



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
ΔΑΣΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ ΣΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΑΣΩΝ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ
ΔΑΣΑΡΧΕΙΟ ΒΟΛΟΥ**

Ταχ. δ/ση : Ξενοφώντος 1
Ταχ.κώδικας : 38333
Πληροφορίες: Κ. Καλλιμόπουλος
Τηλέφωνο: 2421039162
Email: dasavol@eedpts.gov.gr

Βόλος 30 -05-2024
Αριθ.πρωτ.: 252604

ΠΡΟΣ: 1. Στεργιόπουλο Δημήτριο
Εργολήπτη Δημοσίων Έργων
Αγίου Θεράποντος 4
Τ.Κ 38446 - Ν. Ιωνία Βόλου

2. Χατζηπαρασιδής Ιωάννη
Χωματουργικές εργασίες
Ροζού 146
Τ.Κ 38333 - Βόλος

ΘΕΜΑ: «Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος υποβολής προσφοράς με απευθείας ανάθεση σε εφαρμογή του άρθρου 118 του Ν. 4412/16 όπως τροποποιήθηκε με τον Ν.4782/2021 για την υλοποίηση του έργου «Αποκατάσταση βατότητας δασικού οδικού δικτύου Δημοσίων Δασών περιοχής αρμοδιότητας Δασαρχείου Βόλου έτους 2024».

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Το Δασαρχείο Βόλου, έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν. 998/1979«Περί προστασίας των δασών και των δασικών εν γένει εκτάσεων της Χώρας» (ΦΕΚ 289/τ.Α' /29-12-1979).
2. Τον Ν.3871/10 (ΦΕΚ τ.Α'/141) περί «Δημοσιονομικής διαχείρισης και ευθύνης», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
3. Το Ν.4270/14 (ΦΕΚ 143 τ.Α' /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.4412/16 (ΦΕΚ 147/Α/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 (ΦΕΚ 36/Α/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 (ΦΕΚ 184 τ.Α' /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. Το άρθρο 64 του Ν. 4172/13 (ΦΕΚ τ.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»
7. Το Π.Δ. 54/2018 (ΦΕΚ τ.Α' /103/13-06-2018) «Ορισμός του περιεχομένου και του χρόνου έναρξης της εφαρμογής του Λογιστικού Πλαισίου της Γενικής Κυβέρνησης».
8. Το Π.Δ.80/2016 Ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάκτες (Φ.Ε.Κ. 145/τ.Α'/5-8-2016).
9. Το Π.Δ. 28/2015 (τ.Α'/ 34) Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία.
10. Το άρθρο 7 «Οικονομική αυτοτέλεια- αντικατάσταση άρθρου 350 Ν. 4412/16», του Ν.4912/17-3-2022 (ΦΕΚ 59Α) «Ενιαία αρχή Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις...», με το οποίο καθιερώνεται κράτηση που ανέρχεται σε 0,1% και υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων κάθε αρχικής και συμπληρωματικής ή τροποποιητικής σύμβασης με καθαρή αξία άνω των χιλίων (1000) ευρώ προ ΦΠΑ.
11. Την 76928/9-7-21 Κ ΥΑ των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας (ΦΕΚ 3075/Β/13-07-2021) «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης».
12. Το αριθ.πρωτ.53588/1-2-2024 έγγραφό μας «Υποβολή στοιχείων προτεινόμενων έργων και εργασιών αντιπυρικής προστασίας στο πλαίσιο του χρηματοδοτικού προγράμματος του λογαριασμού Ειδικός Φορέας Δασών του Πράσινου Ταμείου «Προστασία και αναβάθμιση Δασών 2024» Άξονας Προτεραιότητας 1, Μέτρο 1, Δράση 1.» (ΑΔΑΜ: 24REQ014745374 2024-05-14 Πρωτογενές Αίτημα).
13. Την αριθμ. 76496/14-02-2024, (ΑΔΑ: Ψ4ΛΕ4653Π8-ΞΗΘ), απόφαση της Προϊσταμένης της Επιθεώρησης Εφαρμογής Δασικής Πολιτικής Θεσσαλίας – Στ. Ελλάδας με θέμα «Έγκριση προγράμματος Δασικών Έργων και Εργασιών Ειδικού Φορέα Δασών Πράσινου Ταμείου, έτους 2024, της Διεύθυνσης Δασών Μαγνησίας».
14. Την με αριθμ. 331/19-1-2024 (ΑΔΑ:ΡΟΖΒ46Ψ844-8ΘΗ), απόφαση ανάληψης υποχρέωσης του Πράσινου Ταμείου για την δημοσιονομική δέσμευση για την υλοποίηση του έργου «Προστασία και αναβάθμιση δασών 2024».

