



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΡΟΔΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
Τηλ: 22410-35445
Πληρ: Ειρήνη Βασιλά**

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

ΑΔΑ:

Ρόδος, 13-2-2020

Αριθμ. Πρωτ: 2/7671

ΠΡΟΣ

- 1.Γραφείο Δημάρχου
- 2.Αντιδήμαρχο Οικονομικών
- 3.Διεύθυνση Οικονομικών
- 4.Εμπορικό Επιμελητήριο
- 5.Δ.Ε Ιαλυσού
- 6.Δ/νση Διοικητικών Υπηρεσιών
(για άμεση ανάρτηση στον πίνακα
ανακοινώσεων από τη λήψη του παρόντος
με απόδειξη)

Θέμα : «Προμήθεια Σκυροδέματος Δ.Ε. Ιαλυσού»

ΑΠΟΦΑΣΗ 465 /2020

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΡΟΔΟΥ

Έχοντας υπόψη:

- 1) Τις διατάξεις του άρθρου 58 του Ν. 3852/2010.
- 2) Τις διατάξεις του άρθρου 118 του Ν. 4412/2016.
- 3) Το Π.Δ. 80/2016.
- 4) Το Ν. 4555/2018 «Κλεισθένης Ι»
- 5) Το άρθρο 209 του Ν. 3463/2006
- 6) Τις διατάξεις του άρθρου 6 παρ. 14 του Ν. 4071/2012, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 26 του Ν. 4585/2018
- 7) Τις σχετικές Πράξεις του Τμήματος VII του Ελεγκτικού Συνεδρίου 231/2017, 269/2017, 311/2017 και 313/2017
- 8) το γεγονός ότι για τη συγκεκριμένη προμήθεια έχει καταχωρηθεί το πρωτογενές αίτημα στο ΚΗΜΔΗΣ με μοναδικό αριθμό ΑΔΑΜ 20REQ006255540 2020-02-07
- 9) το γεγονός ότι για τη συγκεκριμένη προμήθεια έχει καταχωρηθεί το εγκεκριμένο αίτημα στο ΚΗΜΔΗΣ με μοναδικό αριθμό ΑΔΑΜ 20REQ006273224 2020-02-11
- 10)Το ότι η συγκεκριμένη δαπάνη έχει αναληφθεί νόμιμα σε βάρος του Κ.Α. 30-6662.0008.0008 και καταχωρήθηκε στο μητρώο δεσμεύσεων με α/α Α/1107.
- 11)Την απόφαση 4452/2019 του Δημάρχου για τη μεταβίβαση αρμοδιοτήτων.

ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

Α. Την ανάθεση της προμήθειας σκυροδέματος Δ.Ε. Ιαλυσού, με κριτήριο κατακύρωσης **την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά βάση τιμής (χαμηλότερη τιμή)**, εκτιμώμενης αξίας **21.910,80** ευρώ συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α., με τη διαδικασία του άρθρου 118 του Ν. 4412/2016, την **Δευτέρα 24/2/2020 και καταληκτική ώρα κατάθεσης προσφοράς, ώρα 10:30 π.μ.** στο Τμήμα Προμηθειών του Δήμου Ρόδου, Καποδιστρίου 3-5, Ρόδος, τηλ: 22410-35445.

Β. Εγκρίνουμε την τεχνική έκθεση και τις προδιαγραφές της προμήθειας που περιέχονται στο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α'** και οι οποίες αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσας.

Γ. Οι συμμετέχοντες πρέπει να δώσουν προσφορά αποκλειστικά για όλα τα μέρη της προμήθειας της πρόσκλησης. Επίσης, είναι υποχρεωμένοι να προσκομίσουν μαζί με την προσφορά τους:

- ❖ **Υπεύθυνη Δήλωση** στην οποία θα αναφέρονται ότι: α) συμφωνούν με όλους τους όρους της Πρόσκλησης και β) ότι το σκυρόδεμα που θα παραδοθεί θα συνοδεύεται από την πιστοποίηση ελέγχου παραγωγής και τη μελέτη σύνθεσης όπως προβλέπει ο ΚΤΣ 2016.
- ❖ **Απόσπασμα ποινικού μητρώου**, έκδοσης τουλάχιστον τελευταίου τριμήνου (3) από την ημερομηνία του Διαγωνισμού ή **Υπεύθυνη Δήλωση** στην οποία θα αναφέρεται ότι δεν συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού στο πρόσωπο τους της παραγράφου 1α έως 1στ του Άρθρου 73 του Ν. 4412/2016.
- ❖ Επιπλέον, για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό απαιτείται η προσκόμιση **φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας**.
Το πιστοποιητικό ασφαλιστικής ενημερότητας αφορά όλα τα ταμεία στα οποία καταβάλλονται εισφορές από τον εργοδότη για όλους τους απασχολούμενους με οποιαδήποτε σχέση εργασίας στην επιχείρηση του συμμετέχοντος. Επίσης θα προσκομίζουν ασφαλιστική ενημερότητα οι εργοδότες στα αντίστοιχα ταμεία που ασφαλίζονται εφόσον είναι ατομικές οι εταιρείες ή έχουν σχέση εργασίας με την εταιρεία.
- ❖ Από το μειοδότη **δεν απαιτείται εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης**.

Όταν πρόκειται για νομικά πρόσωπα, τα νομιμοποιητικά πιστοποιητικά τα καταθέτουν ομόρρυθμοι εταίροι και διαχειριστές για Ο.Ε. και Ε.Ε., διαχειριστές για ΕΠΕ και πρόεδρος ή διευθύνων σύμβουλος για Α.Ε. Προκειμένου να προκύπτει ο νόμιμος εκπρόσωπος της εταιρείας, πρέπει να προσκομισθούν και τα νομιμοποιητικά έγγραφα κάθε συμμετέχοντος όπως το ΦΕΚ ίδρυσης με τις τροποποιήσεις του για Α.Ε. και Ε.Π.Ε. ή το καταστατικό για Ο.Ε. και Ε.Ε.

