



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
 ΔΗΜΟΣ ΔΕΛΤΑ
 Διεύθυνση Οικονομικών Υπηρεσιών
 Τμήμα Προμηθειών και Αποθήκης

Ταχ. Δ/ση: Πλ. Δημοκρατίας 1,
 57400 Σίνδος.

Πληροφορίες: Πασανίδης Σάββας

Τηλ.: 2313-300-500 (εσωτ. 534)

E-mail: s.pasanidis@dimosdelta.gr

ΑΝΑΡΤΗΤΕΟ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Σίνδος, 20/05/2026

ΑΡ. ΑΠΟΦΑΣΗΣ: 1487

ΑΡΙΘΜ. ΠΡΩΤ.: 12010

ΘΕΜΑ: Έγκριση διενέργειας και εγγράφων σύμβασης της υπηρεσίας με τίτλο «Εργασίες καταπολέμησης κουνουπιών ΔΕ Εχεδώρου», προϋπολογισμού 24.998,40 Ευρώ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%, με απευθείας ανάθεση.

Α Π Ο Φ Α Σ Η
Ο ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ ΔΕΛΤΑ

Έχοντας υπ' όψιν:

- 1) Τις διατάξεις του άρθρου 58 του Ν. 3852/2010, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- 2) Τις διατάξεις των άρθρων 118 και 120 του Ν. 4412/2016.
- 3) Τις διατάξεις των άρθρων 203 και 206 του Ν.4555/2018.
- 4) Τις διατάξεις των άρθρων 2 και 4 του ΠΔ 80/2016.
- 5) Τις διατάξεις των παρ. 4 και 9 του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- 6) Την υπ' αριθμ. 1/40/05-01-2026 Απόφαση Δημάρχου με θέμα : «Ορισμός Αντιδημάρχων Δήμου Δέλτα και μεταβίβαση Αρμοδιοτήτων» (ΑΔΑ: 6ΜΨΗΩ9Ι-ΜΙΤ).
- 7) Την αναγκαιότητα σύναψης σύμβασης παροχής υπηρεσίας με τίτλο «Εργασίες καταπολέμησης κουνουπιών ΔΕ Εχεδώρου».
- 8) Τα από 26-04-2026 έγγραφα σύμβασης του Τμήματος Κοινωνικής Προστασίας, Ισότητας φύλλων, Δημόσιας Υγείας της Διεύθυνσης Κοινωνικής Συνοχής του Δήμου Δέλτα.
- 9) Την υπ' αριθ. 1469/11774/18-05-2026 προηγούμενη απόφασή μας (ΑΔΑ: 95Υ7Ω9Ι-Ξ99), με την οποία εγκρίθηκε η δαπάνη και διατέθηκε πίστωση ύψους 24.998,40 € από τον Α.Λ.Ε. 02.055.2420205004 και η οποία έλαβε μοναδικό αριθμό καταχώρησης στα λογιστικά βιβλία και στο ΠΣ του Δήμου Δέλτα α/α 140/2026 με αριθμό βεβαίωσης Π.Ο.Υ. 145/2026. Χρηματοδότηση: Ίδια έσοδα.

ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

Α. Εγκρίνουμε τη διενέργεια της υπηρεσίας με τίτλο «**Εργασίες καταπολέμησης κουνουπιών ΔΕ Εχεδώρου**», εκτιμώμενης αξίας 24.998,40 ευρώ συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%, με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης και κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής.

Β. Εγκρίνουμε τα έγγραφα σύμβασης (Τεχνική περιγραφή – Ενδεικτικός προϋπολογισμός – Συγγραφή Υποχρεώσεων) της υπηρεσίας με τίτλο **«Εργασίες καταπολέμησης κουνουπιών ΔΕ Εχεδώρου»**, συνολικού προϋπολογισμού 24.998,40 ευρώ συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%, τα οποία επισυνάπτονται στο παράρτημα της παρούσης.

Η ανάθεση θα εκτελεστεί μετά από αποστολή αντίστοιχης πρόσκλησης.

Η παρούσα θα αναρτηθεί και στον ιστότοπο του Δήμου Δέλτα.

**Ο ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ
ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ & ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

ΒΕΡΒΙΤΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΕΛΤΑ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΣΥΝΟΧΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ, ΙΣΟΤΗΤΑΣ ΦΥΛΛΩΝ,
ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ
Ταχ. Δ/ση: Όχι 34, Σίνδος
Θεσσαλονίκης, τ.κ. 57400
Πληροφορίες: Μιχαηλίδης Αθανάσιος
Τηλέφωνο: 2310 797 175
E-mail: a.mihailidis@dimosdelta.gr

Σίνδος 26/04/2026

Εργασίες καταπολέμησης κουνουπιών ΔΕ Εχεδώρου

Προϋπολογισμός: 24.998,40€
CPV : 90922000-6 Υπηρεσίες καταπολέμησης επιβλαβών εντόμων
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ : ΙΔΙΑ ΕΣΟΔΑ
Α.Λ.Ε. **02.055.2420205004**

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Τα κουνούπια χρήζουν καταπολέμησης, αφενός γιατί αποτελούν διαβιβαστές ασθενειών-καθώς είναι φορείς διαφόρων ιών, όπως ο ιός του Δυτικού Νείλου, ο ιός Zika, ο ιός Chikungunya, η ελονοσία και ο δάγκειος πυρετός - και ενέχουν τον κίνδυνο εξάπλωσής τους, αφετέρου γιατί επηρεάζουν επιπλέον οικονομικά και ποιοτικά τη ζωή των κατοίκων του Δήμου μας.

