



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΔΑΣΩΝ
ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΔΑΣΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ – ΘΡΑΚΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΑΣΩΝ Ν. ΕΒΡΟΥ
ΔΑΣΑΡΧΕΙΟ ΣΟΥΦΛΙΟΥ

Σουφλί, 3-10-2022

Αριθ. Πρωτ: 331852

ΚΑΤΑΧΩΡΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

Ταχ.Δ/νση: Ερμού 6
Τ.Κ.: 684 00
Πληροφορίες: Γ. Διαγκάκη
Τηλέφωνο: 25540 22656 -25530 22221
FAX:
e-mail: gdiagaki@eedpmt.ypen.gr

ΠΡΟΣ: ΜΠΑΙΡΑΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ –ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-
ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ

ΣΟΛΩΝΟΣ ΤΕΡΜΑ 0 ΣΟΥΦΛΙ
Email: bairasalek@gmail.com
(Μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου)

ΘΕΜΑ : Πρόσκληση για την υποβολή προσφοράς για το έργο «Αποξήλωση και κατασκευή δύο σωληνωτών οχετών στο δασικό δρόμο “Κοτρωνιάς - Γέφυρας Ματσάγγου” του Δασαρχείου Σουφλίου»

Έχοντας υπόψη:

1. Τον ν. 3871/2010 (Α' 141) περί «Δημοσιονομικής διαχείρισης και ευθύνης», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
2. Το άρθρο 64 του ν. 4172/2013 (Α' 167/23-07-2013) «Φορολογία εισοδήματος, επείγοντα μέτρα εφαρμογής του ν. 4046/2012, του ν. 4093/2012 και του ν. 4127/2013 και άλλες διατάξεις»
3. Τον Ν. 4270/2014 (Α' 143/28-06-2014) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
4. Τον ν. 4412/2016 (Α' 147/08-08-2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει και δη τα άρθρα 118 και 120, όπως αντικαταστάθηκαν με τον ν. 4782/2021 (Α' 36/09-03-2021) «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»
5. Τον ν. 4727/2020 (Α' 184/23-09-2020) «Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024)- Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972) και άλλες διατάξεις» (Κεφάλαιο ΙΑ Ψηφιακή Διαφάνεια- Πρόγραμμα Διαύγεια, άρθρα 75-83).
6. Τα άρθρα 47 έως 55 του ν. 4915/2022 (Α' 63) «περί διατάξεων για την ολοκλήρωση της μεταφοράς των δασικών υπηρεσιών στο ΥΠΕΝ».
7. Τις σχετικές διατάξεις του π.δ. 437/1981 (Α' 120) «περί μελέτης και εκτελέσεως Δασοτεχνικών έργων».
8. Τις σχετικές διατάξεις του π.δ. 146/1988 (Α' 65) «περί αποφάσεων, γνωμοδοτήσεων και ρυθμίσεων σε θέματα έργων που εκτελούνται από τις Υπηρεσίες του Υπουργείου Γεωργίας».
9. Το Π.Δ. 28/2015 (Α' 34) Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία.
10. Το Π.Δ. 80/2016 Ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάκτες (Α' 1450/05-08-2016).

