

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΧΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ :2024-87

ΕΡΓΑΣΙΑ

**«Επίστρωση χώρων στάθμευσης
με πετρελαϊκό»**

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 20.000 €
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ : Τακτικά
ΚΑ: 30-7323.225

CPV:[09000000-3]-Πετρελαϊκά προϊόντα

Τεχνική περιγραφή

Με την μελέτη αυτή, προβλέπεται να πραγματοποιηθεί η επίστρωση με πετρελαϊκό στους Δημοτικούς χώρους, Φάρος Βαρβασίου, Καμένος Πύργος και Πάρκο Θελούδη. Η εργασία αυτή θα συμβάλει στην ποιοτική αναβάθμιση της εξυπηρέτησης που θα παρέχει ο συγκεκριμένος χώρος στάθμευσης στους Δημότες μας (αποφυγή σκόνης). Θα καταστεί ελκυστικός και ασφαλέστερος.

Η εργασία περιλαμβάνει :

1. Αναμόχλευση ισοπέδωση, συμπλήρωση και συμπύκνωση του καταστρώματος από 3Α ώστε να αποκατασταθούν οι όποιες ανωμαλίες του (λακκούβες κλπ) . Η συμπλήρωση θα γίνει από υλικά που θα παραχωρηθούν από το Δήμο Χίου.
2. Συμπύκνωση του καταστρώματος από 3^Α όπου έχει γίνει επίστρωση του υλικού από το δήμο Χίου.
3. Επάλειψη με πετρελαϊκό σύμφωνα με την ΕΤΕΠ 05-03-11-01.

Ο ανωτέρω χώρος θα πρέπει να περιφραχθεί για το διάστημα που απαιτείται. Η εφαρμογή του πετρελαϊκού θα γίνει σε όλοι την ωφέλιμη επιφάνεια του χώρου στάθμευσης.

Θα πρέπει επίσης να γίνεται λήψη όλων των απαραίτητων μέτρων ασφαλείας κατά την εκτέλεση των εργασιών προς αποφυγή προβλημάτων στην κυκλοφορία και κυρίως προς αποφυγή ατυχημάτων. Ο ανάδοχος των εργασιών οφείλει να λαμβάνει σε κάθε περίπτωση τα αναγκαία μέτρα ασφάλειας για την πρόληψη οποιουδήποτε ατυχήματος ή ζημιάς.

Ο ανάδοχος οφείλει να μεριμνήσει με δαπάνη και ευθύνη του, να πάρει όλα τα απαραίτητα μέτρα ασφάλειας για την κυκλοφορία πεζών, με την τοποθέτηση κατάλληλης σήμανσης (τριγωνικές πινακίδες αναγγελίας έργων, αναλάμποντες φανοί ασφαλείας, κώνοι ασφαλείας, ταινία ασφαλείας κλπ) μέρα και νύχτα, τόσο κοντά στην θέση που θα εκτελεστούν οι εργασίες όσο και σε κατάλληλες θέσεις μακριά από αυτές για την έγκαιρη προειδοποίηση αυτών που χρησιμοποιούν το πεζοδρόμιο ή τον πεζόδρομο.

Ο Ανάδοχος οφείλει, να ασφαλίσει το προσωπικό και τα μηχανήματα και να λαμβάνει όλα τα μέτρα προστασία για την εκτέλεση των εργασιών, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία. Ο ανάδοχος έχει την υποχρέωση αποκατάστασης των βλαβών σε κοινωφελή δίκτυα και βλάβες σε παρακείμενες ιδιοκτησίες, που προξένησε κατά την εκτέλεση της εργασίας.

Ο προϋπολογισμός της εργασίας ανέρχεται στο ποσό των **20.000,00€ συμπ. ΦΠΑ** και θα καλυφθεί από πιστώσεις ΣΑΤΑ με **ΚΑ 30-7323.225**. Θα διενεργηθεί σύμφωνα με τις διατάξεις του **N4412/2016**

Χίος 15-05-2024
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Χίος 15-05-2024
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Προϊστάμενος Δ/σης Τ.Υ.Δ. Χίου

Παντελής Τσαγρής
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ
με βαθμό Α΄

Δρ Κωνσταντίνος Μπουλάς
Μηχανικός Οικονομίας και Διοίκησης
με βαθμό Α΄

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

α/ α	Ενδείξεις των Εργασιών	Αριθμός Τιμολογίου	Αντ. Κονδ. Αναθεωρήσεως	Είδος Μονάδος	Ποσότητα προϋπολογι- σθείσα	Τιμή Μονάδας	ΔΑΠΑΝΗ	
						ΕΥΡΩ	Μερική	Ολική
						ΕΥΡΩ	ΕΥΡΩ	
1	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΟΔΟ Δ-3	ΟΔΟ 4110	Μ ²	6.000,00	1,98	11.880,00€	
2	Ανακατασκευή στρώσεων οδοστρώματος	ΟΔΟ Γ-6	ΟΔΟ 3231	Μ ²	6.000,00	0,66	3.960,00€	
3	Συμπύκνωση οδοστρώματος	ΕΠ	ΕΠ	Μ ²	6.000,00	0,20	1.200,00€	
	ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ						17.040,00€	
	Φ.Π.Α. 17% (περίπου)						2.960,00€	
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ						20.000,00€	

