδίδονται, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 1 του ν. 4250/2014 (Α' 74) όλων των δικαιολογητικών των άρθρων 2.2.8 και 2.2.9.2, της παρούσας. 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 και ο προσωρινός ανάδοχος υποβάλλει εντός της προθεσμίας της παραγράφου 1 αίτημα προς το αρμόδιο όργανο αξιολόγησης για την παράταση της προθεσμίας υποβολής, το οποίο συνοδεύεται με αποδεικτικά έγγραφα από τα οποία να αποδεικνύεται ότι έχει αιτηθεί τη χορήγηση των δικαιολογητικών, η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής των δικαιολογητικών για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγηση των δικαιολογητικών από τις αρμόδιες αρχές. Το παρόν εφαρμόζεται αναλόγως και στις περιπτώσεις που η αναθέτουσα αρχή ζητήσει την προσκόμιση των δικαιολογητικών κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών και πριν το στάδιο κατακύρωσης, κατ' εφαρμογή της διάταξης του άρθρου 79 παράγραφος 5 εδάφιο α του ν. 4412/2016', τηρουμένων των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας

Όσοι δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά λαμβάνουν γνώση των παραπάνω δικαιολογητικών που κατατέθηκαν.

Απορρίπτεται η προσφορά του προσωρινού αναδόχου, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας

αρχής η εγγύηση συμμετοχής του και ακολουθείται η ανωτέρω περιγραφόμενη διαδικασία, εάν

- i) κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης, είναι ψευδή ή ανακριβή, 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 2.2.9.2 (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 -2.2.9 της παρούσας διακήρυξης, η διαδικασία ματαιώνεται.

Η διαδικασία **ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από την Επιτροπή του Διαγωνισμού** στο οποίο αναγράφεται η τυχόν συμπλήρωση δικαιολογητικών κατά τα ανωτέρω αναφερόμενα 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...

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 δεν έχει αποκλειστεί οριστικά 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.

Η απόφαση κατακύρωσης δεν παράγει τα έννομα αποτελέσματά της, εφόσον η αναθέτουσα αρχή δεν την κοινοποίησε σε όλους τους προσφέροντες που δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά. Τα έννομα αποτελέσματα της απόφασης κατακύρωσης και ιδίως, η σύναψη της σύμβασης επέρχονται εφόσον και **όταν συντρέξουν σωρευτικά τα εξής:**

α) παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης προδικαστικής προσφυγής ή σε περίπτωση άσκησης, παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της Α.Ε.Π.Π. και σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της Α.Ε.Π.Π., εκδοθεί απόφαση επί της αίτησης, με την επιφύλαξη της χορήγησης προσωρινής διαταγής, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο τελευταίο εδάφιο της παραγράφου 4 του άρθρου 372, του ν. 4412/2016

β) κοινοποιηθεί η απόφαση κατακύρωσης στον προσωρινό ανάδοχο, εφόσον ο τελευταίος υποβάλλει, έπειτα από σχετική πρόσκληση, υπεύθυνη δήλωση, που υπογράφεται κατά τα

οριζόμενα στο άρθρο 79^Α, του ν. 4412/2016 , στην οποία θα δηλώνεται ότι, δεν έχουν επέλθει στο πρόσωπό του οψιγενείς μεταβολές κατά την έννοια του άρθρου 104, του ν. 4412/2016 και μόνον στην περίπτωση της άσκησης προδικαστικής προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης. **Η υπεύθυνη δήλωση ελέγχεται από το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο, το οποίο συντάσσει πρακτικό που συνοδεύει τη σύμβαση.**

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 Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (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 τηλεμοιοτυπία 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.

Ειδικά για την άσκηση προσφυγής κατά προκήρυξης, η πλήρης γνώση αυτής τεκμαίρεται μετά την πάροδο δεκαπέντε (15) ημερών από τη δημοσίευση στο ΚΗΜΔΗΣ.

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 από την κοινοποίηση ή πλήρη γνώση 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 αποτέλεσμά της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφιλοχώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη.

4 ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

4.1 Εγγυήσεις

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 V 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, συμπεριλαμβανομένης τυχόν ισόποσης προς αυτόν προκαταβολής.

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 της 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 της ως άνω εγγύησης γίνεται μετά την αντιμετώπιση των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου.

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΄ του ν. 4412/2016.

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.

4.4 Υπεργολαβία

4.4.1 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 υπερβολάβο, 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 υπερβολάβο/ υπερβολάβους 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 υπερβολάβο τον οποίο θα γνωστοποιήσει στην αναθέτουσα αρχή κατά την ως άνω διαδικασία. Σε περίπτωση που ο ανάδοχος έχει στηριχθεί στις ικανότητες του υπερβολάβου όσον αφορά τη χρηματοοικονομική επάρκεια-τεχνική και επαγγελματική ικανότητα, σύμφωνα με τις απαιτήσεις της διακήρυξης, η διαδικασία της αντικατάστασής του προϋποθέτει την υποβολή αίτησης του αναδόχου προς την Α.Α. αιτιολογούσα τους λόγους που επιβάλλουν την αιτούμενη αντικατάσταση και στην συνέχεια την κατ' αρχήν έγκρισή της, έπειτα δε την υποβολή εκ μέρους του αναδόχου όλων των αντίστοιχων για τον υποψήφιο αντικαταστάτη «δικαιολογητικών επιλογής» και καταλληλόλητας («μη συνδρομής λόγων αποκλεισμού») που προ- βλέπονται στην παρούσα διακήρυξη κατά το στάδιο της ανάθεσης της σύμβασης για την αποδοχή «τρίτου» φορέα, προκειμένου να εγκριθεί οριστικά εκ μέρους της Α.Α. η αντικατάσταση.

4.4.2 Η αναθέτουσα αρχή επαληθεύει τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για τους υπερβολάβους, όπως αυτοί περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.3 και με τα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 2.2.9. της παρούσας, εφόσον το(α) τμήμα(τα) της σύμβασης, το(α) οποίο(α) ο ανάδοχος προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπερβολαβίας 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 τμήμα - τα 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-Δικαίωμα Προαίρεσης

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 παραλαβής της σύμβασης σύμφωνα με το άρθρο 221 παρ.11(ζ) του ν.4412/2016.

Η Αναθέτουσα Αρχή, προεχόντως για την προστασία της Δημόσιας Υγείας στην επικράτεια της Περιφέρειας ΑΜΘ, και εφόσον κριθεί αναγκαίο, με βάση τις επικρατούσες κλιματολογικές συνθήκες και τα εντομολογικά και επιδημιολογικά δεδομένα κατά την διάρκεια υλοποίησης του Έργου, δύναται να αναθέτει στον κάθε Ανάδοχο στις περιοχές ευθύνης του οποίου θα επικρατήσουν οι εν λόγω συνθήκες, εργασίες που θα αφορούν επαναληπτικές εφαρμογές μετά την εξάντληση των συμβατικών εφαρμογών, προκειμένου να εξασφαλισθεί η άρτια και αποτελεσματική καταπολέμηση των κουνουπιών, έως του **20%** της προϋπολογισθείσας επιμέρους δαπάνης του Έργου, στα πλαίσια της ίδιας τιμής μονάδος, με αυτήν της συμβατικής τιμής, των ίδιων Συμβατικών όρων και των ίδιων όρων της Διακήρυξης. Οι δε Ανάδοχοι οφείλουν να αποδέχονται την υποχρέωση να εκτελέσουν τις ως άνω εργασίες επιμελώς μέσα στα πλαίσια της παρούσας σύμβασης και υπό τους ίδιους όρους της Διακήρυξης. Το οικονομικό αντικείμενο που αφορά την προαίρεση περιγράφεται αναλυτικά κατά δράση και τμήμα στο παράρτημα Ι της διακήρυξης (βλ. παρ. Ι.7.2).

4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

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:

Η καταβολή της αμοιβής θα γίνεται **τμηματικά, ανάλογα με την πορεία υλοποίησης του κάθε τμήματος του έργου**, μετά από πιστοποιήσεις του υλοποιηθέντος τμήματος του έργου, δηλαδή του αριθμού των επί μέρους δράσεων, από την Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής του Έργου στο τέλος έκαστου μήνα και τις τιμές προσφοράς του Αναδόχου ανά μονάδα και δράση, υπό την προϋπόθεση της οριστικής παραλαβής των αντίστοιχων Παραδοτέων σύμφωνα με το χρονοδιάγραμμα υλοποίησης του έργου, τη σύνταξη του «Πρωτοκόλλου Παραλαβής Υπηρεσιών» από την επιτροπή Επίβλεψης – Παραλαβής και την ύπαρξη των αντίστοιχων πιστώσεων.

Τα παραδοτέα μαζί με τα νόμιμα παραστατικά και δικαιολογητικά που προβλέπονται από τις ισχύουσες διατάξεις θα υποβάλλονται (όπως αναλυτικά αναφέρεται στο άρθρο 26) από τον Ανάδοχο στην Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής του Έργου δια της Διευθύνουσας Υπηρεσίας, η οποία θα καταρτίζει σχετικό Πρωτόκολλο Παραλαβής εντός δεκαπέντε (15) ημερολογιακών ημερών το αργότερο από την ημερομηνία υποβολής του, η οποία αποδεικνύεται από την ημερομηνία και τη σφραγίδα Πρωτοκόλλου της διευθύνουσας υπηρεσίας της Π.Α.Μ.Θ. που τίθεται στο Διαβιβαστικό των Παραδοτέων.

Εφόσον η προαναφερόμενη προθεσμία των δεκαπέντε (15) ημερολογιακών ημερών παρέλθει χωρίς ο Ανάδοχος να έχει παραλάβει αντίγραφο του σχετικού Πρωτοκόλλου Παραλαβής της Επιτροπής, τότε η παραλαβή των Παραδοτέων του Αναδόχου θα πραγματοποιείται αυτόματα και θα θεωρείται οριστική.

Η τμηματική πληρωμή της αξίας του υπό ανάθεση Έργου θα γίνεται μετά την κοινοποίηση στον Ανάδοχο του Πρωτοκόλλου ή Πρωτοκόλλων Τμηματικής Παραλαβής ή την παρέλευση άπρακτης της προθεσμίας που αναφέρεται στην προηγούμενη παράγραφο, με την προσκόμιση από τον Ανάδοχο στην Διευθύνουσα υπηρεσία των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις ισχύουσες διατάξεις, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

Οι ενδιάμεσες τμηματικές πληρωμές θα αφορούν την υλοποίηση των δράσεων που πραγματοποιήθηκαν τον προηγούμενο μήνα με τις τιμές μονάδας που αναφέρονται στην οικονομική προσφοράς

Η τελική πληρωμή αφορά στο υπόλοιπο που προκύπτει από την αφαίρεση των προηγούμενων πληρωμών από το ποσό της τελικής προσφοράς εφόσον υλοποιήθηκε

ολόκληρο το έργο.

Οι πληρωμές θα πραγματοποιούνται με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής και με την έκδοση σχετικού πρωτοκόλλου παραλαβής της αρμόδιας Επιτροπής Παρακολούθησης και Παραλαβής του έργου της σύμβασης, με το οποίο θα πιστοποιείται η καλή εκτέλεση κάθε παραδοτέου.

Οι πληρωμές θα γίνονται με την προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 5 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 των υπηρεσιών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.

Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

α) Κράτηση 0,07% 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-και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ .

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

5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου -Κυρώσεις-Ποινικές ρήτρες-Καταγγελία σύμβασης

521 Κήρυξη φορέα έκπτωτου (άρθρο 203 ν.4412/2016)

Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την ανάθεση που έγινε στο όνομα του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου:

α) στην περίπτωση της [παραγράφου 5 του άρθρου 105](#) του Ν.4412/2016. (δηλ. Εάν ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το σύμβαση, μέσα στην προθεσμία που ορίζεται στην ειδική πρόκληση της αναθέτουσας αρχής)

β) αν δεν εκπληρώσει τις συμβατικές του υποχρεώσεις ή δεν συμμορφωθεί με τις γραπτές εντολές της υπηρεσίας, που είναι σύμφωνες με την σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις και

γ) αν υπερέβη υπαίτια τη συνολική προθεσμία εκτέλεσης της σύμβασης, λαμβανομένων υπόψη των παρατάσεων.

Στην περίπτωση συνδρομής λόγου έκπτωσης του αναδόχου από σύμβαση παροχής υπηρεσιών κατά τις περιπτώσεις (β) και (γ) της προηγούμενης παραγράφου, η αναθέτουσα αρχή **κοινοποιεί στον ανάδοχο ειδική όχληση**, η οποία μνημονεύει τις διατάξεις του

άρθρου αυτού και περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί ο ανάδοχος θέτοντας προθεσμία για τη συμμόρφωσή του. Η τασσόμενη προθεσμία πρέπει να είναι εύλογη και ανάλογη της διάρκειας της σύμβασης και πάντως όχι μικρότερη των δεκαπέντε (15) ημερών. Αν η προθεσμία, που τέθηκε με την ειδική όχληση, παρήλθε χωρίς ο ανάδοχος να συμμορφωθεί, κηρύσσεται έκπτωτος μέσα σε προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας συμμόρφωσης, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής. Στην απόφαση προσδιορίζονται οι λόγοι της μη συμμόρφωσης του αναδόχου προς την ειδική όχληση και αιτιολογείται η έκπτωση με αναφορά στους λόγους που οδήγησαν σε αυτήν.

Στον οικονομικό φορέα που κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση, ανάθεση ή σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων, Ολική κατάπτωση της εγγύησης συμμετοχής ή καλής εκτέλεσης της σύμβασης, κατά περίπτωση. Επιπλέον μπορεί να επιβληθεί προσωρινός αποκλεισμός του αναδόχου από το σύνολο των συμβάσεων προμηθειών ή υπηρεσιών των φορέων που εμπíπτουν στο πεδίο εφαρμογής του παρόντος νόμου κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο [άρθρο 74](#) του Ν.4412/2016.

Ο οικονομικός φορέας δεν κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση ή ανάθεση ή την σύμβαση όταν:

- α) Η σύμβαση δεν υπογράφηκε ή η υπηρεσία δεν παρασχέθηκε με ευθύνη του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση ή
- β) Συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

Ο ανάδοχος που επικαλείται ανωτέρα βία υποχρεούται, μέσα σε είκοσι (20) ημέρες από τότε που συνέβησαν τα περιστατικά που συνιστούν την ανωτέρα βία, να αναφέρει εγγράφως αυτά και να προσκομίσει στην αναθέτουσα αρχή (Διευθύνουσα Υπηρεσία) τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία, σύμφωνα με το άρθρο 204 του ν4412/2016.

522 Ποινικές ρήτρες (Άρθρο 218 ν.4412/2016)

Αν οι υπηρεσίες παρασχεθούν από υπαιτιότητα του αναδόχου μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης, και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε είναι δυνατόν να επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής. Ποινικές ρήτρες δύναται να επιβάλλονται και για πλημμελή εκτέλεση των όρων της σύμβασης.

Οι ποινικές ρήτρες υπολογίζονται ως εξής:

- α) για **καθυστέρηση** που περιορίζεται σε χρονικό διάστημα που δεν υπερβαίνει το 50% της προβλεπόμενης συνολικής διάρκειας της σύμβασης ή σε περίπτωση τμηματικών/ενδιαμέσων προθεσμιών της αντίστοιχης προθεσμίας, επιβάλλεται ποινική ρήτρα 2,5% επί της συμβατικής αξίας χωρίς ΦΠΑ των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα,
- β) για **καθυστέρηση** που υπερβαίνει το 50% επιβάλλεται ποινική ρήτρα 5% χωρίς ΦΠΑ επί της συμβατικής αξίας των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα,
- γ) οι ποινικές ρήτρες για υπέρβαση των τμηματικών προθεσμιών είναι ανεξάρτητες από τις επιβαλλόμενες για υπέρβαση της συνολικής διάρκειας της σύμβασης και δύναται να ανακαλούνται με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής, αν οι υπηρεσίες που αφορούν στις ως άνω τμηματικές προθεσμίες παρασχεθούν μέσα στη συνολική της διάρκεια και τις εγκεκριμένες παρατάσεις αυτής και με την προϋπόθεση ότι το σύνολο της σύμβασης έχει εκτελεστεί πλήρως.

Σε περιπτώσεις διαπίστωσης **πλημμελούς εκτέλεσης εργασιών** εκ μέρους του αναδόχου, όπως περιγράφεται στο άρθρο 6 της παρούσας διακήρυξης, η αναθέτουσα αρχή με αιτιολογημένη απόφαση δύναται να επιβάλλει ποινικές ρήτρες ίσες με το τμηματικό συμβατικό τίμημα της πλημμελώς εκ τελεσθείσας εφαρμογής. Το σύνολο των ποινικών

ρητρών αυτής της περίπτωσης δεν μπορεί να υπερβαίνει το πέντε τοις εκατό (5%) της αξίας της σύμβασης, εκτός αν αιτιολογημένα η αναθέτουσα αρχή αποφασίσει άλλως.

Η Αναθέτουσα Αρχή για την επιβολή ποινικών ρητρών με την έννοια της ανωτέρω παραγράφου απαιτείται η ύπαρξη σχετικού πρακτικού από μια τουλάχιστον Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής και τη σύμφωνη γνώμη του Γενικού Συντονιστή.

Σε περίπτωση διαπίστωσης κακής εκτέλεσης του έργου από τα αρμόδια όργανα της Αναθέτουσας Αρχής, ο γενικός συντονιστής του έργου δια της Διευθύνουσας Υπηρεσίας εισηγείται στην Αναθέτουσα Αρχή περί της επιβολής ή μη ποινικών ρητρών ή περί της αναγκαιότητας κήρυξης έκπτωτου του αναδόχου, η οποία ακολουθώς αποφαίνεται σχετικά. Το ποσό των ποινικών ρητρών αφαιρείται/συμψηφίζεται από/με την αμοιβή του αναδόχου. Η επιβολή ποινικών ρητρών δεν στερεί από την αναθέτουσα αρχή το δικαίωμα να κηρύξει τον ανάδοχο έκπτωτο.

Σε περίπτωση Ένωσης / Κοινοπραξίας οι ως ανωτέρω ποινικές ρήτρες επιβάλλονται στα μέλη της, τα οποία συμφωνείται να ευθύνονται αλληλεγγύως και εις ολόκληρο. Οι ως άνω ποινικές ρήτρες επιβάλλονται αναλογικά σε όλα τα μέλη της Ένωσης/Κοινοπραξίας.

5.2.3 Καταγγελία Σύμβασης

Η Αναθέτουσα Αρχή δικαιούται να καταγγείλει τη Σύμβαση εάν ο Ανάδοχος δεν υλοποιεί το Έργο με τον τρόπο που ορίζεται στην παρούσα διακήρυξη και τη σχετική Σύμβαση παρά τις προς τούτο οχλήσεις της Αναθέτουσας Αρχής διά των αρμοδίων οργάνων της. Αυτό τεκμαίρεται σε περίπτωση που συνταχθούν τουλάχιστον δύο (2) πρακτικά παρακολούθησης από Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής του Έργου, με τα οποία διαπιστώνεται η κακή/πλημμελής εκτέλεση του έργου με υπαιτιότητα του Αναδόχου ή εάν ο Ανάδοχος αρνείται να συμμορφωθεί προς τις έγγραφες υποδείξεις του γενικού συντονιστή του έργου. Επίσης, εάν διαπιστωθεί ότι ο Ανάδοχος αναθέτει εργασίες υπεργολαβικά ή αντικαταστήσει προσωπικό χωρίς να έχει αυτό δηλωθεί και χωρίς να ληφθεί σχετική άδεια της Διευθύνουσας Υπηρεσίας.

Επίσης, σύμφωνα με το άρθρο 133 του ν.4412/2016, και το άρθρο 4.36 της παρούσας η Αναθέτουσα Αρχή **μπορεί να καταγγείλει μονομερώς**, τη σχετική σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της.

Μετά από καταγγελία της Αναθέτουσας Αρχής για λύση της Σύμβασης, ο Ανάδοχος υποχρεούται:

-Να απόσχει από τη διενέργεια οποιασδήποτε εργασίας, έργου, παροχής υπηρεσιών ή εκτέλεσης υποχρεώσεώς του που πηγάζει από τη Σύμβαση, πλην εκείνων που επιβάλλονται για τη διασφάλιση προϊόντων, εργασιών και εγκαταστάσεων.

-Να παραδώσει, σε χρόνο που θα προσδιορίσει η Αναθέτουσα Αρχή, όποιο έργο, εργασία ή προϊόν (ολοκληρωμένο ή μη) έχει εκπονήσει ή έχει στην κατοχή του καθώς και τα πάσης φύσεως υποστηρικτικά έγγραφα και μέσα και να μεριμνήσει όπως οι Υπεργολάβοι και συνεργάτες του πράξουν το ίδιο.

Το συντομότερο δυνατό μετά την καταγγελία της Σύμβασης, η Αναθέτουσα Αρχή βεβαιώνει την αξία του παρασχεθέντος μέρους του Έργου, καθώς και κάθε οφειλή έναντι του Αναδόχου κατά την ημερομηνία καταγγελίας.

Η Αναθέτουσα Αρχή αναστέλλει την καταβολή οποιουδήποτε ποσού πληρωτέου, σύμφωνα με τη Σύμβαση προς τον Ανάδοχο μέχρις εκκαθαρίσεως των μεταξύ τους υποχρεώσεων και οι εγγυητικές επιστολές καταπίπτουν.

Ακόμη, η Αναθέτουσα Αρχή δύναται να ζητήσει την αποκατάσταση κάθε θετικής και αποθετικής ζημίας που προκύπτει από την διακοπή εκτέλεσης του έργου.

5.3 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων-Δικαστική Επίλυση Διαφορών (άρθρα 204 και 205^Α ν.4412/206)

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των άρθρων 5.2 (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις), 6.3 (Παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης), 6.4. (Απόρριψη παραδοτέων – αντικατάσταση), να υποβάλει προσφυγή, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία της κοινοποίησης ή της πλήρους γνώσης 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, εντός προθεσμίας 30 ημερών από την άσκησή της, άλλως θεωρείται σιωπηρώς απορριφθείσα.

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

Για τη δικαστική επίλυση των συμβατικών διαφορών εφαρμόζεται το άρθρο 205^Α του ν.4412/2016, όπως ισχύει.

6 ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

6.1 Παρακολούθηση της σύμβασης

Η παρακολούθηση της πορείας εκτέλεσης του έργου, ο συνολικός έλεγχος τήρησης των υποχρεώσεων του κάθε αναδόχου, καθώς και η παραλαβή του έργου, εμπίπτουν στην αρμοδιότητα της Διευθύνουσας Υπηρεσίας και των συνεπικουρούντων από αυτήν αρμοδίων οργάνων, ήτοι των Επιτροπών Παρακολούθησης και Πιστοποίησης Έργου ανά Περιφερειακή Ενότητα και της Επιτροπής Παραλαβής του Το συνολικό έργο συντονίζεται για λογαριασμό της Διευθύνουσας Υπηρεσίας από τον Γενικό Συντονιστή ο οποίος συνεπικουρείται από τους Τοπικούς Συντονιστές των Περιφερειακών Ενοτήτων. Έργου (Βλ. παράρτημα Ι, παράγραφο Ι.2 «ΟΡΙΣΜΟΙ».).

Η Αναθέτουσα Αρχή, διά των αρμοδίων οργάνων της, διατηρεί το δικαίωμα να διενεργεί ελέγχους καθ' όλη τη διάρκεια του έργου, για την παρακολούθηση της πορείας του και εν γένει την τήρηση των όρων της παρούσας διακήρυξης.

Οι αρμόδιες ανά Περιφερειακή Ενότητα Επιτροπές Παρακολούθησης και Πιστοποίησης του Έργου (ΕΠΠΕ) παρακολουθούν, την ορθή και άρτια εκτέλεση των προγραμματισμένων εργασιών καταπολέμησης στην περιοχή ευθύνης τους, διενεργώντας τακτικούς και έκτακτους ελέγχους. Οι εργασίες εποπτείας ακμαίων κουνουπιών και των επιπέδων κυκλοφορίας του ιού του Δυτικού Νείλου θα παρακολουθούνται απευθείας από τη Διευθύνουσα Υπηρεσία και το Γενικό Συντονιστή του Έργου.

Κάθε Ανάδοχος, καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης του Έργου, θα πρέπει να συνεργάζεται στενά με τα ανωτέρω αρμόδια όργανα της Αναθέτουσας Αρχής, υποχρεούται δε να λαμβάνει υπόψη του οποιοσδήποτε προφορικές ή γραπτές παρατηρήσεις τους σχετικά με την εκτέλεση του Έργου, από τον Γενικό συντονιστή. Για το σκοπό αυτό δύνανται τα ανωτέρω όργανα να ζητήσουν από τον εκάστοτε ανάδοχο να προσκομίσει άμεσα κάθε σχετικό στοιχείο που κατά την κρίση τους θα διευκολύνει τον εν λόγω έλεγχο.

Ειδικά για την πιστοποίηση της καλής εκτέλεσης των επίγειων εφαρμογών από τις Επιτροπές Παρακολούθησης και Πιστοποίησης των ΠΕ λαμβάνονται υπόψη όλα τα στοιχεία εκείνα που αποδεικνύουν:

- την λήψη των προβλεπόμενων παραδοτέων του έργου,
- την εν γένει τήρηση των υποχρεώσεων των αναδόχων
- τη συμπλήρωση των απαιτούμενων εργασιών,

- τη κίνηση και τις πραγματοποιηθείσες ενέργειες καταπολέμησης των επιγείων συνεργείων στις προγραμματισμένες περιφορές, που προκύπτουν από τις καταγραφές GPS* των αυτοκινήτων τους,
- την απαιτούμενη ποσότητα σκευασμάτων που χρησιμοποιήθηκαν στις κατάλληλες δόσεις,
- τη χαρτογράφηση των εστιών αναπαραγωγής.
- Ειδικά στις περιπτώσεις εφαρμογής ULV ακμαιοκτονιών, οι Επιτροπές πρέπει να παρίστανται καθ' όλη τη διάρκεια των εργασιών.

Ειδικά για την πιστοποίηση της καλής εκτέλεσης των εναέριων εφαρμογών από τις Επιτροπές Παρακολούθησης και Πιστοποίησης των ΠΕ λαμβάνονται υπόψη:

- η έγκαιρη λήψη των προβλεπόμενων παραδοτέων του έργου,
- τα πρακτικά εκτέλεσης αεροψεκασμού και
- τα στοιχεία της πορείας του ελικοπτέρου που καταγράφουν οι συσκευές GPS των ελικοπτέρων προνυμφοκτονίας και ακμαιοκτονίας κατά τη διάρκεια του αεροψεκασμού (και περιλαμβάνονται σε συνημμένους χάρτες στις μηνιαίες αναλυτικές εκθέσεις του αναδόχου) σε μορφή pdf.
- Τα στοιχεία για την διαδρομή που ακολουθήθηκε, το ύψος και την ταχύτητα πτήσης κατά τη διάρκεια του αεροψεκασμού καθώς και την καθαρή διάρκεια αυτού. Τα στοιχεία αυτά πρέπει να περιγράφονται στις μηνιαίες εκθέσεις του αναδόχου και πρέπει να συμφωνούν με τις προδιαγραφές πτήσης του συγκεκριμένου τύπου ελικοπτέρου, (οι οποίες έχουν κατατεθεί από τους συμμετέχοντες στην τεχνική τους προσφορά, βάση στοιχείων του/των κατασκευαστή/ών των ψεκαστικών μέσων, σύμφωνα και με τη Τεχνική Περιγραφή).
- η εν γένει τήρηση των όρων περί αεροψεκασμών και των υποχρεώσεων του αναδόχου.

Όλη η διαδικασία της εκτέλεσης κάθε αεροψεκασμού από την παρασκευή του ψεκαστικού υγρού μέχρι την ολοκλήρωση της, θα εποπτεύεται από μέλη της Επιτροπής Παρακολούθησης και Πιστοποίησης Έργου της αρμόδιας ΠΕ. Οι επιτροπές οφείλουν να συντάσσουν πρακτικό εκτέλεσης αυθημερόν για κάθε αεροψεκασμό (προνυμφοκτονίας ή ακμαιοκτονίας), στο οποίο θα αναγράφονται ο χρόνος διάρκειας κάθε πτήσης, η ποσότητα και το είδος του σκευάσματος που χρησιμοποιήθηκε. Αντίγραφα των πρακτικών εκτέλεσης δίνονται αυθημερόν στον ανάδοχο ή εκπρόσωπό του. Απλά φωτοαντίγραφα των πρακτικών εκτέλεσης συμπεριλαμβάνονται και στις μηνιαίες εκθέσεις του αναδόχου (με μέριμνα του αναδόχου).

6.1.1. Διαδικασία επικοινωνίας μεταξύ των εμπλεκόμενων - διακίνηση εγγράφων

Η επικοινωνία μεταξύ των εμπλεκόμενων προτιμάται να είναι ηλεκτρονική ή και τηλεφωνική για λόγους ταχύτητας, διευκόλυνσης του έργου και δυνατότητας άμεσης κοινοποίησης σε πολλούς ταυτόχρονα αποδέκτες. Η Διευθύνουσα Υπηρεσία, ο Γενικός Συντονιστής, ο τοπικός Συντονιστής και οι Δνσεις Υγείας και Κοινωνικής Μέριμνας των ΠΕ δύνανται να ζητούν με απλό ηλεκτρονικό μήνυμα από τα μέλη των ΕΠΠΕ την εκτέλεση εκτάκτων στοχευμένων αιφνιδιαστικών ελέγχων για τη σωστή παρακολούθηση και επίβλεψη του έργου.

Σε κάθε περίπτωση που κρίνεται αναγκαία η τήρηση επίσημης αλληλογραφίας

ακολουθούνται τα εξής:

- έγγραφα που αφορούν το έργο και έχουν αποστολέα ή παραλήπτη τον γενικό συντονιστή και την επιτροπή παραλαβής διεκπεραιώνονται μέσω της Διευθύνουσας Υπηρεσίας.
- έγγραφα που αφορούν το έργο και έχουν αποστολέα ή παραλήπτη τον τοπικό συντονιστή ΠΕ και την επιτροπή παρακολούθησης και πιστοποίησης ΠΕ διεκπεραιώνονται μέσω των Δνσεων Υγείας και Κοινωνικής Μέριμνας των ΠΕ.
- **Οι ανάδοχοι του έργου αποστέλλουν τις μηνιαίες εκθέσεις και τα παραδοτέα τους (σε ηλεκτρονική μορφή) μέσω των Δνσεων Υγείας και Κοινωνικής Μέριμνας των ΠΕ**, οι οποίες τα πρωτοκολλούν για να βεβαιώνεται η ημερομηνία και τα διαβιβάζουν με σχετική αλληλογραφία στα μέλη των ΕΠΠΕ και την Διευθύνουσα Υπηρεσία. Τα παραδοτέα που αφορούν την εποπτεία ακμαίων κουνουπιών και των επιπέδων κυκλοφορίας του ιού του Δυτικού Νείλου θα αποστέλλονται απευθείας στη Διευθύνουσα Υπηρεσία προς ενημέρωση του Γενικού Συντονιστή.
- **Οι ανάδοχοι σε έκτακτες περιπτώσεις** (π.χ. ξαφνικές αλλαγές προγράμματος, αδυναμία εκτέλεσης προγράμματος κλπ) **οφείλουν** πρωτίστως να ενημερώνουν με οιοδήποτε τρόπο είναι εύκαιρος τον Γενικό συντονιστή κι εκείνος έχει την ευθύνη επικοινωνίας με τα υπόλοιπα αρμόδια όργανα της Αναθέτουσας Αρχής που πρέπει να ενημερωθούν άμεσα σε εφαρμογή των διατάξεων της παρούσας.
- **Τα πρακτικά** που συντάσσονται από τις ΕΠΠΕ υποβάλλονται στην οικεία Δνση Υγείας και Κοινωνικής Μέριμνας η οποία έχει την ευθύνη διεκπεραίωσής τους αποστέλλοντας τα στους αναδόχους και δια της Διευθύνουσας Υπηρεσίας στην Επιτροπή Παραλαβής του Έργου και το Γενικό Συντονιστή.

6.1.2. Αστοχίες έργου, διορθωτικές ενέργειες –κακή εκτέλεση

Ο κάθε ανάδοχος οφείλει να εκτελεί ορθά και σύμφωνα με την παρούσα διακήρυξη τις προγραμματισμένες εργασίες του με σκοπό την επιτυχή έκβαση του έργου.

Σε περίπτωση αδυναμίας εκτέλεσης ή υλοποίησης του υποβληθέντος προγράμματός του, ο ανάδοχος οφείλει να ενημερώνει ΑΜΕΣΑ τηλεφωνικώς και στη συνέχεια και εγγράφως μέσω ηλεκτρονικής αλληλογραφίας (εάν κριθεί απαραίτητο), τον Γενικό Συντονιστή, αναλύοντας τους λόγους για τους οποίους αδυνατεί ή κρίνεται σκόπιμο να μην εκτελεστούν οι εργασίες, αναγράφοντας και την εναλλακτική του πρόταση. π.χ. Εάν εμποδίζεται η εκτέλεση από γεγονότα ανωτέρας βίας, όπως κακές καιρικές συνθήκες που καθιστούν αδύνατη ή ανασφαλής ή αναποτελεσματική την πραγματοποίηση του έργου.

Η αδυναμία έγκαιρης εφαρμογής των εντελλόμενων που κατά την κρίση της επιτροπής παρακολούθησης και παραλαβής της ΠΕ οφείλεται σε υπαιτιότητα του αναδόχου αποτελεί αιτία κακής εκτέλεσης του έργου.

Σε κάθε περίπτωση που παρατηρούνται αστοχίες κατά τη διάρκεια της εκτέλεσης του έργου (επίγειας ή/και εναέριας δράσης), **δίδονται αρχικά από την αρμόδια Επιτροπή Παρακολούθησης και Πιστοποίησης του Έργου, δια του Γενικού Συντονιστή του έργου, προφορικές οδηγίες** στον εκάστοτε ανάδοχο ή εκπρόσωπό του και ζητείται η επί τόπου αποκατάσταση των αστοχιών. Προτείνονται οι διορθωτικές ενέργειες και ο Ανάδοχος οφείλει να συμμορφωθεί άμεσα και χωρίς αντιρρήσεις.

Ως κακή εκτέλεση μπορεί να είναι μεταξύ άλλων:

- α) η μη τήρηση των δεσμεύσεων που υπέβαλε ο ανάδοχος κατά την σύνταξη της προσφοράς του επί ποινή αποκλεισμού όπως η διάθεση μέσων και προσωπικού,
- β) μερική απόκλιση από την τήρηση των δεσμεύσεων ως προς τη λήψη μέτρων

ασφάλειας και προστασίας του προσωπικού, τους περιβαλλοντικούς όρους σε σχέση με τη χρήση των σκευασμάτων, διάθεση αποβλήτων και συσκευασιών των σκευασμάτων,

γ) σημαντική απόκλιση από το πρόγραμμα εργασιών, διάθεσης προσωπικού και μέσων που είναι υποχρεωμένος να καταθέτει ο ανάδοχος προς την Αναθέτουσα Αρχή.

Αν και παρά τις διορθωτικές ενέργειες που έχουν υποδειχθεί προφορικά στον ανάδοχο, συνεχίζουν να υφίστανται αστοχίες που η Επιτροπή εκτιμά ότι οφείλονται σε υπαιτιότητα του Αναδόχου, τότε, **συντάσσεται σχετικό πρακτικό αυθημερόν και πάντως εντός το πολύ 24 ωρών από τη στιγμή της διαπίστωσής τους**. Το πρακτικό αυτό περιέχει πλήρη καταγραφή των πλημμελειών που διαπιστώθηκαν, των προτεινόμενων διορθωτικών ενεργειών καθώς και το χρονοδιάγραμμα μέσα στο οποίο ο Ανάδοχος οφείλει να τις υλοποιήσει. Το πρακτικό αυτό υποβάλλεται άμεσα **στο γενικό συντονιστή του έργου** ο οποίος καλεί εγγράφως τον ανάδοχο να προβεί στις διορθωτικές ενέργειες εντός του τεθέντος χρονοδιαγράμματος.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να συμμορφώνεται απροφάσιστα και άνευ ετέρου στις υποδείξεις του γενικού συντονιστή του Έργου για αναπροσαρμογή, διόρθωση και αντικατάσταση των ελλείψεων ή ελαττωμάτων του τμήματος ή των τμημάτων του έργου, χωρίς καμία οικονομική επιβάρυνση του Εργοδότη, στο πλαίσιο της παρούσας Σύμβασης μέσα στην ταχθείσα προς αυτόν εύλογη προθεσμία από την ημερομηνία παραλαβής των ανωτέρω αναφερόμενων υποδείξεων και να παραδώσει τα μέρη ή το σύνολο του έργου αντίστοιχα, αφού εντάξει τις υποδειχθείσες βελτιώσεις σε ενιαίο Παραδοτέο, απαλλαγμένο από κάθε ελάττωμα ή παράλειψη σε τεχνικά και επιστημονικά άρτια κατάσταση. Η διαδικασία αυτή μπορεί να επαναληφθεί περισσότερες από μία φορές, εφόσον κριθεί σκόπιμο.

Σε τέτοιες περιπτώσεις, η Επιτροπή Παρακολούθησης και Πιστοποίησης της ΠΕ (ΕΠΠΕ) ενημερώνεται ώστε να προβαίνει σε νέο επιτόπιο έλεγχο για διαπίστωση της ορθής εκτέλεσης.

Η προαναφερόμενη διαδικασία εφαρμόζεται είτε για κάθε Παραδοτέο διακριτά είτε για περισσότερα του ενός Παραδοτέα.

Για κάθε περίπτωση κακής εκτέλεσης του έργου με υπαιτιότητα του Αναδόχου που διαπιστώνεται μπορούν να επιβληθούν από το αρμόδιο όργανο της αναθέτουσας αρχής **ρήτρες σύμφωνα με το άρθρο 5.2 της παρούσας**.

Σε περιπτώσεις που ΔΕΝ έχει διαπιστωθεί κακή εκτέλεση, οι ΕΠΠΕ οφείλουν να συντάσσουν πρακτικά καλής εκτέλεσης προκειμένου να πραγματοποιείται η τμηματική παραλαβή του έργου. Τα πρακτικά καλής εκτέλεσης συντάσσονται μετά τη λήψη και των προβλεπόμενων παραδοτέων από τον εκάστοτε ανάδοχο που γίνεται σε μηνιαία βάση (μηνιαία έκθεση αναδόχου, βλ. παράρτημα Ι της παρούσας).

Η παραλαβή γίνεται με τη διαδικασία του άρθρου 6.3 της παρούσας.

6.2 Διάρκεια σύμβασης

6.2.1. Η διάρκεια της Σύμβασης ορίζεται σε χρονικό διάστημα τριών (3) ετών από την ημερομηνία υπογραφής των συμβάσεων, σύμφωνα και με το Παράρτημα Ι: Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης της παρούσας διακήρυξης.

6.2.2. Η συνολική διάρκεια της σύμβασης μπορεί να παρατείνεται μετά από αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής μέχρι εξαντλήσεως του φυσικού αντικειμένου της ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου που υποβάλλεται πριν από τη λήξη της διάρκειάς της, σε αντικειμενικά δικαιολογημένες περιπτώσεις που δεν οφείλονται σε υπαιτιότητα του αναδόχου, χωρίς αύξηση του οικονομικού αντικειμένου. Αν λήξει η συνολική διάρκεια της σύμβασης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, αν λήξει η παραταθείσα, κατά τα ανωτέρω, διάρκεια, χωρίς να υποβληθούν στην αναθέτουσα αρχή τα παραδοτέα

της σύμβασης, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος Αν οι υπηρεσίες παρασχεθούν από υπαιτιότητα του αναδόχου μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης, και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, σύμφωνα με το άρθρο 218 του ν. 4412/2016 και το άρθρο 5.2.2 της παρούσας.

6.3 Παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης

1. Η παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών ή/και παραδοτέων γίνεται από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρων 219 και 220 του ν.4412/2016 όπως ισχύει, η οποία συνεπικουρείται από τις επιτροπές παρακολούθησης και πιστοποίησης του έργου (ΕΠΠΕ).

Εφόσον δεν ορίζεται ειδικότερη διάταξη στο άρθρο 6.1 της παρούσας διακήρυξης ισχύουν τα εξής:

2. Κατά τη διαδικασία παραλαβής διενεργείται ο απαιτούμενος έλεγχος, σύμφωνα με τα οριζόμενα στη σύμβαση, μπορεί δε να καλείται να παραστεί και ο ανάδοχος. Μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας, η επιτροπή παραλαβής:

α) είτε παραλαμβάνει τις σχετικές υπηρεσίες ή παραδοτέα, εφόσον καλύπτονται οι απαιτήσεις της σύμβασης χωρίς έγκριση ή απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου,

β) είτε εισηγείται για την παραλαβή με παρατηρήσεις ή την απόρριψη των παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων, σύμφωνα με τις παραγράφους 3 και 4 κατωτέρω. Τα ανωτέρω εφαρμόζονται και σε τμηματικές παραλαβές.

3. Αν η επιτροπή παραλαβής κρίνει ότι οι παρεχόμενες υπηρεσίες ή τα παραδοτέα δεν ανταποκρίνονται πλήρως στους όρους της σύμβασης, συντάσσεται πρωτόκολλο προσωρινής παραλαβής, που αναφέρει τις παρεκκλίσεις που διαπιστώθηκαν από τους όρους της σύμβασης και γνωμοδοτεί αν οι αναφερόμενες παρεκκλίσεις επηρεάζουν την καταλληλότητα των παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων και συνεπώς αν μπορούν οι τελευταίες να καλύψουν τις σχετικές ανάγκες.

4. Για την εφαρμογή της παραγράφου 3 ορίζονται τα ακόλουθα:

α) Στην περίπτωση που διαπιστωθεί ότι, δεν επηρεάζεται η καταλληλότητα, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου **αποφαινόμενου οργάνου**, μπορεί να εγκριθεί η παραλαβή των εν λόγω παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων, με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, η οποία θα πρέπει να είναι ανάλογη προς τις διαπιστωθείσες παρεκκλίσεις. Μετά την έκδοση της ως άνω απόφασης, η επιτροπή παραλαβής υποχρεούται να προβεί στην οριστική παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων της σύμβασης και να συντάξει σχετικό πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην απόφαση.

β) Αν διαπιστωθεί ότι επηρεάζεται η καταλληλότητα, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου απορρίπτονται οι παρεχόμενες υπηρεσίες ή τα παραδοτέα, με την επιφύλαξη των οριζόμενων στο άρθρο 220 του ν. 4412/2016.

5. Αν παρέλθει χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των **τριάντα (30) ημερών** από την ημερομηνία υποβολής του παραδοτέου από τον οικονομικό φορέα και δεν έχει εκδοθεί πρωτόκολλο παραλαβής της παραγράφου 2 ή πρωτόκολλο με παρατηρήσεις της παραγράφου 3, θεωρείται ότι η παραλαβή **έχει συντελεστεί αυτοδίκαια**.

6. **Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από τη σύμβαση έλεγχοι από**

επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμοδίου αποφαινόμενου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής της παραγράφου 1. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την σύμβαση και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.

Οποιαδήποτε ενέργεια που έγινε από την αρχική επιτροπή παραλαβής, δεν λαμβάνεται υπόψη.

6.4 Απόρριψη παραδοτέων – Αντικατάσταση

Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρου ή μέρους των παρεχόμενων υπηρεσιών ή / και παραδοτέων, με απόφαση του αρμοδίου αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής, με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής μπορεί να εγκρίνεται αντικατάσταση των υπηρεσιών ή/και παραδοτέων αυτών με άλλα, που να είναι σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή. Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη της συνολικής διάρκειας της σύμβασης, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 25% της συνολικής διάρκειας της σύμβασης, ο δε ανάδοχος υπόκειται σε ποινικές ρήτρες, σύμφωνα με το άρθρο 218 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.2.2 της παρούσας, λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.

Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τις υπηρεσίες ή/και τα παραδοτέα που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει η συνολική διάρκεια, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

6.5 Λοιπές Υποχρεώσεις Αναδόχων

Ο Ανάδοχος ευθύνεται για τις πράξεις, παραλείψεις και αμέλειες των υπεργολάβων και των εκπροσώπων ή των υπαλλήλων τους, όπως ακριβώς και για τις πράξεις, παραλείψεις ή αμέλειες του ιδίου, των εκπροσώπων ή των υπαλλήλων του.

Ο Ανάδοχος δικαιούται να αντικαταστήσει υπεργολάβο που έχει συμπεριλάβει στην προσφορά του σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του με αυτόν ή να χρησιμοποιήσει και άλλον υπεργολάβο, μόνο εφόσον ο νέος υπεργολάβος ανταποκρίνεται στα αντίστοιχα κριτήρια επιλογής που ίσχυαν για την ανάθεση της Σύμβασης.

Σε κάθε περίπτωση, η αντικατάσταση ή χρησιμοποίηση άλλου υπεργολάβου υπόκειται στην προηγούμενη έγγραφη έγκριση της Αναθέτουσας Αρχής. Για το σκοπό αυτό, ο Ανάδοχος ενημερώνει προηγουμένως την Αναθέτουσα Αρχή για τη διακοπή της συνεργασίας ή την πρόθεσή του να χρησιμοποιήσει και άλλον υπεργολάβο, κοινοποιώντας την ταυτότητα του νέου υπεργολάβου και το αντικείμενο που θα εκτελέσει, μαζί με την απαιτούμενη τεκμηρίωση για την απόδειξη της συνδρομής στο πρόσωπό του των κριτηρίων που ίσχυαν για την ανάθεση της Σύμβασης.

Η Αναθέτουσα Αρχή δικαιούται να ζητήσει από τον Ανάδοχο την αντικατάσταση υπεργολάβου και κάθε άλλου προσώπου εμπλεκόμενου στην παροχή των Υπηρεσιών που, κατά την βάσιμη και αιτιολογημένη κρίση της, δεν ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις των Υπηρεσιών, ο δε Ανάδοχος υποχρεούται στην περίπτωση αυτή να ανταποκριθεί στην απαίτηση της Αναθέτουσας Αρχής, σε εύλογο χρονικό διάστημα που θα συμφωνηθεί από κοινού ότι απαιτείται για την εξεύρεση αντικατάσταση.

Εάν ο Ανάδοχος συνάψει σύμβαση υπεργολαβίας χωρίς έγκριση, η Αναθέτουσα Αρχή δικαιούται, χωρίς προηγούμενη όχληση, να καταγγείλει τη σύμβαση (σύμφωνα με παρ.5.2 παρούσας διακήρυξης).

Σε κάθε περίπτωση, την πλήρη ευθύνη για την ολοκλήρωση των Υπηρεσιών φέρει αποκλειστικά ο Ανάδοχος.

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ
ΤΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΑΜΘ**

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΠΕΤΡΟΒΙΤΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης

Ι.0. ΦΥΣΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ -ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Η παρουσία των κουνουπιών αποτελεί διαχρονικά σημαντικό πρόβλημα για τους κατοίκους όλων των Περιφερειακών Ενοτήτων της Π.Α.Μ.Θ και συμβάλλει αποφασιστικά στην υποβάθμιση της ποιότητας ζωής τους, καθώς τα κουνούπια αποτελούν σημαντικό παράγοντα όχλησης, επιδρούν αρνητικά στην ανάπτυξη της κτηνοτροφίας και του τουρισμού, ενώ τα τελευταία χρόνια, στην Π.Α.Μ.Θ. παρατηρήθηκαν και προσβολές ανθρώπων και ζώων από ασθένειες που μεταδίδονται με τσιμπήματα από μολυσμένα κουνούπια.

Για τους παραπάνω λόγους, η ΠΑΜΘ εφαρμόζει πρόγραμμα ολοκληρωμένης καταπολέμησης κουνουπιών σε όλες τις Περιφερειακές Ενότητες (ΠΕ).