Δ. Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται από την ημερομηνία υπογραφής της έως **31-12-2020**.

Ε. Η πληρωμή του συμβατικού ποσού θα γίνεται με την έκδοση εντάλματος πληρωμής, μετά την υποβολή από τον μισθωτή ισόποσου εξοφλητικού τιμολογίου.

ΣΤ. Η δαπάνη θα καλυφθεί από τον προϋπολογισμό έτους 2020 του Δήμου Ρόδου, σε βάρος του 30-6662.0008.0008.

Ζ. Στη σύμβαση που θα συναφθεί θα αναφερθούν ειδικότεροι όροι για την ορθή, απρόσκοπτη και σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές εκτέλεση του αντικειμένου της πρόσκλησης ενδιαφέροντος.

Ο Αντιδήμαρχος

Τηλέμαχος Καμπούρης

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α'

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ Ι. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

**CPV: 44114100-3
NUTS III EL 421**

Α. ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Η παρούσα τεχνική έκθεση αφορά στην προμήθεια έτοιμου σκυροδέματος (CPV 44114100-3), για την αποκατάσταση φθορών σε τσιμεντοστρωμένους κοινόχρηστους χώρους και σε περιβάλλοντες χώρους δημοτικών ακινήτων και σε τσιμεντοστρωμένες οδούς της επικράτειας της Δημοτικής Ενότητας Ιαλυσού ή όπου απαιτηθεί για φθορές εντός δημοτικής δικαιοδοσίας στην Δημοτική Ενότητα έως τη λήξη του οικονομικού έτους 2020. Τα υλικά προορίζονται για τα συνεργεία του Δήμου τα οποία και θα εκτελέσουν τις εργασίες επιφανειακής επιστρώσης, χωρίς καμία δομική μεταβολή των χώρων και των στοιχείων τους.

Οι τιμές του τιμολογίου έχουν αντληθεί από το ελεύθερο εμπόριο.

Στις τιμές συμπεριλαμβάνεται επίσης η δαπάνη σταλίας των οχημάτων μεταφοράς του σκυροδέματος (βαρέλας), η δαπάνη μετάβασης επί τόπου, στησίματος και επιστροφής της πρέσσας σκυροδέματος και η περιουλλογή, φόρτωση και απομάκρυνση τυχόν υπερχειλίσεων σκυροδέματος από την θέση σκυροδέτησης.

Η προμήθεια θα είναι τμηματική χωρίς καμιά πρόσθετη επιβάρυνση και θα πραγματοποιείται μετά από ενημέρωση του προμηθευτή από το ειδικό συνεργείο.

Σύμφωνα με την 299/2014 Πράξη του Τμήματος VII του ΕΛΣΥΝ, «*δεδομένου ότι δεν είναι δυνατόν να καθοριστούν, εκ των προτέρων, τα ακριβή σημεία στα οποία να ανακύψει το πρόβλημα δεν μπορεί να συνταχθεί μελέτη και χρονοδιάγραμμα έργου εκτελούμενου με αυτεπιστασία*», η προμήθεια σκυροδέματος για αποκατάσταση φθορών, όπως αυτές θα

ανακύπτουν κάθε φορά, δεν αποτελεί έργο αλλά προμήθεια που στη σύμβαση ενσωματώνει και το κόστος μεταφοράς και τοποθέτησης τους επί των επιφανειών καθώς «ο προέχων χαρακτήρας αυτής, καθώς δεν προσδιορίζεται η αξία των υπηρεσιών μεταφοράς και τοποθέτησης, καθορίζεται από την αξία του σκυροδέματος, η οποία, σύμφωνα με τα διδάγματα της κοινής πείρας είναι σαφώς υπέρτερη της μεταφοράς και της τοποθέτησης»

Η εκτέλεση της προμήθειας της παρούσας Τεχνικής Έκθεσης σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 εμπίπτει **στο άρθρο 118 περί Απευθείας Ανάθεσης** κατόπιν πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος και **με κριτήριο την οικονομικότερη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής, τηρουμένων των τεχνικών προδιαγραφών της παρούσας έκθεσης.**

Το ποσό της εν λόγω δαπάνης ανέρχεται σε **21.910,80 € (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%)** και θα καλυφθεί από πιστώσεις του Προϋπολογισμού του Δήμου έτους 2020 και ειδικότερα:

-Από τον ΚΑ 30-6662.0008.0008 εγγεγραμμένης πίστωσης 22.000,00 ευρώ για το έτος 2020, για τις ανάγκες της παρούσας απαιτείται διάθεση ποσού 21.910,80 ευρώ. Η χρηματοδότηση της συγκεκριμένης δαπάνης γίνεται από ίδιους πόρους του Δήμου.

Το ύψος του ΚΑΕ εμπίπτει στα χρηματικά όρια της απευθείας ανάθεσης σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 118 το Ν. 4412/2016, λαμβάνοντας υπόψη και τις πράξεις 45/2018, 231/2017, 269/2017, 311/2017, 312/2017 και 313/2017 του Τμήματος VII Κλιμακίου ΠΕΔ του Ελεγκτικού Συνεδρίου περί νομιμότητας αυτοτελούς εκτέλεσης εγγεγραμμένων πιστώσεων σε ξεχωριστούς ΚΑΕ ανά Δημοτική Ενότητα.

