NIKOLAOS STEFANOU
29.10.2026 11:18

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΠΕΙΡΑΙΑ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ: ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΩΝ ΕΛΕΓΧΩΝ

Ταχ. Δ/νση	:	Δραγάτση 12 18 535 - Πειραιάς
Πληροφορίες		Βασιλεία Πίππη
Τηλέφωνο	:	214 4028122 - 6937003198
E-mail	:	dhm_epitr@piraeus.gov.gr
		www.promitheus.gov.gr

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΑΝΟΙΧΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

για την υπηρεσία: **«Παροχή υπηρεσιών κουνουποκτονιών- απεντομώσεων – μυοκτονιών καθώς και άλλων ειδικών εργασιών σε χώρους εμβέλειας Δήμου Πειραιά, οικονομικών ετών 2027, 2028»**

Προϋπολογισμού: **483.400,00 € άνευ ΦΠΑ (599.416,00 € συμπ/νου ΦΠΑ 24%)**

ΑΛΕ: 055.2420289002, 035.2420289007

CPVs: 90922000-6 (Υπηρεσίες καταπολέμησης επιβλαβών εντόμων), 33691000-0 (Αντιπαρασιτικά, εντομοκτόνα και εντομοαπωθητικά), 90923000-3 (Υπηρεσίες εξόντωσης αρουραίων), 22140000-3 (ενημερωτικά έντυπα), 77300000-3 (Υπηρεσίες φυτοκομίας)
Κύριος CPV: 90922000-6

ΑΡ. ΠΡΩΤ.: 951/29-10-2026

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ **2**

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ **3**
1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής *3*
1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση *4*
1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης *4*
1.4 Θεσμικό πλαίσιο *7*
1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού *10*
1.6 Δημοσιότητα *10*
1.7 Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης *10*

2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ **11**
2.1 Γενικές Πληροφορίες *11*
2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής *13*
2.3 Κριτήρια Ανάθεσης *29*
2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών *29*

3 ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ **36**
3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών *36*
3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου – Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου *38*
3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης *40*
3.4 Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή και Οριστική Δικαστική Προστασία *41*
3.5 Ματαίωση Διαδικασίας *44*

4 ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ **45**
4.1 Εγγυήσεις (καλής εκτέλεσης, προκαταβολής) *45*
4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία *45*
4.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης *45*
4.4 Υπεργολαβία *46*
4.5 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της *47*
4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης *47*

5 ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ **48**
5.1 Τρόπος πληρωμής *48*
5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις *48*
5.3 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων. *49*
5.4 Δικαστική επίλυση διαφορών *50*

6 ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ **51**
6.1 Παρακολούθηση της σύμβασης *51*
6.2 Διάρκεια σύμβασης *51*
6.3 Παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης *51*
6.4 Απόρριψη παραδοτέων – Αντικατάσταση *52*
6.5 Καταγγελία της σύμβασης- Αντικατάσταση αναδόχου *53*

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης *58*
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ ΠΕΡΙ ΜΗ ΡΩΣΙΚΗΣ ΕΜΠΛΟΚΗΣ……*78*

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΕΕΕΣ *79*
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ *80*

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	ΔΗΜΟΣ ΠΕΙΡΑΙΑ
Αριθμός Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.)	090001263
Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής για την ηλεκτρονική τιμολόγηση	1007.E85101.0001
Πόλη	ΠΕΙΡΑΙΑΣ
Ταχυδρομικός Κωδικός	18535
Χώρα[1]	ΕΛΛΑΔΑ
Κωδικός NUTS[2]	EL307
Τηλέφωνο	214 4028122
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο (e-mail)	dhm_epitr@piraeus.gov.gr ygeia@piraeus.gov.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες[3]	Βασιλεία Πίππη
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	www.promitheus.gov.gr
Διεύθυνση του προφίλ αγοραστή στο διαδίκτυο (URL)[4]	https://piraeus.gov.gr

Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι ο Δήμος Πειραιά και ανήκει στην Γενική Κυβέρνηση, Υποτομέας ΟΤΑ.

Κύρια δραστηριότητα Α.Α.

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι η παροχή Γενικών Δημοσίων Υπηρεσιών.

Στοιχεία Επικοινωνίας

1. Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση μέσω της διαδικτυακής πύλης (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.
2. Κάθε είδους επικοινωνία και ανταλλαγή πληροφοριών πραγματοποιείται μέσω του ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες (εφεξής ΕΣΗΔΗΣ), το οποίο είναι προσβάσιμο από τη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.
3. Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από:

   την προαναφερθείσα Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο
4. Η ηλεκτρονική επικοινωνία απαιτεί την χρήση εργαλείων και συσκευών που δεν είναι γενικώς διαθέσιμα. Η απεριόριστη, πλήρης, άμεση και δωρεάν πρόσβαση στα εν λόγω εργαλεία και συσκευές είναι δυνατή στην διεύθυνση (URL): www.promitheus.gov.gr

1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

Είδος διαδικασίας

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 27 του ν. 4412/16.
Η Χρηματοδότηση της σύμβασης θα πραγματοποιηθεί μέσω ιδίων πόρων του Δήμου.

Για την εν λόγω σύμβαση, έχουν εκδοθεί οι εξής αποφάσεις:

1. Τη με αρ. 102/2026 απόφαση έγκρισης πολυετούς υποχρέωσης, με ΑΔΑ: 9ΚΚΕΩΞΥ-ΥΤΧ και τη με αρ. 102/2026 βεβαίωση ΠΟΥ πολυετούς υποχρέωσης, με ΑΔΑ: ΨΧΥ3ΩΞΥ-2ΤΝ, για συνολικό ποσό 537.416,00 € σε βάρος των Α.Λ.Ε. 055.2420289002 του προϋπολογισμού οικονομικού έτους 2027 και 2028 (ΑΔΑΜ: 26REQ019767823 2026-09-11)
2. Τη με αρ. 103/2026 απόφαση έγκρισης πολυετούς υποχρέωσης, με ΑΔΑ: 6ΧΨ8ΩΞΥ-ΛΙ4 και τη με αρ. 103/2026 βεβαίωση ΠΟΥ πολυετούς υποχρέωσης, με ΑΔΑ: 9ΩΔ7ΩΞΥ-56Θ, για συνολικό ποσό 62.000,00 € σε βάρος των Α.Λ.Ε. 035.2420289007 του προϋπολογισμού οικονομικού έτους 2027 και 2028 (ΑΔΑΜ: 26REQ019767823 2026-09-11)

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η Παροχή υπηρεσιών κουνουποκτονιών- απεντομώσεων – μυοκτονιών καθώς και άλλων ειδικών εργασιών σε χώρους εμβέλειας Δήμου Πειραιά, οικονομικών ετών 2027, 2028

Ειδικότερα

1. Η Εφαρμογή Ολοκληρωμένου Προγράμματος καταπολέμησης κουνουπιών στον Δήμο Πειραιά, το οποίο περιλαμβάνει την παρακολούθηση από εδάφους των προνυμφών των κουνουπιών και τη διενέργεια παρεμβάσεων προνυμφοκτονίας, ακμαιοκτονίας, υπολειμματικής ακμαιοκτονίας καθώς και καταπολέμηση πιτυοκάμπης των πεύκων και δράσεων προστασίας της Δημόσιας Υγείας από ασθένειες που μεταδίδονται με διαβιβαστές στον Δήμο Πειραιά.

2. Σύνταξη τελικής έκθεσης για τη συνολική αποτελεσματικότητα του έργου

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

90922000-6 (Υπηρεσίες καταπολέμησης επιβλαβών εντόμων), 33691000-0 (Αντιπαρασιτικά, εντομοκτόνα και εντομοαπωθητικά), 90923000-3 (Υπηρεσίες εξόντωσης αρουραίων), 22140000-3 (ενημερωτικά έντυπα), 77300000-3 (Υπηρεσίες φυτοκομίας)

Κύριος CPV: 90922000-6

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό 483.400,00 € πλέον ΦΠΑ (599.416,00 € συμπ/νου ΦΠΑ 24%

Με την παρούσα μελέτη προβλέπεται η Παροχή υπηρεσιών κουνουποκτονιών- απεντομώσεων – μυοκτονιών καθώς και άλλων ειδικών εργασιών σε χώρους εμβέλειας Δήμου Πειραιά, οικονομικών ετών 2027, 2028 και υλοποιείται από τη Διεύθυνση Δημόσιας Υγείας & Κοινωνικών Υπηρεσιών σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016 Δημόσιες συμβάσεις έργων, προμηθειών και υπηρεσιών, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, καθώς και τις λοιπές διατάξεις για του Π.Δ 205/2001 και σε συμμόρφωση προς την οδηγία 98/8/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου Συμβουλίου.

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε είκοσι τέσσερις (24) μήνες από την ανάρτησή της στο ΚΗΜΔΗΣ

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης έχει υπολογισθεί για την εκτέλεση του Έργου αρχής γενομένης από την ανάρτηση της σύμβασης στο ΚΗΜΔΗΣ, για τους επόμενους είκοσι τέσσερις (24) μήνες.

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης δίδεται στην από 27-08-2026 μελέτη (Αρ. Πρωτ. 53533), η οποία και αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της

παρούσας διακήρυξης - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι.

Για την άρτια επιτήρηση και για την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων των υπηρεσιών από εξειδικευμένο προσωπικό, κρίνεται αναγκαία η ανάδειξη ενός αναδόχου για όλες τις ομάδες υπηρεσιών.
Η σύμβαση θα ανατεθεί με κριτήριο την πλέον συμφέρουσα προσφορά βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή), με τη συμπλήρωση στο σύστημα της συνολικής προσφερόμενης τιμής για όλες τις ομάδες υπηρεσιών, που περιγράφονται στο παράρτημα Ι της μελέτης.

«Λαμβάνοντας υπόψη τις διατάξεις του άρθρου 59 του Ν. 4412/2016, η παρούσα σύμβαση που αφορά τις υπηρεσίες ολοκληρωμένης καταπολέμησης κουνουπιών και δράσεων μυοκτονίας-απεντόμωσης, δεν υποδιαιρείται σε επιμέρους τμήματα. Η ανάθεση θα πραγματοποιηθεί ως ενιαίο λειτουργικό σύνολο για τους κάτωθι ειδικούς και αντικειμενικούς λόγους:

1. Ενιαίος Υγειονομικός Σχεδιασμός & Δημόσια Υγεία: Η καταπολέμηση των κουνουπιών (διαβιβαστές νόσων όπως ο ιός του Δυτικού Νείλου) και η μυοκτονία (έλεγχος τρωκτικών) αποτελούν αλληλένδετες δράσεις υγειονομικού ενδιαφέροντος. Απαιτούν κοινή χαρτογράφηση των εστιών αναπαραγωγής (π.χ. φρεάτια, αγωγοί ομβρίων, στάσιμα ύδατα). Ο διαχωρισμός των δράσεων σε διαφορετικούς αναδόχους θα καθιστούσε αδύνατο τον ενιαίο επιστημονικό και επιχειρησιακό συντονισμό της υγειονομικής προστασίας της περιοχής.
2. Συνέργεια στο Πεδίο Εφαρμογής: Οι επεμβάσεις (ψεκασμοί προνυμφοκτονίας και τοποθέτηση δολωματικών σταθμών) πραγματοποιούνται συχνά στους ίδιους ακριβώς χώρους (υπόγεια, κοινόχρηστοι χώροι, ρέματα, δίκτυα αποχέτευσης). Η ταυτόχρονη δράση ενός και μόνο εξειδικευμένου συνεργείου αποτρέπει την αλληλοεπικάλυψη, μειώνει την όχληση των πολιτών και διασφαλίζει ότι οι εφαρμογές των βιοκτόνων σκευασμάτων δεν θα εξουδετερώνουν ή θα επηρεάζουν αρνητικά η μία την άλλη.
3. Αποφυγή Διάχυσης Ευθύνης (Single Point of Responsibility): Σε περίπτωση έξαρσης κάποιου παρασίτου ή εμφάνισης υγειονομικού κινδύνου, η ύπαρξη ενός ενιαίου αναδόχου διασφαλίζει την άμεση και καθολική ενεργοποίηση των συνεργείων. Αν οι υπηρεσίες είχαν κατακερματιστεί, θα υπήρχε σοβαρός κίνδυνος μετάθεσης ευθυνών μεταξύ διαφορετικών εργολάβων για την αποτυχία του υγειονομικού αποτελέσματος στο πεδίο.
4. Επιστημονική Εποπτεία και Διαχειριστική Αποτελεσματικότητα: Η νομοθεσία απαιτεί την παρουσία Υπεύθυνου Επιστήμονα (π.χ. Γεωπόνου, Υγιεινολόγου) για την επίβλεψη των εφαρμογών. Η ύπαρξη ενός ενιαίου επιστημονικού υπευθύνου από την πλευρά του αναδόχου εγγυάται την ορθή τήρηση του ημερολογίου εργασιών, την ενιαία υποβολή εκθέσεων και την αποτελεσματικότερη παρακολούθηση (monitoring) των πληθυσμών των παρασίτων.

Κατόπιν των ανωτέρω, για λόγους διασφάλισης του δημοσίου συμφέροντος, οικονομιών κλίμακας και βέλτιστης διαχείρισης της δημόσιας υγείας, οι προσφορές υποβάλλονται υποχρεωτικά για το σύνολο του φυσικού αντικειμένου του διαγωνισμού.»

ΟΜΑΔΑ 1: ΑΠΕΝΤΟΜΩΣΗ – ΜΥΟΚΤΟΝΙΑ – ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ, ΣΧΟΛΕΙΩΝ ΚΛΠ

ΚΥΡΙΟΣ CPV: 90923000-3 (Υπηρεσίες εξόντωσης αρουραίων),

CPV: 90922000-6 (Υπηρεσίες καταπολέμησης επιβλαβών εντόμων), 33691000-0 (Αντιπαρασιτικά, εντομοκτόνα και εντομοαπωθητικά), ΑΛΕ 055.2420289002 ανέρχεται στο ποσό 153.500,00 € πλέον ΦΠΑ

ΟΜΑΔΑ 2: ΑΠΕΝΤΟΜΩΣΗ ΚΟΡΙΩΝ – ΨΥΛΛΩΝ- ΤΕΡΜΙΤΩΝ ΚΑΙ ΑΛΛΕΣ ΕΙΔΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

ΚΥΡΙΟΣ CPV: 90922000-6 (Υπηρεσίες καταπολέμησης επιβλαβών εντόμων),

CPV: 33691000-0 (Αντιπαρασιτικά, εντομοκτόνα και εντομοαπωθητικά),

ΑΛΕ 055.2420289002 ανέρχεται στο ποσό 14.000,00 € πλέον ΦΠΑ

ΟΜΑΔΑ 3: ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΜΥΟΚΤΟΝΙΑΣ – ΑΠΕΝΤΟΜΩΣΗΣ ΣΤΑ ΦΡΕΑΤΙΑ ΥΔΡΟΣΥΛΛΟΓΗΣ ΟΜΒΡΙΩΝ ΥΔΑΤΩΝ

ΚΥΡΙΟΣ CPV: 90923000-3 (Υπηρεσίες εξόντωσης αρουραίων),

CPV: 90922000-6 (Υπηρεσίες καταπολέμησης επιβλαβών εντόμων), 33691000-0 (Αντιπαρασιτικά, εντομοκτόνα και εντομοαπωθητικά),

ΑΛΕ 055.2420289002 ανέρχεται στο ποσό 124.000,00 € πλέον ΦΠΑ

ΟΜΑΔΑ 4: ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΟΝΥΜΦΟΚΤΟΝΙΑΣ ΣΤΑ ΦΡΕΑΤΙΑ ΥΔΡΟΣΥΛΛΟΓΗΣ ΟΜΒΡΙΩΝ ΥΔΑΤΩΝ ΚΑΙ ΧΩΡΩΝ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΚΥΡΙΟΣ CPV: 90922000-6 (Υπηρεσίες καταπολέμησης επιβλαβών εντόμων),

CPV:3691000-0 (Αντιπαρασιτικά, εντομοκτόνα και εντομοαπωθητικά), 22140000-3 (ενημερωτικά έντυπα),

ΑΛΕ 055.2420289002 ανέρχεται στο ποσό 141.900,00 € πλέον ΦΠΑ

ΟΜΑΔΑ 5: ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗΣ ΠΙΤΥΟΚΑΜΠΗΣ ΤΩΝ ΠΕΥΚΩΝ
ΚΥΡΙΟΣ CPV: 77300000-3 (Υπηρεσίες φυτοκομίας)
ΑΛΕ:035.2420289007 ανέρχεται στο ποσό 50.000,00 € πλέον ΦΠΑ

ΚΥΡΙΟΣ CPV ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ 90922000-6

Αναλυτική περιγραφή του αντικειμένου δίδεται στο παράρτημα Ι Μελέτη στον ενδεικτικό προϋπολογισμό.

1.4 Θεσμικό πλαίσιο

Η ανάθεση και εκτέλεση της σύμβασης διέπονται από την κείμενη νομοθεσία και τις κατ΄ εξουσιοδότηση αυτής εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, όπως ισχύουν και ιδίως[5]:

1. του ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»
2. του ν. 5090/2024 (Α΄30) «Παρεμβάσεις στον Ποινικό Κώδικα και τον Κώδικα Ποινικής Δικονομίας για την επιτάχυνση και την ποιοτική αναβάθμιση της ποινικής δίκης - Εκσυγχρονισμός του νομοθετικού πλαισίου για την πρόληψη και την καταπολέμηση της ενδοοικογενειακής βίας»,
3. του ν. 5218/2025 «Αναμόρφωση του πλαισίου για την επαγγελματική κατάρτιση υπαλλήλων που χειρίζονται δημόσιες συμβάσεις, του πλαισίου για την προετοιμασία και την ανάθεση δημοσίων συμβάσεων και την έννομη προστασία στον τομέα των δημοσίων συμβάσεων, του πλαισίου εθνικών υποδομών ποιότητας και του πλαισίου ίδρυσης, επέκτασης και εκσυγχρονισμού των μεταποιητικών δραστηριοτήτων στην Περιφέρεια Αττικής και λοιπές διατάξεις.»
4. του ν. 4622/19 (Α' 133) «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία & διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων & της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» και ιδίως του άρθρου 37
5. του ν. 4700/2020 (Α' 127) «Ενιαίο κείμενο Δικονομίας για το Ελεγκτικό Συνέδριο, ολοκληρωμένο νομοθετικό πλαίσιο για τον προσυμβατικό έλεγχο, τροποποιήσεις στον Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο, διατάξεις για την αποτελεσματική απονομή της δικαιοσύνης και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 324-337
6. του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων…»,
7. του άρθρου 4 του π.δ. 118/07 (Α' 150)
8. του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
9. του ν. 4601/2019 (Α' 44) «Εταιρικοί μετασχηματισμοί και εναρμόνιση του νομοθετικού πλαισίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014 για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο δημόσιων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις»
10. του π.δ. 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ»
11. της υπ' αριθμ. 57654/22.05.2017 Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης με θέμα : "Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)" (Β' 1781)
12. της υπ΄ αριθμ. Κ.Υ.Α. 52445 ΕΞ 2023 (Β' 2385/12.04.2023) «Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς»,
13. της υπ' αριθμ. 102080/24-10-2022 (Β΄5623/02.11.2022) απόφασης του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων «Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016»,
14. της υπ' αριθμ. 76928/13.07.2021 Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας,: "Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)" (Β' 3075),
15. της υπ΄ αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 98979 ΕΞ 2021 (Β' 3766/13.08.2021) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημόσιων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α΄44),
16. του ν. 3310/2005 (Α' 30) «Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων», 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»[1], 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 των υπουργικών αποφάσεων, οι οποίες εκδίδονται, κατ' εξουσιοδότηση του άρθρου 65 του ν. 4172/2013 (Α'167) για τον καθορισμό: α) των μη «συνεργάσιμων φορολογικά» κρατών και β) των κρατών με «προνομιακό φορολογικό καθεστώς»

17. της υπ΄ αριθμ. 64233/08.06.2021 (Β'2453/09.06.2021)Κοινή Απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και ψηφιακής Διακυβέρνησης, όπως τροποποιήθηκε αρχικά με την υπ'αριθμόν 78072/2025 (Β'5645/22.10.2025) και μετέπειτα με την υπ΄αριθμ. 61267/24.07.2026 (Β' 4578/24.07.2026)Κοινή Υπουργική Απόφαση «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)», η οποία τροποποίησε την αρχική Απόφαση και εφεξής αποτελεί την ισχύουσα νομοθεσία για τις Δημόσιες Συμβάσεις Υπηρεσιών και Προμηθειών.
18. της αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 60967 ΕΞ 2020 (Β' 2425/18.06.2020) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημόσιων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α΄44)
19. της αριθμ. 63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β' 2338/02.06.2020) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων».
20. του ν. 3419/2005 (Α' 297) «Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) και εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας»
21. του ν. 4635/2019 (Α'167) « Επενδύω στην Ελλάδα και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 85 επ.
22. του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»
23. του π.δ. 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες
24. 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»,

25. του ν. 4314/2014 (Α' 265) «Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014–2020, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (ΕΕ L 156/16.6.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α' 297) και άλλες διατάξεις»
26. του ν. 4727/2020 (Α' 184) «Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) – Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972 και άλλες διατάξεις»,
27. του π.δ 28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»
28. του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»
29. του ν.2690/1999 (Α' 45) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 1,2, 7, 11 και 13 έως 15,
30. του ν. 2121/1993 (Α' 25) «Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα»,
31. του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του ΕΚ και του Συμβουλίου, της 27ης Απριλίου 2016, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων)

[1] Η υποχρέωση ονομαστικοποίησης μετοχών εταιρειών που συνάπτουν δημόσιες συμβάσεις, απαιτείται σύμφωνα με το άρθρο 8 του ν. 3310/2005, σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων εκτιμώμενης αξίας ανώτερης του ενός εκατομμυρίου ευρώ (1.000.000,00 €)

(Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) OJ L 119,

32. του ν. 4624/2019 (Α' 137) «Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις»,

33. του ν. 5314/2026 (Α΄ 103) Κώδικας Τοπικής Αυτοδιοίκησης

34. Την υπ. Αριθμ.: 95213/5-10-2022 ΑΔΑ:6Μ8Ο46ΜΤΛΡ-ΔΛΓ) του Υπουργείου Ανάπτυξης και Επενδύσεων «Εγκύκλιος εφαρμογής των παρ. 9 έως 10α του άρθρου 53 του ν. 4412/2016 περί εφαρμογής της ρήτρας αναπροσαρμογής των τιμών στις δημόσιες συμβάσεις προμηθειών και υπηρεσιών»

35. Την αριθμ. 137/2022 (Πρακτικό 17ο/06-10-2022/Θέμα 5ο-ΑΔΑ:ΨΒΙΗ7ΛΗ-79Μ) απόφασης του Περιφερειακού Συμβουλίου με θέμα "Έγκριση προγράμματος καταπολέμησης κουνουπιών Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας ετών 2023-2025»

36. Την αριθμ. 53533/2026 μελέτη της Δ/νσης Δημόσιας Υγείας και Κοινωνικών Υπηρεσιών, Τμήμα Δημόσιας Υγείας και Υγειονομικών Ελέγχων για την «Παροχή υπηρεσιών κουνουποκτονιών- απεντομώσεων – μυοκτονιών, απώθηση περιστεριών καθώς και άλλων ειδικών εργασιών σε χώρους εμβέλειας του Δήμου Πειραιά, οικονομικών ετών 2027,2028»

37. Το πρωτογενές αίτημα Δ/νσης Δημόσιας Υγείας και Κοινωνικών Υπηρεσιών, Τμήμα Δημόσιας Υγείας και Υγειονομικών Ελέγχων, με ΑΔΑΜ : 26REQ019714575 2026-09-02

38. Τη με αρ. 102/2026 απόφαση έγκρισης πολυετούς υποχρέωσης, με ΑΔΑ: 9ΚΚΕΩΞΥ-ΥΤΧ και τη με αρ. 102/2026 βεβαίωση ΠΟΥ πολυετούς υποχρέωσης, με ΑΔΑ: ΨΧΥ3ΩΞΥ-2ΤΝ, για συνολικό ποσό 537.416,00 € σε βάρος των Α.Λ.Ε. 055.2420289002 του προϋπολογισμού οικονομικού έτους 2027 και 2028 (ΑΔΑΜ: 26REQ019767823 2026-09-11)

39. Τη με αρ. 103/2026 απόφαση έγκρισης πολυετούς υποχρέωσης, με ΑΔΑ: 6ΧΨ8ΩΞΥ-ΛΙ4 και τη με αρ. 103/2026 βεβαίωση ΠΟΥ πολυετούς υποχρέωσης, με ΑΔΑ: 9ΩΔ7ΩΞΥ-56Θ, για συνολικό ποσό 62.000,00 € σε βάρος των Α.Λ.Ε. 035.2420289007 του προϋπολογισμού οικονομικού έτους 2027 και 2028 (ΑΔΑΜ: 26REQ019767823 2026-09-11)

40. Την αριθμ. **966/27-10-2026** απόφαση της Δ.Ε. περί συγκρότησης επιτροπής διενέργειας Διαγωνισμού-Αξιολόγησης Προσφορών

41. Την αριθμ. **967/27-10-2026** απόφαση της Δ.Ε. περί έγκρισης της μελέτης και κατάρτισης των όρων διακήρυξης

42. των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθείσων 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.

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού

ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΟΣ ΤΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ ΤΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΗ ΠΥΛΗ ΕΣΗΔΗΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ
Διαδικτυακή πύλη ww.promitheus.gov.gr του ΕΣΗΔΗΣ	**4/11/2026**	**5/11/2026 και ώρα 08:00**	**30/11/2026 και ώρα 14:00**

Η διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημόσιων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) Προμήθειες και Υπηρεσίες του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ (Διαδικτυακή Πύλη) www.promitheus.gov.gr https://nepps.eprocurement.gov.gr

1.6 Δημοσιότητα

Α. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης
Προκήρυξη της παρούσας σύμβασης απεστάλη με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση στις **30-10-2026** στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Β. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο
Το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκε στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) και αναρτήθηκε στον ιστότοπο http://et.diavgeia.gov.gr/ (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ) όπως προβλέπεται στην περίπτωση (ιστ) της παραγράφου 3 του άρθρου 76 του Ν.4727/2020 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
Τα έγγραφα της σύμβασης της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στο ΕΣΗΔΗΣ, η οποία έλαβε Συστημικό Αύξοντα Αριθμό: **553062** και αναρτήθηκαν στη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.
Περίληψη της παρούσας Διακήρυξης δημοσιεύεται και στον Ελληνικό Τύπο, σύμφωνα με το άρθρο 66 του Ν. 4412/2016
Η Διακήρυξη καταχωρήθηκε [ή θα καταχωρηθεί] στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL): www.piraeus.gov.gr.

Γ.Έξοδα δημοσιεύσεων
Οι δαπάνες δημοσίευσης για την παρούσα διαδικασία στον Ελληνικό τύπο καταβάλλονται από την αναθέτουσα αρχή εντός των προθεσμιών του άρθρου 69 Ζ του ν. 4270/2014 (Α' 143). Σε περίπτωση ανακήρυξης αναδόχου, οι ως άνω δαπάνες παρακρατούνται από την αναθέτουσα αρχή και αφαιρούνται από το τίμημα που οφείλει στον ανάδοχο από τη σύμβαση (άρθρο 26 του ν. 5005/2022 (Α' 236) που τροποποίησε του άρθρο 4 του ν. 3548/2007 (Α' 68) με την προσθήκη παρ. 4).

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, κοινωνικο ασφαλιστικής 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 χαρακτηρισθεί ως τέτοιες.

2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

2.1 Γενικές Πληροφορίες

2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης είναι τα ακόλουθα:

1. Η Προκήρυξη της Σύμβασης όπως αυτή έχει δημοσιευτεί στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης .
2. Το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ] (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ)]
3. Η παρούσα Διακήρυξη με τα Παραρτήματα της
4. Οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά
5. Το σχέδιο της σύμβασης με τα Παραρτήματά του .

Ο φάκελος της δημόσιας σύμβασης που τηρείται στο ΕΣΗΔΗΣ, στον ηλεκτρονικό τόπο του διαγωνισμού

2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης

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

2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

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

Η αναθέτουσα αρχή 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, η παράταση της προθεσμίας εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια της αναθέτουσας αρχής.

γ) Η αναθέτουσα αρχή με αιτιολογημένη απόφασης της , δύναται να παρατείνει την προθεσμία παραλαβής

των προσφορών, τηρουμένων σε κάθε περίπτωση των αρχών της ίσης μεταχείρισης και διαφάνειας .

Τροποποίηση των όρων της διαγωνιστικής διαδικασίας (πχ αλλαγή/μετάθεση της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών καθώς και σημαντικές αλλαγές των εγγράφων της σύμβασης, σύμφωνα με την προηγούμενη παράγραφο) δημοσιεύεται στην ΕΕΕΕ (με το τυποποιημένο έντυπο «Διορθωτικό») και στο ΚΗΜΔΗΣ .

2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα.

Τυχόν προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

Οι προσφορές, τα στοιχεία που περιλαμβάνονται σε αυτές, καθώς και τα αποδεικτικά έγγραφα σχετικά με τη μη ύπαρξη λόγου αποκλεισμού και την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα.

Τα αλλοδαπά δημόσια και ιδιωτικά έγγραφα συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα, επικυρωμένη είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις κείμενες 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, δηλαδή έντυπα με αμιγώς τεχνικά χαρακτηριστικά, όπως αριθμούς, αποδόσεις σε διεθνείς μονάδες, μαθηματικούς τύπους και σχέδια, που είναι δυνατόν να διαβαστούν σε κάθε γλώσσα και δεν είναι απαραίτητη η μετάφραση τους, μπορούν να υποβάλλονται σε άλλη γλώσσα, 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-μέρη 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.

Η περ. αα' του προηγούμενου εδαφίου ζ΄ δεν εφαρμόζεται για τις εγγυήσεις που παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων.

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

2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων

Η αναθέτουσα αρχή ενημερώνει το φυσικό πρόσωπο που υπογράφει την προσφορά ως Προσφέρων ή ως Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος, ότι η ίδια ή και τρίτοι, κατ' εντολή και για λογαριασμό της, θα επεξεργάζονται προσωπικά δεδομένα που περιέχονται στους φακέλους της προσφοράς και τα αποδεικτικά μέσα τα οποία υποβάλλονται σε αυτήν, στο πλαίσιο του παρόντος Διαγωνισμού, για το σκοπό της αξιολόγησης των προσφορών και της ενημέρωσης έτερων συμμετεχόντων σε αυτόν, λαμβάνοντας κάθε εύλογο μέτρο για τη διασφάλιση του απόρρητου και της ασφάλειας της επεξεργασίας των δεδομένων και της προστασίας τους από κάθε μορφής αθέμιτη επεξεργασία, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας περί προστασίας προσωπικών δεδομένων, κατά τα αναλυτικώς αναφερόμενα στην αναλυτική ενημέρωση που επισυνάπτεται στην παρούσα.

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, 5, 6 και 7 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.

Στο βαθμό που καλύπτονται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4, 5 6 και 7 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ΣΔΣ, καθώς και τις λοιπές διεθνείς συμφωνίες από τις οποίες δεσμεύεται η Ένωση, οι αναθέτουσες αρχές επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς των χωρών που έχουν υπογράψει τις εν λόγω συμφωνίες μεταχείριση εξίσου ευνοϊκή με αυτήν που επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς της Ένωσης.

2. Οικονομικός φορέας συμμετέχει είτε μεμονωμένα είτε ως μέλος ένωσης. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να απαιτήσει από τις ενώσεις οικονομικών φορέων να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή, εφόσον τους ανατεθεί η σύμβαση.

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, ποσού 9.668,00 € το οποίο ανέρχεται σε 2% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης άνευ ΦΠΑ.

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, άλλως η προσφορά απορρίπτεται. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τους προσφέροντες να παρατείνουν, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

Οι πρωτότυπες εγγυήσεις συμμετοχής, πλην των εγγυήσεων που εκδίδονται ηλεκτρονικά, προσκομίζονται, σε κλειστό φάκελο με ευθύνη του οικονομικού φορέα, το αργότερο πριν την ημερομηνία και

ώρα αποσφράγισης των προσφορών που ορίζεται στην παρ. 3.1 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη, μετά από γνώμη της Επιτροπής Διαγωνισμού.

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 στην παρ. 3 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016 .

2.2.2.3. Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει, εάν ο προσφέρων: α) αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, β) παρέχει, εν γνώσει του, ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3 έως 2.2.8 γ) δεν προσκομίσει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά (παράγραφοι 2.2.9 και 3.2), δ) δεν προσέλθει εγκαίρως για την υπογραφή του συμφωνητικού, ε) υποβάλει μη κατάλληλη προσφορά, κατά την έννοια της περ. 46 της παρ. 1 του άρθρου 2 του ν. 4412/2016, στ) δεν ανταποκριθεί στη σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής να εξηγήσει την τιμή ή το κόστος της προσφοράς του εντός της τεθείσας προθεσμίας και η προσφορά του απορριφθεί, ζ) στις περιπτώσεις των παρ. 3, 4 και 5 του άρθρου 103 του ν. 4412/2016, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών από τον προσωρινό ανάδοχο, αν, κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών, σύμφωνα με τις παραγράφους 3.2 και 3.4 της παρούσας, διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν στο ΕΕΕΣ είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή ότι έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία, ή αν, από τα παραπάνω δικαιολογητικά που προσκομίστηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής.

2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού

Αποκλείεται από τη συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης (διαγωνισμό) 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 ένα από τα ακόλουθα εγκλήματα:

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), και τα εγκλήματα του άρθρου 187 του Ποινικού Κώδικα (εγκληματική οργάνωση),

β) ενεργητική 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 παρ. 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 στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα, και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργών), 237Α παρ. 2 (εμπορία επιρροής – μεσάζοντες), 396 παρ. 2 (δωροδοκία στον ιδιωτικό τομέα) του Ποινικού Κώδικα,

γ) απάτη, εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης, κατά την έννοια των άρθρων 3 και 4 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1371 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Ιουλίου 2017 σχετικά με την καταπολέμηση, μέσω του ποινικού δικαίου, της απάτης εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης (L 198/28.07.2017) και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 216 (πλαστογραφία), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργών), 242 (ψευδής βεβαίωση, νόθευση κ.λπ.) 374 (διακεκριμένη κλοπή), 375 (υπεξαίρεση), 386 (απάτη), 386Α (απάτη με υπολογιστή), 386Β (απάτη σχετική με τις επιχορηγήσεις), 390 (απιστία) του Ποινικού Κώδικα και των άρθρων 155 επ. του Εθνικού Τελωνειακού Κώδικα (ν. 2960/2001, Α' 265), όταν αυτά στρέφονται κατά των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή συνδέονται με την προσβολή αυτών των συμφερόντων, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 23 (διασυνοριακή απάτη σχετικά με τον ΦΠΑ) και 24 (επικουρικές διατάξεις για την ποινική προστασία των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης) του ν. 4689/2020 (Α' 103),

δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 3-4 και 5-12 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/541 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 15ης Μαρτίου 2017 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας και την αντικατάσταση της απόφασης-πλαισίου 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου και για την τροποποίηση της απόφασης 2005/671/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 88/31.03.2017) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 14 αυτής, και τα εγκλήματα των άρθρων 187Α και 187Β του Ποινικού Κώδικα, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 32-35 του ν. 4689/2020 (Α'103),

ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας (ΕΕ) 2015/849 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ης Μαΐου 2015, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή για τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθμ. 648/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, και την κατάργηση της οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και της οδηγίας 2006/70/ΕΚ της Επιτροπής (ΕΕ L 141/05.06.2015) και τα εγκλήματα των άρθρων 2 και 39 του ν. 4557/2018 (Α' 139).

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), και τα εγκλήματα του άρθρου 323Α του Ποινικού Κώδικα (εμπορία ανθρώπων).

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

- στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) τους διαχειριστές.

- στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον διευθύνοντα Σύμβουλο, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, καθώς και τα πρόσωπα στα οποία με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου έχει ανατεθεί το σύνολο της διαχείρισης και εκπροσώπησης της εταιρείας.

- στις περιπτώσεις Συνεταιρισμών, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

- σε όλες τις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, τον κατά περίπτωση νόμιμο εκπρόσωπο.

- Για τα εγκατεστημένα στην Ελλάδα νομικά πρόσωπα και οντότητες, ως προς την ποινική ευθύνη του νομικού προσώπου/ οντότητας για τα αδικήματα δωροδοκίας, που περιλαμβάνονται στην παρ. 1 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016, κατ' εφαρμογή των άρθρων 134 και 135 του ν. 5090/2024 απαιτείται :

ένορκη βεβαίωση του, ανά περίπτωση, νόμιμου εκπροσώπου του νομικού προσώπου/ οντότητας, στην οποία δηλώνει ότι το νομικό πρόσωπο/ οντότητα, το οποίο εκπροσωπεί νόμιμα, δεν έχει καταδικαστεί αμετάκλητα για κανένα από τα αδικήματα δωροδοκίας του άρθρου 73 παρ. 1 του ν. 4412/2016, κατ' εφαρμογή των διατάξεων των άρθρων 134- 135 του ν. 5090/ 2024

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 οικονομικός φορέας 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

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

Αν ο οικονομικός φορέας 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.

Οι υποχρεώσεις των περ. α' και β' της παρ. 2.2.3.2 θεωρείται ότι δεν έχουν αθετηθεί εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον αυτές έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται.

Δεν αποκλείεται ο 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 στο μέτρο που τηρεί τους όρους του δεσμευτικού κανονισμού.

2.2.3.3. Κατ' εξαίρεση, επίσης, ο οικονομικός φορέας 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 υποχρεώσεών 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 υποβολής προσφοράς.

2.2.3.4. Αποκλείεται από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, 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, περί αρχών που εφαρμόζονται στις διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων,

(β) εάν τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία 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 έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής 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) εάν, με την επιφύλαξη της παραγράφου 3β του άρθρου 44 του ν. 3959/2011 περί ποινικών κυρώσεων και άλλων διοικητικών συνεπειών, 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, σύμφωνα με όσα ορίζονται 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,

Κυρώσεις των άρθρων 206, 207, 208, 213, 218, 219 και 220, συνολικού ύψους που δεν ξεπερνά τις δύο εκατοστιαίες μονάδες (2%), επί της αξίας της σύμβασης στο πλαίσιο της οποίας επιβλήθηκαν για την πλημμελή εκτέλεση απαίτησης σε οικονομικό φορέα δεν θεωρούνται σοβαρή πλημμέλεια για την εφαρμογή της περ. στ) της παρ. 4 του άρθρου 73, εφόσον ο οικονομικός φορέας έχει εξοφλήσει το σύνολο του ποσού στην αναθέτουσα αρχή, εκτός αν η αναθέτουσα αρχή κρίνει διαφορετικά.

Η παράλειψη της δήλωσης των παραπάνω κυρώσεων στο Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης δεν λαμβάνεται υπόψη για την εφαρμογή της περ. ζ) του άρθρου 73,

Για τον υπολογισμό των δύο εκατοστιαίων μονάδων (2%) του πρώτου εδαφίου δεν υπολογίζονται οι κυρώσεις για τις οποίες τα επανορθωτικά μέτρα που έλαβαν οι οικονομικοί φορείς έχουν κριθεί επαρκή από την αρμόδια Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73

(ζ) εάν έχει κριθεί ένοχος εκ προθέσεως σοβαρών απατηλών 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 της παραγράφου 2.2.9.2 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 με απατηλό τρόπο παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση.

(θ) εάν η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει, με κατάλληλα μέσα ότι έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα, το οποίο θέτει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά του .

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (θ) η περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε τρία (3) έτη από την ημερομηνία έκδοσης πράξης που βεβαιώνει το σχετικό γεγονός.

