

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ

Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΔΗΜΟΣ: Χερσονήσου
ΤΙΤΛΟΣ: Προμήθεια
σκυροδέματος για την
αποκατάσταση
κατεστραμμένων από τη
θεομηνία οδών στη Δ.Ε.
Χερσονήσου

Αρ. μελ: 45 /2024

ΤΕΥΧΗ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Προμήθεια σκυροδέματος για την αποκατάσταση
κατεστραμμένων από τη θεομηνία οδών στη Δ.Ε. Χερσονήσου
Προϋπολογισμού: 69.960,80 σε ΕΥΡΩ

Δεκέμβριος , 2024



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

ΔΗΜΟΣ: Χερσονήσου
Τίτλος: Προμήθεια σκυροδέματος
για την αποκατάσταση
κατεστραμμένων από τη θεομηνία
οδών στη Δ.Ε. Χερσονήσου
Προϋπολογισμός: 69.960,80 00ΕΥΡΩ
Χρηματοδότηση: ΕΣΟΔΑ

Τ Ε Χ Ν Ι Κ Η Ε Κ Θ Ε Σ Η

**Έγγραφο Δήμου-
Φορέα:
Τίτλος:**

**Προμήθεια σκυροδέματος για την
αποκατάσταση κατεστραμμένων από τη
θεομηνία οδών στη Δ.Ε. Χερσονήσου**

Κωδ. Προϋπ/σμού:

**30.6662.0008
CPV: 44114100-3**

Με την παρούσα μελέτη ο Δήμος Χερσονήσου πρόκειται να προχωρήσει στην επισκευή και αποκατάσταση των βλαβών που υπέστη το αγροτικό οδικό δίκτυο των πληγέντων αγροτικών περιοχών της ΔΕ Χερσονήσου του Δήμου Χερσονήσου, από τα έντονα καιρικά φαινόμενα του Οκτωβρίου (20, 21 & 22 Οκτωβρίου) του Νοεμβρίου (7 & 10 Νοεμβρίου) 2020, καθώς και στις 15.10.2022, με συνέπεια το χαρακτηρισμό του Δήμου σε κατάσταση έκτακτης ανάγκης έως 20 Οκτωβρίου 2021. (αρ. πρωτ.11206/26-10-2020 (ΑΔΑ: ΨΨΜΟ46ΜΤΛΒ-32Α) & αρ. πρωτ.2726/14-04-2021 (ΑΔΑ:923Θ46ΜΤΛΒ-ΑΕΓ) αποφάσεις του γενικού γραμματέα πολιτικής προστασίας, στις οποίες αποφάσεις δινόταν παρατάσεις και είναι σε ισχύ ή αριθμ. πρωτ. Α4748/18.10.2024 [ΑΔΑ: 9ΨΛ446ΝΠΙΘ-5ΤΖ] έως 22-04.2025.

Τα καιρικά φαινόμενα που έπληξαν το Δήμο Χερσονήσου θεωρούνται πρωτόγνωρα και μη αναμενόμενα, καθώς σύμφωνα με τα γνωστά κλιματολογικά δεδομένα, η κτηματική περιφέρεια του χαρακτηρίζεται από μέτρια ύψη ετήσιων βροχοπτώσεων

Από τα βροχομετρικά στοιχεία του δικτύου των μετεωρολογικών σταθμών του Εθνικού Αστεροσκοπίου Αθηνών (ΕΑΑ), στην ευρύτερη περιοχή του Δήμου Χερσονήσου παρατηρήθηκε ιδιαίτερα μεγάλη αυξητική ποσοστιαία μεταβολή τον Οκτωβρίου και το Νοέμβριο 2020, το ύψος βροχής στον σταθμό Ηρακλείου αυξήθηκε κατά 257%, ενώ στον σταθμό Τζερμιάδο κατά 225%. Ο μέσος όρος ύψους βροχής

των Φθινοπωρινών μηνών κατά τα έτη 2010-2019 από 125mm (ΕΑΑ), εκτινάχθηκε σε 447mm κατά το έτος 2020 στον σταθμό του Ηρακλείου.