Στο πλαίσιο διαφύλαξης της δημόσιας υγείας, του περιορισμού των επιπτώσεων στην ποιότητα ζωής και της τοπικής οικονομίας και λαμβάνοντας υπόψη:

-την υπ' αριθ. πρωτ. **Δ1α/Γ.Π.οικ.14042/23.03.2026** εγκύκλιο του Υπουργείου Υγείας/Γενική Διεύθυνση Δημόσιας Υγείας και ποιότητας Ζωής/Διεύθυνση Δημόσιας Υγείας και Υγιεινής Περιβάλλοντος **Τμήμα Μεταδοτικών Νοσημάτων με θέμα "Προγράμματα ολοκληρωμένης διαχείρισης των κουνουπιών, σχέδιο δράσης, σχετική ενημέρωση και προφύλαξη του κοινού για το έτος 2026 "**, καθώς και

-το υπ' αριθ. πρωτ. **ΔΔΥΚΜ ΠΚΜ 229420 (1473)** έγγραφο της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας/Γενική Διεύθυνση Δημόσιας Υγείας και Κοινωνικής Μέριμνας/Γραφείο Γενικής Διεύθυνσης με θέμα **"Εφαρμογή του προγράμματος καταπολέμησης κουνουπιών στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας – Συνεργασία με τους Δήμους"**, είναι αναγκαία η λήψη μέτρων μέσα από την υλοποίηση παράλληλου, συμπληρωματικού προγράμματος καταπολέμησης κουνουπιών, σε συνεργασία και συνεννόηση με την αρμόδια Γενική Διεύθυνση Δημόσιας Υγείας και Κοινωνικής Μέριμνας της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας που υλοποιεί κεντρικά πρόγραμμα καταπολέμησης κουνουπιών, σύμφωνα με τις υπ' αρ. Πρωτ.: 30252(1159)/18-01-2023 και 30261(1160)/13-01-2023 Διακηρύξεις αυτής.

Ο Δήμος Δέλτα προβαίνει σε εφαρμογή προγράμματος για την καταπολέμηση των κουνουπιών με σκοπό τον έλεγχο του πληθυσμού των κουνουπιών σε όλους τους οικισμούς.

Η παρούσα τεχνική έκθεση συντάσσεται μετά από προφορική εντολή της Δημάρχου του Δήμου Δέλτα και στόχο έχει την περιγραφή του προγράμματος καταπολέμησης των κουνουπιών στην ευρύτερη περιοχή του Δήμου Δέλτα. Η περιοχή αυτή περιλαμβάνει όλους τους οικισμούς της ΔΕ ΕΧΕΔΩΡΟΥ δίνοντας μεταξύ άλλων έμφαση σε εστίες αναπαραγωγής (όπως φρεάτια όμβριων υδάτων, βόθρους ιδιωτικών χώρων, χώρους πρασίνου κλπ) καθώς και στις ενδιάμεσες εφαρμογές οι οποίες δεν περιλαμβάνονται στο: "Έργο Καταπολέμησης κουνουπιών στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας για τα έτη 2023-2025: παρακολούθηση προνυμφών και διενέργεια από εδάφους ψεκαστικών παρεμβάσεων".

Οι υπηρεσίες του προγράμματος καταπολέμησης κουνουπιών για τη Δ.Ε. Εχεδώρου θα πραγματοποιηθούν με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις:

α) Του Ν.4412/2016(ΦΕΚ 147Α-08/08/2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών(προσαρμογή στις Οδηγίες2014/24ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

β) Του εν ισχύει Δ.Κ.Κ. (άρθρο 209 του Δ.Κ.Κ/2006 Ν.3463/06) όπως αναδιατυπώθηκε με το άρθρο 22 του Ν.3536/2007.

γ) του Ν. 3852/10 άρθρο 72 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης και του Ν.4111/2013(ΦΕΚ τεύχος Α' 18).

Ο συνολικός προϋπολογισμός του προγράμματος ανέρχεται στο ποσό των **24.998,40** συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24% και θα βαρύνει τον **Α.Λ.Ε. 02.055.2420205004**

«Εργασίες καταπολέμησης κουνουπιών ΔΕ Εχεδώρου» του προϋπολογισμού εξόδων οικονομικού έτους 2026.

2. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ – ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Η εφαρμογή του προγράμματος για την καταπολέμηση των κουνουπιών περιλαμβάνει επέμβαση με κατάλληλο προνυμφοκτόνο σκεύασμα σε υγρή μορφή ή στερεά (ταμπλέτα) στα φρεάτια όμβριων, βόθρους και με κατάλληλο σκεύασμα (κοκκώδες υλικό ή υγρό σκεύασμα) σε ρέματα, στάσιμα νερά και όπου αλλού εντοπίζονται εστίες ανάπτυξης προνυμφών. Τα σκευάσματα αυτά θα εναρμονίζονται με το έγγραφο υπ' αριθ. πρωτ. 33698/10.02.2026 περί «Εγκεκριμένα βιοκτόνα σκευάσματα για την αντιμετώπιση των κουνουπιών» της Δ/σης Προστασίας Φυτικής Παραγωγής, του Τμήματος Βιοκτόνων Προϊόντων, του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, ενώ η χρήση τους θα ακολουθεί πιστά την ετικέτα και το έντυπο με τις οδηγίες ασφαλούς και ορθής χρήσης τους, ώστε να διασφαλίζεται η αποτελεσματικότητά τους και η ασφάλεια για το χρήστη, τη δημόσια υγεία και το περιβάλλον.