Χίος 15-05-2024
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Χίος 15-05-2024
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Προϊστάμενος Δ/νσης Τ.Υ.Δ. Χίου

Παντελής Τσαγρής
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ
με βαθμό Α΄

Δρ Κωνσταντίνος Μπουλάς
Μηχανικός Οικονομίας και Διοίκησης
με βαθμό Α΄

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ

Άρθρο1. ΟΛΟ Α-16

Α.Τ. : 1

Άρθρο ΝΑΟΔΟ Α\Δ03 Ασφαλτική προεπάλειψη

Κωδικός αναθεώρησης: ΝΟΔΟ 4110 100%

Προεπάλειψη ανασφάλτωτης επιφάνειας με ασφαλτικό διάλυμα τύπου ΜΕ-0 ή με όξινο ασφαλτικό γαλάκτωμα, ανεξάρτητα από την έκταση και τη μορφή της επιφάνειας, σε υπαίθρια και υπόγεια έργα, σύμφωνα με την ΕΤΕΠ 05-03-11-01 "Ασφαλτική προεπάλειψη".

Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνονται:

- η προμήθεια της ασφάλτου, του πετρελαίου και του τυχόν απαιτούμενου αντιυδροφίλου παρασκευάσματος και η μεταφορά τους επί τόπου του έργου από οποιαδήποτε απόσταση,
- η διακίνηση των υλικών και η παρασκευή του ασφαλτικού διαλύματος (θέρμανση, εναποθήκευση, φύλαξη κλπ.),
- ο καθαρισμός της επιφάνειας που θα προεπαλειφθεί με μηχανικό σάρωθρο και χειρωνακτική υποβοήθηση,
- η μεταφορά και διάχυση του ασφαλτικού διαλύματος ή του γαλακτώματος με αυτοκινούμενο διανομέα ασφάλτου (Federal),
- η επαναθέρμανση του διαλύματος πριν από τη διάχυση (όταν απαιτείται),
- η ενδεχόμενη διάστρωση αδρανούς υλικού επικάλυψης με την αξία παραγωγής ή προμήθειας και μεταφοράς αυτού στον τόπο διάστρωσης.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο ασφαλτικής προεπάλειψης.

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) :1,98

Α.Τ. : 2

Άρθρο : ΝΑΟΔΟ Α\Γ06 Ανακατασκευή στρώσεων οδοστρωσίας

Κωδικός αναθεώρησης: ΝΟΔΟ 3231 100%

Αναμόχλευση, διάστρωση, συμπλήρωση και συμπύκνωση υφισταμένων στρώσεων οδοστρωσίας από θραυστά αδρανή, προκειμένου να ενταχθούν στην νέα διατομή της οδού ως στρώση υπόβασης ή βάσης, χωρίς ενσωμάτωση προσθέτων υλικών.

Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνονται:

- η αναμόχλευση των υφισταμένων στρώσεων οδοστρωσίας,
- η ενδεχόμενη διαλογή υλικών (π.χ. συλλογή και απομάκρυνση ακαταλλήλων),
- η διάστρωση, η διαβροχή και η συμπύκνωση, ώστε να προκύψει η προβλεπόμενη από την μελέτη γεωμετρική επιφάνεια και ο επιθυμητός βαθμός συμπύκνωσης.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο ανακατασκευασθέντος οδοστρώματος.

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) :0,66

Α.Τ. : 3

Άρθρο : ΝΑΟΔΟ ΕΠ Συμπύκνωση στρώσεων οδοστρωσίας

Συμπύκνωση υφισταμένων στρώσεων οδοστρωσίας από θραυστά αδρανή, προκειμένου να ενταχθούν στην νέα διατομή της οδού ως στρώση υπόβασης ή βάσης, χωρίς ενσωμάτωση προσθέτων υλικών.

Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνονται:

- η συμπύκνωση, ώστε να προκύψει η προβλεπόμενη από την μελέτη γεωμετρική επιφάνεια και ο επιθυμητός βαθμός συμπύκνωσης.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο ανακατασκευασθέντος οδοστρώματος.

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 0,20

Χίος 15-05-2024

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Χίος 15-05-2024

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Προϊστάμενος Δ/νσης Τ.Υ.Δ. Χίου

Παντελής Τσαγρής
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ
με βαθμό Α΄

Δρ Κωνσταντίνος Μπουλάς
Μηχανικός Οικονομίας και Διοίκησης
με βαθμό Α΄

Σ Υ Γ Γ Ρ Α Φ Η Υ Π Ο Χ Ρ Ε Ω Σ Ε Ω Ν

Άρθρο 1ο : Αντικείμενο συγγραφής

Η παρούσα αφορά γενικώς την εκτέλεση παντός είδους απλών Δημοτικών και Κοινοτικών έργων , εργασιών η δαπάνη κατασκευής των οποίων βαρύνει την διαχείριση των Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης.