Οι παραπάνω περιγραφόμενες ακραία υψηλές βροχοπτώσεις προξένησαν μεγάλες βλάβες στο αγροτικό οδικό δίκτυο.

Μεγάλα μήκη του οδικού δικτύου έχουν υποστεί βλάβες και τμηματικά οι δρόμοι έχουν καταστεί δύσβατοι, καθιστώντας μη λειτουργικό το οδικό δίκτυο.

Με την έναρξη των βροχοπτώσεων θα υποστεί μεγαλύτερες βλάβες.

Οι γεωργικές εκτάσεις δύσκολα μπορούν να καλλιεργηθούν, η ελαιοκομιδή το χειμώνα θα γίνει προβληματική, συνεπώς, η αποκατάστασή του είναι αναγκαία για την εξυπηρέτηση των γεωργικών εκμεταλλεύσεων του Δήμου Χερσονήσου.

Η παρούσα μελέτη αφορά σε τοπικές επεμβάσεις στο υφιστάμενο οδικό δίκτυο στις Κοινότητες: Λιμένα Χερσονήσου, Χερσονήσου, Ποταμιών, Αβδού, Γωνιών και Κεράς προκειμένου αυτό να καταστεί ασφαλές από τους χρήστες των οδών, ενώ δεν αφορά σε επεκτάσεις και εκσυγχρονισμό (αλλαγή διατομής ή γεωμετρικών χαρακτηριστικών) υφιστάμενων οδών.

Οι εργασίες αφορούν τη διάστρωση των κοινόχρηστων δρόμων με σκυρόδεμα για αποκατάσταση της βατότητας τους. Δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε ρέμματα.

Προβλέπεται η προμήθεια μετά της μεταφοράς επί του πεδίου, έτοιμου σκυροδέματος κατηγοριών C12/15 και C16/20 σύμφωνα με τις διατάξεις του Κανονισμού Τεχνολογίας Σκυροδέματος (ΚΤΣ-16) και την ΕΤΕΠ 01-01-01-00 .

Η απαιτούμενη κοκκομετρική διαβάθμιση των αδρανών και η περιεκτικότητα σε τσιμέντο για την επίτευξη της ζητούμενης χαρακτηριστικής αντοχής του σκυροδέματος καθορίζεται εργαστηριακά. Στην τιμή / κυβικό μέτρο συμπεριλαμβάνεται η φορτοεκφόρτωση του νωπού σκυροδέματος, η μεταφορά του σκυροδέματος εντός της Δ.Ε. Χερσονήσου καθώς και η δαπάνη σταλίας των οχημάτων μεταφοράς (βαρέλες). Οι τιμές έχουν εφαρμογή σε πάσης φύσεως κατασκευές από σκυρόδεμα.

Η παραλαβή θα γίνει τμηματικά σύμφωνα με τις ανάγκες του Δήμου. Η επιτροπή παραλαβής πρέπει να ενημερώνεται εμπρόθεσμα, προκειμένου να παρίσταται στην παραλαβή του. Αντίστοιχη με την παραλαβή θα είναι και η τιμολόγηση με σταθερή τιμή (τιμή προσφοράς). Ο Δήμος θα ενημερώνει εγγράφως τον προμηθευτή (5) πέντε τουλάχιστο εργάσιμες ημέρες πριν από την εκτέλεση της προμήθειας για την απαιτούμενη ποσότητα και ο προμηθευτής υποχρεούται εν συνεχεία στην έγκαιρη παράδοση του απαιτούμενου υλικού. Η διάστρωση σκυροδέματος - σκυροδέτηση θα εκτελεστεί από

το εργατοτεχνικό προσωπικό του Δήμου.(Σύμφωνα με το από 19-12-2024 έγγραφο του Αντιδημάρχου Δ/σης περιβάλλοντος και Καθαριότητας Κατσαμποξάκη Σπυρίδωνα.)

Οι προδιαγραφές του σκυροδέματος περιγράφονται στο τεύχος τεχνικών προδιαγραφών και στη Γενική Συγγραφή Υποχρεώσεων.