Περιοχή παρέμβασης

Η περιοχή παρέμβασης βρίσκεται εντός των διοικητικών ορίων της ΔΕ ΕΧΕΔΩΡΟΥ, εντός των αστικών περιοχών και περιλαμβάνει τους οικισμούς Καλοχωρίου, Σίνδου, Διαβατών και Νέας Μαγνησίας, καθώς και τα κοιμητήρια, δίνοντας μεταξύ άλλων έμφαση σε εστίες αναπαραγωγής (όπως βόθρους ιδιωτικών χώρων, χώρους πρασίνου κλπ) οι οποίες δεν περιλαμβάνονται στο: "Έργο Καταπολέμησης κουνουπιών στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας για τα έτη 2023-2025: παρακολούθηση προνυμφών και διενέργεια από εδάφους ψεκαστικών παρεμβάσεων".

Μεθοδολογία

Η κύρια μέθοδος καταπολέμησης των κουνουπιών θα είναι η προνυμφοκτονία, η οποία είναι αποδεδειγμένα η πιο αποτελεσματική, η πιο οικονομική και η λιγότερο επιβαρυντική για το περιβάλλον. Η προνυμφοκτονία προϋποθέτει την ακριβή γνώση των προς καταπολέμηση ειδών στους εν δυνάμει βιότοπους τους. Συνεπώς, για μια αποτελεσματική καταπολέμηση στο αστικό -περιβάλλον, απαραίτητη προϋπόθεση θα είναι η λεπτομερής καταγραφή και χαρτογράφηση των εν δυνάμει ενδιαιτημάτων των κουνουπιών.

Στις παραπάνω δράσεις θα προστεθούν περιορισμένες και εντοπισμένες εφαρμογές ακμαιοκτονίας. Ο συνδυασμός των εφαρμογών προνυμφοκτονίας με περιορισμένη χρήση εφαρμογών ακμαιοκτονίας σε επιλεγμένες θέσεις ανάπαυσης, αναμένεται να επιτύχει την μέγιστη δυνατή μείωση των εντός των οικισμών κουνουπιών.

Φάσεις εκτέλεσης εργασιών:

- Εντοπισμός και αξιολόγηση εστιών
- Αποτύπωση εστιών και κατασκευή επιχειρησιακών χαρτών
- Οριοθέτηση-υπόδειξη επιφανειών για ψεκασμό
- Διενέργεια ψεκασμών από εδάφους προνυμφοκτονίας
- Καταπολέμηση με ταμπλέτες στις εστίες εντοπισμού
- Διενέργεια ψεκασμών από εδάφους ακμαιοκτονίας LV
- Έλεγχος αποτελεσματικότητας ψεκασμών προνυμφοκτονίας με δειγματοληψίες

- Διανομή ενημερωτικού εντύπου περί μέτρων προστασίας από τα κουνούπια

-Εντοπισμός, αποτύπωση και χαρτογράφηση των εστιών αναπαραγωγής κουνουπιών

Η κατασκευή επιχειρησιακών χαρτών έχει ως στόχο, τόσο τη διευκόλυνση της επίγειας παρακολούθησης της εξέλιξης των προνυμφών στο πεδίο, όσο και την ακριβή υπόδειξη των επιφανειών ψεκασμού από εδάφους.

-Εφαρμογές ψεκασμού

Μετά την κατασκευή των επιχειρησιακών χαρτών και την καθημερινή διενέργεια των δειγματοληψιών ακολουθεί επεξεργασία και αξιολόγηση της πληροφορίας σχετικά με την παρουσία των προνυμφών στις περιοχές εφαρμογής της υπηρεσίας. Με βάση το είδος των προνυμφών, το αναπτυξιακό στάδιο, την αφθονία και την απόσταση από κατοικημένες περιοχές λαμβάνεται καθημερινά η απόφαση για το χρόνο και το χώρο επέμβασης.

Στα πλαίσια της υπηρεσίας προβλέπεται να πραγματοποιηθούν 2 βασικές κατηγορίες ψεκασμών προνυμφοκτονίας:

- Μικροί ψεκασμοί (< 1 στρ.) με κοκκώδες ή με υγρό σκεύασμα με μικρούς ψεκαστές χειρός ή με ψεκαστές πλάτης.
- Μέτριου μεγέθους ψεκασμοί (1-10 στρ.) με υγρό σκεύασμα με αυτοκινούμενα ψεκαστικά μηχανήματα.
- Τοποθέτηση ειδικής ταμπλέτας εξόντωσης στις εστίες

Οι επεμβάσεις σε βόθρους και στα φρεάτια θα πραγματοποιούνται χωρίς πρότερη δειγματοληψία, με προνυμφοκτόνα σκευάσματα στερεός ή υγρής μορφής.

Η επανάληψη των ψεκασμών θα είναι σε άμεση συνάρτηση των ευρημάτων από τις δειγματοληψίες και τους ελέγχους που θα πραγματοποιούνται.

Στο σύνολο θα πραγματοποιηθούν είκοσι (20) περιφορές με εργασίες προνυμφοκτονίας στο αστικό περιβάλλον με ειδικά συνεργεία, όπου μια περιφορά νοείται το σύνολο των εργασιών προνυμφοκτονίας σε όλες τις κοινότητες του Δήμου.