15. Την με αριθμ.πρωτ.**315/18-01-2004 (ΑΔΑ:9Π6146Ψ844-ΡΧΨ)** απόφαση του Υπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας με θέμα: Έγκριση Χρηματοδοτικού Προγράμματος του Πράσινου Ταμείου για την «Προστασία και αναβάθμιση Δασών 2024» και διάθεση πίστωσης 20.500.000,00 ευρώ για την υλοποίησή του.
16. Τα άρθρα 47 έως 55 «Διατάξεις για την ολοκλήρωση της μεταφοράς των δασικών υπηρεσιών στο Υπουργείο Περιβάλλοντος» του Ν. 4915/2022 (τ. Α' /63)
17. Το Π.Δ.29/2022 (τ.Α' /77) «Τροποποίηση του Π.Δ.132/2017 «Οργανισμός Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας (ΥΠΕΝ)» (τ.Α' 160)».
18. Την με αρ.ΥΠΕΝ/ΔΔΥ/48478/3594/16-5-2022 (Α' /2415) «Καθορισμός των διοικητικών λεπτομερειών μεταφοράς των δασικών υπηρεσιών του αντίστοιχου προσωπικού και λοιπών θεμάτων της παρ.5 του άρθρου τρίτου της από 13.8.2021 Πράξης Νομοθετικού Περιεχομένου (Α' 143) η οποία κυρώθηκε με το άρθρο 2 του 4824/2021 (Α' 156).
19. Τη με αριθμ.πρωτ.ΥΠΕΝ/ΔΔΥ/48691/2883/16-5-2021 (τ.Β' /2501) Απόφαση ΥΠΕΝ «Ορισμός των Προϊσταμένων των Επιθεωρήσεων Εφαρμογής Δασικής Πολιτικής (Ε.Ε. Δ.Π) της Γενικής Γραμματείας Δασών του ΥΠΕΝ, ως δευτερεύοντες διατάκτες.
20. Το αριθ. ΥΠΕΝ/ΔΠΔ/49303/2713/17-05-2022 έγγραφο του ΥΠΕΝ περί εφαρμογής της ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, εκπόνησης μελετών και εκτέλεσης των αντίστοιχων έργων που εντάσσονται στη δασοπροστασία.
21. Την αρ. ΥΠΕΝ/ΔΔΥ/62511/4542/17-6-2022 (ΦΕΚ 3142/τ.Β') Διαπιστωτική πράξη κατάταξης και τοποθέτησης του προσωπικού των Περιφερειακών Δασικών Υπηρεσιών του ΥΠΕΝ.
22. Τις διατάξεις του Ν.4876/2021 άρθρο 76 σύμφωνα με το οποίο τα έργα που εξυπηρετούν σκοπούς δασοπροστασίας μπορούν να εκτελεστούν με απευθείας ανάθεση σύμφωνα με το άρθρο 118 του Ν.4412/2016 (όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 50 του Ν.4782/2021) χωρίς να ισχύει η δέσμευση της παρ. 5 του εν λόγω άρθρου.
23. Την με αρ.ΥΠΕΝ/ΥΠΡΓ/79859/5910/25-07-2023 Κοινή Απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού ΠΕΝ «Διορισμός Γενικού Γραμματέα Δασών του ΥΠΕΝ» (ΥΟΔΔ 745/27-07-2023).
24. Την αριθμ.ΥΠΕΝ/ΔΔΥ/70401/5167/06.07.2022 (ΑΔΑ: Ω8ΔΡ4653Π8-7ΨΡ) απόφαση του ΥΠΕΝ «Τοποθέτηση Προϊσταμένων σε θέσεις ευθύνης επιπέδου Γενικής Διεύθυνσης στις Επιθεωρήσεις Εφαρμογής Δασικής Πολιτικής του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας».
25. Την με αριθμ.πρωτ.ΥΠΕΝ/ΔΝΕΠ/83988/2740/26-08-2022 Εξουσιοδότηση υπογραφής «Με εντολή Υπουργού» του Υπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας, «Με εντολή Υφυπουργού» του Υφυπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας και «Με εντολή Γενικού Γραμματέα Δασών» του Γενικού Γραμματέα Δασών του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας, κατά λόγο αρμοδιότητας, στον Προϊστάμενο της Γενικής Διεύθυνσης Δασών και Δασικού Περιβάλλοντος της Γενικής Γραμματείας Δασών του Υ.Π.Ε.Ν., στους Προϊστάμενους των Επιθεωρήσεων Εφαρμογής Δασικής Πολιτικής και στους Προϊστάμενους των Διευθύνσεων, Δασαρχείων και Τμημάτων που υπάγονται σε αυτές.
26. Την με αριθμ.πρωτ.ΥΠΕΝ/ΔΠΔΠ/48592/2439/01-05-2024 (ΑΔΑ:9ΦΞΟ4653Π8-Φ34) Απόφαση της Γενικής Δ/νσης Δασών και Δασικού Περιβάλλοντος του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας «Έγκριση διάθεσης και κατανομής πιστώσεων στις δικαιούχους Δασικές Υπηρεσίες για τη διενέργεια έργων και εργασιών αντιπυρικής προστασίας των δημόσιων δασών και δασικών εκτάσεων, στο πλαίσιο του Χρηματοδοτικού Προγράμματος του Ειδικού Φορέα Δασών του Πράσινου Ταμείου «Προστασία και αναβάθμιση Δασών 2024», Άξονας Προτεραιότητας 1, Μέτρο 1, Δράση 1, με την οποία κατανεμήθηκε στο Δασαρχείο Βόλου πιστώση ύψους 15.000,00 € για την εκτέλεση του έργου «Αποκατάσταση βατότητας δασικού οδικού δικτύου Δημοσίων Δασών περιοχής αρμοδιότητας Δασαρχείου Βόλου έτους 2024». **(ΑΔΑΜ: 24REQ014745922 2024-05-14, Εγκεκριμένο αίτημα)**.
27. Την με αριθμ.πρωτ.190949/16-04-2024 (ΑΔΑ: 68ΔΜ4653Π8-ΟΑ2) Απόφαση της Δ/νσης Δασών Μαγνησίας, με την οποία εγκρίθηκε η μελέτη για την Αποκατάσταση βατότητας δασικού οδικού δικτύου Δημοσίων Δασών περιοχής αρμοδιότητας Δασαρχείου Βόλου έτους 2024.
28. Τις σχετικές τεχνικές προδιαγραφές για την υπηρεσία: «Αποκατάσταση βατότητας δασικού οδικού δικτύου Δημοσίων Δασών έτους 2024 περιοχής αρμοδιότητας Δασαρχείου Βόλου», εγκρινόμενες με την παρούσα.
31. Την αριθ.πρωτ.233704/20-05-2024 (ΑΔΑ:6ΥΜΛ4653Π8-44Σ) απόφαση της Προϊσταμένης Ε.Ε.Δ.Π.Θ-Στ.Ε με θέμα «Ανάθεση εκτέλεσης διαγωνιστικών διαδικασιών και σύναψης δημοσίων συμβάσεων για την υλοποίηση έργων, προμηθειών και υπηρεσιών στις δικαιούχους δασικές υπηρεσίες από πιστώσεις του Χρηματοδοτικού προγράμματος του Ειδικού Φορέα Δασών του Πράσινου Ταμείου "Προστασία και αναβάθμιση Δασών 2024", Άξονας προτεραιότητας 1, Μέτρο 1, Δράση 1».
32. Την με αριθ. πρωτ. 249192/29-5-2024 Απόφαση της Διεύθυνσης Δασών Μαγνησίας με θέμα: «Έγκριση διενέργειας απευθείας ανάθεσης για την υλοποίηση του έργου "Αποκατάσταση βατότητας δασικού οδικού δικτύου Δημοσίων Δασών έτους 2024 περιοχής αρμοδιότητας Δασαρχείου Βόλου».