11. Το Π.Δ. 54/2018 (Α' 103/13-06-2018) «Ορισμός του περιεχομένου και του χρόνου έναρξης της εφαρμογής του Λογιστικού Πλαισίου της Γενικής Κυβέρνησης».
12. Το π.δ. 29/2022 (Α' 77) «περί τροποποίησης του π.δ. 132/2017 (Α' 160)».
13. Την ΥΑ 57654/22-5-2017 (Β' 1781/23-05-2017) «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης».
14. Την ΚΥΑ με αρ. ΥΠΕΝ/ΔΔΥ/48478/3594/16-05-2022 (Β' 2415) απόφαση του ΥΠΕΝ «περί καθορισμού των διοικητικών λεπτομερειών μεταφοράς των δασικών υπηρεσιών, του αντίστοιχου προσωπικού και λοιπών θεμάτων της παρ. 5 του άρθρου τρίτου της από 13.8.2021 ΠΝΠ (Α' 143), η οποία κυρώθηκε με το άρθρο 2 του ν. 4824/2021 (Α' 156)».
15. Το με αρ. πρωτ. ΥΠΕΝ/ΔΠΔ/49303/2713/17-05-2022 έγγραφο του ΥΠΕΝ «περί εφαρμογής άρθρου 16 παρ. 5γ' του ν. 998/1979».
16. Τη με αρ. πρωτ. 162993/01-06-2022 (ΑΔΑ: 6Χ0ΚΟΡ1Υ-00Λ) απόφαση του Επιθεωρητή Εφαρμογής Δασικής Πολιτικής Μακεδονίας-Θράκης «περί ορισμού Προϊσταμένης Αρχής και Διευθυνουσών Υπηρεσιών της Δ/σης Δασών Ν. Έβρου για το έτος 2022».
17. Τη με αρ. πρωτ. ΥΠΕΝ/ΔΔΕΥ/75346/2506/19-07-2022 (ΑΔΑ: Ω3ΥΕ4653Π8-ΘΗ2) απόφαση του ΥΠΕΝ «περί αποφαινόμενων οργάνων των Δασικών υπηρεσιών για τη σύναψη δημοσίων συμβάσεων».
18. Τη με αρ. πρωτ. ΥΠΕΝ/ΔΝΕΠ/83988/2740/25-08-2022 (Β' 4528) απόφαση του ΥΠΕΝ «περί εξουσιοδότησης υπογραφής "Με εντολή Υπουργού" του ΥΠΕΝ κλπ.».
19. Το με αρ. πρωτ. 267335/09-11-2021 (ΑΔΑΜ: 22REQ011245310 2022-09-15) πρωτογενές αίτημα χρηματοδότησης.
20. Την με αρ. πρ. ΥΠΕΝ/ΔΠΔΠ/64932/2202/23-06-2022 (ΑΔΑ: Ψ8ΔΩ4653Π8-ΗΘ1) Τροποποίηση απόφασης του Υπ. Περιβάλλοντος και Ενέργειας «περί Έγκρισης διάθεσης πίστωσης στις Δασικές Υπηρεσίες του έργου «Προστασίας και αναβάθμισης Δασών 2022» του Πράσινου Ταμείου.
21. Τις σχετικές τεχνικές προδιαγραφές για το έργο **«Αποξήλωση και κατασκευή δύο σωληνωτών οχετών στο δασικό δρόμο "Κοτρωνιάς - Γέφυρας Ματσάγγου" του Δασαρχείου Σουφλίου»** σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη με την υπ' αριθμ. πρωτ. 208861/15-06-2022 (ΑΔΑ: Ψ62ΑΟΡ1Υ-ΠΚ3).
22. Την Τεχνική Έκθεση Εργασιών του Παραρτήματός Ι

Σας προσκαλούμε

Για τη συμμετοχή σε διαδικασία ανάθεσης σύμφωνα με το άρθρο 118 του Ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, για το έργο **«Αποξήλωση και κατασκευή δύο σωληνωτών οχετών στο δασικό δρόμο "Κοτρωνιάς - Γέφυρας Ματσάγγου" του Δασαρχείου Σουφλίου»**.

Κριτήριο ανάθεσης : η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή).

Η Σύμβαση που θα υπογραφεί θα έχει διάρκεια έως **15-11-2022**.

Η προϋπολογισθείσα δαπάνη της εν λόγω ανάθεσης ανέρχεται στο ποσό των 23.000,00 € συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24% (18.548,39€ άνευ Φ.Π.Α.)
[CPV: 45233141-9] εργασίες συντήρησης οδών

Η παρούσα Πρόσκληση αναρτάται στο ΚΗΜΔΗΣ τουλάχιστον πέντε (5) ημέρες πριν την έκδοση και κοινοποίηση της απόφασης ανάθεσης.