Επίσης θα πραγματοποιηθούν 15 εφαρμογές επίγειων υπολειματικών ψεκασμών ακμαιοκτονίας (LV), όπου μία εφαρμογή νοείται το σύνολο των εργασιών επίγειων υπολειματικών ψεκασμών ακμαιοκτονίας (LV) σε μια κοινότητα.

-Έλεγχος αποτελεσματικότητας ψεκασμών - Παρακολούθηση της όχλησης - Εντομολογική επιτήρηση

Για τον έλεγχο της αποτελεσματικότητας των ψεκασμών, πραγματοποιούνται σε τακτά χρονικά διαστήματα δειγματοληψίες σε επιφάνειες που έχουν ψεκασθεί την προηγούμενη μέρα. Ιδιαίτερη έμφαση δίνεται στα σημεία εκείνα όπου έχει διαπιστωθεί η ύπαρξη μεγάλων πληθυσμών προνυμφών κουνουπιών.

Σκοπός της παρακολούθησης αφενός είναι η καταγραφή της πορείας της όχλησης στο χρόνο και κατά συνέπεια, ο έλεγχος και η αξιολόγηση των ψεκασμών, και αφετέρου ο εντοπισμός των πηγών όχλησης εκτός της περιοχής εφαρμογής του προγράμματος.

- Περίοδος επέμβασης

Η περίοδος διενέργειας των παρεμβάσεων θα πρέπει να είναι από την ημερομηνία υπογραφής της Σύμβασης έως οκτώ (8) μήνες.

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ

Οι επεμβάσεις και οι χώροι επέμβασης καταχωρούνται σε εκθέσεις προόδου της υπηρεσίας και θα παραδίδονται στην αρμόδια Υπηρεσία ελέγχου του Δήμου ανά μήνα.

Στις εκθέσεις προόδου θα πρέπει να αναφέρεται:

1. Οι ημερομηνίες παρουσίας των συνεργείων στους οικισμούς
2. Ο αριθμός επισκέψεων και παρεμβάσεων στις κατοικίες (βόθροι ή άλλες εστίες εντός των αυλόγυρων)
3. Οι ακμαιοκτονίες (LV) που πραγματοποιήθηκαν (αριθμός, ημερομηνίες, ψεκασθείσα έκταση)
4. Τα σκευάσματα που χρησιμοποιήθηκαν
5. Τυχόν παρατηρήσεις

Μετά την ολοκλήρωση της υπηρεσίας θα παραδοθεί στην αρμόδια Υπηρεσία του Δήμου συνολική έκθεση πεπραγμένων που θα περιλαμβάνει όλες τις ενέργειες που πραγματοποιήθηκαν, τα αποτελέσματα, καθώς και ανάλυση των στοιχείων και συμπεράσματα.

3. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

- Εντομοκτόνα σκευάσματα

Τα σκευάσματα που θα χρησιμοποιηθούν θα πρέπει να φέρουν την ένδειξη CE και να είναι τα εγκεκριμένα και καταγεγραμμένα στο με αριθ. πρωτ. 1278/31819/1-2-2024 έγγραφο του Τμήματος Φυτοπροστατευτικών και Βιοκτόνων Προϊόντων, Δ/σης Προστασίας Φυτικής Παραγωγής του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων. Η χρήση κάθε εγκεκριμένου σκευάσματος θα γίνεται ακολουθώντας πιστά την ετικέτα του και το έντυπο με τις οδηγίες ασφαλούς και ορθής χρήσης του, ώστε να διασφαλίζεται η αποτελεσματικότητά του αλλά και η ασφάλεια για τον χρήστη, τη δημόσια υγεία και το περιβάλλον.

-Προνυμφοκτόνα σκευάσματα

Το προϊόντα που προβλέπεται να χρησιμοποιηθούν είναι τα εγκεκριμένα και καταγεγραμμένα προνυμφοκτόνα από το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων.

-Μέσα και προσωπικό

Το προσωπικό που θα διενεργήσει τις σχετικές επεμβάσεις θα πρέπει να είναι κατάλληλα εκπαιδευμένο, με εμπειρία στην εκτέλεση αντίστοιχων έργων τόσο στη διενέργεια δειγματοληψιών προνυμφών όσο και στις αντίστοιχες επεμβάσεις προνυμφοκτονίας ή ακμαιοκτονίας που θα πραγματοποιηθούν, να λαμβάνει όλα τα μέτρα ατομικής προφύλαξης κατά τις επεμβάσεις, καθώς και τα προβλεπόμενα μέτρα προστασίας των ανθρώπων, των οικόσιτων και παραγωγικών ζώων και του περιβάλλοντος.

Τα αναγκαία μέσα που θα πρέπει να διαθέτει ο ανάδοχος θα περιλαμβάνουν οχήματα μετακίνησης προσωπικού και μεταφοράς ψεκαστικών συστημάτων, ψεκαστήρες χειρός και επινώτιους, αναλώσιμα εργαλεία δειγματοληψίας και μέσα ατομικής προστασίας των εργαζομένων.

Ο κάθε υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει να υποβάλλει και Φάκελο Τεχνικής Προσφοράς όπου θα περιέχει τα εξής:

1. **αντίγραφο της άδειας** καταπολέμησης εντόμων και τρωκτικών σε κατοικημένους χώρους από το αρμόδιο Υπουργείο.

2. αντίγραφο της άδειας διάθεσης και το Δελτίο δεδομένων ασφάλειας για τα σκευάσματα που θα χρησιμοποιηθούν.