Β. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Η παρούσα προμήθεια περιλαμβάνει την προμήθεια και μεταφορά σε κοινόχρηστους χώρους, περιβάλλοντες χώρους και δημοτικές οδούς της Δημοτικής Ενότητας Ιαλυσού του Δήμου Ρόδου C25/30 και C16/20(CPV 44114100-3), έτοιμου εργοστασιακού Σκυροδέματος - σύμφωνα με τις διατάξεις του Κανονισμού Τεχνολογίας Σκυροδέματος (ΚΤΣ-2016), όπως ισχύει μετά την Αριθμ. ΔΝΣγ/ 23597/ΦΝ 429 (3) Τροποποίηση της με αριθμ. Γ.Δ.Τ.Υ./οικ.3328/ 12-05-2016 (ΦΕΚ 1839/Β` 25.5.2017) και την Αριθμ. ΔΝΣ/2693/ΦΝ 429 (2) Τροποποίηση της με αριθ. Γ.Δ.Τ.Υ./οικ. 3328/ 12-05-2016 (ΦΕΚ 466/Β` 14.2.2018) - με την διάστρωση με χρήση αντλίας σκυροδέματος ή πυργογερανού και την συμπύκνωση αυτού επί των καλουπιών ή/και λοιπών επιφανειών υποδοχής σκυροδέματος, χωρίς την δαπάνη κατασκευής των καλουπιών, και τις **Εθνικές Τεχνικές Προδιαγραφές (ΕΤΕΠ) που ισχύουν - ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-01-00:2017 - ΦΕΚ Β' 4607/13.12.2019.**

	Ελληνικές Τεχνικές Προδιαγραφές (ΕΛΟΤ - ΕΤΕΠ)	Δημοσίευση
1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-01-00:2017, Παραγωγή και μεταφορά σκυροδέματος	ΦΕΚ Β' 4607/13.12.2019
2	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-03-00:2017, Συντήρηση του σκυροδέματος	ΦΕΚ Β' 4607/13.12.2019

4	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-02-00:2009, Διάστρωση σκυροδέματος	ΦΕΚ Β' 2221/30-07-12
5	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-05-00:2009, Δονητική συμπύκνωση σκυροδέματος	ΦΕΚ Β' 2221/30-07-12
6	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-07-00:2009 Σκυροδετήσεις ογκωδών κατασκευών.	ΦΕΚ Β' 2221/30-07-12

Επισημαίνεται ότι απαγορεύεται αυστηρά η προσθήκη νερού στο σκυρόδεμα επί τόπου. Επίσης απαγορεύεται η χρήση του σκυροδέματος μετά την παρέλευση 90 λεπτών από την ανάμιξη, εκτός εάν εφαρμοσθούν επιβραδυντικά πρόσθετα με βάση ειδική μελέτη συνθέσεως οπότε ο χρόνος προσαυξάνεται κατά 30 λεπτά.

Η θερμοκρασία του νωπού σκυροδέματος δεν θα είναι μικρότερη των 5οC και μεγαλύτερη των 32οC κατά την παράδοση.

Στην τιμή περιλαμβάνονται:

α. Η προμήθεια, η μεταφορά από οποιαδήποτε απόσταση στη θέση εκτέλεσης των εργασιών από το συνεργείο του Δήμου ήτοι στον φυσικό χώρο αποκαταστάσεων ή παρεμβάσεων της ΔΕ Ιαλυσού, του εργοστασιακού έτοιμου σκυροδέματος, οι σταλίες των αυτοκινήτων μεταφοράς του σκυροδέματος, η παρασκευή του μίγματος και η μεταφορά του προς διάστρωση.

Στην τιμή ανά κατηγορία σκυροδέματος συμπεριλαμβάνεται η δαπάνη της εκάστοτε απαιτούμενης ποσότητας τσιμέντου για την επίτευξη των προβλεπομένων χαρακτηριστικών (αντοχής, εργασίμου κ.λ.π.) υπό την εφαρμοζόμενη κοκκομετρική διαβάθμιση των αδρανών κατά περίπτωση.

Σε ουδεμία περίπτωση επιμετράται ιδιαίτερα η ενσωματούμενη ποσότητα τσιμέντου στο σκυρόδεμα. Η απαιτούμενη κοκκομετρική διαβάθμιση των αδρανών και η περιεκτικότητα σε τσιμέντο για την επίτευξη της ζητούμενης χαρακτηριστικής αντοχής του σκυροδέματος καθορίζεται εργαστηριακά με δαπάνη του Αναδόχου.

β. Τα πάσης φύσεως πρόσθετα (συμπεριλαμβανομένων των ρευστοποιητικών και επιβραδυντικών πηξέως) που προβλέπονται από την εγκεκριμένη, κατά περίπτωση, μελέτη συνθέσεως.

γ. Η δαπάνη χρήσεως δονητών μάζας ή/και επιφανείας και η διαμόρφωση της άνω στάθμης των σκυροδοτούμενων στοιχείων (τελικής ή προσωρινής).

δ. Συμπεριλαμβάνεται επίσης ανηγμένη η δαπάνη σταλίας των οχημάτων μεταφοράς του σκυροδέματος (βαρέλας), η δαπάνη μετάβασης επί τόπου, στησίματος και επιστροφής της πρέσσας σκυροδέματος και η περισυλλογή, φόρτωση και απομάκρυνση τυχόν υπερχειλίσεων σκυροδέματος από την θέση σκυροδέτησης.

ε. Η μελέτη σύνθεσης που θα συνοδεύει το εργοστασιακό σκυρόδεμα.

Η επιμέτρηση γίνεται ανά κυβικό μέτρο κατασκευασθέντος στοιχείου από σκυρόδεμα.

Οι αναγραφόμενες τιμές ανά κατηγορία σκυροδέματος υπολογίζεται ανά κυβικό μέτρο (m³).

Οι κατηγορίες σκυροδέματος με βάση τις προβλεπόμενες ανάγκες του Δήμου για το συγκεκριμένο σκοπό είναι η κάτωθι:

Α) ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ C25/30: Με βάση την Απόφαση υπ'αριθμ. Γ.Δ.Τ.Υ./οικ 3328 του Υπουργού Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων με τίτλο «Έγκριση του Κανονισμού τεχνολογίας σκυροδέματος 2016-(ΚΤΣ-2016)», Φ.Ε.Κ.1561/Β'/02-06-2016 και για την αντίστοιχη κατηγορία έκθεσης για διάβρωση από χλωριόντα θαλασσινού νερού-κατηγορία έκθεσης XS1 (έκθεση σε αερομεταφερόμενα άλατα αλλά όχι σε επαφή με το νερό-παράκτιες περιοχές – Παραθαλάσσιες περιοχές έως 1,5 km)- (Τσιμέντα II, III, IV εκτός CEM II/B-LL+CEM II/B-L).