Ο προϋπολογισμός της Υπηρεσίας είναι ενδεικτικός, ως προς τις ποσότητες της κάθε κατηγορίας σκυροδέματος που θα απαιτηθεί. Δηλαδή θα μπορεί να υπάρξει αυξομείωση των ποσοτήτων των σκυροδεμάτων αλλά πάντα εντός του συμβατικού ποσού.

Η εκτέλεση των εργασιών διέπεται από τις διατάξεις του Ν.4412/2016 "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών" (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ) καθώς και κάθε κείμενη διάταξη που αφορά στην εκτέλεση εργασιών.

Περαιτέρω αξίζει να σημειωθεί ότι η προμήθεια έτοιμου σκυροδέματος για την αποκατάσταση των βλαβών του αγροτικού δικτύου λόγω θεομηνίας θα εκτελεστούν επί του αγροτικού- οδικού δικτύου των προαναφερόμενων Κοινοτήτων και σε περιοχές όπου μετά τις θεομηνίες οι οδοί παρουσιάζουν προβλήματα προσβασιμότητας και επικινδυνότητας λόγω των εκτεταμένων κατολισθήσεων, καταπτώσεων γαιών από τα πρανή, ρυακοφαγώματα κ.λπ.. Οι Υπηρεσίες του Δήμου προχώρησαν κατά προτεραιότητα τις διαδικασίες αποκατάστασης της πρόσβασης στο δημοτικό οδικό δίκτυο με αναθέσεις υπηρεσιών καθαρισμού και αποκατάστασης της βατότητας όπου αυτό ήταν δυνατό και εν συνεχεία συντάχθηκε η παρούσα μελέτη. Τεχνικά ήταν απαραίτητο να καθαριστούν οι αγροτικοί οδοί και να προσεγγιστούν τα απροσπέλαστα σημεία τους, προκειμένου αυτά να μπορούν να καταγραφούν και εν συνεχεία να αποκατασταθούν με την προμήθεια του έτοιμου σκυροδέματος που προβλέπεται στην παρούσα μελέτη.

Πρέπει να σημειωθεί ότι η παρούσα προμήθεια εστιάζει αμιγώς στις πληγείσες περιοχές που επιτάσσεται η άμεση αποκατάσταση των αγροτικών δρόμων για την πρόσβαση των καλλιεργειών και σε καμία περίπτωση δεν αποτελεί επέκταση αγροτικών ή δημοτικών δικτύων.

Ο προϋπολογισμός της παρούσας μελέτης ανέρχεται σε 69.960,80 € συμπεριλαμβανομένης της δαπάνης ΦΠΑ (24%) και χρηματοδοτείται με το ποσό των 70.000,00€ από έσοδα του Δήμου.

CPV: 44114100-3 Έτοιμο σκυρόδεμα

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΕΛΕΓΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

**Ο Αναπληρωτής
προϊστάμενος Τμήματος
Τεχνικών Έργων**

**Η προϊστάμενη της
Δ.Τ.Υ.**

Γεώργιος Γιανναδάκης
Πολιτικός μηχανικός

Δημοσθ.Σπυρλιδάκης
Πολιτικός μηχανικός

Μαρία Πιταρίδη
Πολιτικός μηχανικός



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

Δήμος Χερσονήσου

**ΤΙΤΛΟΣ: Προμήθεια
σκυροδέματος για την
αποκατάσταση
κατεστραμμένων από τη
θεομηνία οδών στη Δ.Ε.
Χερσονήσου**

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΑΡΘΡΟ 1ο

Αντικείμενο Προμήθειας

Με την μελέτη αυτή προβλέπεται η **«Προμήθεια σκυροδέματος για την αποκατάσταση κατεστραμμένων από τη θεομηνία οδών στη Δ.Ε. Χερσονήσου**

» που προκλήθηκαν από τα έντονα καιρικά φαινόμενα του Οκτωβρίου (20, 21 & 22 Οκτωβρίου) του Νοεμβρίου (7 & 10 Νοεμβρίου) 2020, καθώς και στις 15.10.2022, με συνέπεια το χαρακτηρισμό του Δήμου σε κατάσταση έκτακτης ανάγκης έως 20 Οκτωβρίου 2021. (αρ. πρωτ.11206/26-10-2020 (ΑΔΑ: ΨΨΜΟ46ΜΤΛΒ-32Α) & αρ. πρωτ:2726/14-04-2021 (ΑΔΑ:923Θ46ΜΤΛΒ-ΑΕΓ) αποφάσεις του γενικού γραμματέα πολιτικής προστασίας, στις οποίες αποφάσεις δινόταν παρατάσεις και είναι σε ισχύ ή αριθμ. πρωτ. Α4748/18.10.2024 [ΑΔΑ: 9ΨΛ446ΝΠΙΘ-5ΤΖ] έως 22-04.2025.