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. Οι υποχρεώσεις της παρούσας αφορούν τις ανώνυμες εταιρείες που υποβάλλουν προσφορά αυτοτελώς ή ως μέλη ένωσης ή που συμμετέχουν στο μετοχικό κεφάλαιο άλλου νομικού προσώπου που υποβάλλει προσφορά ή νομικά πρόσωπα της αλλοδαπής που αντιστοιχούν σε ανώνυμη εταιρεία.

Εξαιρούνται της υποχρέωσης αυτής: α) οι εισηγμένες στα χρηματιστήρια κρατών- μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Οργανισμού Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης (Ο.Ο.Σ.Α.) εταιρείας, β) οι εταιρείες, τα δικαιώματα ψήφου των οποίων ελέγχονται από μία ή περισσότερες επιχειρήσεις επενδύσεων (investments firms), εταιρείες διαχείρισης κεφαλαίων/ενεργητικού (asset/fund managers) ή εταιρείες διαχείρισης κεφαλαίων επιχειρηματικών συμμετοχών (private equity firms) , υπό την προϋπόθεση ότι οι τελευταίες αυτές εταιρείες ελέγχουν συνολικά ποσοστό που υπερβαίνει το εβδομήντα πέντε τοις εκατό (75%) των δικαιωμάτων ψήφων και είναι εποπτευόμενες από επιτροπές κεφαλαιαγοράς ή άλλες αρμόδιες χρηματοοικονομικές αρχές κρατών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Ο.Ο.Σ.Α..

2.2.3.5 α Απαγορεύεται η ανάθεση της παρούσας σύμβασης, σε:

α) Ρώσο υπήκοο ή φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα που έχει την έδρα του στη Ρωσία

β) νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα του οποίου τα δικαιώματα ιδιοκτησίας κατέχει άμεσα ή έμμεσα σε ποσοστό άνω του 50 % οντότητα αναφερόμενη στο στοιχείο α) της παρούσας παραγράφου· ή

γ) φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα που ενεργεί εξ ονόματος ή κατ' εντολή οντότητας αναφερόμενης στο στοιχείο α) ή β) της παρούσας παραγράφου, συμπεριλαμβανομένων, όταν αντιστοιχούν σε περισσότερο από το 10 % της αξίας της σύμβασης, των υπεργολάβων, προμηθευτών ή οντοτήτων (τρίτων) στις ικανότητες των οποίων στηρίζεται, κατά την έννοια των οδηγιών για τις δημόσιες συμβάσεις.»[2]

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

2.2.3.7 Οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.4, εκτός από την περ. β αυτής, 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). Για τον σκοπό αυτόν, ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι έχει καταβάλει ή έχει δεσμευθεί να καταβάλει αποζημίωση για ζημίες που προκλήθηκαν από το ποινικό αδίκημα ή το παράπτωμα, ότι έχει διευκρινίσει τα γεγονότα και τις περιστάσεις με ολοκληρωμένο τρόπο, μέσω ενεργού συνεργασίας με τις ερευνητικές αρχές, και έχει λάβει συγκεκριμένα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα, καθώς και μέτρα σε επίπεδο προσωπικού

[2] Βλ. άρθρο 5 παρ. ια΄ του Κανονισμού Κυρώσεων (ΕΕ) 833/2014

κατάλληλα για την αποφυγή περαιτέρω ποινικών αδικημάτων ή παραπτωμάτων. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. 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 τη 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. 4412/20163, καθώς και στην υπ' αριθμ. 102080/24-10-2022 (Β΄5623/02.11.2022) απόφαση του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων, με θέμα: «Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016».

Η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει στην Επιτροπή εξέτασης επανορθωτικών μέτρων της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016 το σχέδιο της απόφασής της περί της διαπίστωσης της επάρκειας ή μη των ληφθέντων από τον οικονομικό φορέα επανορθωτικών μέτρων, συνοδευόμενο από πλήρη φάκελο που περιλαμβάνει όλα τα σχετικά με την υπόθεση στοιχεία. Το σχέδιο της απόφασης της αναθέτουσας αρχής, μαζί με όλα τα σχετικά με την υπόθεση στοιχεία, αποστέλλονται ηλεκτρονικά στη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου epanorthotika@eaadhsy.gr.

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας δεν έχει προσκομίσει, με δική του πρωτοβουλία, τα στοιχεία, με τα οποία αποδεικνύονται τα επικαλούμενα μέτρα αυτοκάθαρσης (εκδοθείσες αποφάσεις διοίκησης, αποδεικτικά εξόφλησης προστίμων, αλληλογραφία με αρμόδιες ελεγκτικές αρχές κ.λπ.), η αναθέτουσα αρχή, πριν από τη σύνταξη και αποστολή του σχεδίου απόφασης στην Επιτροπή, υποχρεούται να ζητήσει από τον οικονομικό φορέα την προσκόμισή τους, εντός προθεσμίας που δεν υπερβαίνει τις δέκα (10) ημέρες. Με την παρέλευση της ανωτέρω προθεσμίας, θεωρείται ότι τα αιτούμενα στοιχεία δεν προσκομίστηκαν. Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας υποβάλλει αίτημα για παράταση της ως άνω προθεσμίας, συνοδευόμενο από έγγραφα, με τα οποία αποδεικνύεται ότι έχει αιτηθεί τη χορήγηση των στοιχείων, η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής, για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγησή τους από τις αρμόδιες δημόσιες αρχές.

Αν η αναθέτουσα αρχή κρίνει ότι τα στοιχεία που προσκόμισε ο οικονομικός φορέας δεν είναι πλήρη ή απαιτούνται διευκρινίσεις, πριν από την αποστολή του σχεδίου της απόφασής της στην Επιτροπή, καλεί τον οικονομικό φορέα για τη συμπλήρωση των σχετικών στοιχείων ή/και την παροχή διευκρινίσεων, εντός προθεσμίας, που δεν υπερβαίνει τις δέκα (10) ημέρες.

Αν ο οικονομικός φορέας δεν ανταποκριθεί στην πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής, το γεγονός αυτό μνημονεύεται στο σχέδιο της απόφασης.

Με την επιφύλαξη της επόμενης παραγράφου, δεν εξετάζονται από την Επιτροπή επανορθωτικά μέτρα που επικαλείται ένας οικονομικός φορέας, προκειμένου να αποδείξει την αξιοπιστία του, εφόσον αυτά έχουν ληφθεί μετά την ημερομηνία λήξης υποβολής των προσφορών. Στην περίπτωση αυτή, η αναθέτουσα αρχή δεν τα λαμβάνει υπόψη και δεν τα μνημονεύει στο σχέδιο της απόφασής της που αποστέλλει στην Επιτροπή.

Στην περίπτωση που κατά την υποβολή του ΕΕΕΣ από τον οικονομικό φορέα, δεν συνέτρεχε στο πρόσωπό του κάποιος από τους λόγους αποκλεισμού της παρ. 1 και της παρ. 4, εκτός από την περ. β' αυτής, του άρθρου 73 του ν. 4412/2016, αλλά η συνδρομή του προέκυψε κατά τη διάρκεια της παρούσας διαδικασίας (οψιγενής μεταβολή), τα μέτρα αυτοκάθαρσης που επικαλείται, λαμβάνονται υπόψη από την αναθέτουσα αρχή, κατά τη σύνταξη του σχεδίου απόφασής της και εξετάζονται από την Επιτροπή.

Οι διαδικαστικές λεπτομέρειες εξέτασης και επανεξέτασης των επανορθωτικών μέτρων ρυθμίζονται αναλυτικά στην ως άνω υπουργική απόφαση.

2.2.3.9. Οικονομικός φορέας, σε βάρος του οποίου έχει επιβληθεί η κύρωση του οριζόντιου αποκλεισμού σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις και για το χρονικό διάστημα που αυτή ορίζει, αποκλείεται από την

[3] Βλ. απόφαση υπ' αριθμ. 111257-18/11/2022 (ΑΔΑ: ΨΠΓΟ46ΜΤΛΡ-0Ε3).

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 σύμβασης, ήτοι να έχουν αποδεδειγμένη ενασχόληση και ικανότητες, σημαντική και τεκμηριωμένη εμπειρία στην καταπολέμηση κουνουπιών, να διαθέτουν το απαιτούμενο επιστημονικό προσωπικό, καθώς και το σχετικό τεχνικό εξοπλισμό.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά μητρώα ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος εγκατάστασής τους ή να ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α΄ του ν. 4412/2016. Εφόσον οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν ειδική έγκριση ή να είναι μέλη συγκεκριμένου οργανισμού για να μπορούν να παράσχουν τη σχετική υπηρεσία στη χώρα καταγωγής τους, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να τους ζητεί να αποδείξουν ότι διαθέτουν την έγκριση αυτή ή ότι είναι μέλη του εν λόγω οργανισμού ή να τους καλέσει να προβούν σε ένορκη δήλωση ενώπιον συμβολαιογράφου σχετικά με την άσκηση του συγκεκριμένου επαγγέλματος.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς θα πρέπει να είναι εγγεγραμμένοι στο οικείο Επιμελητήριο, ορίζοντας ρητά την επωνυμία του Επιμελητηρίου και το αντικείμενο των δραστηριοτήτων που ασκούν προκειμένου για νομικά πρόσωπα ή το ειδικό επάγγελμά τους προκειμένου για φυσικά πρόσωπα, με το οποίο είναι εγγεγραμμένοι στο Επιμελητήριο.

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων η καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας θα πρέπει να καλύπτεται από όλα τα μέλη της ένωσης.

2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Όσον αφορά την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν:

1. Δικαιολογητικά πιστοποίησης χρηματοοικονομικής ικανότητας και συγκεκριμένα ισολογισμοί ή αποσπάσματα ισολογισμών ή εκκαθαριστικά σημειώματα στην περίπτωση φυσικών προσώπων, των τριών (3) τελευταίων διαχειριστικών χρήσεων από όπου θα πρέπει να προκύπτει ότι ο μέσος όρος του συνολικού ειδικού κύκλου εργασιών των τριών (3) τελευταίων διαχειριστικών χρήσεων είναι τουλάχιστον ίσος με το 100% του ετήσιου προϋπολογισμού του έργου, μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.
2. Πιστοληπτική Ικανότητα σε ισχύ, σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις για τα ακόλουθα όρια πιστοδοτήσεων:

   για εγγυητικές επιστολές Συμμετοχής: 70.000 ευρώ

   για εγγυητικές επιστολές Ουσίας: 70.000 ευρώ

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, οι παραπάνω ελάχιστες απαιτήσεις καλύπτονται αθροιστικά από τα μέλη της ένωσης.

2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, απαιτείται να υποβληθούν στον φάκελο των δικαιολογητικών επί ποινή απόρριψης προσφοράς τα παρακάτω:

α) Οι υποψήφιοι για να πιστοποιήσουν την καταλληλότητα τους προκειμένου να ανταπεξέλθουν στις απαιτήσεις του έργου, θα πρέπει να έχουν την εμπειρία επιτυχούς εκτέλεσης, τρία (3) έργα που περιλαμβάνουν τον σχεδιασμό και την εκτέλεση δράσεων δειγματοληψιών, προστασίας της δημόσιας υγείας από ασθένειες που μεταδίδονται με διαβιβαστές και ψεκαστικών παρεμβάσεων σε αστικό (εντός οικισμών) και ένα (1) έργο που θα αφορά τη χαρτογράφηση εστιών, χρήση Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών (GIS). (απαιτείται η κατάθεση υποδειγμάτων από εκτελεσθέντα έργα του υποψηφίου συμβατικής αξίας 100.000,00 πλέον ΦΠΑ ίση ή μεγαλύτερη)

Επί ποινή απόρριψης προσφοράς ως παρόμοια έργα θα θεωρούνται έργα:

1. Που περιλαμβάνουν τον σχεδιασμό και την εκτέλεση δράσεων δειγματοληψιών, προστασίας της δημόσιας υγείας από ασθένειες που μεταδίδονται με διαβιβαστές και ψεκαστικών παρεμβάσεων σε αστικό (εντός οικισμών).

2. Χαρτογράφηση εστιών, χρήση Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών (GIS).

β) να διαθέτουν το κατάλληλο τεχνικό προσωπικό για την εκτέλεση του έργου σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή του έργου και συγκεκριμένα το Παράρτημα Ι της παρούσας.

γ) να διαθέτουν το κατάλληλο επιστημονικό προσωπικό για την εκτέλεση του έργου, το οποίο θα πιστοποιείται επί ποινή αποκλεισμού της προσφοράς από βιογραφικά, αποδεικτικά στοιχεία εμπειρίας, τίτλους σπουδών και Υπεύθυνες Δηλώσεις αποδοχής συμμετοχής, σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή του έργου και συγκεκριμένα το Παράρτημα Ι της παρούσας.

δ) να διαθέτουν τον κατάλληλο τεχνικό εξοπλισμό που αναφέρεται στο Παράρτημα Ι.

Στην περίπτωση που ο προσφέρων χρησιμοποιεί μέσα τρίτων της υλικοτεχνικής υποδομής, θα πρέπει να κατατεθούν, πέραν των ως άνω ζητουμένων, υπεύθυνες δηλώσεις παραχώρησης των εκχωρητών-συνεργατών καθώς και τα σχετικά ιδιωτικά συμφωνητικά.

ε) Βεβαίωση ότι οι υποψήφιοι ανάδοχοι έως και δεκαπέντε ημέρες (15) πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, έλαβαν υπόψη τους χώρους εμβέλειας Δήμου Πειραιά τα κάτωθι κτίρια του Δήμου Πειραιά. Α) ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΘΕΑΤΡΟ ΠΕΙΡΑΙΑ Λεωφ. Ηρ. Πολυτεχνείου 32, Πειραιάς 185 35, Β) Δ/ΝΣΗ Δημόσιας Υγείας & Κοινωνικών Υπηρεσιών Διεύθυνση: Ηρώων Πολυτεχνείου 19, 18532 Πειραιάς και Γ) ΔΗΜΑΡΧΕΙΟ ΠΕΙΡΑΙΑ Διεύθυνση: Κεντρικό Δημαρχείο, Δραγάτση 12. Οι παραπάνω τοποθεσίες όπου θα πραγματοποιηθούν οι επισκέψεις θα γίνουν σε συνεννόηση με την αναθέτουσα αρχή σε προκαθορισμένες ημερομηνίες και εντός δεκαπέντε (15) ημερολογιακών ημερών από την δημοσίευση της παρούσας.

στ) Ασφαλιστική κάλυψη έναντι αστικής ευθύνης προς τρίτους για βλάβη σε πρόσωπο ή υλικά που μπορεί να επέλθει κατά τη διάρκεια των πραγματοποιούμενων εφαρμογών.

ζ) Τεχνική οικονομική συμφωνία με εταιρεία αποβλήτων για τη διαχείριση των απορριπτέων σκευασμάτων. Η εταιρία θα πρέπει να έχει την άδεια σε ισχύ την τελευταία 3ετία και να περιλαμβάνει σε αυτήν δυνατότητα επεξεργασίας αποβλήτων τουλάχιστον των κωδικών σύμφωνα με τον ΕΚΑ 02 01 02, 15 01 10 και ΕΚΑ 20 01 19

2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Να διαθέτουν τα απαιτούμενα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης που αναφέρονται στο Παράρτημα Ι.

α)πιστοποιητικό εφαρμογής του διεθνούς προτύπου για την ποιότητα (Σύστημα διαχείρισης ποιότητας) κατά ISO 9001:2015,

β) Πιστοποιητικό περιβαλλοντικής διαχείρισης ISO 14001:2015,

γ)Πιστοποιητικό συστήματος Υγιεινής και Ασφάλειας στην εργασία ISO 45001:2018,

δ) Πιστοποίηση βάσει του Ευρωπαϊκού Προτύπου Διαχείρισης Παρασίτων CEPA EN 16636:2015 για τις Υπηρεσίες Διαχείρισης Παρασίτων,

Η ανωτέρω πιστοποιήσεις πρέπει να είναι σε ισχύ κατά την διενέργεια του διαγωνισμού και να

ανανεώνονται καθ΄ όλη τη διάρκεια της σύμβασης.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, οι παραπάνω ελάχιστες απαιτήσεις θα πρέπει να καλύπτονται από όλα τα μέλη της ένωσης.

Υποψήφιοι που δεν καλύπτουν τους ανωτέρω όρους κρίνονται ακατάλληλοι και η προσφορά τους απορρίπτεται.

Η αναθέτουσα αρχή αναγνωρίζει ισοδύναμα πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από φορείς διαπιστευμένους από ισοδύναμους Οργανισμούς διαπίστευσης, οι οποίοι εδρεύουν και σε άλλα κράτη – μέλη, σύμφωνα με τον Κανονισμό 765/2008 καθώς κι όσους φορείς αναφέρονται στο άρθρο 56 παρ.1[Α]. Επίσης, κάνει δεκτά άλλα αποδεικτικά στοιχεία για ισοδύναμα μέτρα διασφάλισης ποιότητας, εφόσον ο ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας δεν είχε τη δυνατότητα να αποκτήσει τα εν λόγω πιστοποιητικά εντός των σχετικών προθεσμιών για λόγους για τους οποίους δεν ευθύνεται ο ίδιος, υπό την προϋπόθεση

ότι ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι τα προτεινόμενα μέτρα διασφάλισης ποιότητας πληρούν τα απαιτούμενα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας

2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία.

2.2.8.1 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 τους αναγκαίους πόρους, με την προσκόμιση της σχετικής δέσμευσης των φορέων στην ικανότητα των οποίων στηρίζονται. (Υπεύθυνες δηλώσεις παραχώρησης των εκχωρητών-συνεργατών καθώς και τα σχετικά ιδιωτικά συμφωνητικά) στην ικανότητα των οποίων στηρίζονται. Η ανωτέρω σχετική δέσμευση των άλλων φορέων, καθώς και τα δικαιολογητικά που αποδεικνύουν την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια (της παραγράφου 2.2.5) και τα σχετικά με την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα (της παραγράφου 2.2.6) θα συμπεριληφθούν στον υποφάκελο των Δικαιολογητικών Συμμετοχής-Τεχνικής προσφοράς.

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 XII 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. Τα φυσικά πρόσωπα που δηλώνονται από τον προσφέροντα στην ομάδα Έργου και δεν αποτελούν ίδιους πόρους του προσφέροντος, κατάτην παρ.2.2.6 (Ι) γ της παρούσας, αποτελούν τρίτους, στην ικανότητα των όποίων στηρίζεται ο οικονομικός φορέας και απαιτείται η υποβολή διακριτών ΕΕΕΣ και των σχετικών αποδεικτικών μέσων, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στην παρούσα.

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.

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

Η αναθέτουσα αρχή ελέγχει αν οι φορείς, στις ικανότητες των οποίων προτίθεται να στηριχθεί ο οικονομικός φορέας, πληρούν κατά περίπτωση τα σχετικά κριτήρια επιλογής και εάν συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3. 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, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής, η οποία απευθύνεται στον οικονομικό φορέα μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ. Ο φορέας που αντικαθιστά φορέα του προηγούμενου εδαφίου δεν επιτρέπεται να αντικατασταθεί εκ νέου.

2.2.8.2 Υπεργολαβία

Ο οικονομικός φορέας αναφέρει στην προσφορά του το τμήμα της σύμβασης που προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνει. Στην περίπτωση που ο προσφέρων αναφέρει στην προσφορά του ότι προτίθεται να αναθέσει τμήμα(τα) της σύμβασης υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους σε ποσοστό που υπερβαίνει το τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή ελέγχει ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας. Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν υπεργολάβο, εφόσον συντρέχουν στο πρόσωπό του λόγοι αποκλεισμού της ως άνω παραγράφου 2.2.3.

2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

Το δικαίωμα συμμετοχής των οικονομικών φορέων και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής τους, όπως ορίζονται στις παραγράφους 2.2.1 έως 2.2.7, κρίνονται κατά την υποβολή της προσφοράς δια του ΕΕΕΣ κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο 2.2.8.1, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών της

παραγράφου 2.2.8.2 και κατά τη σύναψη της σύμβασης δια της υπεύθυνης δήλωσης, της περ. δ΄ της παρ. 3 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.7 της παρούσας, οι φορείς στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται υποχρεούνται να αποδεικνύουν, κατά τα οριζόμενα στις παραγράφους 2.2.8.1 και 2.2.8.2, ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας και ότι πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής κατά περίπτωση (παράγραφοι 2.2.5 και 2.2.6).

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας αναφέρει στην προσφορά του ότι προτίθεται να αναθέσει τμήμα(τα) της σύμβασης υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους σε ποσοστό που υπερβαίνει το τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης, οι υπεργολάβοι υποχρεούνται να αποδεικνύουν, κατά τα οριζόμενα στις παραγράφους 2.2.8.1 και 2.2.8.2, ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας.

Αν επέλθουν μεταβολές στις προϋποθέσεις τις οποίες οι προσφέροντες δηλώσουν ότι πληρούν, σύμφωνα με το παρόν άρθρο, οι οποίες επέλθουν ή για τις οποίες λάβουν γνώση μετά την συμπλήρωση του ΕΕΕΣ και μέχρι την ημέρα της έγγραφης πρόσκλησης για την σύναψη του συμφωνητικού οι προσφέροντες οφείλουν να ενημερώσουν αμελλητί την αναθέτουσα αρχή.

Οι οικονομικοί φορείς μεριμνούν να διαθέτουν πιστοποιητικά τα οποία να καλύπτουν και τον χρόνο υποβολής της προσφοράς, προκειμένου να υποβάλλουν, εφόσον αποδειχθούν προσωρινά ανάδοχοι η εφόσον του ζητηθεί, από την α.α. σύμφωνα με την 2.2.9.2.α

2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών

Προς προκαταρκτική απόδειξη ότι οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς: α) δεν βρίσκονται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 και β) πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής των παραγράφων 2.2.4,2.2.5 και 2.2.6 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 (Ε.Ε.Ε.Σ), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα Παράρτημα ΙΙΙ το οποίο ισοδυναμεί με ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986. Το Ε.Ε.Ε.Σ καταρτίζεται βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος 2 του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7 και συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες του Παραρτήματος 1

Το Ε.Ε.Ε.Σ φέρει υπογραφή με ημερομηνία εντός του χρονικού διαστήματος κατά το οποίο μπορούν να υποβάλλονται προσφορές. Αν στο διάστημα που μεσολαβεί μεταξύ της ημερομηνίας υπογραφής του Ε.Ε.Ε.Σ και της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών έχουν επέλθει μεταβολές στα δηλωθέντα στοιχεία, εκ μέρους του, στο Ε.Ε.Ε.Σ, ο οικονομικός φορέας αποσύρει την προσφορά του, χωρίς να απαιτείται απόφαση της αναθέτουσας αρχής. Στη συνέχεια μπορεί να την υποβάλει εκ νέου με επίκαιρο Ε.Ε.Ε.Σ. Ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις δηλώσεις και πληροφορίες που παρέχει στο Ε.Ε.Ε.Σ με συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση, την οποία υποβάλλει μαζί με το ΕΕΕΣ.

Κατά την υποβολή του Ε.Ε.Ε.Σ, καθώς και της συνοδευτικής υπεύθυνης δήλωσης, είναι δυνατή, με μόνη την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα, η προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού που αναφέρονται στην παράγραφο 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 εκπροσώπησής του κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης.

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

Ο οικονομικός φορέας φέρει την ειδική υποχρέωση, να δηλώσει, μέσω του Ε.Ε.Ε.Σ, την κατάστασή του σε σχέση με τους λόγους που προβλέπονται στο άρθρο 73 του ν. 4412/2016 και παραγράφου 2.2.3 της παρούσης και ταυτόχρονα να επικαλεσθεί και τυχόν ληφθέντα μέτρα προς αποκατάσταση της αξιοπιστίας του.

Ιδίως επισημαίνεται ότι, κατά την απάντηση οικονομικού φορέα στο σχετικό πεδίο του Ε.Ε.Ε.Σ για τυχόν σύναψη συμφωνιών με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού, η συνδρομή περιστάσεων, όπως η πάροδος της τριετούς περιόδου της ισχύος του λόγου αποκλεισμού (παραγράφου 10 του άρθρου 73) ή η εφαρμογή της διάταξης της παραγράφου 3β του άρθρου 44 του ν. 3959/2011, σύμφωνα με την περ. γ της παραγράφου 2.2.3.4 της παρούσης, αναλύεται στο σχετικό πεδίο που προβάλλει κατόπιν θετικής απάντησης.

Όσον αφορά στις υποχρεώσεις του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης (περ. α' και β' της παρ. 2 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016) αυτές θεωρείται ότι δεν έχουν αθετηθεί εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται. Στην περίπτωση αυτή, ο οικονομικός φορέας δεν υποχρεούται να απαντήσει καταφατικά στο σχετικό πεδίο του Ε.Ε.Ε.Σ με το οποίο ερωτάται εάν ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης ή, κατά περίπτωση, εάν έχει αθετήσει τις παραπάνω υποχρεώσεις του.

Επισημαίνεται, τέλος, ότι η δήλωση του οικονομικού φορέα περί μη ρωσικής εμπλοκής, περιλαμβάνεται σε διακριτή υπεύθυνη δήλωση ή, εναλλακτικά, στη συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση που δύναται να υποβάλλεται μαζί με το ΕΕΕΣ. Το περιεχόμενο της δήλωσης προβλέπεται στο Παράρτημα ΙΙ της παρούσας.

2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα

Α. Για την απόδειξη της μη συνδρομής λόγων αποκλεισμού κατ' άρθρο 2.2.3 και της πλήρωσης των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής κατά τις παραγράφους 2.2.4, 2.2.5 και 2.2.6, οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα δικαιολογητικά του παρόντος. Η προσκόμιση των εν λόγω δικαιολογητικών γίνεται κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο 3.2 από τον προσωρινό ανάδοχο. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να ζητεί από προσφέροντες, σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας, να υποβάλλουν όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας.

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 (Ε.Ε.Ε.Σ), στο οποίο περιέχονται επίσης οι πληροφορίες που απαιτούνται για τον συγκεκριμένο σκοπό, όπως η ηλεκτρονική διεύθυνση της βάσης δεδομένων, τυχόν δεδομένα αναγνώρισης και, κατά περίπτωση, η απαραίτητη δήλωση συναίνεσης.

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.

Τα δικαιολογητικά του παρόντος υποβάλλονται και γίνονται αποδεκτά σύμφωνα με την παράγραφο 2.4.2.5 και 3.2 της παρούσας.

Τα αποδεικτικά έγγραφα συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα σύμφωνα με την παράγραφο 2.1.4.

Β. 1. Για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς προσκομίζουν αντίστοιχα τα δικαιολογητικά που αναφέρονται παρακάτω. Τα αποδεικτικά μέσα που γίνονται αποδεκτά κατά την παρ. 12 Α του άρθρου 80 Ν.4412 θεωρείται ότι ισχύουν και κατά τον χρόνο υπογραφής του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Έγγραφου Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ.) του άρθρου 79, εκτός αν η αναθέτουσα αρχή, αυτεπαγγέλτως, ή έτερος οικονομικός φορέας που συμμετέχει στην οικεία διαδικασία ανάθεσης σύμβασης, με την άσκηση προσφυγής σύμφωνα με το Βιβλίο IV, αποδείξει ότι τα αναφερόμενα σε αυτά δεν ίσχυαν κατά τον χρόνο υπογραφής του Ε.Ε.Ε.Σ..» Τα εν λόγω πιστοποιητικά υποβάλλονται μαζί με τα υπόλοιπα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 3.2 της παρούσας, από τον προσωρινό ανάδοχο, μέσω του υποσυστήματος, στον φάκελο «δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου

Αν το αρμόδιο για την έκδοση των ανωτέρω κράτος-μέλος ή χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφα ή πιστοποιητικά ή όπου το έγγραφα ή τα πιστοποιητικά αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που

αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β΄ της παραγράφου 2.2.3.4, τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά μπορεί να αντικαθίστανται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας. Οι αρμόδιες δημόσιες αρχές παρέχουν, όπου κρίνεται αναγκαίο, επίσημη δήλωση στην οποία αναφέρεται ότι δεν εκδίδονται τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά της παρούσας παραγράφου ή ότι τα έγγραφα αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β΄ της παραγράφου 2.2.3.4. Οι επίσημες δηλώσεις καθίστανται διαθέσιμες μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis) του άρθρου 81 του ν. 4412/2016.

Ειδικότερα οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

α) για την παράγραφο 2.2.3.1 απόσπασμα του σχετικού μητρώου, όπως του ποινικού μητρώου ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμο έγγραφο που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή 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,

Για τα εγκατεστημένα στην Ελλάδα νομικά πρόσωπα και οντότητες, ως προς την ποινική ευθύνη του νομικού προσώπου/ οντότητας για τα αδικήματα δωροδοκίας, που περιλαμβάνονται στην παρ. 1 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016, κατ' εφαρμογή των άρθρων 134 και 135 του ν. 5090/2024 απαιτείται:
ένορκη βεβαίωση του, ανά περίπτωση, νόμιμου εκπροσώπου του νομικού προσώπου/ οντότητας, στην οποία δηλώνει ότι το νομικό πρόσωπο/ οντότητα, το οποίο εκπροσωπεί νόμιμα, δεν έχει καταδικαστεί αμετάκλητα για κανένα από τα αδικήματα δωροδοκίας του άρθρου 73 παρ. 1 του ν. 4412/2016, κατ' εφαρμογή των διατάξεων των άρθρων 134- 135 του ν. 5090/ 2024

β) για την παράγραφο 2.2.3.2 πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που να είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής του, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτό χρόνος ισχύος, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

i) Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των φορολογικών υποχρεώσεων της παραγράφου 2.2.3.2 περίπτωση α' αποδεικτικό ενημερότητας εκδιδόμενο από την Α.Α.Δ.Ε.

Εφόσον από την παρούσα διακήρυξη επιτρέπεται η υποβολή προσφορών, όταν μόνο μικρά ποσά των φόρων δεν έχουν καταβληθεί, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3.3 της παρούσας, προσκομίζεται από τον οικονομικό φορέα βεβαίωση οφειλής από την ΑΑΔΕ.

ii) Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των υποχρεώσεων προς τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης της παραγράφου 2.2.3.2 περίπτωση α' πιστοποιητικό εκδιδόμενο από τον e-ΕΦΚΑ.

Κατατίθεται επιπλέον υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα αναφορικά με τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης (στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα αφορά Οργανισμούς κύριας και επικουρικής ασφάλισης) στους οποίους οφείλει να καταβάλει εισφορές.

Επίσης εφόσον από η παρούσα διακήρυξη επιτρέπει την υποβολή προσφορών, όταν μόνο μικρά ποσά των ασφαλιστικών εισφορών δεν έχουν καταβληθεί, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3.3 της παρούσας, προσκομίζεται από τον οικονομικό φορέα βεβαίωση οφειλής από τον ΕΦΚΑ.

iii) Για την παράγραφο 2.2.3.2 περίπτωση α', πλέον των ως άνω πιστοποιητικών, υπεύθυνη δήλωση ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεών τους όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

γ) για την παράγραφο 2.2.3.4 περίπτωση β΄ πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

i) Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας από το αρμόδιο Πρωτοδικείο, από το οποίο προκύπτει ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή υπό αναγκαστική διαχείριση ή δικαστική εκκαθάριση ή ότι δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης. Για τις ΙΚΕ προσκομίζεται επιπλέον και πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. περί μη έκδοσης απόφασης λύσης ή κατάθεσης αίτησης λύσης του νομικού προσώπου, ενώ για τις ΕΠΕ προσκομίζεται επιπλέον πιστοποιητικό μεταβολών.

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

iii) Εκτύπωση της καρτέλας "Στοιχεία Μητρώου/ Επιχείρησης" από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων, όπως αυτά εμφανίζονται στο taxisnet, από την οποία να προκύπτει η μη αναστολή της επιχειρηματικής δραστηριότητάς τους.

Προκειμένου για τα σωματεία και τους συνεταιρισμούς, το Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας εκδίδεται για τα σωματεία από το αρμόδιο Πρωτοδικείο, και για τους συνεταιρισμούς για το χρονικό διάστημα έως τις 31.12.2019 από το Ειρηνοδικείο και μετά την παραπάνω ημερομηνία από το Γ.Ε.Μ.Η.

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 2.2.3.9. υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα περί μη επιβολής σε βάρος του της κύρωσης του οριζόντιου αποκλεισμού, σύμφωνα τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.

στ) για την παράγραφο 2.2.3.5, δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης των μετοχών, που καθορίζονται κατωτέρω, εφόσον ο προσωρινός ανάδοχος είναι ανώνυμη εταιρία ή νομικό πρόσωπο στη μετοχική σύνθεση του οποίου συμμετέχει ανώνυμη εταιρεία ή νομικό πρόσωπο της αλλοδαπής που αντιστοιχεί σε ανώνυμη εταιρεία (πλην των περιπτώσεων που αναφέρθηκαν στην παρ. 2.2.3.5 της παρούσας ανωτέρω).

Συγκεκριμένα, προσκομίζονται:

i) Για την απόδειξη της εξαίρεσης από την υποχρέωση ονομαστικοποίησης των μετοχών τους κατά την περ. α) της παραγράφου 2.2.3.5 βεβαίωση του αρμοδίου Χρηματιστηρίου.

ii) Όσον αφορά την εξαίρεση της περ. β) της παραγράφου 2.2.3.5, για την απόδειξη του ελέγχου δικαιωμάτων ψήφου υπεύθυνη δήλωση της ελεγχόμενης εταιρείας και, εάν αυτή είναι διαφορετική του προσωρινού αναδόχου, πρόσθετη υπεύθυνη δήλωση του τελευταίου, στις οποίες αναφέρονται οι επιχειρήσεις επενδύσεων, οι εταιρείες διαχείρισης κεφαλαίων/ενεργητικού ή κεφαλαίων επιχειρηματικών συμμετοχών, ανά περίπτωση και το συνολικό ποσοστό των δικαιωμάτων ψήφου που ελέγχουν στην ελεγχόμενη από αυτές εταιρεία. Οι υπεύθυνες αυτές δηλώσεις συνοδεύονται υποχρεωτικά από βεβαίωση ή άλλο έγγραφο από το οποίο προκύπτει ότι οι ελέγχουσες τα δικαιώματα ψήφου εταιρείες είναι εποπτευόμενες κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο 2.2.3.5.

iii) Δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης μετοχών του προσωρινού αναδόχου:

- Πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής του κράτους της έδρας, από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές είναι ονομαστικές, που να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του.

- 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 (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την ημέρα υποβολής της προσφοράς.

Ειδικότερα:

- Όσον αφορά στις εγκατεστημένες στην Ελλάδα ανώνυμες εταιρείες υποβάλλεται πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές τους είναι ονομαστικές 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 (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την ημέρα υποβολής της προσφοράς.

- Όσον αφορά στις αλλοδαπές ανώνυμες εταιρίες ή αλλοδαπά νομικά πρόσωπα που αντιστοιχούν σε ανώνυμες εταιρείες:

Α) εφόσον έχουν κατά το δίκαιο της έδρας τους ονομαστικές μετοχές, προσκομίζουν :

i) Πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής του κράτους της έδρας, από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές τους

είναι ονομαστικές

ii) Αναλυτική κατάσταση μετόχων, με τον 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.

iii) 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.

Β) εφόσον δεν έχουν υποχρέωση ονομαστικοποίησης μετοχών ή δεν προβλέπεται η ονομαστικοποίηση των μετοχών, προσκομίζουν:

Για την απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4. (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του οικείου επαγγελματικού (ή εμπορικού) μητρώου του κράτους εγκατάστασης. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του αντίστοιχου επαγγελματικού (ή εμπορικού) μητρώου του Παραρτήματος XI του Προσαρτήματος Α΄ του ν. 4412/2016, με το οποίο πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σε αυτό και αφετέρου το ειδικό επάγγελμά τους. Στην περίπτωση που χώρα δεν τηρεί τέτοιο μητρώο, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού οργανισμού της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας ότι δεν τηρείται τέτοιο μητρώο και ότι ασκεί τη δραστηριότητα που απαιτείται για την εκτέλεση του αντικειμένου της υπό ανάθεση σύμβασης.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς προσκομίζουν βεβαίωση εγγραφής στο οικείο επαγγελματικό μητρώο ή πιστοποιητικό που εκδίδεται από την οικεία υπηρεσία του Γ.Ε.ΜΗ.

Β) Αντίγραφό της εν ισχύ άδειας καταπολέμησης εντόμων και τρωκτικών σε κατοικημένους χώρους.

Β.2. Για την απόδειξη της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας της παραγράφου 2.2.5 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

Δικαιολογητικά πιστοποίησης χρηματοοικονομικής ικανότητας και συγκεκριμένα ισολογισμοί ή αποσπάσματα ισολογισμών ή εκκαθαριστικά σημειώματα στην περίπτωση φυσικών προσώπων, των τριών (3) τελευταίων διαχειριστικών χρήσεων από όπου θα πρέπει να προκύπτει ότι ο μέσος όρος του συνολικού ειδικού κύκλου εργασιών των τριών (3) τελευταίων διαχειριστικών χρήσεων είναι τουλάχιστον ίσος με το 100% του ετήσιου προϋπολογισμού του έργου, μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.

Πιστοληπτική Ικανότητα σε ισχύ, σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις για τα ακόλουθα όρια πιστοδοτήσεων:

για εγγυητικές επιστολές Συμμετοχής: 70.000 ευρώ

για εγγυητικές επιστολές Ουσίας: 70.000 ευρώ

Β.3. Για την απόδειξη της τεχνικής ικανότητας της παραγράφου 2.2.6 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

α) Αναλυτικό κατάλογο στον οποίο αναφέρονται οι κυριότερες συμβάσεις υπηρεσιών. Οι υπηρεσίες αποδεικνύονται με βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης που να έχουν εκδοθεί ή θεωρηθεί από την αρμόδια αρχή. Ο κατάλογος θα έχει την εξής μορφή:

α/α	Αναθέτουσα Αρχή	Τίτλος Εργου	Διάρκεια εκτέλεσης	Συμβατική Αξία προ ΦΠΑ	Ημερομηνία Υλοποίησης	Προσκομισθέν Αποδεικτικό

Η παροχή των ανάλογων υπηρεσιών αποδεικνύεται εάν μεν ο αποδέκτης είναι δημόσιος φορέας με πιστοποιητικά ή βεβαιώσεις που έχουν εκδοθεί ή θεωρηθεί από την αρμόδια αρχή ή με τις σχετικές συμβάσεις, σε ιδιωτικούς φορείς προσκομίζονται αντίγραφα τιμολογίων – δελτίων αποστολής.

β) να διαθέτουν το κατάλληλο τεχνικό προσωπικό για την εκτέλεση του έργου σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή του έργου και συγκεκριμένα το Παράρτημα Ι της παρούσας.

γ) Για κατάλληλο επιστημονικό προσωπικό υποβάλλονται αναλυτικά βιογραφικά σημειώματα , αποδεικτικά στοιχεία εμπειρίας, τίτλους σπουδών και Υπεύθυνες Δηλώσεις αποδοχής συμμετοχής, σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή του έργου και συγκεκριμένα το Παράρτημα Ι της παρούσας.

δ) Αποδεικτικά παραστατικά αγοράς που θα αποδεικνύεται ότι διαθέτουν τον κατάλληλο τεχνικό εξοπλισμό που αναφέρεται στο Παράρτημα Ι.

Στην περίπτωση που ο προσφέρων χρησιμοποιεί μέσα τρίτων της υλικοτεχνικής υποδομής, θα πρέπει να κατατεθούν, πέραν των ως άνω ζητουμένων, υπεύθυνες δηλώσεις παραχώρησης των εκχωρητών-συνεργατών καθώς και τα σχετικά ιδιωτικά συμφωνητικά.

ε) Βεβαίωση ότι οι υποψήφιοι ανάδοχοι έως και δεκαπέντε ημέρες (15) πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, έλαβαν υπόψη χώρους εμβέλειας Δήμου Πειραιά τα κάτωθι κτίρια του Δήμου Πειραιά.