Παραθαλάσσιο περιβάλλον έως 1,5 Km	
Κατηγορία Έκθεσης	XS1
Max N/Ta (λόγος νερού τσιμέντου)	0,50
Min κατ. αντοχής	C25/30
Min περιεκτ. σε τσιμέντο kg/m ³	330
Min επικάλυψη για ανθεκτικότητα	45
Min περιεκτικότητα σε αέρα	-

Συνίσταται η κοκκομετρική καμπύλη του μίγματος των αδρανών να βρίσκεται στην υποζώνη Δ και κατά το δυνατόν στην μέση.

Β) ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ C16/20: Με βάση την Απόφαση υπ'αριθμ. Γ.Δ.Τ.Υ./οικ 3328 του Υπουργού Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων με τίτλο «Έγκριση του Κανονισμού τεχνολογίας σκυροδέματος 2016-(ΚΤΣ-2016)», Φ.Ε.Κ.1561/Β'/02-06-2016 πρέπει να πληροί:

- Απαιτήση για συμμόρφωση στα ανωτέρω περιγραφόμενα Πρότυπα – Προδιαγραφές, με έμφαση στον ΚΤΣ 2016 και το ΕΛΟΤ EN 206.
- Κατηγορία αντοχής σκυροδέματος: C16/20
- Κατηγορία συνεκτικότητας (κάθισης): S2
- Μέγιστος κόκκος αδρανών σκυροδέματος: D_{max} 31,5mm

Σύμφωνα με τον ΚΤΣ 2016, «Δεν λαμβάνουν πιστοποιητικό ελέγχου παραγωγής προϊόντος, σκυροδέματα κατηγοριών αντοχής C16/20 και μικρότερης και σκυροδέματα κατηγοριών αντοχής C35/45 και μεγαλύτερης»

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ

Οι γενικές προδιαγραφές του εργοστασιακού σκυροδέματος ορίζονται στον ΚΤΣ 2016 όπως ισχύει και είναι οι ακόλουθες:

Α. ΥΛΙΚΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ

1. Το τσιμέντο πρέπει να συμφωνεί με τις απαιτήσεις του προτύπου ΕΛΟΤ EN 197-1 και να φέρει σήμανση CE σύμφωνα με το πρότυπο αυτό και τις διατάξεις του άρθρου 9 του κανονισμού (ΕΕ) 305/2011 και να παρέχεται η δήλωση επιδόσεων, στην ελληνική γλώσσα, με τα εκάστοτε ισχύοντα τεχνικά χαρακτηριστικά του τσιμέντου, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 6 του Κανονισμού (ΕΕ) 305/2011 και του Κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 574/2014, καθώς και να παρέχεται το έντυπο δεδομένων ασφαλείας (material data sheet).

2. Τα Αδρανή υλικά πρέπει να ικανοποιούν τις απαιτήσεις του προτύπου ΕΛΟΤ EN 12620 και να φέρουν την σήμανση CE σύμφωνα με το πρότυπο αυτό και τις διατάξεις

του άρθρου 9 του κανονισμού (ΕΕ) 305/2011. Οι γεωμετρικές, φυσικές και χημικές απαιτήσεις τους σύμφωνα με τον ΚΤΣ-2016.

3. Το νερό ανάμιξης που θα χρησιμοποιηθεί θα πρέπει να ικανοποιεί τις απαιτήσεις του προτύπου ΕΛΟΤ EN 1008. Νερό πόσιμο προερχόμενο από το δίκτυο ύδρευσης, θεωρείται κατάλληλο και δεν χρειάζεται έλεγχο. Νερό άλλης προέλευσης (υπόγεια νερά κ.λ.π) μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο εφόσον διαπιστωθεί ότι πληρούνται οι απαιτήσεις του προτύπου ΕΛΟΤ EN 1008.

4. Τα πρόσθετα σκυροδέματος θα χαρακτηρίζονται σύμφωνα με το Πρότυπο ΕΛΟΤ EN 934-2 και θα ικανοποιούν επιπρόσθετα τις απαιτήσεις της παραγράφου 5.1.5 του ΕΛΟΤ EN 206 και της παραγράφου Β1.5 του ΚΤΣ-16.

Β. ΜΕΛΕΤΗ ΣΥΝΘΕΣΗΣ

Η μελέτη σύνθεσης του σκυροδέματος θα γίνεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στον ΕΛΟΤ EN 206 και την παράγραφο Β2 του Κ.Τ.Σ. Η Μελέτη Σύνθεσης πρέπει να γίνεται από αρμόδια εργαστήρια σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία. Σε περίπτωση χρήσης ανακυκλωμένων αδρανών σύμφωνα με τα οριζόμενα στον ΕΛΟΤ EN 206, η μελέτη σύνθεσης θα εξετάζει και την επίδραση των ανακυκλωμένων αδρανών στην μακροχρόνια ανθεκτικότητα του σκυροδέματος. Η μελέτη αυτή θα περιλαμβάνει αποτελέσματα μακροχρόνιας έκθεσης τουλάχιστον ενός έτους. Η χρήση ανακυκλωμένων αδρανών επιτρέπεται μόνον εφόσον αυτά ικανοποιούν τις απαιτήσεις του ΕΛΟΤ EN 206 και εφόσον η ανθεκτικότητα των μειγμάτων στα οποία προστίθενται αποδεικνύεται ότι είναι τουλάχιστον ίση με την ανθεκτικότητα των συμβατικών σκυροδεμάτων που πληρούν τις απαιτήσεις του ΕΛΟΤ EN 206 για το συγκεκριμένο περιβάλλον έκθεσης. Στην περίπτωση χρήσης ανακυκλωμένων αδρανών ο επιβλέπων μηχανικός ή η υπηρεσία επίβλεψης θα πρέπει να διασφαλίζει ότι τα αδρανή που μεταφέρονται στο εργοτάξιο είναι τα ίδια με αυτά που χρησιμοποιήθηκαν κατά τη μελέτη σύνθεσης.