Στόχοι της Περιφέρειας Α.Μ.Θ μέσω του έργου της καταπολέμησης κουνουπιών είναι:

1. Η βελτίωση των συνθηκών διαβίωσης των πολιτών κατά τη θερινή περίοδο μέσω της μείωσης από την όχληση των κουνουπιών.
2. Η προστασία της Δημόσιας Υγείας.
3. Η ενθάρρυνση για μόνιμη εγκατάσταση κατοίκων σε αγροτικούς οικισμούς και η παρεμπόδιση έτσι της εσωτερικής μετανάστευσης.
4. Η τουριστική ανάπτυξη της Περιφέρειας.

Το έργο σχεδιάζεται και εποπτεύεται συνολικά από τον γενικό συντονιστή του έργου, που συνεπικουρείται από ένα τοπικό συντονιστή του έργου για κάθε ΠΕ, τις Δνσεις Δημόσιας Υγείας και Κοινωνικής Μέριμνας, τις επιτροπές Παρακολούθησης και Πιστοποίησης του έργου σε κάθε ΠΕ (ΕΠΠΕ), ενώ η παραλαβή γίνεται από την επιτροπή παραλαβής του έργου.

Η ολοκληρωμένη καταπολέμηση των κουνουπιών υλοποιείται σε θέσεις του φυσικού, αγροτικού, περιαστικού και αστικού περιβάλλοντος, οι οποίες αποτελούν εν δυνάμει εστίες ανάπτυξης κουνουπιών και αποτελείται από μια σειρά επιμέρους εργασιών όπως:

1. Ενημέρωση των κατοίκων του τοπικού πληθυσμού για τους κινδύνους αλλά και τους τρόπους και τα μέτρα προστασίας από τα κουνούπια.
2. Χαρτογράφηση του πεδίου και παροχής στην αναθέτουσα αρχή ηλεκτρονικών αρχείων με τα γεωχωρικά δεδομένα των σημαντικών εστιών αναπαραγωγής των προνυμφών κουνουπιών.

3. Εποπτεία του πληθυσμού των κουνουπιών (προνούμφες και ακμαία) και των επιπέδων κυκλοφορίας του ιού του Δυτικού Νείλου (ΙΔΝ) στο αστικό, αγροτικό και φυσικό σύστημα. Με τον τρόπο αυτό καθορίζεται η αναγκαιότητα επεμβάσεων καταπολέμησης, το είδος της καταπολέμησης που θα επιλεγεί, η έκταση εφαρμογής, τα μέσα που θα χρησιμοποιηθούν, ελέγχεται το έργο και γίνεται εκτίμηση της αποτελεσματικότητας των εφαρμογών. Οι δειγματοληψίες των προνυμφών των κουνουπιών θα πραγματοποιούνται σε υδάτινες επιφάνειες, ενώ οι δειγματοληψίες των ακμαίων κουνουπιών θα πραγματοποιούνται με τη χρήση ειδικών και κατάλληλων παγίδων. Η ανίχνευση του ΙΔΝ θα πραγματοποιείται σε επίπεδο ακμαίων κουνουπιών και σε πτηνά δείκτες (sentinel chickens) στο σύνολο της περιφέρειας.

4. Καταπολέμηση των προνυμφών των κουνουπιών (προनुμφοκτονία) με χρήση κατάλληλων εντομοκτόνων σκευασμάτων που εφαρμόζονται τόσο από εδάφους στο φυσικό, περιαστικό και αστικό περιβάλλον όσο και από αέρος στο φυσικό, αγροτικό περιβάλλον.

5. Καταπολέμηση των ενήλικων (ακμαίων) κουνουπιών (ακμαιοκτονία) με χρήση εγκεκριμένων για το σκοπό εντομοκτόνων σκευασμάτων που εφαρμόζονται τόσο από αέρος όσο και από εδάφους. Οι ακμαιοκτονίες διακρίνονται για τεχνικούς λόγους σε ακμαιοκτονίες υπολειμματικές από εδάφους, ακμαιοκτονίες υπέρμικρου όγκου (ULV) από εδάφους, ακμαιοκτονίες υπέρμικρου όγκου (ULV) από αέρος.

Λόγω της διαφορετικής φύσεως του έργου ανάμεσα στις επίγειες και τις εναέριες δράσεις και λόγω των διαφορετικών εδαφολογικών, περιβαλλοντικών, οικολογικών κ.ά. δεδομένων και συνθηκών που επικρατούν σε κάθε γεωγραφική περιοχή της Περιφέρειας Α.Μ.-Θ. (συνοριακές δράσεις στο νομό Έβρου που περιορίζουν τη δυνατότητα αεροεφαρμογών, συγκέντρωση του μεγαλύτερου μέρους των ορυζώνων στο νομό Καβάλας με μεγάλο μήκος αρδευτικών καναλιών στον κάμπο της Χρυσούπολης, ιδιαίτερα οικοσυστήματα στο Πόρτο Λάγος και τη λίμνη Βιστωνίδα στους νομούς Ξάνθης και Ροδόπης κ.λ.π), επιβάλλουν την διάκριση του έργου σε επίγειο και εναέριο τμήμα, καθώς και του επίγειου τμήματος σε επιμέρους υποέργα ξεχωριστά ανά Περιφερειακή Ενότητα.

Το έργο αποτελείται τεχνικά από τις εξής διακριτές, ανεξάρτητες και αυτοτελείς Δράσεις και Τμήματα:

ΔΡΑΣΗ Α΄: «ΕΠΙΓΕΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗΣ ΚΟΥΝΟΥΠΙΩΝ»:

1. **ΤΜΗΜΑ Α1: «ΕΠΙΓΕΙΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗΣ ΚΟΥΝΟΥΠΙΩΝ ΣΤΗΝ ΠΕ ΔΡΑΜΑΣ».**
2. **ΤΜΗΜΑ Α2: «ΕΠΙΓΕΙΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗΣ ΚΟΥΝΟΥΠΙΩΝ ΣΤΗΝ ΠΕ ΚΑΒΑΛΑΣ».**
3. **ΤΜΗΜΑ Α3: «ΕΠΙΓΕΙΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗΣ ΚΟΥΝΟΥΠΙΩΝ ΣΤΗΝ ΠΕ ΞΑΝΘΗΣ».**
4. **ΤΜΗΜΑ Α4: «ΕΠΙΓΕΙΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗΣ ΚΟΥΝΟΥΠΙΩΝ ΣΤΗΝ ΠΕ ΡΟΔΟΠΗΣ».**
5. **ΤΜΗΜΑ Α5: «ΕΠΙΓΕΙΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗΣ ΚΟΥΝΟΥΠΙΩΝ ΣΤΗΝ ΠΕ ΕΒΡΟΥ».**

ΔΡΑΣΗ Β΄: «ΕΝΑΕΡΙΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗΣ ΚΟΥΝΟΥΠΙΩΝ, ΣΕ ΟΛΟΚΛΗΡΗ ΤΗΝ Π.Α.Μ.Θ»

Οι προσφορές που θα υποβληθούν μπορούν να αφορούν είτε το σύνολο του έργου (ΔΡΑΣΕΙΣ Α΄ ΚΑΙ Β΄), είτε μια μόνο δράση του έργου (ΔΡΑΣΗ Α΄ ή ΔΡΑΣΗ Β΄) είτε ακόμη και ένα ή περισσότερα τμήματα του έργου (Α1-Α5) ή οποιοδήποτε συνδυασμό αυτών. Η Αναθέτουσα Αρχή θα επιλέξει Ανάδοχο με εφαρμόζοντας τα κριτήρια ανάθεσης του άρθρου 2.3 της παρούσας διακήρυξης μεμονωμένα κατά Τμήμα για τη Δράση Α΄, μεμονωμένα για ολόκληρη τη Δράση Β΄.

Το μέγεθος του φυσικού αντικείμενου του έργου περιγράφεται παρακάτω (στις παραγράφους 1.3 έως 1.5) αναλυτικά και ξεχωριστά για κάθε μια Δράση του έργου. Αντίστοιχα ο προϋπολογισμός περιγράφεται στην παρ. 1.9.2.

Οι Διευθύνσεις Δημόσιας Υγείας & Κοινωνικής Μέριμνας των Περιφερειακών Ενοτήτων

για την επιτυχή έκβαση του έργου:

- Έχουν την ευθύνη διοικητικής και τεχνικής υποστήριξης της Επιτροπής Παρακολούθησης και Πιστοποίησης Έργου και του τοπικού συντονιστή της οικείας ΠΕ, αναλαμβάνοντας τη διεκπεραίωση αλληλογραφίας εξασφαλίζοντας τα μέσα μετακίνησης τους για τις ανάγκες του προγράμματος και παρέχοντας οποιαδήποτε σχετική διευκόλυνση στους εμπλεκόμενους με το έργο υπαλλήλους.
- Μερμινούν για την ενημέρωση του κοινού για τα μέτρα προφύλαξης από τα κουνούπια και για τους διενεργούμενους αεροψεκασμούς και ULV ψεκασμούς σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.
- Λαμβάνουν μέριμνα για τον περιορισμό και την εξυγίανση των εστιών αναπαραγωγής και συνεργάζονται με συναρμόδιες υπηρεσίες και φορείς για το σκοπό αυτό σε συνεργασία με τον τοπικό συντονιστή.
- Ακολουθούν τις όποιες κατευθυντήριες οδηγίες εργασίας εκδίδονται από τον Γενικό Συντονιστή του Έργου.

1.1. ΌΡΟΙ ΚΑΙ ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΕΙΣ ΠΟΥ ΑΦΟΡΟΥΝ ΤΙΣ ΕΠΙΓΕΙΕΣ ΚΙ ΕΝΑΕΡΙΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ (ΔΡΑΣΕΙΣ Α' ΚΑΙ Β')

Είναι ευρέως γνωστό ότι οι εστίες ανάπτυξης και αναπαραγωγής των κουνουπιών μεταβάλλονται πολύ εύκολα εξαιτίας των καιρικών-υδρομετεωρολογικών φαινομένων. Επίσης προκειμένου να αναληφθούν δράσεις (για ορισμένες κατηγορίες εφαρμογών καταπολέμησης) είναι απαραίτητη η έγκαιρη έκδοση των απαιτούμενων εγκρίσεων και αδειών από τα συναρμόδια Υπουργεία «Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων» και «Υγείας». Τα παραπάνω σε συνδυασμό με τις ανάγκες διαφύλαξης της δημόσιας υγείας λόγω πιθανών εξάρσεων ανθρωπίνων ασθενειών μεταδιδόμενων με κουνούπια, ενδέχεται να οδηγήσουν σε αναγκαίες τροποποιήσεις της εφαρμοζόμενης στρατηγικής καταπολέμησης και σε πιθανές αποκλίσεις των ποσοτικών στοιχείων του έργου, όπως αυτές περιγράφονται αναλυτικά για κάθε δράση στους πίνακες των παραγράφων 1.3-1.5.

Για το λόγο αυτό, η Αναθέτουσα Αρχή και τα αρμόδια όργανά της, εκτιμώντας τις ιδιαίτερες καταστάσεις και ανάγκες που τυχόν θα διαμορφωθούν κατά τη διάρκεια υλοποίησης του έργου, διατηρεί το δικαίωμα:

1. να μην καταλείπει στον ίδιο ανάδοχο το έργο ομοιόμορφα για κάθε έτος που διαρκεί η σύμβαση, αλλά να υλοποιήσει μεγαλύτερο τμήμα του φυσικού αντικείμενου κατά το πρώτο ή το δεύτερο ή το τρίτο έτος ισχύος της σύμβασης.
2. να αυξομειώνει την ποσότητα μιας ή περισσοτέρων από τις περιγραφόμενες εργασίες, από εκείνες που ανατίθενται στον ίδιο ανάδοχο. Σε κάθε τέτοια περίπτωση αυξομείωσης εργασιών θα λαμβάνονται υπόψη τα στοιχεία της οικονομικής προσφοράς του Αναδόχου.

Παράδειγμα:

- Θα είναι δυνατή η αντικατάσταση μέρους του συνολικού αριθμού εφαρμογών ακμαιοκτονίας ULV από αέρος, από αριθμό εφαρμογών προνυμφοκτονίας από αέρος αντίστοιχης οικονομικής αξίας, με βάση πάντα την οικονομική προσφορά του αναδόχου, ή
- Θα είναι δυνατή η αντικατάσταση μέρους του συνολικού αριθμού εφαρμογών ακμαιοκτονίας από εδάφους σε μια ΠΕ, από αριθμό εφαρμογών προνυμφοκτονίας από εδάφους στην ίδια ΠΕ, αντίστοιχης οικονομικής αξίας με βάση πάντα την οικονομική προσφορά του αναδόχου και αντίστροφα. κ.ο.κ

Επιπλέον διευκρινίζονται τα εξής:

1. Κάθε ανάδοχος ευθύνεται:

- Για την προμήθεια και ορθή χρήση των σκευασμάτων, λαμβάνοντας υπόψη ότι αυτά πρέπει να είναι εγκεκριμένα για το σκοπό της χρήσης τους από τις αρμόδιες Εθνικές Αρχές και να χρησιμοποιούνται σύμφωνα με τις σχετικές εγκρίσεις.
- Για οποιοδήποτε ατύχημα γίνει εξ αιτίας των ψεκαστικών εφαρμογών που διενεργεί καθώς και για την ασφάλεια των εργαζομένων, κατοίκων, επισκεπτών και για την προστασία

του περιβάλλοντος. Σημειώνεται ότι οι χειριστές των ψεκαστικών μέσων, πρέπει να κάνουν εφαρμογή του ψεκαστικού υγρού με πλήρη εξοπλισμό προφύλαξης.

- Για την έγκαιρη προμήθεια και ασφαλή φύλαξη και διαχείριση των σκευασμάτων που πρόκειται να χρησιμοποιηθούν. Για το σκοπό αυτό πρέπει κάθε ανάδοχος να διαθέτει σε περιοχή της υλοποίησης του Έργου καθ' όλη τη διάρκεια, τουλάχιστον ένα (1) κλειστό, ασφαλή και με επαρκές εμβαδόν αποθηκευτικό χώρο. Ο χώρος αυτός θα γνωστοποιηθεί με την έναρξη του έργου στο Γενικό Συντονιστή.
- Για τον τρόπο που διατίθενται οι κενές συσκευασίες (περιέκτες) των χρησιμοποιημένων σκευασμάτων υγρής μορφής. Αυτές θα υπόκεινται υποχρεωτικά από τα συνεργεία εφαρμογής σε τριπλό ξέπλυμα κατά το στάδιο προετοιμασίας του ψεκαστικού διαλύματος. Οι κενοί περιέκτες, θα διατίθενται σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία. **Η πλημμελής εφαρμογή των παραπάνω όρων και περιορισμών εκ μέρους του αναδόχου αποτελεί λόγο ενεργοποίησης των ρητρών της παρούσας διακήρυξης.**

2. Όλες οι δράσεις και εργασίες που περιγράφονται στο έργο και αφορούν :

- την παρακολούθηση του πληθυσμού των προνυμφών και των ακμιαίων κουνουπιών,
 - τις επεμβάσεις καταπολέμησης (προνυμφοκτονίας, ακμαιοκτονίας) αλλά και
 - τις εργασίες ελέγχου αποτελεσματικότητας των επεμβάσεων,
- θα διενεργούνται εάν υπάρξει ανάγκη, κατά την κρίση **και ύστερα από εντολή του Γενικού Συντονιστή** της αναθέτουσας αρχής, όλες τις μέρες της εβδομάδας (ακόμη και Σαββατοκύριακο ή Αργίες), εφόσον αυτό επιβάλλεται λόγω της βιολογίας των κουνουπιών και της αναγκαιότητας επίκαιρης εκτέλεσης των εργασιών καταπολέμησης.

1.2. ΟΡΙΣΜΟΙ

Οι ακόλουθοι όροι θα έχουν τις έννοιες που τους αποδίδονται στη συνέχεια:

Αναθέτουσα Αρχή

Η Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας – Θράκης, η οποία θα υπογράψει με τον Ανάδοχο τη Σύμβαση για την εκτέλεση του αντικειμένου του εν λόγω Διαγωνισμού και της οποίας η Οικονομική Επιτροπή με απόφασή της, εγκρίνει τους όρους της διακήρυξής του.

Έργο-Υπηρεσίες

Αντικείμενο του παρόντος ηλεκτρονικού διαγωνισμού είναι η προσφορά/παροχή υπηρεσιών για το Έργο με τίτλο: «ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗΣ ΚΟΥΝΟΥΠΙΩΝ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗΣ (ΣΥΝΕΧΙΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ 2013ΕΠ03100000) ΓΙΑ ΤΑ ΕΤΗ 2020 ΕΩΣ ΚΑΙ 2022» σχετικά με την παρακολούθηση των προνυμφών κουνουπιών κατά τα έτη εφαρμογής, τη διενέργεια από εδάφους παρεμβάσεων προνυμφοκτονίας, ακμαιοκτονίας και υπολειμματικής ακμαιοκτονίας, τη διενέργεια αεροψεκασμών για την καταπολέμηση κουνουπιών με την μέθοδο της προνυμφοκτονίας και ακμαιοκτονίας κατά τα έτη εφαρμογής, καθώς επίσης και την εποπτεία των κουνουπιών και των επιπέδων κυκλοφορίας του ιού Δυτικού Νείλου (ΙΔΝ) στο σύνολο της περιφέρειας ΑΜΘ, ώστε να εφαρμοστούν έγκαιρα προληπτικές δράσεις καταστολής, όπως αυτό περιγράφεται αναλυτικά στην παρούσα διακήρυξη.

Επιτροπή Κατακύρωσης του Διαγωνισμού

Η Οικονομική Επιτροπή της ΠΑΜΘ, έργο της οποίας είναι η έγκριση των όρων της διακήρυξης καθώς και η έγκριση όλων των σταδίων του παρόντος Διαγωνισμού.

Διευθύνουσα Υπηρεσία

Η Διεύθυνση Δημόσιας Υγείας της ΠΑΜΘ, έργο της οποίας είναι η διοικητική υποστήριξη καθόλη τη διάρκεια διενέργειας του διαγωνισμού καθώς και η παροχή διοικητικής και τεχνικής υποστήριξης της επιτροπής παραλαβής του έργου και του γενικού συντονιστή του έργου.

Γενικός Συντονιστής του Έργου

Ο Γενικός συντονισμός, η γενική εποπτεία και παρακολούθηση της πορείας εκτέλεσης ολοκλήρου του έργου της ΠΑΜΘ, ανατίθεται στον κ. Λουκά Γεωργίου του Βασιλείου, Ιατρό

Δημόσιας Υγείας ΕΣΥ με βαθμό Διευθυντή, ο οποίος στα πλαίσια της αρμοδιότητάς αυτής εκτιμά και εγκρίνει την αναγκαιότητα των διενεργούμενων επιμέρους δράσεων (π.χ. ψεκαστικών εφαρμογών), λαμβάνοντας υπόψη τις υπογραφείσες συμβάσεις και τους διαθέσιμους πόρους καθώς και τα επικαιροποιημένα εντομολογικά και επιδημιολογικά δεδομένα. Στα πλαίσια του γενικού συντονισμού συνεργάζεται με τους τοπικούς συντονιστές των ΠΕ, αξιολογώντας τα υπάρχοντα εντομολογικά και επιδημιολογικά δεδομένα, προγραμματίζει και αποφασίζει τις μελλοντικές δράσεις και καταστρώνει την κεντρική στρατηγική της καταπολέμησης. Είναι δυνατόν να εκδίδει κατευθυντήριες οδηγίες εργασίας προς τις Διευθύνσεις Δημόσιας Υγείας και Κοινωνικής Μέριμνας των ΠΕ της ΠΑΜΘ, τους τοπικούς συντονιστές, τους αναδόχους του Έργου και όλα τα αρμόδια όργανα της ΠΑΜΘ που εμπλέκονται στο έργο της καταπολέμησης κουνουπιών. Όλοι οι εμπλεκόμενοι φορείς υποχρεούνται να αναφέρονται στον ανωτέρω συντονιστή – επιβλέποντα παρέχοντας όλα τα διαθέσιμα στοιχεία.

Τοπικοί Συντονιστές ΠΕ

Σε κάθε ΠΕ ορίζεται ένας υπάλληλος ειδικότητας Ιατρού ή Γεωπόνου ή Τεχνολόγου Γεωπονίας Φυτικής Παραγωγής ή Βιολόγου ή Περιβαλλοντολόγου ή Επόπτη Δημόσιας Υγείας, ως τοπικός συντονιστής του έργου για την οικεία ΠΕ, με τον αντίστοιχο αναπληρωτή του. Ο τοπικός συντονιστής και ο αναπληρωτής του, ορίζονται με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής ύστερα από εισήγηση του Γενικού Συντονιστή του Έργου και αποτελούν μέλη της Επιτροπής Παρακολούθησης και Πιστοποίησης του Έργου της οικείας ΠΕ. (τακτικό ή/και αναπληρωματικό μέλος)

Αρμοδιότητες τους είναι:

- Η παρακολούθηση για την ορθή εφαρμογή όλων των αποφασισμένων δράσεων καταπολέμησης της εφαρμοζόμενης στρατηγικής στα διοικητικά όρια της οικείας ΠΕ, σε συνεργασία πάντα με τον Γενικό συντονιστή του έργου .
- Η παροχή γνώμης προς τον Γενικό συντονιστή 1) για την αναγκαιότητα και το είδος των δράσεων καταπολέμησης που πρέπει να αναληφθούν και την επιλογή των περιοχών εφαρμογής. 2) για την τροποποίηση του εβδομαδιαίου προγράμματος περιφορών των επιγείων δράσεων καταπολέμησης κουνουπιών. 3) την εισήγηση οποιουδήποτε μέτρου για την διευκόλυνση του έργου της καταπολέμησης (π.χ. Έλεγχο ανθυγιεινών εστιών κλπ.)
- Εισηγείται προς τον Προϊστάμενο της Διεύθυνσης Δημόσιας Υγείας & Κοινωνικής Μέριμνας των Περιφερειακής Ενότητας για τον περιορισμό και την εξυγίανση τυχόν νέων εστιών αναπαραγωγής που θα υποπέσουν στην αντίληψή του κατά την άσκηση των καθηκόντων του
- Συγκαλεί την Επιτροπή Παρακολούθησης και Πιστοποίησης Έργου.

Επιτροπές Παρακολούθησης και Πιστοποίησης Έργου (ΕΠΠΕ)

Τριμελείς Επιτροπές που συγκροτούνται κατά κανόνα ανά Περιφερειακή Ενότητα με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής και στελεχώνονται από υπαλλήλους-επιστήμονες σχετικών ειδικοτήτων με την καταπολέμηση κουνουπιών όπως Ιατρών, Γεωπόνων, Τεχνολόγων Γεωπονίας, Φυτικής Παραγωγής, Βιολόγων, Περιβαλλοντολόγων, Εποπτών Δημόσιας Υγείας κλπ. Οι επιτροπές θα έχουν σαν βασική αρμοδιότητα την συστηματική παρακολούθηση της ορθής εκτέλεσης όλων των προγραμματισμένων εργασιών καταπολέμησης, επίγειων και εναέριων, με σκοπό τη διασφάλιση και πιστοποίηση της καλής εκτέλεσης του έργου κατά κανόνα στην ΠΕ που έχουν οριστεί. Επίσης ενημερώνουν και συνεργάζονται με τις αρμόδιες Υπηρεσίες, την Επιτροπή Παραλαβής του Έργου, τον τοπικό και γενικό συντονιστή του έργου.

Ηλεκτρονικό Σύστημα παρακολούθησης των οχημάτων σε πραγματικό χρόνο (real time – on line tracking) με δικαίωμα πρόσβασης στις Επιτροπές Παρακολούθησης και Ελέγχου.

Με την εφαρμογή αυτή, υπάρχει δυνατότητα εντοπισμού και πάνω σε χάρτη της θέσης και την ταχύτητας όλων των οχημάτων των αναδόχων των επίγειων δράσεων ανά πάσα στιγμή. Με ειδική χρωματική ένδειξη διακρίνονται εύκολα τα οχήματα που βρίσκονται σε κίνηση,

από τα σταθμευμένα. Ο χάρτης ανανεώνεται αυτόματα (σε προκαθορισμένο χρονικό διάστημα πχ κάθε 30 δευτερόλεπτα) προκειμένου να ενημερώνονται οι θέσεις των οχημάτων σε πραγματικό χρόνο. Υπάρχει δυνατότητα αποθήκευσης και αναπαράστασης των δρομολογίων επί χάρτου και επιπλέον δυνατότητα εκτύπωσης των ημερήσιων δρομολογίων και των στάσεων των οχημάτων. Κατά αυτόν το τρόπο διασφαλίζεται η ολοκληρωμένη παρακολούθηση του έργου, εξοικονομείται χρόνος στους αναδόχους αλλά και στις Επιτροπές και δεν απαιτείται η προσκόμιση του ίχνους του GPS προκειμένου να διαπιστώνεται η τήρηση του προγράμματος περιφορών.

Επιτροπή Παραλαβής του Έργου

Τριμελής Επιτροπή που θα συγκροτηθεί με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, η οποία θα αποτελείται από υπαλλήλους της Αναθέτουσας Αρχής σχετικούς με το αντικείμενο του έργου και με τον έλεγχο συμβάσεων, στην έδρα της Αναθέτουσας Αρχής και θα έχει ως αρμοδιότητα, την παραλαβή του έργου επιμέρους ανά Π.Ε. για όλες τις Δράσεις του έργου, σε συνεργασία με τις Επιτροπές Παρακολούθησης και Πιστοποίησης.

Προϋπολογισμός

Η εκτιμώμενη από την Αναθέτουσα Αρχή ως μέγιστη πιθανή δαπάνη για την υλοποίηση του προκηρυσσόμενου έργου.

Συμβατικό Τμήμα

Η τιμή προσφοράς στην οποία θα κατακυρωθεί το έργο.

Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.

Το Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣ.Η.ΔΗ.Σ.) και ειδικότερα ο δικτυακός τόπος του προκηρυσσόμενου Διαγωνισμού εντός της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.

Ως αστικό περιβάλλον ορίζεται το δομημένο σύστημα των πόλεων και οικισμών της περιφέρειας. Το αστικό περιβάλλον περιλαμβάνει τους κοινόχρηστους χώρους για το σύνολο των οικισμών αλλά και ιδιωτικούς χώρους (π.χ. βόθρους ή ομαδικούς βόθρους) για εκείνους τους οικισμούς χωρίς κεντρικό αποχετευτικό σύστημα. Ενδεικτικά αναφέρεται ότι στις πιθανές εστίες περιλαμβάνονται: φρεάτια/δίκτυα όμβριων υδάτων, καναλέτα, αστικές διαδρομές ανοικτών ρεμάτων, στραγγιστικές τάφροι, θέσεις Σταθμών Επεξεργασίας Λυμάτων, λιμνάζοντα νερά, χώροι λαϊκών αγορών, χώροι υποδοχής οικονομικών μεταναστών, χώροι προσκυνηματικών εκδηλώσεων, και άλλες μικρές εστίες στάσιμων υδάτων εντός οικισμών.

Ως περιαστικό περιβάλλον ορίζεται το σύνολο των εστιών αναπαραγωγής κουνουπιών που βρίσκονται σε απόσταση έως 400 μέτρων περίξ των ορίων των πόλεων και οικισμών της ΠΑΜΘ. Ενδεικτικά αναφέρεται ότι στις πιθανές εστίες περιλαμβάνονται: στραγγιστικά κανάλια/ρέματα, διαρροές από αρδευτικά δίκτυα, αποθέσεις λυμάτων, (συμπεριλαμβανομένων των Σταθμών Επεξεργασίας Λυμάτων ανεξαρτήτως απόστασης από οικισμό) και άλλες μικρές εστίες στάσιμων υδάτων.

Ως αγροτικό και φυσικό περιβάλλον ορίζεται το σύνολο των εστιών αναπαραγωγής κουνουπιών που βρίσκονται σε απόσταση μεγαλύτερη των 400 μέτρων περίξ των ορίων των πόλεων και οικισμών της ΠΑΜΘ.

Ο Ανάδοχος της Δράσης Α του έργου (επίγειες δράσεις) έχει την ευθύνη να πραγματοποιεί δειγματοληπτικούς ελέγχους προνυμφών μόνο στις εστίες που δύναται να υλοποιήσει ψεκασμούς με επίγεια μέσα (αποστραγγιστικά αρδευτικά κανάλια, φυσικά ρέματα και πλημμυρισμένες ακαλλιέργητες εκτάσεις μικρής έκτασης). Εστίες μεγάλης έκτασης όπως για παράδειγμα ορυζώνες, παρόχθια/παράκτια υγροτοπικά συστήματα, εκβολές ποταμών, έλη αποτελούν αποκλειστικά πεδίο ευθύνης του αναδόχου της Δράσης Β (εναέριες δράσεις).

Ως έλεγχος εστιών ανάπτυξης-αναπαραγωγής προνυμφών ορίζεται η μετάβαση έμπειρου / εκπαιδευμένου προσωπικού σε πιθανές εστίες ανάπτυξης προνυμφών με σκοπό τη διαπίστωση της παρουσίας ή μη προνυμφών κουνουπιών, τη διαπίστωση του γένους, του σταδίου ανάπτυξης και του πληθυσμού αυτών.

Ως επίγειο συνεργείο ή συνεργείο τυπικά ορίζεται μια εποχούμενη ομάδα δύο ατόμων

αποτελούμενη από δειγματολήπτες-ψεκαστές, που χρησιμοποιούν επινώτιους ψεκασθήρες ή/και μηχανοκίνητο ψεκαστικό εξοπλισμό, για να πραγματοποιήσουν δράσεις καταπολέμησης προνουμφοκτονίας ή ακμαιοκτονίας περιορισμένης έκτασης από εδάφους. Οι προδιαγραφές του εξοπλισμού περιγράφονται αναλυτικά στο παράρτημα Ι παρ.7.

Ως ημερήσια καταγραφή εργασιών συνεργείου ορίζεται η καταγραφή των σημείων ελέγχου, των ευρημάτων ελέγχου και των εφαρμογών καταπολέμησης που πραγματοποιούνται καθημερινά από τα συνεργεία στο «έντυπο πραγματοποιηθέντων εργασιών συνεργείου» (**παράρτημα VII**). Οι καταγραφές δύναται να πραγματοποιούνται μέσω ειδικά σχεδιαζόμενης ηλεκτρονικής πλατφόρμας της ΠΑΜΘ.

Ως περιφορά ορίζεται η 8ωρη εργασία μίας ημέρας ενός επίγειου συνεργείου που φέρει τον κατάλληλο εξοπλισμό, σε ένα ή περισσότερους οικισμούς ή περιοχές μιας ΠΕ με σκοπό:

- τη διαπίστωση της παρουσίας ή μη προνουμφών κουνουπιών, τη διαπίστωση του γένους, του σταδίου ανάπτυξης και της πυκνότητας του πληθυσμού αυτών.
- την ανάληψη δράσεων καταπολέμησης κουνουπιών (προνουμφοκτονίας ή υπολειμματικής ακμαιοκτονίας) και
- την καταγραφή των ευρημάτων ελέγχου και όλων των πραγματοποιηθέντων δράσεων σε ειδικό τυποποιημένο έντυπο σύμφωνα με το υπόδειγμα του Παραρτήματος VII της παρούσας. Οι καταγραφές δύναται να πραγματοποιούνται μέσω της ειδικά σχεδιαζόμενης ηλεκτρονικής πλατφόρμας της ΠΑΜΘ. Οι περιφορές των επίγειων συνεργείων πραγματοποιούνται τακτικά σε καθημερινή βάση, από Δευτέρα έως Παρασκευή, αλλά και έκτακτα οποιαδήποτε μέρα, σε κάθε περίπτωση βάσει ενός προκαθορισμένου προγράμματος το οποίο σχεδιάζεται-καταρτίζεται από τον ανάδοχο και εγκρίνεται **από τον γενικό συντονιστή του προγράμματος**.

Ως προβλεπόμενο πρόγραμμα εργασιών (περιφορών) ορίζεται ένα πρόγραμμα που σχεδιάζεται-καταρτίζεται από τον ανάδοχο ώστε να υπάρχει επανάληψη της περιφοράς κατά μέσο όρο στην ίδια περιοχή το πολύ ανά 15/νθημερο στο αστικό-περιαστικό σύστημα και ανά 10/μερο στο αγροτικό και φυσικό περιβάλλον. Το πρόγραμμα υποβάλλεται από τον Ανάδοχο (με ηλεκτρονική αλληλογραφία) στον γενικό συντονιστή σε εβδομαδιαία βάση, δύο εργάσιμες ημέρες πριν από την έναρξή του, για έγκριση.

Το εγκεκριμένο πρόγραμμα αυτό οφείλει να τηρηθεί από τα συνεργεία του αναδόχου.

Στο πρόγραμμα περιλαμβάνονται:

- Οι οικισμοί και οι πιθανές θέσεις αναπαραγωγής κουνουπιών, που θα επισκεφθούν και θα ελέγξουν τα συνεργεία του κάθε αναδόχου.
- Οι προβλεπόμενοι επίγειοι ψεκασμοί που θα διενεργηθούν από τα συνεργεία του αναδόχου.
- Στοιχεία των μέσων μετακίνησης και των υπαλλήλων του αναδόχου που θα συμμετέχουν στο κάθε συνεργείο, π.χ. πινακίδες αυτοκινήτου, ονοματεπώνυμο και κινητά τηλέφωνα ώστε να μπορεί να υπάρχει άμεση επικοινωνία με τα αρμόδια όργανα της Αναθέτουσας Αρχής.

Ως κύκλος της περιφοράς ορίζεται το χρονικό διάστημα που μεσολαβεί μεταξύ δύο διαδοχικών δράσεων στην ίδια περιοχή ή εστία αναπαραγωγής κουνουπιών. Ο έλεγχος των πιθανών εστιών ανάπτυξης προνουμφών πρέπει να γίνεται σε τακτά χρονικά διαστήματα, βάση του καταρτισθέντος προγράμματος.

Για τον καθορισμό μιας πλήρους μονάδας περιφοράς από εδάφους λαμβάνονται υπόψη τα εξής κριτήρια:

- α) η 8ωρη ημερήσια απασχόληση συνεργείου δύο ατόμων, με τουλάχιστον έξι(6) ώρες εργασίας εντός του πεδίου εφαρμογής,
- β) η ορθή εφαρμογή και χρήση σύμφωνα με τις ανάγκες του έργου, των εγκεκριμένων για το σκοπό βιοκτόνων σκευασμάτων.

Τα συνεργεία σε κάθε περιφορά, πρέπει να είναι εφοδιασμένα με ποσότητα προνουμφοκτόνου σκευάσματος που επαρκεί για ψεκασμό σε υδάτινες επιφάνειες έκτασης

τουλάχιστον 15 στρ. ή για 100 εφαρμογές σε ιδιωτικά αποχετευτικά συστήματα (βόθρους), όταν χρησιμοποιείται στην εγκεκριμένη δοσολογία. Τα συνεργεία σε κάθε περιφορά ακμαιοκτονίας, πρέπει να είναι χρησιμοποιούν ποσότητα ακμαιοκτόνου σκευάσματος που επαρκεί για ψεκασμό σε επιφάνεια έκτασης τουλάχιστον 10 στρ.

Για να αμειφθούν περισσότερες από 2 υπολειμματικές εφαρμογές στο πλαίσιο μιας περιφοράς στο ίδιο συνεργείο θα πρέπει υποχρεωτικά να παρίσταται μέλος της επιτροπής παρακολούθησης και πιστοποίησης του έργου, το οποίο θα βεβαιώνει την επίβλεψη του αριθμού των εφαρμογών.

Κατά την έναρξη της περιφοράς, πρέπει να καταγράφεται η ώρα, η μέρα, το είδος και η αρχική ποσότητα του σκευάσματος που χρησιμοποιήθηκε καθώς και τα λίτρα νερού (συνολική ποσότητα διαλύματος). Αν και εφόσον απαιτηθεί να ξαναγεμίσει η δεξαμενή του οχήματος καταγράφεται ξανά η ώρα το είδος και η ποσότητα του σκευάσματος που χρησιμοποιήθηκε καθώς και τα λίτρα νερού (συνολική ποσότητα διαλύματος).

Ο κάθε ανάδοχος μπορεί να χρησιμοποιήσει οποιοδήποτε εγκεκριμένο σκεύασμα που δρα με χημικό, βιολογικό ή μηχανικό τρόπο, αρκεί όταν χρησιμοποιείται στις εγκεκριμένες δοσολογίες κατά περίπτωση, να καλύπτει επαρκή έκταση ή αριθμό εφαρμογών.

Ως αποδεικτικά κατανάλωσης σκευασμάτων δύναται να ζητούνται από τις αρμόδιες ΕΠΠΕ και αντίγραφα από τα παραστατικά προμήθειάς σκευασμάτων (π.χ. τιμολόγια).

Η χρησιμοποιούμενη δόση φαρμάκου, εντός των επιτρεπόμενων ορίων, καθορίζεται κατά περίπτωση και ανάλογα με τις επικρατούσες συνθήκες από τον υπεύθυνο επιστήμονα του αναδόχου, ο οποίος οφείλει σε περίπτωση αστοχιών καταπολέμησης, να αναπροσαρμόσει τη δόση σε συνεργασία με τον τοπικό συντονιστή ΠΕ.

Ως Περιφορές υπευθύνου επιστήμονα : νοούνται περιφορές ελέγχου που εκτελούνται από τον επιστημονικά υπεύθυνο του έργου του αναδόχου καθ όλη τη διάρκεια του έργου, οι οποίες προγραμματίζονται στο εβδομαδιαίο πρόγραμμα και μπορούν να πραγματοποιούνται με ΙΧ όχημα ενώ δεν είναι υποχρεωτική η παρουσία επιπλέον ατόμου πέραν του επιστημονικά υπευθύνου του έργου. Στο πλαίσιο αυτό, ο επιστημονικά υπεύθυνος του έργου υποχρεούται να ερευνά το σύνολο του πεδίου και να καταγράφει εστίες προς ψεκασμό (συγκεντρώσεις προνυμφών). Επίσης να συντονίζει και να επιβλέπει τα συνεργεία συνδράμοντας στο έργο των αρμοδίων οργάνων της αναθέτουσας αρχής.

Όλα τα ανωτέρω, σημειώνονται σε ημερολόγιο εργασιών αντίγραφο του οποίου θα παραδίδεται στη μηνιαία έκθεση του αναδόχου ενώ τα στοιχεία από την έρευνα πεδίου μπορούν να σημειώνονται εναλλακτικά στο ηλεκτρονικό σύστημα καταγραφής της ΠΑΜΘ.

Ως ULV εφαρμογή Ακμαιοκτονία από εδάφους ορίζεται η εφαρμογή που γίνεται από επαγγελματικό όχημα και χρησιμοποιεί εγκεκριμένο ακμαιοκτόνο σκεύασμα κατάλληλο για εκνέφωση υπέρμικρου όγκου, που απαιτείται για να καλυφθεί έκταση ίση με χίλια (1.000) στρέμματα επιφάνειας όταν χρησιμοποιείται στην εγκεκριμένη δοσολογία.

Ο χρησιμοποιούμενος ψεκαστικός εξοπλισμός πρέπει να είναι κατάλληλος ώστε να παράγει σταγονίδια με μέση διάμετρο κατ' όγκο (mean volume diameter) ευρισκόμενης στο επιθυμητό εύρος μεταξύ 10 έως 50μm και να έχει κατάλληλη παροχή λίτρων /ώρα ώστε η διάρκεια της εφαρμογής να μην ξεπερνά τα 90 λεπτά της ώρας.

Ως αποδεικτικά κατανάλωσης σκευασμάτων δύναται να ζητούνται από τις αρμόδιες ΕΠΠΕ και αντίγραφα από τα παραστατικά προμήθειάς σκευασμάτων (π.χ. τιμολόγια).

Ως Προνυμφοκτονία από αέρος ορίζεται η εφαρμογή που γίνεται με χρήση ειδικού εξοπλισμού από ελικόπτερο και χρησιμοποιεί εγκεκριμένο προνυμφοκτόνο σκεύασμα στην ελαχίστη επιτρεπόμενη δοσολογία με βάση την ετικέτα και τις εγκρίσεις του σκευάσματος, ανάλογα με τις επικρατούσες συνθήκες, την αφθονία και το στάδιο ανάπτυξης των προνυμφών των κουνουπιών κ.α. Διευκρινίζεται ότι στην προϋπολογισθείσα τιμή μονάδος περιλαμβάνεται το κόστος προμήθειας εγκεκριμένων βιοκτόνων σκευασμάτων .

Ως ULV εφαρμογή Ακμαιοκτονίας από αέρος ορίζεται η εφαρμογή που γίνεται με χρήση ειδικού εξοπλισμού από ελικόπτερο, και χρησιμοποιεί εγκεκριμένο ακμαιοκτόνο σκεύασμα κατάλληλο για εκνέφωση υπέρμικρου όγκου, σε ποσότητα και διάλυση που απαιτείται για

να καλυφθεί έκταση ίση με σαράντα χιλιάδες (40.000) στρέμματα επιφάνειας με πτήση συνολικής διάρκειας μικρότερης των 90 λεπτών της ώρας, λαμβάνοντας την επιτρεπόμενη δοσολογία του ανά στρέμμα με βάση την ετικέτα για το σκοπό αυτό. Ο εξοπλισμός ψεκασμού πρέπει να παράγει σταγονίδια με μέση διάμετρο κατ' όγκο (mean volume diameter) ευρισκόμενης στο επιθυμητό εύρος μεταξύ 10 έως 50µm. Διευκρινίζεται ότι στην προϋπολογισθείσα τιμή μονάδας περιλαμβάνεται το κόστος προμήθειας εγκεκριμένων βιοκτόνων σκευασμάτων .

Ηλεκτρονικό σύστημα καταγραφής της ΠΑΜΘ (ή ηλεκτρονική πλατφόρμα της ΠΑΜΘ)

Ειδική εφαρμογή (λογισμικό) που αναπτύσσεται από την ΠΑΜΘ με σκοπό καταχώρηση, παρακολούθηση και απεικόνιση σε γεωγραφικά υπόβαθρα των ενεργειών παρακολούθησης και καταπολέμησης κουνουπιών στην ΠΑΜΘ (web-GIS). Ο κάθε Ανάδοχος της Δράσης Α' οφείλει να χρησιμοποιεί την συγκεκριμένη εφαρμογή σε δικά του μέσα και εξοπλισμό και για κάθε ένα από τα συνεργεία του πρέπει να διαθέτει ένα έξυπνο κινητό τηλέφωνο (smartphone) ή ταμπλέτα (tablet) με πρόσβαση σε δεδομένα διαδικτύου (3G ή 4G) .

Ηλεκτρονικό Σύστημα Δορυφορικού Εντοπισμού και Παρακολούθησης των οχημάτων Συνεργείων Επίγειων Δράσεων σε πραγματικό χρόνο (real time – on line tracking) με δικαίωμα πρόσβασης στις Επιτροπές Παρακολούθησης και Ελέγχου.

Εφαρμογή με την οποία υπάρχει δυνατότητα εντοπισμού και πάνω σε χάρτη τη θέση και την ταχύτητα όλων των οχημάτων του αναδόχου ανά πάσα στιγμή. Με ειδική χρωματική ένδειξη πρέπει να διακρίνονται εύκολα τα οχήματα που βρίσκονται σε κίνηση, από τα σταθμευμένα. Ο χάρτης πρέπει να ανανεώνεται αυτόματα σε προκαθορισμένο χρονικό διάστημα (πχ κάθε 30 δευτερόλεπτα) προκειμένου να ενημερώνονται οι θέσεις των οχημάτων σε πραγματικό χρόνο. Να υπάρχει δυνατότητα αποθήκευσης και αναπαράστασης των δρομολογίων επί χάρτου και επιπλέον δυνατότητα εκτύπωσης των ημερήσιων δρομολογίων και τις στάσεις των οχημάτων.

1.3. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΡΑΣΗΣ Α΄: «ΕΠΙΓΕΙΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗΣ ΚΟΥΝΟΥΠΙΩΝ».

Η Δράση περιλαμβάνει την υλοποίηση του συνόλου των απαιτούμενων επίγειων εργασιών καταπολέμησης κουνουπιών στο αστικό, περιαστικό, φυσικό και αγροτικό περιβάλλον των ΠΕ Δράμας, ΠΕ Καβάλας, ΠΕ Ξάνθης, ΠΕ Ροδόπης και ΠΕ Έβρου, καθώς επίσης και την Εποπτεία του πληθυσμού των ακμαίων κουνουπιών και των επιπέδων κυκλοφορίας του ιού του Δυτικού Νείλου (ΙΔΝ) στο αστικό σύστημα στο σύνολο της περιφέρειας ΑΜΘ, ώστε να εφαρμοστούν έγκαιρα προληπτικές δράσεις καταστολής.

Στα πλαίσια αυτά, ο ανάδοχος του έργου σε κάθε ΠΕ, αναλαμβάνει να πραγματοποιήσει τις εξής εργασίες:

1. Δημιουργία ή επικαιροποίηση επιχειρησιακών χαρτών και παροχή ηλεκτρονικών αρχείων με τα γεωχωρικά δεδομένα των σημαντικών εστιών αναπαραγωγής των προνυμφών κουνουπιών.
2. Εντοπισμός στο αστικό, περιαστικό, φυσικό και αγροτικό περιβάλλον των πιθανών εστιών ανάπτυξης των προνυμφών κουνουπιών, χαρτογράφησή τους, προγραμματισμένος έλεγχος αυτών και διενέργεια επίγειων ψεκασμών προνυμφοκτονίας ή/και ακμαιοκτονίας.
3. Εποπτεία του πληθυσμού των ακμαίων κουνουπιών και των επιπέδων κυκλοφορίας του ιού του Δυτικού Νείλου (ΙΔΝ) στο αστικό σύστημα, σε επιλεγμένες θέσεις, στις περιοχές εφαρμογών όπου δραστηριοποιείται ο ανάδοχος, κατόπιν υποδείξεως του Γενικού Συντονιστή.
4. Ενημέρωση του τοπικού πληθυσμού για τις πραγματοποιούμενες δράσεις και τα μέτρα προστασίας.
5. Εκπόνηση μηνιαίων αναλυτικών αναφορών περιοχών παρέμβασης και υποβολή τους στην αρμόδια Υπηρεσία κάθε Π.Ε.
6. Εκπόνηση ετήσιας και τελικής έκθεσης πεπραγμένων.

20PROC006210098 2020-01-28

ΤΕΥΧΟΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΑΝΟΙΧΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΟ «ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗΣ ΚΟΥΝΟΥΠΙΩΝ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗΣ(ΣΥΝΕΧΙΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ 2013ΕΠ03100000) ΓΙΑ ΤΑ ΕΤΗ 2020 ΕΩΣ ΚΑΙ 2022»

Ο κάθε Ανάδοχος, οφείλει να εξασφαλίσει κατ' ελάχιστο τον προβλεπόμενο από τη διακήρυξη αριθμό συνεργείων και εξοπλισμού που είναι αναγκαία για την εκτέλεση του έργου σε κάθε ΠΕ. Επίσης οφείλει να διαθέτει στα συνεργεία του, τα κατάλληλα κατά περίπτωση βιοκτόνα σκευάσματα προς χρήση. Τα συνεργεία πραγματοποιούν τις απαιτούμενες εργασίες τους στα πλαίσια των προγραμματισμένων περιφορών τους.