ΑΡΘΡΟ 2ο

Ισχύουσες διατάξεις

Η εκτέλεση των εργασιών θα γίνει σύμφωνα με:

1. Τις διατάξεις του άρθρου 27 του Ν. 4412/2016.

2. Την παρ. 4 του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006, όπως αναδιατυπώθηκε με την παρ. 3 του άρθρου 22 του Ν. 3536/2007
3. Τις διατάξεις της παρ. 9 του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006, όπως προστέθηκε με την παρ. 13 του άρθρου 20 του Ν. 3731/2008 και διατηρήθηκε σε ισχύ με την περίπτωση 38 της παρ. 1 του άρθρου 377 του Ν. 4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 3ο

Η μελέτη συντάχθηκε προκειμένου ο Δήμος να προχωρήσει στην προμήθεια και μεταφορά επί του έργου, έτοιμου σκυροδέματος κατηγοριών C12/15 και C16/20 σύμφωνα με τις διατάξεις του Κανονισμού Τεχνολογίας Σκυροδέματος (ΚΤΣ-16) και την ΕΤΕΠ 01-01-01-00 για την για την αποκατάσταση κατεστραμμένων από τη θεομηνία οδών στη **Δ.Ε. Χερσονήσου**

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

Ο ποιοτικός έλεγχος θα γίνεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στον ισχύοντα κανονισμό τεχνολογίας σκυροδέματος (ΚΤΣ-2016) ΦΕΚ 2151 Β/12-7-2016 με μέριμνα και δαπάνη του προμηθευτή

Στην τιμή μονάδος περιλαμβάνεται η προμήθεια και η μεταφορά του σκυροδέματος στον τόπο διάστρωσης σε οποιαδήποτε θέση της **Δ.Ε. Χερσονήσου**

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΕΛΕΓΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

**Ο Αναπληρωτής
προϊστάμενος Τμήματος
Τεχνικών Έργων**

**Η προϊσταμένη της
Δ.Τ.Υ.**

Γεώργιος Γιανναδάκης

Πολ. μηχανικός

Δημοσθ.Σπυρλιδάκης

Πολ. μηχανικός

Μαρία Πιταρίδη

Πολ. μηχανικός



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ

Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Δήμος Χερσονήσου

ΤΙΤΛΟΣ: Προμήθεια σκυροδέματος για
την αποκατάσταση κατεστραμμένων
από τη θεομηνία οδών στη Δ.Ε.
Χερσονήσου

ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1ο

Αντικείμενο της προμήθειας

Η συγγραφή αυτή αφορά στην " **Προμήθεια σκυροδέματος για την αποκατάσταση κατεστραμμένων από τη θεομηνία οδών στη Δ.Ε Χερσονήσου** "

Το χρονικό διάστημα υλοποίησης της προμήθειας θα ανέρχεται σε **(05) πέντε μήνες** από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης ή έως εξάντλησης του συμβατικού ποσού..

Ο προϋπολογισμός της παρούσας προμήθειας είναι ενδεικτικός που σημαίνει ότι κατά τη διάρκεια του χρόνου της προμήθειας, οι ποσότητες των προς παραγγελία ειδών μπορεί να αυξομειώνονται σε σχέση με αυτά του προϋπολογισμού, πάντα όμως δίχως υπέρβαση του συνολικού συμβατικού ποσού.

Η επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής θα ενημερώνεται εγκαίρως από τον προμηθευτή για την ημερομηνία και ώρα που πρόκειται να παραδώσει τα υλικά να μπορεί να παραστεί.