3. Πιστοποιητικό διαχειριστικού συστήματος ποιότητας ISO 9001:2015 ή ισοδύναμο, σε ισχύ

4. Πιστοποιητικό Περιβαλλοντικής Διαχείρισης ISO 14001:2015 ή ισοδύναμο, σε ισχύ

5. Πιστοποιητικό του Συστήματος Διαχείρισης Υγείας & Ασφάλειας στην εργασία ISO 45001 ή ισοδύναμο, σε ισχύ

6. Αντίγραφο των τίτλων σπουδών και τυχόν σχετικών αδειών του επιστημονικού προσωπικού (ΠΕ ή ΤΕ) με υποβολή βιογραφικών σημειωμάτων, αποδεικτικών στοιχείων εμπειρίας και υπεύθυνες δηλώσεις αποδοχής συμμετοχής του επιστημονικού και τεχνικού προσωπικού που θα απασχοληθεί.

7. Αντίγραφο άδειας παραμονής και εργασίας, σε περίπτωση απασχόλησης αλλοδαπών

8. Αναλυτική αναφορά και προσκόμιση των αποδεικτικών κτήσης ή δικαιώματος χρήσης του απαιτούμενου εξοπλισμού ο οποίος θα πρέπει να επιτρέπει την συγκεκριμένη χρήση για την οποία προορίζεται. Η κατοχή των οχημάτων αποδεικνύεται από την άδεια κυκλοφορίας του οχήματος από όπου θα προκύπτουν τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά χωρητικότητα ατόμων κλπ και σε περίπτωση μίσθωσης του απαιτούμενου τεχνικού εξοπλισμού θα προσκομιστούν επιπλέον ιδιωτικά συμφωνητικά μίσθωσης των οχημάτων μεταξύ του συμμετέχοντος και του ιδιοκτήτη τα οποία θα ισχύουν για όλη τη διάρκεια της σύμβασης και μέχρι την πλήρη εκτέλεση αυτής.

9. Υπεύθυνη Δήλωση του υποψηφίου αναδόχου στην οποία θα αναλαμβάνει την ευθύνη και θα βεβαιώνει ότι εφόσον κηρυχτεί ανάδοχος, τα οχήματα που προσφέρονται ως εξοπλισμός θα διαθέτουν τις απαιτούμενες άδειες κυκλοφορίας, εξοφλημένα τέλη κυκλοφορίας, ασφάλεια και τεχνικά δελτία ελέγχου ΚΤΕΟ κατά την ημερομηνία έναρξης των εργασιών.

- το απασχολούμενο προσωπικό εκ των οποίων ένα άτομο τουλάχιστον να είναι επιστήμονας (Βιολόγος, Γεωπόνος, Χημικός ή παρεμφερούς ειδικότητας) ως συντονιστής/υπεύθυνος των εργασιών. (Να αναφέρεται στην υπεύθυνη δήλωση συγκεκριμένα πιο άτομο είναι και η ειδικότητα του).

-ότι όλο το απασχολούμενο προσωπικό τους θα είναι ασφαλισμένο σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

-ότι σε κάθε περίπτωση θα ενημερώνονται έγκαιρα οι κάτοικοι των οικισμών αλλά και κάθε ενδιαφερόμενος για την πραγματοποίηση των εργασιών με σκοπό την προστασία τόσο των ανθρώπων, όσο και των ζώων της περιοχής.

10.Υπεύθυνη δήλωση όπου θα αναφέρονται:

-τα σκευάσματα που θα χρησιμοποιηθούν (εμπορική ονομασία, χώρα προέλευσης).

-ότι στην προσφορά τους θα περιλαμβάνεται η προμήθεια, η μεταφορά και η αποθήκευση των σκευασμάτων.

-ότι τα σκευάσματα είναι εγκεκριμένα από το υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων και κατάλληλα για τη χρήση που προορίζονται. Η συνολική διαχείριση των σκευασμάτων και των συσκευασιών τους δηλαδή η προμήθεια, η μεταφορά και η αποθήκευση τους θα γίνεται από τον ανάδοχο σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσης της κατασκευάστριας εταιρείας και τη σχετική έγκριση από τα αρμόδια υπουργεία.

-ότι η διαχείριση των υπολειμμάτων εντομοκτόνων μετά τους ψεκασμούς αποτελεί ευθύνη και υποχρέωση του αναδόχου.

11. Υπεύθυνη δήλωση όπου θα αναφέρονται:

-ότι έχει την ευθύνη να λάβει όλα τα απαραίτητα μέτρα, να ακολουθεί την κείμενη νομοθεσία για την αποφυγή οποιουδήποτε ατυχήματος και την διασφάλιση της υγείας των εργαζομένων του, των κατοίκων, των ζώων και την προστασία του περιβάλλοντος καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών και της σύμβασης.

-ότι θα φέρει αποκλειστικά και ακέραια την ευθύνη, ποινική και αστική, για κάθε ατύχημα εργατικό ή μη που τυχόν συμβεί στο χώρο εκτέλεσης εργασιών από πλημμελή εφαρμογή της σχετικής νομοθεσίας.

-ότι σε περίπτωση ατυχήματος ή βλάβης που θα προξενηθεί με οποιοδήποτε τρόπο και θα οφείλεται σε πράξη ή παράλειψη των ίδιων είτε του προσωπικού τους, ευθύνονται απόλυτα και αποκλειστικά, και είναι υποχρεωμένοι να αποζημιώσουν τον ή τους παθόντες.