Ο οικονομικός φορέας απαιτείται να προσκομίσει:

Α. ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

* **Απόσπασμα Ποινικού Μητρώου** ή ισοδύναμο έγγραφο που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή, το οποίο να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του (εναλλακτικά

δυνατή είναι η κατάθεση επικαιροποιημένης Υπεύθυνης δήλωσης της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν. 1599/1986- για τα νομικά πρόσωπα κατατίθεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο σύμφωνα με το άρθρο 79Α του ν.4412/2016'),

- * **Φορολογική και Ασφαλιστική Ενημερότητα εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής της,**
- * **Αποδεικτικό Εγγραφής στο οικείο Επιμελητήριο εν ισχύ.**
- * **Σχετική εκτύπωση από το μητρώο της επιχείρησης στην Ανεξάρτητη Αρχή Δημοσίων Εσόδων (Α.Α.Δ.Ε.) (taxisnet).**

Όλα τα δικαιολογητικά κατατίθενται σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 80 του Ν.4412/2016. Δικαιολογητικά που εκδίδονται σε Κράτος εκτός Ελλάδας, θα συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα.

- Εφόσον πρόκειται για **δημόσια έγγραφα** κατατίθενται σε ευκρινή φωτοαντίγραφα των πρωτότυπων εγγράφων ή των ακριβών αντιγράφων τους και
- Εφόσον πρόκειται για **ιδιωτικά έγγραφα** κατατίθενται σε ευκρινή φωτοαντίγραφα από τα αντίγραφα, υπό την προϋπόθεση ότι έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο ή σε απλή φωτοτυπία εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους.

Επισημαίνεται ότι τα ως άνω δικαιολογητικά αποστέλλονται επιπλέον και σε ηλεκτρονική μορφή στο email του Δασαρχείου Σουφλίου das-sou@eedrmt.yren.gr.

Β. Οικονομική προσφορά

Η οικονομική προσφορά δίνεται ως ενιαίο ποσοστό έκπτωσης, σε ακέραιες μονάδες, επί της συνολικής καθαρής αξίας των εργασιών (δηλ. χωρίς ΦΠΑ). Η συνολική οικονομική προσφορά δεν μπορεί να υπερβαίνει την προϋπολογισθείσα αξία. Κριτήριο για την ανάθεση της σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή).

Η προσφορά κατατίθεται μέσα σε πέντε ημέρες από την αποστολή της παρούσας Πρόσκλησης, ήτοι έως την **10/10/2022 ημέρα Δευτέρα και ώρα 14:45 και θα πρωτοκολληθεί στην Γραμματεία του Δασαρχείου Σουφλίου, Ερμού 6, Σουφλί.**

Πληροφορίες παρέχονται κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες στο τηλ.: 2554022656.

Η Αναπληρώτρια Δασάρχης

Γιαννούλα Διαγκάκη
Δασοπόνος με Α' βαθμό

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

1. Τόπος, περιγραφή και ουσιώδη χαρακτηριστικά των εργασιών

Ο διαγωνισμός αφορά τις εργασίες που συμπεριλαμβάνονται στις προβλεπόμενες εργασίες της εγκεκριμένης, με την αριθ. 208861/15-06-2022 (ΑΔΑ: Ψ62ΑΟΡ1Υ-ΠΚ3) Απόφαση της Δ/σης Δασών Ν. Έβρου οριστικής μελέτης με τίτλο: «**Αποξήλωση και κατασκευή δύο σωληνωτών οχετών στο δασικό δρόμο "Κοτρωνιάς - Γέφυρας Ματσάγγου" του Δασαρχείου Σουφλίου**». Ο προϋπολογισμός δημοπράτησης του έργου ανέρχεται σε 23.000,00 ευρώ και αναλύεται σε: Δαπάνη Εργασιών: 18.548,39 ευρώ, Φόρος Προστιθέμενης Αξίας 24%: 4.451,61 ευρώ.

Οι εργασίες θα εκτελεστούν στο Δασικό Σύμπλεγμα Δαδιάς-Λευκίμης-Σουφλίου του Δήμου Σουφλίου και ανήκει στο γεωγραφικό διαμέρισμα με ΝUTS: EL511 σύμφωνα με την κοινή ονοματολογία των εδαφικών στατιστικών μονάδων της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ) και σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα όπως προβλέπονται από την εγκεκριμένη μελέτη:

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

«**Αποξήλωση και κατασκευή δύο σωληνωτών οχετών στο δασικό δρόμο "Κοτρωνιάς - Γέφυρας Ματσάγγου" του Δασαρχείου Σουφλίου**».