Άρθρο 2ο

Διατάξεις που ισχύουν

Η προμήθεια διέπεται από τις κάτωθι διατάξεις:

- ✓ Η παρ. 4 του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006, όπως αναδιατυπώθηκε με την παρ. 3 του άρθρου 22 του Ν. 3536/2007
- ✓ Του Ν. 2690/1999 «Κύρωση Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις».
- ✓ Του Ν. 3861/2010 «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις».
- ✓ Οι διατάξεις του άρθρου 58 του Ν. 3852/2010
- ✓ Του Ν. 3548/2007 «Καταχώρηση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις».
- ✓ Του Ν. 4013/2011 «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων».
- ✓ Του Ν. 4155/2013 «Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες Διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε με την Υποπαράγραφο ΣΤ 20, του Πρώτου Άρθρου του Ν. 4254/2014 (ΦΕΚ 85/Α΄/7-4-2014) και ισχύει.
- ✓ Της αριθμ.ΥΑΠ/Φ.40.4/3/1031/23-4-2012 Υπουργικής Απόφασης «Ρυθμίσεις για το Ηλεκτρονικό Δημόσιο Έγγραφο».
- ✓ Του Ν. 4270/2014 «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτεία (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις».
- ✓ Του Π.Δ 80/2016 «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες».
- ✓ Του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», Ειδικότερα εφαρμογή τυγχάνει το άρθρο 32 & 32^Α του ως άνω Νόμου.
- ✓ Ν.4555/2018 (ΦΕΚ 133 Α/18), (πρόγραμμα Κλεισθένης Ι)
- ✓ Του νόμου 4605/2019 (ΦΕΚ Α΄52) «Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας με την Οδηγία (ΕΕ) 2016/943 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 8^{ης} Ιουνίου 2016 σχετικά με την προστασία της τεχνογνωσίας και των επιχειρηματικών πληροφοριών που δεν έχουν αποκαλυφθεί (εμπορικό απόρρητο) από την παράνομη απόκτηση, χρήση και αποκάλυψή τους - Μέτρα για την επιτάχυνση του έργου του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης και άλλες διατάξεις».
- ✓ 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» (ΦΕΚ 147 τ.Α).

Άρθρο 3ο
Συμβατικά τεύχη

Συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος είναι:

1. Η σύμβαση μεταξύ κυρίου της προμήθειας και του αναδόχου.
2. Η απόφαση της ανάθεσης της προμήθειας.
3. Η παρούσα Συγγραφή Υποχρεώσεων
4. Οι Τεχνικές Προδιαγραφές - Τεχνική Έκθεση
5. Ο Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
6. Η Τεχνική και η Οικονομική Προσφορά του Αναδόχου, καθώς και τα πλήρη τεχνικά και περιγραφικά στοιχεία, που θα δοθούν με την προσφορά.

Άρθρο 4ο

Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας

Η διαδικασία, για την σύναψη της σύμβασης, θα είναι η προσφυγή στη διαδικασία του ανοικτού διαγωνισμού (άρθρο 27 ν.4412/16)

Το κριτήριο για την κατακύρωση της προμήθειας είναι η πλέον συμφέρουσα, από οικονομικής άποψης προσφορά, αποκλειστικά βάσει της συνολικής τιμής, αφού ελεγχθεί και είναι σύμφωνη με τις τεχνικές προδιαγραφές που έχουν εγκριθεί.

Η κατακύρωση της προμήθειας θα γίνει με απόφαση της Δημοτικής Επιτροπής.

Άρθρο 5ο

Εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης

Για την καλή εκτέλεση της σύμβασης απαιτείται εγγύηση καλής εκτέλεσης η οποία θα πρέπει να αντιστοιχεί στο 4% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης χωρίς ΦΠΑ.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης επιστρέφεται στον ανάδοχο της προμήθειας μετά την ποσοτική και ποιοτική παραλαβή της.

Άρθρο 6ο

Δειγματοληψίες

Η υπηρεσία έχει το δικαίωμα να ζητήσει και να πάρει δείγματα των υλικών, προκειμένου να διενεργήσει μακροσκοπικό και εργαστηριακό έλεγχο σ' αυτά σύμφωνα με το άρθρο 214 του Ν.4412/2016. Το κόστος για όλους τους εργαστηριακούς ελέγχους που διενεργούνται κατά την εκτέλεση της σύμβασης βαρύνουν τον προμηθευτή.

