



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΔΕΛΤΑ

Διεύθυνση Οικονομικών Υπηρεσιών

Τμήμα Προμηθειών και Αποθήκης

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

Πληροφορίες: Μουλασιώτου Αναστασία

Τηλ.: 2313-300-500 (εσωτ.553)

E-mail: a.moulasiotou@dimosdelta.gr

ΑΝΑΡΤΗΤΕΟ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Σίνδος, 26-11-2025

ΑΡ. ΑΠΟΦΑΣΗΣ: 3001

ΑΡΙΘΜ. ΠΡΩΤ.: 29492

ΘΕΜΑ: Έγκριση διενέργειας και εγγράφων σύμβασης της υπηρεσίας με τίτλο «**Προμήθεια και τοποθέτηση προκατασκευασμένων οστεοφυλακίων για τα Κοιμητήρια της Δημοτικής Ενότητας Χαλάστρας**» προϋπολογισμού **17.856,00 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 αναγκαιότητα σύναψης σύμβασης προμήθειας υπηρεσίας με τίτλο: «**Προμήθεια και τοποθέτηση προκατασκευασμένων οστεοφυλακίων για τα Κοιμητήρια της Δημοτικής Ενότητας Χαλάστρας**».
- 7) Τα από **23/10/2025** έγγραφα σύμβασης του Σάρωσης & Καθαρισμού Κοινόχρηστων χώρων – Συντήρησης Κοιμητηρίων της Διεύθυνσης Διαχείρισης Απορριμμάτων και Οχημάτων
- 8) Την υπ' αριθ. **410/28522/18-11-2025** προηγούμενη απόφασή μας (**ΑΔΑ: 9452Ω9Ι-Ρ20**), η οποία καταχωρήθηκε στο Μητρώο Δεσμεύσεων με ΑΑ Βεβ.: **453**, με την οποία εγκρίθηκε η δαπάνη και διατέθηκε πίστωση ύψους **17.856,00 Ευρώ** στον Κ.Α.Ε **02.45.7133.002**
Χρηματοδότηση: Τακτικά έσοδα.

ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

Α. Εγκρίνουμε τη διενέργεια της προμήθειας με τίτλο «**Προμήθεια και τοποθέτηση προκατασκευασμένων οστεοφυλακίων για τα Κοιμητήρια της Δημοτικής Ενότητας Χαλάστρας**», εκτιμώμενης αξίας **17.856,00 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 της προμήθειας με τίτλο «**Προμήθεια και τοποθέτηση προκατασκευασμένων οστεοφυλακίων για τα Κοιμητήρια της Δημοτικής Ενότητας Χαλάστρας**», εκτιμώμενης αξίας **17.856,00 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 ΔΗΜΟΥ ΔΕΛΤΑ**

ΒΕΡΒΙΤΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
 ΔΗΜΟΣ ΔΕΛΤΑ
 ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ
 ΚΑΙ ΟΧΗΜΑΤΩΝ
 Τμήμα Σάρωσης & Καθαρισμού
 Κοινόχρηστων χώρων – Συντήρησης Κοιμητηρίων
 Πληρ. : Δ. Κωτούλα
 Ταχ.Δ/ση: Ι. Μηνά Παπαδοπούλου 27
 Τ.Κ. 570.08 Νέα Μαγνησία
 Πληροφορίες : Δ. Κωτούλα
 Τηλ: 2310 795 074 (εσωτ. 812)

Σίνδος, 23/10/2025

“Προμήθεια και τοποθέτηση προκατασκευασμένων οστεοφυλακίων για τα Κοιμητήρια της Δημοτικής Ενότητας Χαλάστρας”

1. Τεχνική Έκθεση

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια και τοποθέτηση εννιά (9) προκατασκευασμένων πολυετών υπαίθριων οστεοφυλακίων των δώδεκα (12) θυρίδων έκαστο για τα Κοιμητήρια της Δημοτικής Ενότητας Χαλάστρας συνολικού ενδεικτικού προϋπολογισμού 17.856,00€ στο πλαίσιο κάλυψης των αναγκών των κοιμητηρίων των Δημοτικών Κοινοτήτων Χαλάστρας και Ανατολικού. Συγκεκριμένα, θα τοποθετηθούν στην Δ.Κ. Χαλάστρας πέντε (5) οστεοφυλάκια (60 θυρίδες) και στην Δ.Κ. Ανατολικού τέσσερα (4) οστεοφυλάκια (48 θυρίδες). Συνολικά θα τοποθετηθούν εννιά (9) Οστεοφυλάκια που αντιστοιχούν σε εκατό οκτώ (108) Θυρίδες.