ζ) Ασφαλιστική κάλυψη έναντι αστικής ευθύνης προς τρίτους για βλάβη σε πρόσωπο ή υλικά που μπορεί να επέλθει κατά τη διάρκεια των πραγματοποιούμενων εφαρμογών.

η) Σύμβαση/τεχνική οικονομική συμφωνία με εταιρεία αποβλήτων για τη διαχείριση των απορριπτέων σκευασμάτων.

Β.4. Για την απόδειξη της παραγράφου 2.2.7 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν :
α)πιστοποιητικό εφαρμογής του διεθνούς προτύπου για την ποιότητα (Σύστημα διαχείρισης ποιότητας) κατά ISO 9001:2015,
β) Πιστοποιητικό περιβαλλοντικής διαχείρισης ISO 14001:2015,
γ)Πιστοποιητικό συστήματος Υγιεινής και Ασφάλειας στην εργασία ISO 45001:2018,

δ) Πιστοποίηση βάσει του Ευρωπαϊκού Προτύπου Διαχείρισης Παρασίτων CEPA EN 16636:2015 για τις Υπηρεσίες Διαχείρισης Παρασίτων

Β.5. Για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και εγγράφεται υποχρεωτικά ή προαιρετικά, κατά την κείμενη νομοθεσία, και 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 , εκτός αν αυτό φέρει συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

Ειδικότερα για τους ημεδαπούς οικονομικούς φορείς προσκομίζονται:

i) 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 στο ΓΕΜΗ,προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του.

ii) Για την απόδειξη της νόμιμης σύστασης και των μεταβολών του νομικού προσώπου γενικό πιστοποιητικό μεταβολών του ΓΕΜΗ, εφόσον έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, αποφάσεις συγκρότησης οργάνων διοίκησης σε σώμα, κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

Σε περίπτωση που για τη διενέργεια της παρούσας διαδικασίας ανάθεσης έχουν χορηγηθεί εξουσίες σε πρόσωπο πλέον αυτών που αναφέρονται στα παραπάνω έγγραφα, προσκομίζεται επιπλέον απόφαση-πρακτικό του αρμοδίου καταστατικού οργάνου διοίκησης του νομικού προσώπου με την οποία χορηγήθηκαν οι σχετικές εξουσίες. Όσον αφορά τα φυσικά πρόσωπα, εφόσον έχουν χορηγηθεί εξουσίες σε τρίτα πρόσωπα, προσκομίζεται εξουσιοδότηση του οικονομικού φορέα.

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.

Β.6. 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. Ειδικώς όσον αφορά την καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και των φόρων και τελών, προσκομίζονται επιπροσθέτως της βεβαίωσης εγγραφής στον επίσημο κατάλογο και πιστοποιητικά, κατά τα οριζόμενα ανωτέρω στην περίπτωση Β.1, υποπερ. i, ii και iii της περ. β.

Β.7. 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.

Β.8. Στην περίπτωση που οικονομικός φορέας επιθυμεί να στηριχθεί στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 3.3.1 για την απόδειξη ότι θα έχει στη διάθεσή του τους αναγκαίους πόρους, προσκομίζει, ιδίως, σχετική έγγραφη δέσμευση των φορέων αυτών για τον σκοπό αυτό. Ειδικότερα, προσκομίζεται έγγραφο (συμφωνητικό ή σε περίπτωση νομικού προσώπου απόφαση του αρμοδίου οργάνου διοίκησης αυτού ή σε περίπτωση φυσικού προσώπου υπεύθυνη δήλωση), δυνάμει του οποίου αμφότεροι, διαγωνιζόμενος οικονομικός φορέας και τρίτος φορέας, εγκρίνουν τη μεταξύ τους συνεργασία για την κατά περίπτωση παροχή προς τον διαγωνιζόμενο της χρηματοοικονομικής ή/και τεχνικής ή/και επαγγελματικής ικανότητας του φορέα, ώστε αυτή να είναι στη διάθεση του διαγωνιζόμενου για την εκτέλεση της Σύμβασης. Η σχετική αναφορά θα πρέπει να είναι λεπτομερής και να αναφέρει κατ' ελάχιστον τους συγκεκριμένους πόρους που θα είναι διαθέσιμοι για την εκτέλεση της σύμβασης και τον τρόπο δια του οποίου θα χρησιμοποιηθούν αυτοί για την εκτέλεση της σύμβασης. Ο τρίτος θα δεσμεύεται ρητά ότι θα διαθέσει στον διαγωνιζόμενο τους συγκεκριμένους πόρους κατά τη διάρκεια της σύμβασης και ο διαγωνιζόμενος ότι θα κάνει χρήση αυτών σε περίπτωση που του ανατεθεί η σύμβαση.

Η ανωτέρω σχετική δέσμευση των φορέων θα συμπεριληφθεί στον υποφάκελο των Δικαιολογητικών Συμμετοχής-τεχνικής προσφοράς.

Σε περίπτωση που ο τρίτος διαθέτει χρηματοοικονομική επάρκεια, θα δηλώνει επίσης ότι καθίσταται από κοινού με τον διαγωνιζόμενο υπεύθυνος για την εκτέλεση της σύμβασης.

Σε περίπτωση που ο τρίτος διαθέτει στοιχεία τεχνικής ή επαγγελματικής καταλληλότητας που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση στ' του Μέρους ΙΙ του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016 ή με την σχετική επαγγελματική εμπειρία, θα δεσμεύεται ότι θα εκτελέσει τις εργασίες ή υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες, δηλώνοντας το τμήμα της σύμβασης που θα εκτελέσει.

Β.9. Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας δηλώνει στην προσφορά του ότι θα κάνει χρήση υπεργολάβων, στις ικανότητες των οποίων δεν στηρίζεται, προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος με αναφορά του τμήματος της σύμβασης το οποίο προτίθεται να αναθέσει σε τρίτους υπό

μορφή υπεργολαβίας και υπεύθυνη δήλωση των υπεργολάβων ότι αποδέχονται την εκτέλεση των εργασιών.

Β.10. 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.

Β.12. Τα αποδεικτικά μέσα που γίνονται αποδεκτά, κατά την παρ. 12, θεωρείται ότι ισχύουν και κατά τον χρόνο υπογραφής του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Έγγραφου Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ.) του άρθρου 79, εκτός αν η αναθέτουσα αρχή, αυτεπαγγέλτως, ή έτερος οικονομικός φορέας που συμμετέχει στην οικεία διαδικασία ανάθεσης σύμβασης, με την άσκηση προσφυγής σύμφωνα με το Βιβλίο IV, αποδείξει ότι τα αναφερόμενα σε αυτά δεν ίσχυαν κατά τον χρόνο υπογραφής του Ε.Ε.Ε.Σ.».

2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης.

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

2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στο Παράρτημα Ι της Διακήρυξης, για όλες τις περιγραφόμενες υπηρεσίες .

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, απαραιτήτως 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.

Η εν λόγω δήλωση περιλαμβάνεται καταρχήν στο ΕΕΕΣ (Μέρος ΙΙ. Ενότητα Α) που μπορεί να διευκρινίζεται στη συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση που δύνανται να υποβάλλουν τα μέλη της ένωσης και η εξουσιοδότηση χορηγείται με πρόσφορο έγγραφο παροχής πληρεξουσιότητας, (ιδιωτικό συμφωνητικό σύστασης ένωσης οικονομικών φορέων/ ορισμού κοινού εκπροσώπου τους, ή αντίστοιχα πρακτικά των διοικητικών συμβουλίων των μελών της ένωσης), το οποίο (έγγραφο) πρέπει να υποβάλλεται με την προσφορά[4].

Ο, σύμφωνα με τα παραπάνω, ορισμός εκπροσώπου της ένωσης οικονομικών φορέων έναντι της αναθέτουσας αρχής, καλύπτει και τη δυνατότητα αυτού να υπογράφει την προδικαστική προσφυγή του άρθρου 3.4 της παρούσας, εκπροσωπώντας όλα τα μέλη της ένωσης

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν να αποσύρουν την προσφορά τους, πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφοράς, χωρίς να απαιτείται έγκριση εκ μέρους του αποφαινομένου οργάνου της αναθέτουσας αρχής,

[4] Βλ. ΔΕΦ Αθηνών ΙΓ Τμήμα (Ακυρ) 728/2023

2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

2.4.2.1 Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά, μέσω του ΕΣΗΔΗΣ, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα διακήρυξη, στην Ελληνική Γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στον ν.4412/2016, ιδίως στα άρθρα 36 και 37 και στην κατ' εξουσιοδότηση της παρ. 5 του άρθρου 36 του ν.4412/2016 εκδοθείσα υπ΄αριθμ. 64233/08.06.2021 (Β΄2453/ 09.06.2021) Κοινή Απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης με θέμα «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)», εφεξής «Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες».

Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή που υποστηρίζεται τουλάχιστον από αναγνωρισμένο (εγκεκριμένο) πιστοποιητικό, το οποίο χορηγήθηκε από πάροχο υπηρεσιών πιστοποίησης, ο οποίος περιλαμβάνεται στον κατάλογο εμπίστευσης που προβλέπεται στην απόφαση 2009/767/ΕΚ και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Κανονισμό (ΕΕ) 910/2014 και να εγγραφούν στο ΕΣΗΔΗΣ, σύμφωνα με την περ. β της παρ. 2 του άρθρου 37 του ν. 4412/2016 και τις διατάξεις του άρθρου 6 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες.

2.4.2.2 Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς μέσω του ΕΣΗΔΗΣ βεβαιώνεται αυτόματα από το ΕΣΗΔΗΣ με υπηρεσίες χρονοσήμανσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 37 του ν. 4412/2016 και τις διατάξεις του άρθρου 10 της ως άνω κοινής υπουργικής απόφασης.

Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο ΕΣΗΔΗΣ. Σε περιπτώσεις τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ, η αναθέτουσα αρχή ρυθμίζει τα της συνέχειας του διαγωνισμού με αιτιολογημένη απόφασή της.

2.4.2.3 Οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν με την προσφορά τους τα ακόλουθα σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 13 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες:
(α) έναν ηλεκτρονικό (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής–Τεχνική Προσφορά», στον οποίο περιλαμβάνεται το σύνολο των κατά περίπτωση απαιτούμενων δικαιολογητικών και η τεχνική προσφορά, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας και την παρούσα.

(β) έναν ηλεκτρονικό (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά», στον οποίο περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά του οικονομικού φορέα και το σύνολο των κατά περίπτωση απαιτούμενων δικαιολογητικών.

Από τον Οικονομικό Φορέα σημαίνονται, με χρήση της σχετικής λειτουργικότητας του ΕΣΗΔΗΣ, τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς του που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 21 του ν. 4412/2016. 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 μονάδας, τις προσφερόμενες ποσότητες, την οικονομική προσφορά και τα στοιχεία της τεχνικής προσφοράς που χρησιμοποιούνται για την αξιολόγησή της.

2.4.2.4 Εφόσον οι Οικονομικοί Φορείς καταχωρίσουν τα στοιχεία, με τα δεδομένα και συνημμένα ηλεκτρονικά αρχεία, που αφορούν δικαιολογητικά συμμετοχής-τεχνικής προσφοράς και οικονομικής προσφοράς τους στις αντίστοιχες ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του ΕΣΗΔΗΣ, στην συνέχεια, μέσω σχετικής λειτουργικότητας, εξάγουν αναφορές (εκτυπώσεις) σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF, τα οποία αποτελούν συνοπτική αποτύπωση των καταχωρισμένων στοιχείων. Τα ηλεκτρονικά αρχεία των εν λόγω αναφορών (εκτυπώσεων) υπογράφονται ψηφιακά, σύμφωνα με τις προβλεπόμενες διατάξεις (περ. β της παρ. 2 του άρθρου 37) και επισυνάπτονται από τον Οικονομικό Φορέα στους αντίστοιχους υποφακέλους. Επισημαίνεται ότι η εξαγωγή και η επισύναψη των προαναφερθέντων αναφορών (εκτυπώσεων) δύναται να πραγματοποιείται για κάθε υποφακέλο ξεχωριστά, από τη στιγμή που έχει ολοκληρωθεί η καταχώριση των στοιχείων σε αυτόν.

2.4.2.5 Ειδικότερα, όσον αφορά τα συνημμένα ηλεκτρονικά αρχεία της προσφοράς, οι Οικονομικοί Φορείς τα καταχωρίζουν στους ανωτέρω (υπο)φακέλους μέσω του Υποσυστήματος, ως εξής :

Τα έγγραφα που καταχωρίζονται στην ηλεκτρονική προσφορά, και δεν απαιτείται να προσκομισθούν και σε έντυπη μορφή, γίνονται αποδεκτά κατά περίπτωση, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις:

α) είτε των άρθρων 13, 14 και 28 του ν. 4727/2020 (Α΄ 184) περί ηλεκτρονικών δημοσίων εγγράφων που φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή ή σφραγίδα και, εφόσον πρόκειται για αλλοδαπά δημόσια ηλεκτρονικά έγγραφα, εάν φέρουν επισημείωση e-Apostille

β) είτε των άρθρων 15 και 27 του ν. 4727/2020 (Α΄ 184) περί ηλεκτρονικών ιδιωτικών εγγράφων που φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή ή σφραγίδα

γ) είτε του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 (Α΄ 45),

δ) είτε της παρ. 2 του άρθρου 37 του ν. 4412/2016, περί χρήσης ηλεκτρονικών υπογραφών σε ηλεκτρονικές διαδικασίες δημοσίων συμβάσεων,

ε) είτε της παρ. 8 του άρθρου 92 του ν. 4412/2016, περί συνυποβολής υπεύθυνης δήλωσης στην περίπτωση απλής φωτοτυπίας ιδιωτικών εγγράφων.

Επιπλέον, δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή τα ΦΕΚ και ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα, εταιρικά ή μη, με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο, δηλαδή έντυπα με αμιγώς τεχνικά χαρακτηριστικά, όπως αριθμούς, αποδόσεις σε διεθνείς μονάδες, μαθηματικούς τύπους και σχέδια.

Ειδικότερα, τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή του Οικονομικού Φορέα στη διαδικασία καταχωρίζονται από αυτόν σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF**.**

Έως την ημέρα και ώρα αποσφράγισης των προσφορών προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε κλειστό-ούς φάκελο-ους, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού του παρόντος διαγωνισμού, τα στοιχεία της ηλεκτρονικής προσφοράς του, τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε πρωτότυπη μορφή. Τέτοια στοιχεία και δικαιολογητικά ενδεικτικά είναι :

α) η πρωτότυπη εγγυητική επιστολή συμμετοχής, πλην των περιπτώσεων που αυτή εκδίδεται ηλεκτρονικά, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη,

β) αυτά που δεν υπάγονται στις διατάξεις του άρθρου 11 παρ. 2 του ν. 2690/1999,

γ) ιδιωτικά έγγραφα τα οποία δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο ή δεν φέρουν θεώρηση από υπηρεσίες και φορείς της περίπτωσης α της παρ. 2 του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 ή δεν συνοδεύονται από υπεύθυνη δήλωση για την ακρίβειά τους, καθώς και

δ) τα αλλοδαπά δημόσια έντυπα έγγραφα που φέρουν την επισημείωση της Χάγης (Apostille), ή προξενική θεώρηση και δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο.

Σε περίπτωση μη υποβολής ενός ή περισσότερων από τα ως άνω στοιχεία και δικαιολογητικά που υποβάλλονται σε έντυπη μορφή, πλην της πρωτότυπης εγγύησης συμμετοχής, η αναθέτουσα αρχή δύναται να ζητήσει τη συμπλήρωση και υποβολή τους, σύμφωνα με το άρθρο 102 του ν. 4412/2016.

Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5ης.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α΄188), εφόσον συντάσσονται σε κράτη που έχουν προσχωρήσει στην ως άνω Συνθήκη, άλλως φέρουν προξενική θεώρηση. Απαλλάσσονται από την απαίτηση επικύρωσης (με Apostille ή Προξενική Θεώρηση) αλλοδαπά δημόσια έγγραφα όταν καλύπτονται από διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες που έχει συνάψει η Ελλάδα (ενδεικτικά «Σύμβαση νομικής συνεργασίας μεταξύ Ελλάδας και Κύπρου – 05.03.1984» (κυρωτικός ν.1548/1985, «Σύμβαση περί απαλλαγής από την επικύρωση ορισμένων πράξεων και εγγράφων – 15.09.1977» (κυρωτικός ν.4231/2014)). Επίσης, απαλλάσσονται από την απαίτηση επικύρωσης ή παρόμοιας διατύπωσης δημόσια έγγραφα που εκδίδονται από τις αρχές κράτους μέλους που υπάγονται στον Καν ΕΕ 2016/1191 για την απλούστευση των απαιτήσεων για την υποβολή ορισμένων δημοσίων εγγράφων στην ΕΕ, όπως, ενδεικτικά, το λευκό ποινικό μητρώο, υπό τον όρο ότι τα σχετικά με το γεγονός αυτό δημόσια έγγραφα εκδίδονται για πολίτη της Ένωσης από τις αρχές του κράτους μέλους της ιθαγένειάς του.

Σημειώνεται ότι, γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα εγγράφων που έχουν εκδοθεί από αλλοδαπές αρχές και έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην παρ. 2 περ. β του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 "Κώδικας Διοικητικής Διαδικασίας", όπως αντικαταστάθηκε ως άνω με το άρθρο 1 παρ.2 του ν.4250/2014.

Οι πρωτότυπες εγγυήσεις συμμετοχής, πλην των εγγυήσεων που εκδίδονται ηλεκτρονικά, προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα, σε κλειστό φάκελο, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας, τα στοιχεία του παρόντος διαγωνισμού και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού, το

αργότερο πριν την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών που ορίζεται στην παρ. 3.1 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη μετά από γνώμη της Επιτροπής Διαγωνισμού.

Η προσκόμιση των εγγυήσεων συμμετοχής πραγματοποιείται είτε με κατάθεση του ως άνω φακέλου στην υπηρεσία πρωτοκόλλου της αναθέτουσας αρχής, είτε με την αποστολή του ταχυδρομικώς, επί αποδείξει. Το βάρος απόδειξης της έγκαιρης προσκόμισης φέρει ο οικονομικός φορέας. Το εμπρόθεσμο αποδεικνύεται με την επίκληση του αριθμού πρωτοκόλλου ή την προσκόμιση του σχετικού αποδεικτικού αποστολής κατά περίπτωση.

Στην περίπτωση που επιλεγεί η αποστολή του φακέλου της εγγύησης συμμετοχής ταχυδρομικώς, ο οικονομικός φορέας αναρτά, εφόσον δεν διαθέτει αριθμό έγκαιρης εισαγωγής του φακέλου του στο πρωτόκολλο της αναθέτουσας αρχής, το αργότερο έως την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών, μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία», τα σχετικό αποδεικτικό στοιχείο προσκόμισης (αποδεικτικό κατάθεσης σε υπηρεσίες ταχυδρομείου- ταχυμεταφορών), προκειμένου να ενημερώσει την αναθέτουσα αρχή περί της τήρησης της υποχρέωσής του σχετικά με την (εμπρόθεσμη) προσκόμιση της εγγύησης συμμετοχής του στον παρόντα διαγωνισμό.

2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»

2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για την συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν με ποινή αποκλεισμού τα ακόλουθα υπό α και β στοιχεία:

α) **το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ)**, όπως προβλέπεται στις παρ. 1 και 3 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016 και τη συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση με την οποία ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις πληροφορίες που παρέχει με το ΕΕΕΣ σύμφωνα με την παρ. 9 του ίδιου άρθρου,

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

γ) **τα δικαιολογητικά της παραγράφου 2.2.6**

Οι προσφέροντες συμπληρώνουν το σχετικό υπόδειγμα ΕΕΕΣ, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας διακήρυξης ως Παράρτημα αυτής.

Η συμπλήρωσή του δύναται να πραγματοποιηθεί με χρήση του υποσυστήματος Promitheus ESPDint, προσβάσιμου μέσω της Διαδικτυακής Πύλης () του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, ή άλλης σχετικής συμβατής πλατφόρμας υπηρεσιών διαχείρισης ηλεκτρονικών ΕΕΕΣ. Οι Οικονομικοί Φορείς δύνανται για αυτό το σκοπό να αξιοποιήσουν το αντίστοιχο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυπο XML που αποτελεί επικουρικό στοιχείο των εγγράφων της σύμβασης.

Το συμπληρωμένο από τον Οικονομικό Φορέα ΕΕΕΣ, καθώς και η τυχόν συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση, υποβάλλονται σύμφωνα με την περίπτωση δ΄ της παραγράφου 2.4.2.5 της παρούσας, σε ψηφιακά υπογεγραμμένο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυπο PDF.

[Αναλυτικές οδηγίες και πληροφορίες για το θεσμικό πλαίσιο, τον τρόπο χρήσης και συμπλήρωσης ηλεκτρονικών ΕΕΕΣ και της χρήση του υποσυστήματος Promitheus ESPDint είναι αναρτημένες σε σχετική θεματική ενότητα στη Διαδικτυακή Πύλη (.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.]

2.4.3.2 Τεχνική Προσφορά

Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή στο Παράρτημα Ι της Διακήρυξης, και τα δικαιολογητικά που απαιτούνται σε αύτη, επί ποινή αποκλεισμού 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.

Επιπρόσθετα, Πίνακας Συμμόρφωσης Τεχνικών Προδιαγραφών στο ΕΣΗΔΗΣ, περιγράφεται η διαδικασία υποβολής της τεχνικής προσφοράς. Κατ' αυτή, ο υποψήφιος συμπληρώνει την αντίστοιχη ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος σχετικά με τη συμμόρφωσή του απέναντι στις τεχνικές

προδιαγραφές - υποχρεώσεις της Διακήρυξης για την υλοποίηση της Σύμβασης.

1. Τεχνική έκθεση που θα παρουσιάζει αναλυτικά την γνώση και κατανόηση του αντικειμένου και των καθοριστικών παραμέτρων του έργου, καθώς και την ικανότητα του φορέα για την εκτέλεσή του:

- ✓ Γνώση του αντικειμένου του έργου και των κρίσιμων παραμέτρων του σε σχέση με τους κινδύνους που αφορούν την δημόσια υγεία και την όχληση.
- ✓ Παρουσίαση του υποψήφιου φορέα σε σχέση με το αντικείμενο του έργου. Επιστημονική Επάρκεια του στο αντικείμενο (απαιτείται τεκμηρίωση).
- ✓ Γνώση και εμπειρία εκτέλεσης παρόμοιων έργων, ιδιαίτερα με ταυτόχρονη διαχείριση προβλημάτων δημόσιας υγείας (απαιτείται παρουσίαση).
- ✓ Χρήση αναγνωρισμένων μεθοδολογιών, οδηγιών και προτύπων (απαιτείται παρουσίαση και τεκμηρίωση).

2. Αναλυτική παρουσίαση της Δομής, της Οργάνωσης και της Σύνθεσης της Ομάδας Έργου:

- ✓ Αναλυτική αναφορά στο Επιστημονικό Προσωπικό, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο Παράρτημα Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης.
- ✓ Επάρκεια και ικανότητες των μελών της Επιστημονικής Ομάδας (απαιτείται αναλυτική περιγραφή και τεκμηρίωση).
- ✓ Συμμετοχή επιπλέον επιστημόνων που θα συμβάλουν στην επίτευξη των στόχων του έργου (απαιτείται αναλυτική παρουσίαση, βιογραφικά, τίτλοι σπουδών, υπεύθυνες δηλώσεις)
- ✓ Συνοχή Ομάδας Έργου (απαιτείται αναλυτική περιγραφή και τεκμηρίωση).
- ✓ Οργανόγραμμα και αποτύπωση των ρόλων και των αρμοδιοτήτων, περιγραφή του αντικειμένου εργασιών (απαιτείται αναλυτική περιγραφή).

Γενικά, στην τεχνική προσφορά θα πρέπει να δηλωθούν όλα τα στοιχεία που τεκμηριώνουν την επάρκεια του υποψηφίου και συμβάλουν στην αξιολόγησή του, σύμφωνα με τα αναφερόμενα κριτήρια αξιολόγησης. Τα αναφερόμενα δεν αποκλείουν την παρουσίαση και οποιωνδήποτε άλλων στοιχείων, που ο Υποψήφιος κρίνει σκόπιμο να συμπεριλάβει στην προσφορά του για τον σκοπό αυτό.

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 ως εξής:

Α. Τιμή

Η σύμβαση θα ανατεθεί με κριτήριο την πλέον συμφέρουσα προσφορά βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή), με τη συμπλήρωση στο σύστημα της συνολικής προσφερόμενης τιμής για όλες τις ομάδες υπηρεσιών, που περιγράφονται στο παράρτημα Ι της μελέτης

Επειδή στο ηλεκτρονικό σύστημα δεν μπορεί να αποτυπωθεί αναλυτικά η οικονομική προσφορά, ο προσφέρων θα επισυνάψει στον (υπο)φάκελλο "οικονομική προσφορά" την ηλεκτρονική οικονομική προσφορά του ηλεκτρονικά υπογεγραμμένη και τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία (σύμφωνα με το υπόδειγμα που υπάρχει στο Παράρτημα IV της παρούσας διακήρυξης) σε μορφή pdf., **επί ποινή αποκλεισμού**, δίνοντας τιμή μονάδας και συνολικό ποσό σε κάθε ομάδα ειδών (και υποομάδα) των υπηρεσιών, για όλες τις ομάδες ειδών**.**

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 3% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20%.

Οι προσφερόμενες τιμές αναπροσαρμόζονται σύμφωνα με τα αναλυτικώς οριζόμενα στην παράγραφο 6.5 της παρούσας.

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 παρούσα διακήρυξη.

Οι συμμετέχοντες υποχρεούνται να παρέχουν κάθε στοιχείο που θα ζητηθεί ως απαραίτητο για την τεκμηρίωση της προσφερόμενης τιμής.

2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα δώδεκα (12) μηνών από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού. (*την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών).*

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

μη κανονική.

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. Σε περίπτωση αιτήματος της αναθέτουσας αρχής για παράταση της ισχύος της προσφοράς, για τους οικονομικούς φορείς, που αποδέχτηκαν την παράταση, πριν τη λήξη ισχύος των προσφορών τους, οι προσφορές ισχύουν και τους δεσμεύουν για το επιπλέον αυτό χρονικό διάστημα.

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 να παρατείνουν την προσφορά τους. Οι οικονομικοί φορείς θα πρέπει να καταθέσουν στον φάκελο δικαιολογητικών, υπεύθυνη δήλωση επί ποινή αποκλεισμού της προσφοράς ότι αποδέχονται να παρατείνουν την προσφορά τους σύμφωνα με τους όρους του άρθρου 2.4.5.

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: με την επιφύλαξη του άρθρου 102 του Ν 4412/16 περί συμπλήρωσης,

α) η οποία με την επιφύλαξη του αρθ. 102 του ν. 4412/2016 περί συμπλήρωσης αποκλίνει από απαράβατους όρους περί σύνταξης και υποβολής της προσφοράς, ή δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται στην παρούσα 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 ατελείς, ελλιπείς, ασαφείς ή λανθασμένες πληροφορίες ή τεκμηρίωση, συμπεριλαμβανομένων των πληροφοριών που περιέχονται στο ΕΕΕΣ, εφόσον αυτές δεν επιδέχονται συμπλήρωσης, διόρθωσης, αποσαφήνισης ή διευκρίνισης ή, εφόσον επιδέχονται, δεν έχουν αποκατασταθεί από τον προσφέροντα, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας, σύμφωνα το άρθρο 102 του ν. 4412/2016 και την παρ. 3.1.2.1 της παρούσας διακήρυξης,

γ) για την οποία ο προσφέρων δεν παράσχει τις απαιτούμενες εξηγήσεις, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας ή η εξήγηση δεν είναι αποδεκτή από την αναθέτουσα αρχή σύμφωνα με την παρ. 3.1.2.1 της παρούσας και τα άρθρα 102 και 103 του ν. 4412/2016,

δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά, που δεν επιτρέπεται,

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 άρθρου73 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.

στ) η οποία είναι υπό αίρεση,

ζ) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,

η) για την οποία ο προσφέρων δεν παράσχει, εντός αποκλειστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση σε αυτόν σχετικής πρόσκλησης της αναθέτουσας αρχής, εξηγήσεις αναφορικά με την τιμή ή το κόστος που προτείνει σε αυτήν, στην περίπτωση που η προσφορά του φαίνεται ασυνήθιστα χαμηλή σε σχέση με τις υπηρεσίες, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 88 του ν.4412/2016,

θ) εφόσον διαπιστωθεί ότι είναι ασυνήθιστα χαμηλή διότι δε συμμορφώνεται με τις ισχύουσες υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν.4412/2016,

ι) η οποία παρουσιάζει αποκλίσεις ως προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης, που έχουν ρητώς καθοριστεί, επί ποινή αποκλεισμού, στην παρούσα Διακήρυξη

ια) η οποία παρουσιάζει ελλείψεις ως προς τα δικαιολογητικά που ζητούνται από τα έγγραφα της παρούσας διακήρυξης, εφόσον αυτές δεν θεραπευτούν από τον προσφέροντα με την υποβολή ή τη συμπλήρωσή τους, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας, σύμφωνα με τα άρθρα 102 και 103 του ν.4412/2016,

ιβ) εάν από τα δικαιολογητικά του άρθρου 103 του ν. 4412/2016, που προσκομίζονται από τον προσωρινό ανάδοχο, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής, σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4. επ., περί κριτηρίων επιλογής,

ιγ) εάν κατά τον έλεγχο των ως άνω δικαιολογητικών του άρθρου 103 του ν.4412/2016, διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν, σύμφωνα με το άρθρο 79 του ν. 4412/2016, είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή ότι έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία.

3 ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών

Το πιστοποιημένο στο ΕΣΗΔΗΣ, για την αποσφράγιση των προσφορών αρμόδιο όργανο της Αναθέτουσας Αρχής, ήτοι η επιτροπή διενέργειας/επιτροπή αξιολόγησης, **εφεξής 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» και του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», **την Τετάρτη 2-12-2026 και ώρα 10:00.**

Στο στάδιο αυτό τα στοιχεία των προσφορών που αποσφραγίζονται είναι καταρχήν προσβάσιμα μόνο στα μέλη της Επιτροπής Διαγωνισμού και την Αναθέτουσα Αρχή.

3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

3.1.2. Μετά την κατά περίπτωση ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών η αναθέτουσα αρχή προβαίνει στην αξιολόγηση αυτών, μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο ΕΣΗΔΗΣ οργάνων της, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κειμένων διατάξεων.
Η αναθέτουσα αρχή, τηρώντας τις αρχές της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας, ζητεί από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς, όταν οι πληροφορίες ή η τεκμηρίωση που πρέπει να υποβάλλονται είναι ή εμφανίζονται ελλιπείς ή λανθασμένες, συμπεριλαμβανομένων εκείνων στο ΕΕΕΣ, ή όταν λείπουν συγκεκριμένα έγγραφα, να υποβάλλουν, να συμπληρώνουν, να αποσαφηνίζουν ή να ολοκληρώνουν τις σχετικές πληροφορίες ή τεκμηρίωση, εντός προθεσμίας όχι μικρότερης των δέκα (10) ημερών και όχι μεγαλύτερης των είκοσι (20) ημερών από την ημερομηνία κοινοποίησης σε αυτούς της σχετικής πρόσκλησης. Η συμπλήρωση ή η αποσαφήνιση ζητείται και γίνεται αποδεκτή υπό την προϋπόθεση ότι δεν τροποποιείται η προσφορά του οικονομικού φορέα και ότι αφορά σε στοιχεία ή δεδομένα, των οποίων είναι αντικειμενικά εξακριβώσιμος ο προγενέστερος χαρακτήρας σε σχέση με το πέρας της καταληκτικής προθεσμίας παραλαβής προσφορών. Τα ανωτέρω ισχύουν κατ΄ αναλογίαν και για τυχόν ελλείπουσες δηλώσεις, υπό την προϋπόθεση ότι βεβαιώνουν γεγονότα αντικειμενικώς εξακριβώσιμα.
Οι διευκρινήσεις / συμπληρώσεις, κατ΄εφαρμογή της παρούσας παραγράφου, σύμφωνα με τα οριζόμενα στις διατάξεις του άρθρου 102 του ν. 4412/2016, ζητούνται από την αρμόδια Επιτροπή Αξιολόγησης των Προσφορών (Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμού), μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία»:

- είτε από την Επιτροπή, μέσω του πιστοποιημένου χρήστη της παρούσας ηλεκτρονικής διαδικασίας (χειριστή του διαγωνισμού), χωρίς τη σύνταξη διακριτού εγγράφου
- είτε, με αποστολή διακριτού εγγράφου Επιτροπής, μέσω του πιστοποιημένου χρήστη της παρούσας ηλεκτρονικής διαδικασίας (χειριστή του διαγωνισμού), χωρίς, στην περίπτωση αυτή, να απαιτείται περαιτέρω έγκρισή του από το αποφαινόμενο όργανο.

Σημειώνεται ότι, όσο διαρκεί η διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών και μέχρι την αποστολή των σχετικών πρακτικών της Επιτροπής στον χειριστή του διαγωνισμού, προς έκδοση των οικείων αποφάσεων, οι διευκρινίσεις ζητούνται από την Επιτροπή και δεν υπόκεινται σε προηγούμενη έγκριση του αποφαινόμενου οργάνου.
Σε κάθε περίπτωση, μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας αξιολόγησης εκ μέρους της Επιτροπής και την διαβίβαση των σχετικών πρακτικών προς το αποφαινόμενο όργανο, το τελευταίο δύναται, κατά την κρίση του, να ζητεί διευκρινήσεις από τους προσφέροντες για στοιχεία των προσφορών, για τα οποία δεν ζητήθηκαν, είτε ακόμη και για στοιχεία, για τα οποία έχει ήδη γνωμοδοτήσει σχετικώς η Επιτροπή.
Τι αποφαινόμενο όργανο διατηρεί το δικαίωμα να αναπέμψει στην Επιτροπή προς εξέταση και περαιτέρω διευκρινίσεις οποιοδήποτε ζήτημα χρήζει, κατά την κρίση του, διευκρινήσεων/συμπληρώσεων.
Τα ανωτέρω ισχύουν και ως προς τα αιτήματα παροχής διευκρινίσεων-συμπληρώσεων, σε περιπτώσεις ασυνήθιστα χαμηλών προσφορών, καθώς και στο στάδιο της υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης του προσωρινού αναδόχου.
Ειδικότερα :

α) Η Επιτροπή Διαγωνισμού εξετάζει αρχικά την υποβολή της εγγύησης συμμετοχής, σύμφωνα με την παράγραφο 1 του άρθρου 72. Σε περίπτωση παράλειψης υποβολής, είτε της εγγύησης συμμετοχής ηλεκτρονικής έκδοσης, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, είτε του πρωτοτύπου της έντυπης εγγύησης συμμετοχής, μέχρι την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης, η Επιτροπή Διαγωνισμού συντάσσει πρακτικό, με το οποίο εισηγείται την απόρριψη της προσφοράς ως απαράδεκτης.
Στη συνέχεια εκδίδεται από την αναθέτουσα αρχή απόφαση, με την οποία επικυρώνεται το ανωτέρω πρακτικό. Η απόφαση απόρριψης της προσφοράς του παρόντος εδαφίου εκδίδεται πριν από την έκδοση οποιασδήποτε άλλης απόφασης σχετικά με την αξιολόγηση των προσφορών της οικείας διαδικασίας ανάθεσης σύμβασης και κοινοποιείται σε όλους τους προσφέροντες, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ.
Κατά της εν λόγω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 3.4 της παρούσας.
Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί παράλληλα με τους φορείς που φέρονται να έχουν εκδώσει τις εγγυητικές επιστολές, προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.

β) Μετά την έκδοση της ανωτέρω απόφασης, η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει αρχικά στον έλεγχο των δικαιολογητικών συμμετοχής και εν συνεχεία στην αξιολόγηση των τεχνικών προσφορών των προσφερόντων, τα δικαιολογητικά συμμετοχής των οποίων έκρινε πλήρη. Η αξιολόγηση γίνεται σύμφωνα με τους όρους της παρούσας και η διαδικασία αξιολόγησης ολοκληρώνεται με την καταχώριση σε πρακτικό των προσφερόντων, των αποτελεσμάτων του ελέγχου και της αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής και των τεχνικών προσφορών.

γ) Στη συνέχεια, η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών των προσφερόντων, τα δικαιολογητικά συμμετοχής και η τεχνική προσφορά των οποίων κρίθηκαν αποδεκτά, συντάσσει πρακτικό στο οποίο καταχωρίζονται οι οικονομικές προσφορές κατά σειρά μειοδοσίας και 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, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, να εξηγήσουν την τιμή ή το κόστος που προτείνουν στην προσφορά τους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας, κατά ανώτατο όριο είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζονται τα άρθρα 88 και 89 ν. 4412/2016. Εάν τα παρεχόμενα στοιχεία δεν εξηγούν κατά τρόπο ικανοποιητικό το χαμηλό επίπεδο της τιμής ή του κόστους που προτείνεται, η προσφορά απορρίπτεται ως μη κανονική.
Στην περίπτωση ισότιμων προσφορών η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν ισότιμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής του Διαγωνισμού και παρουσία των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισότιμες προσφορές.
Στη συνέχεια, εφόσον το αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής εγκρίνει τα ανωτέρω πρακτικά, εκδίδεται απόφαση για τα αποτελέσματα όλων των ως άνω σταδίων («Δικαιολογητικά Συμμετοχής», «Τεχνική Προσφορά» και «Οικονομική Προσφορά») και η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί εγγράφως, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, τον πρώτο σε κατάταξη μειοδότη στον οποίον πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινός ανάδοχος») να υποβάλει τα δικαιολογητικά κατακύρωσης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 103 και την παράγραφο 3.2 της παρούσας, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών. Η απόφαση έγκρισης των πρακτικών δεν κοινοποιείται στους προσφέροντες, δεν αναρτάται στο ΚΗΜΔΗΣ και στη «ΔΙΑΥΓΕΙΑ» και ενσωματώνεται στην απόφαση κατακύρωσης.

3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου

Σας ενημερώνουμε ότι εκδόθηκε η υπ' αριθμ. 78072 (ΦΕΚ 5645/Β΄/22.10.2025) Κοινή Υπουργική Απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης και Ψηφιακής Διακυβέρνησης όσον αφορά τις «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) - Τροποποίηση της υπ' αρ. 64233/08.06.2021 (Β΄ 2453) κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας.».

Η εν λόγω τροποποίηση περιλαμβάνει νομοτεχνικές και φραστικές βελτιώσεις στα άρθρα 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 11, 18, 20 και 22 καθώς και (β) τροποποιήσεις στα άρθρα 9 περί επικοινωνίας και διακίνησης εγγράφων στο ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες, 13 περί ηλεκτρονικής υποβολής προσφορών, 16 περί ηλεκτρονικής αποσφράγισης και αξιολόγησης προσφορών και αιτήσεων συμμετοχής και 17 περί υποβολής και αξιολόγησης δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου και κατακύρωσης.

Ειδικότερα επισημαίνεται ότι σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 9, 16 και 17, οι πιστοποιημένοι χρήστες των Οικονομικών Φορέων μέσω του ΕΣΗΔΗΣ Π&Υ, κατόπιν συστημικών ενεργειών από τον πιστοποιημένο χρήστη της Αναθέτουσας Αρχής/του Αναθέτοντος Φορέα για την ενεργοποίηση της πρόσβασής τους στην αντίστοιχη, κατά περίπτωση, ηλεκτρονική περιοχή της σχετικής απάντησης, αποστέλλουν πλέον τις διευκρινίσεις και συμπληρωματικά στοιχεία καθώς και τα δικαιολογητικά μειοδότη, με επισύναψη των σχετικών στοιχείων στον αντίστοιχο (υπο)φάκελο της ηλεκτρονικής περιοχής της απάντησής τους, ήτοι όχι μέσω της Επικοινωνίας της ηλεκτρονικής διαγωνιστικής διαδικασίας, όπως αυτό προβλέπονταν έως σήμερα.