Άρθρο 7ο

Αναπροσαρμογή τιμών προσφοράς

Οι τιμές προσφοράς σε καμία περίπτωση δεν υπόκεινται σε αναθεώρηση για οποιοδήποτε λόγο και αιτία, αλλά παραμένουν σταθερές και αμετάβλητες μέχρι την ολική παράδοση των ειδών (συμπεριλαμβανομένης και της μεταφοράς τους).

Άρθρο 8ο

Ανακοίνωση κατακύρωσης - ανάθεσης / Σύμβαση

Μετά την έκδοση απόφασης ανάθεσης καλείται ο ανάδοχος να προσέλθει σε ορισμένο τόπο και χρόνο, εντός τριών (03) ημερών από την έγγραφη ειδοποίησή του να υπογράψει τη σχετική σύμβαση. Η σύμβαση καταρτίζεται από τον ΟΤΑ, και υπογράφεται και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη, όπως ορίζεται στο Ν. 4412/2016.

Η σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέστηκε όταν:

- α. Παραδόθηκαν οι ποσότητες των ειδών σύμφωνα με όσα προβλέπονται στην πρόσκληση.
- β. Παραλήφθηκαν οι ποσότητες των ειδών οριστικά.
- γ. Έγινε η αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος, αφού προηγουμένως επιβλήθηκαν τυχόν κυρώσεις ή εκπτώσεις.
- δ. Εκπληρώθηκαν και οι τυχόν λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμεύτηκαν οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα από τη σύμβαση.

Άρθρο 9ο

Κυρώσεις για εκπρόθεσμη παράδοση

Η παράδοση των ποσοτήτων θα γίνεται τμηματικά και ανάλογα με τις ανάγκες του Δήμου, στη **Δ.Ε. Χερσονήσου** και εντός του οριζόμενου χρόνου παράδοσης από την υπογραφή της σύμβασης. Σαν ημέρα παράδοσης θεωρείται η ημέρα που θα προσκομισθούν τα είδη σε χώρο καθορισμένο από το Δήμο και με ευθύνη φόρτωσης - εκφόρτωσης - μεταφοράς του προμηθευτή. Εφόσον υπάρξει αδικαιολόγητη υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας εκτέλεσης της προμήθειας, ή ο ανάδοχος δεν συμμορφώνεται προς τις καθε είδους υποχρεώσεις του, μπορεί να κηρυχθεί έκπτωτος σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016.

Ο οικονομικός φορέας δεν κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση ή ανάθεση ή την σύμβαση όταν:

- α) Η σύμβαση δεν υπογράφηκε ή το υλικό δεν φορτώθηκε ή παραδόθηκε ή αντικαταστάθηκε με ευθύνη του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση.
- β) Συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

Στον οικονομικό φορέα που κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση, ανάθεση ή σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά, οι παρακάτω **κυρώσεις**:

- α) Ολική κατάπτωση της εγγύησης συμμετοχής ή καλής εκτέλεσης της σύμβασης, κατά περίπτωση.

Επιπλέον μπορεί να επιβληθεί προσωρινός αποκλεισμός του αναδόχου από το σύνολο των συμβάσεων προμηθειών ή υπηρεσιών των φορέων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του παρόντος νόμου κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 74 του ν.4412/2016.

Άρθρο 10ο

Παράδοση- Παραλαβή

Η παραλαβή των υλικών γίνεται από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής υλικών, η οποία ορίζεται σύμφωνα με την παρ. 11β του

άρθρου 221 του ν.4412/2016. Η επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής υποχρεούται για την έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής μετά την ολοκλήρωση του ποιοτικού και ποσοτικού ελέγχου ή αμέσως μετά τα αποτελέσματα των χημικών ελέγχων που τυχόν να ζητηθούν. Τα πρωτόκολλα κοινοποιούνται υποχρεωτικά και στον προμηθευτή.