Το μέγεθος του φυσικού αντικείμενου της ΔΡΑΣΗΣ Α' περιγράφεται αναλυτικά στον πίνακα Α που ακολουθεί:

ΠΙΝΑΚΑΣ Α': ΠΟΣΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΑΝΑ ΤΡΙΕΤΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ		
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΕΡΓΟΥ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
ΤΜΗΜΑ 1. ΠΕ ΔΡΑΜΑΣ		
ΠΕΡΙΦΟΡΕΣ ΥΠΕΥΘΥΝΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΩΝ ΣΤΟ ΠΕΔΙΟ ΜΕ ΣΚΟΠΟ ΤΗΝ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΣΗ ΑΥΤΟΨΙΩΝ ΚΑΙ ΤΗΝ ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΤΩΝ ΣΥΝΕΡΓΕΙΩΝ.	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΕΡΙΦΟΡΩΝ	312
ΠΕΡΙΦΟΡΕΣ ΜΕ ΠΡΟΝΥΜΦΟΚΤΟΝΙΑ ΣΤΟ ΑΣΤΙΚΟ ΚΑΙ ΠΕΡΙΑΣΤΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΕΡΙΦΟΡΩΝ	630
ΠΕΡΙΦΟΡΕΣ ΜΕ ΠΡΟΝΥΜΦΟΚΤΟΝΙΑ ΣΕ ΦΥΣΙΚΟ-ΑΓΡΟΤΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΕΡΙΦΟΡΩΝ	390
ΠΕΡΙΦΟΡΕΣ ΜΕ ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΙΚΗ ΑΚΜΑΙΟΚΤΟΝΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΕΡΙΦΟΡΩΝ	150
ΕΠΙΓΕΙΕΣ ULV ΑΚΜΑΙΟΚΤΟΝΙΕΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ	30
ΕΠΟΠΤΕΙΑ ΤΩΝ ΑΚΜΑΙΩΝ ΚΟΥΝΟΥΠΙΩΝ ΚΑΙ ΤΩΝ ΕΠΙΠΕΔΩΝ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΤΟΥ ΙΔΝ ΣΤΟ ΑΣΤΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΝΩΝ	15
ΤΜΗΜΑ 2. ΠΕ ΚΑΒΑΛΑΣ		
ΠΕΡΙΦΟΡΕΣ ΥΠΕΥΘΥΝΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΩΝ ΣΤΟ ΠΕΔΙΟ ΜΕ ΣΚΟΠΟ ΤΗΝ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΣΗ ΑΥΤΟΨΙΩΝ ΚΑΙ ΤΗΝ ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΤΩΝ ΣΥΝΕΡΓΕΙΩΝ.	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΕΡΙΦΟΡΩΝ	390
ΠΕΡΙΦΟΡΕΣ ΜΕ ΠΡΟΝΥΜΦΟΚΤΟΝΙΑ ΣΤΟ ΑΣΤΙΚΟ ΚΑΙ ΠΕΡΙΑΣΤΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΒΑΛΑΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΕΡΙΦΟΡΩΝ	1020
ΠΕΡΙΦΟΡΕΣ ΜΕ ΠΡΟΝΥΜΦΟΚΤΟΝΙΑ ΣΕ ΦΥΣΙΚΟ-ΑΓΡΟΤΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΒΑΛΑΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΕΡΙΦΟΡΩΝ	1320

20PROC006210098 2020-01-28

ΤΕΥΧΟΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΑΝΟΙΧΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΟ «ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗΣ ΚΟΥΝΟΥΠΙΩΝ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗΣ(ΣΥΝΕΧΙΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ 2013ΕΠ03100000) ΓΙΑ ΤΑ ΕΤΗ 2020 ΕΩΣ ΚΑΙ 2022»

ΠΕΡΙΦΟΡΕΣ ΜΕ ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΙΚΗ ΑΚΜΑΙΟΚΤΟΝΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΕΡΙΦΟΡΩΝ	540
ΕΠΙΓΕΙΕΣ ULV ΑΚΜΑΙΟΚΤΟΝΙΕΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ	75
ΠΕΡΙΦΟΡΕΣ ΠΡΟΝΥΜΦΟΚΤΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΑΚΜΑΙΟΚΤΟΝΙΑΣ ΣΥΝΕΡΓΕΙΟΥ ΣΤΗ ΘΑΣΟ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΕΡΙΦΟΡΩΝ	390
ΕΠΟΠΤΕΙΑ ΤΩΝ ΑΚΜΑΙΩΝ ΚΟΥΝΟΥΠΙΩΝ ΚΑΙ ΤΩΝ ΕΠΙΠΕΔΩΝ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΤΟΥ ΙΔΝ ΣΤΟ ΑΣΤΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΝΩΝ	15

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΕΡΓΟΥ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
ΤΜΗΜΑ 3. ΠΕ ΞΑΝΘΗΣ		
ΠΕΡΙΦΟΡΕΣ ΥΠΕΥΘΥΝΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΩΝ ΣΤΟ ΠΕΔΙΟ ΜΕ ΣΚΟΠΟ ΤΗΝ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΣΗ ΑΥΤΟΨΙΩΝ ΚΑΙ ΤΗΝ ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΤΩΝ ΣΥΝΕΡΓΕΙΩΝ.	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΕΡΙΦΟΡΩΝ	390
ΠΕΡΙΦΟΡΕΣ ΜΕ ΠΡΟΝΥΜΦΟΚΤΟΝΙΑ ΣΤΟ ΑΣΤΙΚΟ ΚΑΙ ΠΕΡΙΑΣΤΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΕΡΙΦΟΡΩΝ	780
ΠΕΡΙΦΟΡΕΣ ΜΕ ΠΡΟΝΥΜΦΟΚΤΟΝΙΑ ΣΕ ΦΥΣΙΚΟ- ΑΓΡΟΤΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΕΡΙΦΟΡΩΝ	870
ΠΕΡΙΦΟΡΕΣ ΜΕ ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΙΚΗ ΑΚΜΑΙΟΚΤΟΝΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΕΡΙΦΟΡΩΝ	300
ΕΠΙΓΕΙΕΣ ULV ΑΚΜΑΙΟΚΤΟΝΙΕΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ	75
ΕΠΟΠΤΕΙΑ ΤΩΝ ΑΚΜΑΙΩΝ ΚΟΥΝΟΥΠΙΩΝ ΚΑΙ ΤΩΝ ΕΠΙΠΕΔΩΝ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΤΟΥ ΙΔΝ ΣΤΟ ΑΣΤΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΝΩΝ	15
ΤΜΗΜΑ 4. ΠΕ ΡΟΔΟΠΗΣ		
ΠΕΡΙΦΟΡΕΣ ΥΠΕΥΘΥΝΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΩΝ ΣΤΟ ΠΕΔΙΟ ΜΕ ΣΚΟΠΟ ΤΗΝ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΣΗ ΑΥΤΟΨΙΩΝ ΚΑΙ ΤΗΝ ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΤΩΝ ΣΥΝΕΡΓΕΙΩΝ.	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΕΡΙΦΟΡΩΝ	390
ΠΕΡΙΦΟΡΕΣ ΜΕ ΠΡΟΝΥΜΦΟΚΤΟΝΙΑ ΣΤΟ ΑΣΤΙΚΟ ΚΑΙ ΠΕΡΙΑΣΤΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΕΡΙΦΟΡΩΝ	780
ΠΕΡΙΦΟΡΕΣ ΜΕ ΠΡΟΝΥΜΦΟΚΤΟΝΙΑ ΣΕ ΦΥΣΙΚΟ- ΑΓΡΟΤΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΕΡΙΦΟΡΩΝ	870
ΠΕΡΙΦΟΡΕΣ ΜΕ ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΙΚΗ ΑΚΜΑΙΟΚΤΟΝΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΕΡΙΦΟΡΩΝ	300
ΕΠΙΓΕΙΕΣ ULV ΑΚΜΑΙΟΚΤΟΝΙΕΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ	60

ΕΠΟΠΤΕΙΑ ΤΩΝ ΑΚΜΑΙΩΝ ΚΟΥΝΟΥΠΙΩΝ ΚΑΙ ΤΩΝ ΕΠΙΠΕΔΩΝ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΤΟΥ ΙΔΝ ΣΤΟ ΑΣΤΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΝΩΝ	15
--	---------------	----

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΕΡΓΟΥ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
ΤΜΗΜΑ 5. ΠΕ ΕΒΡΟΥ		
ΠΕΡΙΦΟΡΕΣ ΥΠΕΥΘΥΝΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΩΝ ΣΤΟ ΠΕΔΙΟ ΜΕ ΣΚΟΠΟ ΤΗΝ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΣΗ ΑΥΤΟΨΙΩΝ ΚΑΙ ΤΗΝ ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΤΩΝ ΣΥΝΕΡΓΕΙΩΝ.	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΕΡΙΦΟΡΩΝ	780
ΠΕΡΙΦΟΡΕΣ ΜΕ ΠΡΟΝΥΜΦΟΚΤΟΝΙΑ ΣΤΟ ΑΣΤΙΚΟ ΚΑΙ ΠΕΡΙΑΣΤΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΕΡΙΦΟΡΩΝ	1350
ΠΕΡΙΦΟΡΕΣ ΜΕ ΠΡΟΝΥΜΦΟΚΤΟΝΙΑ ΣΕ ΦΥΣΙΚΟ-ΑΓΡΟΤΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΕΡΙΦΟΡΩΝ	2010
ΠΕΡΙΦΟΡΕΣ ΜΕ ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΙΚΗ ΑΚΜΑΙΟΚΤΟΝΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΕΡΙΦΟΡΩΝ	690
ΕΠΙΓΕΙΕΣ ULV ΑΚΜΑΙΟΚΤΟΝΙΕΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ	120
ΕΠΙΠΡΟΣΘΕΤΟ ΚΟΣΤΟΣ ΠΕΡΙΦΟΡΩΝ ΣΑΜΟΘΡΑΚΗΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΕΡΙΦΟΡΩΝ	150
ΕΠΟΠΤΕΙΑ ΤΩΝ ΑΚΜΑΙΩΝ ΚΟΥΝΟΥΠΙΩΝ ΚΑΙ ΤΩΝ ΕΠΙΠΕΔΩΝ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΤΟΥ ΙΔΝ ΣΤΟ ΑΣΤΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΝΩΝ	15

Το αντικείμενο του έργου περιλαμβάνει αναλυτικά τις εξής εργασίες:

1.3.1 Εργασίες χαρτογράφησης πεδίου δράσης, επικαιροποίησης επιχειρησιακών χαρτών και παροχής στην Διευθύνουσα Υπηρεσία, ηλεκτρονικών αρχείων με τα γεωχωρικά δεδομένα των σημαντικών εστίων αναπαραγωγής των προνυμφών κουνουπιών.

Κάθε Ανάδοχος, μετά την ανάθεση του έργου, υποχρεούται να χρησιμοποιεί θεματικούς χάρτες στο εθνικό σύστημα αναφοράς «ΕΓΣΑ '87» και κατάλληλης κλίμακας (π.χ. 1:25.000), για το σύνολο της περιοχής παρέμβασης (αγροτικό, περιαστικό, φυσικό και αστικό σύστημα). Στους χάρτες αυτούς θα αποτυπώνει επικαιροποιημένα στοιχεία αναφορικά με το σύνολο των δειγματοληπτικών σταθμών στο πεδίο δράσης του. Τους επιχειρησιακούς

χάρτες θα χρησιμοποιούν τα επίγεια συνεργεία κατά την εκτέλεση των εργασιών τους. Η σήμανση θα πρέπει να είναι ευκρινής στο σύνολο του πεδίου παρέμβασης καθ' όλη την διάρκεια του έργου, και θα παραδίδονται σε έντυπη και ψηφιακή μορφή στις αρμόδιες Υπηρεσίες των ΠΕ και στις Επιτροπές Παρακολούθησης και Πιστοποίησης του Έργου κάθε Π.Ε. καθώς και στην Διευθύνουσα Υπηρεσία.

Κάθε Ανάδοχος υποχρεούται να παραδίδει ηλεκτρονικά αρχεία με τα γεωχωρικά δεδομένα των σημαντικών και κωδικοποιημένων εστίων αναπαραγωγής των προνυμφών κουνουπιών. Στις πιθανές εστίες περιλαμβάνονται αποστραγγιστικά αρδευτικά κανάλια, φυσικά ρέματα και πλημμυρισμένες ακαλλιέργητες εκτάσεις μικρής έκτασης. Εστίες μεγάλης έκτασης όπως για παράδειγμα ορυζώνες, παρόχθια/παράκτια υγροτοπικά συστήματα, εκβολές ποταμών, έλη αποτελούν αποκλειστικά πεδίο ευθύνης του αναδόχου της Δράσης Β (εναέριες δράσεις). Όλα τα ψηφιακά δεδομένα θα υποβάλλονται ηλεκτρονικά σε μορφή vector για τις καταγραφές των εστίων αναπαραγωγής κουνουπιών στο αστικό, περιαστικό, φυσικό και αγροτικό σύστημα των οικισμών. Προκειμένου η Αναθέτουσα Αρχή να μπορεί να αξιοποιήσει τα αρχεία των καταγραφών τα σχετικά αρχεία θα παραδίδονται στην πρωτογενή τους μορφή σε γεωδαιτικό σύστημα αναφοράς WGS84 (πρωτογενή αρχεία, shapfiles). Τα δεδομένα αυτά θα δίνονται σε μορφή .kml (WGS84), ώστε να μπορούν να χρησιμοποιηθούν άμεσα από τα αρμόδια όργανα της Αναθέτουσας Αρχής. Τα παραπάνω γεωχωρικά δεδομένα δύναται να αποτυπώνονται σε ηλεκτρονική μορφή μέσω της ειδικά σχεδιαζόμενης ηλεκτρονικής πλατφόρμας της ΠΑΜΘ στην οποία θα έχει πρόσβαση το προσωπικό του αναδόχου.

1.3.2. Εντοπισμός των πιθανών εστίων ανάπτυξης των προνυμφών κουνουπιών, προγραμματισμένος έλεγχος αυτών και διενέργεια επίγειων ψεκασμών προνυμφοκτονίας ή/και ακμαιοκτονίας.

Τα συνεργεία πραγματοποιούν τις εργασίες τους στα πλαίσια των προγραμματισμένων περιφορών τους και ειδικότερα πραγματοποιούν ελέγχους σε πιθανές εστίες αναπαραγωγής κουνουπιών και ταυτόχρονα εκτελούν προνυμφοκτονίες ή/και ακμαιοκτονίες όταν κρίνεται απαραίτητο. **Επίσης ο ανάδοχος πρέπει να τους παρέχει τον κατάλληλο εξοπλισμό (ώστε να μπορούν τα συνεργεία να προβούν άμεσα σε εργασίες μερικής αποψίλωσης σε θέσεις πυκνής βλάστησης που αναπαράγονται τα κουνούπια), εφόσον πυκνή βλάστηση μικρής έκτασης εμποδίζει την πρόσβασή τους σε εστίες αναπαραγωγής κουνουπιών.**

Τα επίγεια συνεργεία πρέπει να είναι διαθέσιμα στο πεδίο δράσης τουλάχιστον για το διάστημα από Απρίλιο έως και τον Οκτώβριο σε κάθε έτος εφαρμογής.

Κατά τις περιφορές των επίγειων συνεργείων ελέγχονται φρεάτια/δίκτυα όμβριων υδάτων, καναλέτα, αστικές διαδρομές ανοικτών ρεμάτων, στραγγιστικές τάφροι, θέσεις Σταθμών Επεξεργασίας Λυμάτων, λιμνάζοντα νερά και άλλες μικρές εστίες στάσιμων υδάτων εντός οικισμών αλλά επίσης και αποστραγγιστικά αρδευτικά κανάλια, φυσικά ρέματα πλημμυρισμένες ακαλλιέργητες εκτάσεις μικρής έκτασης.

Σε κάθε περιφορά διενεργείται έλεγχος παρουσίας προνυμφών και καταγραφή εμφάνισης και αφθονίας προνυμφών κουνουπιών. Ειδικότερα, ελέγχεται η παρουσία ή μη προνυμφών, το γένος, το προνυμφικό στάδιο και η πυκνότητα αυτών. Ο Ανάδοχος της Δράσης Α έχει την ευθύνη να πραγματοποιεί δειγματοληπτικούς ελέγχους προνυμφών μόνο στις εστίες που δύναται να υλοποιήσει ψεκασμούς με επίγεια μέσα. Εστίες μεγάλης έκτασης όπως για παράδειγμα ορυζώνες, παρόχθια/παράκτια υγροτοπικά συστήματα, εκβολές ποταμών, έλη αποτελούν αποκλειστικά πεδίο ευθύνης του αναδόχου της Δράσης Β (εναέριες δράσεις).

Ο κύκλος περιφοράς όλων των συνεργείων, σχεδιάζεται από τον ανάδοχο σε εβδομαδιαία βάση ώστε να είναι:

- το ανώτερο 10ήμερος στο φυσικό και αγροτικό περιβάλλον.
- το ανώτερο 15νθήμερος στο αστικό-περιαστικό περιβάλλον.

Στον ιστότοπο της Περιφέρειας ΑΜΘ (<http://www.1179.syzefxis.gov.gr/index.php/2014-10->

24-08-10-4/4) παρατίθενται εβδομαδιαία προγράμματα περιφορών επίγειων συνεργείων που μπορούν να χρησιμεύσουν στους προσφέροντες αναφορικά με τον τρόπο προγραμματισμού των περιφορών που τους ζητείται να σχεδιάσουν.

Στο αστικό περιβάλλον εκείνων των οικισμών που έχουν ιδιωτικά συστήματα αποχέτευσης (βόθρους), τα δραστηριοποιούμενα συνεργεία οφείλουν να επεμβαίνουν τουλάχιστον μια φορά το μήνα με προνυμφοκτονία, με σκεύασμα που θα υποδεικνύεται από την Επιτροπή Παρακολούθησης και Πιστοποίησης ώστε οι παρεμβάσεις να είναι οι λιγότερο δυνατές και με τη μεγαλύτερη αποτελεσματικότητα, όπου βεβαίως είναι δυνατή και επιτρεπτή η πρόσβαση. Περιπτώσεις αντιρρήσεων εισόδου σε ιδιωτικούς χώρους καταγράφονται στο έντυπο πραγματοποιηθέντων εργασιών συνεργείου (παράρτημα VII).

Ο κύκλος περιφοράς ενδέχεται να τροποποιείται σε συνεργασία το Γενικό Συντονιστή του έργου, ανάλογα με τις ανάγκες που θα προκύψουν με βάση τις επικρατούσες υδρομετεωρολογικές συνθήκες ή για οποιαδήποτε άλλη αιτία. Σε κάθε τέτοια περίπτωση ο ανάδοχος οφείλει να αποδεχθεί τις τροποποιήσεις που του υποδεικνύονται.

Για όλες τις περιφορές και εργασίες που πρόκειται να πραγματοποιηθούν στο προσεχές διάστημα, ο ανάδοχος οφείλει να καταρτίζει το προβλεπόμενο πρόγραμμα περιφορών και εργασιών σύμφωνα με το Παράρτημα VI, το οποίο οφείλουν να τηρούν τα συνεργεία του αναδόχου. Η καταγραφή μπορεί να γίνεται μέσω του ηλεκτρονικού συστήματος καταγραφής της ΠΑΜΘ.

Για οποιαδήποτε απόκλιση στην εφαρμογή του προγράμματος περιφορών και εργασιών που ενδέχεται να προκύψει, ο ανάδοχος υποχρεούται να ενημερώνει εκ των προτέρων εγγράφως μέσω ηλεκτρονικής αλληλογραφίας ή μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας τον τοπικό συντονιστή, ενώ μόνο σε έκτακτες περιπτώσεις (π.χ. απροσδόκητη βλάβη οχημάτων ή εξοπλισμού εφαρμογής ή ατυχήματα κλπ) οι υπάλληλοι των συνεργείων ή ο ανάδοχος οφείλουν να τον ενημερώνουν άμεσα τηλεφωνικά.

Κατά την πραγματοποίηση των περιφορών, κάθε συνεργείο οφείλει να έχει πρόσβαση σε επιχειρησιακό χάρτη της περιοχής ή/και του οικισμού/-ων που δραστηριοποιείται, καθώς επίσης να διαθέτει ένα «έξυπνο» κινητό τηλέφωνο (smartphone) ή ταμπλέτα (tablet) με την ειδικά σχεδιασμένη ηλεκτρονική πλατφόρμα της ΠΑΜΘ και θα έχει δυνατότητα μετάδοσης δεδομένων μέσω 3G/4G.

Ο επιχειρησιακός χάρτης προετοιμάζεται και επικαιροποιείται με ευθύνη του αναδόχου και περιλαμβάνονται οι πιθανές εστίες αναπαραγωγής κουνουπιών (θέσεις ελέγχου), κωδικοποιημένες. Στο χάρτη αυτό τα συνεργεία θα σημειώνουν και τις νέες εστίες που ενδεχόμενα εντοπίζουν κατά την περιφορά. Η διαδικασία αυτή μπορεί να πραγματοποιηθεί μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας της ΠΑΜΘ.

Κάθε φορά που διαπιστώνονται εστίες αναπαραγωγής και ανάπτυξης προνυμφών κουνουπιών στο περαστικό, αστικό, φυσικό ή αγροτικό περιβάλλον, πρέπει να γίνονται οι εξής ενέργειες:

- Σε περίπτωση εντοπισμού προνυμφών πρέπει να πραγματοποιούνται άμεσα επίγειοι ψεκασμοί προνυμφοκτονίας, χρησιμοποιώντας τα εγκεκριμένα για το σκοπό αυτό σκευάσματα και τηρώντας την ισχύουσα νομοθεσία και να γίνονται οι σχετικές καταγραφές.
- Σε κάθε περίπτωση πρέπει να καταγράφονται στο «έντυπο πραγματοποιηθέντων εργασιών συνεργείου» (παράρτημα VII) οι θέσεις ελέγχου, τα ευρήματα του ελέγχου καθώς οι εφαρμογές προνυμφοκτονίας/ακμαιοκτονίας που πραγματοποιούνται καθημερινά. Σε περίπτωση στην οποία δεν είναι εφικτός ο έλεγχος ή η εκτέλεση ψεκασμού προνυμφοκτονίας σε πιθανές ή διαπιστωμένες εστίες αναπαραγωγής προνυμφών κουνουπιών, τα συνεργεία του αναδόχου οφείλουν να τις καταγράψουν σε ειδικό πεδίο του «εντύπου πραγματοποιηθέντων εργασιών συνεργείου» ώστε να ενημερωθούν τα συντονιστικά όργανα, για τους λόγους που εμποδίζουν την πραγματοποίηση του έργου, γνωρίζοντας ταυτόχρονα για την ακριβή θέση της εστίας αυτής. Τέτοιες αιτίες αποτελούν για παράδειγμα: αδυναμία οδικής πρόσβασης, μεγάλο μέγεθος έκτασης, μεγάλο ύψος φυσικής βλάστησης που εμποδίζει τον ψεκασμό, άρνηση εισόδου σε ιδιωτικό χώρο κ.ο.κ.

- Απαραίτητα στοιχεία της καταγραφής μιας εστίας αναπαραγωγής κουνουπιών είναι:
 - οι συντεταγμένες της περιοχής με GPS ώστε να διευκολυνθεί η επικαιροποίηση της χαρτογράφησης των εστιών.
 - η παρουσία προνυμφών, το γένος, το προνυμφικό στάδιο και η πυκνότητα αυτών
 - το είδος του σκευάσματος που χρησιμοποιήθηκε και η ακριβής δοσολογία του στο ψεκάστικό διάλυμα
 - η ποσότητα ψεκάστικού διαλύματος που χρησιμοποιήθηκε στην εστία αυτή και μια εκτίμηση της έκτασης που ψεκάστηκε σε τετραγωνικά μέτρα ή στρέμματα
 - προβλήματα που ενδεχομένως αντιμετώπισε το συνεργείο στην προσέγγιση της εστίας, στον ψεκασμό κλπ.

Όλα τα ανωτέρω, καταγράφονται και στο ηλεκτρονικό σύστημα καταγραφής της ΠΑΜΘ.

Σε περίπτωση που υποδειχθούν από όργανα της αναθέτουσας αρχής, πρόσθετες εστίες προνυμφών από εκείνες που εντόπισαν τα συνεργεία του αναδόχου, ο Ανάδοχος υποχρεούται στην επισήμανσή τους και στη διενέργεια ελέγχων και ψεκασμών, μέσα στα πλαίσια της συνολικής οικονομικής προσφοράς του έργου.

Στα πλαίσια των επίγειων δράσεων προβλέπεται και η εφαρμογή επεμβάσεων υπολειμματικής ακμαιοκτονίας ή ακμαιοκτονίας υπέρμικρου όγκου ULV.

Η εφαρμογή των ακμαιοκτονιών προγραμματίζεται από τον ανάδοχο σε συνεργασία με τους τοπικούς συντονιστές κάθε ΠΕ, έχοντας σαν στόχο να προστατευτούν από τη δράση των κουνουπιών περιοχές υψηλού ενδιαφέροντος ή/και υψηλού κινδύνου μετάδοσης ασθενειών, όπως:

- Περιοχές και θέσεις που πρόκειται να συγκεντρωθεί μεγάλος αριθμός κατοίκων και επισκεπτών (γιορτές, πολιτιστικές εκδηλώσεις, γήπεδα, χώροι πρασίνου/αναψυχής) σε συνεργασία με τις κατά τόπους δημοτικές αρχές.
- Ευαίσθητες περιοχές όπως π.χ. νοσοκομεία, γηροκομεία, κέντρα φύλαξης μεταναστών σωφρονιστικά καταστήματα, κέντρα φύλαξης μεταναστών κλπ.
- Περιοχές όπου εμφανίζονται διαπιστωμένα κρούσματα νοσημάτων που μεταδίδονται με διαβίβαστες (κουνούπια).
- Κάθε άλλη περιοχή που αποτελεί εστία διαχείμασης ακμαίων κουνουπιών.

Σε κάθε περίπτωση οι εφαρμογές ακμαιοκτονίας στο αστικό και περιαστικό περιβάλλον:

- γίνονται μόνο μετά την έκδοση σχετικών αδειών από τις αρμόδιες Εθνικές Αρχές και με τα εγκεκριμένα για το σκοπό αυτό σκευάσματα, διαφυλάσσοντας στο μέγιστο βαθμό την περιβαλλοντική συμβατότητα των εφαρμογών και την ασφάλεια ανθρώπων και οργανισμών μη στόχων.
- Οι επίγειες ULV ακμαιοκτονίες διενεργούνται αποκλειστικά και μόνο υπό την συνεχή παρακολούθηση μελών των Επιτροπών Παρακολούθησης και Πιστοποίησης κάθε ΠΕ, διαφορετικά δεν θα πιστοποιείται η καλή εκτέλεση του έργου.
- Την ευθύνη ενημέρωσης του κοινού και των Αρχών της κάθε ΠΕ για τους επίγειους ULV ακμαιοκτονίας ψεκασμούς, φέρουν οι Διευθύνσεις Δημόσιας Υγείας και Κοινωνικής Μέριμνας των ΠΕ.

Στην περίπτωση εμφάνισης κρουσμάτων σε ανθρώπους από νοσήματα που μεταδίδονται με έντομα διαβίβαστες ακολουθούνται πιστά οι εκάστοτε οδηγίες των αρμόδιων Υπουργείων.

1.3.3. Εντομολογική εποπτεία ακμαίων κουνουπιών με χρήση κατάλληλων παγίδων σε επιλεγμένες θέσεις και εποπτεία των επιπέδων κυκλοφορίας του ιού του Δυτικού Νείλου στο αστικό περιβάλλον.

Η εντομολογική εποπτεία των ακμαίων κουνουπιών και της κυκλοφορίας του ιού του Δυτικού Νείλου στο αστικό περιβάλλον αποτελεί ευθύνη του Αναδόχου και θα διενεργείται με τη χρήση κατάλληλων παγίδων τύπου CDC (φωτός και ξηρού πάγου) οι οποίες θα ανήκουν και θα συντηρούνται από τον ανάδοχο.

Σκοπός του δικτύου θα είναι:

- α) η καταγραφή του αριθμού των συλλήψεων ακμαίων κουνουπιών κατά γένος και
- β) η συλλογή του κατάλληλου βιολογικού υλικού από τα κουνούπια διαβιβαστές, το οποίο θα υποβάλλεται σε έλεγχο (ανάλυση) μοριακής ανίχνευσης για την παρουσία του ιού του Δυτικού Νείλου και άλλων φλαβοϊών.

Οι παγίδες θα τοποθετούνται από τον ανάδοχο ανά 15/νθήμερο σε επιλεγμένες θέσεις, μετά από υπόδειξη του Γενικού συντονιστή (τοποθέτηση και συλλογή). Ο αριθμός τους δεν μπορεί να είναι μικρότερος των:

- επτά (7) για την ΠΕ Δράμας,
- οχτώ (8) για την ΠΕ Καβάλας,
- επτά (7) για την ΠΕ Ξάνθης,
- επτά (7) για την ΠΕ Ροδόπης
- δεκατέσσερις (14) για την ΠΕ Έβρου,

Η συχνότητα τοποθέτησης των παγίδων θα είναι ανά 15/νθήμερο, επιτρεπόμενων μικρών παρεκκλίσεων λόγω καιρικών συνθηκών. Η εντομολογική εποπτεία θα ξεκινά τον Μάιο και θα τελειώνει τον Σεπτέμβριο κάθε έτους.

Το βιολογικό υλικό (κουνούπια) θα συλλέγεται και θα μεταφέρεται με τον ενδεδειγμένο τρόπο σε κατάλληλο εργαστήριο που θα υποδείξει η Διευθύνουσα Υπηρεσία για περαιτέρω βιολογικές αναλύσεις για την μοριακή ανίχνευση του ΙΔΝ.

Για την εποπτεία του ιού του Δυτικού Νείλου σε πτηνά δείκτες θα συλλέγονται δείγματα αίματος ανά δεκαπενθήμερο από όρνιθες τοποθετημένες σε σταθερό δίκτυο κλωβών σε όλη την Περιφέρεια (αστικό σύστημα) για διάστημα 5 (πέντε) μηνών (Μάιος έως και Σεπτέμβριος κάθε έτους). Το δίκτυο κλωβών θα αποτελείται κατ' ελάχιστο από 6 κλωβούς με 3 όρνιθες ανά κλωβό δηλαδή ένα σύνολο ορνίθων όχι μικρότερο των 18 σε όλο το αστικό σύστημα της Περιφέρειας. Ο αριθμός δειγμάτων που θα εξετάζονται κατ' έτος είναι κατ' ελάχιστο 180.

Οι κλωβοί θα τοποθετούνται από τον ανάδοχο σε επιλεγμένες θέσεις, μετά από υπόδειξη του Γενικού συντονιστή. Ο αριθμός Κλωβών / Ορνίθων δεν μπορεί να είναι μικρότερος των:

- ενός (1) Κλωβού / τριών (3) Ορνίθων για το αστικό σύστημα της ΠΕ Δράμας,
- ενός (1) Κλωβού / τριών (3) Ορνίθων για το αστικό σύστημα της ΠΕ Καβάλας,
- ενός (1) Κλωβού / τριών (3) Ορνίθων για το αστικό σύστημα της ΠΕ Ξάνθης,
- ενός (1) Κλωβού / τριών (3) Ορνίθων για το αστικό σύστημα της ΠΕ Ροδόπης
- δύο (2) Κλωβών / έξι (6) Ορνίθων για το αστικό σύστημα της για την ΠΕ Έβρου,

Τα δείγματα αίματος θα αποστέλλονται σε εξειδικευμένο εργαστήριο που θα υποδείξει η Διευθύνουσα Υπηρεσία όπου θα εξετάζονται για την ανίχνευση αντισωμάτων έναντι του Ιού του Δυτικού Νείλου.

Ο Ανάδοχος θα ευθύνεται αποκλειστικά για την συντήρηση του δικτύου εποπτείας του ιού του Δυτικού Νείλου στο αστικό περιβάλλον (κουνούπια, πτηνά), τη συλλογή και ασφαλή μεταφορά των δειγμάτων στο εργαστήριο που θα υποδείξει η Διευθύνουσα Υπηρεσία, **ενώ η κάλυψη των εξόδων για τις εργαστηριακές αναλύσεις θα επιβαρύνει αποκλειστικά την Αναθέτουσα Αρχή.**

Τα δεδομένα που θα προκύπτουν θα αποστέλλονται άμεσα στο **Γενικό Συντονιστή**. Κατά την παρουσίαση των αποτελεσμάτων εποπτείας στη πορεία του έργου, θα φαίνονται και τα αποτελέσματα των προηγούμενων δειγματοληψιών ώστε να παρουσιάζεται μια συνολική εικόνα.

Στις παρουσιάσεις αυτές θα εμφανίζεται ο αριθμός των ακμαίων κατά γένος και θα συγκρίνονται τα αποτελέσματα με αυτά προηγούμενων 15/μέρων από τα ίδια σημεία, ενώ ο επιστημονικά υπεύθυνος του έργου από πλευράς αναδόχου, θα πρέπει να διατυπώνει τη δική του ερμηνεία για αυτά.

1.3.4. Ενημέρωση τοπικού πληθυσμού

Κάθε Ανάδοχος υποχρεούται σε ενημέρωση του τοπικού πληθυσμού για τους κινδύνους

αλλά και τους τρόπους και τα μέτρα προφύλαξης που σχετίζονται με τις δράσεις καταπολέμησης κουνουπιών. Η ενημέρωση γίνεται προφορικά κατά τη διάρκεια εκτέλεσης των περιφορών των συνεργείων στους οικισμούς, καθώς τα συνεργεία υποδεικνύουν στους κατοίκους κατά τις επισκέψεις τους, τις θέσεις εφαρμογών και δίνουν σε αυτούς τις κατάλληλες οδηγίες απαντώντας σε κάθε σχετική ερώτηση που τους θέτουν οι πολίτες με προθυμία και επαγγελματισμό. Οφείλουν δε να συνδράμουν, σε περίπτωση που αυτό τους ζητηθεί από το γενικό συντονιστή ή τους τοπικούς συντονιστές ΠΕ, σε καμπάνιες ενημέρωσης του τοπικού πληθυσμού για τα κουνούπια, που γίνονται με ευθύνη της Περιφέρειας ΑΜΘ βοηθώντας π.χ. στη διανομή σχετικών φυλλαδίων ή πλεγματών κάλυψης για εξαιρετισμούς βόθρων κ.λ.π, που θα τους παρέχονται από αυτήν.

1.3.5. Εκπόνηση μηνιαίων αναλυτικών αναφορών περιοχών παρέμβασης

Κάθε ανάδοχος υποχρεούται σε μηνιαία βάση να συντάσσει και να παραδίδει στα συντονιστικά όργανα της ΠΑΜΘ, αναλυτικές αναφορές όπου θα καταγράφει τον αριθμό των πραγματοποιηθέντων περιφορών ανά κατηγορία (προνυμφοκτονία, ακμαιοκτονία και ULV ακμαιοκτονία), τη ψεκασθείσα έκταση ανά κατηγορία, τη χρησιμοποιούμενη ποσότητα φαρμάκων ανά κατηγορία, την αποτύπωση καθημερινών διαδρομών (μέσω του ηλεκτρονικού συστήματος παρακολούθησης των οχημάτων σε πραγματικό χρόνο (real time – on line tracking), βάσει των οποίων θα γίνεται η πιστοποίηση και παραλαβή των πραγματοποιηθέντων εργασιών. Επιπλέον, συνοποβάλλονται αντίγραφα τιμολογίων από τα χρησιμοποιούμενα σκευάσματα, καθώς και τυχόν προτάσεις σχετικά με τη βελτίωση του πραγματοποιηθέντος έργου. Τέλος θα περιλαμβάνεται αντίγραφο του ημερολογίου εργασιών του υπεύθυνου επιστήμονα.

Η μηνιαία αναφορά συντάσσεται στο τέλος κάθε ημερολογιακού μήνα και αποστέλλεται ηλεκτρονικά, στο πρώτο δεκαήμερο του επόμενου μήνα.

1.3.6. Εκπόνηση ετήσιας και τελικής έκθεσης πεπραγμένων

Κάθε ανάδοχος υποχρεούται μετά το πέρας του έργου κάθε έτους, να παραδώσει στη Διευθύνουσα Υπηρεσία αναλυτική Έκθεση Πεπραγμένων του έτους, η οποία θα περιλαμβάνει αναλυτικά το σύνολο των στοιχείων για την πορεία εξέλιξης του έργου. Με την ολοκλήρωση του έργου στο τέλος της τριετίας, κάθε ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τελική αναλυτική έκθεση πεπραγμένων για το σύνολο του έργου.

Οι εκθέσεις αυτές θα περιλαμβάνουν αναλυτική περιγραφή των δράσεων και τις συμπληρώσεις ή διορθώσεις που ενδεχομένως υποδείχθηκαν από τα αρμόδια όργανα της Αναθέτουσας Αρχής.

Κάθε Ανάδοχος θα πρέπει να αναφέρει τυχόν δυσκολίες ή προβλήματα που παρουσιάστηκαν κατά την εφαρμογή των δράσεων σε κάθε περιοχή, να αξιολογεί τμηματικά και συλλογικά τις δράσεις και να τεκμηριώνει τις εργασίες που εκτελέστηκαν.

1.3.7. Συμπληρωματικές εργασίες

Κάθε ανάδοχος υποχρεούται να συμμετέχει σε προγραμματισμένες ενημερωτικές συσκέψεις που διοργανώνονται από τη Διευθύνουσα Υπηρεσία και να παρέχει προφορικές και έγγραφες πληροφορίες σχετικά με τη πορεία και την εξέλιξη του έργου.

1.4. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΡΑΣΗΣ Β΄: «ΕΝΑΕΡΙΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗΣ ΚΟΥΝΟΥΠΙΩΝ».

Η Δράση αυτή περιλαμβάνει όλες τις απαραίτητες εργασίες στο σύνολο του Φυσικού / Αγροτικού συστήματος της Περιφέρειας ΑΜΘ για την υλοποίηση των απαιτούμενων αεροψεκασμών προνυμφοκτονίας και ακμαιοκτονίας, καθώς επίσης και την εποπτεία του πληθυσμού των κουνουπιών (προνύμφες και ακμαία) και των επιπέδων κυκλοφορίας του ιού του Δυτικού Νείλου (ΙΔΝ) στο αγροτικό/φυσικό περιβάλλον ώστε να εφαρμοστούν

έγκαιρα προληπτικές δράσεις καταστολής. Οι πληροφορίες που θα συλλέγονται, μέσω του δικτύου εποπτείας, θα αποτελούν εργαλείο υποστήριξης για τον περιορισμό της διασποράς του Ιού από το φυσικό/αγροτικό περιβάλλον στον αστικό ιστό και κατ' επέκταση θα συμβάλουν στη μείωση των πιθανοτήτων εκδήλωσης ανθρωπίνων κρουσμάτων.

Οι αεροψεκασμοί θα πραγματοποιηθούν στο φυσικό και αγροτικό περιβάλλον της ΠΑΜΘ κατά τα έτη 2020, 2021 και 2022, σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις που θα ορίζουν οι σχετικές άδειες των αρμόδιων Υπουργείων, με χρήση ειδικών και κατάλληλα εξοπλισμένων για το σκοπό αυτό ελικοπτέρων.

Βασικές εργασίες της δράσης είναι οι εξής:

1. Συστηματικός εντοπισμός στο φυσικό και αγροτικό περιβάλλον των πιθανών εστιών ανάπτυξης των προνυμφών κουνουπιών μεγάλης έκτασης
2. Διενέργεια εναέριων ψεκασμών προνυμφοκτονίας και ψεκασμών ακμαιοκτονίας υπέρμικρου όγκου ULV στο φυσικό και αγροτικό περιβάλλον.
3. Παροχή, στα όργανα της Αναθέτουσας Αρχής, ηλεκτρονικών αρχείων με τα γεωχωρικά δεδομένα των σημαντικών εστιών αναπαραγωγής των προνυμφών κουνουπιών όπου πραγματοποιούνται αεροψεκασμοί προνυμφοκτονίας.
4. Εντομολογική εποπτεία ακμαίων κουνουπιών με χρήση κατάλληλων παγίδων τύπου CDC σε επιλεγμένες θέσεις, με σκοπό τον έλεγχο αποτελεσματικότητας των αεροψεκασμών ακμαιοκτονίας.
5. Εποπτεία του πληθυσμού των ακμαίων κουνουπιών και των επιπέδων κυκλοφορίας του ιού του Δυτικού Νείλου (ΙΔΝ) στο αγροτικό/φυσικό περιβάλλον στο σύνολο της περιφέρειας.
6. Εκπόνηση και υποβολή μηνιαίων αναλυτικών αναφορών περιοχών παρέμβασης.
7. Εκπόνηση και υποβολή ετήσιας και τελικής έκθεσης πεπραγμένων.

Το μέγεθος του φυσικού αντικείμενου της ΔΡΑΣΗΣ Β' περιγράφεται αναλυτικά στον πίνακα Β που ακολουθεί:

ΠΙΝΑΚΑΣ Β' ΠΟΣΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΣΤΗΝ ΤΡΙΕΤΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ		
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΕΡΓΟΥ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
ΠΕΡΙΦΟΡΕΣ ΥΠΕΥΘΥΝΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΩΝ ΣΤΟ ΠΕΔΙΟ ΜΕ ΣΚΟΠΟ ΤΗΝ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΣΗ ΑΥΤΟΨΙΩΝ ΚΑΙ ΤΗΝ ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΤΩΝ ΣΥΝΕΡΓΕΙΩΝ.	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΕΡΙΦΟΡΩΝ	168
ΑΕΡΟΨΕΚΑΣΜΟΙ ΠΡΟΝΥΜΦΟΚΤΟΝΙΑΣ (ΜΕ ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ)	ΣΤΡΕΜΜΑΤΑ	1.140.000
ULV-ΑΚΜΑΙΟΚΤΟΝΙΕΣ ΥΠΕΡΜΙΚΡΟΥ ΟΓΚΟΥ ΑΠΟ ΑΕΡΟΣ	ΣΤΡΕΜΜΑΤΑ	1.500.000
ΕΠΟΠΤΕΙΑ ΤΩΝ ΑΚΜΑΙΩΝ ΚΟΥΝΟΥΠΙΩΝ ΚΑΙ ΤΩΝ ΕΠΙΠΕΔΩΝ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΤΟΥ ΙΔΝ ΣΤΟ ΑΓΡΟΤΙΚΟ/ΦΥΣΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΝΩΝ	15

Το αντικείμενο του έργου περιλαμβάνει αναλυτικά τις εξής εργασίες:

1.4.1. Δειγματοληπτικός έλεγχος στο φυσικό και αγροτικό περιβάλλον των πιθανών εστιών ανάπτυξης των προνυμφών κουνουπιών μεγάλης έκτασης,

Το τεχνικό προσωπικό του Αναδόχου θα διενεργεί ελέγχους παρουσίας και αφθονίας προνυμφών κουνουπιών σε εβδομαδιαία βάση. Τα ευρήματα των ελέγχων θα χρησιμοποιούνται για την υποστήριξη αποφάσεων εφαρμογής αεροψεκασμών καθώς και τη δημιουργία ηλεκτρονικών αρχείων με τα γεωχωρικά δεδομένα των σημαντικών μεγάλων

εστιών αναπαραγωγής των προνυμφών κουνουπιών. Τα επικαιροποιημένα αρχεία θα παρέχονται στα όργανα της Αναθέτουσας Αρχής.

1.4.2. Διενέργεια εναέριων ψεκασμών προνυμφοκτονίας και ψεκασμών ακμαιοκτονίας υπέρμικρου όγκου ULV στο φυσικό και αγροτικό περιβάλλον.

Η κύρια μέθοδος που χρησιμοποιείται είναι η προνυμφοκτονία με χρήση σκευασμάτων που έχουν λάβει κατ' εξαίρεση άδεια χρήσης από το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων κι επιτρέπεται η χρήση με αεροψεκασμό. Στους αεροψεκασμούς λαμβάνονται υπόψη οι οδηγίες και οι διατάξεις που εκδίδονται από τα αρμόδια Υπουργεία, όπως Υγείας και Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων. Επισημαίνεται ότι στις οικολογικά ευαίσθητες και προστατευόμενες περιοχές οφείλει να γίνεται χρήση βιολογικών σκευασμάτων.

Με βάση την προηγούμενη εμπειρία είναι δυνατόν να υπάρξουν μαζικές εκκολάψεις κουνουπιών, παρά την πραγματοποίηση προνυμφοκτονιών και αυτό συμβαίνει είτε λόγω των καιρικών συνθηκών (πολλές και συχνές βροχοπτώσεις), είτε λόγω αδυναμίας έγκαιρου εντοπισμού όλων των πιθανών εστιών αναπαραγωγής κουνουπιών. Επιπλέον δε, μπορεί να εμφανισθεί αυξημένος αριθμός κρουσμάτων νόσων σε ανθρώπους, νοσημάτων που μεταδίδονται με διαβιβάστες. Έτσι ενδέχεται να απαιτηθεί και η διενέργεια στοχευμένων επεμβάσεων ακμαιοκτονίας ULV, ως μέτρο άμεσης μείωσης του πληθυσμού των κουνουπιών, για την προστασία της Δημόσιας Υγείας, σύμφωνα με τις οδηγίες του ΚΕΕΛΠΝΟ.

Οι αεροψεκασμοί εκτελούνται πάντα μετά από έγγραφη, ή και τηλεφωνική εντολή που αποστέλλεται στον ανάδοχο από το γενικό συντονιστή κατόπιν συνεκτίμησης μετεωρολογικών, επιδημιολογικών περιβαλλοντικών δεδομένων, αναγκαιότητα αεροψεκασμών κ.α. Η έγγραφη εντολή αεροψεκασμού περιλαμβάνει τις προτεινόμενες ημερομηνίες εκτέλεσης, τις προτεινόμενες περιοχές εφαρμογής.

Οι αεροψεκασμοί θα εκτελούνται σε μεγάλες υδάτινες επιφάνειες (άνω των 40 στρεμμάτων) και σε άλλες ανάλογα μεγάλης έκτασης εστίες εκκόλαψης προνυμφών. Η ημερήσια έκταση αεροψεκασμού προνυμφοκτονίας δεν μπορεί να είναι μικρότερη από 4.000 στρέμματα για κάθε ελικόπτερο, περιλαμβανομένων των ενδεχόμενων επαναληπτικών αεροψεκασμών.

Οι αναγκαίες για τον καθημερινό αεροψεκασμό ποσότητες βιοκτόνου σκευάσματος θα βρίσκονται με ευθύνη του αναδόχου στο χώρο που θα γίνει η εφαρμογή.

Ο Ανάδοχος ευθύνεται για την ορθή και έγκαιρη εκτέλεση των αεροψεκασμών που εντέλλεται να πραγματοποιήσει.

Όλη η διαδικασία των αεροψεκασμών εποπτεύεται από τα μέλη Επιτροπής Παρακολούθησης και Πιστοποίησης Έργου, που ελέγχουν την ποσότητα σκευάσματος / διαλύματος και το χρόνο πτήσης ελικοπτέρου.

Κατά την εκτέλεση των αεροψεκασμών θα ισχύουν και τα παρακάτω:

- Οι αεροψεκασμοί προνυμφοκτονίας αρχίζουν νωρίς το πρωί και όταν η ορατότητα δεν εμποδίζει το οπτικό πεδίο του χειριστή και περατώνονται όταν καλυφθεί η υποδειχθείσα προς ψεκασμό επιφάνεια που περιγράφεται στην εντολή αεροψεκασμού, εκτός από τις περιπτώσεις που οι καιρικές συνθήκες δεν το επιτρέπουν (ισχυροί άνεμοι, βροχόπτωση, υψηλές θερμοκρασίες).
- Οι αεροψεκασμοί ακμαιοκτονίας ULV εκτελούνται σε ημέρες και ώρες της ημέρας που έχουμε τη μέγιστη δραστηριότητα ακμαιών κουνουπιών. Συνήθως αρχίζουν πριν τη δύση του ηλίου που η δραστηριότητα των κουνουπιών είναι έντονη.
- Ο ανάδοχος οφείλει να παρασκευάζει το ψεκαστικό του διάλυμα σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσης στην ετικέτα και να χρησιμοποιεί την κατάλληλη εγκεκριμένη δόση. Ο χώρος παρασκευής του ψεκαστικού υγρού και γενικότερα ο χώρος ο οποίος χρησιμοποιείται από τα ελικόπτερα, θα διατηρείται καθαρός με μέριμνα του Αναδόχου. Ρύπανση του χώρου

αυτού με προνυμφοκτόνο, ψεκαστικό υγρό, υλικά συσκευασίας κλπ. απαγορεύεται απολύτως.