Σημειώνεται ότι πλέον υφίστανται οι εξής κατηγορίες συνημμένων εγγράφων στη ηλεκτρονική περιοχή των απαντήσεων (ήτοι στις προσφορές ή/και στις αιτήσεις συμμετοχής) των Οικονομικών Φορέων.

- Υποφάκελος συμπληρωματικών στοιχείων Δικαιολογητικών Συμμετοχής / Τεχνικής Προσφοράς
- Υποφάκελος συμπληρωματικών στοιχείων Οικονομικής Προσφοράς
- Υποφάκελος Δικαιολογητικά Κατακύρωσης
- Υποφάκελος συμπληρωματικών στοιχείων Δικαιολογητικών Κατακύρωσης
- Υποφάκελος γενικών συμπληρωματικών στοιχείων

Για λεπτομέρειες και εμπεριστατωμένη περιγραφή της σχετικής νέας λειτουργικότητας που αναπτύχθηκε στο πλαίσιο της της υπ' αριθ. 2246/2023 σύμβασης με τίτλο "«Υποστήριξη και Αναβάθμιση του Συστήματος Δημόσιων Προμηθειών» της Δράσης 16736 «Νέο Σύστημα Δημοσίων Συμβάσεων», με Κωδικό ΟΠΣ ΤΑ 5158515 του «Εθνικού Σχεδίου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας (Ελλάδα2.0)»", συμβουλευτείτε τα επικαιροποιημένα σχετικά αναλυτικά εγχειρίδια χρήσης του ΕΣΗΔΗΣ Π&Υ που έχουν αναρτηθεί στην Διαδικτυακή Πύλη Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων «Promitheus» (www.eprocurement.gov.gr ή www.promitheus.gov.gr) στην ενότητα «Εγχειρίδια & e-Learning», και συγκεκριμένα,

α) για τις Αναθέτουσες Αρχές:

- Α. Εκτέλεση Διαδικασιών Ανάθεσης ΕΣΗΔΗΣ Π&Υ Μόνο Βάσει Τιμής (2025 v.2.00a)
- Β. Εκτέλεση Διαδικασιών Ανάθεσης ΕΣΗΔΗΣ Π&Υ Βάσει Βέλτιστης ΣΠΤ (2025 v.2.00a)
- Γ. Εκτέλεση Διαδικασιών Ανάθεσης ΕΣΗΔΗΣ Π&Υ Αίτηση Συμμετοχής (2025 v.2.00a)
- Δ. Εκτέλεση Διαδικασιών Ανάθεσης ΕΣΗΔΗΣ Π&Υ Ενός φακέλου (2025 v.2.00a)

β) για τους Οικονομικούς Φορείς:

- Υποβολή Προσφοράς & Αίτησης Συμμετοχής (2025 v.2.00a)

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση στον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ και τον καλεί να υποβάλει εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν, τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης και τα πρωτότυπα ή αντίγραφα όλων των δικαιολογητικών που περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.9.2. της παρούσας διακήρυξης, ως αποδεικτικά

στοιχεία για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της διακήρυξης, καθώς και για την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής των παραγράφων 2.2.4 - 2.2.8 αυτής.

Ειδικότερα, το σύνολο των στοιχείων και δικαιολογητικών της ως άνω παραγράφου αποστέλλονται από αυτόν σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF, σύμφωνα με τα ειδικώς οριζόμενα στην παράγραφο 2.4.2.5 της παρούσας.

Εντός της προθεσμίας υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης και το αργότερο έως την καταληκτική ημερομηνία ηλεκτρονικής υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης, προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα, στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε κλειστό φάκελο, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας, τα στοιχεία του Διαγωνισμού και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού, τα στοιχεία και δικαιολογητικά, τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε έντυπη μορφή (ως πρωτότυπα ή ακριβή αντίγραφα), σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις της ως άνω παραγράφου 2.4.2.5.

Αν δεν προσκομισθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, η αναθέτουσα αρχή καλεί τον προσωρινό ανάδοχο να προσκομίσει τα ελλείποντα δικαιολογητικά ή να συμπληρώσει τα ήδη υποβληθέντα ή να παράσχει διευκρινήσεις, με την έννοια του άρθρου 102 του ν. 4412/2016, εντός δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης σε αυτόν.

Ο προσωρινός ανάδοχος δύναται να υποβάλει αίτημα, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, προς την αναθέτουσα αρχή, για παράταση της ως άνω προθεσμίας, συνοδευόμενο από αποδεικτικά έγγραφα περί αίτησης χορήγησης δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου. Στην περίπτωση αυτή η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής αυτών, για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγησή τους από τις αρμόδιες δημόσιες αρχές. Ο προσωρινός ανάδοχος μπορεί να αξιοποιεί τη δυνατότητα αυτή τόσο εντός της αρχικής προθεσμίας για την υποβολή δικαιολογητικών όσο και εντός της προθεσμίας για την προσκόμιση ελλειπόντων ή τη συμπλήρωση ήδη υποβληθέντων δικαιολογητικών, κατά την έννοια του άρθρου 102 του ν. 4412/2016, ως ανωτέρω προβλέπεται. Η παρούσα ρύθμιση εφαρμόζεται αναλόγως και όταν η αναθέτουσα αρχή ζητήσει την προσκόμιση των δικαιολογητικών κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής και πριν από το στάδιο κατακύρωσης, κατ΄ εφαρμογή της διάταξης του πρώτου εδαφίου της παρ. 5 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, τηρουμένων των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας.

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

i) κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία , 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 αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3 (λόγοι αποκλεισμού) ή η πλήρωση μιας ή περισσοτέρων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 έως 2.2.8 (κριτήρια ποιοτικής επιλογής) της παρούσας,

Σε περίπτωση έγκαιρης και προσήκουσας ενημέρωσης της αναθέτουσας αρχής για μεταβολές στις προϋποθέσεις, τις οποίες ο προσωρινός ανάδοχος είχε δηλώσει με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) ότι πληροί, οι οποίες μεταβολές επήλθαν ή για τις οποίες μεταβολές έλαβε γνώση μετά την δήλωση και μέχρι την ημέρα της σύναψης της σύμβασης (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 έγγραφα και δικαιολογητικά **ή** δεν αποδείξει ότι: α) δεν βρίσκεται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας διακήρυξης και β) πληροί τα σχετικά κριτήρια ποιοτικής επιλογής τα οποία έχουν καθοριστεί σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 -2.2.8 της παρούσας διακήρυξης, η διαδικασία ματαιώνεται.

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από την Επιτροπή του Διαγωνισμού, στο οποίο αναγράφεται η τυχόν συμπλήρωση δικαιολογητικών σύμφωνα με όσα ορίζονται ανωτέρω (παράγραφος 3.1.2.1.) και τη διαβίβασή του στο αποφαινόμενο

όργανο της αναθέτουσας αρχής για τη λήψη απόφασης είτε για την κατακύρωση της σύμβασης είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας.

3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης

3.3.1. Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών κατακύρωσης και της εισήγησης της Επιτροπής επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία ενσωματώνεται η απόφαση έγκρισης των πρακτικών των περ. α & β της παρ. 2 του άρθρου 100 του ν. 4412/2016 (περί αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής, της τεχνικής και της οικονομικής προσφοράς).

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», σε όλους τους οικονομικούς φορείς που έλαβαν μέρος στη διαδικασία ανάθεσης, εκτός από όσους αποκλείστηκαν οριστικά δυνάμει της παρ. 1 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016, την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία αναφέρονται υποχρεωτικά οι προθεσμίες για την αναστολή της σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με τα άρθρα 360 έως 372 του ν. 4412/2016, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, και, επιπλέον, αναρτά τα δικαιολογητικά του προσωρινού αναδόχου στα «Συνημμένα Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού».

Μετά την έκδοση και κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης οι προσφέροντες λαμβάνουν γνώση των λοιπών συμμετεχόντων στη διαδικασία και των στοιχείων που υποβλήθηκαν από αυτούς, με ενέργειες της αναθέτουσας αρχής. Κατά της απόφασης κατακύρωσης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΕΑΔΗΣΥ, σύμφωνα με την παράγραφο 3.4 της παρούσας. Δεν επιτρέπεται η άσκηση άλλης διοικητικής προσφυγής κατά της ανωτέρω απόφασης.

3.3.2. Η απόφαση κατακύρωσης καθίσταται οριστική, εφόσον συντρέξουν οι ακόλουθες προϋποθέσεις σωρευτικά:

α) κοινοποιηθεί η απόφαση κατακύρωσης σε όλους τους οικονομικούς φορείς που δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά,

β) παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης προδικαστικής προσφυγής ή σε περίπτωση άσκησης, παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης αίτησης αναστολής και ακύρωσης κατά της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ και σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής και ακύρωσης κατά της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ, εκδοθεί απόφαση επί της αίτησης, με την επιφύλαξη της χορήγησης προσωρινής διαταγής, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο τελευταίο εδάφιο της παρ. 4 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016,

γ) ολοκληρωθεί επιτυχώς ο προσυμβατικός έλεγχος από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με τα άρθρα 324 έως 327 του ν. 4700/2020, εφόσον απαιτείται, και

δ) ο προσωρινός ανάδοχος, υποβάλλει, στην περίπτωση που απαιτείται και έπειτα από σχετική πρόσκληση, υπεύθυνη δήλωση, που υπογράφεται σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 79Α του ν. 4412/2016, στην οποία δηλώνεται ότι, δεν έχουν επέλθει στο πρόσωπό του ουσιώδεις μεταβολές κατά την έννοια του άρθρου 104 του ν. 4412/2016 και μόνον στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης. Η υπεύθυνη δήλωση ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή και μνημονεύεται στο συμφωνητικό. Εφόσον δηλωθούν ουσιώδεις μεταβολές, η δήλωση ελέγχεται από την Επιτροπή Διαγωνισμού, η οποία εισηγείται προς το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο.

Μετά από την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», να προσέλθει για υπογραφή του συμφωνητικού, θέτοντάς του προθεσμία δεκαπέντε (15) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής ειδικής πρόσκλησης. Η σύμβαση θεωρείται συναφθείσα με την κοινοποίηση της πρόσκλησης του προηγούμενου εδαφίου στον ανάδοχο.

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

Στην περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το ως άνω συμφωνητικό μέσα στην τεθείσα προθεσμία, με την επιφύλαξη αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγυητική συμμετοχής του και ακολουθείται η ίδια, ως άνω διαδικασία, για τον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται σύμφωνα με την παράγραφο 3.5 της παρούσας

διακήρυξης. Στην περίπτωση αυτή, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αναζητήσει αποζημίωση, πέρα από την καταπίπτουσα εγγυητική επιστολή συμμετοχής, ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 ΑΚ.

Εάν η αναθέτουσα αρχή δεν απευθύνει την ειδική πρόσκληση για την υπογραφή του συμφωνητικού εντός χρονικού διαστήματος εξήντα (60) ημερών από την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης, με την επιφύλαξη της ύπαρξης επιτακτικού λόγου δημόσιου συμφέροντος ή αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, ο ανάδοχος δικαιούται να απέχει από την υπογραφή του συμφωνητικού, χωρίς να εκπέσει η εγγύηση συμμετοχής του, καθώς και να αναζητήσει αποζημίωση ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 ΑΚ.

3.4 Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή και Οριστική Δικαστική Προστασία

Α. Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη δημόσια σύμβαση και έχει υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής κατά παράβαση της ευρωπαϊκής ενωσιακής ή εσωτερικής νομοθεσίας στον τομέα των δημοσίων συμβάσεων, έχει δικαίωμα να προσφύγει στην ανεξάρτητη ΕΝΙΑΙΑ ΑΡΧΗ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στα άρθρα 346 επ. ν. 4412/2016 και 1 επ. π.δ. 39/2017, στρεφόμενος με προδικαστική προσφυγή, κατά 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

β) δεκαπέντε (15) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα, αν χρησιμοποιήθηκαν άλλα μέσα επικοινωνίας, ή,

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

Η άσκηση προδικαστικής προσφυγής κατά διακήρυξης διαγωνισμού επιτρέπεται μέχρι και δεκαπέντε (15) ημέρες από τη δημοσίευσή της στο ΚΗΜΔΗΣ. Η ως άνω προθεσμία ισχύει και για κάθε τροποποίηση της διακήρυξης διαγωνισμού.

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

Οι προθεσμίες ως προς την υποβολή των προδικαστικών προσφυγών και των παρεμβάσεων αρχίζουν την επομένη της ημέρας της προαναφερθείσας κατά περίπτωση κοινοποίησης ή γνώσης και λήγουν όταν περάσει ολόκληρη η τελευταία ημέρα και ώρα 23:59:59 και, αν αυτή είναι εξαιρετέα ή Σάββατο, όταν περάσει ολόκληρη η επομένη εργάσιμη ημέρα και ώρα 23:59:59.

Η προδικαστική προσφυγή κατατίθεται ηλεκτρονικά στον ηλεκτρονικό τόπο του διαγωνισμού. Σε περίπτωση που η διαγωνιστική διαδικασία δεν διενεργείται μέσω του ΕΣΗΔΗΣ, η προδικαστική προσφυγή κατατίθεται στην ΕΑΔΗΣΥ. Σε περίπτωση τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ, η οποία ανακοινώνεται και πιστοποιείται εκ των προτέρων, για τις δημόσιες συμβάσεις προμηθειών και υπηρεσιών από τη Διεύθυνση Διαχείρισης, Ανάπτυξης και Υποστήριξης του ΕΣΗΔΗΣ του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης και για τις δημόσιες συμβάσεις έργων, μελετών και παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών, από τη Γενική Γραμματεία Υποδομών του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών, αναστέλλονται για το αντίστοιχο διάστημα οι σχετικές προθεσμίες. Σε περίπτωση αιφνίδιας τεχνικής αδυναμίας του ΕΣΗΔΗΣ, το προηγούμενο εδάφιο δεν εφαρμόζεται και η προσφυγή κατατίθεται στην ΕΑΔΗΣΥ με μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, η δε τεχνική αδυναμία πιστοποιείται σύμφωνα με τη διαδικασία του τρίτου εδαφίου, εκ των υστέρων. Η προδικαστική προσφυγή περιέχει τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά της. Η έκταση της προσφυγής δεν υπερβαίνει το όριο των είκοσι πέντε (25) σελίδων. Υπέρβαση του ορίου των σελίδων δικαιολογείται μόνο σε εξαιρετικές περιστάσεις, όπως ιδίως, αν με την προσφυγή αμφισβητείται η πλήρωση πλήθους τεχνικών προδιαγραφών. Το Κλιμάκιο εξέτασης της προσφυγής μπορεί να ζητήσει, με πράξη του Προέδρου του, τον περιορισμό της αδικαιολόγητης έκτασής της. Αν ο προσφεύγων δεν συμμορφωθεί με την πράξη του προηγούμενου εδαφίου, καταβάλλει παράβολο ίσο προς το διπλάσιο του

παραβόλου που προβλέπεται για την άσκηση της προσφυγής.»

Η προδικαστική προσφυγή συντάσσεται υποχρεωτικά με τη χρήση του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος Ι του π.δ/τος 39/2017 και κατατίθεται ηλεκτρονικά μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» στην ηλεκτρονική περιοχή του συγκεκριμένου διαγωνισμού, επιλέγοντας την ένδειξη «Προδικαστική Προσφυγή» σύμφωνα με το άρθρο 18 της Κ.Υ.Α. Προμήθειες και Υπηρεσίες.

Για το παραδεκτό της άσκησης της προδικαστικής προσφυγής κατατίθεται παράβολο από τον προσφεύγοντα υπέρ του Ελληνικού Δημοσίου, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 363 Ν. 4412/2016. Η επιστροφή του παραβόλου στον προσφεύγοντα γίνεται: α) σε περίπτωση ολικής ή μερικής αποδοχής της προσφυγής του, β) όταν η αναθέτουσα αρχή ανακαλεί την προσβαλλόμενη πράξη ή προβαίνει στην οφειλόμενη ενέργεια πριν από την έκδοση της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ επί της προσφυγής, γ) σε περίπτωση παραίτησης του προσφεύγοντα από την προσφυγή του έως και δέκα (10) ημέρες από την κατάθεση της προσφυγής.

Η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής και η άσκησή της κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης επί ποινή ακυρότητας, η οποία διαπιστώνεται με απόφαση του οικείου Κλιμακίου της ΕΑΔΗΣΥ, μετά από άσκηση προσφυγής σύμφωνα με το Μέρος Β', περί προδικαστικής προσφυγής για την κήρυξη ακυρότητας της σύμβασης, εκτός εάν η ΕΑΔΗΣΥ, κατά τη διαδικασία χορήγησης προσωρινών μέτρων, σύμφωνα με το άρθρο 366, αποφανθεί διαφορετικά. Κατά τα λοιπά η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, με την επιφύλαξη του άρθρου 366.

Η προηγούμενη παράγραφος δεν εφαρμόζεται στην περίπτωση που, κατά τη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, υποβληθεί μόνο μία (1) προσφορά.

Μετά την, κατά τα ως άνω, ηλεκτρονική κατάθεση της προδικαστικής προσφυγής η αναθέτουσα αρχή, μέσω της λειτουργίας «Επικοινωνία»:

α) Κοινοποιεί την προσφυγή το αργότερο έως την επομένη εργάσιμη ημέρα από την κατάθεσή της σε κάθε ενδιαφερόμενο τρίτο, ο οποίος μπορεί να θίγεται από την αποδοχή της προσφυγής, προκειμένου να ασκήσει το, προβλεπόμενο από τα άρθρα 362 παρ. 3 και 7 π.δ. 39/2017, δικαίωμα παρέμβασής του στη διαδικασία εξέτασης της προσφυγής, για τη διατήρηση της ισχύος της προσβαλλόμενης πράξης, προσκομίζοντας όλα τα κρίσιμα έγγραφα που έχει στη διάθεσή του.

β) Διαβιβάζει στην ΕΑΔΗΣΥ, το αργότερο εντός δεκαπέντε (15) ημερών από την ημέρα κατάθεσης, τον πλήρη φάκελο της υπόθεσης, τα αποδεικτικά κοινοποίησης στους ενδιαφερόμενους τρίτους αλλά και την Έκθεση Απόψεών της επί της προσφυγής. Στην Έκθεση Απόψεων η αναθέτουσα αρχή μπορεί να παραθέσει αρχική ή συμπληρωματική αιτιολογία για την υποστήριξη της προσβαλλόμενης με την προδικαστική προσφυγή πράξης.

γ) Κοινοποιεί σε όλα τα μέρη την Έκθεση Απόψεων, τις Παρεμβάσεις και τα σχετικά έγγραφα που τυχόν τη συνοδεύουν, μέσω του ηλεκτρονικού τόπου του διαγωνισμού το αργότερο έως την επομένη εργάσιμη ημέρα από την κατάθεσή τους.

δ) Συμπληρωματικά υπομνήματα κατατίθενται από οποιοδήποτε από τα μέρη μέσω της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ το αργότερο εντός πέντε (5) ημερών από την κοινοποίηση των απόψεων της αναθέτουσας αρχής.

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

Β. Όποιος έχει έννομο συμφέρον μπορεί να ζητήσει, με το ίδιο δικόγραφο εφαρμοζόμενων αναλογικά των διατάξεων του π.δ. 18/1989, την αναστολή εκτέλεσης της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ και την ακύρωσή της ενώπιον του αρμοδίου Διοικητικού Δικαστηρίου. Το αυτό ισχύει και σε περίπτωση σιωπηρής απόρριψης της προδικαστικής προσφυγής από την ΕΑΔΗΣΥ. Δικαίωμα άσκησης του ως άνω ένδικου βοηθήματος έχει και η αναθέτουσα αρχή, αν η ΕΑΔΗΣΥ. κάνει δεκτή την προδικαστική προσφυγή, αλλά και αυτός του οποίου έχει γίνει εν μέρει δεκτή η προδικαστική προσφυγή.

Με την απόφαση της ΕΑΔΗΣΥ λογίζονται ως συμπροσβαλλόμενες και όλες οι συναφείς προς την ανωτέρω απόφαση πράξεις ή παραλείψεις της αναθέτουσας αρχής, εφόσον έχουν εκδοθεί ή συντελεστεί αντιστοίχως έως τη συζήτηση της ως άνω αίτησης στο Δικαστήριο.

Η αίτηση αναστολής και ακύρωσης περιλαμβάνει μόνο αιτιάσεις που είχαν προταθεί με την προδικαστική προσφυγή ή αφορούν στη διαδικασία ενώπιον της ΕΑΔΗΣΥ. ή το περιεχόμενο των αποφάσεών της. Η αναθέτουσα αρχή, εφόσον ασκήσει την αίτηση της παρ. 1 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016, μπορεί να προβάλει και οψιγενείς ισχυρισμούς αναφορικά με τους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, οι οποίοι καθιστούν αναγκαία την άμεση ανάθεση της σύμβασης.

Η ως άνω αίτηση κατατίθεται στο ως αρμόδιο δικαστήριο μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από κοινοποίηση ή την πλήρη γνώση της απόφασης ή από την παρέλευση της προθεσμίας για την έκδοση της απόφασης επί της προδικαστικής προσφυγής, ενώ η δικάσιμος για την εκδίκαση της αίτησης ακύρωσης δεν πρέπει να απέχει πέραν των εξήντα (60) ημερών από την κατάθεση του δικογράφου.

Αντίγραφο της αίτησης με κλήση κοινοποιείται με τη φροντίδα του αιτούντος προς την ΕΑΔΗΣΥ, την αναθέτουσα αρχή, αν δεν έχει ασκήσει αυτή την αίτηση, για να προσκομίσει το φάκελο της υπόθεσης καθώς και τις απόψεις της, και προς κάθε τρίτο ενδιαφερόμενο, την κλήτευση του οποίου διατάσσει με πράξη του ο Πρόεδρος ή ο προεδρεύων του αρμόδιου Δικαστηρίου ή Τμήματος έως την επόμενη ημέρα από την κατάθεση της αίτησης. Στην περίπτωση άσκησης της αίτησης από την Αναθέτουσα Αρχή αυτή διαβιβάζει στο αρμόδιο Δικαστήριο το φάκελο η δε αιτιολογία της προσβαλλόμενης απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ επέχει θέση απόψεων αυτής επί των λόγων ακυρώσεως, οι οποίες μπορούν να συμπληρωθούν με υπόμνημα. Ο αιτών υποχρεούται επί ποινή απαραδέκτου του ενδίκου βοηθήματος να προβεί στις παραπάνω κοινοποιήσεις εντός αποκλειστικής προθεσμίας δύο (2) ημερών από την έκδοση και την παραλαβή της ως άνω πράξης του Δικαστηρίου. Εντός αποκλειστικής προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την ως άνω κοινοποίηση της αίτησης κατατίθεται η παρέμβαση και διαβιβάζονται ο φάκελος και οι απόψεις των παθητικώς νομιμοποιούμενων. Εντός της ίδιας προθεσμίας κατατίθενται στο Δικαστήριο και τα στοιχεία που υποστηρίζουν τους ισχυρισμούς των διαδίκων.

Επιπρόσθετα, η παρέμβαση κοινοποιείται με επιμέλεια του παρεμβαίνοντος στα λοιπά μέρη της δίκης εντός δύο (2) ημερών από την κατάθεσή της, αλλιώς λογίζεται ως απαράδεκτη. Το διατακτικό της δικαστικής απόφασης εκδίδεται εντός δεκαπέντε (15) ημερών από τη συζήτηση της αίτησης ή από την προθεσμία για την υποβολή υπομνημάτων.

Η προθεσμία για την άσκηση και η άσκηση της αίτησης ενώπιον του αρμοδίου δικαστηρίου κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης μέχρι την έκδοση της οριστικής δικαστικής απόφασης, εκτός εάν με προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά. Επίσης, η προθεσμία για την άσκηση και η άσκησή της αίτησης κωλύουν την πρόοδο της διαδικασίας ανάθεσης για χρονικό διάστημα δεκαπέντε (15) ημερών από την άσκηση της αίτησης, εκτός εάν με την προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά. Για την άσκηση της αιτήσεως κατατίθεται παράβολο, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 372 παρ. 5 του Ν. 4412/2016.

Αν ο ενδιαφερόμενος δεν αιτήθηκε ή αιτήθηκε ανεπιτυχώς την αναστολή και η σύμβαση υπογράφηκε και η εκτέλεσή της ολοκληρώθηκε πριν από τη συζήτηση της αίτησης, εφαρμόζεται αναλόγως η παρ. 2 του άρθρου 32 του π.δ. 18/1989.

Αν το δικαστήριο ακυρώσει πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής μετά τη σύναψη της σύμβασης, το κύρος της τελευταίας δεν θίγεται, εκτός αν πριν από τη σύναψη αυτής είχε ανασταλεί η διαδικασία σύναψης της σύμβασης. Στην περίπτωση που η σύμβαση δεν είναι άκυρη, ο ενδιαφερόμενος δικαιούται να αξιώσει αποζημίωση, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο 373 του ν. 4412/2016.

Με την επιφύλαξη των διατάξεων του ν. 4412/2016, για την εκδίκαση των διαφορών του παρόντος άρθρου εφαρμόζονται οι διατάξεις του π.δ. 18/1989.

Γ. Οι προθεσμίες των άρθρων 365, 366 και 367 για την εξέταση των προδικαστικών προσφυγών και την έκδοση της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ, αναστέλλονται κατά το διάστημα από τις 5 μέχρι και τις 20 Αυγούστου. Κατά το χρονικό διάστημα της αναστολής του πρώτου εδαφίου, οι προδικαστικές προσφυγές, τα αιτήματα αναστολής της διαγωνιστικής διαδικασίας και τα αιτήματα λήψης προσωρινών μέτρων που αφορούν κατεπείγουσες περιπτώσεις διαγωνιστικών διαδικασιών για λόγους δημοσίου συμφέροντος ή διαγωνιστικές διαδικασίες συναπτόμενες με έργα, υπηρεσίες ή προμήθειες, τα οποία χρηματοδοτούνται, εν όλω ή εν μέρει, από το Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας, εξετάζονται από Κλιμάκια Διακοπών της ΕΑΔΗΣΥ, τα οποία ορίζονται με απόφαση του Εκτελεστικού Συμβουλίου της, εντός των προθεσμιών των άρθρων 365, 366 και 367.

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 της ως άνω Επιτροπής, 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.

Ειδικότερα, η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει τη διαδικασία σύναψης όταν αυτή αποβεί άγονη είτε λόγω μη υποβολής προσφοράς είτε λόγω απόρριψης όλων των προσφορών, καθώς και στην περίπτωση του δευτέρου εδαφίου της παρ. 7 του άρθρου 105, περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης.

Επίσης μπορεί να ματαιώσει τη διαδικασία: α) λόγω παράτυπης διεξαγωγής της διαδικασίας ανάθεσης, εκτός εάν μπορεί να θεραπεύσει το σφάλμα ή την παράλειψη σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 106 , β) αν οι οικονομικές και τεχνικές παράμετροι που σχετίζονται με τη διαδικασία ανάθεσης άλλαξαν ουσιωδώς και η εκτέλεση του συμβατικού αντικειμένου δεν ενδιαφέρει πλέον την αναθέτουσα αρχή ή τον φορέα για τον οποίο προορίζεται το υπό ανάθεση αντικείμενο, γ) αν λόγω ανωτέρας βίας, δεν είναι δυνατή η κανονική εκτέλεση της σύμβασης, δ) αν η επιλεγείσα προσφορά κριθεί ως μη συμφέρουσα από οικονομική άποψη, ε) στην περίπτωση των παρ. 3 και 4 του άρθρου 97, περί χρόνου ισχύος προσφορών, στ) για άλλους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, όπως ιδίως, δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος.

4 ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

4.1 Εγγυήσεις (καλής εκτέλεσης, προκαταβολής)

Εγγύηση καλής εκτέλεσης και εγγύηση προκαταβολής

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 4 του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, χωρίς να συμπεριλαμβάνονται τα δικαιώματα προαίρεσης και η οποία κατατίθεται μέχρι και την υπογραφή του συμφωνητικού. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παρ. 12 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016 στοιχεία, πλην αυτού της περ. η (βλ. την παράγραφο 2.1.5. της παρούσας), και, επιπλέον, τον τίτλο και τον αριθμό της σχετικής σύμβασης.

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

Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης κατά την παράγραφο 4.5, η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, ο ανάδοχος οφείλει να καταθέσει μέχρι την υπογραφή της τροποποιημένης σύμβασης, συμπληρωματική εγγύηση καλής εκτέλεσης, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί του ποσού της αύξησης της αξίας της σύμβασης.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφεται στο σύνολό της μετά από την ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής στην περίπτωση παραβίασης, από τον ανάδοχο, των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης πρέπει να είναι μεγαλύτερος από τον συμβατικό χρόνο φόρτωσης ή παράδοσης.

Σε περίπτωση που στο πρωτόκολλο οριστικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παροχή, η επιστροφή των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής γίνεται μετά από την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπρόθεσμου. Αν οι υπηρεσίες είναι διαιρετές και η παράδοση γίνεται, σύμφωνα με τη σύμβαση, τμηματικά, οι εγγυήσεις καλής εκτέλεσης και προκαταβολής αποδεσμεύονται σταδιακά, κατά το ποσόν που αναλογεί στην αξία του τμήματος της υπηρεσίας που παραλήφθηκε οριστικά. Για τη σταδιακή αποδέσμευσή τους απαιτείται προηγούμενη γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου. Εάν στο πρωτόκολλο παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η παραπάνω σταδιακή αποδέσμευση γίνεται μετά από την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπρόθεσμου.

4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία

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

4.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης

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

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

4.3.2 Στις συμβάσεις προμηθειών προϊόντων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του ν.2939/2001 επιπλέον του όρου της παρ. 4.3.1. περιλαμβάνεται και ό όρος ότι ο ανάδοχος υποχρεούται κατά την υπογραφή της σύμβασης και καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης να τηρεί τις υποχρεώσεις των παραγράφων 2 και 11 του άρθρου 4β ή και της παρ. 1 του άρθρου 12 ή και της παρ. 1 του άρθρου 16 του ν.2939/2001.

Η τήρηση των υποχρεώσεων ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή μέσω του αρχείου δημοσιοποίησης εγγεγραμμένων παραγωγών στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (ΕΜΠΑ) που τηρείται στην ηλεκτρονική σελίδα του Ε.Ο.ΑΝ. εντός της προθεσμίας της παραγράφου 4 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016 και αποτελεί προϋπόθεση για την υπογραφή του συμφωνητικού, στο οποίο γίνεται υποχρεωτικά μνεία του αριθμού ΕΜΠΑ του υπόχρεου παραγωγού. Η μη τήρηση των υποχρεώσεων της παρούσας παραγράφου έχει τις συνέπειες της παραγράφου 7 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.

4.3.3 Ο ανάδοχος δεσμεύεται ότι σε όλα τα στάδια που προηγήθηκαν της σύμβασης δεν ενήργησε αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά και ότι θα εξακολουθήσει να μην ενεργεί κατ` αυτόν τον τρόπο κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης,

β) ότι θα δηλώσει αμελλητί στην αναθέτουσα αρχή, από τη στιγμή που λάβει γνώση, οποιαδήποτε κατάσταση (ακόμη και ενδεχόμενη) σύγκρουσης συμφερόντων (προσωπικών, οικογενειακών, οικονομικών, πολιτικών ή άλλων κοινών συμφερόντων, συμπεριλαμβανομένων και αντικρουόμενων επαγγελματικών συμφερόντων) μεταξύ των νομίμων ή εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων του καθώς και υπαλλήλων ή συνεργατών τους οποίους απασχολεί στην εκτέλεση της σύμβασης (π.χ. με σύμβαση υπεργολαβίας) και μελών του προσωπικού της αναθέτουσας αρχής που εμπλέκονται καθ' οιονδήποτε τρόπο στη διαδικασία εκτέλεσης της σύμβασης ή/και μπορούν να επηρεάσουν την έκβαση και τις αποφάσεις της αναθέτουσας αρχής περί την εκτέλεσή της, οποτεδήποτε και εάν η κατάσταση αυτή προκύψει κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης . Οι υποχρεώσεις και οι απαγορεύσεις της ρήτρας αυτής ισχύουν, αν ο ανάδοχος είναι ένωση, για όλα τα μέλη της ένωσης, καθώς και για τους υπεργολάβους που χρησιμοποιεί. Στο συμφωνητικό περιλαμβάνεται σχετική δεσμευτική δήλωση τόσο του αναδόχου όσο και των υπεργολάβων του. 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 αρμοδιότητας τους.

4.4 Υπεργολαβία

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

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

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

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

4.5 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, κατόπιν γνωμοδότησης του αρμοδίου οργάνου της αναθέτουσας αρχής [*σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 216 του ν. 4412/2016, της καθ' ύλην αρμόδιας υπηρεσίας ή, άλλως, είτε της υπηρεσίας η οποία ορίζεται με απόφαση της αναθέτουσας αρχής είτε της επιτροπής η οποία συγκροτείται επίσης με απόφαση της αναθέτουσας αρχής για την παρακολούθηση της σύμβασης, εφόσον η εν λόγω αρμοδιότητα προβλέπεται ρητά στην απόφαση συγκρότησης*].

Μετά τη λύση της σύμβασης λόγω της έκπτωσης του αναδόχου, σύμφωνα με το άρθρο 203 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.2. της παρούσας, όπως και σε περίπτωση καταγγελίας για όλους λόγους της παραγράφου 4.6, πλην αυτού της περ. (α), η αναθέτουσα αρχή δύναται να προσκαλέσει τον/τους επόμενο/ους, κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που συμμετέχει-ουν στην παρούσα διαδικασία ανάθεσης της συγκεκριμένης σύμβασης και να του/τους προτείνει να αναλάβει/ουν το ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης, με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις και σε τίμημα που δεν θα υπερβαίνει την προσφορά που είχε υποβάλει ο έκπτωτος (ρήτρα υποκατάστασης). Η σύμβαση συνάπτεται, εφόσον εντός της τεθείσας προθεσμίας περιέλθει στην αναθέτουσα αρχή έγγραφη και ανεπιφύλακτη αποδοχή της. Η άπρακτη πάροδος της προθεσμίας θεωρείται ως απόρριψη της πρότασης. Αν αυτός δεν δεχθεί την πρόταση σύναψης σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον επόμενο υποψήφιο κατά σειρά κατάταξης, ακολουθώντας κατά τα λοιπά την ίδια διαδικασία.

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.

δ) ο ανάδοχος καταδικαστεί αμετάκλητα, κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, για ένα από τα αδικήματα που αναφέρονται στην παρ. 2.2.3.1 της παρούσας,

ε) ο ανάδοχος πτωχεύσει ή υπαχθεί σε διαδικασία ειδικής εκκαθάρισης ή τεθεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής ή εάν βρεθεί σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση, προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην καταγγείλει τη σύμβαση, υπό την προϋπόθεση ότι ο ανάδοχος ο οποίος θα βρεθεί σε μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή αποδεικνύει ότι είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας.

στ) ο ανάδοχος παραβεί αποδεδειγμένα τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από την δέσμευση ακεραιότητας της παρ. 4.3.2. της παρούσας, ως αναλυτικά περιγράφονται στο συνημμένο στην παρούσα σχέδιο σύμβασης.

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 συμβατική αξία των παρεχόμενων υπηρεσιών θα πληρωθεί στον ανάδοχο τμηματικά με την έκδοση χρηματικού εντάλματος πληρωμής, που θα συνοδεύεται από τα νόμιμα δικαιολογητικά (αρ. 200 του Ν. 4412/2016) καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή και μετά από βεβαίωση της Υπηρεσίας ότι εκπληρώθηκαν οι συμβατικές υποχρεώσεις.
Ο ανάδοχος έχει υποχρέωση έκδοσης ηλεκτρονικού τιμολογίου κατά την εκτέλεση των Δημοσίων Συμβάσεων βάσει της υπ' αριθμ. 52445 ΚΥΑ ΕΞ 2023 ΦΕΚ Β΄2385 «Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς», η οποία εκδόθηκε κατ' εξουσιοδότηση του αρ. 154 του Ν. 4601/2019 (ΦΕΚ 44 Α΄).
ΚΩΔΙΚΟΣ ηλεκτρονικής τιμολόγησης Δήμου: 1007.Ε85101.0001

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 παροχή των υπηρεσιών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

α) Κράτηση 0,1% 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.

β) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ της ανάπτυξης και συντήρησης του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, 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 του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης, μέχρι την έκδοση της κοινής απόφασης της παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016, η ως άνω κράτηση δεν επιβάλλεται.

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

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

5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

5.2.1. Ο ανάδοχος, με την επιφύλαξη της συνδρομής λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν:

α) στην περίπτωση της παρ. 7 του άρθρου 105 περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης

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

γ) στην περίπτωση δημόσιας σύμβασης υπηρεσιών, εφόσον δεν παρείχε τις υπηρεσίες ή δεν υπέβαλε τα παραδοτέα ή δεν προέβη στην αντικατάστασή τους μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε, σύμφωνα με τα όσα προβλέπονται στο άρθρο 217 περί διάρκειας σύμβασης παροχής υπηρεσίας, με την επιφύλαξη της παρ. 2 του παρόντος.

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

Στην περίπτωση συνδρομής λόγου έκπτωσης του αναδόχου από τη σύμβαση κατά την ως άνω περίπτωση (γ), η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί στον ανάδοχο ειδική όχληση, η οποία μνημονεύει τις διατάξεις του άρθρου 203 του ν. 4412/2016 και περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί ο ανάδοχος, προκειμένου να συμμορφωθεί, μέσα σε προθεσμία δέκα πέντε (15) ημερών από την κοινοποίηση της ανωτέρω όχλησης. Αν η προθεσμία, που τεθεί με την ειδική όχληση, παρέλθει, χωρίς ο ανάδοχος να συμμορφωθεί, κηρύσσεται έκπτωτος μέσα σε προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας συμμόρφωσης.

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

Στον ανάδοχο που κηρύσσεται έκπτωτος από τη σύμβαση, επιβάλλεται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων, η κύρωση της ολικής κατάπτωσης της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης.

Επιπλέον, σε βάρος του αναδόχου μπορεί να επιβληθεί και προσωρινός αποκλεισμός του από το σύνολο των συμβάσεων προμηθειών ή υπηρεσιών των φορέων που εμπίπτουν στις διατάξεις του ν. 4412/2016, κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 74, περί αποκλεισμού οικονομικού φορέα από δημόσιες συμβάσεις.

5.2.2. 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, με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής.

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 δύνανται 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,

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.

5.3 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων.

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των άρθρων 5.2 (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις), 6.2. (Διάρκεια σύμβασης), 6.4. (Απόρριψη παραδοτέων – αντικατάσταση), καθώς και κατ΄ εφαρμογή των συμβατικών όρων, να ασκήσει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία (30) ημερών από την ημερομηνία της κοινοποίησης ή της πλήρους γνώσης της σχετικής απόφασης. Η εμπρόθεσμη άσκηση της προσφυγής αναστέλλει τις επιβαλλόμενες κυρώσεις. Επί της προσφυγής αποφασίζει το αρμοδίως αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου στο τελευταίο εδάφιο της περίπτωσης δ΄ της παραγράφου 11 του άρθρου 221 ν.4412/2016 οργάνου, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την άσκησή της, άλλως θεωρείται ως σιωπηρώς απορριφθείσα. Κατά της απόφασης αυτής δεν χωρεί η άσκηση άλλης οποιασδήποτε φύσης διοικητικής προσφυγής. Αν κατά της απόφασης που επιβάλλει κυρώσεις δεν ασκηθεί εμπρόθεσμα η προσφυγή ή αν απορριφθεί αυτή από το αποφαινόμενο αρμοδίως όργανο, η απόφαση καθίσταται οριστική. Αν ασκηθεί εμπρόθεσμα προσφυγή, αναστέλλονται οι συνέπειες της απόφασης μέχρι αυτή να οριστικοποιηθεί.