Μετά το πέρας των ελέγχων η επιτροπή παραλαβής θα συντάξει οριστικό πρωτόκολλο παραλαβής (ή απόρριψης) του υλικού. Σε περίπτωση απόρριψης του υλικού από την επιτροπή παραλαβής, εφαρμόζονται τα προβλεπόμενα στο αρ. 208 του ν. 4412/2016.

Εάν η παραλαβή των υλικών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παραλαβής μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο, τότε θεωρείται ότι η παραλαβή συντελέστηκε αυτοδίκαια, με κάθε επιφύλαξη των δικαιωμάτων του Δήμου. Εκδίδεται προς τούτο σχετική απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, με βάση μόνο το θεωρημένο από την υπηρεσία που παραλαμβάνει τα υλικά αποδεικτικό προσκόμισης τούτων, σύμφωνα δε με την απόφαση αυτή η αποθήκη του φορέα εκδίδει δελτίο εισαγωγής του υλικού και εγγραφής του στα βιβλία της, προκειμένου να πραγματοποιηθεί η πληρωμή του προμηθευτή.

Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και πληρωμή του προμηθευτή, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από τη σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής που δεν πραγματοποίησε την παραλαβή στον προβλεπόμενο από τη σύμβαση χρόνο. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από τη σύμβαση και τις κείμενες διατάξεις και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οποιαδήποτε ενέργεια που έγινε από την αρχική επιτροπή παραλαβής, δεν λαμβάνεται υπόψη.

Κατά τη διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποιοτικός και ποσοτικός έλεγχος. Ο ποιοτικός έλεγχος μπορεί να περιλαμβάνει: (α) μακροσκοπική εξέταση, ή (β) χημική ή μηχανική εξέταση, (γ) εργαστηριακοί έλεγχοι (ποσοστό ασφάλτου, κοκκομετρική διαβάθμιση).

Τα έξοδα για την λήψη των δοκιμών η προσκόμιση και ο έλεγχος από εγκεκριμένο εργαστήριο βαρύνει τον ανάδοχο και περιλαμβάνονται ανοιγμένα στις τιμές μονάδας του προϋπολογισμού.

Σε περίπτωση εκπρόθεσμης παράδοσης του υλικού εφαρμόζονται οι διατάξεις του αρ. 207 του ν. 4412/2016 περί επιβολής κυρώσεων.

Σε περίπτωση λήξης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης, ή εάν λήξει ο παραταθείς χρόνος, χωρίς να παραδοθεί το υλικό, ο προμηθευτής κηρύσσεται έκπτωτος.

Κατά τα λοιπά ισχύουν τα αναφερόμενα στη σύμβαση και στο άρθρο 208 Ν. 4412/2016

Άρθρο 11ο **Υποβολή προσφορών**

Δεν θα λαμβάνεται υπόψη προσφορά, η οποία θα δίδεται για επί μέρους είδη του προϋπολογισμού. Δεκτές θα γίνονται προσφορές μόνο για το σύνολο της προμήθειας.

Άρθρο 12ο **Προδιαγραφές**

Τα προς προμήθεια είδη θα είναι αρίστης ποιότητας και σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές που επιβάλει η σχετική νομοθεσία και περιγράφονται στο Τεύχος Τεχνικών Προδιαγραφών της μελέτης που συνέταξε το Τμήμα Τεχνικών Έργων της Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Χερσονήσου.

Άρθρο 13ο **Τρόπος πληρωμής**

Ο τρόπος πληρωμής και τα απαιτούμενα δικαιολογητικά πληρωμής καθορίζονται στο άρθρο 200 του ν.4412/2016.

Καθώς οι παραδόσεις θα είναι τμηματικές, και οι πληρωμές θα είναι τμηματικές μετά την ολοκλήρωση των παραδόσεων (ανά δεκαπενθήμερο) και την τιμολόγηση αυτών. Με κάθε παράδοση υλικών, θα εκδίδονται δελτία αποστολής ανά κωδικό αριθμό του προϋπολογισμού κάθε φορέα, και θα εκδίδονται αντίστοιχα συγκεντρωτικά τιμολόγια σύμφωνα με τα εκδοθέντα δελτία αποστολής και με τις τιμές σύμφωνα με την υποβληθείσα οικονομική προσφορά του προμηθευτή.

