



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΧΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ :2025-68

ΕΡΓΑΣΙΑ

«Εργασίες συντήρησης αγροτικής οδοποιίας ΔΕ
Ιωνίας 2025»

ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ :ΣΑΤΑ 2025
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ :20.000,00 €
ΚΑ: 30-6262.058

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΧΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 2025-68

ΚΑ: 30-6262.058

Срv:50230000-6 Υπηρεσίες επισκευής,
συντήρησης και συναφείς υπηρεσίες για
οδούς και λοιπό εξοπλισμό

Τεχνική περιγραφή

Με την μελέτη αυτή προβλέπεται να γίνουν εργασίες για την συντήρηση της αγροτικής οδοποιίας στην ΔΕ Ιωνίας του Δήμου Χίου.

Θα γίνουν εργασίες συντήρησης βελτίωσης φθορών του υφιστάμενου αγροτικού οδικού δικτύου η οποία προήλθε από την συνεχή χρήση, από φυσική φθορά και ζημιές από τις βροχοπτώσεις , για την ασφαλή προσβασιμότητα των χρηστών. Με την υλοποίηση της μελέτης αυτής δεν προβλέπεται να γίνει καμία παρέμβαση στο φυσικό έδαφος, αφού οι παρεμβάσεις θα γίνουν σε υφιστάμενους αγροτικούς δρόμους που οδηγούν σε γεωργική γη (σκίνα και ελαιόδεντρα), σε κτηνοτροφική μονάδα και σε παραλίες.

Οι παρεμβάσεις θα γίνουν στις έντεκα κοινότητες της ΔΕ Ιωνίας και συγκεκριμένα στις Κοινότητες Καλλιμασιά, Νένητα, Καταρράκτης, Βουνό, Κοινή, Φλάτσια, Παγίδα, Μέσα και Έξω Διδύμα, Θολοποτάμι και Μυρμήγκι κατόπιν συνεννόησης με τον Αντιδήμαρχο ΔΕ Ιωνίας, τους Προέδρους των Τοπικών Κοινοτήτων και την ΤΥ του Δήμου Χίου.

Αναλυτικότερα προβλέπεται να γίνει:

Διαμόρφωση καταστρώματος οδού με μηχανικά μέσα, πλήρης μόρφωση της οδού οποιουδήποτε πλάτους και με τη χρήση οποιονδήποτε μηχανικών μέσων (ισοπεδωτή γαιών (γκρέιντερ), μπουλντόζα, διαμορφωτή, φορτωτή, ανατρεπόμενο όχημα κ.λ.π). Διάνοιξη τάφρου τριγωνικής διατομής ή τραπεζοειδούς διατομής ή καθαρισμός και εκβάθυνση υπάρχουσας με οιαδήποτε μηχανικά μέσα, για τη μόρφωση των πρανών και του πυθμένα της τάφρου μετά της μεταφοράς των προϊόντων καθαρισμού σε οποιαδήποτε απόσταση, όπου είναι απαραίτητο.

Θα γίνει διαβροχή και συμπύκνωση του οδοστρώματος με οδοστρωτήρα, όπου κρίνεται αναγκαίο, θα γίνει ισοπέδωση με πρόσθετο υλικό, άρση καταπτώσεων ή κατολισθήσεων εδάφους οποιασδήποτε φύσεως από τα πρανή ορυγμάτων ή επιχωμάτων υφιστάμενων οδών, με την μεταφορά των προϊόντων σε οποιαδήποτε απόσταση. Για την διευκόλυνση της άρσης και μεταφοράς, με τα προϊόντα κατολίσθησης όπου είναι αναγκαίο, θα θρυμματίζονται και θα εγκρίνονται από την Υπηρεσία ώστε να μπορεί να γίνει συμπλήρωση προβληματικών σημείων του οδοστρώματος.

Η εργασία συντήρησης της αγροτικής οδοποιίας στην ΔΕ Ιωνίας, είναι αναγκαίο να εκτελεστεί, από οργανωμένο συνεργείο μετά τις υποδείξεις της Υπηρεσίας, με σκοπό την πρόσβαση των οχημάτων των δημοτών στην γεωργική γη τους, παραθεριστών εν όψη θερινής περιόδου στις παραλίες της Ενότητας και επίσης σε περιπτώσεις ακραίων καιρικών φαινομένων για την διευκόλυνση της προσβασιμότητας του αγροτικού δικτύου σε τυχόν πληγείσες περιοχές.