- Για τον τρόπο που διατίθενται οι κενές συσκευασίες (περιέκτες) των χρησιμοποιημένων συσκευασιών υγρής μορφής. Αυτές θα υπόκεινται υποχρεωτικά από τα συνεργεία εφαρμογής σε τριπλό ξέπλυμα κατά το στάδιο προετοιμασίας του ψεκαστικού διαλύματος. Οι κενοί περιέκτες, θα διατίθενται σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.
- Για τους αεροψεκασμούς προνυμφοκτονίας εστών συνολικής έκτασης μικρότερης των 400 στρεμμάτων στο φυσικό περιβάλλον και στους διάσπαρτους ορυζώνες, που βρίσκονται μακριά από την κύρια ζώνη αεροψεκασμού, και για τις οποίες ο χειριστής θα χρειαστεί εύλογο χρόνο μετάβασης, θα υπολογίζεται η αμοιβή του αναδόχου ανάλογα με το χρόνο πτήσης ψεκασμού, ο οποίος θα ανάγεται σε στρεμματική έκταση. Ως βάση αναφοράς θα είναι ο χρόνος πτήσης που απαιτείται για να ψεκαστούν 1000 στρέμματα υδάτινης επιφάνειας από τους χρησιμοποιούμενους τύπους ελικοπτέρων. Για το λόγο αυτό ο ανάδοχος θα πρέπει στην τεχνική του προσφορά να δηλώσει τους τύπους των ψεκαστικών ελικοπτέρων που θα χρησιμοποιήσει, την ανυψωτική ικανότητα του κάθε ελικοπτερου, η οποία θα αποδεικνύεται από οποιοδήποτε έγγραφο επίσημης αρχής και το χρόνο πτήσης που αντιστοιχεί για να ψεκαστούν 1000 στρέμματα υδάτινης επιφάνειας από κάθε τύπο ελικοπτερου.

1.4.3: Εντομολογική εποπτεία ακμαίων κουνουπιών με χρήση κατάλληλων παγίδων σε επιλεγμένες θέσεις και εποπτεία των επιπέδων κυκλοφορίας του ιού του Δυτικού Νείλου στο αγροτικό/φυσικό περιβάλλον.

Η εντομολογική εποπτεία των ακμαίων κουνουπιών και της κυκλοφορίας του ιού του Δυτικού Νείλου στο αγροτικό/φυσικό περιβάλλον αποτελεί ευθύνη του Αναδόχου και θα διενεργείται με τη χρήση κατάλληλων παγίδων τύπου CDC (φωτός και ξηρού πάγου) οι οποίες θα ανήκουν και θα συντηρούνται από τον ανάδοχο.

Σκοπός του δικτύου θα είναι:

- α) η καταγραφή του αριθμού των συλλήψεων ακμαίων κουνουπιών κατά γένος και
- β) η συλλογή του κατάλληλου βιολογικού υλικού από τα κουνούπια διαβιβαστές, το οποίο θα υποβάλλεται σε έλεγχο (ανάλυση) μοριακής ανίχνευσης για την παρουσία του ιού του Δυτικού Νείλου και άλλων φλαβοϊών.

Το δίκτυο θα αποτελείται από τουλάχιστον 30 παγίδες τύπου CDC που θα τοποθετούνται ανά 15/νθήμερο σε σταθερές επιλεγμένες θέσεις με κριτήριο την επαρκή κάλυψη διάφορων οικοτύπων και πάντα με τη σύμφωνη γνώμη του Γενικού Συντονιστή.

Ο ανάδοχος θα αναλάβει την ανάπτυξη ενός εκτεταμένου δικτύου σύλληψης ακμαίων κουνουπιών (διαβιβαστών) για διάστημα 5 μηνών ήτοι από Μάιο έως και Σεπτέμβριο κάθε έτους, στο Φυσικό / Αγροτικό σύστημα της ΑΜΘ.

Σε περίπτωση που κριθεί αναγκαίο η επιλογή των θέσεων, ενδέχεται να μεταβληθεί σύμφωνα με τα επικαιροποιημένα επιδημιολογικά δεδομένα

Το βιολογικό υλικό θα συλλέγεται και θα μεταφέρεται με τον ενδεδειγμένο τρόπο σε κατάλληλο εργαστήριο επιλογής του Αναδόχου για περεταίρω βιολογικές αναλύσεις.

Για την εποπτεία του ιού του Δυτικού Νείλου σε πτηνά δείκτες θα συλλέγονται δείγματα αίματος ανά δεκαπενθήμερο από όρνιθες τοποθετημένες σε σταθερό δίκτυο κλωβών σε όλη την Περιφέρεια (αγροτικό/φυσικό περιβάλλον) για διάστημα 5 (πέντε) μηνών (Μάιος έως και Σεπτέμβριο κάθε έτους). Το δίκτυο κλωβών θα αποτελείται κατ'ελάχιστο από 34 κλωβούς με 3 όρνιθες ανά κλωβό δηλαδή ένα σύνολο ορνίθων όχι μικρότερο των 102 σε όλο το Φυσικό/αγροτικό σύστημα της Περιφέρειας.

Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει να εντοπίσει κατάλληλες, σταθερές θέσεις εγκατάστασης των κλωβών με κριτήρια τη γεωμορφολογία των περιοχών και τα διαπιστωμένα κρούσματα του

Ιού του Δυτικού Νείλου των προηγούμενων ετών και πάντα με τη σύμφωνη γνώμη του Γενικού Συντονιστή.

Στο πλαίσιο της δράσης θα συλλέγονται τουλάχιστον ανά 15θήμερο δείγματα αίματος από όλες τις όρνιθες δείκτες που θα διαβιούν στο εν λόγω δίκτυο κλωβών. Ο αριθμός δειγμάτων αίματος που θα εξετάζονται κατ' έτος είναι κατ' ελάχιστο 1.020.

Τα δείγματα αίματος θα αποστέλλονται σε κατάλληλες συνθήκες ψύξης, σε κατάλληλο εργαστήριο επιλογής του Αναδόχου για την ανίχνευση αντισωμάτων έναντι του Ιού του Δυτικού Νείλου. **Όλα τα έξοδα εφαρμογής και συντήρησης του δικτύου εποπτείας του ΙΔΝ στο αγροτικό/φυσικό περιβάλλον (κουνούπια, πτηνά) συμπεριλαμβανομένου και του κόστους εργαστηριακών αναλύσεων και επιστημονικής υποστήριξης θα επιβαρύνουν αποκλειστικά τον Ανάδοχο.**

Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την ευθύνη να παρέχει συνεχείς ενημερωτικές αναφορές στον **Γενικό Συντονιστή του έργου**, των ευρημάτων - δεδομένων που θα προκύπτουν από τις παραπάνω δράσεις όπως επίσης να παρέχει επιστημονική υποστήριξη για την ανάλυση των δεδομένων και την εξαγωγή συμπερασμάτων.

Στις αναφορές αυτές θα εμφανίζεται ο αριθμός των ακμαίων κουνουπιών κατά γένος και θα συγκρίνονται τα αποτελέσματα με αυτά προηγούμενων 15/μέρων από τα ίδια σημεία, ενώ ο επιστημονικά υπεύθυνος του έργου από πλευράς αναδόχου, θα πρέπει να διατυπώνει τη δική του ερμηνεία για αυτά.

1.4.4. Συμπληρωματικές εργασίες.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να συμμετέχει σε προγραμματισμένες ενημερωτικές συσκέψεις που διοργανώνονται από τη Διευθύνουσα Υπηρεσία και να παρέχει πληροφορίες σχετικά με τη πορεία και την εξέλιξη του έργου. Επίσης, ο ανάδοχος θα εφαρμόζει σύστημα εντομολογικής εποπτείας ακμαίων κουνουπιών με χρήση κατάλληλων παγίδων σε επιλεγμένες θέσεις, ανάλογα με το περιβάλλον της παρέμβασης (φυσικό , αγροτικό) και σκοπό θα έχει την εκτίμηση της αποτελεσματικότητας πριν και μετά από επεμβάσεις αεροψεκασμών ακμαιοκτονίας. Η τοποθέτησή τους θα γίνεται μία ημέρα πριν και μία ημέρα μετά την ULV-ακμαιοκτονία, και ο αριθμός τους θα είναι τουλάχιστον τέσσερις (4) κάθε φορά. Τα αποτελέσματα των παγίδων θα αποτυπώνονται στις μηνιαίες εκθέσεις.

1.4.5. Αναλυτική αναφορά των εστιών παρέμβασης σε μηνιαίες εκθέσεις πεπραγμένων .

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραδίδει ηλεκτρονικά αρχεία με τα γεωχωρικά δεδομένα των σημαντικών και κωδικοποιημένων εστιών αναπαραγωγής των προνυμφών κουνουπιών. Όλα τα ψηφιακά δεδομένα θα υποβάλλονται ηλεκτρονικά, στη Διευθύνουσα Υπηρεσία. Τα παραπάνω ηλεκτρονικά αρχεία με τα γεωχωρικά δεδομένα, υποβάλλονται σε μορφή vector. Προκειμένου η Αναθέτουσα Αρχή να μπορεί να αξιοποιήσει τα αρχεία των καταγραφών τα σχετικά αρχεία θα παραδίδονται στην πρωτογενή τους μορφή σε γεωδαιτικό σύστημα αναφοράς WGS84 (πρωτογενή αρχεία, shapefiles). Τα δεδομένα αυτά θα δίνονται και σε μορφή .kml (WGS84), ώστε να μπορούν να χρησιμοποιηθούν άμεσα από τα αρμόδια όργανα της Αναθέτουσας Αρχής.

Μηνιαίες Εκθέσεις πεπραγμένων

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να αποστέλλει ηλεκτρονικά μηνιαίες αναλυτικές αναφορές που θα περιλαμβάνουν το σύνολο των στοιχείων του πραγματοποιηθέντος έργου περιλαμβανομένων των: αποτελεσμάτων της εντομολογικής εποπτείας (αποτελεσμάτων εντομολογικής εποπτείας (πριν και μετά την εφαρμογή ακμαιοκτονίας), τον αριθμό και έκταση εφαρμογών που πραγματοποιήθηκαν, ποσότητα χρησιμοποιούμενων σκευασμάτων, χάρτες με τις καταγραφές GPS που φέρουν τα πτητικά μέσα προνυμφοκτονίας / ακμαιοκτονίας και καταγράφουν τα δεδομένα του αεροψεκασμού.

Η μηνιαία αναφορά συντάσσεται στο τέλος κάθε ημερολογιακού μήνα και αποστέλλεται ηλεκτρονικά, στο πρώτο δεκαήμερο του επόμενου μήνα.

Ετήσια και Τελική έκθεση πεπραγμένων.

Κάθε ανάδοχος υποχρεούται μετά το πέρας του έργου κάθε έτους, να παραδώσει αναλυτική Έκθεση Πεπραγμένων του έτους, η οποία θα περιλαμβάνει αναλυτικά το σύνολο των στοιχείων για την πορεία εξέλιξης του έργου. Με την ολοκλήρωση του έργου στο τέλος της τριετίας, κάθε ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τελική αναλυτική έκθεση πεπραγμένων για το σύνολο του έργου.

Οι εκθέσεις αυτές θα περιλαμβάνουν αναλυτική περιγραφή των δράσεων και τις συμπληρώσεις ή διορθώσεις που ενδεχομένως υποδείχθηκαν από τα αρμόδια όργανα της Αναθέτουσας Αρχής.

Ο Ανάδοχος θα πρέπει να αναφέρει τις τυχόν δυσκολίες ή προβλήματα που παρουσιάστηκαν κατά την εφαρμογή των δράσεων σε κάθε περιοχή, να αξιολογεί τμηματικά και συλλογικά τις δράσεις και να τεκμηριώνει την επιφάνεια που ψεκάστηκε.

1.4.6. Γενικά περί αεροψεκασμών

- Ο Ανάδοχος ευθύνεται για οποιοδήποτε ατύχημα συμβεί κατά τη διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών.
- Σε καμία περίπτωση δεν υποχρεούται ο χειριστής του πτητικού μέσου να εκτελέσει αεροψεκασμό σε σημεία (περιοχές) που βρίσκονται κάτω ή δίπλα σε τεχνητά ή φυσικά εμπόδια (πυλώνες ΔΕ.Η - Ο.Τ.Ε, δένδρα, κτίσματα κ.α.).

Επίσης, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος:

- Να κάνει απεικόνιση των υδατινών επιφανειών και των άλλων εστιών αναπαραγωγής κουνουπιών.
- Να κάνει αναγνωριστικές πτήσεις για τον εντοπισμό των εστιών καθώς και την οριοθέτησή αυτών αλλά και των φυσικών και τεχνικών εμποδίων.
- Να κάνει ρύθμιση (Calibration) του ψεκαστικού συστήματος των πτητικών μέσων (ελικοπτέρων), χρησιμοποιώντας σύγχρονα συστήματα, ώστε με την κατάλληλη πίεση (psi), και με σταθερή ταχύτητα του πτητικού μέσου, να επιτυγχάνεται από το προβλεπόμενο ελάχιστο δυνατό ύψος, η κατάλληλη διασπορά του ψεκαστικού υγρού, τόσο ως προς την ποσότητα που πρέπει να διασπαρθεί κατά στρέμμα σύμφωνα με τις προδιαγραφές του σκευάσματος, όσο και ως προς την ομοιομορφία της διασποράς και το μέγεθος των σταγόνων του ψεκαστικού διαλύματος, σύμφωνα με τις προδιαγραφές του ψεκαστικού μέσου.
- Να προσαρμόζει το ψεκαστικό σύστημα του ελικοπτέρου, ώστε καθ' όλη τη περίοδο εκτέλεσης αεροψεκασμών, η διασπορά του ψεκαστικού διαλύματος να γίνεται ομοιόμορφα, ενώ το μέγεθος των σταγονιδίων να είναι ελεγχόμενο και να μεταβάλλεται ανάλογα με τις συνθήκες που απαιτεί ο αεροψεκασμός.
- Να φροντίζει για τα πεδία προσγειώσεως (ελικοπτέρου) σε όλο το πεδίο δράσης, και να τα διαμορφώσει κατάλληλα ώστε να εξασφαλίζεται η ασφάλεια των πτήσεων.
- Να διαθέτει τα κατάλληλα μέσα και τις ποσότητες από σκευάσματα που απαιτούνται για τον γρήγορο ανεφοδιασμό των πτητικών μέσων.
- Να έχει δυνατότητα άμεσης αντικατάστασης σε περίπτωση σοβαρής βλάβης του ενάერიου μέσου που διενεργεί τους αεροψεκασμούς προνυμφοκτονίας.
- Να ενημερώνει **άμεσα τηλεφωνικά και με ηλεκτρονική αλληλογραφία** το γενικό συντονιστή του έργου σε περίπτωση σοβαρής βλάβης ελικοπτέρου που έχει ως αποτέλεσμα την αδυναμία εκτέλεσης του έργου των αεροψεκασμών περιγράφοντας το είδος της βλάβης το χρόνο αποκατάστασης αυτής κλπ.

1.5. ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ-ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΩΝ (ΑΝΑΔΟΧΩΝ)

1.5.1. ΓΙΑ ΤΗΝ ΔΡΑΣΗ Α' (ΕΠΙΓΕΙΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ)

I.5.1.A. Έναρξη έργου ΔΡΑΣΗΣ Α'

Η έναρξη του έργου πρέπει να γίνει σχεδόν ταυτόχρονα σε κάθε περιφερειακή ενότητα, ακολουθώντας τις κατευθύνσεις του γενικού και των τοπικών συντονιστών του έργου. Κάθε υποψήφιος Ανάδοχος θα πρέπει να είναι σε θέση να ξεκινήσει άμεσα το έργο με την ανάθεση αυτού, κατόπιν υπογραφής της σχετικής σύμβασης. Συγκεκριμένα με την υπογραφή της σύμβασης θα πρέπει είναι σε θέση να διαθέσει άμεσα για τα προβλεπόμενα χρονικά διαστήματα το απαιτούμενο κατάλληλα εκπαιδευμένο προσωπικό και να εγκαταστήσει στην περιοχή τον απαραίτητο τεχνικό εξοπλισμό που διαθέτει σύμφωνα με τον τεχνικό φάκελο που υποβάλλεται στο στάδιο της διαγωνιστικής διαδικασίας.

I.5.1.B. Προσωπικό ΔΡΑΣΗΣ Α' (ΕΠΙΓΕΙΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ)

Το προσωπικό που απαιτείται για την εκτέλεση του έργου αναλύεται παρακάτω σύμφωνα με τις ανάγκες που διαμορφώνονται για κάθε Περιφερειακή Ενότητα. Όλο το αναφερόμενο προσωπικό θα βρίσκεται καθημερινά στην περιοχή εκτέλεσης του έργου.

Ειδικότερα, η τεχνική / επαγγελματική ικανότητα του απαιτούμενου προσωπικού η οποία πρέπει να τεκμηριώνεται κατά το στάδιο της διαγωνιστικής διαδικασίας υποβάλλοντας τα απαραίτητα δικαιολογητικά στον τεχνικό φάκελο, έχει ως εξής :

- Για τον **επιστημονικά υπεύθυνο** του έργου από πλευράς αναδόχου απαιτείται να είναι ειδικότητας ΠΕ Ιατρών, ΠΕ Γεωπόνων ή ΠΕ Βιολόγων, ΠΕ Εντομολόγων ΤΕ Τεχνολόγων Γεωπονίας, Φυτικής Παραγωγής ή ΤΕ Εποπτών Δημόσιας Υγείας και να διαθέτει τουλάχιστον **δμηνη εργασιακή εμπειρία** από της λήψευς του πτυχίου ή της άδειας άσκησης επαγγέλματος (όπου απαιτείται), **σε παρόμοια έργα καταπολέμησης κουνουπιών. Στο φάκελο υποβάλλονται** αντίγραφο πτυχίου, η άδεια άσκησης επαγγέλματος (όπου απαιτείται), βιογραφικό σημείωμα, αποδεικτικά στοιχεία για την ανωτέρω περιγραφόμενη εργασιακή εμπειρία από επίσημο φορέα, Υπεύθυνη Δήλωση αποδοχής συμμετοχής.
- Για τους **ψεκαστές**, απαιτείται να είναι κάτοχοι πιστοποιητικού ορθολογικής χρήσης φυτοπροστατευτικών προϊόντων από επίσημο φορέα (Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων) ή εναλλακτικά τουλάχιστον **3μηνη εργασιακή εμπειρία ως ψεκαστές. Στο φάκελο υποβάλλονται** βιογραφικό σημείωμα, αντίγραφο του πιστοποιητικού ή παραστατικά εργασιακής εμπειρίας, Υπεύθυνη Δήλωση αποδοχής συμμετοχής.
- Για τους **δειγματολήπτες** για τον εντοπισμό εστιών αναπαραγωγής κουνουπιών, την ταυτοποίηση των προνυμφών κουνουπιών ανά γένος και ανά στάδιο ανάπτυξης. Απαιτείται **εκπαίδευση προσωπικού από τον υπεύθυνο επιστήμονα.** Στο φάκελο υποβάλλονται βιογραφικό σημείωμα, παραστατικά εργασιακής εμπειρίας, Υπεύθυνη Δήλωση αποδοχής συμμετοχής.
- Ένας τουλάχιστον **δειγματολήπτης/ψεκαστής ανά συνεργείο να διαθέτει δίπλωμα οδήγησης ΙΧ οχήματος Β κατηγορίας ή ανωτέρας κατηγορίας.**

ΠΕ Δράμας

- Ένας (1) υπεύθυνος επιστήμονας
- Έξι (6) δειγματολήπτες/ψεκαστές

ΠΕ Καβάλας

- Ένας (1) υπεύθυνος επιστήμονας
- Δεκαέξι (16) δειγματολήπτες / ψεκαστές

ΠΕ Ξάνθης

- Ένας (1) υπεύθυνος επιστήμονας
- Δέκα (10) δειγματολήπτες / ψεκαστές.

ΠΕ Ροδόπης

- Ένας (1) υπεύθυνος επιστήμονας
- Δέκα (10) δειγματολήπτες / ψεκαστές.

ΠΕ Έβρου

- Δύο (2) υπεύθυνοι επιστήμονες (ένας για το βόρειο Έβρο και ένας για το Νότιο Έβρο)
- Είκοσι (20) δειγματολήπτες / ψεκαστές.

1.5.1.Γ. Υλικοτεχνικός Εξοπλισμός ΔΡΑΣΗΣ Α' (ΕΠΙΓΕΙΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ)

Ο κάθε υποψήφιος Ανάδοχος της δράσης Α' του έργου οφείλει να διαθέτει στο στάδιο της διαγωνιστικής διαδικασίας όλο τον απαραίτητο υλικοτεχνικό εξοπλισμό με τις απαιτούμενες προδιαγραφές για την επιτυχή εκτέλεση του έργου ανά περιφερειακή ενότητα που αναφέρονται παρακάτω, με εξαίρεση την εγκατάσταση συστήματος δορυφορικού εντοπισμού και παρακολούθησης των οχημάτων σε πραγματικό χρόνο (real time – on line tracking) για το οποίο υποβάλλεται στο φάκελο του διαγωνισμού από τον υποψήφιο ανάδοχο υπεύθυνη δήλωση πρόθεσης εγκατάστασης. Τονίζεται ότι η σύναψη σύμβασης με εταιρεία παροχής υπηρεσιών δορυφορικού εντοπισμού σε πραγματικό χρόνο (real time – on line tracking) και η παροχή κωδικών πρόσβασης στις επιτροπές παρακολούθησης και πιστοποίησης αποτελεί παραδοτέο του έργου.

Για όλο τον υπόλοιπο περιγραφόμενο κατά περίπτωση εξοπλισμό υποβάλλονται στον τεχνικό φάκελο αποδεικτικά κτήσης ή δικαίωμα χρήσης από κάτοχο που έχει τα αντίστοιχα αποδεικτικά κτήσης. Επίσης υποβάλλονται οι κατά περίπτωση άδειες και εγκρίσεις που αφορούν τον εξοπλισμό (π.χ. άδεια κυκλοφορίας οχήματος κ.λ.π) σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία. Υποβάλλονται επίσης τα τεχνικά φυλλάδια (prospectus) των εργοστασίων κατασκευής των ψεκαστικών μηχανημάτων.

Σε όλες τις περιπτώσεις, ο υλικοτεχνικός εξοπλισμός που θα δηλωθεί από τον ανάδοχο σε κάθε ΠΕ θα πρέπει να βρίσκεται στην περιοχή του έργου καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης.

ΠΕ Δράμας

1. Τρία (3) ΙΧ επαγγελματικά αυτοκίνητα, ανοικτού ή κλειστού τύπου, κατάλληλα για χρήση σε εργασίες ψεκασμών, (άδεια κυκλοφορίας, αποδεικτικά κτήσης ή δικαίωμα χρήσης). Κάθε ένα από τα εν λόγω οχήματα θα φέρει κατά την εκτέλεση του έργου ένα πλήρες Ηλεκτρονικό Σύστημα δορυφορικού εντοπισμού και παρακολούθησης σε πραγματικό χρόνο (real time – on line tracking) με δικαίωμα πρόσβασης στα αρμόδια όργανα της αναθέτουσας αρχής.
2. Ένα (1) ΙΧ επιβατικό ή φορτηγό αυτοκίνητο για μετακίνηση του υπεύθυνου επιστήμονα (Υποβάλλονται άδεια κυκλοφορίας, αποδεικτικά κτήσης ή δικαίωμα χρήσης).
3. Τρία(3) συμβατικά εποχούμενα βενζινοκίνητα ψεκαστικά συστήματα με βυτίο τουλάχιστον 250 λίτρων, βενζινοκίνητη αντλία ιπποδύναμης τουλάχιστον 5HP και ψεκαστικό λάστιχο μήκους 50 μέτρων τουλάχιστον (με αποδεικτικά κτήσης ή δικαίωμα χρήσης).
4. Ένα (1) εποχούμενο πλήρες και αυτόνομο σύστημα ψεκασμού ακμαιοκτονίας υπέρμικρου όγκου (ULV) με δυνατότητα παραγωγής σταγονιδίων με επιθυμητή διάμετρο μεταξύ 10-50μm (με αποδεικτικά κτήσης ή δικαίωμα χρήσης), και δυνατότητα κατάλληλης παροχής ψεκαστικού διαλύματος/ώρα σύμφωνα με τις απαιτήσεις της διακήρυξης.
5. Ένα (1) εποχούμενο βενζινοκίνητο νεφελοψεκαστήρα (υψηλής πίεσης) με τουρμπίνα και με βυτίο τουλάχιστον 300 λίτρων. (με αποδεικτικά κτήσης ή δικαίωμα χρήσης)
6. Έξι (6) ψεκαστήρες πλάτης (επινώτιοι) όγκου ψεκαστικού υγρού τουλάχιστον ίσο με 10 λίτρα (με αποδεικτικά κτήσης ή δικαίωμα κτήσης).
7. Εφτά (7) παγίδες σύλληψης ακμαίων κουνουπιών τύπου CDC (φωτός και ξηρού πάγου) και θα συντηρούνται από τον ανάδοχο. (με αποδεικτικά κτήσης ή δικαίωμα χρήσης).

ΠΕ Καβάλας

1. Οκτώ (8) ΙΧ επαγγελματικά αυτοκίνητα, ανοικτού ή κλειστού τύπου, κατάλληλα για χρήση σε εργασίες ψεκασμών, (άδεια κυκλοφορίας, αποδεικτικά κτήσης ή δικαίωμα χρήσης). Κάθε ένα από τα εν λόγω οχήματα θα φέρει κατά την εκτέλεση του έργου ένα

πλήρες Ηλεκτρονικό Σύστημα δορυφορικού εντοπισμού και παρακολούθησης σε πραγματικό χρόνο (real time – on line tracking) με δικαίωμα πρόσβασης στα αρμόδια όργανα της αναθέτουσας αρχής.

2. Ένα (1) ΙΧ επιβατικό ή φορτηγό αυτοκίνητο για μετακίνηση του υπεύθυνου επιστήμονα (Υποβάλλονται άδεια κυκλοφορίας, αποδεικτικά κτήσης ή δικαίωμα χρήσης).

3. Έξι (6) συμβατικά εποχούμενα βενζινοκίνητα ψεκαστικά συστήματα με βυτίο τουλάχιστον 250 λίτρων, βενζινοκίνητη αντλία υποδύναμης τουλάχιστον 5HP και ψεκαστικό λάστιχο μήκους 50 μέτρων τουλάχιστον (με αποδεικτικά κτήσης ή δικαίωμα χρήσης).

4. Ένα (1) εποχούμενο πλήρες και αυτόνομο σύστημα ψεκασμού ακμαιοκτονίας υπέρμικρου όγκου (ULV) με δυνατότητα παραγωγής σταγονιδίων με επιθυμητή διάμετρο μεταξύ 10-50μm (με αποδεικτικά κτήσης ή δικαίωμα χρήσης), και δυνατότητα κατάλληλης παροχής ψεκαστικού διαλύματος/ώρα σύμφωνα με τις απαιτήσεις της διακήρυξης.

5. Ένα (1) εποχούμενο βενζινοκίνητο νεφελοψεκαστήρα (υψηλής πίεσης) με τουρμπίνα και με βυτίο τουλάχιστον 300 λίτρων. (με αποδεικτικά κτήσης ή δικαίωμα χρήσης).

6. Δέκα έξι (16) ψεκαστήρες πλάτης (επινώτιοι) όγκου ψεκαστικού υγρού τουλάχιστον ίσο με 10 λίτρα (με αποδεικτικά κτήσης ή δικαίωμα κτήσης).

7. Οχτώ (8) παγίδες σύλληψης ακμαίων κουνουπιών τύπου CDC (φωτός και ξηρού πάγου) και θα συντηρούνται από τον ανάδοχο. (με αποδεικτικά κτήσης ή δικαίωμα χρήσης).

ΠΕ Ξάνθης

1. Πέντε (5) ΙΧ επαγγελματικά αυτοκίνητα, ανοικτού ή κλειστού τύπου, κατάλληλα για χρήση σε εργασίες ψεκασμών, (άδεια κυκλοφορίας, αποδεικτικά κτήσης ή δικαίωμα χρήσης). Κάθε ένα από τα εν λόγω οχήματα θα φέρει κατά την εκτέλεση του έργου ένα πλήρες Ηλεκτρονικό Σύστημα δορυφορικού εντοπισμού και παρακολούθησης σε πραγματικό χρόνο (real time – on line tracking) με δικαίωμα πρόσβασης στα αρμόδια όργανα της αναθέτουσας αρχής.

2. Ένα (1) ΙΧ επιβατικό ή φορτηγό αυτοκίνητο για μετακίνηση του υπεύθυνου επιστήμονα (Υποβάλλονται άδεια κυκλοφορίας, αποδεικτικά κτήσης ή δικαίωμα χρήσης).

3. Τέσσερα(4) συμβατικά εποχούμενα βενζινοκίνητα ψεκαστικά συστήματα με βυτίο τουλάχιστον 250 λίτρων, βενζινοκίνητη αντλία ισχύος τουλάχιστον 5HP και ψεκαστικό λάστιχο μήκους 50 μέτρων τουλάχιστον (με αποδεικτικά κτήσης ή δικαίωμα χρήσης).

4. Ένα (1) εποχούμενο πλήρες και αυτόνομο σύστημα ψεκασμού ακμαιοκτονίας υπέρμικρου όγκου (ULV) με δυνατότητα παραγωγής σταγονιδίων με επιθυμητή διάμετρο μεταξύ 10-50μm (με αποδεικτικά κτήσης ή δικαίωμα χρήσης), και δυνατότητα κατάλληλης παροχής ψεκαστικού διαλύματος/ώρα σύμφωνα με τις απαιτήσεις της διακήρυξης.

5. Ένα (1) εποχούμενο βενζινοκίνητο νεφελοψεκαστήρα (υψηλής πίεσης) με τουρμπίνα και με βυτίο τουλάχιστον 300 λίτρων. (με αποδεικτικά κτήσης ή δικαίωμα χρήσης).

6. Δέκα (10) ψεκαστήρες πλάτης(επινώτιοι) όγκου ψεκαστικού υγρού τουλάχιστον ίσο με 10 λίτρα (με αποδεικτικά κτήσης ή δικαίωμα χρήσης).

7. Εφτά (7) παγίδες σύλληψης ακμαίων κουνουπιών τύπου CDC (φωτός και ξηρού πάγου) και θα συντηρούνται από τον ανάδοχο. (με αποδεικτικά κτήσης ή δικαίωμα χρήσης).

ΠΕ Ροδόπης

1. Πέντε (5) ΙΧ επαγγελματικά αυτοκίνητα, ανοικτού ή κλειστού τύπου, κατάλληλα για χρήση σε εργασίες ψεκασμών, (άδεια κυκλοφορίας, αποδεικτικά κτήσης ή δικαίωμα χρήσης). Κάθε ένα από τα εν λόγω οχήματα θα φέρει κατά την εκτέλεση του έργου ένα πλήρες Ηλεκτρονικό Σύστημα δορυφορικού εντοπισμού και παρακολούθησης σε πραγματικό χρόνο (real time – on line tracking) με δικαίωμα πρόσβασης στα αρμόδια όργανα της αναθέτουσας αρχής.

2. Ένα (1) ΙΧ επιβατικό ή φορτηγό αυτοκίνητο για μετακίνηση του υπεύθυνου επιστήμονα (Υποβάλλονται άδεια κυκλοφορίας, αποδεικτικά κτήσης ή δικαίωμα χρήσης).

3. Τέσσερα(4) συμβατικά εποχούμενα βενζινοκίνητα ψεκαστικά συστήματα με βυτίο τουλάχιστον 250 λίτρων, βενζινοκίνητη αντλία ισχύος τουλάχιστον 5HP και ψεκαστικό λάστιχο μήκους 50 μέτρων τουλάχιστον (με αποδεικτικά κτήσης ή δικαίωμα χρήσης).
4. Ένα (1) εποχούμενο πλήρες και αυτόνομο σύστημα ψεκασμού ακμαιοκτονίας υπέρμικρου όγκου (ULV) με δυνατότητα παραγωγής σταγονιδίων με επιθυμητή διάμετρο μεταξύ 10-50μm (με αποδεικτικά κτήσης ή δικαίωμα χρήσης), και δυνατότητα κατάλληλης παροχής ψεκαστικού διαλύματος/ώρα σύμφωνα με τις απαιτήσεις της διακήρυξης.
5. Ένα (1) εποχούμενο βενζινοκίνητο νεφελοψεκαστήρα (υψηλής πίεσης) με τουρμπίνα και με βυτίο τουλάχιστον 300 λίτρων. (με αποδεικτικά κτήσης ή δικαίωμα χρήσης)
6. Δέκα (10) ψεκαστήρες πλάτης(επινώτιοι) όγκου ψεκαστικού υγρού τουλάχιστον ίσο με 10 λίτρα (με αποδεικτικά κτήσης ή δικαίωμα κτήσης).
8. Εφτά (7) παγίδες σύλληψης ακμαίων κουνουπιών τύπου CDC (φωτός και ξηρού πάγου) και θα συντηρούνται από τον ανάδοχο. (με αποδεικτικά κτήσης ή δικαίωμα χρήσης)

ΠΕ Έβρου

1. Οκτώ (8) ΙΧ επαγγελματικά αυτοκίνητα, ανοικτού ή κλειστού τύπου, κατάλληλα για χρήση σε εργασίες ψεκασμών, (άδεια κυκλοφορίας, αποδεικτικά κτήσης ή δικαίωμα χρήσης). Κάθε ένα από τα εν λόγω οχήματα θα φέρει κατά την εκτέλεση του έργου ένα πλήρες Ηλεκτρονικό Σύστημα δορυφορικού εντοπισμού και παρακολούθησης σε πραγματικό χρόνο (real time – on line tracking) με δικαίωμα πρόσβασης στα αρμόδια όργανα της αναθέτουσας αρχής.
2. Δύο (2) ΙΧ επιβατικά ή φορτηγά αυτοκίνητα για μετακίνηση του υπεύθυνου επιστήμονα (Υποβάλλονται άδεια κυκλοφορίας, αποδεικτικά κτήσης ή δικαίωμα χρήσης).
3. Δύο (2) ΙΧ επιβατικά ή φορτηγά αυτοκίνητα που θα χρησιμοποιούνται για μετακίνηση συνεργείων αστικού περιβάλλοντος. Τα οχήματα θα φέρουν κατά την εκτέλεση του έργου ένα πλήρες Ηλεκτρονικό Σύστημα δορυφορικού εντοπισμού και παρακολούθησης σε πραγματικό χρόνο (real time – on line tracking) με δικαίωμα πρόσβασης στα αρμόδια όργανα της αναθέτουσας αρχής.
4. Επτά (7) συμβατικά εποχούμενα βενζινοκίνητα ψεκαστικά συστήματα με βυτίο τουλάχιστον 250 λίτρων, βενζινοκίνητη αντλία ισχύος τουλάχιστον 5HP και ψεκαστικό λάστιχο μήκους 50 μέτρων τουλάχιστον (με αποδεικτικά κτήσης ή δικαίωμα χρήσης).
5. Ένα (1) εποχούμενο πλήρες και αυτόνομο σύστημα ψεκασμού ακμαιοκτονίας υπέρμικρου όγκου (ULV) με δυνατότητα παραγωγής σταγονιδίων με επιθυμητή διάμετρο μεταξύ 10-50μm (με αποδεικτικά κτήσης ή δικαίωμα χρήσης), και δυνατότητα κατάλληλης παροχής ψεκαστικού διαλύματος/ώρα σύμφωνα με τις απαιτήσεις της διακήρυξης.
6. Ένα (1) εποχούμενο βενζινοκίνητο νεφελοψεκαστήρα (υψηλής πίεσης) με τουρμπίνα και με βυτίο τουλάχιστον 300 λίτρων (με αποδεικτικά κτήσης ή δικαίωμα χρήσης).
7. Είκοσι (20) ψεκαστήρες πλάτης (επινώτιοι) όγκου ψεκαστικού υγρού τουλάχιστον ίσο με 10 λίτρα (με αποδεικτικά κτήσης ή δικαίωμα κτήσης).
8. Δεκατέσσερις (14) παγίδες σύλληψης ακμαίων κουνουπιών τύπου CDC (φωτός και ξηρού πάγου) και θα συντηρούνται από τον ανάδοχο. (με αποδεικτικά κτήσης ή δικαίωμα χρήσης).

1.5.1.Δ. Σκευάσματα ΔΡΑΣΗΣ Α' (ΕΠΙΓΕΙΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ)

Ο κάθε Ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση να προμηθεύεται και να διαθέτει τα απαιτούμενα σκευάσματα για την επιτυχή εκτέλεση του έργου. Τα σκευάσματα που θα χρησιμοποιηθούν για το έργο καταπολέμησης κουνουπιών θα είναι εγκεκριμένα για ανάλογη χρήση από τις αρμόδιες Εθνικές Αρχές.

Η συνολική διαχείριση των σκευασμάτων και των συσκευασιών και ιδιαίτερα η προμήθεια, μεταφορά και αποθήκευσή τους θα γίνεται από τον κάθε Ανάδοχο σύμφωνα με τις προδιαγραφές ορθής αποθήκευσης και φύλαξης γεωργικών φαρμάκων ενώ η Αναθέτουσα

Αρχή (δια των αρμοδίων οργάνων της) διατηρεί το δικαίωμα να διενεργεί κατά την κρίση της, ελέγχους καταλληλότητας αυτών των σκευασμάτων.

Η χρήση τους θα γίνει σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσεως των σκευασμάτων, όπως αυτό ορίζεται από την κατασκευάστρια εταιρία σε συνάρτηση με τη σχετική έγκριση από τις αρμόδιες Εθνικές Αρχές.

Ο κάθε Ανάδοχος ευθύνεται για οποιοδήποτε ατύχημα γίνει κατά ή εξαιτίας των ψεκαστικών εφαρμογών που διενεργεί καθώς και για την ασφάλεια εργαζομένων, κατοίκων, επισκεπτών και την προστασία του περιβάλλοντος. Σημειώνεται ότι οι χειριστές των ψεκαστικών μέσων, για δική τους ασφάλεια, πρέπει να εκτελούν εφαρμογή ψεκαστικού υγρού με πλήρη εξοπλισμό προφύλαξης (μάσκα, κατάλληλη ενδυμασία, γάντια κ.α.).

I.5.1.E. Επιστημονική Υποστήριξη ΔΡΑΣΗΣ Α' (ΕΠΙΓΕΙΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ)

Κάθε Ανάδοχος και η τεχνική ομάδα κάθε Αναδόχου πρέπει να διαθέτει τη γνώση και εμπειρία προκειμένου:

- 1) Να διενεργεί με ασφάλεια τους απαιτούμενους επίγειους ψεκασμούς.
- 2) Να παρακολουθεί και να καταγράφει το σύνολο των εστιών αναπαραγωγής στο πεδίο εφαρμογής του έργου, όπου εμπλέκεται.
- 3) Να εκπονεί το σχέδιο εφαρμογής του έργου και να το προσαρμόζει στις εκάστοτε ανάγκες του, ανάλογα με την εξέλιξη του έργου, τις κλιματολογικές συνθήκες και τους όποιους εξωτερικούς παράγοντες συμμετέχουν στην ανάπτυξη πληθυσμών κουνουπιών.
- 4) Να εκπαιδεύσει και να ελέγχει το τεχνικό προσωπικό στις μεθόδους δειγματοληψίας και ψεκασμού.
- 5) Να προβαίνει στις επιβαλλόμενες διορθωτικές ενέργειες.

Η συνολική ευθύνη για την υλοποίηση του έργου βαρύνει τον Ανάδοχο, ο οποίος πρέπει να εκπροσωπείται και από τον ορισμένο επιστήμονα-υπεύθυνο έργου ανά περιφερειακή ενότητα.

I.5.2.ΓΙΑ ΤΗΝ ΔΡΑΣΗ Β' (ΕΝΑΕΡΙΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ)

I.5.2.A. Έναρξη έργου ΔΡΑΣΗΣ Β' (ΕΝΑΕΡΙΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ)

Ο υποψήφιος Ανάδοχος θα πρέπει να είναι σε θέση να ξεκινήσει άμεσα το έργο με την ανάθεση αυτού, κατόπιν υπογραφής της σχετικής σύμβασης. Συγκεκριμένα με την υπογραφή της σύμβασης θα πρέπει είναι σε θέση να διαθέσει άμεσα για τα προβλεπόμενα χρονικά διαστήματα το απαιτούμενο κατάλληλα εκπαιδευμένο προσωπικό και να εγκαταστήσει στην περιοχή τον απαραίτητο τεχνικό εξοπλισμό που διαθέτει σύμφωνα με τον τεχνικό φάκελο που υποβάλλεται στο στάδιο της διαγωνιστικής διαδικασίας

I.5.2.B. Προσωπικό ΔΡΑΣΗΣ Β'(ΕΝΑΕΡΙΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ)

Το προσωπικό που απαιτείται για την εκτέλεση του έργου αναλύεται παρακάτω, ενώ η τεχνική / επαγγελματική ικανότητα του απαιτούμενου προσωπικού πρέπει να τεκμηριώνεται κατά το στάδιο της διαγωνιστικής διαδικασίας.

Ειδικότερα απαιτούνται:

- Ένας (1) **επιστήμονας** κατηγορίας ΠΕ Ιατρών ή ΠΕ Γεωπόνων ή ΠΕ Βιολόγων ή ΠΕ Εντομολόγων ή ΤΕ Τεχνολόγων Γεωπονίας Φυτικής Παραγωγής ή ΤΕ Εποπτών Δημόσιας Υγείας ως επιστημονικά υπεύθυνος του έργου από πλευράς αναδόχου. Για τον επιστημονικά υπεύθυνο του έργου από πλευράς αναδόχου απαιτείται τουλάχιστον **βμηνη εργασιακή εμπειρία** από της λήψεως του πτυχίου ή της άδειας άσκησης επαγγέλματος (όπου απαιτείται), σε παρόμοια έργα καταπολέμησης κουνουπιών. **Στο φάκελο υποβάλλονται** αντίγραφο πτυχίου, η άδεια άσκησης επαγγέλματος (όπου απαιτείται), βιογραφικό σημείωμα, αποδεικτικά στοιχεία για την ανωτέρω περιγραφόμενη εργασιακή εμπειρία από

επίσημο φορέα, Υπεύθυνη Δήλωση αποδοχής συμμετοχής.

- **Έναν (1) επιστήμονα** κατηγορίας ΠΕ Ιατρών ή ΠΕ Γεωπόνων ή ΠΕ Βιολόγων ή ΠΕ Εντομολόγων ή ΤΕ Τεχνολόγων Γεωπονίας Φυτικής Παραγωγής ή ΤΕ Εποπτών Δημόσιας Υγείας ως επιστημονικός υπεύθυνος εργαστηριακής υποστήριξης για την εποπτεία κυκλοφορίας του ιού του Δυτικού Νείλου, με αποδεδειγμένη κατάρτιση και εμπειρία σε θέματα εποπτείας εντόμων διαβιβαστών που μεταδίδουν ασθένειες σε ανθρώπους καθώς επίσης και αποδεδειγμένη εμπειρία δράσεων εντομολογικής και επιδημιολογικής επιτήρησης σε πτηνά δείκτες που αφορά την δραστηριότητα του Ιού του Δυτικού Νείλου. **Στο φάκελο υποβάλλονται** αντίγραφο πτυχίου, η άδεια άσκησης επαγγέλματος (όπου απαιτείται), βιογραφικό σημείωμα, αποδεικτικά στοιχεία για την ανωτέρω περιγραφόμενη εργασιακή εμπειρία από επίσημο φορέα, Υπεύθυνη Δήλωση αποδοχής συμμετοχής.

- **Έναν (1) επιστήμονα** ΠΕ Ιατρών ή ΠΕ Γεωπόνων ή ΠΕ Βιολόγων ή ΠΕ Εντομολόγων ή ΤΕ Τεχνολόγων Γεωπονίας Φυτικής Παραγωγής ή ΤΕ Εποπτών Δημόσιας Υγείας με αποδεδειγμένη εργαστηριακή εμπειρία ταυτοποίησης κουνουπιών. **Στο φάκελο υποβάλλονται** αντίγραφο πτυχίου, η άδεια άσκησης επαγγέλματος (όπου απαιτείται), βιογραφικό σημείωμα, αποδεικτικά στοιχεία για την ανωτέρω περιγραφόμενη εργασιακή εμπειρία από επίσημο φορέα, Υπεύθυνη Δήλωση αποδοχής συμμετοχής.

- **Τρείς(3) δειγματολήπτες**, για τον εντοπισμό εστιών αναπαραγωγής κουνουπιών, την ταυτοποίηση των προνυμφών κουνουπιών ανά γένος και ανά στάδιο ανάπτυξης, οι οποίοι θα ελέγχουν εβδομαδιαία τις μεγάλες εστίες στο φυσικό και αγροτικό περιβάλλον. Απαιτείται εκπαίδευση προσωπικού από τον υπεύθυνο επιστήμονα. **Στο φάκελο υποβάλλονται** βιογραφικό σημείωμα, δίπλωμα οδήγησης, Υπεύθυνη Δήλωση αποδοχής συμμετοχής. Οι δειγματολήπτες την ημέρα διενέργειας ψεκασμών μπορούν να αξιοποιούνται σαν υποστηρικτικό προσωπικό εδάφους.

- **Τρία (3) πρόσθετα άτομα για υποστηρικτικό προσωπικό εδάφους (οδηγοί οχημάτων - αναδευτές)** που θα μεταφέρουν με τα οχήματα τα σκευάσματα και θα προετοιμάζουν το ψεκαστικό διάλυμα. **Στο φάκελο υποβάλλονται** Υπεύθυνη Δήλωση αποδοχής συμμετοχής, Δίπλωμα οδήγησης.

- **Έξι (6) τεχνικούς**, για την εγκατάσταση και λειτουργία του δικτύου παγίδων σύλληψης ακμαίων κουνουπιών καθώς και τη συλλογή δειγμάτων αίματος από τα πτηνά-δείκτες. **Στο φάκελο υποβάλλονται** Υπεύθυνη Δήλωση αποδοχής συμμετοχής, Δίπλωμα οδήγησης.

- **Τρείς (3) χειριστές ελικοπτέρου** με άδεια επαγγελματία χειριστή σε ισχύ, με εμπειρία στην πραγματοποίηση αεροψεκασμών σε έργα καταπολέμησης κουνουπιών. Η εμπειρία των χειριστών στην εκτέλεση αεροψεκασμών τόσο προνυμφοκτονίας όσο και ακμαιοκτονίας κουνουπιών θα πρέπει αθροισόμενη να αντιστοιχεί στα συνολικά ετήσια προβλεπόμενα στρέμματα αεροψεκασμών του έργου δηλαδή σε 380.000 στρέμματα προνυμφοκτονίας κουνουπιών σε προστατευόμενες και μη προστατευόμενες περιοχές και ορυζώνες, και σε 500.000 στρέμματα ULV ακμαιοκτονίας κουνουπιών. **Στο φάκελο υποβάλλονται** αναλυτικά βιογραφικά σημειώματα, αποδεικτικά στοιχεία για την ανωτέρω περιγραφόμενη εργασιακή εμπειρία από επίσημο φορέα, πτυχία και υπεύθυνες δηλώσεις αποδοχής συμμετοχής.