5.4 Δικαστική επίλυση διαφορών

Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών που προκύπτει από τις συμβάσεις που συνάπτονται στο πλαίσιο της παρούσας διακήρυξης , επιλύεται με την άσκηση προσφυγής ή αγωγής στο Διοικητικό Εφετείο της Περιφέρειας, στην οποία εκτελείται εκάστη σύμβαση, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στις παρ. 1 έως και 6 του άρθρου 205Α του ν. 4412/2016. Πριν από την άσκηση της προσφυγής στο Διοικητικό Εφετείο προηγείται υποχρεωτικά η τήρηση της ενδικοφανούς διαδικασίας που προβλέπεται στο άρθρο 205 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.3 της παρούσας, διαφορετικά η προσφυγή απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Αν ο ανάδοχος της σύμβασης είναι κοινοπραξία, η προσφυγή ασκείται είτε από την ίδια είτε από όλα τα μέλη της. Δεν απαιτείται η τήρηση ενδικοφανούς διαδικασίας αν ασκείται από τον ενδιαφερόμενο αγωγή, στο δικόγραφο της οποίας δεν σωρεύεται αίτημα ακύρωσης ή τροποποίησης διοικητικής πράξης ή παράλειψης.

6 ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

6.1 Παρακολούθηση της σύμβασης

6.1.1. Η παρακολούθηση της εκτέλεσης της Σύμβασης και η διοίκηση αυτής θα διενεργηθεί από την Διεύθυνση Δημόσιας Υγείας & Κοινωνικών Υπηρεσιών, η οποία και θα εισηγείται στο αρμόδιο σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία όργανο για όλα τα ζητήματα που αφορούν στην προσήκουσα εκτέλεση όλων των όρων της σύμβασης και στην εκπλήρωση των υποχρεώσεων του αναδόχου, στη λήψη των επιβεβλημένων μέτρων λόγω μη τήρησης των ως άνω όρων και ιδίως για ζητήματα που αφορούν σε τροποποίηση του αντικειμένου και παράταση της διάρκειας της σύμβασης, υπό τους όρους του άρθρου 132 του ν. 4412/2016.

6.1.2. Η αρμόδια υπηρεσία μπορεί, με απόφασή της να ορίζει για την παρακολούθηση της σύμβασης ως επόπτη με καθήκοντα εισηγητή υπάλληλο της υπηρεσίας. Με την ίδια απόφαση δύνανται να ορίζονται και άλλοι υπάλληλοι της αρμόδιας υπηρεσίας ή των εξυπηρετούμενων από την σύμβαση φορέων, στους οποίους ανατίθενται επιμέρους καθήκοντα για την παρακολούθηση της σύμβασης. Σε αυτή την περίπτωση ο επόπτης λειτουργεί ως συντονιστής.

Τα καθήκοντα του επόπτη είναι, ενδεικτικά, η πιστοποίηση της εκτέλεσης του αντικειμένου της σύμβασης, καθώς και ο έλεγχος της συμμόρφωσης του αναδόχου με τους όρους της σύμβασης. Με εισήγηση του επόπτη η υπηρεσία που διοικεί τη σύμβαση μπορεί να απευθύνει έγγραφα με οδηγίες και εντολές προς τον ανάδοχο που αφορούν στην εκτέλεση της σύμβασης.

6.2 Διάρκεια σύμβασης

6.2.1. Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε είκοσι τέσσερις (24) μήνες από την ανάρτησή της στο ΚΗΜΔΗΣ .

6.2.2. Η συνολική διάρκεια της σύμβασης μπορεί να παρατείνεται μετά από αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής μέχρι το 50% αυτής, 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. 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

6.3.1. Η παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων γίνεται από επιτροπή παραλαβής που συγκροτείται, σύμφωνα με την παρ. 3 και την περ. δ της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016.

6.3.2. Κατά τη διαδικασία παραλαβής διενεργείται ο απαιτούμενος έλεγχος, σύμφωνα με τα οριζόμενα στη σύμβαση, μπορεί δε να καλείται να παραστεί και εκπρόσωπος του αναδόχου. 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 αποφαινομένου οργάνου, β) είτε εισηγείται για την παραλαβή με παρατηρήσεις ή την απόρριψη των παρεχομένων υπηρεσιών ή παραδοτέων, σύμφωνα με τις παραγράφους 3 και 4. Τα ανωτέρω εφαρμόζονται και σε τμηματικές παραλαβές.

6.3.3. 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.

6.3.4. Για την εφαρμογή της προηγούμενης παραγράφου 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 οριζομένων στο άρθρο 220.

6.3.5. 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 συντελεσθεί αυτοδίκαια.

6.3.6. 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 αποφαινομένου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής της παραγράφου 6.3.1. 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 προβλεπομένων 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 με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής μπορεί να εγκρίνεται αντικατάσταση των υπηρεσιών 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 που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει η συνολική διάρκεια, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

6.5 Καταγγελία της σύμβασης- Αντικατάσταση αναδόχου

Στην περίπτωση που, κατά την εκτέλεση της σύμβασης, ο ανάδοχος καταδικαστεί αμετάκλητα για ένα από τα αδικήματα που αναφέρονται στην παρ. 2.2.3.1 της παρούσας, η αναθέτουσα αρχή δύναται να καταγγείλει μονομερώς τη σύμβαση και να αναζητήσει τυχόν αξιώσεις αποζημίωσης, σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις του ΑΚ, περί αμφοτεροβαρών συμβάσεων.

Εάν ο ανάδοχος πτωχεύσει ή υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης ή τεθεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση, προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου, η αναθέτουσα αρχή δύναται, ομοίως, να καταγγείλει μονομερώς τη σύμβαση και να αναζητήσει τυχόν αξιώσεις αποζημίωσης, σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις του ΑΚ.

Σε αμφότερες τις ως άνω περιπτώσεις καταγγελίας της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή δύναται να προσκαλέσει τον/τους επόμενο/ους, κατά σειρά, μειοδότη/ες της διαδικασίας ανάθεσης της συγκεκριμένης σύμβασης και να του/τους προτείνει να αναλάβει/ουν την παροχή των υπηρεσιών του εκπτώτου αναδόχου, με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις και βάσει της προσφοράς που είχε υποβάλει ο έκπτωτος (ρητή ρήτρα υποκατάστασης).

Πειραιάς, 27 -10-2026

Η ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΑΘΗΝΑ ΓΛΥΚΑ – ΧΑΡΒΑΛΑΚΟΥ

ΤΑ ΜΕΛΗ

ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ

ΑΡΑΠΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ

ΚΑΡΥΔΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ

ΚΑΨΟΚΟΛΗΣ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ

ΜΠΟΥΡΔΑΚΟΥ ΚΥΡΙΑΚΗ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης

Πειραιάς, 27-08-2026
ΑΡ. ΠΡΩΤ.: 53533

ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1: Αντικείμενο εργασίας

Η παρούσα μελέτη αφορά την Παροχή υπηρεσιών κουνουποκτονιών- απεντομώσεων – μυοκτονιών καθώς και άλλων ειδικών εργασιών σε χώρους εμβέλειας του Δήμου Πειραιά, οικονομικών ετών 2027,2028»

ΟΜΑΔΑ 1 : Απεντόμωση – μυοκτονία – απολύμανση δημοτικών κτιρίων, σχολείων, κλπ.
ΟΜΑΔΑ 2 : Απεντόμωση κοριών – ψύλλων – τερμιτών και άλλες ειδικές εργασίες

ΟΜΑΔΑ 3 : Εργασίες μυοκτονίας – απεντόμωσης στα φρεάτια υδροσυλλογής όμβριων υδάτων

ΟΜΑΔΑ 4:Εργασίες προνυμφοκτονίας στα φρεάτια υδροσυλλογής όμβριων υδάτων και χώρων πρασίνου
ΟΜΑΔΑ 5 : Εργασίες καταπολέμησης εντόμου πιτυοκάμπης των πεύκων

Άρθρο 2 : Ισχύουσες Διατάξεις

- του ν. 4412/2016 (Α' 147) "*Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»*

- του ν.5314/2026 (ΦΕΚ Α' 103/29-06-2026) Συγκρότηση Αυτοδιοίκησης και Αποκεντρωμένης Διοίκησης Εκλογή Δημοτικών και Περιφερειακών Αρχών Εκλογικές Δαπάνες Συνδυασμών και υποψηφίων στις Αυτοδιοικητικές εκλογές

- του ν. 4700/2020 (Α' 127) «*Ενιαίο κείμενο Δικονομίας για το Ελεγκτικό Συνέδριο, ολοκληρωμένο νομοθετικό πλαίσιο για τον προσυμβατικό έλεγχο, τροποποιήσεις στον Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο, διατάξεις για την αποτελεσματική απονομή της δικαιοσύνης και άλλες διατάξεις*» και ιδίως των άρθρων 324-337

- του ν. 4622/2019 (Α' 133) «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία & διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων & της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» και ιδίως του άρθρου 37,

- του ν. 4601/2019 (Α' 44) «*Εταιρικοί μετασχηματισμοί και εναρμόνιση του νομοθετικού πλαισίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014 για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο δημόσιων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις»*

- του άρθρου 11 του ν. 4013/2011 (Α' 204) «*Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων…*»,

- του ν. 3548/2007 (Α' 68) «*Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις*»,

- του π.δ/τος 39/2017 (Α' 64) *«Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.»*

- της υπ΄ αριθ. 52445 ΕΞ2023/4-4-2023 Κοινής Απόφασης των Υπουργών Οικονομικών, Ανάπτυξης και Επενδύσεων Υποδομών και Μεταφορών και Επικρατείας, με θέμα: *«Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς», (Β'2385 με διορθ. σφαλ. στο Β' 3061).*

- της υπ' αριθμ. 102080/24-10-2022 (Β΄5623/02.11.2022) απόφασης του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων *«Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016»*

- της υπ' αριθμ. 76928/13.07.2021 Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας*: "Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)" (Β' 3075)*

- της υπ΄ αριθμ. 64233/08.06.2021 (Β΄2453/ 09.06.2021) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης, με θέμα *«Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)»*

- της υπ' αριθμ. *63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β' 2338/02.06.2021) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων»*

- της υπ΄ αριθμ. *Κ.Υ.Α. οικ. 98979 ΕΞ2021 (Β' 3766/13.08.2021) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημόσιων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α΄44)*

- της υπ' αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 14900/21 (Β' 466): «Έγκριση σχεδίου Δράσης για τις Πράσινες Δημόσιες Συμβάσεις» *(ΑΔΑ: ΨΡΤΟ46ΜΤΛΡ-Χ92).*

- του ν. 5005/2022 (Α' 236) «*Ενίσχυση δημοσιότητας και διαφάνειας στον έντυπο και ηλεκτρονικό Τύπο - Σύσταση ηλεκτρονικών μητρώων εντύπου και ηλεκτρονικού Τύπου - Διατάξεις αρμοδιότητας της Γενικής Γραμματείας Επικοινωνίας και Ενημέρωσης και λοιπές επείγουσες ρυθμίσεις*»,

- του ν. 4919/2022 (Α' 71) *«Σύσταση εταιρειών μέσω των Υπηρεσιών Μιας Στάσης (Υ.Μ.Σ.) και τήρηση του Γενικού Εμπορικού Μητρώου (Γ.Ε.ΜΗ.) - Ενσωμάτωση της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1151 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ής Ιουνίου 2019 για την τροποποίηση της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1132, όσον αφορά τη χρήση ψηφιακών εργαλείων και διαδικασιών στον τομέα του εταιρικού δικαίου (L 186) και λοιπές επείγουσες διατάξεις»*

- του ν. 4727/2020 (Α' 184) *«Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) – Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972 και άλλες διατάξεις»,*

- του ν. 4624/2019 (Α' 137) *«Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις»,*

- του ν. 4270/2014 (Α' 143) *«Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»*

- 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. 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 1,2, 7, 11 και 13 έως 15

- του ν. 2121/1993 (Α' 25) *«Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα»*

- του π.δ/τος 80/2016 (Α' 145) *«Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»*

- του π.δ/τος 28/2015 (Α' 34) *«Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»,*

- του Κανονισμού (ΕΕ) 2022/576 του Συμβουλίου της 8ης Απριλίου 2022 για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 833/2014, σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία.

- του Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2019/1780 της Επιτροπής της 23ης Σεπτεμβρίου 2019, για την κατάρτιση τυποποιημένων εντύπων για τη δημοσίευση προκηρύξεων και γνωστοποιήσεων στον τομέα των δημόσιων συμβάσεων και για την κατάργηση του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 (ηλεκτρονικά έντυπα) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) OJ L 272 (Η χρήση των τυποποιημένων εντύπων του παρόντος Κανονισμού είναι υποχρεωτική από 25 Οκτωβρίου 2023)

- του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του ΕΚ και του Συμβουλίου, της 27ης Απριλίου 2016, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) OJ L 119.

    - του Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7 της Επιτροπής της 5ης Ιανουαρίου 2016, για την καθιέρωση του τυποποιημένου εντύπου για το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Προμήθειας (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) OJ L 3/16

- 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.

Άρθρο 3 : Αξία και τρόπος εκτελέσεως των υπηρεσιών

Η αξία των υπηρεσιών ανέρχεται στο ποσό των 599.416,00 € συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α 24% και θα βαρύνει τους ΑΛΕ 055.2420289002, 035.2420289007 του προϋπολογισμού του Δήμου μας για τα οικονομικά έτη 2027, 2028. Η ανάθεση θα γίνει με ανοικτό Διεθνή διαγωνισμό (άρθρο 27 του Ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει). Η χρηματοδότηση θα πραγματοποποιηθεί από ίδιους πόρους του Δήμου.

Άρθρο 4 : Συμβατικά Στοιχεία

Συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος:

1. Σύμβαση
1. Προσφορά
2. Διακήρυξη και το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ)
3. Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
4. Τιμολόγιο
5. Τεχνική Έκθεση - Τεχνικές Προδιαγραφές
6. Γενική Συγγραφή Υποχρεώσεων

Άρθρο 5: Δικαίωμα Συμμετοχής-Προσόντα Ενδιαφερόμενων

Μπορούν να συμμετέχουν φυσικά και νομικά πρόσωπα, καθώς και κοινοπραξίες φυσικών ή νομικών προσώπων, που είναι αναγνωρισμένοι στις απολυμάνσεις, απεντομώσεις, μυοκτονίες και παρέχουν εχέγγυα άρτιας εκτέλεσης της σύμβασης.

Οι ενδιαφερόμενοι οφείλουν να προσκομίσουν Φάκελο Δικαιολογητικών, ο οποίος θα περιέχει τα

δικαιολογητικά επί ποινή αποκλεισμού, που αναφέρονται στην διακήρυξη.
Εφόσον οι ενδιαφερόμενοι συμμετέχουν με εκπροσώπους τους, υποβάλλουν υπεύθυνη δήλωση εκπροσώπησης, αρμοδίως θεωρημένη για το γνήσιο της υπογραφής του εκπροσωπούμενου. Όταν πρόκειται για εταιρεία, υποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση με θεώρηση του γνήσιου της υπογραφής, στην οποία να δηλώνεται ότι ο εξουσιοδοτών είναι ο νόμιμος εκπρόσωπος της εταιρείας, που έχει το δικαίωμα αυτό και έχει ληφθεί απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου για τη συμμετοχή τους. Σε περίπτωση μη προσκόμισης έστω και ενός από τα ανωτέρω έγγραφα και κατά τον έλεγχο αυτών προκύψει κώλυμα σύναψης της σύμβασης, η κατακύρωση γίνεται σε συμμετέχοντα που προσφέρει την αμέσως επόμενη καλύτερη για το φορέα προσφορά.
Τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα(υποψήφιοι ανάδοχοι) οφείλουν να προσκομίσουν μαζί με την προσφορά τους το Ενιαίο Ευρωπαϊκό Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) αρ.79 του Ν.4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

<u>Οι υποψήφιοι ανάδοχοι υποχρεούνται επι ποινής απόρριψης της προσφοράς τους, να υποβάλλουν μαζί με την προσφορά τους τα παρακάτω:</u>

1. Χαρτογράφηση εστιών, χρήση Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών (GIS). (απαιτείται η κατάθεση υποδειγμάτων από εκτελεσθέντα έργα του υποψηφίου)
2. Δειγματοληψίες προνυμφών και ακμαίων (απαιτείται αναλυτική περιγραφή)
3. Ψεκαστικές δράσεις από εδάφους (απαιτείται αναλυτική περιγραφή)
4. Δράσεις στο αστικό περιβάλλον, σε πόλεις και οικισμούς ,δράσεις καταπολέμησης πόρτα-πόρτα(απαιτείται αναλυτική περιγραφή)
5. Αναλυτική περιγραφή και παρουσίαση της ηλεκτρονικής πλατφόρμας. Παρακολούθηση εργασιών πεδίου και διαχείρισης έργου(απαιτείται κατάθεση υποδείγματος demo-link)
6. Μεθοδολογία πιστοποίησης και παρακολούθηση των εργασιών (απαιτείται αναλυτική περιγραφή)
7. Παρουσίαση του υποψήφιου φορέα σε σχέση με το αντικείμενο του έργου. Επιστημονική Επάρκεια του στο αντικείμενο (απαιτείται τεκμηρίωση)
8. AVL ή άλλη συσκευή με δυνατότητα καταγραφής και εξαγωγής διαδρομών και εφαρμογών ψεκασμού ανά όχημα ψεκασμού (αποδεικτικά κτήσης ή δικαιώματος χρήσης) και το απαραίτητο λογισμικό για την σε πραγματικό χρόνο παρακολούθηση των εφαρμογών. Να κατατεθούν σχετικά τεχνικά φυλλάδια.
9. Συσκευές καταγραφής δειγματοληψιών πεδίου με δυνατότητα αποστολής δεδομένων δειγματοληψιών σε πραγματικό χρόνο. Να κατατεθούν σχετικά τεχνικά φυλλάδια
10. Να διαθέτουν τουλάχιστον δύο (2) ειδικούς επιστήμονες ως μόνιμο προσωπικό
11. Να διαθέτουν τα παρακάτω πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

    α) Πιστοποιητικό εφαρμογής του διεθνούς προτύπου για την ποιότητα (Σύστημα διαχείρισης ποιότητας) κατά ISO 9001:2015,

    β) Πιστοποιητικό περιβαλλοντικής διαχείρισης ISO 14001:2015,

    γ)Πιστοποιητικό συστήματος Υγιεινής και Ασφάλειας στην εργασία ISO 45001:2018,

    δ) Πιστοποίηση βάσει του Ευρωπαϊκού Προτύπου Διαχείρισης Παρασίτων CEPA EN 16636:2015 για τις Υπηρεσίες Διαχείρισης Παρασίτων,

    θ) φύλλο συμμόρφωσης της παρούσας μελέτης, συμπληρωμένο

12. Αποδεδειγμένη εμπειρία για την καταπολέμηση της πιτυοκάμπης, με την μέθοδο παρεμπόδισης σύζευξης, έχοντας τουλάχιστον μία βεβαίωση καλής εκτέλεσης ή και ενεργή σύμβαση.

Όλα τα απαραίτητα δικαιολογητικά φαίνονται αναλυτικά στην διακήρυξη.

Άρθρο 6: Τρόπος ανάθεσης της υπηρεσίας - Κατακύρωση
Η ανάθεση αυτή θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 27 του Ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με ανοικτό Διεθνή Διαγωνισμό και με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά αποκλειστικά βάση τιμής και εφ' όσον διαπιστωθεί ότι η προσφορά

κρίνεται αποδεκτή με βάση τις τεχνικές προδιαγραφές που αναφέρονται στην παρούσα μελέτη. Οι ενδιαφερόμενοι θα υποβάλλουν προσφορά για όλες τις ομάδες και όχι για επιμέρους άρθρα.

Άρθρο 7: Υπογραφή Σύμβασης-Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης

Ο ενδιαφερόμενος στον οποίο κατακυρώθηκε η υπηρεσία υποχρεούται να προσέλθει εντός 15 ημερών από την κοινοποίηση σε αυτόν της ειδικής πρόσκλησης (αρ.105/Ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει), για την υπογραφή του συμφωνητικού. Η σύμβαση μπορεί να τροποποιηθεί σύμφωνα με το άρθρο 132 του Ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με τις διατάξεις του Ν.4782/2021. Ο ανάδοχος, στον οποίο κατακυρώθηκε ο διαγωνισμός, υποχρεούται να προσκομίσει πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης εγγύηση καλής εκτέλεσης, το ύψος της οποίας αντιστοιχεί σε ποσοστό 4% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης χωρίς να περιλαμβάνεται το δικαίωμα προαίρεσης και άνευ ΦΠΑ.

Κατά τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης και πριν τη λήξη αυτής ,ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα επιμήκυνσης του χρόνου λήξης της σύμβασης, καθώς και ανάλογη αύξηση της σύμβασης μέχρι 50% του συνόλου (δικαίωμα προαίρεσης) σύμφωνα με το αρ.132 του Ν.4412/16 και να προβλέπεται στα έγγραφα στη σύμβαση. Συγκεκριμένα εφόσον μέχρι το τέλος της σύμβασης δεν έχει ανακηρυχθεί νέος μειοδότης, ο ανάδοχος θα συνεχίσει να παρέχει τις Υπηρεσίες στο Δήμο με τα προβλεπόμενα και με τους ίδιους όρους και δικαιώματα που προβλέπονται στη σύμβαση με τον Δήμο έως την κατακύρωση και ανάδειξη νέου μειοδότη για τα επόμενα έτη.

Άρθρο 8: Χρονική διάρκεια σύμβασης

Η χρονική διάρκεια της σύμβασης ξεκινάει από την ανάρτηση της σύμβασης στο ΚΗΜΔΗΣ και για εικοτέσσερις (24) μήνες.

Άρθρο 9 : Υποχρεώσεις του Αναδόχου

Ο ανάδοχος υποχρεούται να πραγματοποιήσει όλες τις εργασίες που αναφέρονται στην μελέτη, ενδεικτικά 1) Απεντόμωση – μυοκτονία – απολύμανση δημοτικών κτιρίων, σχολείων, κλπ., 2) Απεντόμωση κοριών – ψύλλων – τερμιτών και άλλες ειδικές εργασίες, 3) Εργασίες μυοκτονίας – απεντόμωσης στα φρεάτια υδροσυλλογής όμβριων υδάτων, 4) Εργασίες προνυμφοκτονίας στα φρεάτια υδροσυλλογής όμβριων υδάτων και καταπολέμησης κουνουπιών σε χώρους πρασίνου με εντομολογική επιτήρηση ακμαίων και προνυμφών, 5) εργασίες καταπολέμησης εντόμου πιτυοκάμπης των πεύκων

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να διαθέτει άδεια καταπολέμησης εντόμων και τρωκτικών σε κατοικημένους χώρους, εγκεκριμένη από το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων.
Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να απασχολεί επιστημονικό προσωπικό για την εκτέλεση των εν λόγω εργασιών.
Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να συγκροτήσει τα συνεργεία διεξαγωγής των εργασιών και ευθύνεται για την καλή και σωστή εκτέλεση της εργασίας. Επίσης είναι υποχρεωμένος για την παροχή όλων των μέσων και στοιχείων τα οποία κρίνονται απαραίτητα για την υλοποίηση της ανατιθέμενης εργασίας.
Ο ανάδοχος οφείλει να επιτρέπει την είσοδο στους επιβλέποντες και σε όλους τους εντεταλμένους για την επίβλεψη των εργασιών υπαλλήλους της υπηρεσίας, περιλαμβανομένων των πάσης φύσεως συμβούλων της υπηρεσίας.
Ο ανάδοχος θα πρέπει να παρέχει, με κόστος ενσωματωμένο στην τιμή του, ημερολογιακή αποτύπωση των εργασιών σε κάθε κάδο που επεμβαίνει, ώστε τις ημέρες των εργασιών να αφήνεται το σχετικό ίχνος αυτών

Τέλος, ανάδοχος θα πρέπει

να διαθέτει αντίστοιχη εμπειρία προστασίας πεύκων αστικού πρασίνου υποδεικνυόμενη με την συγκεκριμένη τεχνική

μέθοδο.

Η μη κατάθεση αποδεικτικών των ανωτέρω συνεπάγεται αυτόματα την απόρριψη της προσφοράς.

Άρθρο 10 : Υποχρεώσεις του εντολέα

Είναι υποχρεωμένος για την παροχή όλων των μέσων και στοιχείων τα οποία κρίνονται απαραίτητα για την υλοποίηση της συγκεκριμένης υπηρεσίας και την άμεση συνεργασία με τον ανάδοχο και την ενημέρωση του για τις οδηγίες που θα παρέχονται στον εντολέα από τις αρμόδιες υπηρεσίες.
Θα πραγματοποιείται έλεγχος από τον ορισμένο επόπτη εργασιών. Οι πλημμελείς εργασίες θα αναφέρονται στο ημερολόγιο εργασιών επιμέτρησης των παρασχόμενων υπηρεσιών με εκτίμηση ποσοστού επί τοις %, που θα επισύρει ανάλογη εκατοστιαία μείωση στην πληρωμή για τις εργασίες που θα πιστοποιηθούν.

Η παρακολούθηση της εκτέλεσης της παρούσας σύμβασης και η διοίκηση αυτής διενεργείται από την καθ' ύλην αρμόδια

υπηρεσία (ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ) η οποία μπορεί να ζητήσει την συνδρομή και άλλων υπηρεσιών του Δήμου αν κριθεί απαραίτητο. Ο Ανάδοχος υπόκειται στον έλεγχο της Διευθύνουσας Υπηρεσίας.

Η αρμόδια υπηρεσία μπορεί, με απόφασή της να ορίζει για την παρακολούθηση της σύμβασης ως επόπτη με καθήκοντα εισηγητή υπάλληλο της υπηρεσίας. Με την ίδια απόφαση δύναται να ορίζονται και άλλοι υπάλληλοι της αρμόδιας υπηρεσίας ή και άλλων υπηρεσιών του Δήμου, στους οποίους ανατίθενται καθήκοντα για την παρακολούθηση της σύμβασης.

Άρθρο 11: Ποινικές ρήτρες

Αν οι υπηρεσίες παρασχεθούν από υπαιτιότητα του αναδόχου μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης και μέχρι τη λήξη του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε είναι δυνατόν να επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες με αιτιολογημένη απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής (αρ. 218 του Ν.4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει).

Άρθρο 12: Δαπάνες που βαρύνουν τον ανάδοχο

Ο Ανάδοχος υπόκειται σε όλους τους βάσει των κείμενων διατάξεων φόρους, τέλη και κρατήσεις που προβλέπει το Δημόσιο Λογιστικό, κατά την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης, καθώς επίσης όλες τις δαπάνες, προμήθειας, μεταφοράς, εκφόρτωσης. Επίσης ο ανάδοχος υποχρεούται στην καταβολή της δαπάνης που θα απαιτηθεί για τυχόν εργαστηριακό έλεγχο, προς διαπίστωση της καταλληλότητας των υλικών που θα προμηθεύσει, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης. Ειδικότερα:

α) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ της ανάπτυξης και συντήρησης του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Η κράτηση δεν επιβάλλεται μέχρι την έκδοση Νέας Υπουργικής Απόφασης .

β) Κράτηση 0,1% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (άρθρο 350 παρ. 3 του ν. 4412/2016) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

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

δ) Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας 8% επί του καθαρού ποσού. Ο Φ.Π.Α θα βαρύνει τον Δήμο.

Άρθρο 13 : Επίλυση διαφορών

Οι διαφορές που θα εμφανισθούν κατά την εφαρμογή της σύμβασης, επιλύονται σύμφωνα με τα ισχύοντα του νόμου 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με τις διατάξεις του Ν.4782/2021.

Άρθρο 14: Τρόπος Πληρωμής

Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνει σύμφωνα με το αρ.200 του Ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει και θα πραγματοποιηθεί τμηματικά με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών. Το συμβατικό τίμημα υπόκεινται σε μηδενική αναπροσαρμογή καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της σχετικής σύμβασης.

Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς», η οποία εκδόθηκε κατ' εξουσιοδότηση του αρ. 154 του Ν. 4601/2019 (ΦΕΚ 44 Α΄). Ο ανάδοχος έχει υποχρέωση έκδοσης ηλεκτρονικού τιμολογίου κατά την εκτέλεση των Δημοσίων Συμβάσεων βάσει της υπ' αριθμ. 52445 ΚΥΑ ΕΞ 2023 ΦΕΚ Β΄2385 «

Για την έκδοση των ηλεκτρονικών τιμολογίων οι ανάδοχοι θα πρέπει να έχουν ενημερωθεί (μέσω της σύμβασης) από τους αναθέτοντες φορείς με τα κάτωθι στοιχεία:

1. Κωδικός αριθμός του αγοραστή στο ΜΑΑΗΤ (Μητρώο Αναθετουσών Αρχών Ηλεκτρονικών Τιμολογίων) Κωδ. Δήμου Πειραιά «1007.Ε85101.0001»
2. Τύπος προϋπολογισμού που βαρύνει τη δαπάνη (ΑΔΑ ανάληψης) ή ενάριθμο για πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων (e ΠΔΕ). Σε περίπτωση που η δαπάνη είναι πολυετής, ο ανάδοχος θα πρέπει να ενημερώνεται από την αρμόδια υπηρεσία του φορέα, με την νέα ΑΔΑ που βαρύνει τον προυπολογισμό του κάθε έτους που τιμολογεί.
3. Αναγνωριστικό ταξινόμησης στοιχείων (CPV) αγαθών, υπηρεσιών που αναφέρονται στην μελέτη.

Άρθρο 15: Εγγύηση Συμμετοχής

Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής ύψους 2% (δύο τοις

εκατό) επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, εκτός ΦΠΑ (άρθρο 72, § 1α του Ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει), μη συνυπολογιζομένων των δικαιωμάτων προαίρεσης και παράτασης της σύμβασης με ανάλογη στρογγυλοποίηση.

Άρθρο 16 : Κήρυξη αναδόχου έκπτωτου

Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την ανάθεση που έγινε στο όνομά του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν με απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου (άρ. 203 του Ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει) :

α) στην περίπτωση της παρ. 7 του άρ.105 του Ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης.

β) στην περίπτωση που δεν εκπλήρωσε τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη σύμβαση ή /και δεν συμμορφώθηκε με τις σχετικές γραπτές εντολές της Υπηρεσίας, που είναι σύμφωνες με τη σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις, εντός του συμφωνημένου χρόνου εκτέλεσης της σύμβασης.

γ) στην περίπτωση δημόσιας σύμβασης υπηρεσιών, εφόσον δεν παρείχε τις υπηρεσίες ή δεν υπέβαλε τα παραδοτέα ή δεν προέβη στην αντικατάστασή τους μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε, σύμφωνα με τα όσα προβλέπονται στο άρθρο 217 του Ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, περί διάρκειας σύμβασης παροχής υπηρεσίας, με την επιφύλαξη της παρ. 2.

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

Άρθρο 17: Ατυχήματα-Ζημιές-Ασφάλιστρα και Αποζημιώσεις

Α) Ο ανάδοχος υποχρεούται να ασφαλίσει στο ΙΚΑ όλο το προσωπικό το οποίο απασχολεί.

Β) Η δαπάνη για τα ασφάλιστρα τα οποία καταβάλλει ο ανάδοχος για το προσωπικό και τα μηχανήματά του, συμπεριλαμβανομένης και της εργοδοτικής εισφοράς, υπέρ ΙΚΑ ΤΕΑΔΚΕΕ κλπ ταμείων και η καταβολή των κάθε φύσης έκτακτων χρηματικών παροχών του εργατοτεχνικού προσωπικού του ή υπό τύπου δώρου ή υπό τύπου έκτακτης οικονομικής ενίσχυσης βαρύνουν αποκλειστικά και μόνο τον ανάδοχο.

Γ) Σε καμία περίπτωση δεν βαρύνεται η Υπηρεσία με δαπάνες από ατυχήματα στο εργαζόμενο προσωπικό του αναδόχου και των μεταφορικών του μέσων σε ξένη ιδιοκτησία και σε κατασκευές κοινωφελών και λοιπών έργων,

Άρθρο 18: Ανωτέρα Βία

Ως ανωτέρα βία θεωρείται κάθε απρόβλεπτο και τυχαίο γεγονός που είναι αδύνατο να προβλεφθεί, έστω και αν για την πρόβλεψη και αποτροπή της επέλευσής του, καταβλήθηκε υπερβολική επιμέλεια και επιδείχθηκε η ανάλογη σύνεση. Ο όρος περί ανωτέρας βίας εφαρμόζεται και για τον εντολέα προσαρμοζόμενος ανάλογα.

Άρθρο 19: Παρακολούθηση και παραλαβή της Υπηρεσίας

Η παρακολούθηση της σύμβασης θα γίνει σύμφωνα με το αρ.216 του Ν.4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει. Η παρακολούθηση και η διοίκηση αυτής διενεργείται από την καθ΄ύλην αρμόδια Υπηρεσία ή άλλως από την Υπηρεσία η οποία ορίζεται με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής ή επιτροπή που συγκροτείται επίσης με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής. Η παραλαβή της υπηρεσίας θα γίνει σύμφωνα με το αρ.219 του Ν.4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει από επιτροπή που ορίζεται από το άρθρο 221 του Ν.4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ -ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Η παρούσα τεχνική έκθεση αφόρα την παροχή υπηρεσιών :

1. Απεντόμωση – μυοκτονία – απολύμανση δημοτικών κτιρίων, σχολείων, κλπ.

1. Απεντόμωση κοριών – ψύλλων – τερμιτών και άλλες ειδικές εργασίες

2. Εργασίες μυοκτονίας – απεντόμωσης στα φρεάτια υδροσυλλογής όμβριων υδάτων

3. Εργασίες προνυμφοκτονίας στα φρεάτια υδροσυλλογής όμβριων υδάτων και χώρων πρασίνου .
4. Εργασίες καταπολέμησης πιτυοκάμπης των πεύκων

Αναλυτικά:

ΟΜΑΔΑ 1

1. Απεντόμωση – μυοκτονία – απολύμανση δημοτικών κτιρίων, σχολείων, κλπ.

1.1. ΑΠΕΝΤΟΜΩΣΗ-ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ & ΣΧΟΛΕΙΩΝ

Οι εργασίες απεντόμωσης σε δημοτικά κτίρια και των φρεατίων αποχέτευσης τους, στοχεύουν στη μείωση των επιβλαβών εντόμων υγειονομικής σημασίας (κατσαρίδες, μύγες, κουνούπια, μυρμήγκια κ.α.) και αποτελούν μέτρο προστασίας της δημόσιας υγείας.

Οι δραστικές ουσίες θα πρέπει να έχουν **έγκριση κυκλοφορίας** από το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης για την Ελληνική αγορά, να κυκλοφορούν σε χώρες της Ε.Ε., πρέπει δε να συνοδεύονται από τα **δελτία ασφαλείας** των προϊόντων της παρασκευάστριας εταιρείας στην Ελληνική γλώσσα.

Τα εντομοκτόνα θα πρέπει να είναι κατάλληλα για εσωτερική και εξωτερική χρήση, με άμεση και μεγάλη διάρκεια δράσης αλλά μικρή οξεία τοξικότητα, να προκαλούν την ελάχιστη δυνατή οσμή, και να μην αφήνουν ίχνη (στίγματα, λεκέδες) στις περισσότερες κοινές επιφάνειες (τοίχοι, μοκέτες κ.λπ.) και να ανήκουν στην κατηγορία των **πυρεθρινοειδών**.

Οι εργασίες απεντόμωσης θα γίνουν με τη μέθοδο του ψεκασμού. Σε σημεία (κουζίνες, κυλικεία) που δεν μπορούμε να εφαρμόσουμε ψεκασμό και ειδικότερα για κάποιους χώρους (βρεφονηπιακοί σταθμοί, ΚΑΠΗ, σχολεία), όπως περιγράφεται πιο κάτω, είναι δυνατή **συμπληρωματικά** και **εναλλακτικά** η χρήση τροφοελκυστικών εντομοκτόνων gel ως ισοδύναμου, ασφαλούς και αποτελεσματικού μέσου καταπολέμησης. Η εφαρμογή του εντομοκτόνου gel θα γίνεται με ειδικό πιστόλι ακριβούς τοποθέτησης και από εξειδικευμένο τεχνίτη, αφού πρώτα ελέγξει και καταγράψει τα συγκεκριμένα σημεία εφαρμογής. Ο ψεκασμός γίνεται από απόσταση 20-30 εκ. από τις επιφάνειες μέχρι αυτές να διαβραχούν καλά χωρίς όμως να στάζουν σταγόνες.

Η παρασκευή του ψεκαστικού διαλύματος θα πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσης του προϊόντος όπως αυτές αναγράφονται στην ετικέτα του φαρμάκου.

Στους χώρους που θα πρέπει να γίνει απεντόμωση, ήτοι ψεκασμός, ο οποίος θα αρχίσει από τα υπόγεια, αποθήκες, λεβητοστάσια, διαδρόμους, γραφεία, κυλικεία, αποχωρητήρια κ.α.., θα ανοιχθούν και θα ψεκασθούν όλα τα φρεάτια λυμάτων (εσωτερικά και εξωτερικά), τα οποία θα υποδειχθούν καθώς και όποιος άλλος χώρος ή σημείο υποδειχθεί από την επίβλεψη του έργου. Ιδιαίτερη προσοχή πρέπει να επιδειχθεί σε σημεία με υγρασία, σιφώνια, γωνίες.

Οι χώροι που πρόκειται να ψεκαστούν πρέπει να είναι **καθαροί** από σκουπίδια, σκόνες, υπολείμματα τροφίμων και ελεύθεροι από αντικείμενα. Για τα φρεάτια λυμάτων οι εργασίες θα γίνονται με όσο το δυνατόν καλύτερη διαβροχή στα τοιχώματα των φρεατίων. Θα καλύπτει σχάρες και ανοίγματα.

Κατά την απεντόμωση α) στα κτίρια θα υπολογισθεί 1lt διαλύματος/ 30m2, β) στα φρεάτια υδροσυλλογής ομβρίων 1lt / 8 φρεάτια και γ) για τα εντομοκτόνα gel 1gr /10m2.

Στην προμέτρηση των εργασιών απεντόμωσης των δημοτικών κτιρίων συμπεριλαμβάνεται και η εφαρμογή με gel σε ισοδύναμη αναλογία κόστους εφαρμογής **1gr gel = 1lt ψεκαστικού διαλύματος**.

Σύμφωνα με τον αντίστοιχο πίνακα προμέτρησης εργασιών οι εργασίες απεντόμωσης περιλαμβάνουν:

Για τα Δημοτικά κτίρια και χώρους 3 εφαρμογές (συμπεριλαμβάνονται οι Παιδικοί Σταθμοί).

1.2 ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ ΣΧΟΛΕΙΩΝ

Οι εργασίες απολύμανσης αποβλέπουν στην εξυγίανση των χώρων υγειονομικής σημασίας (αποχωρητήρια, αποδυτήρια,αίθουσες) ή μολυσμένων επιφανειών των σχολείων. Τα σκευάσματα που θα χρησιμοποιηθούν, θα πρέπει να είναι εγκεκριμένα από τον ΕΟΦ, να είναι κατάλληλα για εφαρμογή σε εσωτερικούς χώρους, να είναι ευρέως μικροβιοκτόνου φάσματος, με ισχυρή **ιοκτόνο δράση** (κατ΄ έξοχήν στους ελυτροφόρους ιούς, κορονοϊούς και του SARS-COV-2)να είναι άοσμα , να μην σχηματίζουν αλογονωμένα παραπροιόντα και να

συνοδεύονται από δελτία ασφαλείας.
Η εφαρμογή μπορεί να γίνει με το συνήθη ψεκασμό ή και νεφελοψεκασμό (fogging).