Σ α ς π ρ ο σ κ α λ ο ύ μ ε

για την κατάθεση προσφοράς προκειμένου να προβούμε σε διαδικασία απευθείας ανάθεσης σύμφωνα με το άρθρο 118 του Ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, για την υπηρεσία: Αποκατάσταση βατότητας δασικού οδικού δικτύου Δημοσίων Δασών περιοχής αρμοδιότητας Δασαρχείου Βόλου έτους 2024.

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

Η Σύμβαση θα έχει διάρκεια **τριάντα (30) ημέρες** από την υπογραφή της.

Η προϋπολογισθείσα δαπάνη της εν λόγω ανάθεσης ανέρχεται στο ποσό των **13500,00€ συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%**.

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

απόφασης ανάθεσης και υπόκειται στους παρακάτω όρους και προϋποθέσεις:

ΑΡΘΡΟ 1

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ – ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΤΗΡΟΥΝΤΑΙ

Αντικείμενο της παρούσας πρόσκλησης είναι η Αποκατάσταση βατότητας δασικού οδικού δικτύου Δημοσίων Δασών περιοχής αρμοδιότητας Δασαρχείου Βόλου έτους 2024.

Ο Ανάδοχος θα πρέπει να καλύπτει τις απαιτήσεις των Τεχνικών Προδιαγραφών του **Παραρτήματος Ι** και παράλληλα να αποδέχεται τις υποχρεώσεις που απορρέουν από αυτές.

ΑΡΘΡΟ 2

ΣΥΝΤΑΞΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Οι προσφορές τοποθετούνται μέσα σε ενιαίο σφραγισμένο φάκελο, στον οποίο πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς τα ακόλουθα : Αποκατάσταση βατότητας δασικού οδικού δικτύου Δημοσίων Δασών περιοχής αρμοδιότητας Δασαρχείου Βόλου έτους 2024.

Προς το Δασαρχείο Βόλου Προσφορά του

για την υπηρεσία: Αποκατάσταση βατότητας δασικού οδικού δικτύου Δημοσίων Δασών περιοχής αρμοδιότητας Δασαρχείου Βόλου έτους 2024 και ο οποίος θα **περιέχει:**

Α) Φάκελο Δικαιολογητικών συμμετοχής, με τα ακόλουθα:

1) Υπεύθυνη Δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν. 1599/1986 (Α' 75), όπως εκάστοτε ισχύει,

χωρίς να απαιτείται θεώρηση του γνήσιου της υπογραφής στην οποία δηλώνονται τα κάτωθι:

α) Δεν υπάρχει σε βάρος του αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για τα αδικήματα του άρθρου 73 παρ.1 του ν.4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει έως σήμερα

(αφορά και τα φυσικά πρόσωπα που είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του οικονομικού φορέα ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό.

Ειδικότερα αφορά:

1. Στις περιπτώσεις ΕΠΕ, ΙΚΕ, ΟΕ, ΕΕ, τους διαχειριστές,
2. Στις περιπτώσεις ΑΕ τον διευθύνοντα σύμβουλο, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, καθώς και τα πρόσωπα στα οποία με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου έχει ανατεθεί το σύνολο της διαχείρισης και εκπροσώπησης της εταιρείας,
3. Στις περιπτώσεις των συνεταιρισμών τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου,
4. Στις περιπτώσεις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, τον κατά περίπτωση νόμιμο εκπρόσωπο)

β) Είναι φορολογικά και ασφαλιστικά ενήμερος (άρθρο 73 παρ.2 ν.4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει έως σήμερα).

γ) Δεν τελεί υπό πτώχευση, δεν έχει υπαχθεί σε διαδικασία ειδικής εκκαθάρισης, δεν τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο, δεν έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού, δεν έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες, δεν έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης (ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης, αλλά τηρεί τους όρους αυτής) και δεν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση που προκύπτει από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου (άρθρο 73 παρ.4 περ.β ν.4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει έως σήμερα).

δ) Είναι εγγεγραμμένος στο οικείο επιμελητήριο (άρθρο 75 παρ.2 ν.441/2016).

ε) Η προσφορά ισχύει και δεσμεύει τον υποψήφιο ανάδοχο από την ημέρα υποβολής της και για 60 ημέρες.

στ) Αποδέχεται ανεπιφύλακτα όλους τους όρους της παρούσας πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος.

Σημειώνεται ότι για όσα δηλώθηκαν με την ανωτέρω Υπεύθυνη Δήλωση θα ζητηθεί η προσκόμιση των αντίστοιχων Δικαιολογητικών εντός (3) τριών ημερών μόνο από τον προσφέροντα που υπέβαλε την οικονομικότερη προσφορά και πριν την έκδοση της

2) Απόσπασμα Ποινικού Μητρώου ή ισοδύναμο έγγραφο που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή, τα οποία να έχουν εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους από το οποίο να προκύπτει αν έχει ή όχι καταδικασθεί για αδίκημα σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας.

3) Φορολογική και Ασφαλιστική Ενημερότητα σε ισχύ κατά το χρόνο υποβολής τους.

Όλα τα δικαιολογητικά κατατίθενται σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 80 του Ν.4412/2016.

- 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 Βόλου : dasavol@eedpts.ypen.gr

B) Χωριστό σφραγισμένο Φάκελο Οικονομικής Προσφοράς

Η προσφορά θα δίνεται σε ευρώ (χωρίς και συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.), σύμφωνα με το Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς της παρούσας Πρόσκλησης (παράρτημα 2) το οποίο θα πρέπει να είναι αρμοδίως υπογεγραμμένο και να φέρει σφραγίδα της επιχείρησης.

