

**ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ**

Από το πρακτικό της με αριθμό 5/14-03-2024 τακτικής συνεδρίασης του Διοικητικού Συμβουλίου της Δημοτικής Επιχείρησης Ύδρευσης Αποχέτευσης Θάσου.

Αρ. Απόφασης 32/2024	ΘΕΜΑ: «Έγκριση απευθείας ανάθεσης για την προμήθεια (παραγωγή και μεταφορά) έτοιμου σκυροδέματος».
----------------------	--

Στο Λιμένα Θάσου σήμερα στις **14 του μηνός Μαρτίου του έτους 2024** ημέρα της εβδομάδας Πέμπτη και ώρα 13:00 μ.μ. συνήλθε σε τακτική συνεδρίαση το Διοικητικό Συμβούλιο της Δ.Ε.Υ.Α.Θ. στα γραφεία της Επιχείρησης, ύστερα από την υπ' αριθμ. 916/06-03-2024 έγγραφη πρόσκληση του Προέδρου αυτού κ. Μανίτσα Κωνσταντίνου, που επιδόθηκε σε όλους τους συμβούλους στο ηλεκτρονικό τους ταχυδρομείο (e-mail), σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 4 του Ν. 1069/80. Αφού διαπιστώθηκε ότι υφίσταται νόμιμη απαρτία, γιατί σε σύνολο έντεκα (11) μελών συμμετείχαν στη συνεδρίαση τα δέκα (10) τακτικά μέλη, κηρύχθηκε από τον Πρόεδρο η έναρξη της συνεδρίασης.

**Πρόεδρος:** Μανίτσας Κωνσταντίνος

**Παρόντες:** Σαλαρής Αργύριος - Μανίτσας Δημήτριος - Καραβούζης Στυλιανός - Κουτσουμανής Γεώργιος - Λαμπρινίδης Λάμπρος - Σεβαστός Δημήτριος - Βουλτσιδής Παναγιώτης - Καλαφάτης Τηλέμαχος - Κωνσταντίνου Δημήτριος

**Απόντες:** Μπουδούρη Αικατερίνη

**Αποχωρήσαντες:** ΚΑΝΕΙΣ

Στη συνεδρίαση παραβρέθηκε χωρίς δικαίωμα ψήφου η Γενική Διευθύντρια της Δ.Ε.Υ.Α.Θ. κ. Μαύρου Αργυρή.

Ο Πρόεδρος εισηγούμενος το ένατο (-9<sup>ο</sup>-) τακτικό θέμα της ημερήσιας διάταξης θέτει υπόψη των μελών της εισήγηση του τμήματος προμηθειών, η οποία έχει ως εξής:

Η Δ.Ε.Υ.Α.Θ. πρόκειται να πραγματοποιήσει την προμήθεια σκυροδέματος κατηγορίας C16/20, σύμφωνα με τις διατάξεις του Κανονισμού Τεχνολογίας Σκυροδέματος (ΚΤΣ), μέχρι 31/12/2024.

Το υπό προμήθεια είδος πρόκειται να χρησιμοποιηθεί για τις ανάγκες της Επιχείρησης και την εκτέλεση εργασιών, επισκευών και αποκαταστάσεων οδοστρώματος λόγω βλαβών στα δίκτυα Ύδρευσης - Αποχέτευσης σε όλη την έκταση του νησιού. Κατά τη διάρκεια του έτους και σύμφωνα με τα στατιστικά στοιχεία των τελευταίων ετών, λαμβάνοντας υπόψη και τη μεγάλη έκταση των δικτύων ύδρευσης – αποχέτευσης της Δ.Ε.Υ.Α.Θ. σε όλο το νησί, απαιτούνται ποσότητες περίπου 180m<sup>3</sup> έτοιμου σκυροδέματος για τις εργασίες επισκευής και αποκατάστασης οδοστρώματος λόγω βλαβών, για να διασφαλιστεί η επαναφορά του οδοστρώματος στην αρχική του κατάσταση.

Για την εκτέλεση των εργασιών συντήρησης και μικρών έργων, απαιτείται σκυρόδεμα ελαχίστων προδιαγραφών τύπου C16/20, των οποίων τα υλικά παρασκευής, η σύνθεση σκυροδέματος, η ανάμιξη σκυροδέματος θα είναι σύμφωνα με τους όρους του ισχύοντος Κανονισμού Τεχνολογίας Σκυροδέματος (Κ.Τ.Σ.) και των ΕΛΟΤ Τ.Π. 1501-01-0101-00 «Παραγωγή και μεταφορά σκυροδέματος», ΕΛΟΤ Τ.Π. 1501-01-01-02-00 και ΕΛΟΤ Τ.Π 1501-01-01-04-00.

Στην τιμή/m<sup>3</sup> συμπεριλαμβάνεται η δαπάνη μεταφοράς του σκυροδέματος(βαρέλα) στην θέση διάστρωσης του έργου και η σταλία των οχημάτων μεταφοράς του σκυροδέματος(βαρέλα).

Οι τιμές έχουν εφαρμογή σε πάσης φύσεως κατασκευές από σκυρόδεμα.