Γ. ΑΝΑΜΙΞΗ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ

Για τα συγκροτήματα παραγωγής σκυροδέματος ισχύει η Προδιαγραφή ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-04-00 καθώς και το κεφάλαιο Β3 του ΚΤΣ 2016.

Δ. 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. Για την επιλογή των μέσων μεταφοράς πρέπει να λαμβάνεται υπόψη, εκτός από το κόστος, οι τοπικές συνθήκες, οι καιρικές συνθήκες και οι απαιτήσεις για το σκυρόδεμα.

Σε κάθε περίπτωση θα ακολουθούνται επίσης οι οδηγίες εκφόρτωσης και μεταφοράς που περιλαμβάνονται στην Προδιαγραφή ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-02-00 «Διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος».

ΛΗΨΗ ΔΟΚΙΜΙΩΝ - ΕΛΕΓΧΟΙ-ΕΠΑΝΕΛΕΓΧΟΙ

Οι έλεγχοι και οι επανέλεγχοι του σκυροδέματος στο έργο καθώς και οι επανέλεγχοι οι οποίοι

ενδεχομένως θα απαιτηθούν θα εκτελεστούν σύμφωνα με το κεφ. Γ (ΚΤΣ-2016) (αριθμός κυβικών δοκιμίων, μέθοδοι και λήψη κυλινδρικών δοκιμίων για επανέλεγχο σε σκληρυμένο σκυρόδεμα κ.λ.π. ανάλογως του είδους σκυροδέματος. Σημειώνεται πως το κόστος των ελέγχων (λήψη δοκιμίων, συντήρηση, μεταφορά και το κόστος των εργαστηριακών ελέγχων, καθώς και των απαραίτητων μελετών), επιβαρύνουν σε κάθε περίπτωση τον ανάδοχο. Οι λοιπές αποζημιώσεις θα ακολουθούν τα οριζόμενα στο ΚΕΦ. Ε' του ΚΤΣ-2016.

ΚΑΙΡΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΣΚΥΡΟΔΕΤΗΣΗ

Σε περίπτωση που η ταχύτητα εξάτμισης πλησιάζει το 1kg/m²/hr πρέπει να ληφθούν μέτρα για την αντιμετώπιση της πλαστικής συστολής σύμφωνα με τον ΚΤΣ-2016.

Σε περίπτωση που η σκυροδέτηση λαμβάνει χώρα σε χαμηλή θερμοκρασία περιβάλλοντος οι χρόνοι θερμικής προστασίας λαμβάνονται σύμφωνα με τον ΚΤΣ-2016.

Τα μέτρα κατά την μεταφορά, διάσπρωση, συντήρηση για τις επικείμενες σκυροδετήσεις τα οποία θα ληφθούν θα ακολουθούν τις κάτωθι προδιαγραφές:

1. Τεχνική Οδηγία 1: Σκυροδέτηση με χαμηλή θερμοκρασία περιβάλλοντος-2011 της Επιτροπής

Τεχνολογίας Σκυροδέματος,

2. Τεχνική Οδηγία 2: Σκυροδέτηση με υψηλή θερμοκρασία περιβάλλοντος-2011 της Επιτροπής

Τεχνολογίας Σκυροδέματος και

3. Τεχνική Οδηγία 3: Σκυροδέτηση σε συνήθεις καιρικές συνθήκες-2012 της Επιτροπής Τεχνολογίας Σκυροδέματος, αναλόγως των καιρικών συνθηκών που επικρατούν κατά την σκυροδέτηση.

II. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ – ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ

Ο ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας που θα προσκληθεί να εκδηλώσει ενδιαφέρον πρέπει να καταθέσει οικονομική προσφορά για το σύνολο των ειδών του Τιμολογίου της Τεχνικής Έκθεσης και να τη συνοδεύει από υπεύθυνη δήλωση στην οποία θα δηλώνει ότι έλαβε γνώση των όρων της μελέτης και ότι το σκυρόδεμα που θα παραδοθεί **θα συνοδεύεται από την πιστοποίηση ελέγχου παραγωγής και τη μελέτη σύνθεσης όπως προβλέπει ο ΚΤΣ 2016.** Η αξιολόγηση της προσφοράς/ών θα γίνει **σύμφωνα με την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής.**

Προμήθεια έτοιμου Σκυροδέματος ΔΕ Ιαλυσού 2020

CPV:44114100-3

α/α	ΕΙΔΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Κόστος ανά μονάδα (€)	Συνολικό Κόστος
1	Έτοιμο Σκυρόδεμα C25/30 (CPV 44114100-3)	Κυβ. μέτρο	130	75,00	9.750,00
	Έτοιμο Σκυρόδεμα C16/20 (CPV 44114100-3)	Κυβ. μέτρο	120	66,00	7.920,00
ΣΥΝΟΛΟ					17.670,00
ΦΠΑ 24%					4.240,80
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					21.910,80

Στον ενδεικτικό προϋπολογισμό συμπεριλαμβάνεται κάθε κόστος μεταφοράς και παράδοσης και χρήσης αντλίας, όπως ορίζουν οι όροι της Τεχνικής Έκθεσης.
Η ακριβής ποσότητα κατά τύπο σκυροδέματος μπορεί να διαφέρει εντός του έτους μεταξύ των δύο ειδών. Σε κάθε περίπτωση το συνολικό οικονομικό αντικείμενο της προμήθειας δεν μπορεί να υπερβεί το συμβασιoποιημένο.

III. ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1ο- Αντικείμενο της προμήθειας

Η παρούσα μελέτη αφορά στην προμήθεια έτοιμου σκυροδέματος κατηγορίας C25/30 και C16/20 του Δήμου Ρόδου για τις ανάγκες αποκατάστασης επιφανειακών φθορών και συγκεκριμένα για τις απαιτούμενες παρεμβάσεις σε κοινόχρηστους χώρους και περιβάλλοντες χώρους και δημοτικές οδούς της Δημοτικής Ενότητας Ιαλυσού.