Φόροι, ΦΠΑ, κρατήσεις υπέρ τρίτων, κάθε άλλη νομική επιβάρυνση καθώς και κάθε άλλη δαπάνη μη ρητά καθοριζόμενη από την Παρούσα, επιβαρύνουν τον Ανάδοχο και θα πρέπει να έχουν συνυπολογισθεί στην προσφορά του διαγωνιζόμενου.

Προσφορά που θα υπερβαίνει τη συνολική προϋπολογισθείσα δαπάνη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%(13500 €), θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Επισημαίνεται ότι οι Υπεύθυνες Δηλώσεις, για την περίπτωση των νομικών προσώπων υπογράφονται από τον νόμιμο εκπρόσωπο του οικονομικού φορέα κατά τις διατάξεις του άρθρου 79 Α του ν.4412/2016 και φέρουν ημερομηνία υπογραφής μετά από αυτήν της πρόσκλησης.

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 1 β) του ν.4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα, το ύψος της οποίας καθορίζεται σε ποσοστό 5% επί της αξίας της σύμβασης χωρίς Φ.Π.Α. και κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει στην περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

Η σύμβαση που θα συναφθεί μπορεί να τροποποιηθεί σε περίπτωση που συντρέχουν οι προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει έως σήμερα, και τους ειδικότερους όρους της σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 3

ΚΑΤΑΘΕΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Η προσφορά δύναται να είναι έγγραφη και κατατίθεται από τον ενδιαφερόμενο, είτε αυτοπροσώπως, είτε δια του νόμιμου εκπροσώπου τους ή με νόμιμα εξουσιοδοτημένο πρόσωπο, είτε ταχυδρομικώς, μέσα σε σφραγισμένο φάκελο, από την ημερομηνία της πρόσκλησης ως την **04-06-2024** και ώρα 12:00π.μ. (λήξη επίδοσης προσφοράς).

Η προσφορά πρωτοκολλείται στο Δασαρχείο Βόλου, Ξενοφώντος 1, Τ.Κ. 38333, Βόλος, το αργότερο μέχρι και την καταληκτική ημέρα υποβολής προσφορών που αναφέρεται στην παρούσα. Προσφορά που κατατίθεται μετά την ώρα αυτή είναι εκπρόθεσμη και επιστρέφεται.

Η έγκαιρη υποβολή προσφοράς θα αποδεικνύεται μόνο από τον αριθμό πρωτοκόλλου της Υπηρεσίας. Η ημερομηνία σφραγίδας του ταχυδρομείου δε λαμβάνεται υπόψη, σε περίπτωση εκπρόθεσμης υποβολής των προσφορών.

Περισσότερες πληροφορίες παρέχονται κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες στα γραφεία Δασαρχείου Βόλου από τον υπάλληλο Κων/νο Καλλιμόπουλο , τηλ:2421039162, Email: dasavol@eedpts.ypen.gr.

Άρθρο 4

ΙΣΧΥΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ - ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΝΑΘΕΣΗΣ-ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Οι προσφορές θα δίνονται σε ευρώ € και μέχρι (2) δύο δεκαδικά ψηφία μετά τον ακέραιο αριθμό.

Επισημαίνεται ότι: Η ολόγραφη αναγραφή υπερσχύει της αντίστοιχης αριθμητικής.

Κριτήριο για την ανάθεση της σύμβασης είναι η μικρότερη προσφορά σε ευρώ εργασίας και σε περίπτωση ισοβαθμίας ο ανάδοχος (μισθωτής) θα αναδειχθεί με κλήρωση.

Κατόπιν της έκδοσης απόφασης ανάθεσης δημόσιας σύμβασης η μεταξύ των μερών σύμβαση θα καθορίζει όλες τις υποχρεώσεις και δικαιώματα των συμβαλλομένων.

Άρθρο 5

ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Η συνολική προθεσμία εκτέλεσης του έργου, ορίζεται σε **30 ημέρες** από την ημέρα υπογραφής της σύμβασης.

Άρθρο 6

ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 1 β) του ν.4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα, το ύψος της οποίας καθορίζεται σε ποσοστό πέντε τις εκατό (5 %) επί της αξίας της σύμβασης, χωρίς Φ.Π.Α., **ανέρχεται στο ποσό των 544,35 ευρώ** και κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει στην περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει. Για την εγγύηση καλής εκτέλεσης ισχύουν τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016.

Η παρακολούθηση και η εκτέλεση της σύμβασης θα διενεργηθεί από το Τμήμα Εκτέλεσης Δασοτεχνικών Έργων του Δασαρχείου Βόλου με τη χρησιμοποίηση των Δασοφυλάκων της υπηρεσίας.

Άρθρο 7
ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Η παραλαβή των παρεχομένων υπηρεσιών - εργασιών θα γίνει από την αρμόδια επιτροπή Παραλαβής που θα συσταθεί. Το πλήρες κείμενο της παρούσας Πρόσκλησης θα αναρτηθεί στον Πίνακα Ανακοινώσεων του Δασαρχείου Βόλου.

Βόλος 30- 5 -2024

Ο Δασάρχης Βόλου κ.α.α.

Ιωάννης Κουτσούκος
Δασολόγος

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
ΔΑΣΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ ΣΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΑΣΩΝ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ
ΔΑΣΑΡΧΕΙΟ ΒΟΛΟΥ

Ταχ. δ/ση : Ξενοφώντος 1
 Ταχ.κώδικας : 38333
 Πληροφορίες: Κ. Καλλιμόπουλος
 Τηλέφωνο: 2421039162
 Email: dasavol@eedpts.gov.gr

ΕΡΓΟ «Αποκατάσταση Βατότητας Δασικού Οδικού Δικτύου Δημοσίων Δασών περιφέρειας Αφειτών, Αργαλαστής και Προμυρίου Δασαρχείου Βόλου έτους 2024»

ΠΙΣΤΩΣΗ: 13.500,00 ευρώ
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΕΙΔΙΚΟΣ ΦΟΡΕΑΣ ΔΑΣΩΝ ΤΟΥ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΤΑΜΕΙΟΥ ΕΤΟΥΣ 2024

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

«Αποκατάσταση βατότητας δασικού οδικού δικτύου Δημοσίων Δασών περιοχής αρμοδιότητας Δασαρχείου Βόλου, έτους 2024».

A. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ – ΘΕΣΗ – ΣΚΟΠΟΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Το έργο θα εκτελεσθεί στην περιοχή αρμοδιότητας του Δασαρχείου Βόλου. Για την αποκατάσταση της βατότητας του δασικού οδικού δικτύου, για σκοπούς εξυπηρέτησης συνθηκών αντιπυρικής προστασίας, (πρόληψη-επέμβαση-κατάσβεση πυραγίων), κρίνεται απαραίτητη ύστερα από εκτίμηση της κατάστασης η εκτέλεση των παρακάτω εργασιών.

Μόρφωση καταστρώματος

Η ισοπέδωση θα είναι τέτοια ώστε το κατάστρωμα του δρόμου να αποκτήσει ενιαία επίπεδη επιφάνεια με τις αναγκαίες ελαφρές κλίσεις.

B. ΜΕΛΕΤΕΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

A/A	ΜΕΛΕΤΕΣ	ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ	ΣΧΟΛΙΑ
1	«Αποκατάσταση βατότητας δασικού οδικού δικτύου Δημοσίων Δασών περιοχής αρμοδιότητας Δασαρχείου Βόλου έτους 2024».	Εγκρίθηκε με την αριθ.190949/16-04-2024 απόφαση της Δ/σης Δασών Μαγνησίας	

Το μηχάνημα έργου θα χρησιμοποιηθεί κατά περίπτωση στις περιοχές όπως φαίνονται και στον παραπάνω πίνακα και ανάλογα με τις ανάγκες (προγραμματισμένες ή έκτακτες) που θα προκύψουν.

Ο προϋπολογισμός της εργασίας ανέρχεται στο ποσό των **13.500,00 €** συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24% και επιμερίζεται σε : (**10.887,05 €** άνευ Φ.Π.Α) **13.500,00** με ΦΠΑ 24%

Η δαπάνη για την εκτέλεση του ανωτέρω έργου θα καλυφθεί από Πιστώσεις του Ειδικού Φορέα Δασών του Πράσινου Ταμείου 2024

Η διαδικασία θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147/τ.Α'/2016), όπως τροποποιήθηκε με τον Ν. 4782/2021 (ΦΕΚ 36/τ.Α'/2021) και ισχύει έως σήμερα, καθώς και των ισχυουσών διατάξεων.

Βόλος, 30-05-2024

Ο Δασάρχης Βόλου κ.α.α.

Ιωάννης Κουτσούκος
 Δασολόγος

Παράρτημα: 1
ΠΕΡΙΓΡΑΦΙΚΟ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ:
ΔΑΣΑΡΧΕΙΟ ΒΟΛΟΥ

ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΒΑΤΟΤΗΤΑΣ ΔΑΣΙΚΟΥ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΔΑΣΩΝ ΑΦΕΤΩΝ ΑΡΓΑΛΑΣΤΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΜΥΡΙΟΥ

Χρηματοδότηση: Ειδικός φορέας Δασών - Πράσινο ταμείο

ΤΙΜΕΣ:

α) Καν/μός Περ/κών Τιμ/γίων Εργασιών Δημοσίων Συμ/σεων για μικρά έργα πρ/μού < 1.500.000 Ευρώ
 Αρ. Πρωτ. ΔΝΣγ/οικ.35577/ΦΝ 466/4-5-2017 Απ/ση Υπουργού Μετ/ρών και Υπ/μών (ΦΕΚ 1746/Β/19-05-2017
β) Τιμή ΑΤΕΟ (Γ' τρίμηνο 2012)

ΝΕΟ -: Ισοπέδωση και μόρφωση επιφάνειας καταστρώματος (Κωδικός αναθεώρησης ΑΤΕΟ-1140)

Εργασία ισοπέδωσης και μορφώσεως της επιφάνειας του καταστρώματος οδού δια διαμορφωτήρος και της μεταφοράς των προϊόντων μέχρις αποστάσεως 50 μ. (Ανά Μ2 ισοπεδωθείσης επιφάνειας)

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο ισοπεδωθείσης επιφάνειας

α) Διαμορφωτήρας: $(501)/20.000 = 648,304/20.000 = 0,032$

ΕΥΡΩ Ολογράφως: μηδέν ευρώ και μηδέν τριάντα δύο λεπτά
 Αριθμητικά: **0,032 €** [*]

Άρθρο Α-2 ΓΕΝΙΚΕΣ ΕΚΣΚΑΦΕΣ ΣΕ ΕΔΑΦΟΣ ΓΑΙΩΔΕΣ-ΗΜΙΒΡΑΧΩΔΕΣ (Αναθεωρείται με το άρθρο ΟΔΟ-1123Α)

Γενικές εκσκαφές, με την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση, εδαφών γαιωδών και ημιβραχωδών οποιασδήποτε συστάσεως, ανεξαρτήτως βάθους, πλάτους και κλίσεως πρανών, σε νέο έργο ή για επέκταση ή συμπλήρωση ή διαπλάτυνση υπάρχοντος, ανεξαρτήτως της θέσης εργασίας και των δυσχερειών που προκαλεί (κοντά ή μακριά, χαμηλά ή υψηλά σχετικά με το υπάρχον έργο), για οποιοδήποτε σκοπό και με οποιοδήποτε εκσκαπτικό μέσο, εν ξηρώ ή με παρουσία νερών, σύμφωνα με την ΕΤΕΠ 02-02-01-00.