Όλο το ανωτέρω αναφερόμενο προσωπικό θα βρίσκεται καθημερινά στην περιοχή εκτέλεσης του έργου, εκτός του α) επιστημονικού προσωπικού εργαστηριακής και τεχνικής υποστήριξης του δικτύου εποπτείας του ΙΔΝ, και β) των χειριστών των ελικοπτέρων, και του υποστηρικτικού προσωπικού που μπορούν να βρίσκονται σε επιχειρησιακή ετοιμότητα το πολύ 24 ωρών, από τη στιγμή που θα δοθεί εντολή αεροψεκασμού από τον γενικό συντονιστή του έργου.

1.5.2.Γ. Υλικοτεχνικός Εξοπλισμός ΔΡΑΣΗΣ Β'(ΕΝΑΕΡΙΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ)

Ο ανάδοχος του έργου οφείλει στο στάδιο της διαγωνιστικής διαδικασίας να μπορεί να εξασφαλίσει διαθεσιμότητα για όλο τον απαραίτητο υλικοτεχνικό εξοπλισμό που απαιτείται

για την επιτυχή εκτέλεση του έργου και περιγράφεται αναλυτικά παρακάτω. Επί ποινή αποκλεισμού, για όλο τον κατά περίπτωση περιγραφόμενο εξοπλισμό απαιτούνται να υποβληθούν αποδεικτικά κτήσης ή δικαίωμα χρήσης από κάτοχο που έχει τα αντίστοιχα αποδεικτικά κτήσης. Επίσης πρέπει ο εξοπλισμός να συνοδεύεται από κατάλληλες κατά περίπτωση άδειες και εγκρίσεις (π.χ. άδεια κυκλοφορίας οχήματος κ.λ.π) σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία. Για την απόδειξη των τεχνικών προδιαγραφών και της λειτουργικότητας των ψεκαστικών μηχανημάτων, υποβάλλονται τα τεχνικά φυλλάδια (prospectus) των εργοστασίων κατασκευής.

Όλα τα πτητικά μέσα θα πρέπει να είναι λειτουργικά, να βρίσκονται συνεχώς στον τόπο εκτέλεσης του έργου και να είναι σε θέση να εκτελούν αεροψεκασμούς εντός 24 ωρών από τη λήψη σχετικής εντολής από τον γενικό συντονιστή του έργου. Επίσης πρέπει να σταθμεύουν σε περιοχές εντός της περιφέρειας ΑΜΘ.

1) Πτητικά Μέσα:

Τουλάχιστον πέντε (5) ελικόπτερα τα οποία αναλύονται ως εξής:

- Τουλάχιστον τρία (3) τακτικά ψεκαστικά ελικόπτερα κατάλληλα εξοπλισμένα για τους από αέρος ψεκασμούς προνυμφοκτονίας, που θα σταθμεύουν σε περιοχές των ΠΕ Καβάλας, ΠΕ Ροδόπης ή Ξάνθης, και ΠΕ Έβρου.
- Ένα (1) εφεδρικό ψεκαστικό ελικόπτερο κατάλληλα εξοπλισμένο για τους από αέρος ψεκασμούς προνυμφοκτονίας το οποίο μπορεί να σταθμεύει και εκτός Περιφέρειας αλλά θα έχει την δυνατότητα άμεσης αντικατάστασης των κυρίων ελικοπτέρων σε περίπτωση σοβαρής βλάβης.
- Τουλάχιστον ένα (1) ελικόπτερο με στροβιλοκινητήρα για ULV εφαρμογές ακμαιοκτονίας.

Υποβάλλονται αντίστοιχα, αντίγραφα πιστοποιητικών νηολόγησης, πτητικής ικανότητας και άδεια τεχνικής εκμετάλλευσης υψηλού κινδύνου για αεροψεκασμούς στην Ελλάδα.

2) Εξοπλισμός των πτητικών μέσων Προνυμφοκτονίας:

- Τέσσερα (4) πλήρη ψεκαστικά συστήματα προνυμφοκτονίας ελικοπτέρου, ένα για κάθε ελικόπτερο προνυμφοκτονίας . Υποβάλλονται αποδεικτικά κτήσης ή δικαίωμα χρήσης και prospectus.
- Τέσσερις (4) αποτυπωτές στοιχείων πτήσεως (GPS). Υποβάλλονται αποδεικτικά κτήσης ή δικαίωμα χρήσης και prospectus.

3) Εξοπλισμός πτητικού μέσου Ακμαιοκτονίας:

- Πλήρες σύστημα ψεκασμού ελικοπτέρου κατάλληλο για ULV εφαρμογές που περιλαμβάνει δύο (2) ηλεκτρικούς περιστρεφόμενους ψεκαστήρες για την παραγωγή σταγονιδίων στο επιθυμητό εύρος 10-50 microns, (αποδεικτικά κτήσης ή δικαίωμα χρήσης και prospectus).
- Ένα (1) GPS για αναπαράσταση της κίνησης του ψεκαστικού νέφους και τη συστηματική καταγραφή και εξαγωγή διαδρομών. (αποδεικτικά κτήσης η δικαίωμα χρήσης και prospectus).
- Ένα (1) μετεωρολογικό σύστημα πραγματικού χρόνου εντός του αεροσκάφους το οποίο να παρέχει την δυνατότητα αυτόματης διόρθωσης της πορείας ψεκασμού βάσει των επικρατούντων καιρικών συνθηκών (κατεύθυνση / ένταση του ανέμου κτλ.) έτσι ώστε να επιτυγχάνεται η βέλτιστη κάλυψη της περιοχής εφαρμογής και η ελαχιστοποίηση της κίνησης του ψεκαστικού νέφους εκτός της περιοχής εφαρμογής, (αποδεικτικά κτήσης η δικαίωμα χρήσης και prospectus).

4) Εξοπλισμός συνεργείων εδάφους:

- **Τρία (3) ΙΧ αυτοκίνητα** για τους δειγματολήπτες (Υποβάλλονται άδεια κυκλοφορίας, αποδεικτικά κτήσης ή δικαίωμα χρήσης).
- **Τρία (3) φορτηγά οχήματα** που θα συνοδεύουν τα ελικόπτερα, τα οποία θα βρίσκονται συνεχώς στον τόπο εκτέλεσης του έργου (Υποβάλλονται αποδεικτικά κτήσης ή δικαίωματος χρήσης).
- **Έξι (6) ΙΧ αυτοκίνητα** για την ανίχνευση της κυκλοφορίας του Ιού του Δυτικού Νείλου (WNV) στο σύνολο της περιφέρειας ΑΜΘ (Υποβάλλονται αποδεικτικά κτήσης ή δικαίωματος χρήσης).
- **Τρία (3) πλήρη συστήματα ανάδευσης** για την προετοιμασία του ψεκαστικού διαλύματος, που το κάθε ένα θα περιλαμβάνει δοχείο ανάδευσης και αντλία μεταφοράς (μετάγγισης) του ψεκαστικού διαλύματος στο βυτίο του ελικοπτέρου. (Υποβάλλονται αποδεικτικά κτήσης ή δικαίωματος χρήσης).
- **Τριάντα οκτώ (38) παγίδες σύλληψης ακμαίων τύπου CDC** (φωτός και ξηρού πάγου), (Υποβάλλονται αποδεικτικά κτήσης ή δικαίωματος χρήσης).

5) Τεχνική έκθεση προσφέροντος:

- Ο προσφέρων θα πρέπει στην τεχνική του προσφορά να δηλώσει:
- Τους τύπους των ψεκαστικών ελικοπτέρων που θα χρησιμοποιήσει, την ανυψωτική τους ικανότητα, και τον χρόνο θέσης σε επιχειρησιακή ετοιμότητα από τη στιγμή που θα του δοθεί η εντολή εκτέλεσης κάθε αεροεφαρμογής.
- Το χρόνο, την ταχύτητα και το βέλτιστο ύψος πτήσης που απαιτείται για να ψεκαστούν με προνυμφοκτόνο σκεύασμα 1000 στρέμματα υδάτινης επιφάνειας για κάθε τύπο εναέριου μέσου που χρησιμοποιεί.
- Τον χρόνο την ταχύτητα και το βέλτιστο ύψος πτήσης που απαιτείται για να ψεκαστούν με ακμαιοκτόνο σκεύασμα 40.000 στρέμματα με ULV εφαρμογή.
- Τη μεθοδολογία που θα ακολουθήσει κατά την εκτέλεση του έργου και τον τρόπο με τον οποίο προτίθεται να διασφαλίσει την αποτελεσματική εφαρμογή των αεροψεκασμών.

1.5.2.Δ. Σκευάσματα ΔΡΑΣΗΣ Β' (ΕΝΑΕΡΙΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ)

Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση να προμηθεύεται και να διαθέτει τα απαιτούμενα σκευάσματα για την επιτυχή εκτέλεση του έργου. Τα σκευάσματα που θα χρησιμοποιηθούν για το έργο καταπολέμησης κουνουπιών θα είναι εγκεκριμένα για ανάλογη χρήση από τις αρμόδιες αρχές.

Η συνολική διαχείριση των σκευασμάτων και των συσκευασιών και ιδιαίτερα η προμήθεια, μεταφορά και αποθήκευσή τους θα γίνεται από τον κάθε Ανάδοχο σύμφωνα με τις προδιαγραφές ορθής αποθήκευσης και φύλαξης γεωργικών φαρμάκων ενώ η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα να διενεργεί κατά την κρίση της, ελέγχους καταλληλότητας αυτών των σκευασμάτων.

Η χρήση τους θα γίνει σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσεως των σκευασμάτων, όπως αυτό ορίζεται από την κατασκευάστρια εταιρία σε συνάρτηση με τη σχετική έγκριση από τις αρμόδιες Εθνικές Αρχές. Ο Ανάδοχος ευθύνεται για οποιοδήποτε ατύχημα γίνει εξαιτίας των ψεκαστικών εφαρμογών που διενεργεί καθώς και για την ασφάλεια εργαζομένων, κατοίκων, επισκεπτών και την προστασία του περιβάλλοντος. Σημειώνεται ότι όσοι χειρίζονται γεωργικά φάρμακα, για δική τους ασφάλεια, πρέπει να φορούν πλήρη εξοπλισμό προφύλαξης (μάσκα, κατάλληλη ενδυμασία, γάντια κ.α.).

Επισημαίνεται τέλος ότι στην προϋπολογισθείσα τιμή μονάδος προνυμφοκτονίας από αέρος περιλαμβάνεται το κόστος προμήθειας εγκεκριμένων προνυμφοκτόνων σκευασμάτων, στην ελάχιστη εγκεκριμένη δόση, γεγονός το οποίο πρέπει να ληφθεί υπόψη από τους υποψήφιους αναδόχους κατά την υποβολή της προσφοράς τους.

I.5.2.E. Επιστημονική Υποστήριξη ΔΡΑΣΗΣ Β' (ΕΝΑΕΡΙΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ)

Ο Ανάδοχος και η τεχνική ομάδα του κάθε Αναδόχου πρέπει να διαθέτει τη γνώση και εμπειρία προκειμένου:

- 1) Να διενεργεί με ασφάλεια τους απαιτούμενους αεροψεκασμούς.
- 2) Να παρακολουθεί και να καταγράφει το σύνολο των εστιών αναπαραγωγής στο πεδίο εφαρμογής του έργου, όπου εμπλέκεται και να προτείνει τις περιοχές, την έκταση και τον κατάλληλο χρόνο και μέθοδο επέμβασης από αέρος.
- 3) Να εκπονεί το σχέδιο εφαρμογής του έργου και να το προσαρμόζει στις εκάστοτε ανάγκες του, ανάλογα με την εξέλιξη του έργου, τις κλιματολογικές συνθήκες και τους όποιους εξωτερικούς παράγοντες συμμετέχουν στην ανάπτυξη πληθυσμών κουνουπιών.
- 4) Να σχεδιάζει και να εφαρμόζει συστήματα εποπτείας ακμαίων κουνουπιών και των επιπέδων κυκλοφορίας του Ιού του Δυτικού Νείλου.
- 5) Να εκπαιδεύσει και να ελέγχει το τεχνικό προσωπικό στις μεθόδους δειγματοληψίας και ψεκασμού.
- 6) Να προβαίνει στις επιβαλλόμενες διορθωτικές ενέργειες.

Η συνολική ευθύνη για την υλοποίηση του έργου βαρύνει τον Ανάδοχο, ο οποίος πρέπει να εκπροσωπείται και από τον ορισμένο επιστήμονα-υπεύθυνο έργου .

I.6. ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ- ΠΛΗΡΩΜΕΣ**Γενικά**

Όλα τα παραδοτέα όπως δικαιολογητικά (έντυπα, προγράμματα, αποτελέσματα παγίδων, χάρτες, μηνιαίες εκθέσεις, ετήσιες εκθέσεις κλπ) όπως αναλυτικά περιγράφεται στα επιμέρους άρθρα της παρούσας, αποστέλλονται τόσο σε έντυπη όσο και σε ηλεκτρονική μορφή (κυρίως όμως σε ηλεκτρονική μορφή) **και αποτελούν περιουσία της Περιφέρειας. Απαγορεύεται ρητά οποιαδήποτε χρήση τους χωρίς την προηγούμενη γραπτή άδεια της Διευθύνουσας Υπηρεσίας.**

Για την τμηματική πληρωμή κάθε ανάδοχος οφείλει επίσης να υποβάλει τα νόμιμα παραστατικά που ορίζονται από τη παρούσα και από τις ισχύουσες διατάξεις, ανάλογα με το στάδιο υλοποίησης έργου (π.χ τιμολόγια) αλλά και κάθε άλλο δικαιολογητικό που τυχόν ήθελε ζητηθεί από την Διευθύνουσα Υπηρεσία και την Επιτροπή Παραλαβής που διενεργεί τον έλεγχο και την πληρωμή.

Οι πληρωμές εκτελούνται επί του υλοποιηθέντος και πιστοποιηθέντος έργου με βάση την οικονομική προσφορά του κάθε αναδόχου. Επί του ποσού της πληρωμής γίνονται οι προβλεπόμενες από τις Εθνικές Διατάξεις νόμιμες κρατήσεις.

I.6.1. ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΔΡΑΣΗΣ Α'- ΕΠΙΓΕΙΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗΣ**Χρονοδιάγραμμα**

A/A	Είδος παραδοτέου	Χρόνοι παράδοσης

20PROC006210098 2020-01-28

ΤΕΥΧΟΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΑΝΟΙΧΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΟ «ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗΣ ΚΟΥΝΟΥΠΙΩΝ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗΣ(ΣΥΝΕΧΙΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ 2013ΕΠ03100000) ΓΙΑ ΤΑ ΕΤΗ 2020 ΕΩΣ ΚΑΙ 2022»

1.	Κατάλογος με τα στοιχεία του προσωπικού (ονοματεπώνυμο, ειδικότητα, τηλέφωνο επικοινωνίας) του τεχνικού εξοπλισμού και των οχημάτων (είδος οχήματος, αριθμός κυκλοφορίας κλπ) καθώς και των χώρων που θα χρησιμοποιεί για την αποθήκευση των σκευασμάτων στις ΠΕ ευθύνης του.	Εντός 10 ημερών από την υπογραφή σύμβασης.
2.	Σύμβαση με εταιρεία παροχής υπηρεσιών δορυφορικού εντοπισμού σε πραγματικό χρόνο (real time – on line tracking) και παροχή κωδικών πρόσβασης στις Επιτροπές Παρακολούθησης και Ελέγχου.	Εντός 5 ημερών από την υπογραφή σύμβασης.
3.	Το σύνολο των συντεταγμένων του δικτύου παγίδων σύλληψης ακμαίων κουνουπιών / τοποθέτηση κλωβών της αντίστοιχης ΠΕ σε ηλεκτρονική μορφή.	Εντός 15 ημερών από την υπογραφή σύμβασης.
4.	Ηλεκτρονικά αρχεία με τα γεωχωρικά δεδομένα των σημαντικών εστιών αναπαραγωγής των προνυμφών κουνουπιών στο περιαστικό/αστικό και φυσικό/ αγροτικό σύστημα. Όλα τα ψηφιακά δεδομένα θα υποβάλλονται ηλεκτρονικά σε μορφή vector για τις καταγραφές των εστιών αναπαραγωγής κουνουπιών. Τα σχετικά αρχεία θα παραδίδονται στην πρωτογενή τους μορφή σε γεωδαιτικό σύστημα αναφοράς WGS84 (πρωτογενή αρχεία, shapfiles). Τα δεδομένα αυτά θα δίνονται και σε μορφή .kml (WGS84), ώστε να μπορούν να χρησιμοποιηθούν άμεσα από τα αρμόδια όργανα της Αναθέτουσας Αρχής.).	Σε εβδομαδιαία βάση από τη στιγμή έναρξης των εργασιών πεδίου.
5.	Το σύνολο των επικαιροποιημένων επιχειρησιακών χαρτών του περαστικού/αστικού και φυσικού/ αγροτικού συστήματος της αντίστοιχης ΠΕ. (θα περιλαμβάνεται κωδικοποίηση, εμβαδομέτρηση και γεωαναφορά).	Εντός 30 ημερών από την υπογραφή σύμβασης. Επικαιροποίηση και επανυποβολή ανά μήνα εφόσον υπάρχουν μεταβολές.
6.	Το πρόγραμμα περιφορών και εργασιών συνεργείου.	Σε εβδομαδιαία ή 15/νθήμερη βάση, δυο εργάσιμες ημέρες πριν την έναρξη του προγράμματος
7.	Το «έντυπο πραγματοποιηθέντων περιφορών συνεργείου» σύμφωνα με το υπόδειγμα του παρ. VIII	Σε εβδομαδιαία βάση από τη στιγμή έναρξης των εργασιών πεδίου.
8.	Τα εντομολογικά δεδομένα συλλήψεων των παγίδων ακμαίων κουνουπιών και αναφορά ευρημάτων κυκλοφορίας του ΙΔΝ (κουνούπια, πτηνά) στο αστικό περιβάλλον	Ανά 15/νθήμερη βάση (για 5 μήνες)

20PROC006210098 2020-01-28

ΤΕΥΧΟΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΑΝΟΙΧΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΟ «ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗΣ ΚΟΥΝΟΥΠΙΩΝ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗΣ(ΣΥΝΕΧΙΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ 2013ΕΠ03100000) ΓΙΑ ΤΑ ΕΤΗ 2020 ΕΩΣ ΚΑΙ 2022»

9.	Μηνιαίες εκθέσεις-αναφορές όπου θα περιγράφονται οι εργασίες που πραγματοποιήθηκαν, τα προβλήματα που αντιμετωπίζονται και πιθανές προτάσεις βελτίωσης του προγράμματος και θα περιλαμβάνουν όλα τα απαραίτητα στοιχεία που αποδεικνύουν το παραχθέν έργο.	Εντός του πρώτου δεκαημέρου του επόμενου μήνα από τον αναφερόμενο.
10.	Ετήσια έκθεση πεπραγμένων του αναδόχου, όπου θα γίνεται αναλυτική αναφορά στη στρατηγική και τις μεθόδους που ακολουθήθηκαν, όλες τις δράσεις και εργασίες που πραγματοποιήθηκαν, αυτοαξιολόγηση της πορείας και της αποτελεσματικότητας του προγράμματος και όλα τα προβλήματα που απαντήθηκαν και ο βαθμός επίλυσής τους καθώς και οι πιθανές προτάσεις βελτίωσης του προγράμματος καταπολέμησης.	Με την λήξη των εργασιών πεδίου
11.	Τελική έκθεση πεπραγμένων του αναδόχου στο τέλος του έργου.	Με την αποπεράτωση του έργου.

Η χρήση από τα συνεργεία του αναδόχου της ειδικά σχεδιαζόμενης ηλεκτρονικής πλατφόρμας καταγραφής της ΠΑΜΘ σε καθημερινή βάση είναι δυνατόν να καλύπτει τις απαιτήσεις της αναθέτουσας αρχής για τα παραδοτέα 4 έως 7

1.6.2.ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΔΡΑΣΗΣ Β'- ΕΝΑΕΡΙΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗΣ

Χρονοδιάγραμμα

A/A	Είδος παραδοτέου	Χρόνοι παράδοσης
1.	Κατάλογος με τα στοιχεία του προσωπικού (ονοματεπώνυμο, ειδικότητα,) του τεχνικού εξοπλισμού και των οχημάτων (είδος οχήματος, αριθμός κυκλοφορίας κλπ) καθώς και των χώρων που θα χρησιμοποιεί για την αποθήκευση των σκευασμάτων στις ΠΕ ευθύνης του.	Εντός 10 ημερών από την υπογραφή σύμβασης.
2.	Επιχειρησιακούς χάρτες στους οποίους θα υποδεικνύονται οι θέσεις τις οποίες προτίθεται να αξιοποιήσει σαν προσωρινά-πρόχειρα ελικοδρόμια κατά την εκτέλεση των αεροψεκασμών στο πεδίο κάθε ΠΕ.	Εντός 10 ημερών από την υπογραφή σύμβασης.
3.	Ηλεκτρονικά αρχεία με τα γεωχωρικά δεδομένα των σημαντικών εστιών αναπαραγωγής των προνυμφών κουνουπιών στο φυσικό/ αγροτικό (ορυζώνες)σύστημα. Όλα τα ψηφιακά δεδομένα θα υποβάλλονται ηλεκτρονικά σε μορφή vector και θα παραδίδονται στην πρωτογενή τους μορφή σε γεωδαιτικό σύστημα αναφοράς WGS84 (πρωτογενή αρχεία, shapfiles). Τα δεδομένα αυτά θα δίνονται σε μορφή .kml (WGS84), ώστε να μπορούν να χρησιμοποιηθούν άμεσα από τα αρμόδια όργανα της Αναθέτουσας Αρχής.	Εντός μηνός από την υπογραφή της σύμβασης.
4.	Επιχειρησιακούς χάρτες στους οποίους θα υποδεικνύονται οι θέσεις τις οποίες προτίθεται να αξιοποιήσει στο πλαίσιο των εργασιών του (τοποθέτηση κλωβών, τοποθέτηση παγίδων κλπ.)	Εντός 15 ημερών από την υπογραφή σύμβασης.
5.	Τα εντομολογικά δεδομένα συλλήψεων των παγίδων ακμαίων κουνουπιών και αναφορά ευρημάτων κυκλοφορίας του ΙΔΝ (κουνούπια, πτηνά) στο αγροτικό/φυσικό περιβάλλον	Ανά 15/νθήμερη βάση (για 5 μήνες)
6.	Μηνιαίες εκθέσεις-αναφορές που θα περιγράφονται οι εργασίες που πραγματοποιήθηκαν, ο αριθμός και η έκταση εφαρμογών που πραγματοποιήθηκαν, η ποσότητα χρησιμοποιούμενων σκευασμάτων, χάρτες με τις καταγραφές GPS που φέρουν τα πτητικά μέσα προνυμφοκτονίας / ακμαιοκτονίας και καταγράφουν τα δεδομένα του αεροψεκασμού, τα δεδομένα σύλληψης ακμαίων κουνουπιών πριν και μετά τις εφαρμογές ULV	Εντός του πρώτου δεκαημέρου του επόμενου μήνα από τον αναφερόμενο.

7.	Ετήσια έκθεση πεπραγμένων του αναδόχου, όπου θα γίνεται αναλυτική αναφορά στη στρατηγική και τις μεθόδους που ακολουθήθηκαν, όλες τις δράσεις και εργασίες που πραγματοποιήθηκαν, αυτοαξιολόγηση της πορείας και της αποτελεσματικότητας του προγράμματος και όλα τα προβλήματα που απαντήθηκαν και ο βαθμός επίλυσής τους καθώς και οι πιθανές προτάσεις βελτίωσης του προγράμματος καταπολέμησης.	Με την λήξη των εργασιών πεδίου
8.	Τελική έκθεση πεπραγμένων του αναδόχου στο τέλος του έργου.	Με την αποπεράτωση του έργου

I.7. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

I.7.1. Χρηματοδότηση

Η σύμβαση αφορά το έργο «ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗΣ ΚΟΥΝΟΥΠΙΩΝ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗΣ (ΣΥΝΕΧΙΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ 2013ΕΠ03100000) ΓΙΑ ΤΑ ΕΤΗ 2020 ΕΩΣ ΚΑΙ 2022» και χρηματοδοτείται από το Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων, ΣΑΕΠ531 με Κ.Α.Ε. 2014ΕΠ53100000 της Περιφέρειας ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗΣ.

I.7.2. Εκτιμώμενη αξία σύμβασης και ΦΠΑ, Δικαίωμα προαίρεσης

Η εκτιμώμενη αξία σύμβασης αναλύεται στους παρακάτω πίνακες:

20PROC006210098 2020-01-28

ΤΕΥΧΟΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΑΝΟΙΧΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΟ «ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗΣ ΚΟΥΝΟΥΠΙΩΝ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗΣ(ΣΥΝΕΧΙΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ 2013ΕΠ03100000) ΓΙΑ ΤΑ ΕΤΗ 2020 ΕΩΣ ΚΑΙ 2022»

ΔΡΑΣΗ Α': ΠΟΣΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΑΝΑ ΤΡΙΕΤΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ					
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΕΡΓΟΥ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟ-ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑ-ΔΑΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕ ΦΠΑ
ΤΜΗΜΑ 1. ΠΕ ΔΡΑΜΑΣ					
ΠΕΡΙΦΟΡΕΣ ΥΠΕΥΘΥΝΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΩΝ ΣΤΟ ΠΕΔΙΟ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΕΡΙΦΟΡΩΝ	312	80,65 €	25.161,29 €	31.200,00 €
ΠΕΡΙΦΟΡΕΣ ΜΕ ΠΡΟΝΥΜΦΟΚΤΟΝΙΑ ΣΤΟ ΑΣΤΙΚΟ ΚΑΙ ΠΕΡΙΑΣΤΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΕΡΙΦΟΡΩΝ	630	177,42 €	111.774,19 €	138.600,00 €
ΠΕΡΙΦΟΡΕΣ ΜΕ ΠΡΟΝΥΜΦΟΚΤΟΝΙΑ ΣΕ ΦΥΣΙΚΟ-ΑΓΡΟΤΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΕΡΙΦΟΡΩΝ	390	177,42 €	69.193,55 €	85.800,00 €
ΠΕΡΙΦΟΡΕΣ ΜΕ ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΙΚΗ ΑΚΜΑΙΟΚΤΟΝΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΕΡΙΦΟΡΩΝ	150	233,87 €	35.080,65 €	43.500,00 €
ΕΠΙΓΕΙΕΣ ULV ΑΚΜΑΙΟΚΤΟΝΙΕΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ	30	483,87 €	14.516,13 €	18.000,00 €
ΕΠΟΠΤΕΙΑ ΤΩΝ ΑΚΜΑΙΩΝ ΚΟΥΝΟΥΠΙΩΝ ΚΑΙ ΤΩΝ ΕΠΙΠΕΔΩΝ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΤΟΥ ΙΔΝ ΣΤΟ ΑΣΤΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΝΩΝ	15	2.000,00 €	30.000,00 €	37.200,00 €
ΠΕ ΔΡΑΜΑΣ ΣΥΝΟΛΟ				285.725,81 €	354.300,00 €
ΤΜΗΜΑ 2. ΠΕ ΚΑΒΑΛΑΣ					
ΠΕΡΙΦΟΡΕΣ ΥΠΕΥΘΥΝΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΩΝ ΣΤΟ ΠΕΔΙΟ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΕΡΙΦΟΡΩΝ	390	80,65 €	31.451,61 €	39.000,00 €
ΠΕΡΙΦΟΡΕΣ ΜΕ ΠΡΟΝΥΜΦΟΚΤΟΝΙΑ ΣΤΟ ΑΣΤΙΚΟ ΚΑΙ ΠΕΡΙΑΣΤΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΒΑΛΑΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΕΡΙΦΟΡΩΝ	1020	177,42 €	180.967,74 €	224.400,00 €
ΠΕΡΙΦΟΡΕΣ ΜΕ ΠΡΟΝΥΜΦΟΚΤΟΝΙΑ ΣΕ ΦΥΣΙΚΟ-ΑΓΡΟΤΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΒΑΛΑΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΕΡΙΦΟΡΩΝ	1320	177,42 €	234.193,55 €	290.400,00 €
ΠΕΡΙΦΟΡΕΣ ΜΕ ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΙΚΗ ΑΚΜΑΙΟΚΤΟΝΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΕΡΙΦΟΡΩΝ	540	233,87 €	126.290,32 €	156.600,00 €
ΕΠΙΓΕΙΕΣ ULV ΑΚΜΑΙΟΚΤΟΝΙΕΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ	75	483,87 €	36.290,32 €	45.000,00 €
ΠΕΡΙΦΟΡΕΣ ΠΡΟΝΥΜΦΟΚΤΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΑΚΜΑΙΟΚΤΟΝΙΑΣ ΣΥΝΕΡΓΕΙΟΥ ΣΤΗ ΘΑΣΟ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΕΡΙΦΟΡΩΝ	390	201,61 €	78.629,03 €	97.500,00 €
ΕΠΟΠΤΕΙΑ ΤΩΝ ΑΚΜΑΙΩΝ ΚΟΥΝΟΥΠΙΩΝ ΚΑΙ ΤΩΝ ΕΠΙΠΕΔΩΝ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΤΟΥ ΙΔΝ ΣΤΟ ΑΣΤΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΝΩΝ	15	2.000,00 €	30.000,00 €	37.200,00 €
ΠΕ ΚΑΒΑΛΑΣ ΣΥΝΟΛΟ				717.822,58 €	890.100,00 €

20PROC006210098 2020-01-28

ΤΕΥΧΟΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΑΝΟΙΧΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΟ «ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗΣ ΚΟΥΝΟΥΠΙΩΝ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗΣ(ΣΥΝΕΧΙΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ 2013ΕΠ03100000) ΓΙΑ ΤΑ ΕΤΗ 2020 ΕΩΣ ΚΑΙ 2022»

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΕΡΓΟΥ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟ-ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑ-ΔΑΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕ ΦΠΑ
ΤΜΗΜΑ 3. ΠΕ ΞΑΝΘΗΣ					
ΠΕΡΙΦΟΡΕΣ ΥΠΕΥΘΥΝΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΩΝ ΣΤΟ ΠΕΔΙΟ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΕΡΙΦΟΡΩΝ	390	80,65 €	31.451,61 €	39.000,00 €
ΠΕΡΙΦΟΡΕΣ ΜΕ ΠΡΟΝΥΜΦΟΚΤΟΝΙΑ ΣΤΟ ΑΣΤΙΚΟ ΚΑΙ ΠΕΡΙΑΣΤΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΕΡΙΦΟΡΩΝ	780	177,42 €	138.387,10 €	171.600,00 €
ΠΕΡΙΦΟΡΕΣ ΜΕ ΠΡΟΝΥΜΦΟΚΤΟΝΙΑ ΣΕ ΦΥΣΙΚΟ-ΑΓΡΟΤΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΕΡΙΦΟΡΩΝ	870	177,42 €	154.354,84 €	191.400,00 €
ΠΕΡΙΦΟΡΕΣ ΜΕ ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΙΚΗ ΑΚΜΑΙΟΚΤΟΝΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΕΡΙΦΟΡΩΝ	300	233,87 €	70.161,29 €	87.000,00 €
ΕΠΙΓΕΙΕΣ ULV ΑΚΜΑΙΟΚΤΟΝΙΕΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ	75	483,87 €	36.290,32 €	45.000,00 €
ΕΠΟΠΤΕΙΑ ΤΩΝ ΑΚΜΑΙΩΝ ΚΟΥΝΟΥΠΙΩΝ ΚΑΙ ΤΩΝ ΕΠΙΠΕΔΩΝ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΤΟΥ ΙΔΝ ΣΤΟ ΑΣΤΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΝΩΝ	15	2.000,00 €	30.000,00 €	37.200,00 €
ΠΕ ΞΑΝΘΗΣ ΣΥΝΟΛΟ				460.645,16 €	571.200,00 €
ΤΜΗΜΑ 4. ΠΕ ΡΟΔΟΠΗΣ					
ΠΕΡΙΦΟΡΕΣ ΥΠΕΥΘΥΝΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΩΝ ΣΤΟ ΠΕΔΙΟ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΕΡΙΦΟΡΩΝ	390	80,65 €	31.451,61 €	39.000,00 €
ΠΕΡΙΦΟΡΕΣ ΜΕ ΠΡΟΝΥΜΦΟΚΤΟΝΙΑ ΣΤΟ ΑΣΤΙΚΟ ΚΑΙ ΠΕΡΙΑΣΤΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΕΡΙΦΟΡΩΝ	780	177,42 €	138.387,10 €	171.600,00 €
ΠΕΡΙΦΟΡΕΣ ΜΕ ΠΡΟΝΥΜΦΟΚΤΟΝΙΑ ΣΕ ΦΥΣΙΚΟ-ΑΓΡΟΤΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΕΡΙΦΟΡΩΝ	870	177,42 €	154.354,84 €	191.400,00 €
ΠΕΡΙΦΟΡΕΣ ΜΕ ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΙΚΗ ΑΚΜΑΙΟΚΤΟΝΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΕΡΙΦΟΡΩΝ	300	233,87 €	70.161,29 €	87.000,00 €
ΕΠΙΓΕΙΕΣ ULV ΑΚΜΑΙΟΚΤΟΝΙΕΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ	60	483,87 €	29.032,26 €	36.000,00 €
ΕΠΟΠΤΕΙΑ ΤΩΝ ΑΚΜΑΙΩΝ ΚΟΥΝΟΥΠΙΩΝ ΚΑΙ ΤΩΝ ΕΠΙΠΕΔΩΝ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΤΟΥ ΙΔΝ ΣΤΟ ΑΣΤΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΝΩΝ	15	2.000,00 €	30.000,00 €	37.200,00 €
ΠΕ ΡΟΔΟΠΗΣ ΣΥΝΟΛΟ				453.387,10 €	562.200,00 €

20PROC006210098 2020-01-28

ΤΕΥΧΟΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΑΝΟΙΧΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΟ «ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗΣ ΚΟΥΝΟΥΠΙΩΝ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗΣ(ΣΥΝΕΧΙΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ 2013ΕΠ03100000) ΓΙΑ ΤΑ ΕΤΗ 2020 ΕΩΣ ΚΑΙ 2022»

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΕΡΓΟΥ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟ - ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑ-ΔΑΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕ ΦΠΑ
ΤΜΗΜΑ 5. ΠΕ ΕΒΡΟΥ					
ΠΕΡΙΦΟΡΕΣ ΥΠΕΥΘΥΝΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΩΝ ΣΤΟ ΠΕΔΙΟ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΕΡΙΦΟΡΩΝ	780	80,65 €	62.903,23 €	78.000,00 €
ΠΕΡΙΦΟΡΕΣ ΜΕ ΠΡΟΝΥΜΦΟΚΤΟΝΙΑ ΣΤΟ ΑΣΤΙΚΟ ΚΑΙ ΠΕΡΙΑΣΤΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΕΡΙΦΟΡΩΝ	1350	177,42 €	239.516,13 €	297.000,00 €
ΠΕΡΙΦΟΡΕΣ ΜΕ ΠΡΟΝΥΜΦΟΚΤΟΝΙΑ ΣΕ ΦΥΣΙΚΟ-ΑΓΡΟΤΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΕΡΙΦΟΡΩΝ	2010	177,42 €	356.612,90 €	442.200,00 €
ΠΕΡΙΦΟΡΕΣ ΜΕ ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΙΚΗ ΑΚΜΑΙΟΚΤΟΝΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΕΡΙΦΟΡΩΝ	690	233,87 €	161.370,97 €	200.100,00 €
ΕΠΙΓΕΙΕΣ ULV ΑΚΜΑΙΟΚΤΟΝΙΕΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ	120	483,87 €	58.064,52 €	72.000,00 €
ΕΠΙΠΡΟΣΘΕΤΟ ΚΟΣΤΟΣ ΠΕΡΙΦΟΡΩΝ ΣΑΜΟΘΡΑΚΗΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΕΡΙΦΟΡΩΝ	150	120,97 €	18.145,16 €	22.500,00 €
ΕΠΟΠΤΕΙΑ ΤΩΝ ΑΚΜΑΙΩΝ ΚΟΥΝΟΥΠΙΩΝ ΚΑΙ ΤΩΝ ΕΠΙΠΕΔΩΝ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΤΟΥ ΙΔΝ ΣΤΟ ΑΣΤΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΝΩΝ	15	4.000,00 €	60.000,00 €	74.400,00 €
ΠΕ ΕΒΡΟΥ ΣΥΝΟΛΟ				956.612,90 €	1.186.200,00 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΔΡΑΣΗΣ Α'	--	--	--	2.874.193,55 €	3.564.000,00 €

ΔΡΑΣΗ Β' ΠΟΣΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΣΤΗΝ ΤΡΙΕΤΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ					
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΕΡΓΟΥ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟ- ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑ-ΔΑΣ	ΠΡΟΫΠΟΛΟ- ΓΙΣΜΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕ ΦΠΑ
ΠΕΡΙΦΟΡΕΣ ΥΠΕΥΘΥΝΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΩΝ ΣΤΟ ΠΕΔΙΟ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΕΡΙΦΟΡΩΝ	168	80,65 €	13.548,39 €	16.800,00 €
ΑΕΡΟΨΕΚΑΣΜΟΙ ΠΡΟΝΥΜΦΟΚΤΟΝΙΑΣ ΜΕ ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ	ΣΤΡΕΜΜΑΤΑ	1.140.000	2,91 €	3.318.870,97 €	4.115.400,00 €
ΑΚΜΑΙΟΚΤΟΝΙΕΣ ΥΠΕΡΜΙΚΡΟΥ ΟΓΚΟΥ ΑΠΟ ΑΕΡΟΣ	ΣΤΡΕΜΜΑΤΑ	1.500.000	1,01 €	1.512.096,77 €	1.875.000,00 €
ΕΠΟΠΤΕΙΑ ΤΩΝ ΑΚΜΑΙΩΝ ΚΟΥΝΟΥΠΙΩΝ ΚΑΙ ΤΩΝ ΕΠΙΠΕΔΩΝ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΤΟΥ ΙΔΝ ΣΤΟ ΑΓΡΟΤΙΚΟ/ΦΥΣΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΝΩΝ	15	108.964,52 €	1.634.467,74 €	2.026.740,00 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΔΡΑΣΗΣ Β'	--	--	--	6.478.983,87 €	8.033.940,00 €

Εκτιμώμενη αξία σύμβασης μη συμπεριλαμβανομένων δικαιωμάτων προαίρεσης 20%: 11.597.940€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% (προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ: 9.354.629,03€- ΦΠΑ: 2.245.110,97€)

- (1) Στις τιμές μονάδας περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες του αναδόχου. Ενδεικτικά αναφέρονται: οι δαπάνες μισθοδοσίας προσωπικού, οι δαπάνες χρήσης και κίνησης οχημάτων ή/και πτητικών μέσων, οι δαπάνες ελέγχων και παγιοθεσίας, οι δαπάνες των χρησιμοποιούμενων σκευασμάτων, το εργολαβικό κέρδος και το ΦΠΑ 24%.

Συνολική Εκτιμώμενη Αξία και Δικαίωμα προαίρεσης

Η Συνολική Εκτιμώμενη Αξία της σύμβασης περιλαμβανομένου του δικαιώματος προαίρεσης 20% είναι ύψους 13.917.528,00 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% (προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ: 11.223.812,90€) και αναλύεται κατά δράση και τμήμα του έργου στον παρακάτω πίνακα:

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΔΡΑΣΗΣ	προϋπολογισμός σε Ευρώ Χωρίς ΦΠΑ	Ποσό σε Ευρώ Με ΦΠΑ	Ποσό προαίρεσης Χωρίς ΦΠΑ	Ποσό προαίρεσης Με ΦΠΑ	προϋπολογισμός σε Ευρώ με προαίρεση Χωρίς ΦΠΑ	προϋπολογισμός σε Ευρώ με προαίρεση με ΦΠΑ
ΔΡΑΣΗ Α'- ΕΠΙΓΕΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ	2.874.193,55 €	3.564.000,00 €	574.838,71 €	712.800,00 €	3.449.032,26 €	4.276.800,00 €
Τμήμα Α1 (ΠΕ ΔΡΑΜΑΣ)	285.725,81 €	354.300,00 €	57.145,16 €	70.860,00 €	342.870,97 €	425.160,00 €
Τμήμα Α2 (ΠΕ ΚΑΒΑΛΑΣ)	717.822,58 €	890.100,00 €	143.564,52 €	178.020,00 €	861.387,10 €	1.068.120,00 €
Τμήμα Α3 (ΠΕ ΞΑΝΘΗΣ)	460.645,16 €	571.200,00 €	92.129,03 €	114.240,00 €	552.774,19 €	685.440,00 €
Τμήμα Α4 (ΠΕ ΡΟΔΟΠΗΣ)	453.387,10 €	562.200,00 €	90.677,42 €	112.440,00 €	544.064,52 €	674.640,00 €
Τμήμα Α5 (ΠΕ ΕΒΡΟΥ)	956.612,90 €	1.186.200,00 €	191.322,58 €	237.240,00 €	1.147.935,48 €	1.423.440,00 €
ΔΡΑΣΗ Β'- ΕΝΑΕΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ	6.478.983,87 €	8.033.940,00 €	1.295.796,77 €	1.606.788,00 €	7.774.780,65 €	9.640.728,00 €
ΣΥΝΟΛΟ	9.353.177,42 €	11.597.940,00 €	1.870.635,48 €	2.319.588,00 €	11.223.812,90 €	13.917.528,00 €

1.7.3. Κρατήσεις-δικαιώματα τρίτων-επιβαρύνσεις

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

- α) Κράτηση 0,07 % 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 0,06η 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 επί αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20% .

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

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΕΕΕΣ

Το περιεχόμενο του ΕΕΕΣ ως αρχείο PDF, ψηφιακά υπογεγραμμένο, αναρτάται ξεχωριστά στο ΕΣΗΔΗΣ ως αναπόσπαστο μέρος της διακήρυξης.