Άρθρο 2ο : Ισχύουσες διατάξεις

Η ανάθεση της εργασίας θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις:

- των άρθρων 103 και 209 του Ν.3463/06, όπως αναδιατυπώθηκε με την με την παρ.3 του άρθρου 22 του Ν.3536/07
- την παρ 13 του άρθρου 20 του Ν.3731/08
- το άρθρο 83 του Ν. 2362/1995 (ΦΕΚ 247 Α)
- του Ν4412/2016
- την υπ' αριθ. απόφαση Υπουργού Οικονομικών 2/45564/0026/01 (ΦΕΚ 1066 τ. Β')

Άρθρο 3ο : Συμβατικά στοιχεία

Τα συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος είναι:

- α. προϋπολογισμό μελέτης
- β. Η συγγραφή υποχρεώσεων
- γ. Τεχνική περιγραφή –μελέτη
- δ. Τιμολόγιο

Άρθρο 4ο : Χρόνος εκτέλεσης

Ο ανάδοχος υποχρεούται να αποπερατώσει το αντικείμενο της σύμβασης έως **30-08-24**

Άρθρο 5ο : Υποχρεώσεις του εντολοδόχου

Είναι υποχρεωμένος να συγκροτήσει τα συνεργεία διεξαγωγής της εργασίας και ευθύνεται για την καλή και σωστή εκτέλεση της εργασίας.

Άρθρο 6ο : Υποχρεώσεις του εντολέα

Είναι υποχρεωμένος για την παροχή όλων των μέσων και στοιχείων τα οποία κρίνονται απαραίτητα για την υλοποίηση της ανατιθέμενης εργασίας.

Άρθρο 7ο : Ανωτέρα βία

Ως ανωτέρα βία θεωρείται κάθε απρόβλεπτο και τυχαίο γεγονός που είναι αδύνατο να προβλεφθεί έστω και εάν για την πρόβλεψη και αποτροπή της επέλευσης του καταβλήθηκε υπερβολική επιμέλεια και επιδείχθηκε η ανάλογη σύνεση. Ενδεικτικά γεγονότα ανωτέρας βίας είναι : εξαιρετικά και απρόβλεπτα φυσικά γεγονότα, πυρκαγιά που οφείλεται σε φυσικό γεγονός ή σε περιστάσεις για τις οποίες ο εντολοδόχος ή ο εντολέας είναι ανυπαίτιοι, αιφνιδιαστική απεργία προσωπικού, πόλεμος, ατύχημα, αιφνίδια ασθένεια του προσωπικού του εντολοδόχου κ.α. στην περίπτωση κατά την οποία υπάρξει λόγος ανωτέρας βίας ο εντολοδόχος οφείλει να ειδοποιήσει αμελλητί τον εντολέα και να καταβάλει κάθε δυνατή προσπάθεια σε συνεργασία με το άλλο μέρος για να υπερβεί τις συνέπειες και τα προβλήματα που ανέκυψαν λόγω της ανωτέρας βίας.

Ο όρος περί ανωτέρας βίας εφαρμόζεται ανάλογα και για τον εντολέα προσαρμοζόμενος ανάλογα.

Άρθρο 8ο : Αναθεώρηση τιμών

Οι τιμές δεν υπόκεινται σε καμία αναθεώρηση για οποιονδήποτε λόγο ή αιτία, αλλά παραμένουν σταθερές και αμετάβλητες .

Άρθρο 9ο : Τρόπος πληρωμής

Για την παροχή των παραπάνω υπηρεσιών η αμοιβή του εντολοδόχου καθορίζεται σε **20.000,00** ευρώ, συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 17%. Η καταβολή του ως άνω ποσού γίνεται ύστερα από έκδοση σχετικού δελτίου παροχής υπηρεσιών του εντολοδόχου και ανάλογα με την πρόοδο των εργασιών

Στο ποσό της αμοιβής συμπεριλαμβάνονται οι βαρύνοντες τον εντολοδόχο φόροι και βάρη. Η αμοιβή δεν υπόκειται σε καμία αναθεώρηση για οποιοδήποτε λόγο και αιτία και παραμένει σταθερή και αμετάβλητη καθ' όλη την διάρκεια ισχύος της εντολής.

Άρθρο 10ο : Φόροι, τέλη, κρατήσεις

Ο εντολοδόχος σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις βαρύνεται με όλους ανεξαιρέτως τους φόρους, τέλη, δασμούς και εισφορές υπέρ του δημοσίου, δήμων και κοινοτήτων ή τρίτων που ισχύουν κατά την ημέρα της σύμβασης.

Άρθρο 11ο : Επίλυση διαφορών

Οι διαφορές που θα εμφανισθούν κατά την εφαρμογή της σύμβασης, επιλύονται σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

Χίος 15-05-2024
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Χίος 15-05-2024
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Προϊστάμενος Δ/σης Τ.Υ.Δ. Χίου

Παντελής Τσαγρής
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ
με βαθμό Α΄

Δρ.Κωνσταντίνος Μπουλάς
Μηχανικός Οικονομίας και Διοίκησης
με βαθμό Α΄