Με το άρθρο αυτό τιμολογούνται επίσης οι ακόλουθες εκσκαφές σε εδάφη ανάλογης σκληρότητας:

- ανοιχτών τάφρων για το τμήμα τους πλάτους μεγαλύτερου των 5,00 m μετά της μόρφωσης των πρανών και του πυθμένα τους,
- για τη δημιουργία αναβαθμών προς αγκύρωση των επιχωμάτων,
- τριγωνικών τάφρων μετά της μόρφωσης των πρανών, όταν αυτές κατασκευάζονται στη συνέχεια των γενικών εκσκαφών της οδού,
- για τον καθαρισμό οχετών ύψους και πλάτους μεγαλύτερου των 5,00 m,
- τεχνικών Cut and Cover μετά των μέτρων προσωρινής και μόνιμης αντιστήριξης των πρανών των εκσκαφών εφόσον δεν αποζημιώνονται με άλλο άρθρο αυτού του τιμολογίου
- για τη δημιουργία στομιών σηράγγων και Cut and Cover

Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνονται:

- η προσέγγιση μηχανημάτων και μεταφορικών μέσων, η εκσκαφή με οποιοδήποτε μέσο και υπό οποιοδήποτε συνθήκες,

- η αποστράγγιση των υδάτων, η μόρφωση των παρειών, των πρανών και του πυθμένα της σκάφης και ο σχηματισμός των αναβαθμών
- η διαλογή, φύλαξη, φορτοεκφόρτωση σε οποιοδήποτε μεταφορικό μέσο και η μεταφορά των προϊόντων σε οποιαδήποτε απόσταση για τη χρησιμοποίηση των κατάλληλων στο έργο (π.χ. κατασκευή επιχωμάτων) ή για απόρριψη των ακατάλληλων ή πλεοναζόντων σε επιτρεπόμενες τελικές ή προσωρινές θέσεις
- η εναπόθεση σε τελικές ή ενδιάμεσες θέσεις, η επαναφόρτωση από τις θέσεις των προσωρινών αποθέσεων και η εκφόρτωση σε τελικές θέσεις, καθώς και η διάστρωση και διαμόρφωση των χώρων απόθεσης σύμφωνα με τους περιβαλλοντικούς όρους
- η αντιστήριξη των πρανών εκσκαφή όπου τυχόν αυτή απαιτείται, καθώς και η εκθάμνωση κοπή, εκρίζωση και απομάκρυνση δένδρων, ανεξαρτήτως περιμέτρου κορμού, σε οποιαδήποτε απόσταση.
- η αντιμετώπιση πάσης φύσεως δυσχερειών που προκύπτουν από τη σύγχρονη κυκλοφορία, όπως περιορισμένα μέτωπα και όγκοι εκσκαφών κλπ.
- η συμπύκνωση της σκάφης των ορυγμάτων κάτω από τη "στρώση έδρασης οδοστρώματος" μέχρι του βάθους που λαμβάνεται υπόψη στον καθορισμό της Φέρουσας Ικανότητας Έδρασης (Φ.Ι.Ε), όπως αυτή ορίζεται στην μελέτη, σε βαθμό συμπύκνωσης που να αντιστοιχεί σε ξηρά φαινόμενη πυκνότητα ίση κατ' ελάχιστο με το 90% της πυκνότητας που επιτυγχάνεται εργαστηριακά κατά την τροποποιημένη δοκιμή Proctor (Proctor Modified κατά ΕΛΟΤ EN 13286-2).
- οι πάσης φύσεως σταλίες του μηχανικού εξοπλισμού και των μεταφορικών μέσων
- η επανεπίχωση (με προϊόντα εκσκαφών) των θεμελίων και τάφρων εκτός του σώματος της οδού, που οι εκσκαφές τους αποζημιώνονται με το άρθρο αυτό, όταν δεν υπάρχει απαίτηση συμπύκνωσης

Επισημαίνεται ότι η τιμή είναι γενικής εφαρμογής ανεξάρτητα από την εκτέλεση της εργασίας σε μια ή περισσότερες φάσεις που υπαγορεύονται από το πρόγραμμα εκτέλεσης του έργου ή άλλους τοπικούς περιορισμούς.

Επιμέτρηση με λήψη αρχικών και τελικών διατομών και μέχρι τα όρια εκσκαφής των εγκεκριμένων συμβατικών σχεδίων και σύμφωνα με το πρωτόκολλο χαρακτηρισμού. Διευκρινίζεται ότι ουδεμία αποζημίωση καταβάλλεται στον Ανάδοχο για τις επί πλέον των προβλεπόμενων από τη μελέτη εκσκαφές εκτός εάν έχει δοθεί ειδική εντολή από την Υπηρεσία.

Τιμή ανά κυβικό μέτρο.

ΕΥΡΩ Ολογράφως: εβδομήντα λεπτά
Αριθμητικά: **0,70 €** [*]

Άρθρο Α-14 ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΜΟΡΦΩΣΗ ΤΑΦΡΟΥ ΤΡΙΓΩΝΙΚΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ Ή ΤΑΦΡΟΥ ΕΡΕΙΣΜΑΤΟΣ, ΣΕ ΚΑΘΕ ΕΙΔΟΥΣ ΕΔΑΦΟΣ (Αναθεωρείται με το άρθρο ΟΔΟ-1310)

Καθαρισμός και μόρφωση πρανών και πυθμένα υφιστάμενης τάφρου τριγωνικής διατομής ή τάφρου ερείσματος, σε κάθε είδους έδαφος, με διαστάσεις και κλίσεις που καθορίζονται στη μελέτη, που θα εκτελεσθεί με μηχανικά μέσα ή/και εργαλεία χειρός, μετά της μεταφοράς των προϊόντων σε οποιαδήποτε απόσταση.

Στην τιμή μονάδος περιλαμβάνονται:

- η δαπάνη προσέγγισης και χρήσης μηχανικών μέσων,
- η δαπάνη της εργασίας καθαρισμού της τάφρου και μόρφωσης των πρανών και του πυθμένα της ή του ερείσματος,
- η δαπάνη φορτοεκφορτώσεων, σταλίας εξοπλισμού και μεταφοράς των παραγομένων προϊόντων σε οποιαδήποτε απόσταση.

Το παρόν άρθρο έχει εφαρμογή και στις τάφρους τραπεζοειδούς διατομής με πλάτος πυθμένα έως 0,30 m.

Τιμή ανά μέτρο μήκους.

ΕΥΡΩ Ολογράφως: εξηνταπέντε λεπτά
Αριθμητικά: **0,65 €** [*]

Άρθρο Α-16 **ΑΡΣΗ ΚΑΤΑΠΤΩΣΕΩΝ ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΕΙΔΟΥΣ ΕΔΑΦΟΣ**
(Αναθεωρείται με το άρθρο 0ΔΟ-1420)

Αρση καταπτώσεων ή κατολισθήσεων εδάφους οποιασδήποτε φύσεως από τα πρανή ορυγμάτων ή επιχωμάτων υφιστάμενων οδών, με την μεταφορά των προϊόντων σε οποιαδήποτε απόσταση.