Απαραίτητη προϋπόθεση είναι ο προμηθευτής να διαθέτει οχήματα μεταφοράς σκυροδέματος ώστε να είναι δυνατή η πρόσβαση σε αγροτικούς δρόμους του Δήμου, στην θέση διάστρωσης του έργου.

Η παραλαβή θα γίνει τμηματικά σύμφωνα με τις ανάγκες της Δ.Ε.Υ.Α.Θ. με ελάχιστη ποσότητα παράδοσης σκυροδέματος το ενάμιση κυβικό (1,5m<sup>3</sup>).

Η προμήθεια θα χρησιμοποιηθεί για την κάλυψη των αναγκών όλων των κοινοτήτων του νησιού.

Η τιμή δεν υπόκειται σε αναθεώρηση για όλη τη διάρκεια της σύμβασης.

## **ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ**

### **- ΤΣΙΜΕΝΤΟ**

Οι τύποι τσιμέντου που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Πρότυπο ΕΛΟΤ EN197-1.

Τρόπος παράδοσης και μεταφορά τσιμέντου, αποθήκευση, έλεγχος, θερμοκρασία τσιμέντου, όπως αυτά προσδιορίζονται και περιγράφονται στην Ελληνική Τεχνική Προδιαγραφή ΕΛΟΤ-ΤΠ-1501-01-01-01-00 «Παραγωγή και Μεταφορά Σκυροδέματος»

### **- ΑΔΡΑΝΗ**

Τα αδρανή θα εξετάζονται, θα χαρακτηρίζονται και θα διαθέτουν σήμα συμμόρφωσης CE σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 12620, και επιπλέον θα ικανοποιούν τις απαιτήσεις του Κ.Τ.Σ.

### **- ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ**

Τα πρόσθετα σκυροδέματος θα είναι σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 934-2 και θα ικανοποιούν επιπρόσθετα τις απαιτήσεις της παραγράφου 4.5 του Κ.Τ.Σ. και τα λοιπά όπως αυτά ορίζονται στο ΕΛΟΤ-ΤΠ-1501-01-01-01-00.

### **- ΝΕΡΟ**

Θα ικανοποιεί τις απαιτήσεις του Πρότυπου ΕΛΟΤ EN1008.

### **- ΣΥΝΘΕΣΗ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ**

Η μελέτη ανάθεσης του σκυροδέματος θα γίνει σύμφωνα με το άρθρο 5 του Κ.Τ.Σ.

Κατά τα λοιπά όπως αυτά ορίζονται στο ΕΛΟΤ-ΤΠ-1501-01-01-01-00.

Η απαιτούμενη κοκκομετρική διαβάθμιση του αδρανούς και η περιεκτικότητα σε τσιμέντο για την επίτευξη της ζητούμενης χαρακτηριστικής αντοχής του σκυροδέματος καθορίζεται εργαστηριακά.

#### **- ΑΝΑΜΙΞΗ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ**

Σε εφαρμογή το άρθρο 6 του Κ.Τ.Σ.

Για τα συγκροτήματα παραγωγής σκυροδέματος ισχύει η Προδιαγραφή ΕΛΟΤ Τ.Π 1501-01-01-04-00. Κατά την ανάμιξη του σκυροδέματος θα εφαρμόζονται οι ακόλουθες διαδικασίες:

Στην θέση ανάμιξης θα υπάρχει αναρτημένη ευανάγνωστη πινακίδα με τα ακόλουθα στοιχεία (ενδεικτικά και όχι περιοριστικά):

- a) Κατηγορία αντοχής του παρασκευαζόμενου σκυροδέματος.
- b) Στοιχεία τσιμέντου (τύπος και κατηγορία αντοχής, ποσότητα τσιμέντου και περιεκτικότητα σε χιλιόγραμμα ανά κυβικό μέτρο παραγόμενου σκυροδέματος).
- c) Στοιχεία αδρανών (κλάσμα και ποσότητα).
- d) Κάθιση του νωπού σκυροδέματος ( ή άλλο χαρακτηριστικό μέτρησης του εργάσιμου), σύμφωνα με την μελέτη σύνθεσης.
- e) Πρόσθετα σκυροδέματος ( είδος και ποσότητα).
- f) Λόγος νερού προς τσιμέντο (συντελεστής Ν/Τ)
- g) Βάρος ή όγκος του νερού ανά m<sup>3</sup> παραγόμενου σκυροδέματος.

### **- ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ**

Η γενική αρχή που πρέπει να διέπει κάθε είδους μεταφορά σκυροδέματος είναι ότι δεν θα πρέπει να αλλοιώνονται κατά την μεταφορά οι ιδιότητες αυτού και ειδικότερα ο λόγος Ν/Τ, η εργασιμότητα, η ομοιογένεια και η αρχική διαβάθμιση, καθώς επίσης να μην μεταβάλλεται σημαντικά η θερμοκρασία του.

Σε κάθε περίπτωση θα ακολουθούνται επίσης οι οδηγίες εκφόρτωσης και μεταφοράς που περιλαμβάνονται στον ΕΛΟΤ ΤΟ 1501-01-01-02-00 «Διάστρωση Σκυροδέματος».