Οι διαγωνιζόμενοι πρέπει επίσης να έχουν υπόψη τους ότι ο ανάδοχος βαρύνεται με όλες τις νόμιμες κρατήσεις βάσει της κείμενης νομοθεσίας, καθώς και με το κόστος δημοσίευσης της διακήρυξης στον τύπο εάν απαιτηθεί.

Τα δικαιολογητικά που απαιτούνται για την πληρωμή του αναδόχου είναι κατ' ελάχιστον τα εξής:

α) Πρωτόκολλο οριστικής ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής ή σε περίπτωση αυτοδίκαιης παραλαβής τα προβλεπόμενα στο άρθρο 208.

β) Τιμολόγιο του προμηθευτή

γ) Πιστοποιητικά Φορολογικής και Ασφαλιστικής Ενημερότητας.

Πέραν των ανωτέρω δικαιολογητικών οι αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή, μπορούν να ζητήσουν και οποιοδήποτε άλλο δικαιολογητικό, εφόσον προβλέπεται στην κείμενη νομοθεσία (βλ. άρθρο 200 του ν.4412/2016) ή στα έγγραφα της σύμβασης.

Δεν προβλέπεται η χορήγηση προκαταβολής.

Άρθρο 14ο **Φόροι, τέλη, κρατήσεις**

Τον ανάδοχο - προμηθευτή βαρύνουν όλες οι νόμιμες κρατήσεις (υπέρ Δημοσίου, κράτησης ύψους 0,07% υπέρ των λειτουργικών αναγκών της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής

Δημοσίων Συμβάσεων, σύμφωνα με το έβδομο εδάφιο της παρ.3 του άρθρο 4 ν.4013/2011 όπως αυτό αντικαταστάθηκε με το άρθρο 44 του ν.4605/2019) για τους Ο.Τ.Α. α' βαθμού, εισφορές, της κράτησης 0,06% υπέρ των λειτουργικών αναγκών της ΑΕΠΠ, σύμφωνα με την παρ.3 του άρθρου 350 του ν.4412/2016 κλπ.,. Σε περίπτωση άρνησής του παρακρατούνται από την πρώτη πληρωμή.

Ο Φορέας επιβαρύνεται μόνο με τον Φ.Π.Α. που ο προμηθευτής αναγράφει στην προσφορά του ότι επιβαρύνονται τα προς προμήθεια είδη.

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Γεώργιος Γιανναδάκης
Πολιτικός μηχανικός

ΕΛΕΓΘΗΚΕ

Ο Αναπληρωτής
προϊστάμενος Τμήματος
Τεχνικών Έργων

Δημοσθ.Σπυρλιδάκης
Πολιτικός μηχανικός

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η προϊσταμένη της Δ.Τ.Υ.

Μαρία Πιταρίδη
Πολιτικός μηχανικός



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΔΗΜΟΣ ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ

ΔΗΜΟΣ: Χερσονήσου
ΤΙΤΛΟΣ: : Προμήθεια σκυροδέματος
για την αποκατάσταση
κατεστραμμένων από τη θεομηνία
οδών στη Δ.Ε. Χερσονήσου

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ (Ν. 4412/16)

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗΜΟΝ.	ΔΑΠΑΝΗ
1	Έτοιμο σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	M3	565,00	84,00 ΕΥΡΩ	47376,00
2	Έτοιμο σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	M3	100,00	86,00 ΕΥΡΩ	8.600,00
3	ΑΝΤΛΗΣΗ	M3	50,00	9,00 ΕΥΡΩ	450,00
ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ					56.426,00
ΦΠΑ 24%					13.542,24
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ					69.968,24

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΕΛΕΓΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

**Ο Αναπληρωτής
προϊστάμενος Τμήματος
Τεχνικών Έργων**

Η προϊσταμένη της Δ.Τ.Υ.

Γεώργιος Γιανναδάκης
Πολιτικός μηχανικός

Δημοσθ.Σπυρλιδάκης
Πολιτικός μηχανικός

Μαρία Πιταρίδη
Πολιτικός μηχανικός