Στην τιμή μονάδος περιλαμβάνονται:

- η δαπάνη των εργασιών άρσης των καταπτώσεων,
- η δαπάνη φορτοεκφορτώσεων, μεταφοράς σε οποιαδήποτε απόσταση και απόθεσης σε θέσεις της έγκρισης της Υπηρεσίας των προϊόντων κατάπτωσης προς κατασκευή ή συμπλήρωση επιχωμάτων ή προς προσωρινή απόθεση ή προς οριστική απομάκρυνση εκτός του έργου, περιλαμβανομένης και της τυχόν εκθάμνωσης, κοπής ή/και εκρίζωσης δέντρων οποιασδήποτε περιμέτρου και απομάκρυνσής τους από την περιοχή του έργου.

Στην τιμή μονάδος περιλαμβάνεται επίσης ανηγμένα η δαπάνη μόρφωσης των πρανών και του πυθμένα της περιοχής κατάπτωσης, περιλαμβανομένου του τυχόν αναγκαίου θρυμματισμού ογκολίθων για τη διευκόλυνση της άρσης των προϊόντων κατάπτωσης

Η άρση καταπτώσεων επιμετράται με λήψη αρχικών και τελικών διατομών.

Τιμή ανά κυβικό μέτρο

ΕΥΡΩ Ολογράφως: ένα ευρώ και είκοσι λεπτά
Αριθμητικά: **1,20 €** [*]

Άρθρο Α-18 **ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΔΑΝΕΙΩΝ**

Προμήθεια και μεταφορά επί τόπου των έργων από οποιαδήποτε απόσταση, δανείων χωμάτων είτε για την κατασκευή νέου επιχώματος είτε για τη διαπλάτυνση ή ανύψωση υπάρχοντος επιχώματος είτε για την επανεπίχωση θεμελίων, τάφρων, C&C κλπ

Στην τιμή μονάδος περιλαμβάνονται:

- οι απαιτούμενες ενέργειες και διαδικασίες για την ανάπτυξη λατομείου ή δανειοθαλάμου,
- η εκθάμνωση, εκρίζωση και κοπή δένδρων οποιασδήποτε περιμέτρου, η αφαίρεση των φυτικών γαιών και γενικά των ακατάλληλων επιφανειακών ή μη στρωμάτων και η απομάκρυνσή τους σε οποιαδήποτε απόσταση,
- η εκσκαφή για την απόληψη των δανείων,
- οι φορτοεκφορτώσεις, η σταλία των αυτοκινήτων και η μεταφορά των δανείων από οποιαδήποτε απόσταση στον τόπο του έργου,
- οι τυχόν απαιτούμενες αντλήσεις υδάτων

Η εργασία θα εκτελείται σύμφωνα με τα καθοριζόμενα στην ΕΤΕΠ 02-06-00-00 "Ανάπτυξη - εκμετάλλευση λατομείων και δανειοθαλάμων".

Τιμή ανά κυβικό μέτρο δανείων, που επιμετρώνται σε όγκο κατασκευασμένου επιχώματος με λήψη αρχικών και τελικών διατομών.

**Άρθρο Α-18.1 Συνήθη δάνεια υλικών Κατηγορίας Ε2 έως Ε3
(Αναθεωρείται με το άρθρο ΟΔΟ-1510)**

ΕΥΡΩ Ολογράφως: ένα ευρώ και πέντε λεπτά
Αριθμητικά: **1,05 €** [*]

**Άρθρο Α-20 ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΠΙΧΩΜΑΤΩΝ
(Αναθεωρείται με το άρθρο ΟΔΟ-1530)**

Κατασκευή επιχώματος οδού ή συμπλήρωση υπάρχοντος, μετά από προηγούμενο καθαρισμό του εδάφους έδρασης, με χρήση υλικών που θα προσκομισθούν επί τόπου, σύμφωνα με την μελέτη του έργου και την ΕΤΕΠ 02-07-01-00 "Κατασκευή επιχωμάτων"

Στην τιμή μονάδος περιλαμβάνονται:

- Η κατασκευή όλων των τμημάτων του επιχώματος, συνήθους ή αυξημένου βαθμού συμπίκνωσης, όπως θεμέλιο, πυρήνας, μεταβατικό τμήμα βραχώδους επιχώματος, τα οποία θα συμπυκνώνονται σε ποσοστό 90% και 95% αντίστοιχα της ξηράς φαινόμενης πυκνότητας που επιτυγχάνεται εργαστηριακά κατά την τροποποιημένη δοκιμή Proctor (Proctor modified κατά ΕΛΟΤ EN 13286-2) για τα γαιώδη επιχώματα, ή στον βαθμό που προδιαγράφεται στην μελέτη για τα βραχώδη επιχώματα.
- Η μόρφωση και συμπίκνωση του εδάφους έδρασης των επιχωμάτων, σε βαθμό συμπίκνωσης κατ' ελάχιστον 90% της πυκνότητας, που επιτυγχάνεται εργαστηριακά κατά την τροποποιημένη δοκιμή Proctor
- Η κατασκευή της "στρώσης έδρασης οδοστρώματος", συμπυκνωμένης σε ποσοστό 95% της ξηράς φαινόμενης πυκνότητας που επιτυγχάνεται εργαστηριακά κατά την τροποποιημένη δοκιμή Proctor, με κατάλληλο αριθμό διελεύσεων οδοστρωτήρα ελαστικοφόρου ή με λείους κυλίνδρους, ώστε να διαμορφωθεί μια λεία "σφραγιστική" επιφάνεια.

Εξαιρείται η κατασκευή της "στρώσης στράγγισης οδοστρώματος" (όπου υπάρχει), η οποία τιμολογείται με το αντίστοιχο άρθρο του τιμολογίου.