Το κόστος των εργασιών απολύμανσης για τα **σχολεία μια φόρα ανά έτος.**

Οι εργασίες απολύμανσης θα πραγματοποιούνται πάντα μετά από υπόδειξη του Υγιεινολόγου - Επόπτη Δημόσιας Υγείας του δήμου ή άλλου ειδικού επιστήμονα που θα υποδείξει η υπηρεσία.

1.3 ΜΥΟΚΤΟΝΙΑ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ & ΣΧΟΛΕΙΩΝ

Στόχος των εργασιών μυοκτονίας είναι η μείωση και ο έλεγχος του αριθμού των τρωκτικών, ως μέτρου προστασίας της δημόσιας υγείας.

Οι εργασίες μυοκτονίας περιλαμβάνουν:

Α.)Για τα δημοτικά κτίρια και σχολεία: την **επί τρεις (3) φορές** ανά έτος επαναληπτική και **καθολική επαναδόλωση** των ήδη υπαρχόντων δολωματικών σταθμών.

Β.) **Αντικατάσταση** των φθαρμένων δολωματικών σταθμών και την καθολική επαναληπτική επαναδόλωση τους και σύμφωνα με τον πίνακα προμέτρησης των εργασιών

Για την εκτέλεση των παραπάνω εργασιών, προβλέπεται η καταγραφή σημείων τοποθέτησης δολωματικών σταθμών (αρίθμηση, σήμανση) ανά τύπο και κτίριο ή χώρο.

Η υποχρεωτική, επαναληπτική, καθολική επαναδόλωση θα πραγματοποιείται μετά από συνεννόηση με τον αρμόδιο ειδικό επιστήμονα του δήμου.

Κατά τη μυοκτονία θα χρησιμοποιηθούν ετοιμόχρηστα αντιπηκτικά σκευάσματα στη μορφή δολωμάτων κέρινων **κύβων των 20gr** με τρύπα, λόγω της ανθεκτικότητας τους στο υγρό περιβάλλον σε φρεάτια, υπονόμους, ακάλυπτους χώρους κλπ. Τα αντιπηκτικά τρωκτικοκτόνα έχουν βραδεία αθροιστική δράση, με αποτέλεσμα να μη δημιουργείται διστακτικότητα, να μην είναι αναγκαία η προδόλωση, να υπάρχει επάρκεια χρόνου για παροχή αντιδότου (βιταμίνη Κ1) και τέλος να υπάρχει μικρότερος κίνδυνος για ζώα μη στόχους.

Οι δραστικές ουσίες θα πρέπει να έχουν έγκριση κυκλοφορίας από το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης για την Ελληνική αγορά, να κυκλοφορούν σε χώρες της Ε.Ε., πρέπει δε να συνοδεύονται από τα δελτία ασφαλείας των προϊόντων της παρασκευάστριας εταιρείας στην Ελληνική γλώσσα.

1.4 ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΔΟΛΩΜΑΤΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ

Οι προς αντικατάσταση δολωματικοί σταθμοί θα τοποθετούνται στα σημεία των φθαρμένων. Θα πρέπει να είναι άθραυστοι, με μεγάλο χρόνο διάρκειας σταθερότητας, υψηλή αντοχή στον ήλιο και κατά προτίμηση χρώματος μαύρου. Θα διαθέτουν εσωτερικά ανοξείδωτο μεταλλικό στήριγμα (ανοξείδωτος άξονας) για την τοποθέτηση του δολώματος (**διπλό**). Θα είναι κατασκευασμένοι από υλικό PVC και θα φέρουν κλειδί ασφαλείας.

Πιο συγκεκριμένα, για τις εργασίες μας προτείνονται δύο τύποι δολωματικών σταθμών:

α) για τους εσωτερικούς χώρους οι μεγάλου τύπου (ΒΕΤΑ), από υλικό PVC και με κλειδί ασφαλείας,

β) για τους ανοικτούς και ημιυπαίθριους χώρους οι κυλινδρικού τύπου (τούνελ) από PVC και με κλειδί ασφαλείας.

Ο κάθε δολωματικός σταθμός θα είναι δολωμένος με δύο (2) κηρώδη τεμάχια των 20 gr έκαστος και με τη δυνατότητα επαναδόλωσης του.

Τα σημεία δόλωσης αλλά και άλλα πρακτικά θέματα που αφορούν στην ορθή πρακτική των εργασιών μυοκτονίας θα έχουν την έγκριση του ειδικού σύμφωνα με το νόμο επιστήμονα του δήμου (Υγιεινολόγος - Επόπτης Δημόσιας Υγείας, Γεωπόνος) ή του αρμοδίου τεχνίτη που θα ορίζει η υπηρεσία. Η υπηρεσία κατά την κρίση της μπορεί να πραγματοποιήσει δειγματοληπτικό έλεγχο οσάκις το απαιτήσει.

Η σωστή χρήση των δολωμάτων διασφαλίζεται με την παρουσία ειδικού επιστήμονα όπως προβλέπεται από το νόμο, την ευθύνη δε της καθημερινής παρουσίας του εξειδικευμένου επιστήμονα έχει αποκλειστικά ο ανάδοχος.

Απαγορεύεται η τοποθέτηση ελευθέρων δολωμάτων πλην της ειδικής εφαρμογής τους στα φρεάτια όπως τεχνικά περιγράφονται στην παρούσα.

Ειδικότερα για τα φρεάτια ομβρίων, η ποσότητα δολωμάτων ανά φρεάτιο θα είναι **2 κύβοι δόλωσης των 20 gr**. Οι κύβοι θα φέρουν ειδική τρύπα στο μέσον αυτού, θα δένονται ο καθένας ξεχωριστά με σύρμα τουλάχιστον **30 εκ**. και θα στερεώνονται στα φρεάτια (σχάρες τύπου Α και τύπου Τ).

Οι δύο ξεχωριστά δολωμένοι συρμάτινοι κύβοι των **20 gr** που αναλογούν σε κάθε φρεάτιο, θα ισοδυναμούν και θα υπολογίζονται ως ένας δολωματικός σταθμός φρεατίου (τιμή μονάδας).

Η επαναδόλωση αυτών των δολωματικών σταθμών θα γίνεται με καθολική αντικατάσταση των τεμαχίων (φαγωμένων και μη) και μετά από εκτίμηση και επίβλεψη του ειδικού επιστήμονα της Υπηρεσίας του δήμου.

ΟΜΑΔΑ 2.

2. Απεντόμωση κοριών – ψύλλων – τερμιτών και άλλες ειδικές εργασίες

Οι εργασίες θα καθορίζονται από παρουσία των εντόμων όπως κοριοί, ψύλλοι ή και τερμίτες, θα γίνεται εκτίμηση της εταιρίας, και σε συνεννόηση με τους αρμοδίους θα εκτελείται η εργασία.

Κοριοί: Η επιθεώρηση και παρατήρηση ύπαρξης κοριών, είναι αρκετά δύσκολη υπόθεση, καθώς είναι ένα έντομο που μπορεί να εισέρχεται παντού, ακόμα και στις πιο μικρές σχισμές των χώρων και των επίπλων. Τα εργαλεία που θα μας χρειαστούν είναι ένας φακός με έντονη φωτεινότητα, γιατί όπως είπαμε, εισχωρούν και στις πιο μικρές σχισμές, ένας μεγεθυντικός φακός, γιατί είναι πολύ μικροί, μια σπάτουλα ή μαχαίρι, για να βγάλουμε προς τα έξω τα ευρήματα και ακόμη λαβίδες, μαντηλάκια με οινόπνευμα και βαζάκια με σφιχτό καπάκι, πράγματα που ιδανικά πρέπει να χρησιμοποιήσει ο ειδικός επιστήμονας που θα καλέσουμε για την εξόντωση του εντόμου. Με την επιθεώρηση ψάχνουμε να βρούμε είτε ζωντανούς οργανισμούς, που ανάλογα με το γεύμα τους έχουν ή μπεζ ή σκούρο καφέ χρώμα, νεκρούς κοριούς, οι οποίοι έχουν αποκοπεί από τα πόδια και τις κεραίες τους, τα σώματα που αφήνουν οι νύμφες, αυγά, τα οποία είναι πολύ μικρά αλλά είναι πολλά και μας μαρτυρούν και την παρουσία θηλυκού κάπου κοντά και τέλος περιττώματα, που τα διακρίνουμε ως μαύρα στίγματα, ως κηλίδες αίματος ή ακόμη και σαν πιτσιλιές από μελάνι. Τα μέρη που μπορούν να υπάρχουν κοριοί είναι τα σημεία του κρεβατιού (κεφαλάρι, τάβλες, στρώμα), γενικά σε έπιπλα (καναπέδες, πολυθρόνες, καρέκλες, ντουλάπες ρούχων κ.ά.), σε πίνακες και πρίζες. Τα υπόλοιπα σημεία ενός κτιρίου δεν είναι τόσο συνήθη, αλλά αυτό δεν σημαίνει πως δεν μπορεί να υπάρχει προσβολή. Γι' αυτό το λόγο, επιθεωρούμε και σημεία, όπως είναι παιχνίδια, βιβλία και βιβλιοθήκες, κουρτινόξυλα, μοκέτες και χαλιά, κομοδίνα, γωνίες στο ταβάνι, κ.ά.. Γενικά δεν πρέπει να υποτιμούμε μια εισβολή κοριών, γιατί έχουν την τάση να μεταφέρονται από ένα μικρό σημείο σε όλους τους χώρους ενός κτιρίου , στα οποίους συμπεριλαμβάνονται και το μπάνιο και η κουζίνα, καθώς αγαπούν τους σωλήνες του νερού. Για όλα τα παραπάνω, στην υποψία μιας τέτοιας εισβολής και στην επιθεώρηση που μπορούμε να προβούμε μόνοι μας σαν μια πρόχειρη δράση, καλούμε την εξειδικευμένη εταιρεία απεντομώσεων για την αποτελεσματικότερη επίλυση του σοβαρού αυτού προβλήματος.

Ψύλλοι: Η αναγνώριση γίνεται από εξειδικευμένο προσωπικό, το οποίο διαθέτει ειδική φόρμα, γάντια, καπέλο και γαλότσες(Μέσα Ατομικής Προστασίας) και αυτό γιατί οι ψύλλοι επιτίθενται κατευθείαν με το που αντιληφθούν την παρουσία μας. Ο έλεγχος πραγματοποιείται σε όλους τους χώρους, εσωτερικούς και εξωτερικούς και αφού παρατηρηθεί παρουσία ψύλλων, ο ειδικός περνάει στην απεντόμωση κατευθείαν στις εστίες ανάπτυξης του εντόμου. Βέβαια, ο κάθε χώρος είναι διαφορετικός και πραγματοποιείται άλλη διαδικασία, γι' αυτό υπάρχουν οι ειδικοί τεχνικοί, που ενημερώνουν τον εκάστοτε ιδιοκτήτη για τις ανάγκες του χώρου του. Χρησιμοποιούνται, πάντα, εντομοκτόνα υγειονομικά ελεγμένα και δίνονται σαφείς οδηγίες και για την δική μας απομάκρυνση, αλλά κυρίως για την απομάκρυνση των κατοικίδιών μας, για κάποιο χρονικό διάστημα, για την ασφάλειά του.

Τερμίτες: Η μέθοδος T.T.R ή αλλιώς **μέθοδος της τροφάλλαξης στηρίζεται στην κοινωνικότητα των εντόμων και στη μεταφορά της δραστικής ουσίας σε ολόκληρη την αποικία**. Το σκεύασμα που χρησιμοποιείται δεν απωθεί τους τερμίτες (υπόγειοι, ξηρού και υγρού ξύλου) αφού δεν ανιχνεύεται από αυτούς διαμέσου της όσφρησης ή της όρασης, σε αντίθεση με τα υπόλοιπα πυρεθρινοειδή εντομοκτόνα. Έρχονται σε επαφή με το σκεύασμα ή λαμβάνουν από το στόμα και έτσι το διαμοιράζουν στα υπόλοιπα έντομα της αποικίας. Το καταπίνουν ή το μεταφέρουν με το σώμα τους μηχανικά και έτσι «μολύνεται» σταδιακά όλη η αποικία. Η δραστικότητα είναι η ίδια με την επαφή ή από στόματος και αργή ώστε να πετύχουμε διαμέσου της τροφάλλαξης (μεταφορά τροφής ή άλλων υγρών μεταξύ μελών της αποικίας από στόμα σε στόμα ή από τον πρωκτό στο στόμα) την ανταλλαγή των θανατηφόρων δόσεων από τερμίτη σε τερμίτη.

Κάθε φορά που ένας τερμίτης όποιας κάστας λαμβάνει από το στόμα ή έρθει σε επαφή με το σκεύασμα γίνεται φορέας του, μεταφέροντας το στη συνέχεια σε άλλα έντομα με τα οποία έρχεται σε επαφή. Αυτά τα έντομα με τη σειρά τους αποτελούν τους δευτερογενείς φορείς και καθώς συνεχίζουν τις συνήθειες τους μεταφέρουν το σκεύασμα και σε άλλα έντομα της αποικίας με τον ίδιο τρόπο. Επειδή το σκεύασμα είναι βραδείας δράσης, κάθε τερμίτης έχει αρκετό χρόνο να το διασπείρει. Το φαινόμενο της διαδοχικής επίδρασης (Transfer Effect) που παρατηρείται μετά από μία εφαρμογή T.T.R οδηγεί σε οριστική καταπολέμηση ολόκληρης της αποικίας σε διάστημα λίγων ημερών.

Το σκεύασμα διοχετεύεται με εγχύσεις (ενέσεις) διαμέσου οπών 6-8 χιλιοστών που διανοίγονται και ξεκινά να δρα αμέσως, με το προσδόκιμο ζωής ολόκληρης της κοινωνίας των τερμιτών να ανέρχεται σε λίγες ημέρες.

ΟΜΑΔΑ 3

3. Εργασίες μυοκτονίας – απεντόμωσης στα φρεάτια υδροσυλλογής όμβριων υδάτων

Ο αριθμός των **10.000 «εστιακών σημείων»** του δικτύου υδροσυλλογής φρεατίων των ομβρίων, που αποτελούν σύμφωνα με τα προηγούμενα **«σημεία δόλωσης»**(μυοκτονία)και **«σημεία ψεκασμού»** (απεντόμωση-προνυμφοκτονία), έχει υπολογιστεί κατά προσέγγιση, βάσει των διαθέσιμων στοιχείων του αρμόδιου τμήματος (συγκοινωνιακών, κτιριακών έργων και υπαίθριων χώρων) της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών και της

πρόσφατης χαρτογράφησης των συγκεκριμένων σημείων δόλωσης, απεντόμωσης και προνυμφοκτονίας που πραγματοποιήθηκε από τον τελευταίο ανάδοχο κατά την διαδικασία επιμέτρησης των εργασιών.

Για τις προβλεπόμενες εργασίες της παρούσας μελέτης, **υπογραμμίζεται** ότι ο ανάδοχος έχει τη συμβατική υποχρέωση να προβαίνει σε **χαρτογράφηση και αποτύπωση** (ανά τύπο φρεατίου και οδό) των συγκεκριμένων σημείων δόλωσης και απεντόμωσης-προνυμφοκτονίας, **σε πραγματικό χρόνο** εκτέλεσης των ανωτέρω εργασιών.

Σύνολο εφαρμογών ανά έτος θα είναι δώδεκα (12)απεντόμωση και μυοκτονία των φρεατίων υδροσυλλογής.

3.1 Απεντόμωση φρεατίων

Τα εντομοκτόνα θα πρέπει να είναι κατάλληλα για εξωτερική χρήση, με άμεση και μεγάλη διάρκεια δράσης αλλά μικρή οξεία τοξικότητα, να προκαλούν την ελάχιστη δυνατή οσμή και να ανήκουν στην κατηγορία των **πυρεθρινοειδών**.

Οι εργασίες απεντόμωσης θα γίνουν με τη μέθοδο του ψεκασμού. Ο ψεκασμός γίνεται από απόσταση 20-30 εκ. από τις επιφάνειες εσωτερικά ενός φρεατίου μέχρι αυτές να διαβραχούν καλά χωρίς όμως να στάζουν σταγόνες.

Η παρασκευή του ψεκαστικού διαλύματος θα πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσης του προϊόντος όπως αυτές αναγράφονται στην ετικέτα του φαρμάκου.

3.2 Μυοκτονία φρεατίων

Για τα φρεάτια υδροσυλλογής ομβρίων: την τοποθέτηση με σύρμα 2 κύβων (κάθε σύρμα ένας κύβος) με υποχρεωτικές, επαναληπτικές, καθολικές επαναδολώσεις.

Η υποχρεωτική, επαναληπτική, καθολική επαναδόλωση θα πραγματοποιείται μετά από συνεννόηση με τον αρμόδιο ειδικό επιστήμονα του δήμου.

Κατά τη μυοκτονία θα χρησιμοποιηθούν ετοιμόχρηστα αντιπηκτικά σκευάσματα στη μορφή δολωμάτων κέρινων κύβων των 20gr με τρύπα, λόγω της ανθεκτικότητας τους στο υγρό περιβάλλον σε φρεάτια, υπονόμους, ακάλυπτους χώρους κλπ. Τα αντιπηκτικά τρωκτικοκτόνα έχουν βραδεία αθροιστική δράση, με αποτέλεσμα να μη δημιουργείται διστακτικότητα, να μην είναι αναγκαία η προδόλωση, να υπάρχει επάρκεια χρόνου για παροχή αντιδότου (βιταμίνη Κ1) και τέλος να υπάρχει μικρότερος κίνδυνος για ζώα μη στόχους.

Οι δραστικές ουσίες θα πρέπει να έχουν έγκριση κυκλοφορίας από το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης για την Ελληνική αγορά, να κυκλοφορούν σε χώρες της Ε.Ε., πρέπει δε να συνοδεύονται από τα δελτία ασφαλείας των προϊόντων της παρασκευάστριας εταιρείας στην Ελληνική γλώσσα.

ΟΜΑΔΑ 4

4. Εργασίες προνυμφοκτονίας- ακμαιοκτονίας στα φρεάτια υδροσυλλογής όμβριων υδάτων και σε χώρων πρασίνου

ΕΙΣΑΓΩΓΗ:

Τα κουνούπια αποτελούν ένα πολύ σοβαρό παράγοντα κινδύνου για την εξάπλωση ασθενειών για τις οποίες είναι διαβιβαστές, ενώ δυσμενείς είναι και οι

επιπτώσεις τόσο στην οικονομία όσο και τη ποιότητα ζωής των κατοίκων στις περιοχές που αναπτύσσονται υψηλοί πληθυσμοί κουνουπιών. Αποτελεί ανάγκη Δημόσιας Υγείας η οργανωμένη και αποτελεσματική εφαρμογή προγράμματος αντιμετώπισης τους. Είναι γνωστό (βιβλιογραφία, διεθνής πρακτική, εγκύκλιοι Υπ. Υγείας) ότι η αντιμετώπιση των κουνουπιών σε μια περιοχή, πρέπει να περιλαμβάνει συνδυασμό μέτρων όπως επισημαίνεται και από την υπ' αρ.Δ1α/Γ.Π. οικ 14042/23-03-2026 εγκύκλιο της Γενικής Διεύθυνσης Δημόσιας Υγείας και Ποιότητας Ζωής του Υπουργείου Υγείας με θέμα «Προγράμματα ολοκληρωμένης διαχείρισης των κουνουπιών ,σχέδιο δράσης, σχετική ενημέρωση και προφύλαξη του κοινού για το έτος 2026».

Ένα από τα προτεινόμενα μέτρα είναι και η έγκαιρη επέμβαση με ψεκασμούς στο υδρόβιο στάδιο ανάπτυξης των κουνουπιών (προνυμφοκτονία) εντός των κατοικημένων περιοχών, προκειμένου να καταπολεμηθεί η πρώτη γενιά κουνουπιών ώστε να μειωθεί ο πληθυσμός τους. Η προνυμφοκτονία αποτελεί μέθοδο καταπολέμησης με μέγιστη αποτελεσματικότητα, ωστόσο δε συμπληρωματικά και όπου κρίνεται απαραίτητο για λόγους δημόσιας υγείας μπορεί να πραγματοποιείται καταπολέμηση των τέλειων εντόμων (ακμαιοκτονία) με υπολειμματικούς ψεκασμούς όταν απαιτείται από τις συνθήκες.

Στο πλαίσιο αυτό ο Πειραιά υλοποιεί άμεσα πρόγραμμα (μελέτη & εφαρμογή) καταπολέμησης των κουνουπιών εντός του αστικού ιστού και ειδικότερα σε 10.000 σημεία του δικτύου φρεατίων, υδροσυλλογής ομβρίων υδάτων.

Το πρόγραμμα αυτό αφορά στον έλεγχο και την καταπολέμηση των γενών Aedes, Culex & Anopheles λόγω της υψηλής υγειονομικής σημασίας τους.

Η μελέτη και εφαρμογή του προγράμματος περιλαμβάνει:

4.1 Προνυμφοκτονία στα σιντριβάνια

Η εφαρμογή αυτή αφορά σε 10 σιντριβάνια του Δήμου. Θα επαναληφθεί εννεα (9) φορές με συχνότητα όχι παραπάνω των 15 ημερών (ανά εφαρμογή) και εκτάκτως (π.χ. μετά από βροχή) μετά από εκτίμηση της υπηρεσίας. Η διάρκεια της θα είναι από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης μέχρι και το τέλος αυτής, με διακοπή τους χειμερινούς μήνες (εποχή που συνήθως δεν ανιχνεύονται προνύμφες κουνουπιών) και σε συνεννόηση πάντα με τον αρμόδιο υπεύθυνο του Δήμου.

Η καταπολέμηση θα γίνει αποκλειστικά με προνυμφοκτόνα σκευάσματα, με δραστική ουσία το Ρυθμιστή Ανάπτυξης (IGR εντομοκτόνο) diflubenzuron, τα οποία και θα έχουν έγκριση κυκλοφορίας στη χώρα.

Η μορφή του σκευάσματος (δισκίο, κόκκοι, υγρό) θα επιλέγεται σύμφωνα με τις εκάστοτε συνθήκες υδρόβιας κατάστασης.

4.2 Ψεκασμός σε εξωτερικούς χώρους Πρασίνου (Ακμαιοκτονία)

Η εφαρμογή αυτή θα συμπεριλαμβάνεται στη φάση απεντόμωσης των φρεατίων, γι' αυτό το λόγο το προτεινόμενο σκεύασμα θα περιέχει τη δραστική ουσία alphacypermethrin 6% β/ο.
Οι εργασίες αυτές θα πραγματοποιηθούν συνολικά δώδεκα (12) φορές και η συχνότητά τους θα προγραμματίζεται από κοινού με τον υπεύθυνο του Δήμου,
χωρίς να αποκλείεται η ταυτόχρονη και από κοινού εφαρμογή με την προνυμφοκτονία.
Στο πλαίσιο του προγράμματος ελέγχου & καταπολέμησης κουνουπιών προβλέπεται και η ενημέρωση των πολιτών με τη μέθοδο πόρτα-πόρτα (door to door) με φυλλάδια σε περιοχές όπου εμφανίζονται μεγάλοι πληθυσμοί κουνουπιών και δημιουργείται έντονο πρόβλημα όχλησης των κατοίκων.
Η παρέμβαση αυτή (εκπόνηση και διανομή φυλλαδίου) πόρτα-πόρτα, γίνεται με την έγκριση ή επίβλεψη του αρμόδιου επιστήμονα του Δήμου και αποτελεί υποχρέωση του αναδόχου.

Διενέργεια ψεκασμών υπολειμματικής ακμαιοκτονίας (LV)
Ο ανάδοχος έχει την υποχρέωση να πραγματοποιεί δράσεις υπολειμματικής ακμαιοκτονίας (LV) από εδάφους σε περιορισμένες και επιλεγμένες θέσεις οικισμών όπου εκδηλώθηκαν ή είναι πιθανόν να εκδηλωθούν κρούσματα ασθενειών σχετικών με τα κουνούπια. Οι εφαρμογές θα πραγματοποιούνται σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις και αδειοδοτήσεις, εφόσον απαιτείται, με εγκεκριμένα σκευάσματα και με ακολουθία των οδηγιών εφαρμογής τους.

Διενέργεια ψεκασμών ακμαιοκτονίας εκνέφωσης (ULV)
Ο ανάδοχος έχει την υποχρέωση να πραγματοποιεί δράσεις ακμαιοκτονίας με εκνέφωση ULV, στην περίπτωση που η Τεχνική Επιτροπή κρίνει ότι υπάρχει η σχετική ανάγκη για την διασφάλιση της Δημόσιας Υγείας (εμφάνιση ανθρωπίνων κρουσμάτων εγκεφαλίτιδας ιού του Δυτικού Νείλου, ή άλλων ασθενειών στις οποίες ενέχονται τα κουνούπια). Οι εφαρμογές θα πραγματοποιούνται σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις και αδειοδοτήσεις, με εγκεκριμένα σκευάσματα και με ακολουθία των οδηγιών εφαρμογής τους. Ο ανάδοχος πρέπει να διαθέτει τον απαιτούμενο εξοπλισμό γι' αυτό.

4.3 Προνυμφοκτονία φρεατίων

Η εφαρμογή αυτή αφορά σε 10.000 «εστιακά σημεία» του δικτύου φρεατίων υδροσυλλογής όμβριων. Θα επαναληφθεί εικοσιτέσσερις (24) φορές με συχνότητα όχι παραπάνω των 15 ημερών (ανά εφαρμογή) και εκτάκτως (π.χ. μετά από βροχή) μετά από εκτίμηση της υπηρεσίας. Η διάρκεια της θα είναι από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης μέχρι και το τέλος αυτής, με διακοπή τους χειμερινούς μήνες (εποχή που συνήθως δεν ανιχνεύονται προνύμφες κουνουπιών) και σε συνεννόηση πάντα με τον αρμόδιο υπεύθυνο του Δήμου.

Η καταπολέμηση θα γίνει αποκλειστικά με προνυμφοκτόνα σκευάσματα, με δραστική ουσία το Ρυθμιστή Ανάπτυξης (IGR εντομοκτόνο) diflubenzuron, τα οποία και θα έχουν έγκριση κυκλοφορίας στη χώρα.

Η μορφή του σκευάσματος (δισκίο, κόκκοι, υγρό) θα επιλέγεται σύμφωνα με τις εκάστοτε συνθήκες υδρόβιας κατάστασης.

Έλεγχο και παρακολούθηση πληθυσμού κουνουπιών – Δειγματοληψίες προνυμφών

Οι εργασίες αυτές αποβλέπουν, βάσει των παρατηρήσεων και των δειγμάτων, στην αποτύπωση και καταγραφή: των γενών, των πληθυσμιακών τους διακυμάνσεων (αφθονία) και την αποτελεσματικότητα της καταπολέμησης.

Ειδικότερα προβλέπονται:

Α.1) Εγκατάσταση παγίδων για παρακολούθηση ακμαίων πριν και μετά την εφαρμογή για τον υπολογισμό του πληθυσμού.

Για επιτυχέστερη & αποτελεσματικότερη σύλληψη των ακμαίων, προτείνεται παγίδα που να περιλαμβάνει πηγή φωτός, να λειτουργεί με CO2 & μπαταρία(12V,4W), η λειτουργία του να μην απαιτεί προπάνιο και άλλα εύφλεκτα

αέρια, να είναι μικρού βάρους & σταθερής κατασκευής (πλαστική μεταλλική) , να μη χρησιμοποιεί εντομοκτόνα και να είναι κατάλληλη για συλλήψεις και για τα 3 αναφερόμενα γένη κουνουπιών.

Οι εργασίες αυτές θα πραγματοποιούνται ανά 15ημερο και σε θέσεις σημεία (5) που θα υποδειχθούν από την υπηρεσία.

Α.2) Διεξαγωγή δειγματοληψιών προνυμφών για τον ακριβή προσδιορισμό των περιοχών ανάπτυξης και πυκνότητάς τους.

Οι δειγματοληψίες θα γίνονται με κατάλληλες παγίδες ωοθεσίας (εναπόθεση αυγών), για σύλληψη αυγών, ταυτοποίηση & αναγνώριση σε επίπεδο είδους και θα πραγματοποιείται από αναγνωρισμένο δημόσιο φορέα (Ινστιτούτο,ΕΣΔΥ, Εκπαιδευτικό Ιδρυμα)

Οι παγίδες ωοθεσίας θα τοποθετούνται μία φορά το μήνα και θα λειτουργούν για επτά ημέρες και σύμφωνα με τις ανάγκες για την ορθή χρήση παγίδων ωοθεσίας στην εντομολογική επιτήρηση χωροκατακτητικών ειδών κουνουπιών (life conops)

Ο συνολικός αριθμός των παγίδων ωοθεσίας θα είναι τριάντα (30) και η ακριβής θέση-σημείο που θα τοποθετούνται (μηνιαίως) θα προσδιορίζονται από κοινού με την υπηρεσία.

Η διαδικασία αυτή (έλεγχος – παρακολούθηση) θεωρείται βασική και αναγκαία στην αποτελεσματική καταπολέμηση των κουνουπιών.

Είναι υποχρεωτική για τον ανάδοχο, το κόστος της οποίας έχε συνυπολογισθεί στο συνολικό κόστος των εργασιών προνυμφοκτονίας – ακμαιοκτονίας και βαραίνει αποκλειστικά τον ανάδοχο, που οφείλει να συντάσσει ανάλογο πρωτόκολλο εργασιών, με την αντίστοιχη έκθεση πεπραγμένων.

ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ

Δημιουργία επιχειρησιακών χαρτών (καθορισμός και σήμανση και τοποθέτηση στο πεδίο δειγματοληπτικών σταθμών).

Ο Ανάδοχος θα καθορίσει και θα αποτυπώσει το σύνολο των δειγματοληπτικών σταθμών και θα δημιουργήσει επιχειρησιακούς χάρτες. Η σήμανση θα πρέπει να είναι ευκρινής στο σύνολο του πεδίου παρέμβασης καθ’ όλη την διάρκεια του έργου, και να παραδοθεί σε έντυπη και ψηφιακή μορφή.

Έλεγχος σημειακών εστιών ανάπτυξης προνυμφών και διενέργεια ψεκασμών από εδάφους στο αστικό σύστημα των οικισμών της περιοχής.

Σε συμφωνία με την Αναθέτουσα Αρχή θα πραγματοποιηθούν εφαρμογές καταπολέμησης κουνουπιών στους οικισμούς της περιοχής εφαρμογής του προγράμματος. Κατά προτεραιότητα οι εφαρμογές αυτές θα εφαρμοστούν σε αστικές διαδρομές ανοικτών ρεμάτων, στραγγιστικές τάφρους, και θέσεις Σταθμών Επεξεργασίας Λυμάτων. Σε περίπτωση που από την Αναθέτουσα Αρχή επιβεβαιωθούν χάρτες με πρόσθετες εστίες προνυμφών στο αστικό σύστημα, όπως ιδιωτικοί ατομικοί ή ομαδικοί βόθροι, ο Ανάδοχος υποχρεούται στην επιβεβαίωσή τους και στη διενέργεια ψεκασμών με βάση αυτούς. 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 Αναθέτουσα Αρχή θα διενεργεί κατά την κρίση της και σε τακτά χρονικά διαστήματα τους απαραίτητους ελέγχους καταλληλότητας αυτών των σκευασμάτων.

Παρακολούθηση όχλησης ακμαίων εντόμων (εντομοπαγίδες - humanbait, σε συνεννόηση με την Αναθέτουσα Αρχή).

Ο Ανάδοχος παρακολουθεί τη διακύμανση του πληθυσμού των ακμαίων κουνουπιών και σκνιπών στην περιοχή εφαρμογής του έργου. Η παρακολούθηση αυτή γίνεται με δίκτυο (5) τουλάχιστον δειγματοληπτικών σταθμών σύλληψης ακμαίων εντόμων με ενδεδειγμένες μεθόδους ελέγχου. Τα δεδομένα συλλογής καταγράφονται και αποτελούν παράγοντες για τη λήψη αποφάσεων και διορθωτικών ενεργειών από τον Ανάδοχο σε συνεργασία με την Αναθέτουσα Αρχή.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να εγκαταστήσει λογισμικό σε τέσσερα σημεία που θα του υποδειχτούν από την Αναθέτουσα Αρχή όπου θα παρακολουθούνται οι δράσεις εφαρμογής πεδίου σε όλη την έκταση εφαρμογή από τις καταγραφές των GPS. Οι καταγραφές αυτές θα αποτελούν στοιχεία πιστοποίησης των εφαρμογών πεδίου.

ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΓΙΔΩΝ ΣΥΛΛΗΨΗΣ ΑΚΜΑΙΩΝ ΚΟΥΝΟΥΠΙΩΝ

Να χωροθετήσει το δίκτυο πεντε (5) παγίδες σύλληψης ακμαίων εντόμων που να καλύπτει όλη την περιοχή και να παραδώσει τις συντεταγμένες των θέσεων τοποθέτησης αυτών.

Να διαθέτει χαρτογραφικά υπόβαθρα της περιοχής εφαρμογής του έργου, να χωροθετήσει τους δειγματοληπτικούς σταθμούς και να διαθέσει στο πεδίο τον απαραίτητο εξοπλισμό και το απαιτούμενο προσωπικό κατάλληλα εκπαιδευμένο, των οποίων οι ελάχιστες απαιτήσεις περιγράφονται στη συνέχεια.

ΟΜΑΔΑ 5

5. Εργασίες καταπολέμησης πιτυοκάμπης των πεύκων

Η κάμπια των πεύκων είναι από τους σημαντικότερους εχθρούς του πεύκου. Το προνυμφικό στάδιο του εντόμου καταναλώνει μεγάλο μέρος της φυλλικής επιφάνειας με αποτέλεσμα να περιορίζει σημαντικά την ανάπτυξη των νεαρών δένδρων, ενώ υψηλές προσβολές για συνεχόμενα έτη μπορούν να οδηγήσουν και στη ξήρανση νεαρών αλλά και μεγάλων σε ηλικία πεύκων. Η παρουσία του εντόμου είναι αισθητή στο 1/3 των πευκοδασών αλλά ζημιώνονται κυρίως ζώνες όπου τα δένδρα υποσιτίζονται, το πευκοδάσος δεν "αναγεννιέται", ενώ απουσιάζουν και οι φυσικοί εχθροί της κάμπιας. Χαρακτηριστικό της προνύμφης είναι και οι αλλεργικές αντιδράσεις που προκαλεί σε όποιον τις πλησιάσει καθώς μόλις απειληθούν διασπείρουν στον αέρα τρίχες με τοξίνες που ερεθίζουν δέρμα, μάτια και αναπνευστικό σύστημα.

Η καταπολέμηση του παραπάνω εντόμου στα πεύκα του αστικού ιστού είναι επιβεβλημένη, χρήζει ειδικευμένων γνώσεων και έμπειρου στο αντικείμενο προσωπικού.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Εφαρμογή σφαιριδίων φερομόνης φύλου για τον έλεγχο της κάμπιας του πεύκου μέσω παρεμπόδισης της σύζευξης.Τον Ιούνιο και όταν εντοπιστούν οι πρώτες συλλήψεις εντόμων θα διενεργηθεί άμεσα η εφαρμογή σφαιριδίων φερομόνης φύλου , τα οποία τοποθετούνται στην κόμη του δέντρου. Το σφαιρίδιο απελευθερώνει την φερομόνη του η οποία διαρκεί για 4 μήνες προκαλώντας σύγχυση στις συζεύξεις των εντόμων.

- Σε αστικές περιοχές σε μεμονωμένα δένδρα εφαρμόζεται 1 σφαιρίδιο ανά μέτρο ύψους ανά δέντρο, με ελάχιστη δόση 10 σφαιρίδια ανά δένδρο. Ο αριθμός των σφαιριδίων θα κατανέμεται σε ολόκληρη την κόμη.
- Σε αστικές περιοχές με δενδροστοιχίες & άλση εφαρμόζονται 10 σφαιρίδια σε μικρά δένδρα με λιγότερες από 10 φωλιές ανά δένδρο και 15 σφαιρίδια σε μεγάλα δένδρα με περισσότερες από 10 φωλιές ανά δένδρο.

Σκεύασμα: Εναιώρημα μικροκαψυλίων (CS)

Χρήση: Εφαρμόζεται για τον έλεγχο της κάμπιας του πεύκου (*Thaumetopoea pityocampa*) μέσω της παρεμπόδισης της σύζευξης

Εφαρμογή: Εξωτερικοί Χώροι. Εφαρμόζεται σε όλα τα είδη Πεύκης

Μέθοδος εφαρμογής: Σε μορφή σφαιριδίου που εφαρμόζεται με αεροβόλο όπλο όπως το όπλο που χρησιμοποιείται στο paintball

Συχνότητα εφαρμογής: Μία φορά ανά έτος πριν από την έναρξη των πτήσεων (διαρκεί **4 μήνες**)

ΠΑΡΕΜΠΟΔΙΣΗ ΣΥΖΕΥΞΗΣ μέσω σεξουαλικής σύγχυσης

Στοχεύει στη **διακοπή χημικής επικοινωνίας** μεταξύ των εντόμων και στη διακοπή του ζευγαρώματος. **Η διάχυση συνθετικής φερομόνης φύλου** έχει αποτέλεσμα τα αρσενικά ενήλικα άτομα να αδυνατούν να εντοπίσουν τα θηλυκά, με συνέπεια οι πιθανότητες αναπαραγωγής και επομένως ο πολλαπλασιασμός του εντόμου να περιορίζονται. Ο στόχος είναι να περιοριστεί το παράσιτο χωρίς να εξαφανιστεί και χωρίς να διαταραχθεί η τοπική βιοποικιλότητα.

Αστικές περιοχές: σε κάθε δένδρο 1 σφαιρίδιο ανά μέτρο ύψους

Δάση: 40 σφαιρίδια ανά στρέμμα

Εφαρμόζουμε όταν δεν αναμένεται σημαντική βροχόπτωση (>25 mm) κατά τις επόμενες 24 ώρες από την εφαρμογή.

Ο αριθμός των δένδρων ανέρχεται στα 655αριθμός που προέκυψε από την τελευταία προσμέτρηση.

Οι ανωτέρω χώροι είναι ενδεικτικοί, δεν δεσμεύουν την υπηρεσία, η οποία μπορεί να ζητήσει από τον ανάδοχο να επέμβει σε οποιοδήποτε κοινόχρηστο χώρο της πόλης καλύπτοντας χώρους που χρειάζονται επέμβαση προστασίας

Ο ανάδοχος υποχρεούται να ακολουθεί το πρόγραμμα εργασίας (προτεραιότητα περιοχών ψεκασμού)

που θα του δίνει η αρμόδια υπηρεσία του Δήμου. Σε περίπτωση μη εκτελέσεως της εργασίας ή μέρους αυτής για περισσότερο των 3 (τριών) ημερών από τη στιγμή που θα δοθεί η εντολή από την υπηρεσία, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος (εξαιρείται η περίπτωση ακραίων καιρικών φαινομένων).

Ο ανάδοχος δεν δικαιούται ουδεμία αποζημίωση από την αναθέτουσα αρχή για οποιαδήποτε βλάβη ήθελε προξενηθεί κατά την εκτέλεση της εργασίας για οποιαδήποτε φθορά ή απώλεια υλικών και για οποιαδήποτε εν γένει ζημία αυτού οφειλόμενη είτε εις αμέλεια, απρονοησία ή ανεπιτηδειότητα αυτού ή του προσωπικού του.
Ο ανάδοχος υποχρεούται να χρησιμοποιήσει το διάλυμα ψεκασμού επιτόπου του έργου την ίδια ημέρα παρασκευής. Απαγορεύεται ρητά η ρίψη διαλύματος σε υπονόμους και αποχετεύσεις.