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΣΩΛΗΝΩΤΟΥ ΟΧΕΤΟΥ Α ΣΤΗ ΘΕΣΗ Χ: 679079 ΚΑΙ Υ: 4558143

Α/Α	Ένδειξη εργασιών	Είδος μον.	Διαστάσεις			Όμοια μέρη	Ποσότητες		
			ύψος	πλάτος	μήκος		μερικές	βοηθητ.	ολικές
ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ									
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες	m³							
	Λεκάνη απορροής ανάντη		7,09		3,00		21,27		
	Λεκάνη απορροής κατόντη		4,10		3,00		12,30		
	έδαφος μεταξύ δρόμου και τεχνικού		52,11		3,00		156,33		
									189,90
2	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων	m³							
α	σωληνωτός		3,14 * 0,6 * 0,6		21,00		23,74		
β	τοιχίο ανάντη		2,00	0,40	4,00		3,20		
γ	τοιχίο κατόντη		2,00	0,40	4,00		3,20		
									30,14
3	Κατασκευή επιχωμάτων	m³	47,39		3,00		142,17		

										142,17
ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ ΑΝΟΙΚΤΗΣ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ										
4	Σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15, για κατασκευές κοιτοστρώσεων, περιβλημάτων αγωγών, εξομαλυντικών στρώσεων κλπ.	m³								
α	εγκιβωτισμός τσιμεντοσωλήνα		1,64	1,64	17,85		48,01			
	αφαίρεση σωλήνα		1,63		14,48		-23,60			
β	ποδιά		0,10	1,00	2,00		0,20			
										24,61
5	Σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20, για κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ.	m³								
α	τοίχος ανάντη		2,00	(0,6+0,4)/2	2,00		2,00			
	αφαίρεση σωλήνα		0,49		1,63		-0,80			
β	περυγίοτοιχοι ανάντη		(1,70+2,00)/2	(0,6+0,4)/2	1,00	2	1,85			
γ	τοίχος κατόντη		2,00	(0,6+0,4)/2	2,00		2,00			
	αφαίρεση σωλήνα		0,5		1,63		-0,82			
δ	περυγίοτοιχοι κατόντη		(1,70+2,00)/2	(0,6+0,4)/2	1,00	2	1,85			
										6,08
6	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916, ονομαστικής διαμέτρου D1200mm.	μμ	19,00				19,00			19,00
7	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C για οπλισμό σκυροδεμάτων.	Kgr								
α	εγκιβωτισμού			1,60	17,85	4	114,24			
β	τοίχος ανάντη		2,00		2,00		4,00			
	αφαίρεση σωληνωτού		3,14	0,72	0,72		-1,63			
γ	περυγίοτοιχοι ανάντη		(1,70+2,00)/2		1,00	2	3,70			
δ	τοίχος κατόντη		2,00		2,00		4,00			
	αφαίρεση σωληνωτού		3,14	0,72	0,72		-1,63			
ε	περυγίοτοιχοι κατόντη		(1,70+2,00)/2		1,00	2	3,70			
									126,38	
						126,38	m2*			278,04

							2,2Kgr/m2=		
--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΣΩΛΗΝΩΤΟΥ ΟΧΕΤΟΥ Β ΣΤΗ ΘΕΣΗ Χ: 679067 ΚΑΙ Υ: 4557918

Α/Α	Ένδειξη εργασιών	Είδος μον.	Διαστάσεις			Όμοια μέρη	Ποσότητες		
			ύψος	πλάτος	μήκος		μερικές	βοηθητ.	ολικές
ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ									
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες	m³							
	Λεκάνη απορροής ανάντη		12,10		3,00		36,30		
	Λεκάνη απορροής κατόντη		8,56		3,00		25,68		
	έδαφος μεταξύ δρόμου και τεχνικού		10,10		4,00		40,40		
									102,38
2	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων	m³							
α	σωληνωτός		1,20	1,20	15,00		21,60		
β	τοιχίο ανάντη		2,00	0,40	4,00		3,20		
γ	τοιχίο κατόντη		2,00	0,40	4,00		3,20		
									28,00
3	Κατασκευή επιχωμάτων	m³	29,66		4,00		118,64		
									118,64
ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ ΑΝΟΙΚΤΗΣ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ									
4	Σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15, για κατασκευές κοιτοστρώσεων, περιβλημάτων αγωγών, εξομαλυντικών στρώσεων κλπ.	m³							
α	εγκιβωτισμόςτσιμεντοσωλήνα		1,64	1,64	14,48		38,95		
	αφαίρεση σωλήνα		1,63		14,48		-23,60		
β	ποδιά		0,1	1	2,00		0,20		