Επιπλέον, είναι απαραίτητη η τήρηση κατά τη διάρκεια των εργασιών ημερολογίου, η λήψη φωτογραφιών ή και η αποτύπωση των παρεμβάσεων σε χάρτες αν κρίνεται απαραίτητη από την υπηρεσία.

Τα αναγραφόμενα μεγέθη στο τιμολόγιο είναι τα κατ ελάχιστον και καμία αποζημίωση δεν δικαιούται ο ανάδοχος για αύξηση των πιο πάνω μεγεθών. Όλα τα παραπάνω θα είναι σύμφωνα με τη μελέτη.

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 οφείλει να μεριμνήσει με δαπάνη και ευθύνη του, να πάρει όλα τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας, 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 δρόμο.

Επισημαίνεται ότι, τόσο για την προστασία του περιβάλλοντος όσο και για τη λήψη όλων των μέτρων ασφαλείας και υγείας των εργαζόμενων και τρίτων ευθύνεται αποκλειστικά ο ανάδοχος.

Ο προϋπολογισμός της εργασίας ανέρχεται στο ποσό των **20.000,00 € συμμ. ΦΠΑ** και θα καλυφθεί από πιστώσεις **ΣΑΤΑ** από τον **ΚΑ 30-6262.058** με τίτλο **«Εργασίες συντήρησης αγροτικής οδοποιίας ΔΕ Ιωνίας 2025»**.

Θα διενεργηθεί σύμφωνα με τις διατάξεις του **Ν4412/2016 και Ν4782/2021**.

Η συντάξασα

Χίος 06-2025
Ο Προϊστάμενος Δ/νσης Τ.Υ.Δ. Χίου

Δαλαβάγκα Βασιλική
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ
με βαθμό Α'

Δρ Κωνσταντίνος Μπουλάς
Μηχανικός Οικονομίας και Διοίκησης με βαθμό Α'

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣ ΧΙΟΥ

Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ: 68/2025

Εργασία με τίτλο «Εργασίες συντήρησης αγροτικής
οδοποιίας ΔΕ Ιωνίας 2025»

Προϋπολογισμού 20.000,00 €

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Μ.Μ	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος	Σύνολο
1	Διαμόρφωση καταστρώματος οδού με μηχανικά μέσα	μ.μ	22.000,00	0,65	14.300,00
2	Διαμόρφωση καταστρώματος οδού με μηχανικά μέσα με εργασία συμπύκνωσης με οδοστρωτήρα	μ.μ	3.287,00	0,85	2.793,95
				Σύνολο	17.093,95
				Φ.Π.Α. 17%	2.905,97
				ΣΥΝΟΛΟ	19.999,92
				Σύνολο σε Ακέραια Ευρώ Εγκ. 36/13-12-2001	20.000,00

Η συντάξασα

Δαλαβάγκα Βασιλική
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ
με βαθμό Α

ΧΙΟΣ 06-2025

Ο Προϊστάμενος Δ/νσης Τ.Υ.Δ. Χίου

Δρ Κωνσταντίνος Μπουλάς
ΠΕ Μηχανικός Οικονομίας και Διοίκησης με
βαθμό Α'

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣ ΧΙΟΥ

Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ: 68/2025

Εργασία με τίτλο «Εργασίες συντήρησης αγροτικής
οδοποιίας ΔΕ Ιωνίας 2025»

Προϋπολογισμού 20.000,00 €

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ

Άρθρο 1

Διαμόρφωση καταστρώματος οδού με μηχανικά μέσα.

Μόρφωση οδού οποιουδήποτε πλάτους και με τη χρήση οποιονδήποτε μηχανικών μέσων (ισοπεδωτή γαιών (γκρέιντερ), μπουλντόζα, διαμορφωτή, φορτωτή, ανατρεπόμενο όχημα κ.λ.π), καθαρισμός και διάνοιξη τάφρου οποιασδήποτε διατομής μετά της μεταφοράς των προϊόντων καθαρισμού σε οποιαδήποτε απόσταση.

Τα προϊόντα κατολίσθησης και του καθαρισμού μετά τον θρυμματισμό τους εφόσον εγκρίνονται από την υπηρεσία μπορούν να χρησιμοποιηθούν για τη συμπλήρωση προβληματικών σημείων του οδοστρώματος, όπου κρίνεται απαραίτητο .

Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μέσων, μηχανημάτων και των εργαλείων που απαιτούνται.

Τιμή ανά μέτρο μήκους (μ.μ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: μηδέν και εξήντα πέντε λεπτά
Αριθμητικώς : 0,65 €

Άρθρο 2

Διαμόρφωση καταστρώματος οδού με μηχανικά μέσα με εργασία συμπύκνωσης με οδοστρωτήρα

Μόρφωση οδού οποιουδήποτε πλάτους και με τη χρήση οποιονδήποτε μηχανικών μέσων (ισοπεδωτή γαιών (γκρέιντερ), μπουλντόζα, διαμορφωτή, φορτωτή, ανατρεπόμενο όχημα κ.λ.π), καθαρισμός και διάνοιξη τάφρου οποιασδήποτε διατομής μετά της μεταφοράς των προϊόντων καθαρισμού σε οποιαδήποτε απόσταση **με τη διαβροχή και συμπύκνωση του οδοστρώματος με οδοστρωτήρα**, με ισοπέδωση με πρόσθετο υλικό, άρση καταπτώσεων ή κατολισθήσεων εδάφους οποιασδήποτε φύσεως από τα πρανή ορυγμάτων ή επιχωμάτων υφιστάμενων οδών, με την μεταφορά των προϊόντων σε οποιαδήποτε απόσταση.

Τα προϊόντα κατολίσθησης και του καθαρισμού μετά τον θρυμματισμό τους εφόσον εγκρίνονται από την υπηρεσία μπορούν να χρησιμοποιηθούν για τη συμπλήρωση προβληματικών σημείων του οδοστρώματος, όπου κρίνεται απαραίτητο .

Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μέσων, μηχανημάτων και των εργαλείων που απαιτούνται.

Τιμή ανά μέτρο μήκους (μ.μ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: μηδέν και ογδόντα πέντε λεπτά
Αριθμητικώς : 0,85 €

Η συντάξασα

Δαλαβάγκα Βασιλική
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ
με βαθμό Α

ΧΙΟΣ 06-2025
Ο Προϊστάμενος Δ/νσης Τ.Υ.Δ. Χίου

Δρ Κωνσταντίνος Μπουλάς
ΠΕ Μηχανικός Οικονομίας και Διοίκησης
με βαθμό Α'

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣ ΧΙΟΥ

Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ: 68/2025

Εργασία με τίτλο «Εργασίες συντήρησης αγροτικής
οδοποιίας ΔΕ Ιωνίας 2025»

Προϋπολογισμού 20.000,00 €

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1ο : Αντικείμενο συγγραφής

Με την παρούσα μελέτη προβλέπεται να γίνουν εργασίες για την συντήρηση της αγροτικής οδοποιίας της ΔΕ Ιωνίας του Δήμου.

Άρθρο 2ο : Ισχύουσες διατάξεις

Η ανάθεση της εργασίας θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις:

- των άρθρων 103 και 209 του Ν. 3463/06, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
- της παρ 13 του άρθρου 20 του Ν. 3731/08
- του άρθρου 133 του Ν. 4270/2014
- του Ν 4412/2016 και του Ν 4782/2021

Άρθρο 3ο : Συμβατικά στοιχεία

Τα συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος είναι:

- α. Προϋπολογισμός μελέτης
- β. Η συγγραφή υποχρεώσεων
- γ. Τεχνική περιγραφή –μελέτη

Άρθρο 4ο : Χρόνος εκτέλεσης του έργου

Ο ανάδοχος υποχρεούται να αποπερατώσει το αντικείμενο της σύμβασης εντός δεκαπέντε (15) μηνών από την υπογραφή της σύμβασης

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 μη υπαίτιοι, 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 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 σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

Άρθρο 11ο : Επίλυση διαφορών

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

Η συντάξασα

Δαλαβάγκα Βασιλική
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ
με βαθμό Α

ΧΙΟΣ 06-2025
Ο Προϊστάμενος Δ/νσης Τ.Υ.Δ. Χίου

Δρ Κωνσταντίνος Μπουλάς
ΠΕ Μηχανικός Οικονομίας και Διοίκησης
με βαθμό Α'