<u>Οι υποψήφιοι ανάδοχοι υποχρεούνται επι ποινής απόρριψης της προσφοράς τους, να υποβάλλουν μαζί με την προσφορά τους τα παρακάτω:</u>

1. Χαρτογράφηση εστιών, χρήση Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών (GIS). (απαιτείται η κατάθεση υποδειγμάτων από εκτελεσθέντα έργα του υποψηφίου)
2. Δειγματοληψίες προνυμφών και ακμαίων (απαιτείται αναλυτική περιγραφή)
3. Ψεκαστικές δράσεις από εδάφους (απαιτείται αναλυτική περιγραφή)
4. Δράσεις στο αστικό περιβάλλον, σε πόλεις και οικισμούς ,δράσεις καταπολέμησης πόρτα-πόρτα(απαιτείται αναλυτική περιγραφή)
5. Αναλυτική περιγραφή και παρουσίαση της ηλεκτρονικής πλατφόρμας. Παρακολούθηση εργασιών πεδίου και διαχείρισης έργου(απαιτείται κατάθεση υποδείγματος demo-link)
6. Μεθοδολογία πιστοποίησης και παρακολούθηση των εργασιών (απαιτείται αναλυτική περιγραφή)
7. Παρουσίαση του υποψήφιου φορέα σε σχέση με το αντικείμενο του έργου. Επιστημονική Επάρκεια του στο αντικείμενο (απαιτείται τεκμηρίωση)
8. AVL ή άλλη συσκευή με δυνατότητα καταγραφής και εξαγωγής διαδρομών και εφαρμογών ψεκασμού ανά όχημα ψεκασμού (αποδεικτικά κτήσης ή δικαιώματος χρήσης) και το απαραίτητο λογισμικό για την σε πραγματικό χρόνο παρακολούθηση των εφαρμογών. Να κατατεθούν σχετικά τεχνικά φυλλάδια.
9. Συσκευές καταγραφής δειγματοληψιών πεδίου με δυνατότητα αποστολής δεδομένων δειγματοληψιών σε πραγματικό χρόνο. Να κατατεθούν σχετικά τεχνικά φυλλάδια
10. Να διαθέτουν τουλάχιστον δύο (2) ειδικούς επιστήμονες ως μόνιμο προσωπικό
11. Να διαθέτουν τα παρακάτω πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

α) Πιστοποιητικό εφαρμογής του διεθνούς προτύπου για την ποιότητα (Σύστημα διαχείρισης ποιότητας) κατά ISO 9001:2015,

β) Πιστοποιητικό περιβαλλοντικής διαχείρισης ISO 14001:2015,

γ)Πιστοποιητικό συστήματος Υγιεινής και Ασφάλειας στην εργασία ISO 45001:2018,

δ) Πιστοποίηση βάσει του Ευρωπαϊκού Προτύπου Διαχείρισης Παρασίτων CEPA EN 16636:2015 για τις Υπηρεσίες Διαχείρισης Παρασίτων,

ε) πιστοποίηση Σύμφωνα με την εγκύκλιο του Υπουργείου Εργασίας Εγκ. : 17312/Δ9. 506/04-05-2020,

στ) φύλλο συμμόρφωσης της παρούσας μελέτης, συμπληρωμένο

12. Αποδεδειγμένη εμπειρία για την καταπολέμηση της πιτυοκάμπης, με την μέθοδο παρεμπόδισης σύζευξης, έχοντας τουλάχιστον μία βεβαίωση καλής εκτέλεσης ή και ενεργή σύμβαση.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ –ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

α/α	Α ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	β ΑΠΑΙΤΗΣΗ	γ ΑΠΑΝΤΗΣΗ	Δ Παραπομπή
	ΟΜΑΔΑ 1Απεντόμωση – μυοκτονία – απολύμανση δημοτικών κτιρίων, σχολείων, κλπ.			
	1.1. ΑΠΕΝΤΟΜΩΣΗ ΔΗΜ.ΚΤΙΡΙΩΝ-ΣΧΟΛΕΙΩΝ			
1	Οι εργασίες απεντόμωσης σε δημοτικά κτίρια και σχολεία και των φρεατίων αποχέτευσης τους, στοχεύουν στη μείωση των επιβλαβών εντόμων υγειονομικής σημασίας (κατσαρίδες, μύγες, κουνούπια, μυρμήγκια κ.α.) και αποτελούν μέτρο προστασίας της δημόσιας υγείας	**ΝΑΙ**		
2	Οι δραστικές ουσίες θα πρέπει να έχουν **έγκριση κυκλοφορίας** από το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης για την Ελληνική αγορά, να κυκλοφορούν σε χώρες της Ε.Ε., πρέπει δε να συνοδεύονται από τα **δελτία ασφαλείας** των προϊόντων της παρασκευάστριας εταιρείας στην Ελληνική γλώσσα.	**ΝΑΙ**		
3	Τα εντομοκτόνα θα πρέπει να είναι κατάλληλα για εσωτερική και εξωτερική χρήση, με άμεση και μεγάλη διάρκεια δράσης αλλά μικρή οξεία τοξικότητα, να προκαλούν την ελάχιστη δυνατή οσμή, και να μην αφήνουν ίχνη (στίγματα, λεκέδες) στις περισσότερες κοινές επιφάνειες (τοίχοι, μοκέτες κ.λπ.) και να ανήκουν στην κατηγορία των **πυρεθρινοειδών**.	**ΝΑΙ**		

4	Οι εργασίες απεντόμωσης θα γίνουν με τη μέθοδο του ψεκασμού. Σε σημεία (κουζίνες, κυλικεία) που δεν μπορούμε να εφαρμόσουμε ψεκασμό και ειδικότερα για κάποιους χώρους (βρεφονηπιακοί σταθμοί, ΚΑΠΗ, σχολεία), όπως περιγράφεται πιο κάτω, είναι δυνατή **συμπληρωματικά** και **εναλλακτικά** η χρήση τροφοελκυστικών εντομοκτόνων gel ως ισοδύναμου, ασφαλούς και αποτελεσματικού μέσου καταπολέμησης. Η εφαρμογή του εντομοκτόνου gel θα γίνεται με ειδικό πιστόλι ακριβούς τοποθέτησης και από εξειδικευμένο τεχνίτη, αφού πρώτα ελέγξει και καταγράψει τα συγκεκριμένα σημεία εφαρμογής. Ο ψεκασμός γίνεται από απόσταση 20-30 εκ. από τις επιφάνειες μέχρι αυτές να διαβραχούν καλά χωρίς όμως να στάζουν σταγόνες.	**ΝΑΙ**		
5	Η παρασκευή του ψεκαστικού διαλύματος θα πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσης του προϊόντος όπως αυτές αναγράφονται στην ετικέτα του φαρμάκου.	**ΝΑΙ**		
6	Στους χώρους που θα πρέπει να γίνει απεντόμωση, ήτοι ψεκασμός, ο οποίος θα αρχίσει από τα υπόγεια, αποθήκες, λεβητοστάσια, διαδρόμους, γραφεία, κυλικεία, αποχωρητήρια κ.α.., θα ανοιχθούν και θα ψεκασθούν όλα τα φρεάτια λυμάτων (εσωτερικά και εξωτερικά), τα οποία θα υποδειχθούν καθώς και όποιος άλλος χώρος ή σημείο υποδειχθεί από την επίβλεψη του έργου. Ιδιαίτερη προσοχή πρέπει να επιδειχθεί σε σημεία με υγρασία, σιφώνια, γωνίες.	**ΝΑΙ**		
7	Οι χώροι που πρόκειται να ψεκαστούν πρέπει να είναι **καθαροί** από σκουπίδια, σκόνες, υπολείμματα τροφίμων και ελεύθεροι από αντικείμενα. Για τα φρεάτια λυμάτων οι εργασίες θα γίνονται με όσο το δυνατόν καλύτερη διαβροχή στα τοιχώματα των φρεατίων. Θα καλύπτει σχάρες και ανοίγματα.	**ΝΑΙ**		
8	Ειδικότερα για **ευαίσθητους υγειονομικά χώρους** (χώροι παρασκευής τροφίμων, κουζίνες, κυλικεία κ.λπ.) των Βρεφονηπιακών Σταθμών, ΚΑΠΗ, σχολείων κ.α. προτείνεται ως εναλλακτική συμπληρωματική και ισοδύναμη μέθοδος καταπολέμησης αντί του ψεκασμού η εφαρμογή τροφοελκυστικών εντομοκτόνων σκευασμάτων gel (που θα εμπίπτουν στους όρους και προδιαγραφές έγκρισης κυκλοφορίας όπως και των	**ΝΑΙ**		

	προαναφερθέντων σκευασμάτων).			
9	Κατά την απεντόμωση α) στα κτίρια θα υπολογισθεί 1lt διαλύματος/ 30m2, β) στα φρεάτια υδροσυλλογής ομβρίων 1lt / 8 φρεάτια και γ) για τα εντομοκτόνα gel 1gr /10m2.	**ΝΑΙ**		
10	Στην προμέτρηση των εργασιών απεντόμωσης των δημοτικών κτιρίων συμπεριλαμβάνεται και η εφαρμογή με gel σε ισοδύναμη αναλογία κόστους εφαρμογής **1gr gel = 1lt ψεκαστικού διαλύματος**. Σύμφωνα με τον αντίστοιχο πίνακα προμέτρησης εργασιών οι εργασίες απεντόμωσης περιλαμβάνουν: Για τα Δημοτικά κτίρια και χώρους 3 εφαρμογές ανά έτος (συμπεριλαμβάνονται οι Παιδικοί Σταθμοί).	**ΝΑΙ**		
	1.2 ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ ΣΧΟΛΕΙΩΝ			
1	Οι εργασίες απολύμανσης αποβλέπουν στην εξυγίανση των χώρων υγειονομικής σημασίας (αποχωρητήρια, αποδυτήρια, αίθουσες) ή μολυσμένων επιφανειών των σχολείων. Τα σκευάσματα που θα χρησιμοποιηθούν, θα πρέπει να είναι εγκεκριμένα από τον ΕΟΦ, να είναι κατάλληλα για εφαρμογή σε εσωτερικούς χώρους, να είναι ευρέως μικροβιοκτόνου φάσματος, με ισχυρή **ιοκτόνο δράση** (κατ΄ έξοχήν στους ελυτροφόρους ιούς, κορονοϊούς και του SARS-COV-2)να είναι άοσμα , να μην σχηματίζουν αλογονωμένα παραπροιόντα και να συνοδεύονται από δελτία ασφαλείας. Η εφαρμογή μπορεί να γίνει με το συνήθη ψεκασμό ή και νεφελοψεκασμό (fogging).	**ΝΑΙ**		
2	Το κόστος των εργασιών απολύμανσης έχει συνυπολογισθεί στον ενδεικτικό προϋπολογισμό της προμέτρησης των εργασιών (σχολεία) **μια φορά ανά έτος).**	**ΝΑΙ**		
3	Οι εργασίες απολύμανσης θα πραγματοποιούνται πάντα μετά από υπόδειξη του Υγιεινολόγου - Επόπτη Δημόσιας Υγείας του δήμου ή άλλου ειδικού επιστήμονα που θα υποδείξει η υπηρεσία.	**ΝΑΙ**		
	1.3 ΜΥΟΚΤΟΝΙΑ ΔΗΜ. ΚΤΙΡΙΩΝ & ΣΧΟΛΕΙΩΝ			
1	Για τα δημοτικά κτίρια και σχολεία: την **επί τρεις (3) φορές** ανά έτος επαναληπτική και **καθολική επαναδόλωση** των ήδη	**ΝΑΙ**		

	υπαρχόντων δολωματικών σταθμών.			
2	**Αντικατάσταση** των φθαρμένων δολωματικών σταθμών και την καθολική επαναληπτική επαναδόλωση τους και σύμφωνα με τον πίνακα προμέτρησης των εργασιών	**ΝΑΙ**		
3	Την **συμπληρωματική επαναδόλωση** των δολωματικών σταθμών και σύμφωνα με τον πίνακα προμέτρησης των εργασιών.	**ΝΑΙ**		
4	Για την εκτέλεση των παραπάνω εργασιών, προβλέπεται η καταγραφή σημείων τοποθέτησης δολωματικών σταθμών (αρίθμηση, σήμανση) ανά τύπο και κτίριο ή χώρο.	**ΝΑΙ**		
5	Για τα **φρεάτια υδροσυλλογής ομβρίων**: την τοποθέτηση με σύρμα **2 κύβων** (κάθε σύρμα ένας κύβος)	**ΝΑΙ**		
6	Η υποχρεωτική, επαναληπτική, καθολική επαναδόλωση θα πραγματοποιείται μετά από συνεννόηση με τον αρμόδιο ειδικό επιστήμονα του δήμου. Κατά τη μυοκτονία θα χρησιμοποιηθούν ετοιμόχρηστων αντιπηκτικά σκευάσματα στη μορφή δολωμάτων κέρινων **κύβων των 20gr** με τρύπα, λόγω της ανθεκτικότητας τους στο υγρό περιβάλλον σε φρεάτια, υπονόμους, ακάλυπτους χώρους κλπ. Τα αντιπηκτικά τρωκτικοκτόνα έχουν βραδεία αθροιστική δράση, με αποτέλεσμα να μη δημιουργείται διστακτικότητα, να μην είναι αναγκαία η προδόλωση, να υπάρχει επάρκεια χρόνου για παροχή αντιδότου (βιταμίνη Κ1) και τέλος να υπάρχει μικρότερος κίνδυνος για ζώα μη στόχους. Οι δραστικές ουσίες θα πρέπει να έχουν έγκριση κυκλοφορίας από το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης για την Ελληνική αγορά, να κυκλοφορούν σε χώρες της Ε.Ε., πρέπει δε να συνοδεύονται από τα δελτία ασφαλείας των προϊόντων της παρασκευάστριας εταιρείας στην Ελληνική γλώσσα.	**ΝΑΙ**		
	1.4. ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΔΟΛΩΜΑΤΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ			
1	Οι προς αντικατάσταση δολωματικοί σταθμοί θα τοποθετούνται στα σημεία των φθαρμένων. Θα πρέπει να είναι άθραυστοι, με μεγάλο χρόνο διάρκειας σταθερότητας, υψηλή αντοχή στον ήλιο και κατά προτίμηση χρώματος μαύρου. Θα διαθέτουν εσωτερικά ανοξείδωτο μεταλλικό στήριγμα (ανοξείδωτος άξονας) για την τοποθέτηση του δολώματος (**διπλό**). Θα είναι κατασκευασμένες από	**ΝΑΙ**		

	υλικό PVC και θα φέρουν κλειδί ασφαλείας.			
2	**Για τους εσωτερικούς χώρους οι μεγάλου τύπου (ΒΕΤΑ), από υλικό PVC και με κλειδί ασφαλείας,**	**ΝΑΙ**		
3	**Για τους ανοικτούς και ημιυπαίθριους χώρους οι κυλινδρικού τύπου (τούνελ) από PVC και με κλειδί ασφαλείας.**	**ΝΑΙ**		
4	Ο κάθε δολωματικός σταθμός θα είναι δολωμένος με δύο (2) κηρώδη τεμάχια των 20 gr έκαστος και με τη δυνατότητα επαναδόλωσης του. Τα σημεία δόλωσης αλλά και άλλα πρακτικά θέματα που αφορούν στην ορθή πρακτική των εργασιών μυοκτονίας θα έχουν την έγκριση του ειδικού σύμφωνα με το νόμο επιστήμονα του δήμου (Υγιεινολόγος - Επόπτης Δημόσιας Υγείας, Γεωπόνος) ή του αρμοδίου τεχνίτη που θα ορίζει η υπηρεσία. Η υπηρεσία κατά την κρίση της μπορεί να πραγματοποιήσει δειγματοληπτικό έλεγχο οσάκις το απαιτήσει. Η σωστή χρήση των δολωμάτων διασφαλίζεται με την παρουσία ειδικού επιστήμονα όπως προβλέπεται από το νόμο, την ευθύνη δε της καθημερινής παρουσίας του εξειδικευμένου επιστήμονα έχει αποκλειστικά ο ανάδοχος. Απαγορεύεται η τοποθέτηση ελευθέρων δολωμάτων πλην της ειδικής εφαρμογής τους στα φρεάτια όπως τεχνικά περιγράφονται στην παρούσα. Ειδικότερα για τα φρεάτια ομβρίων, η ποσότητα δολωμάτων ανά φρεάτιο θα είναι **2 κύβοι δόλωσης των 20 gr**. Οι κύβοι θα φέρουν ειδική τρύπα στο μέσον αυτού, θα δένονται ο καθένας ξεχωριστά με σύρμα τουλάχιστον **30 εκ**. και θα στερεώνονται στα φρεάτια (σχάρες τύπου Α και τύπου Τ). Οι δύο ξεχωριστά δολωμένοι συρμάτινοι κύβοι των **20 gr** που αναλογούν σε κάθε φρεάτιο, θα ισοδυναμούν και θα υπολογίζονται ως ένας δολωματικός σταθμός φρεατίου (τιμή μονάδας). Η επαναδόλωση αυτών των δολωματικών σταθμών θα γίνεται με καθολική αντικατάσταση των τεμαχίων (φαγωμένων και μη) και μετά από εκτίμηση και επίβλεψη του ειδικού επιστήμονα της υπηρεσίας του δήμου.	**ΝΑΙ**		
	2. ΟΜΑΔΑ 2 ΑΠΕΝΤΟΜΩΣΗ— ΚΟΡΙΩΝ-ΨΥΛΛΩΝ-ΤΕΡΜΙΤΩΝ &			

	ΑΛΛΕΣ ΕΙΔΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ Οι έκτακτες εργασίες θα καθορίζονται από παρουσία των εντόμων όπως κοριοί, ψύλλοι ή και τερμίτες, θα γίνεται εκτίμηση της εταιρίας, και σε συνεννόηση με τους αρμοδίους θα εκτελείται η εργασία.			
1	Κοριοί: Η επιθεώρηση και παρατήρηση ύπαρξης κοριών, είναι αρκετά δύσκολη υπόθεση, καθώς είναι ένα έντομο που μπορεί να εισέρχεται παντού, ακόμα και στις πιο μικρές σχισμές των χώρων και των επίπλων. Τα εργαλεία που θα μας χρειαστούν είναι ένας φακός με έντονη φωτεινότητα, γιατί όπως είπαμε, εισχωρούν και στις πιο μικρές σχισμές, ένας μεγεθυντικός φακός, γιατί είναι πολύ μικροί, μια σπάτουλα ή μαχαίρι, για να βγάλουμε προς τα έξω τα ευρήματα και ακόμη λαβίδες, μαντηλάκια με οινόπνευμα και βαζάκια με σφιχτό καπάκι, πράγματα που ιδανικά πρέπει να χρησιμοποιήσει ο ειδικός επιστήμονας που θα καλέσουμε για την εξόντωση του εντόμου. Με την επιθεώρηση ψάχνουμε να βρούμε είτε ζωντανούς οργανισμούς, που ανάλογα με το γεύμα τους έχουν ή μπεζ ή σκούρο καφέ χρώμα, νεκρούς κοριούς, οι οποίοι έχουν αποκοπεί από τα πόδια και τις κεραίες τους, τα σώματα που αφήνουν οι νύμφες, αυγά, τα οποία είναι πολύ μικρά αλλά είναι πολλά και μας μαρτυρούν και την παρουσία θηλυκού κάπου κοντά και τέλος περιττώματα, που τα διακρίνουμε ως μαύρα στίγματα, ως κηλίδες αίματος ή ακόμη και σαν πιτσιλιές από μελάνι. Τα μέρη που μπορούν να υπάρχουν κοριοί είναι τα σημεία του κρεβατιού (κεφαλάρι, τάβλες, στρώμα), γενικά σε έπιπλα (καναπέδες, πολυθρόνες, καρέκλες, ντουλάπες ρούχων κ.ά.), σε πίνακες και πρίζες. Τα υπόλοιπα σημεία του σπιτιού δεν είναι τόσο συνήθη, αλλά αυτό δεν σημαίνει πως δεν μπορεί να υπάρχει προσβολή. Γι’ αυτό το λόγο, επιθεωρούμε και σημεία, όπως είναι παιχνίδια, βιβλία και βιβλιοθήκες, κουρτινόξυλα, μοκέτες και χαλιά, κομοδίνα, γωνίες στο ταβάνι, κ.ά.. Γενικά δεν πρέπει να υποτιμούμε μια εισβολή κοριών, γιατί έχουν την τάση να μεταφέρονται από ένα μικρό σημείο του σπιτιού σε όλα τα δωμάτια, στα οποία συμπεριλαμβάνονται και το μπάνιο και η κουζίνα, καθώς αγαπούν τους σωλήνες του νερού. Για όλα τα παραπάνω, στην υποψία μιας τέτοιας εισβολής και στην επιθεώρηση που μπορούμε να προβούμε μόνοι μας σαν μια πρόχειρη δράση, καλούμε την εξειδικευμένη εταιρεία απεντομώσεων για την αποτελεσματικότερη επίλυση του σοβαρού αυτού προβλήματος.	**ΝΑΙ**		

2	Ψύλλοι: Η αναγνώριση γίνεται από εξειδικευμένο προσωπικό, το οποίο διαθέτει ειδική φόρμα, γάντια, καπέλο και γαλότσες(Μέσα Ατομικής Προστασίας) και αυτό γιατί οι ψύλλοι επιτίθενται κατευθείαν με το που αντιληφθούν την παρουσία μας. Ο έλεγχος πραγματοποιείται σε όλους τους χώρους, εσωτερικούς και εξωτερικούς και αφού παρατηρηθεί παρουσία ψύλλων, ο ειδικός περνάει στην απεντόμωση κατευθείαν στις εστίες ανάπτυξης του εντόμου. Βέβαια, ο κάθε χώρος είναι διαφορετικός και πραγματοποιείται άλλη διαδικασία, γι' αυτό υπάρχουν οι ειδικοί τεχνικοί, που ενημερώνουν τον εκάστοτε ιδιοκτήτη για τις ανάγκες του χώρου του. Χρησιμοποιούνται, πάντα, εντομοκτόνα υγειονομικά ελεγμένα και δίνονται σαφείς οδηγίες και για την δική μας απομάκρυνση, αλλά κυρίως για την απομάκρυνση των κατοικίδιών μας, για κάποιο χρονικό διάστημα, για την ασφάλειά του.	**ΝΑΙ**		
3	Τερμίτες: Η μέθοδος T.T.R ή αλλιώς **μέθοδος της τροφάλλαξης στηρίζεται στην κοινωνικότητα των εντόμων και στη μεταφορά της δραστικής ουσίας σε ολόκληρη την αποικία**. Το σκεύασμα που χρησιμοποιείται δεν απωθεί τους τερμίτες (υπόγειοι, ξηρού και υγρού ξύλου) αφού δεν ανιχνεύεται από αυτούς διαμέσου της όσφρησης ή της όρασης, σε αντίθεση με τα υπόλοιπα πυρεθρινοειδή εντομοκτόνα. Έρχονται σε επαφή με το σκεύασμα ή λαμβάνουν από το στόμα και έτσι το διαμοιράζουν στα υπόλοιπα έντομα της αποικίας. Το καταπίνουν ή το μεταφέρουν με το σώμα τους μηχανικά και έτσι «μολύνεται» σταδιακά όλη η αποικία. Η δραστικότητα είναι η ίδια με την επαφή ή από στόματος και αργή ώστε να πετύχουμε διαμέσου της τροφάλλαξης (μεταφορά τροφής ή άλλων υγρών μεταξύ μελών της αποικίας από στόμα σε στόμα ή από τον πρωκτό στο στόμα) την ανταλλαγή των θανατηφόρων δόσεων από τερμίτη σε τερμίτη. Κάθε φορά που ένας τερμίτης όποιας κάστας λαμβάνει από το στόμα ή έρθει σε επαφή με το σκεύασμα γίνεται φορέας του, μεταφέροντας το στη συνέχεια σε άλλα έντομα με τα οποία έρχεται σε επαφή. Αυτά τα έντομα με τη σειρά τους αποτελούν τους δευτερογενείς φορείς και καθώς συνεχίζουν τις συνήθειες τους μεταφέρουν το σκεύασμα και σε άλλα έντομα της αποικίας με τον ίδιο τρόπο. Επειδή το σκεύασμα είναι βραδείας δράσης, κάθε	**ΝΑΙ**		

	τερμίτης έχει αρκετό χρόνο να το διασπείρει. Το φαινόμενο της διαδοχικής επίδρασης (Transfer Effect) που παρατηρείται μετά από μία εφαρμογή T.T.R οδηγεί σε οριστική καταπολέμηση ολόκληρης της αποικίας σε διάστημα λίγων ημερών. Το σκεύασμα διοχετεύεται με εγχύσεις (ενέσεις) διαμέσου οπών 6-8 χιλιοστών που διανοίγονται και ξεκινά να δρα αμέσως, με το προσδόκιμο ζωής ολόκληρης της κοινωνίας των τερμιτών να ανέρχεται σε λίγες ημέρες.			
	ΟΜΑΔΑ 3. Εργασίες μυοκτονίας – απεντόμωσης στα φρεάτια υδροσυλλογής όμβριων υδάτων			
1	Ο αριθμός των **10.000 «εστιακών σημείων»** του δικτύου υδροσυλλογής φρεατίων των ομβρίων, που αποτελούν σύμφωνα με τα προηγούμενα **«σημεία δόλωσης»** (μυοκτονία) και **«σημεία ψεκασμού»** (απεντόμωση-προνυμφοκτονία), έχει υπολογιστεί κατά προσέγγιση, βάσει των διαθέσιμων στοιχείων του αρμόδιου τμήματος (συγκοινωνικών, κτιριακών έργων και υπαίθριων χώρων) της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών και της **πρόσφατης χαρτογράφησης** των συγκεκριμένων σημείων δόλωσης, απεντόμωσης και προνυμφοκτονίας που πραγματοποιήθηκε από τον τελευταίο ανάδοχο κατά την διαδικασία επιμέτρησης των εργασιών. Για τις προβλεπόμενες εργασίες της παρούσας μελέτης, **υπογραμμίζεται** ότι ο ανάδοχος έχει τη συμβατική υποχρέωση να προβαίνει σε **χαρτογράφηση και αποτύπωση** (ανά τύπο φρεατίου και οδό) των συγκεκριμένων σημείων δόλωσης και απεντόμωσης-προνυμφοκτονίας, **σε πραγματικό χρόνο** εκτέλεσης των ανωτέρω εργασιών.	**ΝΑΙ**		
	ΟΜΑΔΑ 4. Εργασίες προνυμφοκτονίας-ακμαιοκτονιας στα φρεάτια υδροσυλλογής όμβριων υδάτων και χώρους πρασίνου Τα κουνούπια αποτελούν ένα πολύ σοβαρό παράγοντα κινδύνου για την εξάπλωση ασθενειών για τις οποίες είναι διαβιβαστές, ενώ δυσμενείς είναι και οι επιπτώσεις τόσο στην οικονομία όσο και τη ποιότητα ζωής			

	των κατοίκων στις περιοχές που αναπτύσσονται υψηλοί πληθυσμοί κουνουπιών. Αποτελεί ανάγκη Δημόσιας Υγείας η οργανωμένη και αποτελεσματική εφαρμογή προγράμματος αντιμετώπισης τους. Είναι γνωστό (βιβλιογραφία, διεθνής πρακτική, εγκύκλιοι Υπ. Υγείας) ότι η αντιμετώπιση των κουνουπιών σε μια περιοχή, πρέπει να περιλαμβάνει συνδυασμό μέτρων όπως επισημαίνεται και από την υπ' αρ.Δ1α/Γ.Π. οικ 14042/23-03-2026 εγκύκλιο της Γενικής Διεύθυνσης Δημόσιας Υγείας και Ποιότητας Ζωής του Δημόσιας Υγείας και Ποιότητας Ζωής του Υπουργείου Υγείας με θέμα «Προγράμματα ολοκληρωμένης διαχείρισης των κουνουπιών , σχέδιο δράσης, σχετική ενημέρωση και προφύλαξη του κοινού για το έτος 2026». Ένα από τα προτεινόμενα μέτρα είναι και η έγκαιρη επέμβαση με ψεκασμούς στο υδρόβιο στάδιο ανάπτυξης των κουνουπιών (προνυμφοκτονία) εντός των κατοικημένων περιοχών, προκειμένου να καταπολεμηθεί η πρώτη γενιά κουνουπιών ώστε να μειωθεί ο πληθυσμός τους. Η προνυμφοκτονία αποτελεί μέθοδο καταπολέμησης με μέγιστη αποτελεσματικότητα, ωστόσο δε συμπληρωματικά και όπου κρίνεται απαραίτητο για λόγους δημόσιας υγείας μπορεί να πραγματοποιείται καταπολέμηση των τέλειων εντόμων (ακμαιοκτονία) με υπολειμματικούς ψεκασμούς όταν απαιτείται από τις συνθήκες. Στο πλαίσιο αυτό ο Δήμος Πειραιά υλοποιεί άμεσα πρόγραμμα (μελέτη & εφαρμογή) καταπολέμησης των κουνουπιών εντός του αστικού ιστού και ειδικότερα σε 10.000 σημεία του δικτύου φρεατίων, υδροσυλλογής ομβρίων υδάτων. Το πρόγραμμα αυτό αφορά στον έλεγχο και την καταπολέμηση των γενών Aedes, Culex & Anopheles λόγω της υψηλής υγειονομικής σημασίας τους. Η μελέτη και εφαρμογή του προγράμματος περιλαμβάνει: **4.1 Προνυμφοκτονία στα σιντριβάνια** Η εφαρμογή αυτή αφορά σε 10 σιντριβάνια του Δήμου. Θα επαναληφθεί εννεα (9) φορές με συχνότητα όχι παραπάνω των 15 ημερών (ανά εφαρμογή) και εκτάκτως (π.χ. μετά από βροχή) μετά από εκτίμηση της υπηρεσίας. Η διάρκεια της θα είναι από την ημερομηνία υπογραφής της	**ΝΑΙ**		

	σύμβασης μέχρι και το τέλος αυτής, με διακοπή τους χειμερινούς μήνες (εποχή που συνήθως δεν ανιχνεύονται προνύμφες κουνουπιών) και σε συνεννόηση πάντα με τον αρμόδιο υπεύθυνο του Δήμου. Η καταπολέμηση θα γίνει αποκλειστικά με προνυμφοκτόνα σκευάσματα, με δραστική ουσία το Ρυθμιστή Ανάπτυξης (IGR εντομοκτόνο) diflubenzuron, τα οποία και θα έχουν έγκριση κυκλοφορίας στη χώρα. Η μορφή του σκευάσματος (δισκίο, κόκκοι, υγρό) θα επιλέγεται σύμφωνα με τις εκάστοτε συνθήκες υδρόβιας κατάστασης.	**ΝΑΙ** **ΝΑΙ**		
	4.2 Ψεκασμοί σε εξωτερικούς χώρους πρασίνου (ακμαιοκτονία) Η εφαρμογή αυτή θα συμπεριλαμβάνεται στη φάση απεντόμωσης των φρεατίων, γι' αυτό το λόγο το προτεινόμενο σκεύασμα θα περιέχει τη δραστική ουσία alphacypermethrin 6% β/ο. Οι εργασίες αυτές θα πραγματοποιηθούν συνολικά 12 φορές και η συχνότητά τους θα προγραμματίζεται από κοινού με τον υπεύθυνο του Δήμου, χωρίς να αποκλείεται η ταυτόχρονη και από κοινού εφαρμογή με την προνυμφοκτονία. Στο πλαίσιο του προγράμματος ελέγχου & καταπολέμησης κουνουπιών προβλέπεται και η ενημέρωση των πολιτών με τη μέθοδο πόρτα-πόρτα (door to door) με φυλλάδια σε περιοχές όπου εμφανίζονται μεγάλοι πληθυσμοί κουνουπιών και δημιουργείται έντονο πρόβλημα όχλησης των κατοίκων. **Η παρέμβαση αυτή (εκπόνηση και διανομή φυλλαδίου) πόρτα-πόρτα, γίνεται με την έγκριση ή επίβλεψη του αρμόδιου επιστήμονα του Δήμου και αποτελεί υποχρέωση του αναδόχου.** **4.3 Προνυμφοκτονία φρεάτιων** Η εφαρμογή αυτή αφορά σε 10.000 «εστιακά σημεία» του δικτύου φρεατίων υδροσυλλογής όμβριων. Θα επαναληφθεί 24 φορές με συχνότητα όχι παραπάνω των 15 ημερών (ανά εφαρμογή) και εκτάκτως (π.χ. μετά από βροχή) μετά από εκτίμηση της υπηρεσίας. Η διάρκεια της θα είναι από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης μέχρι και το τέλος αυτής, με διακοπή τους χειμερινούς μήνες (εποχή που συνήθως δεν ανιχνεύονται προνύμφες κουνουπιών) και σε συνεννόηση πάντα με			

	τον αρμόδιο υπεύθυνο του Δήμου. Η καταπολέμηση θα γίνει αποκλειστικά με προνυμφοκτόνα σκευάσματα, με δραστική ουσία το Ρυθμιστή Ανάπτυξης (IGR εντομοκτόνο) diflubenzuron, τα οποία και θα έχουν έγκριση κυκλοφορίας στη χώρα. Η μορφή του σκευάσματος (δισκίο, κόκκοι, υγρό) θα επιλέγεται σύμφωνα με τις εκάστοτε συνθήκες υδρόβιας κατάστασης.			
	Έλεγχος –παρακολούθηση κουνουπιών-δειγματοληψίες προνυμφών Οι εργασίες αυτές αποβλέπουν, βάσει των παρατηρήσεων και των δειγμάτων, στην αποτύπωση και καταγραφή: των γενών, των πληθυσμιακών τους διακυμάνσεων (αφθονία) και την αποτελεσματικότητα της καταπολέμησης. Ειδικότερα προβλέπονται:	**ΝΑΙ**		
1	Α.1) Εγκατάσταση παγίδων για παρακολούθηση ακμαίων πριν και μετά την εφαρμογή για τον υπολογισμό του πληθυσμού. Για επιτυχέστερη & αποτελεσματικότερη σύλληψη των ακμαίων, προτείνεται παγίδα που να περιλαμβάνει πηγή φωτός, να λειτουργεί με CO2 & μπαταρία(12V,4W), η λειτουργία του να μην απαιτεί προπάνιο και άλλα εύφλεκτα αέρια, να είναι μικρού βάρους & σταθερής κατασκευής (πλαστική μεταλλική) , να μη χρησιμοποιεί εντομοκτόνα και να είναι κατάλληλη για συλλήψεις και για τα 3 αναφερόμενα γένη κουνουπιών. Οι εργασίες αυτές θα πραγματοποιούνται ανά 15ημερο και σε θέσεις σημεία (5) που θα υποδειχθούν από την υπηρεσία.	**ΝΑΙ**		
2	Α.2) Διεξαγωγή δειγματοληψιών προνυμφών για τον ακριβή προσδιορισμό των περιοχών ανάπτυξης και πυκνότητάς τους. Οι δειγματοληψίες θα γίνονται με κατάλληλες παγίδες ωοθεσίας (εναπόθεση αυγών), για σύλληψη αυγών, ταυτοποίηση & αναγνώριση σε επίπεδο είδους και θα πραγματοποιείται από αναγνωρισμένο δημόσιο φορέα (Ινστιτούτο,ΕΣΔΥ, Εκπαιδευτικό Ιδρυμα) Οι παγίδες ωοθεσίας θα τοποθετούνται μία φορά το μήνα και θα λειτουργούν για επτά ημέρες και σύμφωνα με τις ανάγκες για την ορθή χρήση παγίδων ωοθεσίας στην εντομολογική επιτήρηση χωροκατακτητικών ειδών κουνουπιών (life conops) Ο συνολικός αριθμός των παγίδων θα είναι πεντε (5) και η ακριβής θέση-σημείο που θα	**ΝΑΙ**		

	τοποθετούνται (μηνιαίως) θα προσδιορίζονται από κοινού με την υπηρεσία. Η διαδικασία αυτή (έλεγχος – παρακολούθηση) θεωρείται βασική και αναγκαία στην αποτελεσματική καταπολέμηση των κουνουπιών. Είναι υποχρεωτική για τον ανάδοχο, το κόστος της οποίας έχε συνυπολογισθεί στο συνολικό κόστος των εργασιών προνυμφοκτονίας – ακμαιοκτονίας και βαραίνει αποκλειστικά τον ανάδοχο, που οφείλει να συντάσσει ανάλογο πρωτόκολλο εργασιών, με την αντίστοιχη έκθεση πεπραγμένων.			
		ΝΑΙ		
	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ			
1	**Δημιουργία επιχειρησιακών χαρτών (καθορισμός και σήμανση και τοποθέτηση στο πεδίο δειγματοληπτικών σταθμών).** Ο Ανάδοχος θα καθορίσει και θα αποτυπώσει το σύνολο των δειγματοληπτικών σταθμών και θα δημιουργήσει επιχειρησιακούς χάρτες. Η σήμανση θα πρέπει να είναι ευκρινής στο σύνολο του πεδίου παρέμβασης καθ’ όλη την διάρκεια του έργου, και να παραδοθεί σε έντυπη και ψηφιακή μορφή.	**ΝΑΙ**		
2	**Έλεγχος σημειακών εστιών ανάπτυξης προνυμφών και διενέργεια ψεκασμών από εδάφους στο αστικό σύστημα των οικισμών της περιοχής.** Σε συμφωνία με την Αναθέτουσα Αρχή θα πραγματοποιηθούν εφαρμογές καταπολέμησης κουνουπιών στους οικισμούς της περιοχής εφαρμογής του προγράμματος. Κατά προτεραιότητα οι εφαρμογές αυτές θα εφαρμοστούν σε αστικές διαδρομές ανοικτών ρεμάτων, στραγγιστικές τάφρους, και θέσεις Σταθμών Επεξεργασίας Λυμάτων. Σε περίπτωση που από την Αναθέτουσα Αρχή επιβεβαιωθούν χάρτες με πρόσθετες εστίες προνυμφών στο αστικό σύστημα, όπως ιδιωτικοί ατομικοί ή ομαδικοί βόθροι, ο Ανάδοχος υποχρεούται στην επιβεβαίωσή τους και στη διενέργεια ψεκασμών με βάση αυτούς. 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	**ΝΑΙ**		

	σύμφωνα με τις προδιαγραφές ορθής αποθήκευσης και φύλαξης γεωργικών φαρμάκων ενώ η Αναθέτουσα Αρχή θα διενεργεί κατά την κρίση της και σε τακτά χρονικά διαστήματα τους απαραίτητους ελέγχους καταλληλότητας αυτών των σκευασμάτων.			
3	**Παρακολούθηση όχλησης ακμαίων εντόμων (εντομοπαγίδες - humanbait, σε συνεννόηση με την Αναθέτουσα Αρχή).** Ο Ανάδοχος παρακολουθεί τη διακύμανση του πληθυσμού των ακμαίων κουνουπιών και σκνιπών στην περιοχή εφαρμογής του έργου. Η παρακολούθηση αυτή γίνεται με δίκτυο (5) τουλάχιστον δειγματοληπτικών σταθμών σύλληψης ακμαίων εντόμων με ενδεδειγμένες μεθόδους ελέγχου. Τα δεδομένα συλλογής καταγράφονται και αποτελούν παράγοντες για τη λήψη αποφάσεων και διορθωτικών ενεργειών από τον Ανάδοχο σε συνεργασία με την Αναθέτουσα Αρχή. **Ο ανάδοχος υποχρεούται να εγκαταστήσει λογισμικό σε τέσσερα σημεία που θα του υποδειχτούν από την αναθέτουσα αρχή όπου θα παρακολουθούνται οι δράσεις εφαρμογής πεδίου σε όλη την έκταση εφαρμογή από τις καταγραφές των GPS. Οι καταγραφές αυτές θα αποτελούν στοιχεία πιστοποίησης των εφαρμογών πεδίου.**	**ΝΑΙ**		
4	**ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΓΙΔΩΝ ΣΥΛΛΗΨΗΣ ΑΚΜΑΙΩΝ ΚΟΥΝΟΥΠΙΩΝ** Να χωροθετήσει το δίκτυο των πεντε (5) παγίδων σύλληψης ακμαίων εντόμων που να καλύπτει όλη την περιοχή και να παραδώσει τις συντεταγμένες των θέσεων τοποθέτησης αυτών. Να διαθέτει χαρτογραφικά υπόβαθρα της περιοχής εφαρμογής του έργου, να χωροθετήσει τους δειγματοληπτικούς σταθμούς και να διαθέσει στο πεδίο τον απαραίτητο εξοπλισμό και το απαιτούμενο προσωπικό κατάλληλα εκπαιδευμένο, των οποίων οι ελάχιστες απαιτήσεις περιγράφονται στη συνέχεια.	**ΝΑΙ**		
1		**ΝΑΙ**		
	5. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗΣ ΠΙΤΥΟΚΑΜΠΗΣ ΤΩΝ ΠΕΥΚΩΝ			
1	Εφαρμογή σφαιριδίων φερομόνης	**ΝΑΙ**		