									15,55
5	Σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20, για κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ.	m³							
α	τοίχος ανάντη		2,00	(0,6+0,4)/2	2,00		2,00		
	αφαίρεση σωλήνα		0,5		1,63		-0,82		
β	περυγιότοιχοι ανάντη		(1,70+2,00)/2	(0,6+0,4)/2	1,00	2	1,85		
γ	τοίχος κατόντη		2,00	(0,6+0,4)/2	2,00		2,00		
	αφαίρεση σωλήνα		0,51		1,63		-0,83		
δ	περυγιότοιχοι κατόντη		(1,70+2,00)/2	(0,6+0,4)/2	1,00	2	1,85		
									6,05
6	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916, ονομαστικής διαμέτρου D1200mm.	μμ	16,00				16,00		16,00
7	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C για οπλισμό σκυροδεμάτων.	Kgr							
α	εγκιβωτισμού			1,55	14,48	4	89,78		
β	τοίχος ανάντη		2,00		2,00		4,00		
	αφαίρεση σωληνωτού		3,14	0,72	0,72		-1,63		
γ	περυγιότοιχοι ανάντη		(1,70+2,00)/2		1,00	2	3,70		
δ	τοίχος κατόντη		2,00		2,00		4,00		
	αφαίρεση σωληνωτού		3,14	0,72	0,72		-1,63		
ε	περυγιότοιχοι κατόντη		(1,70+2,00)/2		1,00	2	3,70		
								101,92	
						101,92	m2* 2,2Kgr/m2=		224,22

2. Περιγραφή και ουσιώδη χαρακτηριστικά του έργου

Για την σύνταξη της μελέτης αξιοποιήθηκαν όλα τα στοιχεία, οι προδιαγραφές και η εμπειρία από προηγούμενες μελέτες.

Προτείνεται η καθαίρεση δύο (2) κατεστραμμένων σωληνωτών οχετών και η κατασκευή δύο (2) νέων τυπικής διατομής $D=1,20$ μ. ο καθένας. Οι ακριβείς θέσεις είναι:

A. Χ: 679079, Υ: 4558143 και

B. Χ: 679067, Υ: 4557918

Συγκεκριμένα, στη θέση «Α» θα κατασκευαστεί σωληνωτός οχετός μήκους 19,00 μ. και στη θέση «Β» μήκους 15 μ. Οι τσιμεντοσωλήνες θα έχουν τυπική διατομή $D=1,20$ μ. και θα είναι κλάσης αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916. Θα εγκιβωτιστούν με σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15, ελάχιστου πάχους εγκιβωτισμού 0,10 μ., το οποίο θα οπλιστεί με χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C. Στα ανάντη και στα κατόντη των σωλήνων θα κατασκευαστούν τοίχοι αντιστήριξης κατάλληλου ύψους και βάσης με πτερυγιότοιχους όπως παρουσιάζεται στα συνημμένα σχέδια της μελέτης. Το σκυρόδεμα των τοίχων αντιστήριξης και των πτερυγιότοιχων κατηγορίας C16/20 θα είναι οπλισμένο με χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C. Στα κατόντη, στο σημείο εξόδου του οχετού θα κατασκευαστεί «ποδιά» με σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15, πλάτους 0,10 μ. που θα επεκτείνεται σε μήκος 1,00 μ. με σκοπό την αποφυγή διαβρώσεων.