ΑΡΘΡΟ 2ο- Ισχύουσες Διατάξεις

Η εκτέλεση της προμήθειας διέπεται από:

1. Το Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147/Α'/8-8-2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» όπως ισχύει
2. Τις διατάξεις του Ν. 3852/2010 «Πρόγραμμα Καλλικράτης», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
3. Τις διατάξεις του Ν. 3463/2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
4. Τις διατάξεις του άρθρου 6 παρ. 14 του Ν. 4071/2012 (ΦΕΚ Α' 85/11-4-2012) Ρυθμίσεις για την τοπική ανάπτυξη, την αυτοδιοίκηση και την αποκεντρωμένη διοίκηση Ενσωμάτωση Οδηγίας 2009/50/ΕΚ
5. Τις διατάξεις του Ν. 4013/11: «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
6. Τις διατάξεις του Ν. 4250/2014, άρθρο 1 παρ. 2 «Διοικητικές Απλουστεύσεις – Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα – Τροποποίηση Διατάξεων του Π.Δ. 318/1992 (Α' 161) και λοιπές ρυθμίσεις»
7. Τις διατάξεις του Ν. 4555/2018 (ΦΕΚ Α' 133/19.07.2018) Μεταρρύθμιση του θεσμικού πλαισίου της Τοπικής Αυτοδιοίκησης - Εμβάθυνση της Δημοκρατίας - Ενίσχυση της Συμμετοχής - Βελτίωση της οικονομικής και αναπτυξιακής λειτουργίας των Ο.Τ.Α. [Πρόγραμμα «ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ Ι»] –
8. Τις διατάξεις του Ν. 4270/2014 (ΦΕΚ Α' 143/28-6-2014) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις» όπως ισχύει
9. Το Π.Δ. 113/2010 και την εγκύκλιο 30/19664/20-4-2011 περί εφαρμογής των διατάξεων του Π.Δ. 113/10 στους Δήμους και τα δημοτικά ΝΠΔΔ
10. Το Ν.3861/2010 Φ.Ε.Κ. 112Α/13-7-2010: Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις
11. Το ΠΔ 80/2016 (ΦΕΚ 145/Α/05-08-2016) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάκτες»

ΑΡΘΡΟ 3ο –Συμβατικά στοιχεία

Τα συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος είναι:

- i) Η Σύμβαση
- ii) Η Οικονομική Προσφορά του οικονομικού φορέα

- ii) Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός
- iii) Η Συγγραφή των Υποχρεώσεων
- iv) Οι Τεχνικές Προδιαγραφές

ΑΡΘΡΟ 4ο: ΤΡΟΠΟΣ ΑΝΑΘΕΣΗΣ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Ο προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των **21.910,80 €** συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%. Η ανάθεση της προμήθειας θα γίνει απευθείας με απόφαση του Δημάρχου σύμφωνα με το άρθρο 118 του Ν. 4412/2016 με πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος στους οικονομικούς φορείς, με κριτήριο ανάθεσης την χαμηλότερη τιμή.

Για την υποβολή προσφοράς οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται σε κατάθεση εγγυητικής επιστολής συμμετοχής ή εγγύηση καλής εκτέλεσης όπως προβλέπεται στο άρθρο 80 του Ν. 4412/2016.

Για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού των παρ.1 και 2 του άρ.73 και του άρ.74 οι οικονομικοί φορείς να προσκομίζουν δικαιολογητικά, όπως απόσπασμα του ποινικού μητρώου τελευταίου τριμήνου ή υπεύθυνη Δήλωση αν'αυτού, πιστοποιητικά φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας.

ΑΡΘΡΟ 5ο: ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Η οικονομική προσφορά του υποψήφιου προμηθευτή, ο οποίος θα αναλάβει την παρούσα προμήθεια, θα αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της σχετικής σύμβασης. Συνεπώς σε αυτή την περίπτωση η τιμή μονάδας της προσφοράς του προμηθευτή για τα προς προμήθεια είδη θα παραμένει σταθερή για όσο θα είναι σε ισχύ η σύμβαση για την παρούσα προμήθεια, δηλαδή μέχρι την πραγματοποίηση και της τελευταίας παράδοσης των προς προμήθεια ειδών σύμφωνα με ότι προβλέπεται στην παρούσα μελέτη. Οποιαδήποτε αλλαγή τους από την πλευρά του προμηθευτή θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη και αντίθετη στους όρους της σύμβασης. Ο υποψήφιος προμηθευτής μπορεί για την κατάθεση της οικονομικής του προσφοράς, να χρησιμοποιήσει το έντυπο της προϋπολογισμού προσφοράς της παρούσας μελέτης.

Η Οικονομική προσφορά του οικονομικού φορέα **πρέπει εκτός των δικαιολογητικών του άρθρου 4, πρέπει επί ποινή αποκλεισμού να συνοδεύεται και από Υπεύθυνη Δήλωση του Αναδόχου** ότι έλαβε γνώση των όρων της Τεχνικής Έκθεσης και συμφωνεί με αυτούς και ότι κατά την παράδοση του είδους θα προσκομιστεί η **πιστοποίηση ελέγχου παραγωγής και τη μελέτη σύνθεσης κατά τον ΚΤΣ 2016 και τα ισχύοντα πρότυπα.**

Η Ισχύς της οικονομικής προσφοράς δεν μπορεί να είναι μικρότερη των έντεκα (11) μηνών με δυνατότητα παράτασης κατά τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 κατόπιν απόφασης της αναθέτουσας αρχής.

ΑΡΘΡΟ 6ο: ΣΥΜΒΑΣΗ

Ο Ανάδοχος, μετά την έγκριση του αποτελέσματος σύμφωνα με το νόμο, υποχρεούται να προσέλθει στην έδρα του Δήμου εντός 10 ημερών από την κοινοποίηση της απόφασης ανάθεσης, για να υπογράψει τη σχετική σύμβαση που απαιτείται. Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται **σε 11 μήνες** με ημερομηνία έναρξης την ημερομηνία υπογραφής της σε κάθε περίπτωση έως τη λήξη του έτους 2020.