Το αρχείο XML αναρτάται επίσης για την διευκόλυνση των οικονομικών φορέων προκειμένου να συντάξουν μέσω της υπηρεσίας eΕΕΕΣ της ΕΕ τη σχετική απάντησή τους. Αναφορικά με τη συμπλήρωση και υπογραφή του ΕΕΕΣ ισχύουν τα αναφερόμενα στο άρθρο 2.4.3.1. της παρούσας.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – Άλλο Περιγραφικό Έγγραφο - Υπόδειγμα Βιογραφικού Σημειώματος

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟΥ ΣΗΜΕΙΩΜΑΤΟΣ

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ				
ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ				
Επώνυμο:	_____		Όνομα:	_____
Πατρώνυμο:	_____		Μητρώνυμο:	_____
Ημερομηνία Γέννησης:	/ / _____	Τόπος Γέννησης:	_____	
Τηλέφωνο:	_____		E-mail:	_____
Fax:	_____		_____	
Διεύθυνση Κατοικίας:				

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ				
Όνομα Ιδρύματος	Τίτλος Πτυχίου	Ειδικότητα	Ημερομηνία Απόκτησης Πτυχίου	
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΣΤΕΛΕΧΟΥΣ (στο προτεινόμενο, από τον υποψήφιο Ανάδοχο, σχήμα διοίκησης Έργου)				
ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ				
Εργοδότης	Ρόλος και Καθήκοντα στο Έργο (ή Θέση)	Απασχόληση στο Έργο		
Έργο (ή Θέση)		Περίοδος (από – έως)		
		/ / _____		
		- / / _____		

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – Υποδείγματα Οικονομικής Προσφοράς

ΔΡΑΣΗ Α΄: ΕΠΙΓΕΙΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΕΡΓΟΥ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΣΦΟΡΑ (€)	
			ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ 1. ΠΕ ΔΡΑΜΑΣ				
ΠΕΡΙΦΟΡΕΣ ΥΠΕΥΘΥΝΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΩΝ ΣΤΟ ΠΕΔΙΟ ΜΕ ΣΚΟΠΟ ΤΗΝ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΣΗ ΑΥΤΟΨΙΩΝ ΚΑΙ ΤΗΝ ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΤΩΝ ΣΥΝΕΡΓΕΙΩΝ ΚΑΙ ΤΗΝ ΠΑΓΙΔΟΘΕΣΙΑ.	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΕΡΙΦΟΡΩΝ			
ΠΕΡΙΦΟΡΕΣ ΜΕ ΠΡΟΝΥΜΦΟΚΤΟΝΙΑ ΣΤΟ ΑΣΤΙΚΟ ΚΑΙ ΠΕΡΙΑΣΤΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΕΡΙΦΟΡΩΝ			
ΠΕΡΙΦΟΡΕΣ ΜΕ ΠΡΟΝΥΜΦΟΚΤΟΝΙΑ ΣΕ ΦΥΣΙΚΟ-ΑΓΡΟΤΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΕΡΙΦΟΡΩΝ			
ΠΕΡΙΦΟΡΕΣ ΜΕ ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΙΚΗ ΑΚΜΑΙΟΚΤΟΝΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΕΡΙΦΟΡΩΝ			
ΕΠΙΓΕΙΕΣ ULV ΑΚΜΑΙΟΚΤΟΝΙΕΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ			
ΕΠΟΠΤΕΙΑ ΤΩΝ ΑΚΜΑΙΩΝ ΚΟΥΝΟΥΠΙΩΝ ΚΑΙ ΤΩΝ ΕΠΙΠΕΔΩΝ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΤΟΥ ΙΔΝ ΣΤΟ ΑΣΤΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΝΩΝ			
ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ				
ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ				
ΦΠΑ 24%				
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ				
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ				
ΤΜΗΜΑ 2. ΠΕ ΚΑΒΑΛΑΣ				
ΠΕΡΙΦΟΡΕΣ ΥΠΕΥΘΥΝΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΩΝ ΣΤΟ ΠΕΔΙΟ ΜΕ ΣΚΟΠΟ ΤΗΝ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΣΗ ΑΥΤΟΨΙΩΝ ΚΑΙ ΤΗΝ ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΤΩΝ ΣΥΝΕΡΓΕΙΩΝ ΚΑΙ ΤΗΝ ΠΑΓΙΔΟΘΕΣΙΑ.	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΕΡΙΦΟΡΩΝ			
ΠΕΡΙΦΟΡΕΣ ΜΕ ΠΡΟΝΥΜΦΟΚΤΟΝΙΑ ΣΤΟ ΑΣΤΙΚΟ ΚΑΙ ΠΕΡΙΑΣΤΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΕΡΙΦΟΡΩΝ			
ΠΕΡΙΦΟΡΕΣ ΜΕ ΠΡΟΝΥΜΦΟΚΤΟΝΙΑ ΣΕ ΦΥΣΙΚΟ-ΑΓΡΟΤΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΕΡΙΦΟΡΩΝ			
ΠΕΡΙΦΟΡΕΣ ΜΕ ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΙΚΗ ΑΚΜΑΙΟΚΤΟΝΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΕΡΙΦΟΡΩΝ			
ΕΠΙΓΕΙΕΣ ULV ΑΚΜΑΙΟΚΤΟΝΙΕΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ			
ΠΕΡΙΦΟΡΕΣ ΠΡΟΝΥΜΦΟΚΤΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΑΚΜΑΙΟΚΤΟΝΙΑΣ ΣΥΝΕΡΓΕΙΟΥ ΣΤΗ ΘΑΣΟ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΕΡΙΦΟΡΩΝ			
ΕΠΟΠΤΕΙΑ ΤΩΝ ΑΚΜΑΙΩΝ ΚΟΥΝΟΥΠΙΩΝ ΚΑΙ ΤΩΝ ΕΠΙΠΕΔΩΝ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΤΟΥ ΙΔΝ ΣΤΟ ΑΣΤΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΝΩΝ			
ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ				
ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ				
ΦΠΑ 24%				
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ				
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ				

20PROC006210098 2020-01-28

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΕΡΓΟΥ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΣΦΟΡΑ (€)	
			ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ 3. ΠΕ ΞΑΝΘΗΣ				
ΠΕΡΙΦΟΡΕΣ ΥΠΕΥΘΥΝΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΩΝ ΣΤΟ ΠΕΔΙΟ ΜΕ ΣΚΟΠΟ ΤΗΝ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΣΗ ΑΥΤΟΨΙΩΝ ΚΑΙ ΤΗΝ ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΤΩΝ ΣΥΝΕΡΓΕΙΩΝ ΚΑΙ ΤΗΝ ΠΑΓΙΔΟΘΕΣΙΑ.	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΕΡΙΦΟΡΩΝ			
ΠΕΡΙΦΟΡΕΣ ΜΕ ΠΡΟΝΥΜΦΟΚΤΟΝΙΑ ΣΤΟ ΑΣΤΙΚΟ ΚΑΙ ΠΕΡΙΑΣΤΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΕΡΙΦΟΡΩΝ			
ΠΕΡΙΦΟΡΕΣ ΜΕ ΠΡΟΝΥΜΦΟΚΤΟΝΙΑ ΣΕ ΦΥΣΙΚΟ-ΑΓΡΟΤΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΕΡΙΦΟΡΩΝ			
ΠΕΡΙΦΟΡΕΣ ΜΕ ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΙΚΗ ΑΚΜΑΙΟΚΤΟΝΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΕΡΙΦΟΡΩΝ			
ΕΠΙΓΕΙΕΣ ULV ΑΚΜΑΙΟΚΤΟΝΙΕΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ			
ΕΠΟΠΤΕΙΑ ΤΩΝ ΑΚΜΑΙΩΝ ΚΟΥΝΟΥΠΙΩΝ ΚΑΙ ΤΩΝ ΕΠΙΠΕΔΩΝ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΤΟΥ ΙΔΝ ΣΤΟ ΑΣΤΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΝΩΝ			
ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ				
ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ				
ΦΠΑ 24%				
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ				
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ				
ΤΜΗΜΑ 4. ΠΕ ΡΟΔΟΠΗΣ				
ΠΕΡΙΦΟΡΕΣ ΥΠΕΥΘΥΝΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΩΝ ΣΤΟ ΠΕΔΙΟ ΜΕ ΣΚΟΠΟ ΤΗΝ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΣΗ ΑΥΤΟΨΙΩΝ ΚΑΙ ΤΗΝ ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΤΩΝ ΣΥΝΕΡΓΕΙΩΝ ΚΑΙ ΤΗΝ ΠΑΓΙΔΟΘΕΣΙΑ.	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΕΡΙΦΟΡΩΝ			
ΠΕΡΙΦΟΡΕΣ ΜΕ ΠΡΟΝΥΜΦΟΚΤΟΝΙΑ ΣΤΟ ΑΣΤΙΚΟ ΚΑΙ ΠΕΡΙΑΣΤΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΕΡΙΦΟΡΩΝ			
ΠΕΡΙΦΟΡΕΣ ΜΕ ΠΡΟΝΥΜΦΟΚΤΟΝΙΑ ΣΕ ΦΥΣΙΚΟ-ΑΓΡΟΤΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΕΡΙΦΟΡΩΝ			
ΠΕΡΙΦΟΡΕΣ ΜΕ ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΙΚΗ ΑΚΜΑΙΟΚΤΟΝΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΕΡΙΦΟΡΩΝ			
ΕΠΙΓΕΙΕΣ ULV ΑΚΜΑΙΟΚΤΟΝΙΕΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ			
ΕΠΟΠΤΕΙΑ ΤΩΝ ΑΚΜΑΙΩΝ ΚΟΥΝΟΥΠΙΩΝ ΚΑΙ ΤΩΝ ΕΠΙΠΕΔΩΝ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΤΟΥ ΙΔΝ ΣΤΟ ΑΣΤΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΝΩΝ			
ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ				
ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ				
ΦΠΑ 24%				
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ				
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ				
ΤΜΗΜΑ 5. ΠΕ ΕΒΡΟΥ				
ΠΕΡΙΦΟΡΕΣ ΥΠΕΥΘΥΝΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΩΝ ΣΤΟ ΠΕΔΙΟ ΜΕ ΣΚΟΠΟ ΤΗΝ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΣΗ ΑΥΤΟΨΙΩΝ ΚΑΙ ΤΗΝ ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΤΩΝ ΣΥΝΕΡΓΕΙΩΝ ΚΑΙ ΤΗΝ ΠΑΓΙΔΟΘΕΣΙΑ.	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΕΡΙΦΟΡΩΝ			
ΠΕΡΙΦΟΡΕΣ ΜΕ ΠΡΟΝΥΜΦΟΚΤΟΝΙΑ ΣΤΟ ΑΣΤΙΚΟ ΚΑΙ ΠΕΡΙΑΣΤΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΕΡΙΦΟΡΩΝ			
ΠΕΡΙΦΟΡΕΣ ΜΕ ΠΡΟΝΥΜΦΟΚΤΟΝΙΑ ΣΕ ΦΥΣΙΚΟ-ΑΓΡΟΤΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΕΡΙΦΟΡΩΝ			
ΠΕΡΙΦΟΡΕΣ ΜΕ ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΙΚΗ ΑΚΜΑΙΟΚΤΟΝΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΕΡΙΦΟΡΩΝ			
ΕΠΙΓΕΙΕΣ ULV ΑΚΜΑΙΟΚΤΟΝΙΕΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ			
ΕΠΙΠΡΟΣΘΕΤΟ ΚΟΣΤΟΣ ΠΕΡΙΦΟΡΩΝ ΣΑΜΟΘΡΑΚΗΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ			
ΕΠΟΠΤΕΙΑ ΤΩΝ ΑΚΜΑΙΩΝ ΚΟΥΝΟΥΠΙΩΝ ΚΑΙ ΤΩΝ ΕΠΙΠΕΔΩΝ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΤΟΥ ΙΔΝ ΣΤΟ ΑΣΤΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΝΩΝ			
ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ				
ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ				
ΦΠΑ 24%				
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ				
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ				

(τόπος, ημερομηνία)
Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

ΔΡΑΣΗ Β': ΕΝΑΕΡΕΙΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΕΡΓΟΥ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΣΦΟΡΑ (€)	
			ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ
ΠΕΡΙΦΟΡΕΣ ΥΠΕΥΘΥΝΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΩΝ ΣΤΟ ΠΕΔΙΟ ΜΕ ΣΚΟΠΟ ΤΗΝ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΣΗ ΑΥΤΟΨΙΩΝ ΚΑΙ ΤΗΝ ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΤΩΝ ΣΥΝΕΡΓΕΙΩΝ ΚΑΙ ΤΗΝ ΠΑΓΙΔΟΘΕΣΙΑ.	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΕΡΙΦΟΡΩΝ			
ΑΕΡΟΨΕΚΑΣΜΟΙ ΠΡΟΝΥΜΦΟΚΤΟΝΙΑΣ ΣΕ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΚΑΙ ΜΗ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ	ΣΤΡΕΜΜΑΤΑ			
ΑΚΜΑΙΟΚΤΟΝΙΕΣ ΥΠΕΡΜΙΚΡΟΥ ΟΓΚΟΥ ΑΠΟ ΑΕΡΟΣ	ΣΤΡΕΜΜΑΤΑ			
ΕΠΟΠΤΕΙΑ ΤΩΝ ΑΚΜΑΙΩΝ ΚΟΥΝΟΥΠΙΩΝ ΚΑΙ ΤΩΝ ΕΠΙΠΕΔΩΝ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΤΟΥ ΙΔΝ ΣΤΟ ΦΥΣΙΚΟ/ΑΓΡΟΤΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΝΩΝ			
ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ				
ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ				
ΦΠΑ 24%				
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ				
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ				

(τόπος, ημερομηνία)
Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

.....
(ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ & ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΗ ΣΦΡΑΓΙΔΑ)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών**ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΑΡΙΘ.....****Προς:** ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗΣ

(ΠΟΣΟΝ)ΕΥΡΩ

(ΤΟΠΟΣ ΚΑΙ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ),/..... /2020

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι σας παρέχουμε την εγγύησή μας ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι από την ένσταση δίζησης και το δικαίωμα διαίρεσης, υπέρ του/της:

(επωνυμία)..... (ΑΦΜ).....Διεύθυνση:.....

μέχρι του ποσού ευρώ.....(ολογράφως) €, στο οποίο και μόνο περιορίζεται η εγγύησή μας **για τη συμμετοχή του** στον διαγωνισμό σας που θα διεξαχθεί για την ανάδειξη αναδόχου για την ανάθεση της σύμβασης για το έργο: «ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗΣ ΚΟΥΝΟΥΠΙΩΝ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗΣ (ΣΥΝΕΧΙΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ 2013ΕΠ03100000) ΓΙΑ ΤΑ ΕΤΗ 2020 ΕΩΣ ΚΑΙ 2022» και ειδικότερα για τις **Δράσεις**, σύμφωνα με την υπ' αριθμόν **1/2020** Διακήρυξη της Περιφέρειας ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗΣ όπως και για κάθε επανάληψή του, εφόσον αυτός ήθελε γίνει μέσα στο επόμενο τρίμηνο από σήμερα.

Η παρούσα εγγυητική επιστολή **ισχύει έως**- και καλύπτει μόνο τις από την συμμετοχή στον ανωτέρω διαγωνισμό απορρέουσες υποχρεώσεις του υπέρ ου η εγγύηση καθ' όλο το χρόνο ισχύος της. Αποδεχόμαστε να παρατείνουμε την ισχύ της εγγύησης ύστερα από έγγραφο της Υπηρεσίας σας, συνοδευόμενο με συναίνεση του υπέρ ου, με την προϋπόθεση ότι το αίτημα θα μας υποβληθεί πριν την ημερομηνία λήξης της εγγυητικής.

Το πιο πάνω ποσό τηρούμε στη διάθεσή σας και θα σας το καταβάλουμε ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνήσουμε το βάσιμο ή μη της απαίτησης, μέσα σε πέντε (5) ημέρες από απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου. Η παρούσα εγγυητική επιστολή δεν εκχωρείται σε άλλο φορέα ή/και πιστωτικό ίδρυμα.

Βεβαιώνουμε υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών επιστολών που έχουμε παράσχει προς το Δημόσιο και τα ΝΠΔΔ και παραμένουν σε ισχύ, μαζί με το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχουμε το δικαίωμα να εκδίδουμε.

Σε περίπτωση έκδοσης της εγγυητ. Επιστολής από το ΤΜΕΔΕ, το προηγούμενο εδάφιο αντικαθίσταται ως εξής:

Η παροχή εγγυητικών επιστολών έκδοσης του Ταμείου μας δεν έχει υπαχθεί σε περιορισμό ποσοτικού ορίου και σύμφωνα με το άρθρο 7 του ΑΝ 440/45, όπως αυτό συμπληρώθηκε με το άρθρο 2 του Ν.1019/49, γίνονται υποχρεωτικά δεκτές έστω και αν δεν αναφέρεται τούτο στη διακήρυξη.

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΑΡΙΘ.**Προς:** ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗΣ

(ΠΟΣΟΝ)ΕΥΡΩ

(ΤΟΠΟΣ ΚΑΙ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ).....,/..... /2020

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι σας παρέχουμε την εγγύησή μας ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι από την ένσταση δίζησης και το δικαίωμα διαίρεσης, υπέρ του/της:

(επωνυμία)..... (ΑΦΜ).....Διεύθυνση:.....

μέχρι του ποσού ευρώ.....(ολογράφως) € , στο οποίο και μόνο περιορίζεται

η εγγύησή μας για την από αυτόν **καλή εκτέλεση** της σύμβασης : για το έργο: «ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗΣ ΚΟΥΝΟΥΠΙΩΝ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗΣ (ΣΥΝΕΧΙΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ 2013ΕΠ03100000) ΓΙΑ ΤΑ ΕΤΗ 2020 ΕΩΣ ΚΑΙ 2022» και ειδικότερα για τις **Δράσεις**

....., σύμφωνα με την υπ' αριθμόν 1/2020 Διακήρυξη της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης και την πιστή εφαρμογή όλων των όρων της υπ' αρ. σύμβασης από τον παραπάνω, για τον οποίο εγγυόμαστε και για κάθε απαίτηση της Αναθέτουσας Αρχής έναντι του αναδόχου που προκύπτει από την σύμβαση της παροχής γενικών υπηρεσιών.

Το πιο πάνω ποσό τηρούμε στη διάθεσή σας και θα σας το καταβάλουμε ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνήσουμε το βάσιμο ή μη της απαίτησης, μέσα σε πέντε (5) ημέρες από την απλή έγγραφη ειδοποίηση του κατά νόμο αρμοδίου οργάνου σας.

Η παρούσα εγγυητική επιστολή ισχύει μέχρι την επιστροφή της ή/και μέχρις ότου λάβουμε έγγραφη δήλωσή σας ότι μπορούμε να θεωρήσουμε ότι απαλλασσόμαστε από κάθε σχετική υποχρέωση εγγυοδοσίας μας.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου. Η παρούσα εγγυητική επιστολή δεν εκχωρείται σε άλλο φορέα ή/ και πιστωτικό ίδρυμα.

Βεβαιώνουμε υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών επιστολών που έχουμε παράσχει προς το Δημόσιο και ΝΠΔΔ και παραμένουν σε ισχύ, μαζί με το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχουμε το δικαίωμα να εκδίδουμε.

Σε περίπτωση έκδοσης της εγγυητ. Επιστολής από το ΤΜΕΔΕ, το προηγούμενο εδάφιο αντι- καθίσταται ως εξής:

Η παροχή εγγυητικών επιστολών έκδοσης του Ταμείου μας δεν έχει υπαχθεί σε περιορισμό ποσοτικού ορίου και σύμφωνα με το άρθρο 7 του ΑΝ 440/45, όπως αυτό συμπληρώθηκε με το άρθρο 2 του Ν.1019/49, γίνονται υποχρεωτικά δεκτές έστω και αν δεν αναφέρεται τούτο στη διακήρυξη.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI (Α)– Σύμβαση Δράσης Α' (Επίγειες Δράσεις)

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗΣ

ΣΥΜΒΑΣΗ
ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ:
«ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗΣ ΚΟΥΝΟΥΠΙΩΝ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗΣ (ΣΥΝΕΧΙΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ 2013ΕΠ03100000) ΓΙΑ ΤΑ ΕΤΗ 2020 ΕΩΣ ΚΑΙ 2022»

ΔΡΑΣΗ Α', ΤΜΗΜΑ.....

Στην Κομοτηνή, σήμερα , οι κάτωθι συμβαλλόμενοι:
 Α. Η Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας & Θράκης, Γενική Διεύθυνση Δημόσιας Υγείας, Διεύθυνση Δημόσιας Υγείας, που εδρεύει στην Κομοτηνή Νομού Ροδόπης (οδός Υψηλάντου και Συμεωνίδη γωνία), νόμιμα εκπροσωπούμενη από τον Περιφερειάρχη Ανατολικής Μακεδονίας & Θράκης κύριο Χρήστο Μέτιο (εφεξής «ο Εργοδότης») και Β.....(εφεξής «ο Ανάδοχος») αφού έλαβαν υπόψη:
 α) την υπ' αριθμ..... Διακήρυξη της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης με την οποία ανατέθηκε το συγκεκριμένο έργο στον Ανάδοχο, η οποία αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας σύμβασης ως Παράρτημα Α αυτής,
 β) την υπ' αριθμ..... απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης με την οποία ανατέθηκε το συγκεκριμένο έργο στον Ανάδοχο,
 γ) την υπ' αριθμ..... Πράξη του Ζ' Κλιμακίου του Ελεγκτικού Συνεδρίου,
 δ) τα δικαιολογητικά κατακύρωσης που προσκόμισε ο ανάδοχος.
 ε) την Οικονομική Προσφορά του Αναδόχου, τους όρους της σχετικής προκήρυξης, καθώς και τη σχετική Τεχνική Προσφορά του Αναδόχου, τα οποία επισυνάπτονται και αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσας σύμβασης ως Παράρτημα Β αυτής, συμφώνησαν, συνομολόγησαν και έκαναν αμοιβαία αποδεκτά τα ακόλουθα:

ΑΡΘΡΟ 1 - ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ - ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ

Με την παρούσα Σύμβαση ο Εργοδότης αναθέτει και ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την υλοποίηση του συνόλου των απαιτούμενων εργασιών με στόχο την καταπολέμηση των κουνουπιών από εδάφους και συγκεκριμένα την καταπολέμηση των προνυμφών των κουνουπιών και τη διενέργεια παρεμβάσεων προνυμφοκτονίας, ακμαιοκτονίας ULV και υπολειμματικής ακμαιοκτονίας κατά τα έτη στην χωρική αρμοδιότητα της Περιφερειακής Ενότητας της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης.

Το έργο ΔΡΑΣΗ Α': «ΕΠΙΓΕΙΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗΣ ΚΟΥΝΟΥΠΙΩΝ», περιλαμβάνει επιγραμματικά τις εξής εργασίες:

1. Δημιουργία ή επικαιροποίηση επιχειρησιακών χαρτών και παροχή ηλεκτρονικών αρχείων με τα γεωχωρικά δεδομένα των σημαντικών εσίων αναπαραγωγής των προνυμφών κουνουπιών.
2. Εντοπισμός στο αστικό, περιαστικό, φυσικό και αγροτικό περιβάλλον των πιθανών εσίων ανάπτυξης των προνυμφών κουνουπιών, χαρτογράφησή τους, προγραμματισμένος έλεγχος αυτών και διενέργεια επίγειων ψεκασμών προνυμφοκτονίας ή/και

ακμαιοκτονίας.

3. Εποπτεία του πληθυσμού των ακμαίων κουνουπιών και των επιπέδων κυκλοφορίας του ιού του Δυτικού Νείλου (ΙΔΝ) στο αστικό σύστημα, σε επιλεγμένες θέσεις, στις περιοχές εφαρμογών όπου δραστηριοποιείται ο ανάδοχος, κατόπιν υποδείξεως του Γενικού Συντονιστή.
4. Ενημέρωση του τοπικού πληθυσμού για τις πραγματοποιούμενες δράσεις και τα μέτρα προστασίας.
5. Εκπόνηση μηνιαίων αναλυτικών αναφορών περιοχών παρέμβασης και υποβολή τους στην αρμόδια Υπηρεσία κάθε Π.Ε.
6. Εκπόνηση ετήσιας και τελικής έκθεσης πεπραγμένων.

Το συνολικό μέγεθος του έργου καθώς και ειδικότερη περιγραφή του έργου και των υποχρεώσεων του Αναδόχου περιλαμβάνεται στο Παράρτημα Ι (Τεχνική Περιγραφή) της 1/2020 σχετικής Διακήρυξης ανάδειξης του Αναδόχου (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α της συμβάσης).

Ο Ανάδοχος, οφείλει να εξασφαλίσει κατ' ελάχιστο το προβλεπόμενο από τη διακήρυξη προσωπικό που είναι αναγκαίο για την εκτέλεση του έργου, ήτοι:

(ακολουθεί αναλυτική περιγραφή προσωπικού σύμφωνα με την προσφορά)

.....

Ο Ανάδοχος, οφείλει να εξασφαλίσει κατ' ελάχιστο το προβλεπόμενο από τη διακήρυξη εξοπλισμό που είναι αναγκαίος για την εκτέλεση του έργου, ήτοι:

(ακολουθεί αναλυτική περιγραφή προσωπικού σύμφωνα με την προσφορά)

.....

Στο κόστος και τη συνολική αμοιβή του Αναδόχου συμπεριλαμβάνεται και η προμήθεια των κατάλληλων και εγκεκριμένων από τις αρμόδιες Εθνικές Αρχές βιοκτόνων σκευασμάτων, τα οποία θα προμηθεύεται με δική του ευθύνη ο Ανάδοχος.

Ο Ανάδοχος οφείλει να εκτελέσει όλο το έργο που αναλαμβάνει δια της παρούσης, σύμφωνα με τη διακήρυξη του διαγωνισμού με τον οποίο ανατέθηκε εις αυτόν το έργο και η οποία αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας και επισυνάπτεται εις αυτήν ως ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α και σύμφωνα με την τεχνική προσφορά που αυτός υπέβαλε στον διαγωνισμό, η οποία επίσης αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας και επισυνάπτεται εις αυτήν ως ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β.

Τα Παραδοτέα του έργου του Αναδόχου θα υποβάλλονται στην αρμόδια Επιτροπή Παρακολούθησης και Πιστοποίησης του Έργου δια της Διεύθυνσης Δημόσιας Υγείας και Κοινωνικής Μέριμνας ΠΕ.....και συνολικά στην Επιτροπή Παραλαβής του Έργου δια της Διευθύνουσας Υπηρεσίας. Ειδικότερα ως Παραδοτέα της παρούσας ορίζονται τα εξής:

Χρονοδιάγραμμα

A/A	Είδος παραδοτέου	Χρόνοι παράδοσης
1.	Κατάλογος με τα στοιχεία του προσωπικού (ονοματεπώνυμο, ειδικότητα, τηλέφωνο επικοινωνίας) του τεχνικού εξοπλισμού και των οχημάτων (είδος οχήματος, αριθμός κυκλοφορίας κλπ) καθώς και των χώρων που θα χρησιμοποιεί για την αποθήκευση των σκευασμάτων στις ΠΕ ευθύνης του.	Εντός 10 ημερών από την υπογραφή σύμβασης.
2.	Σύμβαση με εταιρεία παροχής υπηρεσιών δορυφορικού εντοπισμού σε πραγματικό χρόνο (real time – on line tracking) και παροχή κωδικών πρόσβασης στις Επιτροπές Παρακολούθησης και Ελέγχου.	Εντός 5 ημερών από την υπογραφή σύμβασης.

20PROC006210098 2020-01-28

ΤΕΥΧΟΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΑΝΟΙΧΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΟ «ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗΣ ΚΟΥΝΟΥΠΙΩΝ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗΣ(ΣΥΝΕΧΙΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ 2013ΕΠ03100000) ΓΙΑ ΤΑ ΕΤΗ 2020 ΕΩΣ ΚΑΙ 2022»

3.	Το σύνολο των συντεταγμένων του δικτύου παγίδων σύλληψης ακμαίων κουνουπιών / τοποθέτηση κλωβών της αντίστοιχης ΠΕ σε ηλεκτρονική μορφή.	Εντός 15 ημερών από την υπογραφή σύμβασης.
4.	Ηλεκτρονικά αρχεία με τα γεωχωρικά δεδομένα των σημαντικών εστιών αναπαραγωγής των προνυμφών κουνουπιών στο περιαστικό/αστικό και φυσικό/ αγροτικό σύστημα. Όλα τα ψηφιακά δεδομένα θα υποβάλλονται ηλεκτρονικά σε μορφή vector για τις καταγραφές των εστιών αναπαραγωγής κουνουπιών. Τα σχετικά αρχεία θα παραδίδονται στην πρωτογενή τους μορφή σε γεωδαιτικό σύστημα αναφοράς WGS84 (πρωτογενή αρχεία, shapefiles). Τα δεδομένα αυτά θα δίνονται και σε μορφή .kml (WGS84), ώστε να μπορούν να χρησιμοποιηθούν άμεσα από τα αρμόδια όργανα της Αναθέτουσας Αρχής.).	Σε εβδομαδιαία βάση από τη στιγμή έναρξης των εργασιών πεδίου.
5.	Το σύνολο των επικαιροποιημένων επιχειρησιακών χαρτών του περαστικού/αστικού και φυσικού/ αγροτικού συστήματος της αντίστοιχης ΠΕ. (θα περιλαμβάνεται κωδικοποίηση, εμβαδομέτρηση και γεωαναφορά).	Εντός 30 ημερών από την υπογραφή σύμβασης. Επικαιροποίηση και επανυποβολή ανά μήνα εφόσον υπάρχουν μεταβολές.
6.	Το πρόγραμμα περιφορών και εργασιών συνεργείου.	Σε εβδομαδιαία ή 15/νθήμερη βάση, δυο εργάσιμες ημέρες πριν την έναρξη του προγράμματος
7.	Το «έντυπο πραγματοποιηθέντων περιφορών συνεργείου» σύμφωνα με το υπόδειγμα του παρ. VIII	Σε εβδομαδιαία βάση από τη στιγμή έναρξης των εργασιών πεδίου.
8.	Τα εντομολογικά δεδομένα συλλήψεων των παγίδων ακμαίων κουνουπιών και αναφορά ευρημάτων κυκλοφορίας του ΙΔΝ (κουνούπια, πτηνά) στο αστικό περιβάλλον	Ανά 15/νθήμερη βάση (για 5 μήνες)
9.	Μηνιαίες εκθέσεις-αναφορές όπου θα περιγράφονται οι εργασίες που πραγματοποιήθηκαν, τα προβλήματα που αντιμετωπίζονται και πιθανές προτάσεις βελτίωσης του προγράμματος και θα περιλαμβάνουν όλα τα απαραίτητα στοιχεία που αποδεικνύουν το παραχθέν έργο.	Εντός του πρώτου δεκαήμερου του επόμενου μήνα από τον αναφερόμενο.
10.	Ετήσια έκθεση πεπραγμένων του αναδόχου, όπου θα γίνεται αναλυτική αναφορά στη στρατηγική και τις μεθόδους που ακολουθήθηκαν, όλες τις δράσεις και εργασίες που πραγματοποιήθηκαν, αυτοαξιολόγηση της πορείας και της αποτελεσματικότητας του προγράμματος και όλα τα προβλήματα που απαντήθηκαν και ο βαθμός επίλυσής τους καθώς και οι πιθανές προτάσεις βελτίωσης του προγράμματος καταπολέμησης.	Με την λήξη των εργασιών πεδίου

11.	Τελική έκθεση πεπραγμένων του αναδόχου στο τέλος του έργου.	Με την αποπεράτωση του έργου.
-----	---	-------------------------------

Η χρήση της ηλεκτρονικής πλατφόρμας καταγραφής της ΠΑΜΘ σε καθημερινή βάση από τα συνεργεία του αναδόχου είναι δυνατόν να καλύπτει τις απαιτήσεις της αναθέτουσας αρχής για τα παραδοτέα 4 έως 7.

Ο Ανάδοχος θα παραδώσει τα ανωτέρω παραδοτέα σε ένα (1)τουλάχιστον φωτοαναπαραγωγήσιμο αντίγραφο και σε ηλεκτρονική μορφή.

ΑΡΘΡΟ 2 - ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ - ΠΑΡΑΤΑΣΗ / ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ

2.1 Η παρούσα Σύμβαση τίθεται σε ισχύ από την ημερομηνία υπογραφής της και θα διαρκέσει για χρονικό διάστημα τριών (3) ετών, δηλαδή μέχρι τις Με την ολοκλήρωση του φυσικού αντικείμενου της Σύμβασης, θα πρέπει να υποβληθεί από τον Ανάδοχο στον Εργοδότη η Τελική Έκθεση Πεπραγμένων του έργου του.

2.2 Η Σύμβαση αυτή μπορεί να παραταθεί ή να τροποποιηθεί μόνον εγγράφως και με την σύμφωνη γνώμη και των δύο συμβαλλομένων.

2.3 Η μη άσκηση δικαιωμάτων ή παράλειψη υποχρεώσεων από οποιοδήποτε συμβαλλόμενο μέρος ή η ανοχή καταστάσεων αντίθετων προς τους όρους της παρούσας ή η καθυστέρηση λήψης των μέτρων που ορίζονται σε αυτήν ή στο Νόμο από οποιοδήποτε συμβαλλόμενο μέρος, δεν αποτελεί παραίτηση των συμβαλλόμενων μερών από τα δικαιώματά τους που αναγνωρίζονται από την παρούσα Σύμβαση.

ΑΡΘΡΟ 3 – ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΤΙΜΗΜΑ - ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ

3.1. Το Συμβατικό Τίμημα για την εκτέλεση του Έργου από τον Ανάδοχο, ανέρχεται στο ποσό των Ευρώ :..... (€) πλέον του αναλογούντος Φ.Π.Α. εκ ποσοστού (24%), ήτοι ποσού ευρώ (.....€) και ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ ΕΥΡΩ:(.....€), **σύμφωνα με την οικονομική προσφορά του Αναδόχου, η οποία αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας και επισυνάπτεται σε αυτήν Παράρτημα Β.**

3.2. Στο ανωτέρω ποσό αυτό περιλαμβάνεται η αμοιβή του Αναδόχου και των συνεργατών του, η προμήθεια των κατάλληλων και εγκεκριμένων από τις αρμόδιες Εθνικές Αρχές σκευασμάτων καθώς και τα γενικά και ειδικά για την συγκεκριμένη περίπτωση έξοδά του, συμπεριλαμβανομένων των ασφαλιστικών εισφορών και πάσης φύσεως φορολογικών επιβαρύνσεων υπέρ του Δημοσίου ή οποιουδήποτε τρίτου. Ρητά συμφωνείται ότι ο Ανάδοχος δεν έχει καμία άλλη απαίτηση από τον Εργοδότη πέραν του ανωτέρου ποσού της συνολικής αμοιβής.

3.3. Η καταβολή της αμοιβής θα γίνεται τμηματικά, ανάλογα με την πορεία υλοποίησης του έργου, μετά από παρακολούθηση και πιστοποίηση του υλοποιηθέντος έργου από την αρμόδια Επιτροπή Παρακολούθησης και Πιστοποίησης σε ότι αφορά τις δράσεις καταπολέμησης, όπως αναλυτικά περιγράφεται στη Διακήρυξη, η οποία αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας. Σε ότι αφορά τις δράσεις εποπτείας ακμαίων κουνουπιών και των επιπέδων κυκλοφορίας του ιού του Δυτικού Νείλου η καταβολή της αμοιβής θα γίνεται μηνιαία μετά από παρακολούθηση και πιστοποίηση του υλοποιηθέντος έργου στο σύνολο της περιφέρειας από το Γενικό Συντονιστή.

3.4. Τα παραδοτέα σε ότι αφορά τις δράσεις καταπολέμησης θα υποβάλλονται από τον Ανάδοχο στη Διεύθυνση Υγείας και Κοινωνικής Μέριμνας της αρμόδιας περιφερειακής ενότητας η οποία ακολουθώντας θα συγκαλεί την Επιτροπή Πιστοποίησης και Παρακολούθησης προκειμένου να συνταχθεί σχετικό πρακτικό καλής εκτέλεσης και θα αποστέλλει τα παραδοτέα στην Επιτροπή Παραλαβής του Έργου δια της Διευθύνουσας Υπηρεσίας. Τα παραδοτέα των δράσεων εποπτείας ακμαίων κουνουπιών και των επιπέδων κυκλοφορίας του ιού του Δυτικού Νείλου θα αποστέλλονται απευθείας στη Διευθύνουσα Υπηρεσία και θα πιστοποιούνται από το Γενικό Συντονιστή. Ακολουθώντας η Επιτροπή

Παραλαβής σε συνεργασία με το Γενικό Συντονιστή θα παραλαμβάνει καταρτίζοντας σχετικό Πρωτόκολλο Παραλαβής τμηματικά και βάσει των στοιχείων των υποβληθέντων εις αυτήν πρακτικών παρακολούθησης της αρμόδιας Επιτροπής Παρακολούθησης - Πιστοποίησης του Έργου. Η παραλαβή του έργου γίνεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 6 της σχετικής διακήρυξης (παράρτημα Α της σύμβασης).

3.5. Η πληρωμή της αξίας του υπό ανάθεση Έργου θα πραγματοποιείται μηνιαία μετά την προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις ισχύουσες διατάξεις της διακήρυξης κατά το χρόνο πληρωμής και τη βεβαίωση της αρμόδιας ΕΠΠΕ για τη καλή εκτέλεση της σύμβασης, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή, και σε χρόνο προσδιοριζόμενο από την αναγκαία διοικητική διαδικασία για έκδοση των σχετικών χρηματικών ενταλμάτων. Για να ολοκληρωθεί η πληρωμή, ο ανάδοχος υποχρεούται να προσκομίσει στην Επιτροπή Παραλαβής του Έργου τα νόμιμα παραστατικά και δικαιολογητικά που προβλέπονται από τις ισχύουσες διατάξεις της διακήρυξης, ειδικότερα:

- I. Πρακτικό τμηματικής ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής που εκδίδεται από την παραλήπτρια υπηρεσία ή την επιφορτισμένη με αυτήν επιτροπή, νομίμως συντεταγμένο και υπογεγραμμένο
- II. Τιμολόγια Παροχής Υπηρεσιών φέροντα την απαραίτητη φορολογική σήμανση, όπου να αναφέρει την ένδειξη ΕΞΟΦΛΗΘΗΚΕ
- III. Εξοφλητική απόδειξη του προμηθευτή, εάν το τιμολόγιο δεν φέρει την ένδειξη «Εξοφλήθηκε».
- IV. Κάθε άλλο δικαιολογητικό που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.
- V. Πιστοποιητικό ενημερότητας εν ισχύ, που αφορά τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (Ι.Κ.Α.-Ο.Α.Ε.Ε. κλπ.).
- VI. Πιστοποιητικό φορολογικής ενημερότητας εν ισχύ για είσπραξη χρημάτων από το Δημόσιο.

3.6. Η πληρωμή του Αναδόχου θα γίνεται με βάση την τιμή μονάδος της οικονομικής του προσφοράς και για το μέρος του έργου που θα έχει πιστοποιηθεί από τις επιτροπές Παρακολούθησης και Πιστοποίησης. Οι πληρωμές γίνονται σε ΕΥΡΩ.

3.7. Οι πληρωμές γίνονται σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 5 της σχετικής διακήρυξης (παράρτημα Α).

ΑΡΘΡΟ 4 - ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ

4.1. Σαν εγγύηση για την τήρηση των όρων της σύμβασης ο Ανάδοχος προσκόμισε την υπ' αριθμόν..... Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης της Τράπεζας....., με ημερομηνία έκδοσης,..... ποσού.....€, που αντιπροσωπεύει το **5%** της συμβατικής αμοιβής χωρίς Φ.Π.Α., η οποία θα του επιστραφεί μετά την οριστική παραλαβή του έργου και την εκπλήρωση όλων των προβλεπόμενων στην παρούσα υποχρεώσεών του.

4.2. Ο Εργοδότης εις ουδεμία επιβάρυνση θα υποβληθεί σε περίπτωση μη έγκαιρης επιστροφής της εγγυητικής επιστολής λόγω καθυστέρησης της οριστικής παραλαβής με υπαιτιότητα του Αναδόχου ή μη έγκαιρης αναζήτησης αυτής από τον Ανάδοχο.

ΑΡΘΡΟ 5 - ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

5.1. Ο Ανάδοχος ανεπιφύλακτα αναλαμβάνει την υποχρέωση να υλοποιήσει και να παραδώσει το έργο, εκτελώντας όλες τις επιμέρους εργασίες που αυτό περιλαμβάνει, σύμφωνα με τη Διακήρυξη, την προσφορά του, την απόφαση κατακύρωσης και τους όρους της σύμβασης, διαφορετικά καλείται να αποζημιώσει κατά νόμο την Αναθέτουσα Αρχή.

5.2. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί και να εφαρμόζει την ισχύουσα εθνική και κοινοτική νομοθεσία καθώς και όσα ορίζονται από τις ισχύουσες κατά το χρόνο εκτέλεσης του έργου, Υπουργικές Αποφάσεις, άδειες, εγκρίσεις, εγκυκλίους που αφορούν το αντικείμενο και εκδίδονται από τα αρμόδια Υπουργεία, όπως για παράδειγμα από το Υπουργείο Υγείας και το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων.

5.3.Οι Ανάδοχοι, μέσω των επιστημονικά υπευθύνων του έργου που διαθέτουν, οφείλουν να παρέχουν συνεχή εκπαίδευση στο προσωπικό τους (δειγματολήπτες και ψεκαστές) με σκοπό την επικαιροποίηση των γνώσεων σχετικά με αντικείμενο εργασίας (π.χ. ταυτοποίηση των προνυμφών ανά γένος και ανά στάδιο ανάπτυξης, ορθολογική χρήση εντομοκτόνων, προστασία περιβάλλοντος, ασθένειες που μεταδίδονται με διαβιβαστές κλπ.).

5.4.Καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης του Έργου ο Ανάδοχος θα πρέπει να συνεργάζεται στενά με την Αναθέτουσα Αρχή και τα αρμόδια όργανά της, ήτοι τον γενικό συντονιστή του έργου, τους τοπικούς συντονιστές, τη Διευθύνουσα Υπηρεσία, τις Επιτροπές Παρακολούθησης και Πιστοποίησης Έργου στην Περιφερειακή Ενότητα και την Επιτροπή Παραλαβής του Έργου, υποχρεούται δε να λαμβάνει υπόψη του οποιοσδήποτε παρατηρήσεις, διορθωτικές ενέργειες, σχετικά με την εκτέλεση του Έργου, και να συμμορφώνεται άμεσα και χωρίς αντιρρήσεις με τις υποδείξεις των αρμοδίων οργάνων.

5.5.Η Αναθέτουσα Αρχή, διά των αρμοδίων οργάνων της, διατηρεί το δικαίωμα να διενεργεί ελέγχους καθόλη τη διάρκεια του έργου, για την παρακολούθηση της πορείας και τη διαπίστωση της καλής εκτέλεσης και της αποτελεσματικότητας των διενεργούμενων εφαρμογών ενώ ο Ανάδοχος οφείλει να αποδέχεται και να συνεργάζεται απρόσκοπτα με τα αρμόδια όργανα στα πλαίσια των ελέγχων. Επιπλέον, ο Ανάδοχος οφείλει να ενημερώνει ΑΜΕΣΑ προφορικά σε οποιαδήποτε χρονική στιγμή αυτό ζητηθεί από τα αρμόδια όργανα της Αναθέτουσας Αρχής, σχετικά με την πορεία των εργασιών των συνεργείων του και την εικόνα της περιοχής ευθύνης του.

5.6.Ο Ανάδοχος υποχρεούται να διαθέτει οποιοδήποτε ειδικό εξοπλισμό χρειαστεί για την εκτέλεση των υποχρεώσεων του. Ο ανάδοχος οφείλει να χρησιμοποιεί σε δικά του μέσα (κινητά τηλέφωνα smartphone ή tablet με 3Gή/και 4G, ισάριθμα με τα συνεργεία του), το Ηλεκτρονικό Σύστημα Καταγραφής της ΠΑΜΘ, που αφορά στη καταχώρηση, παρακολούθηση και απεικόνιση σε γεωγραφικά υπόβαθρα των ενεργειών καταπολέμησης κουνουπιών. Επιπλέον, οφείλει να εφοδιάσει τα οχήματα του με συσκευές παρακολούθησης και να χρησιμοποιεί ηλεκτρονικό σύστημα παρακολούθησης των οχημάτων του σε πραγματικό χρόνο (real time – on line tracking) και να συμβληθεί με εταιρεία παροχής υπηρεσιών δορυφορικού εντοπισμού των οχημάτων του με δικαίωμα πρόσβασης στις Επιτροπές Παρακολούθησης και Πιστοποίησης.

5.7.Ο ανάδοχος οφείλει να διαθέτει σε περιοχή της υλοποίησης του Έργου καθ' όλη τη διάρκεια, τουλάχιστον ένα (1) κλειστό, ασφαλή και με επαρκές εμβαδόν αποθηκευτικό χώρο για φύλαξη εντομοκτόνων σκευασμάτων και να αποδέχεται ανεπιφύλακτα ελέγχους από τις ΕΠΠΕ στο χώρο αυτό εφόσον του ζητηθεί.

5.8.Ο Ανάδοχος οφείλει να τηρεί τους κανόνες ορθής διαχείρισης των κενών συσκευασιών (περιέκτες) των χρησιμοποιημένων βιοκτόνων σκευασμάτων υγρής μορφής. Αυτές θα υπόκεινται υποχρεωτικά από τα συνεργεία εφαρμογής σε τριπλό ξέπλυμα κατά το στάδιο προετοιμασίας του ψεκαστικού διαλύματος. Οι κενοί περιέκτες, θα διατίθενται σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία και θα αποτελούν επιπλέον αποδεικτικό στοιχείο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας σκευάσματος.

5.9. Ο Ανάδοχος οφείλει κατά τη διάρκεια της υλοποίησης του έργου, να ενημερώνει τους κατοίκους του τοπικού πληθυσμού για τους κινδύνους αλλά και τους τρόπους και τα μέτρα προστασίας από τα κουνούπια.

5.10. Ο Ανάδοχος, οφείλει να προβαίνει στην παροχή ηλεκτρονικών αρχείων με τα γεωχωρικά δεδομένα των σημαντικών εστιών αναπαραγωγής των προνυμφών κουνουπιών σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή του έργου (παράρτημα Ι της διακήρυξης).

5.11. Ο Ανάδοχος οφείλει να εκπονεί εγκαίρως το εβδομαδιαίο πρόγραμμα περιφορών και να το αποστέλλει εγκαίρως (τουλάχιστον δυο ημέρες πριν την έναρξη εφαρμογής του) **για έγκριση στον Γενικό συντονιστή του έργου.**

5.12. Ο Ανάδοχος οφείλει να εκπονεί μηνιαίες αναλυτικές αναφορές των περιοχών παρέμβασης και να τις υποβάλλει στην αρμόδια Υπηρεσία σε κάθε Π.Ε. Οι μηνιαίες αναφορές συντάσσονται στο τέλος κάθε ημερολογιακού μήνα και αποστέλλονται ηλεκτρονικά εντός του πρώτου πενήτημερου του επόμενου μήνα.

5.13. Ο Ανάδοχος, δια του επιστημονικού υπεύθυνου του έργου και καθ' όλη τη διάρκεια του Έργου υποχρεούνται να παρίσταται σε υπηρεσιακές συνεδριάσεις που αφορούν στο Έργο (τακτικές και έκτακτες), παρουσιάζοντας τα απαραίτητα στοιχεία για την αποτελεσματική λήψη αποφάσεων, κατόπιν συνεννόησης με την Αναθέτουσα Αρχή και των αρμοδίων οργάνων της.

5.14. Τον Ανάδοχο βαρύνουν δαπάνες σχετικές με αποζημιώσεις καταστροφών και δαπάνες σχετικές με αποζημιώσεις για κάθε θετική και αποθετική ζημία, διαφυγόντα κέρδη και ατυχήματα στο προσωπικό που θα απασχοληθεί ή βλάβες σε τρίτα πρόσωπα ή βλάβες στην πανίδα ή βλάβες σε πράγματα. Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την ευθύνη, αστική ή ποινική, για όλα τα παραπάνω ακόμα κι αν συμβούν τυχαία, στο μέτρο που το έργο θα εκτελεστεί με ευθύνη και επιμέλειά του.

5.15. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί τις **οικείες διατάξεις της εργατικής και ασφαλιστικής νομοθεσίας απέναντι στο απασχολούμενο προσωπικό**. Για το σκοπό αυτό ο Ανάδοχος υποχρεούται να λάβει όλα τα απαραίτητα μέτρα για την ασφάλεια του προσωπικού που απασχολεί νομίμως στο έργο, διαφορετικά επιβάλλονται οι νόμιμες κυρώσεις. Ειδικά απαγορεύεται ρητά η με οποιονδήποτε τρόπο απασχόληση ανασφάλιστων προσώπων, καθώς και προσώπων που στερούνται των προϋποθέσεων νόμιμης παροχής εργασίας. Για το σκοπό αυτό, ο Ανάδοχος με την υπογραφή της σύμβασης, οφείλει να καταθέσει στην Επιτροπή Παραλαβής μαζί με τα παραδοτέα του έργου και τα σχετικά έγγραφα (κατάσταση εργασίας προσωπικού, συμβάσεις εργασίας έργου ή παροχής υπηρεσιών κλπ.) που θα αποδεικνύουν την πιστή εφαρμογή του παρόντος άρθρου ώστε να ελέγχονται από την επιτροπή παραλαβής του έργου. Η Αναθέτουσα Αρχή δια των αρμοδίων οργάνων της, εξετάζει τυχόν έγγραφες καταγγελίες του προσωπικού σε βάρος του Αναδόχου σχετικά με την αθέτηση των συμβατικών του υποχρεώσεων.

5.16. Σε περίπτωση οποιασδήποτε παράβασης ή ζημίας που προκληθεί σε τρίτους από τον ανάδοχο ή μέλη της ομάδας έργου που διαθέτει, υποχρεούται μόνος αυτός προς αποκατάσταση της και ουδεμία ευθύνη φέρει η αναθέτουσα αρχή και τα αρμόδια όργανα της.

5.17. Ο Ανάδοχος θα πρέπει να εγγυάται για τη διάθεση του αναφερομένου στην Προσφορά του επιστημονικού και λοιπού προσωπικού, καθώς επίσης και συνεργατών, που θα διαθέτουν την απαιτούμενη εμπειρία, τεχνογνωσία και ικανότητα, ώστε να ανταποκριθούν πλήρως στις απαιτήσεις της Σύμβασης, υπόσχεται δε και βεβαιώνει ότι θα επιδεικνύουν πνεύμα συνεργασίας κατά τις επαφές τους με τις αρμόδιες υπηρεσίες και τα στελέχη της Αναθέτουσας Αρχής ή των εκάστοτε υποδεικνυομένων από αυτήν προσώπων και με τους πολίτες. Ο ανάδοχος δεσμεύεται για τη καθημερινή παρουσία του προσωπικού στη περιοχή εκτέλεσης του έργου σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή της διακήρυξης. Ο γενικός συντονιστής δύναται να ζητήσει αιτιολογημένα την αντικατάσταση μέλους της Ομάδας Έργου του Αναδόχου, οπότε ο Ανάδοχος οφείλει να προβεί σε αντικατάσταση με άλλο πρόσωπο, ανάλογης εμπειρίας και προσόντων. Αντικατάσταση μέλους της Ομάδας Έργου του Αναδόχου, με άλλο πρόσωπο αντιστοίχων προσόντων ή εμπειρίας, δύναται να πραγματοποιηθεί μόνο μετά από έγκριση του γενικού συντονιστή κατόπιν αιτιολογημένου αιτήματος του αναδόχου. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιήσει εγγράφως τον γενικό συντονιστή τουλάχιστον δέκα πέντε (15) ημερολογιακές ημέρες πριν από την αντικατάσταση. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης του Αναδόχου με τα ανωτέρω, η Αναθέτουσα Αρχή, κατόπιν εισήγησης της Διευθύνουσας Υπηρεσίας, μπορεί να επιβάλει ποινικές ρήτρες σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρούσα Διακήρυξη ή ακόμη και να καταγγείλει τη σύμβαση.