Η κατασκευή των βάσεων πάνω στις οποίες θα τοποθετηθούν τα προκατασκευασμένα οστεοφυλάκια αποτελεί υποχρέωση του Δήμου.

Η προμήθεια θα εκτελεστεί με την διαδικασία της απευθείας ανάθεσης σύμφωνα με το άρθρο 118 του Ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει. Η συνολική προϋπολογισθείσα δαπάνη ανέρχεται στο ποσό των 14.400,00 ευρώ, χωρίς Φ.Π.Α., 3.456,00 ευρώ Φ.Π.Α., ήτοι 17.856,00 ευρώ με Φ.Π.Α. 24% που θα βαρύνει τον Κ.Α. 02.45.7133.002 με τίτλο «Προμήθεια κυτίων και προθηκών οστεοφυλακίων Δ.Ε. Χαλάστρας» του προϋπολογισμού εξόδων του οικονομικού έτους 2025 και θα καλυφθεί από Τακτικά έσοδα – Έσοδα από νεκροταφεία. Κριτήριο κατακύρωσης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής.

Οι τιμές του ενδεικτικού προϋπολογισμού της διαμορφώθηκαν έπειτα από έρευνα αγοράς.

2. Προσμέτρηση

CPV: 45223820-0: Προκατασκευασμένες Μονάδες και Στοιχεία

α/α	Περιγραφή	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα / Δημοτική Κοινότητα		Συνολική Ποσότητα
			Δ.Κ. Χαλάστρα	Δ.Κ. Ανατολικού	
1	Προκατασκευασμένο πολυετές υπαίθριο οστεοφυλάκιο δώδεκα θυρίδων	τμχ	5	4	9

3. Τεχνικές Προδιαγραφές

Γενικά χαρακτηριστικά

Το κάθε οστεοφυλάκιο θα έχει δώδεκα (12) θυρίδες κατανεμημένες σε τέσσερις σειρές των τριών θυρίδων μεταξύ των οποίων θα τοποθετηθούν ενδιάμεσες πλάκες. Ομοίως πλάκα θα τοποθετηθεί και πάνω στην βάση (η οποία θα κατασκευαστεί από τον Δήμο) του οστεοφυλακίου. Οι εξωτερικές διαστάσεις του οστεοφυλακίου (χωρίς το αέτωμα) είναι από 195 X 150 X 40 cm έως 205 X 160 X 50 cm (Μήκος X Ύψος X Βάθος).

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Συγκεκριμένα κάθε προκατασκευασμένο οστεοφυλάκιο θα αποτελείται από τα εξής τμήματα:

- Τέσσερις σειρές των τριών θυρίδων. Κάθε σειρά θα έχει εξωτερικές διαστάσεις από 195 X 30 X 40 cm έως 205 X 40 X 50 cm (Μήκος X Ύψος X Βάθος). Κάθε σειρά είναι ενιαία, συμπαγής κατασκευή.
- Δώδεκα θυρίδες με εσωτερικές διαστάσεις από 55 X 24 X 40 cm έως 60 X 30 X 50 cm (Μήκος X Ύψος X Βάθος). Να σημειωθεί ότι το εσωτερικό ύψος κάθε θυρίδας θα είναι μεταβλητό (μικρότερο στην πλάτη της θυρίδας) δημιουργώντας κατάλληλη κλίση για την απορροή υδάτων κατά τον καθαρισμό αυτών. Επίσης, η επιφάνεια κατά μήκος της θυρίδας (στο άνοιγμά της) θα είναι υπερυψωμένη κατά 2cm για την αποφυγή εισροής όμβριων υδάτων.
- Θύρα. Στο άνοιγμα εκάστης θυρίδας θα τοποθετηθεί θύρα μαρμάρινη λευκή διαστάσεων από 60 X 30cm έως 65 X 35cm (Μήκος X Ύψος) και πάχους 2 cm. Σε κάθε περίπτωση η θύρα θα πρέπει να έχει διαστάσεις που θα διασφαλίζουν το ερμητικό κλείσιμο της θυρίδας. Στην εσωτερική επιφάνεια της θύρας κατά μήκος των τριών πλευρών αυτής (δύο κάθετες και μία πάνω οριζόντια πλευρά) θα φέρει εσοχή διαστάσεων από 1 X 1cm έως 1,5 X 1,5cm (Πλάτος X Βάθος). Κάθε θύρα θα έχει κλειδαριά ασφαλείας και αρίθμηση σύμφωνα με τις υποδείξεις τις υπηρεσίας. Πρόσθετα της κλειδαριάς η σταθεροποίησης της θύρας θα πραγματοποιείται με την τοποθέτηση ειδικής ορειχάλκινης πεταλούδας πακτωμένης με «ούπατ» στο μέσο της πάνω πλευράς της θυρίδας. Για κάθε κλειδαριά θα δοθούν δύο τουλάχιστον κλειδιά με αριθμημένα πλαστικά ταμπελάκια-ετικέτες. Επίσης θα δοθούν και τουλάχιστον δύο κλειδιά πασπαρτού που θα πρέπει να ανοίγουν όλες τις κλειδαριές των θυρίδων.
- Πλάκες σταθεροποίησης των τεσσάρων σειρών. Ενδιάμεσα των τεσσάρων σειρών και στο άνω μέρος του οστεοφυλακίου θα τοποθετηθούν συνολικά τέσσερις πλάκες οπλισμένου σκυροδέματος λευκού τσιμέντου διαστάσεων από 195 X 40 X 3cm έως 205 X 50 X 4cm (Μήκος X Βάθος X Ύψος). Κατά μήκος της μίας μεγάλης πλευράς όπου θα εφάπτεται με τις θύρες κάθε πλάκα θα φέρει πατούρα (με κεκλιμένες και συγκλίνουσες τις κατά μήκος επιφάνειες της) διαστάσεων από 1,5 X 20cm έως 2 X 2,5 cm (Ύψος X Πλάτος) και μήκος ίσο με αυτό της πλάκας. Η στερέωση μεταξύ των πλακών και κάθε σειράς θυρίδων θα γίνεται με κόλλα πλακιδίων –μαρμάρων.
- Πλάκα ανύψωσης. Μεταξύ της βάσης(η οποία θα κατασκευαστεί από τον Δήμο), και της πρώτης σειράς των τριών θυρίδων, θα τοποθετηθεί προκατασκευασμένη πλάκα από οπλισμένο σκυρόδεμα λευκού τσιμέντου διαστάσεων από 195 X 40 X 7cm έως 215 X 60 X 8cm (Μήκος X Βάθος X Ύψος).
- Αέτωμα. Στο άνω μέρος του οστεοφυλακίου θα τοποθετηθεί τριγωνικό αέτωμα μέγιστου ύψους από 30cm έως 35 cm και μήκους από 135cm έως 140cm. Θα είναι καλυμμένη με μάρμαρο τουλάχιστον η πρόσθια όψη της οποίας στο κέντρο θα τοποθετηθεί μαύρος μαρμάρινος σταυρός διαστάσεων από 20 X 15 cm έως 25 X 18 cm.

Ειδικό Όροι

Ο κάθε ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας πρέπει να καταθέσει υπεύθυνη δήλωση του όπου θα αναφέρεται ότι:

1. αποδέχεται τους όρους της παρούσας μελέτης και τις τεχνικές περιγραφές και η προσφορά του δεν έχει καμία απόκλιση από αυτές.
2. Όλα τα επιμέρους τμήματα των προκατασκευασμένων οστεοφυλακίων θα είναι από εμφανές σκυρόδεμα κατηγορίας C12/16, οπλισμένο με δομικό πλέγμα T188 γαλβανισμένο. Το μείγμα του σκυροδέματος θα αποτελείται από λευκό τσιμέντο και λεπτόκοκκα αδρανή υλικά κατάλληλης κοκκομετρικής διαβάθμισης ώστε να επιτυγχάνεται η ανωτέρω αναγραφόμενη αντοχή του σκυροδέματος. Επίσης για τον περιορισμό των ρηγματώσεων θα προστεθούν ίνες πολυπροπυλενίου ενώ για την επίτευξη σημαντικής μείωσης της υδατοπερατότητας θα προστεθεί και κατάλληλο στεγανωτικό υλικό.
3. Κάθε προκατασκευασμένο οστεοφυλάκιο θα πρέπει να είναι ανθεκτικό στις εξωτερικές συνθήκες και να είναι κατασκευασμένο κατά τρόπο που θα διασφαλίζει την στεγανότητα των θυρίδων.
4. Κάθε οστεοφυλάκιο με τα επιμέρους τμήματα όπως περιγράφονται στην παρούσα μελέτη θα αποτελεί μία ενιαία μονάδα, η οποία θα μεταφερθεί έτοιμη προς τοποθέτηση.
5. Κάθε προκατασκευασμένο οστεοφυλάκιο έχει εγγύηση 10 έτη στα φορτία (ίδιο βάρος, βάρος οστεοκιβωτίων και οστών, άνεμος, χιόνι κ.λ.π.) που θα επιβαρύνουν την κατασκευή καθώς και από εγγύηση αντοχής της κατασκευής στις εξωτερικές καιρικές συνθήκες καθώς και για την τοποθέτηση αυτού. Σε περίπτωση που καθ' όλη τη διάρκεια της εγγύησης παρατηρηθεί εμφάνιση ρηγματώσεων ή άλλων ενδείξεων που αφορούν την μείωση της αντοχής της κατασκευής, που οφείλονται στη ποιότητα των υλικών ή σε κακοτεχνία κατά την κατασκευή ή την τοποθέτηση, ο προμηθευτής υποχρεούται να αντικαταστήσει ολόκληρο το οστεοφυλάκιο.
6. Οι τιμές των παρελκόμενων εξαρτημάτων ή μερών που αποτελούν βασικό εξοπλισμό του είδους ή τμήμα αυτού, θα ενσωματώνονται στην τιμή του είδους και θα αποτελούν ολοκληρωμένη μονάδα, ώστε στην οικονομική προσφορά να υπάρχει μία μόνο τιμή.
7. Θα τηρήσει όλους τους κανονισμούς ασφαλείας, την ελληνική και Ευρωπαϊκή νομοθεσία στο πλαίσιο εκτέλεσης της σύμβασης.
8. Έχει επισκεφθεί του χώρους της Δημοτικής Ενότητας Χαλάστρας του Δήμου όπου θα πραγματοποιηθεί η τοποθέτηση, έχει γνώση των ιδιαίτερων χαρακτηριστικών αυτών και έχει προβλέψει κάθε ενέργεια που είναι απαραίτητη για την ορθή εκτέλεση των συμβατικών του υποχρεώσεων.
9. Οι
εργασίες τοποθέτησης θα πραγματοποιηθούν τις μέρες ή και ώρες που θα υποδειχθούν από την υπηρεσία.
10. Η
τοποθέτηση των προκατασκευασμένων οστεοφυλακίων θα πραγματοποιηθεί στις βάσεις που θα έχει κατασκευάσει ο Δήμος, σε προκαθορισμένα από αυτόν σημεία.
11. Η τιμή προσφοράς που κατέθεσε για κάθε προκατασκευασμένο οστεοφυλάκιο περιλαμβάνει τις εργασίες τοποθέτησης αυτών, το κόστος μεταφοράς τους στο χώρο που θα υποδειχθεί από την αρμόδια υπηρεσία του Δήμου και κάθε ενέργεια ώστε να είναι έτοιμα προς χρήση.
12. Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε δύο(2) μήνες από την υπογραφή της με δυνατότητα παράτασης για δύο (2) μήνες. Σε περίπτωση που ο Δήμος καθυστερήσει την κατασκευή των βάσεων επί των οποίων θα τοποθετηθούν τα προκατασκευασμένα οστεοφυλάκια, η διάρκεια της σύμβασης θα μετατίθεται για ισόχρονο διάστημα, χωρίς

να ενεργοποιηθεί καμία ρήτρα κατά του αναδόχου.