Επισημαίνεται ότι απαγορεύεται αυστηρά η προσθήκη νερού στο σκυρόδεμα επί τόπου του έργου. Επίσης απαγορεύεται η χρήση σκυροδέματος μετά την παρέλευση 90 λεπτών από την ανάμιξη, εκτός εάν εφαρμοστούν επιβραδυντικά πρόσθετα με βάση ειδική μελέτη συνθέσεως.

Επιθυμητή η κατηγορία συνεκτικότητας θα είναι S2- μέτρια πλαστικό (σφιχτό).

Η μέγιστη διάσταση αδρανών 1".

Λόγος N/T από 0,45-0,70.

### ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΣΕ ΕΥΡΩ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	M.M.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΤΕΜΑΧΙΟΥ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.
1	Έτοιμο σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 με μεταφορά χωρίς άντληση	m3	180	110,00	19.800,00
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>				<b>19.800,00</b>
	Φ.Π.Α. 24%				4.752,00
	<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>				<b>24.552,00</b>

Για την εκκίνηση της διαδικασίας ελήφθησαν οι παρακάτω ενέργειες:

- Συντάχθηκε και υπογράφηκε η τεχνική έκθεση για την αναγκαιότητα της προμήθειας από το Τεχνικό Τμήμα της Δ.Ε.Υ.Α.Θ. και κατατέθηκε στο τμήμα προμηθειών για την εκκίνηση της διαδικασίας.
- Κατατέθηκε το με αρ. πρωτ. 833/29-02-2024 Πρωτογενές αίτημα το οποίο έλαβε ΑΔΑΜ: 24REQ014341379.
- Ελήφθη η Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης ΑΑΥ00116/29-02-2024 για δέσμευση πίστωσης ποσού 19.800,00 ευρώ πλέον ΦΠΑ 24% (ΑΔΑ:ΨΟΒΦΟΕΥΣ-37Κ)
- Απεστάλη η με αρ. πρωτ. 843/29-02-2024 πρόσκληση υποβολής οικονομικής προσφοράς στην εταιρία ΘΑΣΟΣ ΜΠΕΤΟΝ Α.Ε. που εδρεύει στην Θάσο με Α.Φ.Μ. 094153004, Δ.Ο.Υ. Καβάλας (24PROC014342555).

Παρακαλούμε για την λήψη απόφασης.

Τα μέλη εξέφρασαν την άποψή τους επί του παραπάνω θέματος.

Στη συνέχεια ο Πρόεδρος κάλεσε τα μέλη να ψηφίσουν σχετικά.

Υπέρ ψήφισαν και τα δέκα παρόντα μέλη

Το Διοικητικό Συμβούλιο λαμβάνοντας υπόψη όλα τα ανωτέρω, καθώς και τις διατάξεις του άρθρου 5 του Ν. 1069/80, όπως ισχύουν, ύστερα από διαλογική συζήτηση και ανταλλαγή απόψεων

### Αποφασίζει ομόφωνα

- Την έγκριση των Τεχνικών Προδιαγραφών, οι οποίες αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας απόφασης, για την εκτέλεση της προμήθειας (παραγωγή και μεταφορά) ετοιμού σκυροδέματος με την διαδικασία της απευθείας ανάθεσης.
- Την έγκριση της ανάθεσης της προμήθειας (παραγωγή και μεταφορά) ετοιμού σκυροδέματος στην εταιρεία ΘΑΣΟΣ ΜΠΕΤΟΝ Α.Ε., με έδρα την Δημοτική Κοινότητα Λιμένα Θάσου και στοιχεία επικοινωνίας τηλ.: 25930 23792, με ΑΦΜ 094153004 Δ.Ο.Υ. Καβάλας, τμηματικά, από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης μέχρι 31-12-2024, έναντι του ποσού των 19.800,00 € πλέον Φ.Π.Α.
- Η δαπάνη που προκαλείται από τη συγκεκριμένη ανάθεση θα καλυφθεί από ίδιους πόρους της Δ.Ε.Υ.Α.Θ. και θα βαρύνει τον Κ.Α. 64-08-2502 και τον Κ.Α. 54-00 του Προϋπολογισμού εξόδων της Επιχείρησης οικονομικού έτους 2024.

24ΑΥΡΔ014436981 2024-03-19

Η απόφαση αυτή πήρε αριθμό 32/2024

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ**

**Μανίτσας Κωνσταντίνος**

**Ακριβές Απόσπασμα**

**Θάσος 15-03-2024**

**Πρόεδρος του Διοικητικού Συμβουλίου**

**Μανίτσας Κωνσταντίνος**

**ΤΑ ΜΕΛΗ**

**Σαλατάρης Αργύριος**

**Μανίτσας Δημήτριος**

**Καραβούζης Στυλιανός**

**Κουτσουμανής Γεώργιος**

**Σεβαστός Δημήτριος**

**Λαμπρινίδης Λάμπρος**

**Βουλτσίδης Παναγιώτης**

**Καλαφάτης Τηλέμαχος**

**Κωνσταντίνου Δημήτριος**