5.18. Σε περίπτωση που μέλη της Ομάδας Έργου του Αναδόχου αποχωρήσουν από αυτήν ή λύσουν τη συνεργασία τους μαζί του, ο Ανάδοχος υποχρεούται να εξασφαλίσει: α) Ότι κατά το χρονικό διάστημα μέχρι την αποχώρησή τους θα παρέχουν κανονικά τις υπηρεσίες τους και β) Την άμεση αντικατάσταση όσων συνεργατών αποχώρησαν, με άλλους ανάλογης εμπειρίας και προσόντων, **μετά από έγκριση του γενικού συντονιστή του έργου.**

- 5.19. Ο Ανάδοχος οφείλει να ενεργεί με επιμέλεια και φροντίδα ώστε να εμποδίζει πράξεις ή παραλείψεις που θα μπορούσαν να έχουν αποτέλεσμα αντίθετο με το συμφέρον της Αναθέτουσας Αρχής.
- 5.20. Ο Ανάδοχος οφείλει να χρησιμοποιεί καθ' όλη τη διάρκεια του έργου, τον υλικοτεχνικό εξοπλισμό τον οποίο δήλωσε κατά την υποβολή της τεχνικής προσφοράς του ή ισοδύναμο εξοπλισμό, διαφορετικά επιβάλλονται ανάλογες ρήτρες.
- 5.21. Ο Ανάδοχος σε περίπτωση παράβασης οποιουδήποτε όρου της Σύμβασης ή της Διακήρυξης ή της Προσφοράς του έχει υποχρέωση να αποζημιώσει την Αναθέτουσα Αρχή, για κάθε θετική και αποθετική ζημία που προκάλεσε με αυτή την παράβαση εξ οιασδήποτε αιτίας και αν προέρχεται, αλλά μέχρι το ύψος του ποσού της Σύμβασης πλέον της εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης.
- 5.22. Σε περίπτωση ανωτέρας βίας η απόδειξη αυτής βαρύνει εξ' ολοκλήρου τον Ανάδοχο. Ο ανάδοχος που επικαλείται ανωτέρα βία υποχρεούται, μέσα σε είκοσι (20) ημέρες από τότε που συνέβησαν τα περιστατικά που συνιστούν την ανωτέρα βία, να αναφέρει εγγράφως αυτά και να προσκομίσει στην αναθέτουσα αρχή τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία. (Άρθρο 204, ν 4412/2016)
- 5.23. Ο Ανάδοχος δεν δικαιούται να εκχωρήσει ή μεταβιβάσει τη σύμβαση σε οποιοδήποτε τρίτο. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να ενημερώνει την Αναθέτουσα Αρχή για τις υποχρεώσεις που έχει έναντι της Αρχής Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα.
- 5.24. Η Αναθέτουσα Αρχή (συμπεριλαμβανομένων και των αρμοδίων οργάνων της) απαλλάσσεται από κάθε ευθύνη και υποχρέωση από τυχόν ατύχημα ή από κάθε άλλη αιτία κατά την εκτέλεση του Έργου.
- 5.25. Η Αναθέτουσα Αρχή δεν έχει υποχρέωση καταβολής αποζημίωσης για υπερωριακή απασχόληση ή οποιαδήποτε άλλη πρόσθετη αμοιβή στο προσωπικό του Αναδόχου ή τρίτων, πέραν του συμφωνηθέντος τιμήματος της σύμβασης.
- 5.26. Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος είναι Ένωση/Κοινοπραξία, τα Μέλη που αποτελούν την Ένωση/Κοινοπραξία, θα είναι από κοινού και εις ολόκληρο υπεύθυνα έναντι της Αναθέτουσας Αρχής για την εκπλήρωση όλων των απορреουσών από τη Διακήρυξη υποχρεώσεων τους. Τυχόν υφιστάμενες μεταξύ τους συμφωνίες περί κατανομής των ευθυνών τους έχουν ισχύ μόνον στις εσωτερικές τους σχέσεις και σε καμία περίπτωση δεν δύνανται να προβληθούν έναντι της Αναθέτουσας Αρχής ως λόγος απαλλαγής του ενός Μέλους από τις ευθύνες και τις υποχρεώσεις του άλλου ή των άλλων Μελών για την ολοκλήρωση του Έργου.
- 5.27. Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος είναι Ένωση/Κοινοπραξία και κατά τη διάρκεια της εκτέλεσης της Σύμβασης οποιαδήποτε από τα Μέλη της Ένωσης/Κοινοπραξίας εξαιτίας ανικανότητας για οποιοδήποτε λόγο ή λόγω ανωτέρας βίας δεν μπορεί να ανταποκριθεί στις υποχρεώσεις του, τα υπόλοιπα Μέλη συνεχίζουν να φέρουν την ευθύνη ολοκλήρωσης της Σύμβασης με τους ίδιους όρους.
- 5.28. Σε περίπτωση λύσης, πτώχευσης, ή θέσης σε καθεστώς αναγκαστικής διαχείρισης ή ειδικής εκκαθάρισης του Αναδόχου ή έκδοσης αμετάκλητης καταδικαστικής απόφασης εις βάρος του νόμιμου εκπροσώπου του ή του αναδόχου-φυσικού προσώπου για ένα εκ των ανωτέρω αναφερόμενων αδικημάτων στο άρθρο 2.2.3 της διακήρυξης, με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής ο Ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη Σύμβαση και καταπίπτουν υπέρ της η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης και τυχόν προκαταβολής, η δε σύμβαση λύεται από την ημέρα επέλευσης των ανωτέρω γεγονότων.
- 5.29. Σε περίπτωση λύσης, πτώχευσης, ή θέσης σε καθεστώς αναγκαστικής διαχείρισης ή ειδικής εκκαθάρισης ενός εκ των μελών της ένωσης που απαρτίζουν τον Ανάδοχο, η Σύμβαση εξακολουθεί να υφίσταται και οι απορρέουσες από τη Σύμβαση υποχρεώσεις βαρύνουν τα εναπομείναντα μέλη του Αναδόχου, μόνο εφόσον αυτά είναι σε θέση να τις εκπληρώσουν. Η κρίση για τη δυνατότητα εκπλήρωσης ή μη των όρων της Σύμβασης εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια της Αναθέτουσας Αρχής. Σε αντίθετη περίπτωση, η Αναθέτουσα Αρχή δύναται να καταγγείλει τη Σύμβαση. Επίσης σε περίπτωση συγχώνευσης, εξαγοράς, μεταβίβασης της επιχείρησης κλπ. κάποιου εκ των μελών που απαρτίζουν τον Ανάδοχο, η συνέχιση ή όχι της Σύμβασης εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια της Αναθέτουσας Αρχής.

- 5.30. Τόπος παράδοσης των παραδοτέων που προκύπτουν από τη Σύμβαση των αναδόχων, ορίζεται η έδρα των Υπηρεσιών Δημόσιας Υγείας και Κοινωνικής Μέριμνας των ΠΕ της Αναθέτουσας Αρχής.
- 5.31. Η υποβληθείσα από τον Ανάδοχο προσφορά, κατά τα σημεία που δεν καλύπτεται από την παρούσα Σύμβαση είναι δεσμευτική για τον Ανάδοχο και επ' ωφελεία της αναθέτουσας Αρχής.
- 5.32. Ο Ανάδοχος θα ευθύνεται για την ποιότητα και νομιμότητα της εκτέλεσης του Έργου.
- 5.33. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να συμμορφώνεται προς τις υποδείξεις και οδηγίες των αρμοδίων οργάνων της αναθέτουσας αρχής εντός των καθορισμένων από την παρούσα Σύμβαση χρονικών ορίων.
- 5.34. Η επίβλεψη δεν θα απαλλάσσει τον Ανάδοχο από την ευθύνη του για ελαττώματα, σφάλματα, ανακρίβειες ή παραλείψεις που θα διαπιστωθούν κατά την παραλαβή του έργου, και τα οποία ο Ανάδοχος υποχρεούται να διορθώσει, έστω και αν αυτά δεν διαπιστώθηκαν κατά την εξέλιξη του έργου. Την ίδια υποχρέωση και ευθύνη έχει ο Ανάδοχος για οποιοδήποτε ελάττωμα, κρυφό ή μη σφάλμα, ανακρίβεια ή παράλειψη διαπιστωθεί μετά την παράδοση και παραλαβή του έργου. Ιδιαίτερη μέριμνα θα δοθεί στην προστασία των κατοίκων.
- 5.35. Ο Ανάδοχος θα προμηθεύεται με δική του ευθύνη τα κατάλληλα και εγκεκριμένα από τις αρμόδιες Εθνικές Αρχές σκευάσματα τα οποία και θα αποθηκεύει σε κατάλληλο χώρο και σύμφωνα με τις προδιαγραφές ορθής αποθήκευσης και φύλαξης γεωργικών φαρμάκων, ενώ η Διευθύνουσα Υπηρεσία θα διενεργεί κατά την κρίση της και σε τακτά χρονικά διαστήματα τους απαραίτητους ελέγχους καταλληλότητας αυτών των σκευασμάτων.
- 5.36. Ο Ανάδοχος οφείλει να εφαρμόσει στο πλαίσιο υλοποίησης του Έργου τις σχετικές Διαδικασίες και Οδηγίες, όπως θα του υποδειχθούν από τα αρμόδια όργανα της Αναθέτουσας Αρχής.
- 5.37. Το έργο θα πρέπει να λαμβάνει χώρα ταυτόχρονα σε όλες τις Περιφερειακές Ενότητες της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης, γι' αυτό ο Ανάδοχος θα συνεργάζεται και με τους λοιπούς Αναδόχους του έργου προκειμένου να επιτυγχάνεται η πλέον δυνατή αποτελεσματικότητα στην καταπολέμηση των κουνουπιών. Δεδομένου ότι συγχρόνως θα πραγματοποιούνται δράσεις καταπολέμησης των κουνουπιών στο σύνολο της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης, ο Ανάδοχος δεσμεύεται να συνεργάζεται με τους τοπικούς συντονιστές κάθε ΠΕ, τον γενικό συντονιστή του έργου και τα άλλα αρμόδια όργανα της αναθέτουσας αρχής και οφείλει να ενεργεί συντονισμένα καθ' όλη τη διάρκεια υλοποίησης του έργου του, προκειμένου να επιτευχθεί η άρτια υλοποίηση του συνολικού έργου καταπολέμησης των κουνουπιών στην Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης.
- 5.38. Ο Ανάδοχος είναι υπεύθυνος για την εργασία, μισθοδοσία, ασφάλιση, την τήρηση των διατάξεων της εργατικής νομοθεσίας και γενικά κάθε απαίτηση του προσωπικού που προσλαμβάνει ή χρησιμοποιεί για την εκτέλεση των υποχρεώσεων του που απορρέουν από την παρούσα και θα ευθύνεται για τις πράξεις/παραλήψεις του προσωπικού που διαθέτει στα πλαίσια της παρούσης.
- 5.39. Ο Ανάδοχος αποζημιώνει την αναθέτουσα Αρχή για κάθε απαίτηση τρίτων από την υλοποίηση του Έργου. Ο Ανάδοχος αποζημιώνει πλήρως την Αναθέτουσα Αρχή, για κάθε ζημία που ενδεχομένως έχει προκληθεί σε αυτήν από υπαιτιότητα του Αναδόχου ή των προσώπων που συνεργάζονται με αυτόν για την υλοποίηση του Έργου.
- 5.40. Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει το κόστος εξώδικης ή δικαστικής αντιδικίας με τρίτους, που συνδέεται με την εκ μέρους του αδυναμία ή πλημμελή εκπλήρωση των συμβατικών του υποχρεώσεων.
- 5.41. Τέλος, ο Ανάδοχος αναλαμβάνει και αποδέχεται όλες τις υποχρεώσεις του, όπως απορρέουν από όλα τα άρθρα της διακήρυξης.

ΑΡΘΡΟ 6 - ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΔΟΤΗ

Ο Εργοδότης αναλαμβάνει την υποχρέωση να παρέχει το σύνολο των εγγράφων, εντύπων

και λοιπών στοιχείων που απαιτούνται, καθώς και κάθε διευκόλυνση και υποστήριξη προς τον Ανάδοχο, προκειμένου αυτός να ανταποκριθεί απρόσκοπτα στις υποχρεώσεις και γενικότερα να εξασφαλιστεί η ομαλή και εποικοδομητική συνεργασία μεταξύ των συμβαλλομένων.

ΑΡΘΡΟ 7 – ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΣ, ΕΠΙΒΛΕΨΗ, ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

7.1 Το συνολικό έργο συντονίζεται από τον γενικό συντονιστή ο οποίος συνεπικουρείται από τους τοπικούς συντονιστές των Περιφερειακών Ενοτήτων. Η παρακολούθηση της πορείας εκτέλεσης του έργου, ο συνολικός έλεγχος τήρησης των υποχρεώσεων του κάθε αναδόχου, καθώς και η παραλαβή του έργου, εμπίπτουν στην αρμοδιότητα της Διευθύνουσας Υπηρεσίας και των συνεπικουρούντων από αυτήν αρμοδίων οργάνων, ήτοι των Επιτροπών Παρακολούθησης και Πιστοποίησης Έργου ανά Περιφερειακή Ενότητα και της Επιτροπής Παραλαβής του Έργου (βλ. παρ. 1.2 «ΟΡΙΣΜΟΙ»).

7.2 Η Αναθέτουσα Αρχή, διά των αρμοδίων οργάνων της, διατηρεί το δικαίωμα να διενεργεί ελέγχους καθ' όλη τη διάρκεια του έργου, για την παρακολούθηση της πορείας του, τη διαπίστωση της αποτελεσματικότητας των διενεργούμενων εφαρμογών και εν γένει την τήρηση των όρων της παρούσας διακήρυξης.

7.3 Οι αρμόδιες ανά Περιφερειακή Ενότητα Επιτροπές Παρακολούθησης και Πιστοποίησης του Έργου (ΕΠΠΕ) παρακολουθούν, την ορθή και άρτια εκτέλεση των προγραμματισμένων εργασιών στην περιοχή ευθύνης τους, διενεργώντας τακτικούς και έκτακτους ελέγχους. Οι Επιτροπές αυτές θα είναι τριμελείς, θα συγκροτηθούν με απόφαση του Περιφερειάρχη Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης.

7.4 Επίσης θα συγκροτηθεί, με απόφαση του Περιφερειάρχη Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης, Επιτροπή Παραλαβής του Έργου, η οποία θα αποτελείται από υπαλλήλους του Εργοδότη σχετικούς με το αντικείμενο του έργου, στην έδρα του Εργοδότη και θα έχει ως έργο της την παραλαβή του έργου στο σύνολό του. Η Επιτροπή παραλαβής του έργου παραλαμβάνει τμηματικά το έργο, βάσει των πρακτικών που συντάσσονται από τις ΕΠΠΕ.

7.5 Κάθε Ανάδοχος, καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης του Έργου, θα πρέπει να συνεργάζεται στενά με τα ανωτέρω αρμόδια όργανα της Αναθέτουσας Αρχής, υποχρεούται δε να λαμβάνει υπόψη του οποιοσδήποτε προφορικές ή γραπτές παρατηρήσεις τους σχετικά με την εκτέλεση του Έργου. Για το σκοπό αυτό δύνανται τα ανωτέρω όργανα να ζητήσουν από τον εκάστοτε ανάδοχο να προσκομίσει άμεσα κάθε σχετικό στοιχείο που κατά την κρίση τους θα διευκολύνει τον εν λόγω έλεγχο.

7.6 Η διαδικασία συντονισμού επίβλεψης πιστοποίησης και παραλαβής του έργου που εφαρμόζεται, περιγράφεται αναλυτικά στο άρθρο 6 της διακήρυξης η οποία αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 8 - ΚΑΘΥΣΤΕΡΗΣΕΙΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ-ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ

8.1. Η παράδοση και η παραλαβή του Έργου θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με το χρονοδιάγραμμα υλοποίησης του.

8.2. Σε περίπτωση:

- i. καθυστέρησης παράδοσης ενδιάμεσης φάσης του Έργου ή του συνόλου αυτού από υπέρβαση τμηματικής ή συνολικής προθεσμίας,
- ii. πλημμελούς εκπλήρωσης όρων της Σύμβασης με υπαιτιότητα του Αναδόχου,
- iii. ελλιπούς εκτέλεσης των εργασιών, ή
- iv. μη τήρησης των συμβατικών απαιτήσεων και υποχρεώσεων από τον Ανάδοχο,
 - ο Ανάδοχος υποχρεούται στην άμεση αποκατάσταση της υπηρεσίας ή του παραδοτέου στα προβλεπόμενα επίπεδα ποιότητας, εντός συγκεκριμένης χρονικής προθεσμίας η οποία θα οριστεί εγγράφως από την ΕΠΠΕ και τη Διευθύνουσα Υπηρεσία λαμβανομένων υπόψη των σχετικών πρωτοκόλλων κακής εκτέλεσης. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης του Αναδόχου εντός της ορισθείσας χρονικής προθεσμίας, αυτός υποχρεούται να καταβάλλει στην Αναθέτουσα Αρχή ποινική ρήτρα σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 5.2 της διακήρυξης.

8.3. Σε περίπτωση που ο ανάδοχος αθετήσει τις συμβατικές του υποχρεώσεις θα επιβάλλεται στον Ανάδοχο, μετά από σχετική απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, ποινική ρήτρα, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 5.2 της διακήρυξης.

8.4. Οι όποιες ρήτρες θα επιβάλλονται μετά από την υποβολή αντιρρήσεων του αναδόχου στην Αναθέτουσα Αρχή. Η Αναθέτουσα Αρχή δια των αρμοδίων οργάνων της, δύναται να χρησιμοποιήσει δικά της στοιχεία για την επιβεβαίωση ή την απόρριψη των στοιχείων - ισχυρισμών του Αναδόχου και να βασιστεί στα στοιχεία αυτά για τον υπολογισμό των δεικτών / κριτηρίων επιδόσεων και γενικότερα της τήρησης ή μη των προβλεπόμενων απαιτήσεων σύμφωνα με τους όρους Διακήρυξης και να επιβάλει τις προβλεπόμενες από την παρούσα ρήτρες. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παρέχει στην Αναθέτουσα Αρχή τυχόν πρόσθετα στοιχεία που θα του ζητηθούν.

8.5. Επιπρόσθετα η Αναθέτουσα Αρχή δικαιούται να κηρύξει έκπτωτο τον Ανάδοχο και να καταγγείλει τη Σύμβαση, να ζητήσει κατάπτωση της εγγυητικής επιστολής καθώς και αποκατάσταση κάθε θετικής ή αποθετικής ζημίας.

8.6. Οι χρόνοι υπολογίζονται σε ημερολογιακές ημέρες, τα ποσά όπως προβλέπονται στη Σύμβαση (μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ) και οι προθεσμίες χωρίς μεταθέσεις.

8.7. Σε περίπτωση Ένωσης / Κοινοπραξίας οι ως ανωτέρω ποινικές ρήτρες επιβάλλονται στα μέλη της, τα οποία συμφωνείται να ευθύνονται αλληλεγγύως και εις ολόκληρο. Οι ως άνω ποινικές ρήτρες επιβάλλονται αναλογικά σε όλα τα μέλη της Ένωσης/Κοινοπραξίας.

8.8. Οι ποινικές ρήτρες δεν επιβάλλονται και η έκπτωση δεν επέρχεται αν ο Ανάδοχος αποδείξει ότι η καθυστέρηση οφείλεται σε ανώτερη βία ή σε υπαιτιότητα της Αναθέτουσας Αρχής.

8.9. Κατά τα λοιπά ισχύουν τα αναγραφόμενα στο άρθρο 5.2 και άρθρο 6 της διακήρυξης.

ΑΡΘΡΟ 9 – ΚΑΤΑΓΓΕΛΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ (ΕΡΓΟΔΟΤΗ)

9.1. Η Αναθέτουσα Αρχή δικαιούται να καταγγείλει τη σύμβαση σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες περιπτώσεις:

α) ο Ανάδοχος δεν εκπληρώνει ή εκπληρώνει πλημμελώς τις συμβατικές του υποχρεώσεις ή παραβιάζει οιοδήποτε όρο της παρούσας σύμβασης και των όρων της διακήρυξης.

β) ο Ανάδοχος εκχωρήσει δικαιώματα και υποχρεώσεις που απορρέουν από την παρούσα Σύμβαση ή αναθέσει εργασίες υπεργολαβικά χωρίς την προηγούμενη έγγραφη συναίνεση της Αναθέτουσας Αρχής.

γ) ο Ανάδοχος πτωχεύσει, τεθεί υπό αναγκαστική διαχείριση ή εκκαθάριση, λυθεί ή ανακληθεί η άδεια λειτουργίας του ή γίνουν πράξεις αναγκαστικής εκτελέσεως σε βάρος του, στο σύνολο ή σε σημαντικό μέρος των περιουσιακών του στοιχείων.

δ) εκδοθεί αμετάκλητη απόφαση κατά του Αναδόχου για αδίκημα σχετικό με την άσκηση του επαγγέλματος του.

ε) σε περίπτωση που συνταχθούν περισσότερα από δύο (2) πρακτικά κακής εκτέλεσης κατά το ίδιο έτος εφαρμογής, από μία (ή περισσότερες) Επιτροπές Παρακολούθησης - Πιστοποίησης των Περιφερειακών Ενοτήτων, με τα οποία διαπιστώνεται η κακή εκτέλεση του έργου με υπαιτιότητα του Αναδόχου ή εάν ο Ανάδοχος αρνείται να συμμορφωθεί προς τις έγγραφες υποδείξεις της Διευθύνουσας Υπηρεσίας, η Αναθέτουσα Αρχή εκτός από το δικαίωμα επιβολής της ανωτέρω ρήτρας, μπορεί να καταγγείλει τη σχετική Σύμβαση, να κηρύξει έκπτωτο τον υπαίτιο Ανάδοχο με ταυτόχρονη κατάπτωση της Εγγυητικής Επιστολής Καλής Εκτέλεσης.

9.2. Σε περίπτωση έκπτωσης του Αναδόχου, η Αναθέτουσα Αρχή δικαιούται, κατά την κρίση της, να κρατήσει μέρος ή το σύνολο των παραδοτέων, καταβάλλοντας το αναλογούν συμβατικό τίμημα.

9.3. Τα αποτελέσματα της καταγγελίας επέρχονται από την περιέλευσή της στον Ανάδοχο.

9.4. Με την μετά από καταγγελία της Αναθέτουσας Αρχής λύση της Σύμβασης, ο Ανάδοχος υποχρεούται: α) Να απόσχει από την διενέργεια οποιασδήποτε εργασίας, έργου, παροχής υπηρεσιών ή εκτέλεσης υποχρέωσης του που πηγάζει από τη Σύμβαση, πλην εκείνων που επιβάλλονται για την διασφάλιση προϊόντων, εργασιών και εγκαταστάσεων. β) Να παραδώσει, σε χρόνο που θα προσδιορίσει η Αναθέτουσα Αρχή, όποιο έργο, εργασία ή προϊόν (ολοκληρωμένο ή μη) έχει εκπονήσει ή έχει στην κατοχή του καθώς και τα πάσης

φύσεως υποστηρικτικά έγγραφα και μέσα και να μεριμνήσει όπως οι Υπεργολάβοι και συνεργάτες του πράζουν το ίδιο.

9.5.Το συντομότερο δυνατό μετά από την καταγγελία της Σύμβασης, η Αναθέτουσα Αρχή βεβαιώνει την αξία του παρασχεθέντος μέρους του Έργου καθώς και κάθε οφειλή έναντι του Αναδόχου κατά την ημερομηνία καταγγελίας.

9.6.Η Αναθέτουσα Αρχή αναστέλλει την καταβολή οποιουδήποτε ποσού πληρωτέου σύμφωνα με την Σύμβαση προς τον Ανάδοχο μέχρις εκκαθάρισεως των μεταξύ τους υποχρεώσεων.

9.7.Η Αναθέτουσα Αρχή δικαιούται να απαιτήσει πρόσθετα από τον Ανάδοχο αποζημίωση για τυχόν ζημία υπέστη μέχρι του ανώτατου ποσού του Συμβατικού Τιμήματος που αντιστοιχεί στην αξία του τμήματος του Έργου που δεν μπορεί, λόγω πλημμελούς εκτέλεσεως της Σύμβασης, να χρησιμοποιηθεί για τον προοριζόμενο σκοπό.

9.8.Κατά τα λοιπά ισχύουν τα αναγραφόμενα στο άρθρο 5.2 της διακήρυξης.

ΑΡΘΡΟ 10 – ΚΑΤΑΓΓΕΛΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΑΠΟ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ

Ο Ανάδοχος μπορεί να καταγγείλει τη Σύμβαση, αφού ειδοποιήσει εγγράφως την Αναθέτουσα Αρχή, εφόσον δεν πραγματοποιηθεί μέσα σε εξήντα (60) ημέρες από την κατάθεση του τελευταίου παραστατικού-δικαιολογητικού που του έχει ζητηθεί από τον φορέα πληρωμής, κάποια από τις προβλεπόμενες πληρωμές και εφόσον έχει σταλεί η σχετική χρηματοδότηση στην Αναθέτουσα Αρχή.

ΑΡΘΡΟ 11 – ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΑ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ

11.1. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να διατηρεί μυστική κάθε εμπιστευτική πληροφορία που περιέρχεται στην αντίληψή του στο πλαίσιο της εκτέλεσης της Σύμβασης και δεν θα αποκαλύπτει εμπιστευτικές πληροφορίες σε τρίτον χωρίς την προηγούμενη γραπτή συμφωνία του Εργοδότη, ενώ θα τις αποκαλύπτει μόνο σε όσους υπαλλήλους- συνεργάτες του ασχολούνται άμεσα με το περιεχόμενο της παρούσας, διασφαλίζοντας ότι αυτοί είναι εν γνώσει και τηρούν την υποχρέωση εχεμύθειας. Ειδικότερα το σύνολο των πληροφοριών, των δεδομένων, των προκυπτόντων συμπερασμάτων και οτιδήποτε έχει σχέση με την παροχή των Υπηρεσιών της σύμβασης είναι και θεωρούνται εμπιστευτικά («εμπιστευτικές εργασίες» κατά την έννοια του Άρθρου 676 του Αστικού Κώδικα), αποτελούν ιδιοκτησία της αναθέτουσας αρχής και γενικώς καλύπτονται από την υποχρέωση εχεμύθειας.

11.2. Ο Ανάδοχος απαγορεύεται να κάνει οποιαδήποτε χρήση ή εκμετάλλευση, με αντάλλαγμα ή χωρίς αυτό, των κάθε είδους στοιχείων του Έργου.

11.3. Ο Ανάδοχος βεβαιώνει και εγγυάται ότι είναι νόμιμος δικαιούχος και χρήστης όλων των απαιτούμενων αδειών και συμβάσεων χρήσης ή εκμετάλλευσης λογισμικού, των ευρεσιτεχνιών, της τεκμηρίωσης των σχεδίων, των προτύπων και των μεθόδων που θα χρησιμοποιηθούν από αυτόν και το προσωπικό ή συνεργάτες του.

ΑΡΘΡΟ 13 - ΑΝΩΤΕΡΑ ΒΙΑ

Σε περίπτωση ανωτέρας βίας η απόδειξη αυτής βαρύνει εξ' ολοκλήρου τον Ανάδοχο. Ο ανάδοχος που επικαλείται ανωτέρα βία υποχρεούται, μέσα σε είκοσι (20) ημέρες από τότε που συνέβησαν τα περιστατικά που συνιστούν την ανωτέρα βία, να αναφέρει εγγράφως αυτά και να προσκομίσει στην αναθέτουσα αρχή τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία. (Άρθρο 204, ν 4412/2016) .

ΑΡΘΡΟ 14 – ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗΣ

Η Αναθέτουσα Αρχή, προεχόντως για την προστασία της Δημόσιας Υγείας στην επικράτεια της Περιφέρειας ΑΜΘ, και εφόσον κριθεί αναγκαίο, με βάση τις επικρατούσες κλιματολογικές συνθήκες και τα εντομολογικά και επιδημιολογικά δεδομένα κατά την διάρκεια της τριετούς περιόδου υλοποίησης του Έργου, δύναται να αναθέτει στον Ανάδοχο στις περιοχές ευθύνης του οποίου θα επικρατήσουν οι εν λόγω συνθήκες, εργασίες που θα αφορούν επαναληπτικές εφαρμογές μετά την εξάντληση των συμβατικών εφαρμογών, προκειμένου να εξασφαλισθεί η άρτια και αποτελεσματική καταπολέμηση των κουνουπιών,

έως του **20%** της προϋπολογισθείσας επιμέρους δαπάνης του Έργου, στα πλαίσια της ίδιας τιμής μονάδος, με αυτήν της συμβατικής τιμής, των ίδιων Συμβατικών όρων και των ίδιων όρων της Διακήρυξης (βλ. άρθρο 4.5 της διακήρυξης και άρθρο 132 ν 4412/2016). Ο δε Ανάδοχος από τώρα αποδέχεται την υποχρέωση να εκτελέσει τις ως άνω εργασίες επιμελώς μέσα στα πλαίσια της παρούσας σύμβασης και υπό τους ίδιους όρους της Διακήρυξης.

ΑΡΘΡΟ 15 – ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΟ - ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ

15.1 Η συμβατική σχέση μεταξύ των δύο συμβαλλομένων μερών ρυθμίζεται αποκλειστικά και μόνο από την παρούσα Σύμβαση και τα επισυναπτόμενα εις αυτήν ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α & ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β).

Για οποιαδήποτε διαφορά ανακύψει μεταξύ του Εργοδότη και του Αναδόχου σχετικά με την ερμηνεία και την εκτέλεση των όρων αυτής της Σύμβασης, θα γίνεται προσπάθεια από τους συμβαλλόμενους να επιλυθεί με γνώμονα την καλή πίστη και τα χρηστά συναλλακτικά ήθη. Σε περίπτωση αποτυχίας, εφαρμοστέο δίκαιο θα είναι το Ελληνικό και αρμόδια τα δικαστήρια της Κομοτηνής.

15.2 Σε περίπτωση που δημιουργηθεί οποτεδήποτε σε βάρος του Εργοδότη οποιαδήποτε αστική ή και ποινική δικαστική ή εξώδικη διένεξη και διαφορά σε σχέση με την παρούσα Σύμβαση, ο Ανάδοχος δρα ως δικονομικός εγγυητής και θα αμύνεται υπέρ του Εργοδότη.

ΣΕ ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΣΗ ΤΩΝ ΑΝΩΤΕΡΩ, συνάπτεται η παρούσα σύμβαση κατά την ημερομηνία που αναφέρεται στην αρχή και αφού διαβάστηκε υπογράφεται σε πέντε (5) όμοια πρωτότυπα, εκ των οποίων ένα (1) λαμβάνει ο ανάδοχος και τέσσερα(4) η Αναθέτουσα Αρχή.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

- Παράρτημα Α : Η Διακήρυξη της Περιφέρειας ΑΘΜ, (προκήρυξη)
- Παράρτημα Β : Η από έγγραφη προσφορά του Αναδόχου (Τεχνική και Οικονομική Προσφορά)

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ
ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΡΓΟΔΟΤΗ ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI (B)– Σύμβαση Δράσης Β' (Εναέριες Δράσεις)

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗΣ

ΣΥΜΒΑΣΗ

ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ:
«ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗΣ ΚΟΥΝΟΥΠΙΩΝ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗΣ (ΣΥΝΕΧΙΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ 2013ΕΠ03100000) ΓΙΑ ΤΑ ΕΤΗ 2020 ΕΩΣ ΚΑΙ 2022»

ΔΡΑΣΗ Β'

Στην Κομοτηνή, σήμερα, οι κάτωθι συμβαλλόμενοι:

Α. Η Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας & Θράκης, Γενική Διεύθυνση Δημόσιας Υγείας, Διεύθυνση Δημόσιας Υγείας, που εδρεύει στην Κομοτηνή Νομού Ροδόπης (οδός Υψηλάντου και Συμεωνίδα γωνία), νόμιμα εκπροσωπούμενη από τον Περιφερειάρχη Ανατολικής Μακεδονίας & Θράκης κύριο Χρήστο Μέτιο (εφεξής «ο Εργοδότης») και

Β..... (εφεξής «ο Ανάδοχος»)

αφού έλαβαν υπόψη :

- α) την υπ' αριθμ..... Διακήρυξη της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης με την οποία ανατέθηκε το συγκεκριμένο έργο στον Ανάδοχο, η οποία αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας σύμβασης ως Παράρτημα Ι,
- β) την υπ' αριθμ..... απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης με την οποία ανατέθηκε το συγκεκριμένο έργο στον Ανάδοχο,
- γ) την υπ' αριθμ..... Πράξη του Ζ' Κλιμακίου του Ελεγκτικού Συνεδρίου,
- δ) τα δικαιολογητικά κατακύρωσης που προσκόμισε ο ανάδοχος.
- ε) την Οικονομική Προσφορά του Αναδόχου, τους όρους της σχετικής προκήρυξης, καθώς και τη σχετική Τεχνική Προσφορά του Αναδόχου, τα οποία επισυνάπτονται και αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσας σύμβασης ως Παράρτημα ΙΙ, συμφώνησαν, συνομολόγησαν και έκαναν αμοιβαία αποδεκτά τα ακόλουθα:

ΑΡΘΡΟ 1 - ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ - ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ

Με την παρούσα Σύμβαση ο Εργοδότης αναθέτει και ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την υλοποίηση του συνόλου των απαιτούμενων εργασιών με στόχο την καταπολέμηση των κουνουπιών στην χωρική αρμοδιότητα της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης **με τη διενέργεια αεροψεκασμών για την καταπολέμηση κουνουπιών με την μέθοδο της προνυμφοκτονίας και της περιορισμένης ULV ακμαιοκτονίας κατά τα έτη 2020, 2021 και 2022.**

Το έργο **ΔΡΑΣΗ Β' «ΕΝΑΕΡΙΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗΣ ΚΟΥΝΟΥΠΙΩΝ»** περιλαμβάνει την υλοποίηση του συνόλου των απαιτούμενων αεροψεκασμών κατά τα έτη σε περιοχές της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης που πλήττονται από κουνούπια, όπως περιγράφεται στο Μέρος Β (Τεχνική Περιγραφή) της αναλυτικής διακήρυξης που επισυνάπτεται στην παρούσα ως Παράρτημα ΙΙ αυτής.

Ειδικότερα περιλαμβάνει:

- 1.Συστηματικός εντοπισμός στο φυσικό και αγροτικό περιβάλλον των πιθανών εστιών ανάπτυξης των προνυμφών κουνουπιών μεγάλης έκτασης
- 2.Διενέργεια εναέριων ψεκασμών προνυμφοκτονίας και ψεκασμών ακμαιοκτονίας υπέρμικρου όγκου ULV στο φυσικό και αγροτικό περιβάλλον.

3. Παροχή, στα όργανα της Αναθέτουσας Αρχής, ηλεκτρονικών αρχείων με τα γεωχωρικά δεδομένα των σημαντικών εστιών αναπαραγωγής των προνυμφών κουνουπιών όπου πραγματοποιούνται αεροψεκασμοί προνυμφοκτονίας.
4. Εντομολογική εποπτεία ακμαίων κουνουπιών με χρήση κατάλληλων παγίδων τύπου CDC σε επιλεγμένες θέσεις, με σκοπό τον έλεγχο αποτελεσματικότητας των αεροψεκασμών ακμαιοκτονίας.
5. Εποπτεία του πληθυσμού των ακμαίων κουνουπιών και των επιπέδων κυκλοφορίας του ιού του Δυτικού Νείλου (ΙΔΝ) στο αγροτικό/φυσικό περιβάλλον στο σύνολο της περιφέρειας.
6. Εκπόνηση και υποβολή μηνιαίων αναλυτικών αναφορών περιοχών παρέμβασης.
7. Εκπόνηση και υποβολή ετήσιας και τελικής έκθεσης πεπραγμένων.

Το συνολικό μέγεθος του έργου καθώς και ειδικότερη περιγραφή του έργου και των υποχρεώσεων του Αναδόχου περιλαμβάνεται στο παράρτημα Ι (Τεχνική Περιγραφή) της επισυναπτόμενης στην παρούσα σχετικής διακήρυξης ανάδειξης του Αναδόχου (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α της σύμβασης).

Ο Ανάδοχος, οφείλει να εξασφαλίσει κατ' ελάχιστο το προβλεπόμενο από τη διακήρυξη προσωπικό που είναι αναγκαίο για την εκτέλεση του έργου, ήτοι:
(ακολουθεί αναλυτική περιγραφή προσωπικού σύμφωνα με την προσφορά)

.....

Ο Ανάδοχος, οφείλει να εξασφαλίσει κατ' ελάχιστο το προβλεπόμενο από τη διακήρυξη εξοπλισμό που είναι αναγκαίος για την εκτέλεση του έργου, ήτοι:
(ακολουθεί αναλυτική περιγραφή προσωπικού σύμφωνα με την προσφορά)

.....

Στο κόστος και τη συνολική αμοιβή του Αναδόχου συμπεριλαμβάνεται και η προμήθεια των κατάλληλων και εγκεκριμένων από τις αρμόδιες Εθνικές Αρχές βιοκτόνων σκευασμάτων, τα οποία θα προμηθευτεί με δική του ευθύνη ο Ανάδοχος.

Ο Ανάδοχος οφείλει να εκτελέσει όλο το έργο που αναλαμβάνει δια της παρούσης, σύμφωνα με τη διακήρυξη του διαγωνισμού με τον οποίο ανατέθηκε εις αυτόν το έργο και η οποία αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας και επισυνάπτεται σε αυτή ως ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α και σύμφωνα με την τεχνική προσφορά που αυτός υπέβαλε στον διαγωνισμό, η οποία επίσης αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας και επισυνάπτεται εις αυτήν ως ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β.

Τα Παραδοτέα του έργου του Αναδόχου θα υποβάλλονται στην αρμόδια Επιτροπή Παρακολούθησης και Πιστοποίησης του Έργου δια της Διεύθυνσης Δημόσιας Υγείας και Κοινωνικής Μέριμνας της αρμόδιας Περιφερειακής Ενότητας και συνολικά στην Επιτροπή Παραλαβής του Έργου δια της Διευθύνουσας Υπηρεσίας. Ειδικότερα ως Παραδοτέα της παρούσας ορίζονται τα εξής:

Χρονοδιάγραμμα

A/A	Είδος παραδοτέου	Χρόνοι παράδοσης
1.	Κατάλογος με τα στοιχεία του προσωπικού (ονοματεπώνυμο, ειδικότητα,) του τεχνικού εξοπλισμού και των οχημάτων (είδος οχήματος, αριθμός κυκλοφορίας κλπ) καθώς και των χώρων που θα χρησιμοποιεί για την αποθήκευση των σκευασμάτων στις ΠΕ ευθύνης του.	Εντός 10 ημερών από την υπογραφή σύμβασης.
2.	Επιχειρησιακούς χάρτες στους οποίους θα υποδεικνύονται οι θέσεις τις οποίες προτίθεται να αξιοποιήσει σαν προσωρινά-πρόχειρα ελικοδρόμια κατά την εκτέλεση των αεροψεκασμών στο πεδίο κάθε ΠΕ.	Εντός 10 ημερών από την υπογραφή σύμβασης.

3.	Ηλεκτρονικά αρχεία με τα γεωχωρικά δεδομένα των σημαντικών εστιών αναπαραγωγής των προνυμφών κουνουπιών στο φυσικό/ αγροτικό (οριζώνες)σύστημα. Όλα τα ψηφιακά δεδομένα θα υποβάλλονται ηλεκτρονικά σε μορφή vector και θα παραδίδονται στην πρωτογενή τους μορφή σε γεωδαιτικό σύστημα αναφοράς WGS84 (πρωτογενή αρχεία, shapefiles). Τα δεδομένα αυτά θα δίνονται σε μορφή .kml (WGS84), ώστε να μπορούν να χρησιμοποιηθούν άμεσα από τα αρμόδια όργανα της Αναθέτουσας Αρχής.	Εντός μηνός από την υπογραφή της σύμβασης.
4.	Επιχειρησιακούς χάρτες στους οποίους θα υποδεικνύονται οι θέσεις τις οποίες προτίθεται να αξιοποιήσει στο πλαίσιο των εργασιών του (τοποθέτηση κλωβών, τοποθέτηση παγίδων κλπ.)	Εντός 15 ημερών από την υπογραφή σύμβασης.
5.	Τα εντομολογικά δεδομένα συλλήψεων των παγίδων ακμαίων κουνουπιών και αναφορά ευρημάτων κυκλοφορίας του ΙΔΝ (κουνούπια, πτηνά) στο αγροτικό/φυσικό περιβάλλον	Ανά 15/νθήμερη βάση (για 5 μήνες)
6.	Μηνιαίες εκθέσεις-αναφορές που θα περιγράφονται οι εργασίες που πραγματοποιήθηκαν, ο αριθμός και η έκταση εφαρμογών που πραγματοποιήθηκαν, η ποσότητα χρησιμοποιούμενων σκευασμάτων, χάρτες με τις καταγραφές GPS που φέρουν τα πτητικά μέσα προνυμφοκτονίας / ακμαιοκτονίας και καταγράφουν τα δεδομένα του αεροψεκασμού, τα δεδομένα σύλληψης ακμαίων κουνουπιών πριν και μετά τις εφαρμογές ULV	Εντός του πρώτου δεκαημέρου του επόμενου μήνα από τον αναφερόμενο.
7.	Ετήσια έκθεση πεπραγμένων του αναδόχου, όπου θα γίνεται αναλυτική αναφορά στη στρατηγική και τις μεθόδους που ακολουθήθηκαν, όλες τις δράσεις και εργασίες που πραγματοποιήθηκαν, αυτοαξιολόγηση της πορείας και της αποτελεσματικότητας του προγράμματος και όλα τα προβλήματα που απαντήθηκαν και ο βαθμός επίλυσής τους καθώς και οι πιθανές προτάσεις βελτίωσης του προγράμματος καταπολέμησης.	Με την λήξη των εργασιών πεδίου
8.	Τελική έκθεση πεπραγμένων του αναδόχου στο τέλος του έργου.	Με την αποπεράτωση του έργου

Ο Ανάδοχος θα παραδώσει τα ανωτέρω σε τουλάχιστον ένα (1) φωτοαναπαραγωγήσιμο αντίγραφο και σε ηλεκτρονική μορφή.

ΑΡΘΡΟ 2 - ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ - ΠΑΡΑΤΑΣΗ / ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ

2.1 Η παρούσα Σύμβαση τίθεται σε ισχύ από την ημερομηνία υπογραφής της και θα διαρκέσει για χρονικό διάστημα τριών (3) ετών, δηλαδή μέχρι τις Με την ολοκλήρωση του φυσικού αντικειμένου της Σύμβασης, θα πρέπει να υποβληθεί από τον Ανάδοχο στον Εργοδότη η Τελική Έκθεση Πεπραγμένων του αναδόχου.

2.2 Η Σύμβαση αυτή μπορεί να παραταθεί ή να τροποποιηθεί μόνον εγγράφως και με την σύμφωνη γνώμη και των δύο συμβαλλομένων.

2.3 Η μη άσκηση δικαιωμάτων ή παράλειψη υποχρεώσεων από οποιοδήποτε συμβαλλόμενο μέρος ή η ανοχή καταστάσεων αντίθετων προς τους όρους της παρούσας ή η καθυστέρηση λήψης των μέτρων που ορίζονται σε αυτήν ή στο Νόμο από οποιοδήποτε

συμβαλλόμενο μέρος, δεν αποτελεί παραίτηση των συμβαλλόμενων μερών από τα δικαιώματά τους που αναγνωρίζονται από την παρούσα Σύμβαση.

ΑΡΘΡΟ 3 - ΑΜΟΙΒΗ -ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ

3.1. Η αμοιβή του Αναδόχου για τις Υπηρεσίες, τις οποίες υποχρεούται να παράσχει στο πλαίσιο της παρούσας, ανέρχεται στο ποσό τωνευρώ (€) **πλέον του αναλογούντος Φ.Π.Α., σύμφωνα με την οικονομική προσφορά του Αναδόχου, η οποία αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας και επισυνάπτεται σε αυτήν στο Παράρτημα Β.**

3.2. Στο ανωτέρω αυτό ποσό περιλαμβάνεται η αμοιβή του Αναδόχου και των συνεργατών του, η προμήθεια των κατάλληλων και εγκεκριμένων από τις αρμόδιες Εθνικές Αρχές σκευασμάτων καθώς και τα γενικά και ειδικά για την συγκεκριμένη περίπτωση έξοδά του, συμπεριλαμβανομένων των ασφαλιστικών εισφορών και πάσης φύσεως φορολογικών επιβαρύνσεων υπέρ του Δημοσίου ή οποιουδήποτε τρίτου. Ρητά συμφωνείται ότι ο Ανάδοχος δεν έχει καμία άλλη απαίτηση από τον Εργοδότη πέραν του ανωτέρω ποσού της συνολικής αμοιβής.

3.3. Η καταβολή της αμοιβής θα γίνεται τμηματικά, ανάλογα με την πορεία υλοποίησης του έργου, μετά από παρακολούθηση και πιστοποίηση του υλοποιηθέντος έργου από την αρμόδια Επιτροπή Παρακολούθηση και Πιστοποίησης σε ότι αφορά τις δράσεις καταπολέμησης, όπως αναλυτικά περιγράφεται στη Διακήρυξη, η οποία αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας. Σε ότι αφορά τις δράσεις εποπτείας ακμαίων κουνουπιών και των επιπέδων κυκλοφορίας του ιού του Δυτικού Νείλου η καταβολή της αμοιβής θα γίνεται μηνιαία μετά από παρακολούθηση και πιστοποίηση του υλοποιηθέντος έργου στο σύνολο της περιφέρειας από το Γενικό Συντονιστή.

3.4. Τα παραδοτέα σε ότι αφορά τις δράσεις καταπολέμησης θα υποβάλλονται από τον Ανάδοχο στη Διεύθυνση Υγείας και Κοινωνικής Μέριμνας της αρμόδιας περιφερειακής ενότητας η οποία ακολούθως θα συγκαλεί την Επιτροπή Πιστοποίησης και Παρακολούθησης προκειμένου να συνταχθεί σχετικό πρακτικό καλής εκτέλεσης και θα αποστέλλει τα παραδοτέα στην Επιτροπή Παραλαβής του Έργου δια της Διευθύνουσας Υπηρεσίας. Τα παραδοτέα των δράσεων εποπτείας ακμαίων κουνουπιών και των επιπέδων κυκλοφορίας του ιού του Δυτικού Νείλου θα αποστέλλονται απευθείας στη Διευθύνουσα Υπηρεσία και θα πιστοποιούνται από το Γενικό Συντονιστή. Ακολούθως η Επιτροπή Παραλαβής σε συνεργασία με το Γενικό Συντονιστή θα παραλαμβάνει καταρτίζοντας σχετικό Πρωτόκολλο Παραλαβής τμηματικά και βάσει των στοιχείων των υποβληθέντων εις αυτήν πρακτικών παρακολούθησης της αρμόδιας Επιτροπής Παρακολούθησης - Πιστοποίησης του Έργου. Η παραλαβή του έργου γίνεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 6 της σχετικής διακήρυξης (παράρτημα Α της σύμβασης).

3.5 Η πληρωμή της αξίας του υπό ανάθεση Έργου θα πραγματοποιείται μηνιαία μετά την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις ισχύουσες διατάξεις της διακήρυξης κατά το χρόνο πληρωμής και τη βεβαίωση της αρμόδιας ΕΠΠΕ για τη καλή εκτέλεση της σύμβασης, καθώς και κάθε άλλο δικαιολογητικό που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή, και σε χρόνο προσδιοριζόμενο από την αναγκαία διοικητική διαδικασία για έκδοση των σχετικών χρηματικών ενταλμάτων. Για να ολοκληρωθεί η πληρωμή, ο ανάδοχος υποχρεούται να προσκομίσει στην Επιτροπή Παραλαβής του Έργου τα νόμιμα παραστατικά και δικαιολογητικά που προβλέπονται από τις ισχύουσες διατάξεις της διακήρυξης, ειδικότερα:

- i. Πρακτικό τμηματικής ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής που εκδίδεται από την παραλήπτρια υπηρεσία ή την επιφορτισμένη με αυτήν επιτροπή, νομίμως συντεταγμένο και υπογεγραμμένο
- ii. Τιμολόγια Παροχής Υπηρεσιών φέροντα την απαραίτητη φορολογική σήμανση, όπου να αναφέρει την ένδειξη ΕΞΟΦΛΗΘΗΚΕ
- iii. Εξοφλητική απόδειξη του προμηθευτή, εάν το τιμολόγιο δεν φέρει την ένδειξη «Εξοφλήθηκε».
- iv. Κάθε άλλο δικαιολογητικό που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που

διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

v. Πιστοποιητικό ενημερότητας εν ισχύ, που αφορά τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (Ι.Κ.Α.-Ο.Α.Ε.Ε. κλπ).

vi. Πιστοποιητικό φορολογικής ενημερότητας εν ισχύ για είσπραξη χρημάτων από το Δημόσιο.

3.6 Η πληρωμή του κάθε Αναδόχου θα γίνεται με βάση την τιμή μονάδος της οικονομικής προσφοράς κάθε αναδόχου και για το μέρος του έργου που θα πιστοποιείται κάθε φορά από τις επιτροπές Παρακολούθησης και Πιστοποίησης των ΠΕ. Οι πληρωμές γίνονται σε ΕΥΡΩ.