-ότι ακόμη σε περίπτωση που θα ανακοινωθεί από το Δήμο αγωγή αποζημιώσεως που έχει κοινοποιηθεί σε βάρος του Δήμου για τυχόν ατύχημα που θα προκληθεί σύμφωνα με τα παραπάνω αναφερόμενα, δηλώνει ρητά ότι θα παρέμβει κατά την δίκη και θα αναλάβουν αυτόν τον δικαστικό αγώνα, θέτοντας το Δήμο εκτός δίκης και αναλαμβάνοντας ταυτόχρονα και την όλη δικαστική δαπάνη.

12. Υπεύθυνη δήλωση όπου θα αναφέρεται:

-ότι αποδέχονται τους όρους της παρούσας μελέτης και τις τεχνικές περιγραφές και η προσφορά τους δεν έχει καμία απόκλιση από αυτές.

-ότι αναλαμβάνει την υποχρέωση να εκτελέσει το σύνολο των εργασιών σύμφωνα με τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας μελέτης, την ισχύουσα νομοθεσία, τις υποδείξεις της αρμόδιας Υπηρεσίας, το αρμόδιο Γραφείο σύμφωνα με το υπ' αριθ. ΓΔΔΥ&ΚΜ Οικ. 356147(364)/24.05.2023 της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας, Γενική Διεύθυνση Δημόσιας Υγείας και Κοινωνικής Μέριμνας, Γραφείο Γενικής Διεύθυνσης και τους κανόνες επιστήμης και τεχνικής με στόχο τη βέλτιστη εφαρμογή του έργου, την επίτευξη του άριστου αποτελέσματος, προστασίας της δημόσιας υγείας και μείωσης της όχλησης και ταυτόχρονα της διασφάλισης της προστασίας του περιβάλλοντος.

-ότι έχει επισκεφθεί όλες τις κοινότητες του Δήμου και γενικότερα το περιβάλλον που θα πραγματοποιηθούν οι εργασίες και έχει πλήρη γνώση των επί τόπου συνθηκών, τυχόν δυσκολιών και ιδιαιτεροτήτων, τα αποδέχονται και διασφαλίζουν την ορθή και απρόσκοπτη ολοκλήρωση των εργασιών.

-ότι κάθε εργασία θα πραγματοποιείται σε συνεννόηση και κατόπιν εντολής από αρμόδιο υπάλληλο Διεύθυνσης Κοινωνικής Προστασίας Κοινωνικής Προστασίας, Δημόσιας Υγείας, Παιδείας, Αθλητισμού και Πολιτισμού του Δήμου.

-ότι είναι σε θέση να ξεκινήσει άμεσα τις εργασίες κατόπιν ενημέρωσης της υπηρεσίας.

4. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Ο συνολικός προϋπολογισμός του προγράμματος ανέρχεται στο ποσό των **24.998,40** συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%. Οι προσυπολογιζόμενες τιμές διαμορφώθηκαν κατόπιν έρευνας αγοράς στην ελεύθερη αγορά για αντίστοιχες υπηρεσίες.

α/α	Είδος	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη
1	Περιφορές για εφαρμογές προνυμφοκτονίας σε ιδιωτικούς χώρους (επεμβάσεις κυρίως σε βόθρους και φρεάτια, χώροι περισυλλογής νερού κ.α.) αστικού περιβάλλοντος με ειδικά συνεργεία	Υπηρεσία	20	578,00 €	11.560,00€
2	Εφαρμογές επίγειων υπολειματικών ψεκασμών ακμαιοκτονίας (LV)	Υπηρεσία	15	440,00€	6.600,00€
3	Αποτύπωση χαρτογράφησης εστιών αναπαραγωγής κουνουπιών	Υπηρεσία	1	2.000,00€	2.000€
Σύνολο					20.160,00€
ΦΠΑ 24%					4.838.40€
Γενικό Σύνολο					24.998,40€

και θα βαρύνει τον **Α.Λ.Ε. 02.055.2420205004** «Εργασίες καταπολέμησης κουνουπιών ΔΕ Εχεδώρου» του προϋπολογισμού εξόδων οικονομικού έτους 2026, ως εξής:

Α.Λ.Ε. Προϋπολογισμού	Τίτλος	Κωδικός CPV	Ποσό
02.055.2420205004	Εργασίες για την καταπολέμηση κουνουπιών	90922000-6 Υπηρεσίες καταπολέμησης επιβλαβών εντόμων	24.998,40€

5. ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1ο. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Η παρούσα Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων αφορά την εργασία «Εργασίες καταπολέμησης κουνουπιών ΔΕ Εχεδώρου » προϋπολογισμού **24.998,40 €** (με ΦΠΑ).

ΑΡΘΡΟ 2ο: Συμβατικό πλαίσιο – Εφαρμοστέα νομοθεσία

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης εφαρμόζονται οι διατάξεις:

- του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών, άρθρο 118, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 50 του Ν.4782/2021
- Του Ν. 4782/2021 «Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, ειδικότερες ρυθμίσεις προμηθειών στους τομείς της άμυνας και της ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη, τις υποδομές και την υγεία»
- Του Ν. 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης (Πρόγραμμα Καλλικράτης)
- Του Ν. 3463/2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων», άρθρα 103 και 209 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
- Του Π.Δ. 80/2016 (Α' 145) "Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες"
- Της ΚΥΑ 76928/2021 – ΦΕΚ 3075/Β/13-07-2021: Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ).