3. Προϋπολογισμός των εργασιών – Τιμολόγιο

Ο συνολικός προϋπολογισμός της σύμβασης ανέρχεται σε **23.000,00 €** και αναλύεται σε:

Καθαρή αξία εργασιών: **18.548,39 €**

Φόρος Προστιθέμενης Αξίας (24%): **4.451,61 €**

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

A/A	Ένδειξη εργασιών	Αριθμός Τιμ/γίου	Άρθρο Αναθ/σης	Τιμή μονάδος	Είδος μονάδος
ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ					
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες	A-2	ΟΔΟ-1123Α	0,91	m ³
2	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων	A-12	ΟΙΚ-2227	26,71	m ³
3	Κατασκευή επιχωμάτων	A-20	ΟΔΟ-1530	1,05	m ³
ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ ΑΝΟΙΚΤΗΣ ΟΔΟΠΟΙΑΣ					
4	Σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15, για κατασκευές κοιτοστρώσεων, περιβλημάτων αγωγών, εξομαλυντικών στρώσεων κλπ.	B-29.2.2	ΟΔΟ-2531	89,80	m ³
5	Σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20, για κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ.	B-29.3.1	ΟΔΟ-2532	94,20	m ³
6	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916, ονομαστικής διαμέτρου D1200mm.	12.01.01.08	ΥΔΡ 6551.7	175,00	μμ
7	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C για οπλισμό σκυροδεμάτων.	B-30.3	ΥΔΡ-7018	1,15	Kgr

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

A/A	Ένδειξη εργασιών	Αριθμός Τιμ/γίου	Άρθρο Αναθ/σης	Τιμή μονάδος	Είδος μονάδος	Μονάδες εργασίας	Δαπάνη σε €
ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ							
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες	A-2	ΟΔΟ-1123Α	0,91	m3	292,28	265,97
2	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων	A-12	ΟΙΚ-2227	26,71	m3	58,14	1552,92
3	Κατασκευή επιχωμάτων	A-20	ΟΔΟ-1530	1,05	m3	260,81	273,85
ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ ΑΝΟΙΚΤΗΣ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ							
4	Σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15, για κατασκευές κοιτοστρώσεων, περιβλημάτων αγωγών, εξομαλυντικών στρώσεων κλπ.	B-29.2.2	ΟΔΟ-2531	89,8	m3	40,16	3.606,37
5	Σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20, για κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ.	B-29.3.1	ΟΔΟ-2532	94,2	m3	12,13	1.142,65
6	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τιμμεντοσωλήνων αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916, ονομαστικής διαμέτρου D1200mm.	12.01.01.08	ΥΔΡ 6551.7	175,00	μμ	35,00	6.125,00
7	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C για οπλισμό σκυροδεμάτων.	B-30.3	ΥΔΡ-7018	1,15	Kgr	502,26	577,60
1. ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ:							13.544,36
				Γ.Ε. & Ο.Ε.:	18%		2.437,98
2. ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ με Γ.Ε. & Ο.Ε.:							15.982,34
				ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ:	15%		2.397,35
3. ΣΥΝΟΛΟ:							18.379,69
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ:							168,70
ΑΞΙΑ ΕΡΓΟΥ:							18.548,39
				Φ.Π.Α.:	24%		4.451,61
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΕΡΓΟΥ:							23.000,00

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ &
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΔΑΣΩΝ
ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
ΔΑΣΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΔΑΣΩΝ Ν. ΕΒΡΟΥ
ΔΑΣΑΡΧΕΙΟ ΣΟΥΦΛΙΟΥ

ΕΡΓΟ: Αποξήλωση και κατασκευή δύο σωληνωτών οχετών στο δασικό δρόμο "Κοτρωνιάς - Γέφυρας Ματσάγγου" του Δασαρχείου Σουφλίου

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΠΡΑΣΙΝΟ ΤΑΜΕΙΟ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 23.000,00 ευρώ (με Φ.Π.Α.)

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Του/της

.....

.....

με έδρα τ..... οδός αριθμ.

Τ.Κ. Τηλ. Τηλεομοιότυπο

Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο.....

Προς:

Το Δασαρχείο Σουφλίου

Αφού έλαβα γνώση της με αρ. πρωτ. 331852/03-10-2022 πρόσκλησης, υποβάλλω την παρούσα προσφορά και δηλώνω ότι αποδέχομαι πλήρως και χωρίς επιφύλαξη όσα αναγράφονται σε αυτή και αναλαμβάνω την εκτέλεση των εργασιών με το ακόλουθο ποσοστό έκπτωσης στον προϋπολογισμό.

π ρ ο σ φ έ ρ ω

αριθμητικώς	
ολογράφως	

Σουφλί
 Ο Προσφέρων

(Σφραγίδα - Υπογραφή)