13. Η παράδοση και η τοποθέτηση των ειδών θα πραγματοποιηθεί σε διάστημα όχι μεγαλύτερο των δέκα (10) ημερολογιακών ημερών από την αποστολή έγγραφης εντολής παραγγελίας από το Δήμο Δέλτα, σε εργάσιμες ημέρες και ώρες. Ο ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιεί την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια και την αποθήκη υποδοχής των ειδών, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει τα είδη, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

4. Ενδεικτικός Προϋπολογισμός

CPV: 45223820-0: Προκατασκευασμένες Μονάδες και Στοιχεία- EL522

α/α	Περιγραφή	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας Μέτρησης	Σύνολο
1	Προκατασκευασμένο πολυετή υπαίθριο οστεοφυλάκιο δώδεκα θυρίδων	τμχ	9	1.600,00€	14.400,00€
Δαπάνη					14.400,00€
ΦΠΑ 24%					3.456,00€
Συνολική Δαπάνη					17.856,00€

5. Συγγραφή Υποχρεώσεων

Άρθρο 1ο: Αντικείμενο

Αντικείμενο της παρούσας συγγραφής είναι ο καθορισμός των όρων, βάσει των οποίων θα διενεργηθεί από τον Δήμο Δέλτα με απευθείας ανάθεση η προμήθεια και τοποθέτηση προκατασκευασμένων οστεοφυλακίων για την εύρυθμη λειτουργία των Κοιμητηρίων της Δημοτικής Ενότητας Χαλάστρας. Ο συνολικός προϋπολογισμός ανέρχεται στο ύψος των **17.856,00** ευρώ συμπεριλαμβανόμενου Φ.Π.Α. 24%.

Άρθρο 2ο: Διάρκεια της σύμβασης

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε δύο (2) μήνες από την υπογραφή της με δυνατότητα παράτασης για δύο (2) μήνες. Σε περίπτωση που ο Δήμος καθυστερήσει την κατασκευή των βάσεων επί των οποίων θα τοποθετηθούν τα προκατασκευασμένα οστεοφυλάκια, η διάρκεια της σύμβασης θα μετατίθεται για ισόχρονο διάστημα, χωρίς να ενεργοποιηθεί καμία ρήτρα κατά του αναδόχου.

Άρθρο 3ο: 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).

Άρθρο 4ο: Συμβατικά στοιχεία προμήθειας

Τα συμβατικά στοιχεία της προμήθειας κατά σειρά είναι:

- α) Σύμβαση.
- β) Προσφορά.
- γ) Συγγραφή υποχρεώσεων.
- δ) Προϋπολογισμός.
- ε) Τεχνική περιγραφή.

Άρθρο 5ο: Υπογραφή σύμβασης

Ο ανάδοχος υποχρεούται να προσέλθει στο Δημοτικό Κατάστημα Σίνδου, σε χρόνο όχι μεγαλύτερο των δέκα πέντε (15) ημερών για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης από την ημέρα που θα ειδοποιηθεί.

Άρθρο 6ο: Τόπος, τρόπος και χρόνος παράδοσης

Κάθε οστεοφυλάκιο με τα επιμέρους τμήματα όπως περιγράφονται στην παρούσα μελέτη θα αποτελεί μία ενιαία μονάδα, η οποία θα μεταφερθεί έτοιμη προς τοποθέτηση.