ΑΡΘΡΟ 3ο. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Τα κουνούπια χρήζουν καταπολέμησης, αφενός γιατί αποτελούν διαβιβαστές ασθενειών-καθώς είναι φορείς διαφόρων ιών, όπως ο ιός του Δυτικού Νείλου, ο ιός Zika, ο ιός Chikungunya, η ελονοσία και ο δάγκειος πυρετός - και ενέχουν τον κίνδυνο εξάπλωσής τους, αφετέρου γιατί επηρεάζουν επιπλέον οικονομικά και ποιοτικά τη ζωή των κατοίκων του Δήμου μας. Η παρούσα τεχνική έκθεση στόχο έχει την περιγραφή του προγράμματος καταπολέμησης των κουνουπιών στην ευρύτερη περιοχή του Δήμου Δέλτα. Η περιοχή αυτή περιλαμβάνει όλους τους οικισμούς του Δήμου Δέλτα δίνοντας μεταξύ άλλων έμφαση σε εστίες αναπαραγωγής (όπως φρεάτια όμβριων υδάτων, βόθρους ιδιωτικών χώρων, χώρους πρασίνου κλπ) καθώς και στις ενδιάμεσες εφαρμογές οι οποίες δεν περιλαμβάνονται στο: "Έργο Καταπολέμησης κουνουπιών στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας για τα έτη 2023-2025: παρακολούθηση προνομφών και διενέργεια από εδάφους ψεκαστικών παρεμβάσεων".

Ο Δήμος Δέλτα προβαίνει σε εφαρμογή προγράμματος για την καταπολέμηση των κουνουπιών με σκοπό τον έλεγχο του πληθυσμού των κουνουπιών σε όλους τους οικισμούς.

Η εφαρμογή του προγράμματος για την καταπολέμηση των κουνουπιών περιλαμβάνει επέμβαση με κατάλληλο προνομφοκτόνο σκεύασμα σε υγρή μορφή ή στερεά (ταμπλέτα)

στα φρεάτια όμβριων, βόθρους και με κατάλληλο σκεύασμα (κοκκώδες υλικό ή υγρό σκεύασμα) σε ρέματα, στάσιμα νερά και όπου αλλού εντοπίζονται εστίες ανάπτυξης προνυμφών. Τα σκευάσματα αυτά θα εναρμονίζονται με το έγγραφο υπ' αριθ. πρωτ. 33698/10.02.2026 περί «**Εγκεκριμένα βιοκτόνα σκευάσματα για την αντιμετώπιση των κουνουπιών**» της Δ/σης Προστασίας Φυτικής Παραγωγής, του Τμήματος Βιοκτόνων Προϊόντων, του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, ενώ η χρήση τους θα ακολουθεί πιστά την ετικέτα και το έντυπο με τις οδηγίες ασφαλούς και ορθής χρήσης τους, ώστε να διασφαλίζεται η αποτελεσματικότητά τους και η ασφάλεια για το χρήστη, τη δημόσια υγεία και το περιβάλλον.

ΑΡΘΡΟ 4ο. ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ- ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Οι εργασίες θα εκτελούνται μετά από συνεννόηση με τις υπηρεσίες για τους χώρους, τις ώρες και τις ημέρες εφαρμογής. Οι παρεχόμενες υπηρεσίες θα παραδίδονται τμηματικά σύμφωνα με τη μελέτη.

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε οχτώ (8) μήνες από την υπογραφή της. Ο Δήμος έχει το δικαίωμα να μην εξαντλήσει το συνολικό ποσό της σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 5ο. ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ – ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ

Ο ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει Τεχνική υποδομή και οργάνωση η οποία θα του εξασφαλίζει συνεχώς την απόλυτη υποστήριξη του εξοπλισμού που θα χρησιμοποιεί για την κάλυψη των εργασιών μυοκτονίας, απεντομώσεων και απολυμάνσεων.

Ο ανάδοχος τελεί πάντοτε υπό την εποπτεία της αρμόδιας υπηρεσίας του Δήμου προς τις εντολές και οδηγίες της οποίας οφείλει απόλυτη συμμόρφωση ευρισκόμενος σε συνεχή επαφή, για να πιστοποιείται και η εκτέλεση της εργασίας του.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να συμμορφώνεται με τις ισχύουσες Υγειονομικές Διατάξεις.

Το πάσης φύσεως και ειδικότητας έμμισθο προσωπικό για την εκτέλεση του έργου αμείβεται και ασφαρίζεται αποκλειστικά από τον ανάδοχο. Σημειώνεται ρητά ότι απαγορεύεται η απασχόληση ανασφάλιστου προσωπικού.

Ο ανάδοχος έχει υποχρέωση και ευθύνη να παίρνει όλα τα απαιτούμενα μέτρα για την υγιεινή και την ασφάλεια του προσωπικού που απασχολεί κατά την εκτέλεση του έργου και για την πρόληψη ζημιών – ατυχημάτων σε οποιαδήποτε πρόσωπα ή πράγματα. Για ατυχήματα ή ζημιές που τυχόν θα συμβούν στο προσωπικό του αναδόχου ή σε οποιονδήποτε τρίτο, κατά τη διάρκεια των εφαρμογών, ή μετά από αυτές, ο Δήμος δεν έχει καμία ευθύνη και ο ανάδοχος έχει αποκλειστικά τις ευθύνες, τόσο τις αστικές όσο και τις ποινικές, σύμφωνα με τις διατάξεις των οικείων νόμων για τις περιπτώσεις αυτές.