Η τιμή μονάδας της προσφοράς θα είναι σταθερή και αμετάβλητη κατά τη διάρκεια της εργασίας και για κανένα λόγο δεν υπόκειται σε οποιαδήποτε αναθεώρηση.

Ο Ανάδοχος υπόκειται σε όλους ανεξαιρέτως τους βάσει των ισχυόντων νόμων φόρους, τέλη, κρατήσεις που ισχύουν κατά την ημέρα της ανάθεσης πλην του Φ.Π.Α. που βαρύνει το Δήμο.

Επιπλέον ο ανάδοχος υπόκειται σε Εισφορά 0,07% υπέρ Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (επιβαρύνεται με χαρτόσημο 3% & επ' αυτού 20% εισφορά υπέρ Ο.Γ.Α.)

Πριν την υπογραφή της σύμβασης θα ελέγχονται τα προσκομισθέντα δικαιολογητικά που έχουν κατατεθεί με την προσφορά και τα οποία πρέπει να είναι σε ισχύ. Σε άλλη περίπτωση πρέπει να προσκομιστούν εκ νέου.

Η σύμβαση δεν μπορεί να περιέχει όρους αντίθετους με τα παραπάνω στοιχεία και περιλαμβάνει τουλάχιστον τα εξής:

- Τις διατάξεις εκτέλεσης της διαδικασίας σύναψης της δημόσιας σύμβασης.
- Τις αποφάσεις των αρμόδιων οργάνων που διενέργησαν τις διαδικασίες
- Το CPV της προμήθειας και τον Κωδικό NUTSIII
- Τον τόπο και τον χρόνο της υπογραφής της σύμβασης.
- Τα συμβαλλόμενα μέρη, καθώς και τα πρόσωπα που δεσμεύουν τους συμβαλλόμενους.
- Τις προβλεπόμενες από την νομοθεσία τυπικές διαδικασίες και διατυπώσεις.
- Τα προβλεπόμενα της παρ. 1. Του άρθρου 130 του Ν. 4412/2016
- Τα προς προμήθεια υλικά και την ποσότητα.
- Την συμφωνηθείσα τιμή.
- Τον τόπο, τον τρόπο και τον χρόνο παράδοσης των προς προμήθεια ειδών.
- Τις τεχνικές προδιαγραφές σύμφωνα των ειδών για τις οποίες ο μειοδότης κρίθηκε ότι πληροί τις προϋποθέσεις
- Τις προβλεπόμενες εγγυήσεις.
- Τον τρόπο παραλαβής.
- Τον τρόπο πληρωμής.
- Τις προβλεπόμενες ρήτρες και κυρώσεις.
- Κάθε άλλη διατύπωση που αποτελεί όρο εκτέλεσης της σύμβασης και εμπεριέχεται στην παρούσα Συγγραφή Υποχρεώσεων.

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιηθεί μόνον εφόσον συντρέχουν οι προϋποθέσεις του άρθρου 132 του Ν. 4412/2016 και έπειτα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου (άρθρο 201). Σε κάθε περίπτωση, λόγοι ανωτέρας βίας που ανάγονται σε έκτακτα φαινόμενα που δεν μπορούν να προβλεφθούν από την αναθέτουσα αρχή ή/και τον ανάδοχο (όπως π.χ. έντονα καιρικά φαινόμενα, φυσικές καταστροφές, κλπ) μπορούν να αποτελέσουν αιτία τροποποίησης της σύμβασης ως προς το χρόνο εκτέλεσής της και εφόσον τα έκτακτα αυτά φαινόμενα στερούν από τον ανάδοχο την ικανότητα εκτέλεσης της σύμβασης. Οι προθεσμίες που συντρέχουν στις περιπτώσεις ανωτέρας βίας ορίζονται στο άρθρο 204.

ΑΡΘΡΟ 7ο -ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ, ΜΟΝΟΜΕΡΗΣ ΛΥΣΗ, ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΙ από τη διαδικασία σύμβασης (άρθρα 129 -133 του Ν. 4412/2016)

1. Κατά την εκτέλεση δημοσίων συμβάσεων εφαρμόζονται:

- α) οι διατάξεις του Ν. 4412/2016 ,
- β) οι όροι της σύμβασης και
- γ) συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας.

2. Σύμφωνα με το άρθρο 130 του Ν. 4412/2016 αλλά και το άρθρο 18 κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος επιβάλλεται δεσμευτικά να τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α' του Ν. 4412/2016. **Η υποχρέωση αυτή ρητώς επισημαίνεται τόσο στην παρούσα Τεχνική Έκθεση καθώς ως όρος της σύμβασης σύμφωνα με τα άρθρα 53 και 130 του ίδιου Νόμου.**

3. Πέραν των ανωτέρω δεν προβλέπονται στην παρούσα Τεχνική Έκθεση πρόσθετοι όροι εκτέλεσης της σύμβασης υπό την έννοια του άρθρου 130.

4. Λόγοι αποκλεισμού από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της σύμβασης αποτελούν όλες οι προβλέψεις του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016 με τις εκάστοτε οριζόμενες επιφυλάξεις και επανορθώσεις.

Για τις ποσότητες της τμηματικής κάθε φορά παραλαβής οι εντολές παραγγελίας θα δίνονται από την οργανική μονάδα παρακολούθησης της εκτέλεσης της σύμβασης (Τμήμα Συντηρήσεων & Καθημερινότητας Δ.Ε. Ιαλυσού υπό την εποπτεία του αρμόδιου Κατά τόπον Αντιδημάρχου).