3.7 Επί του ποσού της πληρωμής θα γίνονται οι προβλεπόμενες από τις Εθνικές Διατάξεις νόμιμες κρατήσεις.

3.8 Οι πληρωμές γίνονται σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 5 της σχετικής διακήρυξης (παράρτημα Α).

ΑΡΘΡΟ 4 - ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ

4.1.Σαν εγγύηση για την τήρηση των όρων της σύμβασης ο Ανάδοχος προσκόμισε την υπ' αριθμόν Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης της Τράπεζας , με ημερομηνία έκδοσης ,ποσού€, που αντιπροσωπεύει το 5% της συμβατικής αμοιβής χωρίς Φ.Π.Α., η οποία θα του επιστραφεί μετά την οριστική παραλαβή του έργου και την εκπλήρωση όλων των προβλεπόμενων στην παρούσα υποχρεώσεων του.

4.2.Ο Εργοδότης εις ουδεμία επιβάρυνση θα υποβληθεί σε περίπτωση μη έγκαιρης επιστροφής της εγγυητικής επιστολής λόγω καθυστέρησης της οριστικής παραλαβής με υπαιτιότητα του Αναδόχου ή μη έγκαιρης αναζήτησης αυτής από τον Ανάδοχο.

ΑΡΘΡΟ 5 - ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

5.1.Ο Ανάδοχος ανεπιφύλακτα αναλαμβάνει την υποχρέωση να υλοποιήσει και να παραδώσει το έργο, εκτελώντας όλες τις επιμέρους εργασίες που αυτό περιλαμβάνει, σύμφωνα με τη Διακήρυξη, την προσφορά του, την απόφαση κατακύρωσης και τους όρους της σύμβασης, διαφορετικά καλείται να αποζημιώσει κατά νόμο την Αναθέτουσα Αρχή.

5.2.Ο Ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί και να εφαρμόζει την ισχύουσα εθνική και κοινοτική νομοθεσία καθώς και όσα ορίζονται από τις ισχύουσες κατά το χρόνο εκτέλεσης του έργου, Υπουργικές Αποφάσεις, άδειες, εγκρίσεις, εγκυκλίους που αφορούν το αντικείμενο και εκδίδονται από τα αρμόδια Υπουργεία, όπως για παράδειγμα από το Υπουργείο Υγείας και το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων.

5.3.Ο Ανάδοχος, μέσω των επιστημονικά υπευθύνων του έργου που διαθέτει, οφείλει να παρέχει συνεχή εκπαίδευση στο προσωπικό του με σκοπό την επικαιροποίηση των γνώσεων σχετικά με αντικείμενο εργασίας (π.χ. ταυτοποίηση των προνυμφών ανά γένος και ανά στάδιο ανάπτυξης, ορθολογική χρήση εντομοκτόνων, προστασία περιβάλλοντος, ασθένειες που μεταδίδονται με διαβιβαστές κλπ).

5.4.Καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης του Έργου ο Ανάδοχος θα πρέπει να συνεργάζεται στενά με την Αναθέτουσα Αρχή και τα αρμόδια όργανά της, ήτοι τον γενικό συντονιστή του έργου, τους τοπικούς συντονιστές, τη Διευθύνουσα Υπηρεσία, τις Επιτροπές Παρακολούθησης και Πιστοποίησης Έργου ανά Περιφερειακή Ενότητα και την Επιτροπή Παραλαβής του Έργου (Βλ. διακήρυξη παρ.Ι.2 «ΟΡΙΣΜΟΙ»), υποχρεούται δε να λαμβάνει υπόψη του οποιοσδήποτε παρατηρήσεις, διορθωτικές ενέργειες, σχετικά με την εκτέλεση του Έργου, και να συμμορφώνεται άμεσα και χωρίς αντιρρήσεις με τις υποδείξεις των αρμοδίων οργάνων.

5.5.Η Αναθέτουσα Αρχή, διά των αρμοδίων οργάνων της, διατηρεί το δικαίωμα να διενεργεί ελέγχους καθόλη τη διάρκεια του έργου, για την παρακολούθηση της πορείας και τη διαπίστωση της καλής εκτέλεσης και της αποτελεσματικότητας των διενεργούμενων εφαρμογών ενώ ο Ανάδοχος οφείλει να αποδέχεται και να συνεργάζεται απρόσκοπτα με τα αρμόδια όργανα στα πλαίσια των ελέγχων. Επιπλέον, ο Ανάδοχος οφείλει να ενημερώνει ΑΜΕΣΑ προφορικά σε οποιαδήποτε χρονική στιγμή αυτό ζητηθεί από τα αρμόδια όργανα

της Αναθέτουσας Αρχής, σχετικά με την πορεία των εργασιών των συνεργείων του και την εικόνα της περιοχής ευθύνης του.

5.6.Ο Ανάδοχος υποχρεούται να διαθέτει οποιοδήποτε ειδικό εξοπλισμό χρειαστεί για την εκτέλεση των υποχρεώσεων του.

5.7.Ο ανάδοχος οφείλει να διαθέτει σε περιοχή της υλοποίησης του Έργου καθ' όλη τη διάρκεια, τουλάχιστον ένα (1) κλειστό, ασφαλή και με επαρκές εμβαδόν αποθηκευτικό χώρο για φύλαξη εντομοκτόνων σκευασμάτων και να αποδέχεται ανεπιφύλακτα ελέγχους από τις ΕΠΠΕ στο χώρο αυτό εφόσον του ζητηθεί.

5.8.Ο Ανάδοχος οφείλει να τηρεί τους κανόνες ορθής διαχείρισης των κενών συσκευασιών (περιέκτες) των χρησιμοποιημένων σκευασμάτων υγρής μορφής. Αυτές θα υπόκεινται υποχρεωτικά από τα συνεργεία εφαρμογής σε τριπλό ξέπλυμα κατά το στάδιο προετοιμασίας του ψεκαστικού διαλύματος. Οι κενοί περιέκτες, θα διατίθενται σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία και δύνανται να αποτελούν επιπλέον αποδεικτικό στοιχείο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας σκευάσματος.

5.9.Ο Ανάδοχος, οφείλει να προβαίνει στην παροχή ηλεκτρονικών αρχείων με τα γεωχωρικά δεδομένα των σημαντικών εστιών αναπαραγωγής των προνυμφών κουνουπιών σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή του έργου.

5.10. Ο Ανάδοχος οφείλει να εκπονεί μηνιαίες αναλυτικές αναφορές των περιοχών παρέμβασης και να τις υποβάλλει στην αρμόδια Υπηρεσία. Οι μηνιαίες αναφορές συντάσσονται στο τέλος κάθε ημερολογιακού μήνα και αποστέλλονται ηλεκτρονικά εντός του πρώτου πενήτημερου του επόμενου μήνα.

5.11. Ο Ανάδοχος, δια του επιστημονικού υπεύθυνου του έργου και καθ' όλη τη διάρκεια του Έργου υποχρεούνται να παρίσταται σε υπηρεσιακές συνεδριάσεις που αφορούν στο Έργο (τακτικές και έκτακτες), παρουσιάζοντας τα απαραίτητα στοιχεία για την αποτελεσματική λήψη αποφάσεων, κατόπιν συνεννόησης με την Αναθέτουσα Αρχή και των αρμοδίων οργάνων της.

5.12. Τον Ανάδοχο βαρύνουν δαπάνες σχετικές με αποζημιώσεις καταστροφών και δαπάνες σχετικές με αποζημιώσεις για κάθε θετική και αποθετική ζημία, διαφυγόντα κέρδη και ατυχήματα στο προσωπικό που θα απασχοληθεί ή βλάβες σε τρίτα πρόσωπα ή βλάβες στην πανίδα ή βλάβες σε πράγματα. Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την ευθύνη, αστική ή ποινική, για όλα τα παραπάνω ακόμα κι αν συμβούν τυχαία, στο μέτρο που το έργο θα εκτελεστεί με ευθύνη και επιμέλειά του.

5.13. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί τις **οικείες διατάξεις της εργατικής και ασφαλιστικής νομοθεσίας απέναντι στο απασχολούμενο προσωπικό**. Για το σκοπό αυτό ο Ανάδοχος υποχρεούται να λάβει όλα τα απαραίτητα μέτρα για την ασφάλεια του προσωπικού που απασχολεί νομίμως στο έργο, διαφορετικά επιβάλλονται οι νόμιμες κυρώσεις. Ειδικά απαγορεύεται ρητά η με οποιονδήποτε τρόπο απασχόληση ανασφάλιστων προσώπων, καθώς και προσώπων που στερούνται των προϋποθέσεων νόμιμης παροχής εργασίας. Για το σκοπό αυτό, ο Ανάδοχος με την υπογραφή της σύμβασης, οφείλει να καταθέσει στην Επιτροπή Παραλαβής μαζί με τα παραδοτέα του έργου και τα σχετικά έγγραφα (κατάσταση εργασίας προσωπικού, συμβάσεις εργασίας έργου ή παροχής υπηρεσιών κλπ.) που θα αποδεικνύουν την πιστή εφαρμογή του παρόντος άρθρου ώστε να ελέγχονται από την επιτροπή παραλαβής του έργου. Η Αναθέτουσα Αρχή δια των αρμοδίων οργάνων της, εξετάζει τυχόν έγγραφες καταγγελίες του προσωπικού σε βάρος του Αναδόχου σχετικά με την αθέτηση των συμβατικών του υποχρεώσεων.

5.14. Σε περίπτωση οποιασδήποτε παράβασης ή ζημίας που προκληθεί σε τρίτους από τον ανάδοχο ή μέλη της ομάδας έργου που διαθέτει, υποχρεούται μόνος αυτός προς αποκατάσταση της και ουδεμία ευθύνη φέρει η αναθέτουσα αρχή και τα αρμόδια όργανα της.

5.15. Ο Ανάδοχος θα πρέπει να εγγυάται για τη διάθεση του αναφερομένου στην Προσφορά του επιστημονικού και λοιπού προσωπικού, καθώς επίσης και συνεργατών, που θα διαθέτουν την απαιτούμενη εμπειρία, τεχνογνωσία και ικανότητα, ώστε να ανταποκριθούν πλήρως στις απαιτήσεις της Σύμβασης, υπόσχεται δε και βεβαιώνει ότι θα επιδεικνύουν πνεύμα συνεργασίας κατά τις επαφές τους με τις αρμόδιες υπηρεσίες και τα στελέχη της Αναθέτουσας Αρχής ή των εκάστοτε υποδεικνυομένων από αυτήν προσώπων

και με τους πολίτες. Ο γενικός συντονιστής (κατόπιν εισηγήσεων των Επιτροπών Παρακολούθησης και Πιστοποίησης Έργου) δύναται να ζητήσει αιτιολογημένα την αντικατάσταση μέλους της Ομάδας Έργου του Αναδόχου, οπότε ο Ανάδοχος οφείλει να προβεί σε αντικατάσταση με άλλο πρόσωπο, ανάλογης εμπειρίας και προσόντων. Αντικατάσταση μέλους της Ομάδας Έργου του Αναδόχου, με άλλο πρόσωπο αντιστοίχων προσόντων ή εμπειρίας, δύναται να πραγματοποιηθεί μόνο μετά από έγκριση του γενικού συντονιστή κατόπιν αιτιολογημένου αιτήματος του αναδόχου. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιήσει εγγράφως τον τοπικό και γενικό συντονιστή τουλάχιστον δέκα πέντε (15) ημερολογιακές ημέρες πριν από την αντικατάσταση. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης του Αναδόχου με τα ανωτέρω, η Αναθέτουσα Αρχή, κατόπιν εισήγησης της Διευθύνουσας Υπηρεσίας, μπορεί να επιβάλει ποινικές ρήτρες σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρούσα Διακήρυξη ή ακόμη και να καταγγείλει τη σύμβαση.

5.16. Σε περίπτωση που μέλη της Ομάδας Έργου του Αναδόχου αποχωρήσουν από αυτήν ή λύσουν τη συνεργασία τους μαζί του, ο Ανάδοχος υποχρεούται να εξασφαλίσει: α) Ότι κατά το χρονικό διάστημα μέχρι την αποχώρησή τους θα παρέχουν κανονικά τις υπηρεσίες τους και β) Την άμεση αντικατάσταση όσων συνεργατών αποχώρησαν, με άλλους ανάλογης εμπειρίας και προσόντων κατόπιν έγκρισης του γενικού συντονιστή του έργου.

5.17. Ο Ανάδοχος οφείλει να ενεργεί με επιμέλεια και φροντίδα ώστε να εμποδίζει πράξεις ή παραλείψεις που θα μπορούσαν να έχουν αποτέλεσμα αντίθετο με το συμφέρον της Αναθέτουσας Αρχής.

5.18. Ο Ανάδοχος οφείλει να χρησιμοποιεί καθ' όλη τη διάρκεια του έργου, τον υλικότεχνικό εξοπλισμό τον οποίο δήλωσε κατά την υποβολή της τεχνικής προσφοράς του ή ισοδύναμο εξοπλισμό, διαφορετικά επιβάλλονται ανάλογες ρήτρες.

5.19. Ο Ανάδοχος σε περίπτωση παράβασης οποιουδήποτε όρου της Σύμβασης ή της Διακήρυξης ή της Προσφοράς του έχει υποχρέωση να αποζημιώσει την Αναθέτουσα Αρχή, για κάθε θετική και αποθετική ζημία που προκάλεσε με αυτή την παράβαση εξ οιασδήποτε αιτίας και αν προέρχεται, αλλά μέχρι το ύψος του ποσού της Σύμβασης πλέον της εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης.

5.20. Σε περίπτωση ανωτέρας βίας η απόδειξη αυτής βαρύνει εξ' ολοκλήρου τον Ανάδοχο. Ο ανάδοχος που επικαλείται ανωτέρα βία υποχρεούται, μέσα σε είκοσι (20) ημέρες από τότε που συνέβησαν τα περιστατικά που συνιστούν την ανωτέρα βία, να αναφέρει εγγράφως αυτά και να προσκομίσει στην αναθέτουσα αρχή τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία. (Άρθρο 204, ν 4412/2016) .

5.21. Σε περίπτωση ανωτέρας βίας η απόδειξη αυτής βαρύνει εξ' ολοκλήρου τον Ανάδοχο, ο οποίος υποχρεούται εντός το πολύ 24 ωρών από τότε που συνέβησαν τα περιστατικά, που συνιστούν κατά την άποψή του την ανωτέρα βία, να τα αναφέρει εγγράφως και να προσκομίσει στην Αναθέτουσα Αρχή τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία.

5.22. Ο Ανάδοχος δεν δικαιούται να εκχωρήσει ή μεταβιβάσει τη σύμβαση σε οποιοδήποτε τρίτο. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να ενημερώνει την Αναθέτουσα Αρχή για τις υποχρεώσεις που έχει έναντι της Αρχής Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα.

5.23. Η Αναθέτουσα Αρχή (συμπεριλαμβανομένων και των αρμοδίων οργάνων της) απαλλάσσεται από κάθε ευθύνη και υποχρέωση από τυχόν ατύχημα ή από κάθε άλλη αιτία κατά την εκτέλεση του Έργου.

5.24. Η Αναθέτουσα Αρχή δεν έχει υποχρέωση καταβολής αποζημίωσης για υπερωριακή απασχόληση ή οποιαδήποτε άλλη πρόσθετη αμοιβή στο προσωπικό του Αναδόχου ή τρίτων, πέραν του συμφωνηθέντος τιμήματος της σύμβασης.

5.25. Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος είναι Ένωση/Κοινοπραξία, τα Μέλη που αποτελούν την Ένωση/Κοινοπραξία, θα είναι από κοινού και εις ολόκληρο υπεύθυνα έναντι της Αναθέτουσας Αρχής για την εκπλήρωση όλων των απορροευσών από τη Διακήρυξη υποχρεώσεων τους. Τυχόν υφιστάμενες μεταξύ τους συμφωνίες περί κατανομής των ευθυνών τους έχουν ισχύ μόνον στις εσωτερικές τους σχέσεις και σε καμία περίπτωση δεν δύνανται να προβληθούν έναντι της Αναθέτουσας Αρχής ως λόγος απαλλαγής του ενός Μέλους από τις ευθύνες και τις υποχρεώσεις του άλλου ή των άλλων Μελών για την ολοκλήρωση του Έργου.

5.26. Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος είναι Ένωση/Κοινοπραξία και κατά τη διάρκεια της εκτέλεσης της Σύμβασης οποιαδήποτε από τα Μέλη της Ένωσης/Κοινοπραξίας εξαιτίας ανικανότητας για οποιοδήποτε λόγο ή λόγω ανωτέρας βίας δεν μπορεί να ανταποκριθεί στις υποχρεώσεις του, τα υπόλοιπα Μέλη συνεχίζουν να φέρουν την ευθύνη ολοκλήρωσης της Σύμβασης με τους ίδιους όρους.

5.27. Σε περίπτωση λύσης, πτώχευσης, ή θέσης σε καθεστώς αναγκαστικής διαχείρισης ή ειδικής εκκαθάρισης του Αναδόχου ή έκδοσης αμετάκλητης καταδικαστικής απόφασης εις βάρος του νομίμου εκπροσώπου του ή του αναδόχου-φυσικού προσώπου για ένα εκ των ανωτέρω αναφερόμενων αδικημάτων στο άρθρο 2.2.3 της διακήρυξης, με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής ο Ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη Σύμβαση και καταπίπτουν υπέρ της η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης και τυχόν προκαταβολής, η δε σύμβαση λύεται από την ημέρα επέλευσης των ανωτέρω γεγονότων.

5.28. Σε περίπτωση λύσης, πτώχευσης, ή θέσης σε καθεστώς αναγκαστικής διαχείρισης ή ειδικής εκκαθάρισης ενός εκ των μελών της ένωσης που απαρτίζουν τον Ανάδοχο, η Σύμβαση εξακολουθεί να υφίσταται και οι απορρέουσες από τη Σύμβαση υποχρεώσεις βαρύνουν τα εναπομείναντα μέλη του Αναδόχου, μόνο εφόσον αυτά είναι σε θέση να τις εκπληρώσουν. Η κρίση για τη δυνατότητα εκπλήρωσης ή μη των όρων της Σύμβασης εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια της Αναθέτουσας Αρχής. Σε αντίθετη περίπτωση, η Αναθέτουσα Αρχή δύναται να καταγγείλει τη Σύμβαση. Επίσης σε περίπτωση συγχώνευσης, εξαγοράς, μεταβίβασης της επιχείρησης κλπ. κάποιου εκ των μελών που απαρτίζουν τον Ανάδοχο, η συνέχιση ή όχι της Σύμβασης εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια της Αναθέτουσας Αρχής.

5.29. Τόπος παράδοσης των παραδοτέων που προκύπτουν από τη Σύμβαση των αναδόχων, ορίζεται η έδρα των Υπηρεσιών Δημόσιας Υγείας και Κοινωνικής Μέριμνας των ΠΕ της Αναθέτουσας Αρχής.

5.30. Η υποβληθείσα από τον Ανάδοχο προσφορά, κατά τα σημεία που δεν καλύπτεται από την παρούσα Σύμβαση είναι δεσμευτική για τον Ανάδοχο και επ' ωφελεία της αναθέτουσας Αρχής.

5.31. Ο Ανάδοχος θα ευθύνεται για την ποιότητα και νομιμότητα της εκτέλεσης του Έργου.

5.32. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να συμμορφώνεται προς τις υποδείξεις και οδηγίες των αρμοδίων οργάνων της αναθέτουσας αρχής εντός των καθορισμένων από την παρούσα Σύμβαση χρονικών ορίων.

5.33. Η επίβλεψη δεν θα απαλλάσσει τον Ανάδοχο από την ευθύνη του για ελαττώματα, σφάλματα, ανακρίβειες ή παραλείψεις που θα διαπιστωθούν κατά την παραλαβή του έργου, και τα οποία ο Ανάδοχος υποχρεούται να διορθώσει, έστω και αν αυτά δεν διαπιστώθηκαν κατά την εξέλιξη του έργου. Την ίδια υποχρέωση και ευθύνη έχει ο Ανάδοχος για οποιοδήποτε ελάττωμα, κρυφό ή μη σφάλμα, ανακρίβεια ή παράλειψη διαπιστωθεί μετά την παράδοση και παραλαβή του έργου. Ιδιαίτερη μέριμνα θα δοθεί στην προστασία των κατοίκων.

5.34. Ο Ανάδοχος θα προμηθεύεται με δική του ευθύνη τα κατάλληλα και εγκεκριμένα από τις αρμόδιες Εθνικές Αρχές σκευάσματα τα οποία και θα αποθηκεύει σε κατάλληλο χώρο και σύμφωνα με τις προδιαγραφές ορθής αποθήκευσης και φύλαξης γεωργικών φαρμάκων, ενώ η Διευθύνουσα Υπηρεσία θα διενεργεί κατά την κρίση της και σε τακτά χρονικά διαστήματα τους απαραίτητους ελέγχους καταλληλότητας αυτών των σκευασμάτων.

5.35. Ο Ανάδοχος οφείλει να εφαρμόσει στο πλαίσιο υλοποίησης του Έργου τις σχετικές Διαδικασίες και Οδηγίες, όπως θα του υποδειχθούν από τα αρμόδια όργανα της Αναθέτουσας Αρχής.

5.36. Το έργο θα πρέπει να λαμβάνει χώρα ταυτόχρονα σε όλες τις Περιφερειακές Ενότητες της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης, γι' αυτό ο Ανάδοχος θα συνεργάζεται και με τους λοιπούς Αναδόχους του έργου προκειμένου να επιτυγχάνεται η πλέον δυνατή αποτελεσματικότητα στην καταπολέμηση των κουνουπιών. Επίσης, ο Ανάδοχος δεσμεύεται να συνεργάζεται με τους τοπικούς συντονιστές και τον γενικό συντονιστή του έργου και να ενεργεί συντονισμένα καθ' όλη τη διάρκεια υλοποίησης του

έργου του, προκειμένου να επιτευχθεί η άρτια υλοποίηση του συνολικού έργου καταπολέμησης των κουνουπιών στην Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης.

5.37. Ο Ανάδοχος είναι υπεύθυνος για την εργασία, μισθοδοσία, ασφάλιση, την τήρηση των διατάξεων της εργατικής νομοθεσίας και γενικά κάθε απαίτηση του προσωπικού που προσλαμβάνει ή χρησιμοποιεί για την εκτέλεση των υποχρεώσεων του που απορρέουν από την παρούσα και θα ευθύνεται για τις πράξεις/παραλήψεις του προσωπικού που διαθέτει στα πλαίσια της παρούσης.

5.38. Ο Ανάδοχος αποζημιώνει την αναθέτουσα Αρχή για κάθε απαίτηση τρίτων από την υλοποίηση του Έργου. Ο Ανάδοχος αποζημιώνει πλήρως την Αναθέτουσα Αρχή, για κάθε ζημία που ενδεχομένως έχει προκληθεί σε αυτήν από υπαιτιότητα του Αναδόχου ή των προσώπων που συνεργάζονται με αυτόν για την υλοποίηση του Έργου.

5.39. Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει το κόστος εξώδικης ή δικαστικής αντιδικίας με τρίτους, που συνδέεται με την εκ μέρους του αδυναμία ή πλημμελή εκπλήρωση των συμβατικών του υποχρεώσεων.

5.40. Τέλος, ο Ανάδοχος αναλαμβάνει και αποδέχεται όλες τις υποχρεώσεις του, όπως απορρέουν από όλα τα άρθρα της διακήρυξης.

ΑΡΘΡΟ 6 - ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΔΟΤΗ

Ο Εργοδότης αναλαμβάνει την υποχρέωση να παρέχει το σύνολο των εγγράφων, εντύπων και λοιπών στοιχείων που απαιτούνται, καθώς και κάθε διευκόλυνση και υποστήριξη προς τον Ανάδοχο, προκειμένου αυτός να ανταποκριθεί απρόσκοπτα στις υποχρεώσεις και γενικότερα να εξασφαλιστεί η ομαλή και εποικοδομητική συνεργασία μεταξύ των συμβαλλομένων.

ΑΡΘΡΟ 7 – ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΣ, ΕΠΙΒΛΕΨΗ, ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

7.1 Το συνολικό έργο συντονίζεται από τον γενικό συντονιστή ο οποίος συνεπικουρείται από τους τοπικούς συντονιστές των Περιφερειακών Ενοτήτων. Η παρακολούθηση της πορείας εκτέλεσης του έργου, ο συνολικός έλεγχος τήρησης των υποχρεώσεων του κάθε αναδόχου, καθώς και η παραλαβή του έργου, εμπίπτουν στην αρμοδιότητα της Διευθύνουσας Υπηρεσίας και των συνεπικουρούντων από αυτήν αρμοδίων οργάνων, ήτοι των Επιτροπών Παρακολούθησης και Πιστοποίησης Έργου ανά Περιφερειακή Ενότητα και της Επιτροπής Παραλαβής του Έργου (βλ. παρ. 1.2 «ΟΡΙΣΜΟΙ»).

7.2 Η Αναθέτουσα Αρχή, διά των αρμοδίων οργάνων της, διατηρεί το δικαίωμα να διενεργεί ελέγχους καθ' όλη τη διάρκεια του έργου, για την παρακολούθηση της πορείας του, τη διαπίστωση της αποτελεσματικότητας των διενεργούμενων εφαρμογών και εν γένει την τήρηση των όρων της παρούσας διακήρυξης.

7.3 Οι αρμόδιες ανά Περιφερειακή Ενότητα Επιτροπές Παρακολούθησης και Πιστοποίησης του Έργου (ΕΠΠΕ) παρακολουθούν, την ορθή και άρτια εκτέλεση των προγραμματισμένων εργασιών στην περιοχή ευθύνης τους, διενεργώντας τακτικούς και έκτακτους ελέγχους. Οι Επιτροπές αυτές θα είναι τριμελείς, θα συγκροτηθούν με απόφαση του Περιφερειάρχη Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης.

7.4 Επίσης θα συγκροτηθεί, με απόφαση του Περιφερειάρχη Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης, Επιτροπή Παραλαβής του Έργου, η οποία θα αποτελείται από υπαλλήλους του Εργοδότη σχετικούς με το αντικείμενο του έργου, στην έδρα του Εργοδότη και θα έχει ως έργο της την παραλαβή του έργου στο σύνολό του. Η Επιτροπή παραλαβής του έργου παραλαμβάνει τμηματικά το έργο, βάσει των πρακτικών που συντάσσονται από τις ΕΠΠΕ.

7.5 Κάθε Ανάδοχος, καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης του Έργου, θα πρέπει να συνεργάζεται στενά με τα ανωτέρω αρμόδια όργανα της Αναθέτουσας Αρχής, υποχρεούται δε να λαμβάνει υπόψη του οποιοσδήποτε προφορικές ή γραπτές παρατηρήσεις τους σχετικά με την εκτέλεση του Έργου. Για το σκοπό αυτό δύνανται τα ανωτέρω όργανα να ζητήσουν από τον εκάστοτε ανάδοχο να προσκομίσει άμεσα κάθε σχετικό στοιχείο που κατά την κρίση τους θα διευκολύνει τον εν λόγω έλεγχο.

7.6 Η διαδικασία συντονισμού επίβλεψης πιστοποίησης και παραλαβής του έργου που εφαρμόζεται, περιγράφεται αναλυτικά στο άρθρο 6 της διακήρυξης η οποία αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 8 - ΚΑΘΥΣΤΕΡΗΣΕΙΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ-ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ

8.1.Η παράδοση και η παραλαβή του Έργου θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με το χρονοδιάγραμμα υλοποίησης του.

8.2.Σε περίπτωση:

- i.καθυστέρησης παράδοσης ενδιάμεσης φάσης του Έργου ή του συνόλου αυτού από υπέρβαση τμηματικής ή συνολικής προθεσμίας,
- ii.πλημμελούς εκπλήρωσης όρων της Σύμβασης με υπαιτιότητα του Αναδόχου,
- iii.ελλιπούς εκτέλεσης των εργασιών, ή
- iv.μη τήρησης των συμβατικών απαιτήσεων και υποχρεώσεων από τον Ανάδοχο,

ο Ανάδοχος υποχρεούται στην άμεση αποκατάσταση της υπηρεσίας ή του παραδοτέου στα προβλεπόμενα επίπεδα ποιότητας, εντός συγκεκριμένης χρονικής προθεσμίας η οποία θα οριστεί εγγράφως από την ΕΠΠΕ και τη Διευθύνουσα Υπηρεσία λαμβανομένων υπόψη των σχετικών πρωτοκόλλων κακής εκτέλεσης. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης του Αναδόχου εντός της ορισθείσας χρονικής προθεσμίας, αυτός υποχρεούται να καταβάλλει στην Αναθέτουσα Αρχή ποινική ρήτρα σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 5.2 της διακήρυξης.

8.3.Σε περίπτωση που ο ανάδοχος αθετήσει τις συμβατικές του υποχρεώσεις θα επιβάλλεται στον Ανάδοχο, μετά από σχετική απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, ποινική ρήτρα, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 5.2 της διακήρυξης.

8.4.Οι όποιες ρήτρες θα επιβάλλονται μετά από την υποβολή αντιρρήσεων του αναδόχου στην Αναθέτουσα Αρχή. Η Αναθέτουσα Αρχή δια των αρμοδίων οργάνων της, δύναται να χρησιμοποιήσει δικά της στοιχεία για την επιβεβαίωση ή την απόρριψη των στοιχείων - ισχυρισμών του Αναδόχου και να βασιστεί στα στοιχεία αυτά για τον υπολογισμό των δεικτών / κριτηρίων επιδόσεων και γενικότερα της τήρησης ή μη των προβλεπόμενων απαιτήσεων σύμφωνα με τους όρους Διακήρυξης και να επιβάλει τις προβλεπόμενες από την παρούσα ρήτρες. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παρέχει στην Αναθέτουσα Αρχή τυχόν πρόσθετα στοιχεία που θα του ζητηθούν.

8.5.Επιπρόσθετα η Αναθέτουσα Αρχή δικαιούται να κηρύξει έκπτωτο τον Ανάδοχο και να καταγγείλει τη Σύμβαση, να ζητήσει κατάπτωση της εγγυητικής επιστολής καθώς και αποκατάσταση κάθε θετικής ή αποθετικής ζημίας.

8.6.Οι χρόνοι υπολογίζονται σε ημερολογιακές ημέρες, τα ποσά όπως προβλέπονται στη Σύμβαση (μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ) και οι προθεσμίες χωρίς μεταθέσεις.

8.7.Σε περίπτωση Ένωσης / Κοινοπραξίας οι ως ανωτέρω ποινικές ρήτρες επιβάλλονται στα μέλη της, τα οποία συμφωνείται να ευθύνονται αλληλεγγύως και εις ολόκληρο. Οι ως άνω ποινικές ρήτρες επιβάλλονται αναλογικά σε όλα τα μέλη της Ένωσης/Κοινοπραξίας.

8.8.Οι ποινικές ρήτρες δεν επιβάλλονται και η έκπτωση δεν επέρχεται αν ο Ανάδοχος αποδείξει ότι η καθυστέρηση οφείλεται σε ανώτερη βία ή σε υπαιτιότητα της Αναθέτουσας Αρχής.

8.9.Κατά τα λοιπά ισχύουν τα αναγραφόμενα στο άρθρο 5.2 και άρθρο 6 της διακήρυξης.

ΑΡΘΡΟ 9 – ΚΑΤΑΓΓΕΛΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ (ΕΡΓΟΔΟΤΗ)

9.1.Η Αναθέτουσα Αρχή δικαιούται να καταγγείλει τη σύμβαση σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες περιπτώσεις:

- α) ο Ανάδοχος δεν εκπληρώνει ή εκπληρώνει πλημμελώς τις συμβατικές του υποχρεώσεις ή παραβιάζει οιοδήποτε όρο της παρούσας σύμβασης και των όρων της διακήρυξης.
- β) ο Ανάδοχος εκχωρήσει δικαιώματα και υποχρεώσεις που απορρέουν από την παρούσα Σύμβαση ή αναθέσει εργασίες υπεργολαβικά χωρίς την προηγούμενη έγγραφη συναίνεση της Αναθέτουσας Αρχής.
- γ) ο Ανάδοχος πτωχεύσει, τεθεί υπό αναγκαστική διαχείριση ή εκκαθάριση, λυθεί ή ανακληθεί η άδεια λειτουργίας του ή γίνουν πράξεις αναγκαστικής εκτελέσεως σε βάρος του, στο σύνολο ή σε σημαντικό μέρος των περιουσιακών του στοιχείων.
- δ) εκδοθεί αμετάκλητη απόφαση κατά του Αναδόχου για αδίκημα σχετικό με την άσκηση του επαγγέλματος του.
- ε) σε περίπτωση που συνταχθούν περισσότερα από δύο (2) πρακτικά κακής εκτέλεσης κατά

το ίδιο έτος εφαρμογής, από μία (ή περισσότερες) Επιτροπές Παρακολούθησης - Πιστοποίησης των Περιφερειακών Ενοτήτων, με τα οποία διαπιστώνεται η κακή εκτέλεση του έργου με υπαιτιότητα του Αναδόχου ή εάν ο Ανάδοχος αρνείται να συμμορφωθεί προς τις έγγραφες υποδείξεις της Διευθύνουσας Υπηρεσίας, η Αναθέτουσα Αρχή εκτός από το δικαίωμα επιβολής της ανωτέρω ρήτρας, μπορεί να καταγγείλει τη σχετική Σύμβαση, να κηρύξει έκπτωτο τον υπαίτιο Ανάδοχο με ταυτόχρονη κατάπτωση της Εγγυητικής Επιστολής Καλής Εκτέλεσης.

9.2. Σε περίπτωση έκπτωσης του Αναδόχου, η Αναθέτουσα Αρχή δικαιούται, κατά την κρίση της, να κρατήσει μέρος ή το σύνολο των παραδοτέων, καταβάλλοντας το αναλογούν συμβατικό τίμημα.

9.3. Τα αποτελέσματα της καταγγελίας επέρχονται από την περιέλευσή της στον Ανάδοχο.

9.4. Με την μετά από καταγγελία της Αναθέτουσας Αρχής λύση της Σύμβασης, ο Ανάδοχος υποχρεούται: α) Να απόσχει από την διενέργεια οποιασδήποτε εργασίας, έργου, παροχής υπηρεσιών ή εκτέλεσης υποχρέωσης του που πηγάζει από τη Σύμβαση, πλην εκείνων που επιβάλλονται για την διασφάλιση προϊόντων, εργασιών και εγκαταστάσεων. β) Να παραδώσει, σε χρόνο που θα προσδιορίσει η Αναθέτουσα Αρχή, όποιο έργο, εργασία ή προϊόν (ολοκληρωμένο ή μη) έχει εκπονήσει ή έχει στην κατοχή του καθώς και τα πάσης φύσεως υποστηρικτικά έγγραφα και μέσα και να μεριμνήσει όπως οι Υπεργολάβοι και συνεργάτες του πράξουν το ίδιο.

9.5. Το συντομότερο δυνατό μετά από την καταγγελία της Σύμβασης, η Αναθέτουσα Αρχή βεβαιώνει την αξία του παρασχεθέντος μέρους του Έργου καθώς και κάθε οφειλή έναντι του Αναδόχου κατά την ημερομηνία καταγγελίας.

9.6. Η Αναθέτουσα Αρχή αναστέλλει την καταβολή οποιουδήποτε ποσού πληρωτέου σύμφωνα με την Σύμβαση προς τον Ανάδοχο μέχρις εκκαθάρισεως των μεταξύ τους υποχρεώσεων.

9.7. Η Αναθέτουσα Αρχή δικαιούται να απαιτήσει πρόσθετα από τον Ανάδοχο αποζημίωση για τυχόν ζημία υπέστη μέχρι του ανώτατου ποσού του Συμβατικού Τιμήματος που αντιστοιχεί στην αξία του τμήματος του Έργου που δεν μπορεί, λόγω πλημμελούς εκτέλεσεως της Σύμβασης, να χρησιμοποιηθεί για τον προοριζόμενο σκοπό.

9.8. Κατά τα λοιπά ισχύουν τα αναγραφόμενα στο άρθρο 5.2 της διακήρυξης.

ΑΡΘΡΟ 10 – ΚΑΤΑΓΓΕΛΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΑΠΟ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ

Ο Ανάδοχος μπορεί να καταγγείλει τη Σύμβαση, αφού ειδοποιήσει εγγράφως την Αναθέτουσα Αρχή, εφόσον δεν πραγματοποιηθεί μέσα σε εξήντα (60) ημέρες από την κατάθεση του τελευταίου παραστατικού-δικαιολογητικού που του έχει ζητηθεί από τον φορέα πληρωμής, κάποια από τις προβλεπόμενες πληρωμές και εφόσον έχει σταλεί η σχετική χρηματοδότηση στην Αναθέτουσα Αρχή.

ΑΡΘΡΟ 11 – ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΑ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ

11.1. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να διατηρεί μυστική κάθε εμπιστευτική πληροφορία που περιέρχεται στην αντίληψή του στο πλαίσιο της εκτέλεσης της Σύμβασης και δεν θα αποκαλύπτει εμπιστευτικές πληροφορίες σε τρίτον χωρίς την προηγούμενη γραπτή συμφωνία του Εργοδότη, ενώ θα τις αποκαλύπτει μόνο σε όσους υπαλλήλους- συνεργάτες του ασχολούνται άμεσα με το περιεχόμενο της παρούσας, διασφαλίζοντας ότι αυτοί είναι εν γνώσει και τηρούν την υποχρέωση εχεμύθειας. Ειδικότερα το σύνολο των πληροφοριών, των δεδομένων, των προκυπτόντων συμπερασμάτων και οτιδήποτε έχει σχέση με την παροχή των Υπηρεσιών της σύμβασης είναι και θεωρούνται εμπιστευτικά («εμπιστευτικές εργασίες» κατά την έννοια του Άρθρου 676 του Αστικού Κώδικα), αποτελούν ιδιοκτησία της αναθέτουσας αρχής και γενικώς καλύπτονται από την υποχρέωση εχεμύθειας.

11.2. Ο Ανάδοχος απαγορεύεται να κάνει οποιαδήποτε χρήση ή εκμετάλλευση, με αντάλλαγμα ή χωρίς αυτό, των κάθε είδους στοιχείων του Έργου.

11.3. Ο Ανάδοχος βεβαιώνει και εγγυάται ότι είναι νόμιμος δικαιούχος και χρήστης όλων των απαιτούμενων αδειών και συμβάσεων χρήσης ή εκμετάλλευσης λογισμικού, των ευρεσιτεχνιών, της τεκμηρίωσης των σχεδίων, των προτύπων και των μεθόδων που θα χρησιμοποιηθούν από αυτόν και το προσωπικό ή συνεργάτες του.

ΑΡΘΡΟ 13 - ΑΝΩΤΕΡΑ ΒΙΑ

Σε περίπτωση ανωτέρας βίας η απόδειξη αυτής βαρύνει εξ' ολοκλήρου τον Ανάδοχο. Ο ανάδοχος που επικαλείται ανωτέρα βία υποχρεούται, μέσα σε είκοσι (20) ημέρες από τότε που συνέβησαν τα περιστατικά που συνιστούν την ανωτέρα βία, να αναφέρει εγγράφως αυτά και να προσκομίσει στην αναθέτουσα αρχή τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία. (Άρθρο 204, ν 4412/2016) .

ΑΡΘΡΟ 14 – ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗΣ

Η Αναθέτουσα Αρχή, προεχόντως για την προστασία της Δημόσιας Υγείας στην επικράτεια της Περιφέρειας ΑΜΘ, και εφόσον κριθεί αναγκαίο, με βάση τις επικρατούσες κλιματολογικές συνθήκες και τα εντομολογικά και επιδημιολογικά δεδομένα κατά την διάρκεια της τριετούς περιόδου υλοποίησης του Έργου, δύναται να αναθέτει στον Ανάδοχο στις περιοχές ευθύνης του οποίου θα επικρατήσουν οι εν λόγω συνθήκες, εργασίες που θα αφορούν επαναληπτικές εφαρμογές μετά την εξάντληση των συμβατικών εφαρμογών, προκειμένου να εξασφαλισθεί η άρτια και αποτελεσματική καταπολέμηση των κουνουπιών, έως του **20%** της προϋπολογισθείσας επιμέρους δαπάνης του Έργου, στα πλαίσια της ίδιας τιμής μονάδος, με αυτήν της συμβατικής τιμής, των ίδιων Συμβατικών όρων και των ίδιων όρων της Διακήρυξης (βλ. άρθρο 4.5 της διακήρυξης και άρθρο 132 ν 4412/2016). Ο δε Ανάδοχος από τώρα αποδέχεται την υποχρέωση να εκτελέσει τις ως άνω εργασίες επιμελώς μέσα στα πλαίσια της παρούσας σύμβασης και υπό τους ίδιους όρους της Διακήρυξης.

ΑΡΘΡΟ 15 – ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΟ - ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ

15.3 Η συμβατική σχέση μεταξύ των δύο συμβαλλομένων μερών ρυθμίζεται αποκλειστικά και μόνο από την παρούσα Σύμβαση και τα επισυναπτόμενα εις αυτήν ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α & ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β).

Για οποιαδήποτε διαφορά ανακύψει μεταξύ του Εργοδότη και του Αναδόχου σχετικά με την ερμηνεία και την εκτέλεση των όρων αυτής της Σύμβασης, θα γίνεται προσπάθεια από τους συμβαλλόμενους να επιλυθεί με γνώμονα την καλή πίστη και τα χρηστά συναλλακτικά ήθη. Σε περίπτωση αποτυχίας, εφαρμοστέο δίκαιο θα είναι το Ελληνικό και αρμόδια τα δικαστήρια της Κομοτηνής.

15.4 Σε περίπτωση που δημιουργηθεί οποτεδήποτε σε βάρος του Εργοδότη οποιαδήποτε αστική ή και ποινική δικαστική ή εξώδικη διένεξη και διαφορά σε σχέση με την παρούσα Σύμβαση, ο Ανάδοχος δρα ως δικονομικός εγγυητής και θα αμύνεται υπέρ του Εργοδότη.

ΣΕ ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΣΗ ΤΩΝ ΑΝΩΤΕΡΩ, συνάπτεται η παρούσα σύμβαση κατά την ημερομηνία που αναφέρεται στην αρχή και αφού διαβάστηκε υπογράφεται σε πέντε (5) όμοια πρωτότυπα, εκ των οποίων ένα (1) λαμβάνει ο ανάδοχος και τέσσερα(4) η Αναθέτουσα Αρχή.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

- Παράρτημα Α : Η Διακήρυξη της Περιφέρειας ΑΘΜ, (προκήρυξη)
- Παράρτημα Β : Η από έγγραφη προσφορά του Αναδόχου (Τεχνική και Οικονομική Προσφορά)

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ
ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΡΓΟΔΟΤΗ ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ

20PROC006210098 2020-01-28

ΤΕΥΧΟΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΑΝΟΙΧΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΟ «ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗΣ ΚΟΥΝΟΥΠΙΩΝ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗΣ(ΣΥΝΕΧΙΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ 2013ΕΠ03100000) ΓΙΑ ΤΑ ΕΤΗ 2020 ΕΩΣ ΚΑΙ 2022»

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII. ΕΝΤΥΠΟ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΘΕΝΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΥΝΕΡΓΕΙΟΥ Π.Ε.....

Α. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΑΙ ΠΡΟΝΥΜΦΟΚΤΟΝΙΑΣ ΦΥΣΙΚΟΥ-ΑΓΡΟΤΙΚΟΥ-ΠΕΡΙΑΣΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ										Ημερομηνία:...../...../.....
Αριθμ.Συνεργείου:		ΠΕΡΙΟΧΕΣ-ΟΙΚΙΣΜΟΙ:								Αυτοκίνητο:
										Αρχικά Λίτρα νερού Αρχική Ποσότητα Σκευάσματος σε λίτρα
A/A	Κωδικός Θέσης ή ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΜΕ GPS ⁽¹⁾	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ⁽²⁾			ΨΕΚΑΣΜΟΣ	Ανεφοδιασμός				
		Aedes	Anopheles	Culex	Λίτρα ψεκαστικού διαλύματος που καταναλώθηκαν	Έκταση που ψεκάστηκε (m2)	Λίτρα Νερού	Ποσότητα Σκευάσματος σε λίτρα	ΕΣΤΙΑ ΠΟΥ ΑΠΑΙΤΕΙ ΑΜΕΣΗ ΕΠΕΜΒΑΣΗ ΑΠΟ ΑΕΡΟΣ (ΝΑΙ/ΟΧΙ) ⁽³⁾	Παρατηρήσεις
1.										
2.										
3.										
4.										
5.										
6.										
7.										
8.										
9.										
10.										

(1). Οι συντεταγμένες με GPS δίνονται μόνο για νέες εστίες που δεν είναι κωδικοποιημένες. (2)Στα αποσπασμάτα καταγράφεται η πυκνότητα και η προνυμφική ηλικία . (3) αν απαντηθεί ΝΑΙ πρέπει να δωθούν σε ηλεκτρονική μορφή με GPS τα σημεία ελέγχου για να οριστούν οι περιοχές ψεκασμού .

Σελίδα

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII ΕΝΤΥΠΟ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΘΕΝΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΥΝΕΡΓΕΙΟΥ ΠΕ.....

B. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΑΙ ΠΡΟΝΥΜΦΟΚΤΟΝΙΑΣ ΑΣΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ή ΣΥΝΤΕΤΑΓ ΜΕΝΕΣ ΜΕ GPS	ΒΘ (βόθρος)	Κατάσταση	Αρ. παραγωγικών	Αριθμός	Αρ. παραγωγικών	Αριθμός	Αρ. παραγωγικών	Αριθμός	Αρ. παραγωγικών	Αριθμός	Αρ. παραγωγικών	Αριθμός	Αρ. παραγωγικών	Αριθμός	Αρ. παραγωγικών	Αριθμός	Αρ. παραγωγικών	ΟΙΚΙΣΜΟΣ			ΠΙ (πισίνα)			ΣΥ (συντριβάνι)			ΣΚΕΥΑΣΜΑ			Ενημέρωση - Φυλλάδιο	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ			
																				ΦΑ (φρεάτιο αποχετευτικού)	ΦΟ (φρεάτιο ομβρίων)	ΣΝ (στάσιμα νερά)	ΛΥ (λύματα)	ΠΙ (πισίνα)	ΣΥ (συντριβάνι)	ΣΚΕΥΑΣΜΑ	Ενημέρωση - Φυλλάδιο	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ								
																					DUDI M	AQUATAI N	ΔΟΣΗ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ													
1																																				
2																																				
3																																				
4																																				
5																																				
6																																				
7																																				
8																																				
9																																				
10																																				

Σελίδα

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII ΕΝΤΥΠΟ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΘΕΝΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΥΝΕΡΓΕΙΟΥ ΠΕ.....

Γ. ΑΝΑΛΥΤΙΚΟ ΦΥΛΛΟ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΩΝ ΣΥΝΕΡΓΕΙΟΥ			
Α/Α ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΤΗΣ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ ΓΙΑ ΕΠΙΛΥΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΟΣ ΠΟΥ ΔΙΑΠΙΣΤΩΘΗΚΕ (ΝΑΙ/ΟΧΙ)	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΠΙΘΑΝΕΣ ΔΙΟΡΘΩΤΙΚΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ	ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΜΕ GPS Ή ΑΛΛΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΥ (Σε Αστικό περιβάλλον) ΟΠΩΣ ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ, ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ , ΤΗΛΕΦΩΝΟ ΕΝΟΙΚΟΥ
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			

Σελίδα

20PROC006210098 2020-01-28

ΤΕΥΧΟΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΑΝΟΙΧΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΟ «ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗΣ ΚΟΥΝΟΥΠΙΩΝ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗΣ(ΣΥΝΕΧΙΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ 2013ΕΠ03100000) ΓΙΑ ΤΑ ΕΤΗ 2020 ΕΩΣ ΚΑΙ 2022»