Σε περίπτωση βλάβης του εξοπλισμού ή οποιοδήποτε τρόπο αδυναμίας εργασίας, ο ανάδοχος υποχρεούται στην άμεση αντικατάστασή του με άλλο, έτσι ώστε να ολοκληρωθεί το προβλεπόμενο πρόγραμμα εργασιών, χωρίς διακοπή. Υποχρεούται να ειδοποιήσει άμεσα την αρμόδια υπηρεσία για την αδυναμία εκτέλεσης της προγραμματισμένης εργασίας και να ενημερώσει με ποιον τρόπο και σε πόσο χρονικό διάστημα προβλέπει να προβεί στην επανόρθωσή της

Ο ανάδοχος δεν μπορεί να υποκατασταθεί στη σύμβαση ή για κάποιο μέρος αυτής από άλλο φυσικό ή νομικό πρόσωπο, χωρίς έγγραφη συγκατάθεση του Δήμου, μετά από απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου.

ΑΡΘΡΟ 6ο: ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ

Η παραλαβή των υπηρεσιών θα πραγματοποιείται με βεβαίωση προϊσταμένου του Τμήματος Κοινωνικής Προστασίας, Δημόσιας Υγείας, Ισότητας των Φύλων Σ σύμφωνα με το άρθρο 208 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

ΆΡΘΡΟ 7ο: ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ

Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνει τμηματικά ανάλογα με την πρόοδο των εργασιών. Ο ανάδοχος κατά την τιμολόγηση του αντικειμένου της σύμβασης υποχρεούται να εκδώσει ηλεκτρονικό τιμολόγιο. Σε διαφορετική περίπτωση δεν είναι δυνατή η εξόφληση της τυχόν απαίτησής του. Η πληρωμή της σύμβασης θα γίνει εφάπαξ μετά την οριστική παράδοση των ειδών, με την έκδοση χρηματικού εντάλματος πληρωμής από την οικονομική υπηρεσία του Δήμου, μετά την σύνταξη εντολής πληρωμής, και την προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 5 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή. Στο ποσό της αμοιβής συμπεριλαμβάνονται οι βαρύνοντες τον εντολοδόχο φόροι, βάρη και κρατήσεις. Οι τιμές δεν υπόκεινται σε καμία αναθεώρηση για οποιονδήποτε λόγο ή αιτία, αλλά παραμένουν σταθερές και αμετάβλητες καθ' όλη την διάρκεια ισχύος της εντολής.

ΆΡΘΡΟ 8ο: ΦΟΡΟΙ-ΤΕΛΗ-ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ

Ατυχήματα, ζημιές, φόροι, τέλη, χαρτόσημα, βαρύνουν τον προμηθευτή χωρίς καμία ευθύνη και υποχρέωση του δήμου. Στο ποσό της αμοιβής συμπεριλαμβάνονται οι βαρύνοντες τον ανάδοχο φόροι, βάρη και κρατήσεις, κράτηση υπέρ ΕΑΔΗΣΥ 0,1%, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της σύμβασης. Η κράτηση υπέρ ΕΑΔΗΣΥ δεν επιβαρύνεται με το ψηφιακό τέλος συναλλαγής. Ο ΦΠΑ επιβαρύνει το Δήμο.

ΆΡΘΡΟ 9ο: ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016.

Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων από τον ανάδοχο και τους υπεργολάβους του ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση της σύμβασης και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους. Επίσης, μέχρι την υπογραφή της σύμβασης, πρέπει να γίνει η ενημέρωση από τον οικονομικό φορέα στην περίπτωση που υποχρεούται 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, ώστε να ελεγχθεί από την αναθέτουσα αρχή μέσω του αρχείου δημοσιοποίησης εγγεγραμμένων παραγωγών στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (ΕΜΠΑ) που τηρείται στην ηλεκτρονική σελίδα του Ε.Ο.ΑΝ. η εγγραφή του, γεγονός που αποτελεί προϋπόθεση για την υπογραφή του συμφωνητικού. Στην περίπτωση που δεν υποχρεούται ο οικονομικός φορέας, θα πρέπει να καταθέσει υπεύθυνη δήλωση ότι δεν είναι υποχρεωμένος να είναι εγγεγραμμένος στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών δεδομένου ότι τα είδη που παράγει δεν συσκευάζονται.

ΆΡΘΡΟ 10ο: ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ- ΚΥΡΩΣΕΙΣ

Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, εφόσον δεν παραδώσει ή αντικαταστήσει το συμβατικό είδος, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016. Δεν κηρύσσεται έκπτωτος

όταν: α) το υλικό δεν φορτωθεί ή παραδοθεί ή αντικατασταθεί με ευθύνη του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση, β) συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας. Αν το είδος παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 206 του ν. 4412/2016, επιβάλλεται πρόστιμο 5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα. Δεν επιβάλλεται καμία ποινή ή πρόστιμο στον ανάδοχο, εφόσον ο δήμος Δέλτα καθυστερήσει την κατασκευή των βάσεων επί των οποίων θα τοποθετηθούν οι οστεοθήκες. Κατά τα λοιπά επιβάλλονται κυρώσεις σύμφωνα με το άρθρο 207 του Ν.4412/2016.

Ο Συντάξας
ΜΙΧΑΗΛΙΔΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ
ΤΕ ΕΠΟΠΤΗΣ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η Αν. Προϊσταμένη Διεύθυνσης
ΤΣΑΚΑΛΑΚΗ ΛΑΜΠΡΙΝΗ
ΠΕ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