Ο ανάδοχος θα πρέπει να έχει επισκεφθεί του χώρους της Δημοτικής Ενότητας Χαλάστρας του Δήμου όπου θα πραγματοποιηθεί η τοποθέτηση, έχει γνώση των ιδιαίτερων χαρακτηριστικών αυτών και έχει προβλέψει κάθε ενέργεια που είναι απαραίτητη για την ορθή εκτέλεση των συμβατικών του υποχρεώσεων. Οι εργασίες τοποθέτησης θα πραγματοποιηθούν τις μέρες ή και ώρες που θα υποδειχθούν από την υπηρεσία. Η τοποθέτηση των προκατασκευασμένων οστεοφυλακίων θα πραγματοποιηθεί στις βάσεις που θα έχει κατασκευάσει ο Δήμος, σε προκαθορισμένα από αυτόν σημεία. Η τιμή προσφοράς που κατέθεσε για κάθε προκατασκευασμένο οστεοφυλάκιο περιλαμβάνει τις εργασίες τοποθέτησης αυτών, το κόστος μεταφοράς τους στο χώρο που θα υποδειχθεί από την αρμόδια υπηρεσία του Δήμου και κάθε ενέργεια ώστε να είναι έτοιμα προς χρήση. Η παράδοση και η τοποθέτηση των ειδών θα πραγματοποιηθεί σε διάστημα όχι μεγαλύτερο των δέκα (10) ημερολογιακών ημερών από την αποστολή έγγραφης εντολής παραγγελίας από το Δήμο Δέλτα, σε εργάσιμες ημέρες και ώρες. Ο ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιεί την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια και την αποθήκη υποδοχής των ειδών, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει τα είδη, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

Άρθρο 7ο: Τεχνική Προσφορά & Υποχρεώσεις του Αναδόχου

1. Ο ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας θα πρέπει να καταθέσει υπεύθυνη δήλωση ότι αποδέχεται τους όρους της παρούσας μελέτης και τις τεχνικές περιγραφές και η προσφορά του δεν έχει καμία απόκλιση από αυτές.
2. Ο ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας θα πρέπει να καταθέσει τεχνική προσφορά στην οποία θα αναγράφονται όλα τα απαιτούμενα από το μέρος «3. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ», «Γενικά χαρακτηριστικά» και «Τεχνικά χαρακτηριστικά» της παρούσας μελέτης.
3. Ο ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας θα πρέπει να καταθέσει έντυπο της κατασκευάστριας εταιρείας όπου θα αναφέρονται όλα τα απαιτούμενα του μέρους «3. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ», «Γενικά χαρακτηριστικά» και «Τεχνικά χαρακτηριστικά».
4. Όλα τα επιμέρους τμήματα των προκατασκευασμένων οστεοφυλακίων θα είναι από εμφανές σκυρόδεμα κατηγορίας C12/16, οπλισμένο με δομικό πλέγμα T188 γαλβανισμένο. Το μείγμα του σκυροδέματος θα αποτελείται από λευκό τσιμέντο και λεπτόκοκκα αδρανή υλικά κατάλληλης κοκκομετρικής διαβάθμισης ώστε να επιτυγχάνεται η ανωτέρω αναγραφόμενη αντοχή του σκυροδέματος. Επίσης για τον περιορισμό των ρηγματώσεων θα προστεθούν ίνες πολυπροπυλενίου ενώ για την επίτευξη σημαντικής μείωσης της υδατοπερατότητας θα προστεθεί και κατάλληλο στεγανωτικό υλικό.
5. Κάθε προκατασκευασμένο οστεοφυλάκιο θα πρέπει να είναι ανθεκτικό στις εξωτερικές συνθήκες και να είναι κατασκευασμένο κατά τρόπο που θα διασφαλίζει την στεγανότητα των θυρίδων.
6. Κάθε οστεοφυλάκιο με τα επιμέρους τμήματα όπως περιγράφονται στην παρούσα μελέτη θα αποτελεί μία ενιαία μονάδα, η οποία θα μεταφερθεί έτοιμη προς τοποθέτηση.
7. Κάθε προκατασκευασμένο οστεοφυλάκιο έχει εγγύηση 10 έτη στα φορτία (ίδιο βάρος, βάρος οστεοκιβωτίων και οστών, άνεμος, χιόνι κ.λ.π.) που θα επιβαρύνουν την κατασκευή καθώς και από εγγύηση αντοχής της κατασκευής στις εξωτερικές καιρικές συνθήκες καθώς και για την τοποθέτηση αυτού. Σε περίπτωση που καθ' όλη τη διάρκεια της εγγύησης παρατηρηθεί εμφάνιση ρηγματώσεων ή άλλων ενδείξεων που αφορούν την μείωση της αντοχής της κατασκευής, που οφείλονται στη ποιότητα των υλικών ή σε κακοτεχνία κατά την κατασκευή ή την τοποθέτηση, ο προμηθευτής υποχρεούται να αντικαταστήσει ολόκληρο το οστεοφυλάκιο.
8. Οι τιμές των παρελκόμενων εξαρτημάτων ή μερών που αποτελούν βασικό εξοπλισμό του είδους ή τμήμα αυτού, θα ενσωματώνονται στην τιμή του είδους και θα αποτελούν ολοκληρωμένη μονάδα, ώστε στην οικονομική προσφορά να υπάρχει μία μόνο τιμή.
9. Θα τηρήσει όλους τους κανονισμούς ασφαλείας, την ελληνική και Ευρωπαϊκή νομοθεσία στο πλαίσιο εκτέλεσης της σύμβασης.
10. Έχει επισκεφθεί του χώρους της Δημοτικής Ενότητας Χαλάστρας του Δήμου όπου θα πραγματοποιηθεί η τοποθέτηση, έχει γνώση των ιδιαίτερων χαρακτηριστικών αυτών και έχει προβλέψει κάθε ενέργεια που είναι απαραίτητη για την ορθή εκτέλεση των συμβατικών του υποχρεώσεων.
11. Οι εργασίες τοποθέτησης θα πραγματοποιηθούν τις μέρες ή και ώρες που θα υποδειχθούν από την υπηρεσία.