	φύλου για τον έλεγχο της κάμπιας του πεύκου μέσω παρεμπόδισης της σύζευξης. Χρήση σφαιριδίων φερομόνης φύλου με σκοπό την μείωση των συζεύξεων της πιτυοκάμπης. Η εφαρμογή των σφαιριδίων θα γίνει τον Ιούνιο με την σύλληψη του πρώτου ιπτάμενου εντόμου, τον Ιούνιο. Περιλαμβάνεται η δαπάνη του εργατοτεχνικού προσωπικού που θα εργαστεί, των υλικών και των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν για την έντεχνη εκτέλεση της εργασίας.			
2	Έχουμε εκτελέσει παρόμοια εργασία με τη μέθοδο παρεμπόδισής σύζευξης	**ΝΑΙ**		
	<u>Οι υποψήφιοι ανάδοχοι υποχρεούνται επι ποινής απόρριψης της προσφοράς τους, να υποβάλλουν μαζί με την προσφορά τους τα παρακάτω:</u>			
1	Χαρτογράφηση εστιών, χρήση Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών (GIS). (απαιτείται η κατάθεση υποδειγμάτων από εκτελεσθέντα έργα του υποψηφίου)	**ΝΑΙ**		
2	Δειγματοληψίες προνυμφών και ακμαίων (απαιτείται αναλυτική περιγραφή)	**ΝΑΙ**		
3	Ψεκαστικές δράσεις από εδάφους (απαιτείται αναλυτική περιγραφή)	**ΝΑΙ**		
4	Δράσεις στο αστικό περιβάλλον, σε πόλεις και οικισμούς ,δράσεις καταπολέμησης πόρτα-πόρτα(απαιτείται αναλυτική περιγραφή)	**ΝΑΙ**		
5	Αναλυτική περιγραφή και παρουσίαση της ηλεκτρονικής πλατφόρμας. Παρακολούθηση εργασιών πεδίου και διαχείρισης έργου(απαιτείται κατάθεση υποδείγματος demo-link)	**ΝΑΙ**		
6	Μεθοδολογία πιστοποίησης και παρακολούθηση των εργασιών (απαιτείται αναλυτική περιγραφή)	**ΝΑΙ**		

7	Παρουσίαση του υποψήφιου φορέα σε σχέση με το αντικείμενο του έργου. Επιστημονική Επάρκεια του στο αντικείμενο (απαιτείται τεκμηρίωση)	**ΝΑΙ**		
8	AVL ή άλλη συσκευή με δυνατότητα καταγραφής και εξαγωγής διαδρομών και εφαρμογών ψεκασμού ανά όχημα ψεκασμού (αποδεικτικά κτήσης ή δικαιώματος χρήσης) και το απαραίτητο λογισμικό για την σε πραγματικό χρόνο παρακολούθηση των εφαρμογών. Να κατατεθούν σχετικά τεχνικά φυλλάδια.	**ΝΑΙ**		
9	Συσκευές καταγραφής δειγματοληψιών πεδίου με δυνατότητα αποστολής δεδομένων δειγματοληψιών σε πραγματικό χρόνο. Να κατατεθούν σχετικά τεχνικά φυλλάδια	**ΝΑΙ**		
10	Να διαθέτουν τουλάχιστον δύο (2) ειδικούς επιστήμονες ως μόνιμο προσωπικό	**ΝΑΙ**		
11	Να διαθέτουν τα παρακάτω πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης α)πιστοποιητικό εφαρμογής του διεθνούς προτύπου για την ποιότητα (Σύστημα διαχείρισης ποιότητας) κατά ISO 9001:2015, β) Πιστοποιητικό περιβαλλοντικής διαχείρισης ISO 14001:2015, γ)Πιστοποιητικό συστήματος Υγιεινής και Ασφάλειας στην εργασία ISO 45001:2018, δ) Πιστοποίηση βάσει του Ευρωπαϊκού Προτύπου Διαχείρισης Παρασίτων CEPA EN 16636:2015 για τις Υπηρεσίες Διαχείρισης Παρασίτων Η ανωτέρω πιστοποιήσεις πρέπει να είναι σε ισχύ κατά την διενέργεια του διαγωνισμού και να ανανεώνονται καθ΄ όλη τη διάρκεια της σύμβασης.	**ΝΑΙ**		
12	Αποδεδειγμένη εμπειρία για την καταπολέμηση της πιτυοκάμπης, με την μέθοδο παρεμπόδισης σύζευξης, έχοντας τουλάχιστον μία βεβαίωση καλής εκτέλεσης ή και ενεργή σύμβαση.	**ΝΑΙ**		
	<u>Ποιότητα εργασιών – φαρμάκων</u>			

1	Οι εργασίες θα γίνονται από εξειδικευμένο προσωπικό, εφοδιασμένο με τα κατάλληλα μέσα για την εργασία, όπως μάσκες, γάντια, φόρμες και υπό την εποπτεία του επιστημονικού υπευθύνου της εταιρείας, ο οποίος θα υπογράφει και το Πιστοποιητικό της απεντόμωσης – απολύμανσης – μυοκτονίας και προνυμφοκτονίας. Ο εξοπλισμός, ΜΑΠ, μηχανήματα κ.λπ. πρέπει να αναφέρονται στην τεχνική προσφορά του αναδόχου. Σε περίπτωση κλήσης έκτακτης ανάγκης αν δεν προσέλθει ο Ανάδοχος, ο Δήμος θα δύναται με μονομερή απόφαση να αναθέτει τις απαιτούμενες εργασίες σε τρίτο συνεργείο, παρακρατώντας την αμοιβή από τον Ανάδοχο και να προβεί σε καταγγελία της σύμβασης. Ο ανάδοχος επιβαρύνεται αποκλειστικά με δική του δαπάνη για τις εργασίες ελέγχου, δειγματοληψιών και καταγραφής της πληθυσμιακής πυκνότητας των κουνουπιών, σύμφωνα με την περιγραφή της τεχνικής μελέτης. Ο Ανάδοχος σε όλες τις περιπτώσεις από τις προαναφερθείσες εργασίες θα πρέπει να επικοινωνεί και να συνεργάζεται με τον υπεύθυνο που θα έχει οριστεί από την υπηρεσία του Δήμου. Ο Ανάδοχος, θα δηλώνει σύμφωνα με υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 επί ποινή απόρριψης της προσφοράς ότι, είναι υποχρεωμένος να συμμορφώνεται σε οποιαδήποτε παρέμβαση – υπόδειξη του επιβλέποντα που παρακολουθεί τις εργασίες. Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να εκδίδει ειδικό πιστοποιητικό για κάθε μια από τις εργασίες που εκτελεί και για κάθε κτίριο – χώρο του Δήμου. Ο υπεύθυνος επιστήμονας (Επόπτης Δημόσιας Υγείας, Γεωπόνος, Χημικός Μηχανικός, Χημικός κτλ) της εταιρείας θα έχει όλες τις ευθύνες που ορίζει ο νόμος για τις εφαρμογές αυτές και κυρίως για τα μέτρα ασφαλείας για τους δημότες, τους εργαζόμενους και τους επισκέπτες των χώρων – κτιρίων. Ο Ανάδοχος μαζί με τα μέτρα προφύλαξης που θα διαθέτει κατά την ώρα εργασίας του, να φέρει μαζί του κιβώτιο Α΄ Βοηθειών με τα αντίδοτα σκευάσματα. Ο Ανάδοχος με την υπογραφή της σύμβασης, έλαβε υπ’ όψη τις γενικές και τυπικές συνθήκες του έργου. Σε κάθε εφαρμογή καταπολέμησης θα πρέπει να χρησιμοποιούνται	**ΝΑΙ**		

	αποκλειστικά μόνο τα εγκεκριμένα σκευάσματα με βάση τις δραστικές ουσίες που περιγράφονται στην τεχνική έκθεση και να λαμβάνονται όσα ιδιαίτερα μέτρα προφύλαξης έχουν καθοριστεί με την έγκριση κυκλοφορίας αυτών, ώστε να εξασφαλίζεται αποτελεσματική καταπολέμηση χωρίς κινδύνους για την δημόσια υγεία και το οικοσύστημα.			
	<u>Επιστημονική Υποστήριξη</u>			
1	Η επιστημονική ομάδα του Αναδόχου πρέπει να διαθέτει τη γνώση και εμπειρία προκειμένου: Να διενεργεί με ασφάλεια τους απαιτούμενους ψεκασμούς. Να καταγράψει, οριοθετήσει και χαρτογραφήσει το σύνολο των εστιών αναπαραγωγής στο πεδίο εφαρμογής του έργου. Να εκπονήσει 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. Να εκπαιδεύσει και να ελέγχει το τεχνικό προσωπικό στις μεθόδους δειγματοληψίας και ψεκασμού. Να πραγματοποιεί τις αναγκαίες εργασίες εργαστηρίου για την ταυτοποίηση προνυμφών και ακμαίων κουνουπιών σε επίπεδο είδους. Να ελέγχει την αποτελεσματικότητα του έργου και να προβαίνει στις επιβαλλόμενες διορθωτικές ενέργειες. Η συνολική ευθύνη για την υλοποίηση του έργου βαρύνει τον Ανάδοχο, ο οποίος εκπροσωπείται από τον ορισμένο συντονιστή έργου.	**ΝΑΙ**		
	<u>Σκευάσματα</u>			
1	Όπως περιγράφονται στο Παράρτημα Ι. Όλα τα σκευάσματα πρέπει να είναι εγκεκριμένα από το ΥΠ.Α.Α.Τ., να συνοδεύονται από τα MSDS τους και τις εγκρίσεις τους.	**ΝΑΙ**		

Στη στήλη «ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ», περιγράφονται αναλυτικά οι αντίστοιχοι τεχνικοί όροι, υποχρεώσεις ή επεξηγήσεις για τα οποία θα πρέπει να δοθούν αντίστοιχες απαντήσεις. Αν στη στήλη «ΑΠΑΙΤΗΣΗ» έχει συμπληρωθεί η λέξη «ΝΑΙ» ή ένας αριθμός (που σημαίνει υποχρεωτικό αριθμητικό μέγεθος της προδιαγραφής και απαιτεί συμμόρφωση) τότε η αντίστοιχη προδιαγραφή είναι υποχρεωτική για τον υποψήφιο, θεωρούμενη ως απαράβατος όρος σύμφωνα με την παρούσα Διακήρυξη. Προσφορές που δεν καλύπτουν πλήρως απαράβατους όρους απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Στη στήλη «ΑΠΑΝΤΗΣΗ» σημειώνεται η απάντηση του Αναδόχου που έχει τη μορφή ΝΑΙ/ΟΧΙ εάν η αντίστοιχη προδιαγραφή πληρούται ή όχι από την Προσφορά ή ένα αριθμητικό μέγεθος που δηλώνει την ποσότητα του αντίστοιχου χαρακτηριστικού στην Προσφορά. Απλή κατάφαση ή επεξήγηση δεν αποτελεί απόδειξη πλήρωσης της προδιαγραφής και η αρμόδια Επιτροπή έχει την υποχρέωση ελέγχου και επιβεβαίωσης της πλήρωσης της απαίτησης (ιδιαίτερα αν αυτή αποτελεί ελάχιστη).
Στη στήλη «ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ» θα καταγραφεί η σαφής παραπομπή σε Παράρτημα της Τεχνικής Προσφοράς το οποίο θα περιλαμβάνει αριθμημένα Τεχνικά Φυλλάδια κατασκευαστών ή αναλυτικές τεχνικές περιγραφές των υπηρεσιών, του εξοπλισμού ή του τρόπου διασύνδεσης και λειτουργίας ή αναφορές μεθοδολογίας εγκατάστασης και υποστήριξης κλπ., που κατά την κρίση του υποψηφίου Αναδόχου τεκμηριώνουν τα στοιχεία των Πινάκων Συμμόρφωσης. Στην αρχή του Παραρτήματος καταγράφεται αναλυτικός πίνακας των περιεχόμενων του. Είναι ιδιαίτερα επιθυμητή η πληρέστερη συμπλήρωση των τεχνική κλπ. Θα υπογραμμιστεί το σημείο που τεκμηριώνει τη συμφωνία ή υπερκάλυψη και θα σημειωθεί η αντίστοιχη παράγραφος του Πίνακα Συμμόρφωσης στην οποία καταγράφεται η ζητούμενη προδιαγραφή (π.χ. Προδ. 4.18). Τονίζεται ότι είναι υποχρεωτική η απάντηση σε όλα τα σημεία των Πινάκων Συμμόρφωσης και η παροχή όλων των πληροφοριών που ζητούνται. Η αρμόδια Επιτροπή θα αξιολογήσει τα παρεχόμενα από τους υποψήφιους στοιχεία κατά την αξιολόγηση των Τεχνικών Προσφορών. Σε περίπτωση που δεν έχει συμπληρωθεί η στήλη «ΑΠΑΝΤΗΣΗ», για έστω και ένα από τους όρους στον πίνακα συμμόρφωσης, τότε θεωρείται ότι δεν υπάρχει απάντηση στο σχετικό όρο

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΟΜΑΔΑ 1: ΑΠΕΝΤΟΜΩΣΗ – ΜΥΟΚΤΟΝΙΑ – ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ, ΣΧΟΛΕΙΩΝ ΚΛΠ

ΑΛΕ 055.2420289002

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΚΤΙΡΙΑ ΚΑΙ ΣΧΟΛΕΙΑ)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΑΝΑ ΕΤΟΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΤΩΝ	ΣΥΝΟΛΟ
1.1	**Απεντόμωση ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ ΚΑΙ ΣΧΟΛΕΙΩΝ**	ΤΕΜΑΧΙΟ (ΕΦΑΡΜΟΓΗ)	200	50,00	3	2	60.000,00
1.2	**Απολύμανση**	ΤΕΜΑΧΙΟ (ΕΦΑΡΜΟΓΗ)	160	50,00	1	2	16.000,00

	ΣΧΟΛΕΙΩΝ						
1.3	**Μυοκτονία ΚΤΙΡΙΩΝ ΚΑΙ ΣΧΟΛΕΙΩΝ**	ΤΕΜΑΧΙΟ (ΕΦΑΡΜΟΓΗ)	200	50,00	3	2	60.000,00
1.4	**Τοποθέτηση δολωματικών σταθμών**	ΤΕΜΑΧΙΟ	875	10,00	1	2	17.500,00
						ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 1	**153.500,00**

ΟΜΑΔΑ 2: ΑΠΕΝΤΟΜΩΣΗ ΚΟΡΙΩΝ – ΨΥΛΛΩΝ- ΤΕΡΜΙΤΩΝ ΚΑΙ ΑΛΛΕΣ ΕΙΔΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

ΑΛΕ 055.2420289002

Α/Α	**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**	**ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ**	**ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΚΤΙΡΙΑ ΚΑΙ ΣΧΟΛΕΙΑ)**	**ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ**	**ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΑΝΑ ΕΤΟΣ**	**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΤΩΝ**	**ΣΥΝΟΛΟ**
2.	**ΑΠΕΝΤΟΜΩΣΗ ΚΟΡΙΟΙ-ΨΥΛΛΟΙ ΤΕΡΜΙΤΕΣ ΚΑΙ ΑΛΛΕΣ ΕΙΔΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ**	ΤΕΜΑΧΙΟ (ΕΦΑΡΜΟΓΗ)	10	350,00	2	2	14.000,00
						ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 2	**14.000,00**

ΟΜΑΔΑ 3: ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΜΥΟΚΤΟΝΙΑΣ – ΑΠΕΝΤΟΜΩΣΗΣ ΣΤΑ ΦΡΕΑΤΙΑ ΥΔΡΟΣΥΛΛΟΓΗΣ ΟΜΒΡΙΩΝ ΥΔΑΤΩΝ

ΑΛΕ 055.2420289002

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΦΡΕΑΤΙΑ)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΑΝΑ ΕΤΟΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΤΩΝ	ΣΥΝΟΛΟ
3.1	**Απεντόμωση φρεατίων**	ΤΕΜΑΧΙΟ (ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΑΝΑ ΦΡΕΑΤΙΟ)	10.000	0,25	12	2	60.000,00
3.2	**Μυοκτονία φρεατίων**	ΤΕΜΑΧΙΟ (ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΑΝΑ ΦΡΕΑΤΙΟ)	10.000	0,20	16	2	64.000,00
						ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 3	**124.000,00**

ΟΜΑΔΑ 4: ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΟΝΥΜΦΟΚΤΟΝΙΑΣ ΣΤΑ ΦΡΕΑΤΙΑ ΥΔΡΟΣΥΛΛΟΓΗΣ ΟΜΒΡΙΩΝ ΥΔΑΤΩΝ ΚΑΙ ΧΩΡΩΝ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΑΛΕ 055.2420289002

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΑΝΑ ΕΤΟΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΤΩΝ	ΣΥΝΟΛΟ
4.1	**Προνυμφοκτονία σε σιντριβάνια**	ΤΕΜΑΧΙΟ (ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΑΝΑ ΣΥΝΤΡΙΒΑΝΙ)	10	55,00	9	2	9.900,00
4.2	**Ψεκασμοί σε εξωτερικούς χώρους πρασίνου (ακμαιοκτονία)**	ΣΤΡΕΜΜΑ	25	100,00	12	2	60.000,00
4.3	**Προνυμφοκτονία φρεατίων**	ΤΕΜΑΧΙΟ (ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΑΝΑ ΦΡΕΑΤΙΟ)	10.000	0,15	24	2	72.000,00

ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 4	**141.900,00**

ΟΜΑΔΑ 5: ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗΣ ΠΙΤΥΟΚΑΜΠΗΣ ΤΩΝ ΠΕΥΚΩΝ
ΑΛΕ:035.2420289007

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΚΟΣΤΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΑΝΑ ΕΤΟΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΤΩΝ	ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΟΥΣ
5.Καταπολέμηση πιτυοκάμπης των πεύκων	1	25.000,00	1	2	50.000,00
				ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 5	**50.000,00**

ΟΜΑΔΕΣ	ΠΟΣΟ ΓΙΑ ΔΥΟ (2) ΕΤΗ	
ΟΜΑΔΑ 1 + ΟΜΑΔΑ 2 + ΟΜΑΔΑ 3 + ΟΜΑΔΑ 4+ΟΜΑΔΑ 5	**483.400,00**	
ΦΠΑ 24%	**116.016,00 €**	
ΤΕΛΙΚΟ ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	**599.416,00 €**	

Οι αναφερόμενες τιμές μονάδος προέκυψαν ύστερα από έρευνα στην αγορά που πραγματοποίησε η Υπηρεσία μας.

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΟΜΑΔΑ 1

1. Απεντόμωση – μυοκτονία – απολύμανση δημοτικών κτιρίων, σχολείων, κλπ.

1.1 Οι εργασίες απεντόμωσης σε δημοτικά κτίρια και των φρεατίων αποχέτευσης τους, στοχεύουν στη μείωση των επιβλαβών εντόμων υγειονομικής σημασίας (κατσαρίδες, μύγες, κουνούπια, μυρμήγκια κ.α.) και αποτελούν μέτρο προστασίας της δημόσιας υγείας.
1.2 Οι εργασίες απολύμανσης αποβλέπουν στην εξυγίανση των χώρων υγειονομικής σημασίας (αποχωρητήρια, αποδυτήρια, ιατρεία) ή μολυσμένων επιφανειών των Δημοτικών Κτιρίων. Τα σκευάσματα που θα χρησιμοποιηθούν, θα πρέπει να είναι εγκεκριμένα από τον ΕΟΦ, να είναι κατάλληλα για εφαρμογή σε εσωτερικούς χώρους, να είναι ευρέως μικροβιοκτόνου φάσματος, με ισχυρή **ιοκτόνο δράση** (κατ΄ έξοχήν στους ελυτροφόρους ιούς, κορονοϊούς και του SARS-COV-2)να είναι άοσμα , να μην σχηματίζουν αλογονωμένα παραπροιόντα και να συνοδεύονται από δελτία ασφαλείας.
Η εφαρμογή μπορεί να γίνει με το συνήθη ψεκασμό ή και νεφελοψεκασμό (fogging).
1.3 Στόχος των εργασιών μυοκτονίας είναι η μείωση και ο έλεγχος του αριθμού των τρωκτικών, ως μέτρου

προστασίας της δημόσιας υγείας.

1.4 Οι προς αντικατάσταση δολωματικοί σταθμοί θα τοποθετούνται στα σημεία των φθαρμένων. Θα πρέπει να είναι άθραυστοι, με μεγάλο χρόνο διάρκειας σταθερότητας, υψηλή αντοχή στον ήλιο και κατά προτίμηση χρώματος μαύρου. Θα διαθέτουν εσωτερικά ανοξείδωτο μεταλλικό στήριγμα (ανοξείδωτος άξονας) για την τοποθέτηση του δολώματος (**διπλό**). Θα είναι κατασκευασμένοι από υλικό PVC και θα φέρουν κλειδί ασφαλείας.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	**ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ**	**ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ**	**ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ**
1.1 Απεντόμωση Δημοτικών Κτιρίων & Σχολείων	ΤΕΜΑΧΙΟ (ΕΦΑΡΜΟΓΗ)	50,00	ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΥΡΩ
1.2 Απολύμανση Σχολείων	ΤΕΜΑΧΙΟ (ΕΦΑΡΜΟΓΗ)	50,00	ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΥΡΩ
1.3 Μυοκτονία Δημοτικών Κτιρίων & Σχολείων	ΤΕΜΑΧΙΟ (ΕΦΑΡΜΟΓΗ)	50,00	ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΥΡΩ
1.4 Τοποθέτηση δολωματικών σταθμών	ΤΕΜΑΧΙΟ	10,00	ΔΕΚΑ ΕΥΡΩ

ΟΜΑΔΑ 2

2 **Απεντόμωση κοριών – ψύλλων – τερμιτών και άλλες ειδικές εργασίες**

Οι εργασίες θα καθορίζονται από παρουσία των εντόμων όπως κοριοί, ψύλλοι ή και τερμίτες, θα γίνεται εκτίμηση της εταιρίας, και σε συνεννόηση με τους αρμοδίους θα εκτελείται η εργασία.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	**ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ**	**ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ**	**ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ**
2. Απεντόμωση Κοριών – Τερμιτών και άλλων ειδικές εργασίες	ΤΕΜΑΧΙΟ (ΕΦΑΡΜΟΓΗ)	350,00	ΤΡΑΚΟΣΙΑ ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΞΙ ΕΥΡΩ

ΟΜΑΔΑ 3

3 **Εργασίες μυοκτονίας – απεντόμωσης στα φρεάτια υδροσυλλογής όμβριων υδάτων**

Ο αριθμός των **10.000 «εστιακών σημείων»** του δικτύου υδροσυλλογής φρεατίων των ομβρίων, που αποτελούν σύμφωνα με τα προηγούμενα **«σημεία δόλωσης»** (μυοκτονία)και **«σημεία ψεκασμού»** (απεντόμωση-προνυμφοκτονία), έχει υπολογιστεί κατά προσέγγιση,βάσει των διαθέσιμων στοιχείων του αρμόδιου τμήματος (συγκοινωνιακών, κτιριακών έργων και υπαίθριων χώρων) της Διεύθυνσης Τεχνικών

Υπηρεσιών και της **πρόσφατης χαρτογράφησης** των συγκεκριμένων σημείων δόλωσης, απεντόμωσης και προνυμφοκτονίας που πραγματοποιήθηκε από τον τελευταίο ανάδοχο κατά την διαδικασία επιμέτρησης των εργασιών. Για τις προβλεπόμενες εργασίες της παρούσας μελέτης, **υπογραμμίζεται** ότι ο ανάδοχος έχει τη συμβατική υποχρέωση να προβαίνει σε **χαρτογράφηση και αποτύπωση** (ανά τύπο φρεατίου και οδό) των συγκεκριμένων σημείων δόλωσης και απεντόμωσης-προνυμφοκτονίας, **σε πραγματικό χρόνο** εκτέλεσης των ανωτέρω εργασιών.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	**ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ**	**ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ**	**ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ**
3.1 Απεντόμωση φρεατίων	ΤΕΜΑΧΙΟ (ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΑΝΑ ΦΡΕΑΤΙΟ)	0,25	ΕΙΚΟΣΙ ΠΕΝΤΕ ΛΕΠΤΑ ΤΟΥ ΕΥΡΩ
3.2 Μυοκτονία φρεατίων	ΤΕΜΑΧΙΟ (ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΑΝΑ ΦΡΕΑΤΙΟ)	0,20	ΕΙΚΟΣΙ ΛΕΠΤΑ ΤΟΥ ΕΥΡΩ

ΟΜΑΔΑ 4

4 **Εργασίες προνυμφοκτονίας στα φρεάτια υδροσυλλογής όμβριων υδάτων και χώρων πρασίνου**

Τα κουνούπια αποτελούν ένα πολύ σοβαρό παράγοντα κινδύνου για την εξάπλωση ασθενειών για τις οποίες είναι διαβιβαστές, ενώ δυσμενείς είναι και οι επιπτώσεις τόσο στην οικονομία όσο και την ποιότητα ζωής των κατοίκων στις περιοχές που αναπτύσσονται υψηλοί πληθυσμοί κουνουπιών. Αποτελεί ανάγκη Δημόσιας Υγείας η οργανωμένη και αποτελεσματική εφαρμογή προγράμματος αντιμετώπισης τους. Είναι γνωστό (βιβλιογραφία, διεθνής πρακτική, εγκύκλιοι Υπ. Υγείας) ότι η αντιμετώπιση των κουνουπιών σε μια περιοχή, πρέπει να περιλαμβάνει συνδυασμό μέτρων όπως επισημαίνεται και από την υπ' αρ.Δ1α/Γ.Π. οικ 14042/23-03-2026 εγκύκλιο της Γενικής Διεύθυνσης Δημόσιας Υγείας και Ποιότητας Ζωής του Υπουργείου Υγείας με θέμα «Προγράμματα ολοκληρωμένης διαχείρισης των κουνουπιών , σχέδιο δράσης, σχετική ενημέρωση και προφύλαξη του κοινού για το έτος 2026».

Ένα από τα προτεινόμενα μέτρα είναι και η έγκαιρη επέμβαση με ψεκασμούς στο υδρόβιο στάδιο ανάπτυξης των κουνουπιών (προνυμφοκτονία) εντός των κατοικημένων περιοχών, προκειμένου να καταπολεμηθεί η πρώτη γενιά κουνουπιών ώστε να μειωθεί ο πληθυσμός τους. Η προνυμφοκτονία αποτελεί μέθοδο καταπολέμησης με μέγιστη αποτελεσματικότητα, ωστόσο δε συμπληρωματικά και όπου κρίνεται απαραίτητο για λόγους δημόσιας υγείας μπορεί να πραγματοποιείται καταπολέμηση των τέλειων εντόμων (ακμαιοκτονία) με υπολειμματικούς ψεκασμούς όταν απαιτείται από τις συνθήκες.

Στο πλαίσιο αυτό ο Πειραιάς υλοποιεί άμεσα πρόγραμμα (μελέτη & εφαρμογή)

καταπολέμησης των κουνουπιών εντός του αστικού ιστού και ειδικότερα σε 10.000 σημεία του δικτύου φρεατίων, υδροσυλλογής ομβρίων υδάτων.

Το πρόγραμμα αυτό αφορά στον έλεγχο και την καταπολέμηση των γενών Aedes, Culex & Anopheles λόγω της υψηλής υγειονομικής σημασίας τους.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	**ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ**	**ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ**	**ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ**
4.1 Προνυμφοκτονία σε σιντριβάνια	ΤΕΜΑΧΙΟ (ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΑΝΑ ΣΥΝΤΡΙΒΑΝΙ)	55,00	ΠΕΝΗΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΕΥΡΩ
4.2 Ψεκασμοί σε εξωτερικούς χώρους πρασίνου (ακμαιοκτονία)	ΣΤΡΕΜΜΑ	100 (ΑΝΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗ)	ΕΚΑΤΟ ΕΥΡΩ
4.3 Προνυμφοκτονία φρεατίων	ΤΕΜΑΧΙΟ (ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΑΝΑ ΦΡΕΑΤΙΟ)	0,15	ΔΕΚΑΠΕΝΤΕ ΛΕΠΤΑ ΤΟΥ ΕΥΡΩ

ΟΜΑΔΑ 5

5. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗΣ ΠΙΤΥΟΚΑΜΠΗΣ ΤΩΝ ΠΕΥΚΩΝ

Εφαρμογή σφαιριδίων φερομόνης φύλου για τον έλεγχο της κάμπιας του πεύκου μέσω παρεμπόδισης της σύζευξης.

Χρήση σφαιριδίων φερομόνης φύλου με σκοπό την μείωση των συζεύξεων της πιτυοκάμπης.

Η εφαρμογή των σφαιριδίων θα γίνει τον Ιούνιο με την σύλληψη του πρώτου ιπτάμενου εντόμου, τον Ιούνιο.

Περιλαμβάνεται η δαπάνη του εργατοτεχνικού προσωπικού που θα εργαστεί, των υλικών και των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν για την έντεχνη εκτέλεση της εργασίας.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	**ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ**	**ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ**	**ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ**
5.ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗΣ ΠΙΤΥΟΚΑΜΠΗΣ ΤΩΝ ΠΕΥΚΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗ	25.000,00	ΕΙΚΟΣΙ ΠΕΝΤΕ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΕΥΡΩ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ ΠΕΡΙ ΜΗ ΡΩΣΙΚΗΣ ΕΜΠΛΟΚΗΣ

Υπόδειγμα περιεχομένου Υ.Δ περί μη ρώσικης εμπλοκής

«Δηλώνω υπεύθυνα ότι δεν υπάρχει ρωσική συμμετοχή στον οικονομικό φορέα που
εκπροσωπώ και συμμετέχει στη διαδικασία ανάθεσης της παρούσας σύμβασης, σύμφωνα με τους περιορισμούς που περιλαμβάνονται στο άρθρο 5ια του κανονισμού του Συμβουλίου (ΕΕ) αριθ. 833/2014 της31ης Ιουλίου 2014 σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω των ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία, όπως τροποποιήθηκε από τον με αριθ. 2022/578 Κανονισμό του Συμβουλίου (ΕΕ) της 8ης Απριλίου 2022.
Συγκεκριμένα δηλώνω ότι :
(α) ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ (και κανένας από τους οικονομικούς φορείς που εκπροσωπούν μέλη της εταιρείας μας) δεν είναι Ρώσος υπήκοος, ούτε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας εγκατεστημένος στη Ρωσία,
(β) ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ (και κανένας από τους οικονομικούς φορείς που εκπροσωπούν μέλη της εταιρείας μας) {εφ όσον πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων}δεν είναι νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας του οποίου τα δικαιώματα ιδιοκτησίας κατέχει άμεσα ή έμμεσα σε ποσοστό άνω του πενήντα τοις εκατό (50%) οντότητα αναφερόμενη στο στοιχείο α) της παρούσας παραγράφου.
(γ) ούτε ο υπεύθυνα δηλώνων όσο και ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ δεν είμαστε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή όργανο που ενεργεί εξ ονόματος ή κατ' εντολή οντότητας που αναφέρεται στο σημείο (α) ή (β) παραπάνω,
(δ) δεν υπάρχει συμμετοχή φορέων και οντοτήτων που απαριθμούνται στα ανωτέρω στοιχεία α) έως γ), άνω του 10 % της αξίας της σύμβασης των υπεργολάβων, προμηθευτών ή φορέων στις ικανότητες των οποίων να στηρίζεται οικονομικός φορέας τον οποίον εκπροσωπώ.»

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΕΕΕΣ

Οδηγίες συμπλήρωσης και υποβολής του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εντύπου Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ.)

Το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έντυπο Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ.), αποτελεί αναπόσπαστο μέρος αυτού και υπάρχει αναρτημένο στο ΕΣΗΔΗΣ, στα συνημμένα – ΚΕΦΑΛΙΔΑ, στον συστημικό αριθμό του παρόντος διαγωνισμού σε δύο μορφές: σε μορφή αρχείου .pdf και σε μορφή αρχείου .xml

Ο υποψήφιος οικονομικός φορέας:

(α) Πρέπει να «κατεβάσει» το εν λόγω αρχείο από το ΕΣΗΔΗΣ σε μορφή .xml, να το αποθηκεύσει στον Η/Υ του και να μεταβεί στην ιστοσελίδα: espd.eprocurement.gov.gr.

Στην ιστοσελίδα αυτή, πρέπει να επιλέξει «Επαναχρησιμοποίηση υφιστάμενου ΕΕΕΣ» και να τηλεφορτώσει («ανεβάσει») το αρχείο του συγκεκριμένου Ε.Ε.Ε.Σ. του διαγωνισμού που «κατέβασε» από το ΕΣΗΔΗΣ.

(β) Στην ανωτέρω ιστοσελίδα, συμπληρώνει και επιλέγει ηλεκτρονικά, τα κατάλληλα πεδία που έχουν καθοριστεί από την αναθέτουσα αρχή, καθώς και τα πεδία με την ημερομηνία και τον τόπο σύνταξης.

(γ) Επιλέγει «Εκτύπωση». Το αρχείο εμφανίζεται σε εκτυπώσιμη μορφή και είναι πλέον δυνατή η εκτύπωση του σε μορφή .pdf. με την χρήση κάποιου προγράμματος.

(δ) Υπογράφει ψηφιακά το αρχείο .pdf που εκτύπωσε (ακόμη και αν το έχει υπογράψει ψηφιακά στην ιστοσελίδα).

(ε) Υποβάλλει και αυτό το αρχείο του ΕΕΕΣ τόσο σε μορφή .xml όσο και σε .pdf στο φάκελο της προσφοράς του με τα δικαιολογητικά συμμετοχής.

(3) Η Επιτροπή Αξιολόγησης των προσφορών του Διαγωνισμού, αξιολογεί το ΕΕΕΣ είτε με τη χρήση του αρχείου .pdf είτε με την τηλεφόρτωση του αρχείου .xml στην ιστοσελίδα που το δημιούργησε.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΟΜΑΔΑ 1: ΑΠΕΝΤΟΜΩΣΗ – ΜΥΟΚΤΟΝΙΑ – ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ, ΣΧΟΛΕΙΩΝ ΚΛΠ

ΑΛΕ 055.2420289002

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΚΤΙΡΙΑ ΚΑΙ ΣΧΟΛΕΙΑ)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΑΝΑ ΕΤΟΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΤΩΝ	ΣΥΝΟΛΟ
1.1	**Απεντόμωση ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ ΚΑΙ ΣΧΟΛΕΙΩΝ**	ΤΕΜΑΧΙΟ (ΕΦΑΡΜΟΓΗ)	200		3	2	
1.2	**Απολύμανση ΣΧΟΛΕΙΩΝ**	ΤΕΜΑΧΙΟ (ΕΦΑΡΜΟΓΗ)	160		1	2	
1.3	**Μυοκτονία ΚΤΙΡΙΩΝ ΚΑΙ ΣΧΟΛΕΙΩΝ**	ΤΕΜΑΧΙΟ (ΕΦΑΡΜΟΓΗ)	200		3	2	
1.4	**Τοποθέτηση δολωματικών σταθμών**	ΤΕΜΑΧΙΟ	875		1	2	
						ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 1	

ΟΜΑΔΑ 2: ΑΠΕΝΤΟΜΩΣΗ ΚΟΡΙΩΝ – ΨΥΛΛΩΝ- ΤΕΡΜΙΤΩΝ ΚΑΙ ΑΛΛΕΣ ΕΙΔΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

ΑΛΕ 055.2420289002

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΚΤΙΡΙΑ ΚΑΙ ΣΧΟΛΕΙΑ)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΑΝΑ ΕΤΟΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΤΩΝ	ΣΥΝΟΛΟ
2.	**ΑΠΕΝΤΟΜΩΣΗ ΚΟΡΙΟΙ-**	ΤΕΜΑΧΙΟ (ΕΦΑΡΜΟΓΗ)	10		2	2	

	ΨΥΛΛΟΙ ΤΕΡΜΙΤΕΣ ΚΑΙ ΑΛΛΕΣ ΕΙΔΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ						
						ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 2	

ΟΜΑΔΑ 3: ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΜΥΟΚΤΟΝΙΑΣ – ΑΠΕΝΤΟΜΩΣΗΣ ΣΤΑ ΦΡΕΑΤΙΑ ΥΔΡΟΣΥΛΛΟΓΗΣ ΟΜΒΡΙΩΝ ΥΔΑΤΩΝ

ΑΛΕ 055.2420289002

Α/Α	**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**	**ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ**	**ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΦΡΕΑΤΙΑ)**	**ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ**	**ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΑΝΑ ΕΤΟΣ**	**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΤΩΝ**	**ΣΥΝΟΛΟ**
3.1	**Απεντόμωση φρεατίων**	ΤΕΜΑΧΙΟ (ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΑΝΑ ΦΡΕΑΤΙΟ)	10.000		12	2	
3.2	**Μυοκτονία φρεατίων**	ΤΕΜΑΧΙΟ (ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΑΝΑ ΦΡΕΑΤΙΟ)	10.000		16	2	
						ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 3	

ΟΜΑΔΑ 4: ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΟΝΥΜΦΟΚΤΟΝΙΑΣ ΣΤΑ ΦΡΕΑΤΙΑ ΥΔΡΟΣΥΛΛΟΓΗΣ ΟΜΒΡΙΩΝ ΥΔΑΤΩΝ ΚΑΙ ΧΩΡΩΝ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΑΛΕ 055.2420289002

Α/Α	**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**		**ΠΟΣΟΤΗΤΑ**	**ΤΙΜΗ**	**ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ**	**ΑΡΙΘΜΟΣ**	**ΣΥΝΟΛΟ**

		ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ		ΜΟΝΑΔΟΣ	ΑΝΑ ΕΤΟΣ	ΕΤΩΝ	
4.1	**Προνυμφοκτονία σε σιντριβάνια**	ΤΕΜΑΧΙΟ (ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΑΝΑ ΣΥΝΤΡΙΒΑΝΙ)	10		9	2	
4.2	**Ψεκασμοί σε εξωτερικούς χώρους πρασίνου (ακμαιοκτονία)**	ΣΤΡΕΜΜΑ	25		12	2	
4.3	**Προνυμφοκτονία φρεατίων**	ΤΕΜΑΧΙΟ (ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΑΝΑ ΦΡΕΑΤΙΟ)	10.000		24	2	
						ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 4	

ΟΜΑΔΑ 5: ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗΣ ΠΙΤΥΟΚΑΜΠΗΣ ΤΩΝ ΠΕΥΚΩΝ
ΑΛΕ:035.2420289007

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΚΟΣΤΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΑΝΑ ΕΤΟΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΤΩΝ	ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΟΥΣ
5.Καταπολέμηση πιτυοκάμπης των πεύκων	1		1	2	
				ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 5	

ΟΜΑΔΕΣ	ΠΟΣΟ ΓΙΑ ΔΥΟ (2) ΕΤΗ	
ΟΜΑΔΑ 1 + ΟΜΑΔΑ 2 + ΟΜΑΔΑ 3 + ΟΜΑΔΑ 4+ΟΜΑΔΑ 5 ΠΛΕΟΝ ΦΠΑ	**€**	
ΦΠΑ 24%	**€**	
ΤΕΛΙΚΟ ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	**€**	

Σύνολο Προσφοράς χωρίς ΦΠΑ (αριθμητικώς)……..

Σύνολο Προσφοράς χωρίς ΦΠΑ (ολογράφως)……

……