ΑΡΘΡΟ 8ο: ΑΝΕΠΑΡΚΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑ

Εάν τα είδη δεν είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές, ποιοτικά και ποσοτικά, ο ανάδοχος υποχρεούται να συμμορφωθεί σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, διαφορετικά κηρύσσεται έκπτωτος σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 9ο: ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Η παραλαβή της προμήθειας θα είναι τμηματική και για τις ποσότητες που κάθε φορά θα προκύπτουν από τις ανάγκες παρεμβάσεων των συνεργείων του Δήμου στη Δημοτική Ενότητα Ιαλυσού. Η τμηματική παραλαβή των ποσοτήτων θα γίνεται από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής προμηθειών της Δημοτικής Ενότητας Ιαλυσού μετά από μακροσκοπικό και ποσοτικό έλεγχο. Ο ανάδοχος κατά την παράδοση της προμήθειας πρέπει να παραδίδει στην αρμόδια επιτροπή και το πιστοποιητικό ελέγχου παραγωγής του σκυροδέματος και τη μελέτη σύνθεσης σύμφωνα με τον ΚΤΣ 2016 και για το συγκεκριμένο είδος σκυροδέματος που ορίζει η Τεχνική Έκθεση.

Το εκάστοτε πρωτόκολλο τμηματικής παραλαβής κοινοποιείται υποχρεωτικά στον ανάδοχο.

Σε κάθε περίπτωση η συνολική ποσότητα προμήθειας δεν μπορεί να ξεπερνά την προβλεπόμενη προϋπολογιζόμενη ποσότητα της Τεχνικής Έκθεσης

Ο χρόνος εκτέλεσης της σύμβασης ορίζεται το χρονικό **διάστημα 11 μηνών** από την υπογραφή του συμφωνητικού της παρούσας προμήθειας και σε κάθε περίπτωση έως τη λήξη του έτους 2020.

Η σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέσθηκε όταν :

α) Έχει παραδοθεί ολόκληρη η ποσότητα.

β) Έχει παραληφθεί οριστικά (ποσοτικά και ποιοτικά) η ποσότητα που παραδόθηκε.

γ) Έχει γίνει η αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος, αφού προηγουμένως έχουν επιβληθεί τυχόν κυρώσεις ή εκπτώσεις.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να αντικαταστήσει όσα είδη βρεθούν ελαττωματικά κατά το στάδιο παραλαβής ή χρησιμοποίησής τους.

ΑΡΘΡΟ 10ο: ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ – ΕΚΠΤΩΣΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Εάν υπάρχει αδικαιολόγητη υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας εκτέλεσης της εργασίας, μπορεί να επιβληθεί σε βάρος του αναδόχου ποινική ρήτρα σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις. Για οποιαδήποτε εκ των ποινών του Ν. 4412/2019 ο ανάδοχος μπορεί να ασκήσει τα διακαιώματα που προβλέπονται στο άρθρο

Άρθρο 11ο: ΕΚΧΩΡΗΣΗ

Ο προμηθευτής δεν δικαιούται να μεταβιβάσει ή εκχωρήσει τη σύμβαση ή μέρος αυτής χωρίς την έγγραφη συναίνεση της αναθέτουσας αρχής.

Άρθρο 12ο: ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ

Σύμφωνα με το Άρθρο 205Α του Ν. 4412/2026, κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών που προκύπτει από τη σύμβαση προμήθειας ή παροχής υπηρεσιών, ανεξάρτητα από τον χαρακτήρα της σύμβασης ως διοικητικής ή ως ιδιωτικού δικαίου, επιλύεται με την άσκηση προσφυγής ή αγωγής στο Διοικητικό Εφετείο της Περιφέρειας, στην οποία εκτελείται η σύμβαση. Παρέκταση αρμοδιότητας δεν επιτρέπεται. Αν η σύμβαση εκτελείται στην Περιφέρεια δύο ή περισσότερων Διοικητικών Εφετείων, αρμόδιο καθίσταται αυτό που θα επιλέξει ο προσφεύγων ή ο ενάγων.

Πριν από την άσκηση της προσφυγής στο Διοικητικό Εφετείο προηγείται υποχρεωτικά η τήρηση της προβλεπόμενης στο άρθρο 205 ενδικοφανούς διαδικασίας, διαφορετικά η προσφυγή απορρίπτεται ως απαράδεκτη. 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.

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
Προς το Δήμο Ρόδου

Προμήθεια έτοιμου Σκυροδέματος Δημοτικής Ενότητας Ιαλυσου Έτους 2020

α/α	Περιγραφή Οργάνου - Εξολισμού	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή ανά μονάδα (€)	Συνολικό Κόστος (€)
1	Έτοιμο Σκυρόδεμα C25/30 (CPV 44114100-3)	Κυβ. μέτρο	130		
2	Έτοιμο Σκυρόδεμα C16/20 (CPV 44114100-3)	Κυβ. μέτρο	120		
ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ 24%					
ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΚΠΤΩΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΕΠΙ ΤΟΥ ΣΥΝΟΛΟΥ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ) ΤΟΥ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ (σε ακέραιους αριθμούς)					
ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΚΠΤΩΣΗΣ- Ολογράφως					
.....					

Συμπληρώνεται από το όργανο Αξιολόγησης

ΦΠΑ 24% επί	
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	

*** Στην οικονομική προσφορά συμπεριλαμβάνεται κάθε κόστος μεταφοράς και παράδοσης του είδους στο φυσικό χώρο αποκαταστάσεων φθορών ή παρεμβάσεων με ευθύνη του αναδόχου, έως την παραλαβή από το αρμόδια Επιτροπή του Δήμου Ρόδου όπως ορίζει η Τεχνική Έκθεση.**

Η Οικονομική Προσφορά συνοδεύεται από Υπεύθυνη Δήλωση ότι έλαβα γνώση των όρων της Τεχνικής Έκθεσης και τους αποδέχομαι και ότι κατά την παράδοση των ειδών θα προσκομιστεί μελέτη σύνθεσης και πιστοποιητικό ελέγχου παραγωγής για το C 25/30.

Η Οικονομική Προσφορά ισχύει δεσμευτικά για έντεκα (11) μήνες.

Ο προσφέρων

..... (Ονοματεπώνυμο)

..... (Υπογραφή & Σφραγίδα)