12. Η τοποθέτηση των προκατασκευασμένων οστεοφυλακίων θα πραγματοποιηθεί στις βάσεις που θα έχει κατασκευάσει ο Δήμος, σε προκαθορισμένα από αυτόν σημεία.

13. Η τιμή προσφοράς που κατέθεσε για κάθε προκατασκευασμένο οστεοφυλάκιο περιλαμβάνει τις εργασίες τοποθέτησης αυτών, το κόστος μεταφοράς τους στο χώρο που θα υποδειχθεί από την αρμόδια υπηρεσία του Δήμου και κάθε ενέργεια ώστε να είναι έτοιμα προς χρήση.

14. Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε δύο (2) μήνες από την υπογραφή της με δυνατότητα παράτασης για δύο (2) μήνες. Σε περίπτωση που ο Δήμος καθυστερήσει την κατασκευή των βάσεων επί των οποίων θα τοποθετηθούν τα προκατασκευασμένα οστεοφυλάκια, η διάρκεια της σύμβασης θα μετατίθεται για ισόχρονο διάστημα, χωρίς να ενεργοποιηθεί καμία ρήτρα κατά του αναδόχου.

15. Η παράδοση και η τοποθέτηση των ειδών θα πραγματοποιηθεί σε διάστημα όχι μεγαλύτερο των δέκα (10) ημερολογιακών ημερών από την αποστολή έγγραφης εντολής παραγγελίας από το Δήμο Δέλτα, σε εργάσιμες ημέρες και ώρες. Ο ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιεί την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια και την αποθήκη υποδοχής των ειδών, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει τα είδη, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

Άρθρο 8ο: Τρόπος παραλαβής

Η παραλαβή της προμήθειας θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με το άρθρο 208 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Άρθρο 9ο: Τρόπος πληρωμής

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 του είδους, 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 10ο: Κρατήσεις - φόροι

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 11ο: Όροι εκτέλεσης της σύμβασης

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 12ο: Κήρυξη οικονομικού φορέα έκπτωτου - κυρώσεις

Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου 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.

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Η Αν. Προϊσταμένη Διεύθυνσης

Διαχείρισης Απορριμμάτων και Οχημάτων

Κωτούλα Δέσποινα

Π.Ε. Διοικητικού - Οικονομικού

MSc με βαθμό Β

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Αν. Προϊστάμενος Διεύθυνσης

Τεχνικών Υπηρεσιών και Δόμησης

Γεμεντζής Δημήτριος

Π.Ε. Αγρονόμων Τοπογράφων Μηχανικών

MSc με βαθμό Α