- Η συμπίκνωση λωρίδας εδάφους πλάτους μέχρι 2,0 m εκατέρωθεν των ποδών του επιχώματος.
- Η τυχόν επαύξηση του όγκου του επιχώματος λόγω συνίζησης, καθίζησης ή διαπλάτυνσής του πέραν των ορίων που προβλέπει η μελέτη.
- Η προμήθεια και τοποθέτηση μαρτύρων ελέγχου υποχωρήσεως των υψηλών επιχωμάτων, σύμφωνα με τα καθοριζόμενα στην μελέτη, η εξάρτησή τους από χωροσταθμικές αφετηρίες (repairs) εκτός της ζώνης επιχώματος, η εκτέλεση τοπογραφικών μετρήσεων ακριβείας και η καταχώρησή τους σε φύλλα ελέγχου, καθώς και η εκτέλεση τριών μετρήσεων σε χρόνους που θα καθορίσει η Υπηρεσία.

Στην τιμή του παρόντος άρθρου δεν περιλαμβάνονται και επιμετρώνται ιδιαίτερα με βάση τα οικεία άρθρα του τιμολογίου:

- Τα μεταβατικά επιχώματα πίσω από τεχνικά έργα (γέφυρες, ημιγέφυρες, τοίχοι, οχετοί, Cut and Cover, στόμια σηράγγων, αγωγοί κ.λπ)
- Οι εργασίες καθαρισμού του εδάφους έδρασης και δημιουργίας αναβαθμών
- Η κατασκευή εξυγιαντικής στρώσης υπό τα επιχώματα

Επιμέτρηση με λήψη αρχικών και τελικών διατομών

Τιμή ανά κυβικό μέτρο

ΕΥΡΩ Ολογράφως: ένα ευρώ και πέντε λεπτά
Αριθμητικά: **1,05 €** [*]



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ &
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
ΔΑΣΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ - ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΔΑΣΑΡΧΕΙΟ
ΒΟΛΟΥ

ΕΡΓΟ: Αποκατάσταση Βατότητας Δασικού
οδικού δικτύου Δημοσίων Δασών περιοχής
Αφετών και Προμυρίου Αργαλαστής
Δασαρχείου Βόλου - Πιστώσεις 2024

Χρηματοδότηση: Ειδικός Φορέας Δασών - Πράσινο Ταμείο

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗΣ				
A/A	Ένδειξη Εργασιών	Είδος Μονάδας	Αριθμός Τιμολογίου	Ποσότητα Μονάδων
1	Εκσκαφή σε έδαφος Γαιώδες - Ημιβραχώδες	m3	A-2	1.548,00
2	Ισοπέδωση & μόρφωση καταστρώματος	m2	ΑΤΕΟ 1140	159.353,60
3	Καθαρισμός & μόρφωση τάφρου με πάσης φύσεως μέσα	m	A-14	2.000,00
4	Άρση καταπτώσεων	m3	A-16	100,00
5	Εκσκαφή δανειοθαλάμων για κατασκευή επιχώματος	m3	A-18.1	200,00
6	Κατασκευή επιχώματος	m3	A-20	200,00



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ &
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ**

**ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
ΔΑΣΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ**

ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ - ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

ΔΑΣΑΡΧΕΙΟ ΒΟΛΟΥ

**ΕΡΓΟ: Αποκατάσταση Βατότητας Δασικού οδικού
δικτύου Δημοσίων Δασών περιοχής Αφετών και
Προμυρίου Αργαλαστής
αρμοδιότητας περιοχής ευθύνης Δασαρχείου
Βόλου - Πιστώσεις 2024**

Χρηματοδότηση: Ειδικός Φορέας Δασών - Πράσινο Ταμείο

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ						
A/A	Ένδειξη Εργασιών	Αριθμός Τιμολογίου	Αντίστοιχα Κονδύλια για αναθεώρηση	Έιδος Μονάδας	Τιμή Μονάδας σε Ευρώ	Τιμή εφαρμογής σε Ευρώ
1	Εκσκαφή σε έδαφος Γαϊώδες - Ημιβραχώδες	ΟΔΟ Α-2	ΟΔΟ-1123Α	m3	0,7	0,70
2	Ισοπέδωση & μόρφωση καταστρώματος	ΑΤΕΟ 1140	ΑΤΕΟ 1140	m2	0,032	0,032
3	Καθαρισμός & μόρφωση τάφρου με πάσης φύσεως μέσα	ΟΔΟ Α-14	ΟΔΟ-1310	m	0,65	0,65
4	Άρση καταπτώσεων	ΟΔΟ Α-16	ΟΔΟ-1420	m3	1,20	1,20
5	Εκσκαφή δανειοθαλάμων για κατασκευή επιχώματος	ΟΔΟ Α-18.1	ΟΔΟ-1510	m3	1,05	1,05
6	Κατασκευή επιχώματος	ΟΔΟ Α-20	ΟΔΟ-1530	m3	1,05	1,05



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ &
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
ΔΑΣΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ - ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΔΑΣΑΡΧΕΙΟ ΒΟΛΟΥ

ΕΡΓΟ: Αποκατάσταση Βατότητας Δασικού οδικού
δικτύου Δημοσίων Δασών περιοχής Αφετών και
Προμυρίου Αργαλαστής
αρμοδιότητας Δασαρχείου Βόλου - Πιστώσεις 2024
Χρηματοδότηση: Ειδικός Φορέας Δασών - Πράσινο Ταμείο

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 2024

A/A	Ένδειξη Εργασιών	Έιδος Μονάδας	Αριθμός Τιμολογίου	Τιμή Μονάδας σε Ευρώ	Ποσότητα Μονάδων	Δαπάνη σε Ευρώ
1	Εκσκαφή σε έδαφος Γαιώδες - Ημιβραχώδες	m3	A-2	0,7	1.548,00	1.083,60
2	Ισοπέδωση & μόρφωση καταστρώματος	m2	ΑΤΕΟ 1140	0,032	159.353,60	5.099,32
3	Καθαρισμός & μόρφωση τάφρου με πάσης φύσεως μέσα	m	A-14	0,65	2.000,00	1.300,00
4	Άρση καταπτώσεων	m3	A-16	1,20	100,00	120,00
5	Εκσκαφή δανειοθαλάμων για κατασκευή επιχώματος	m3	A-18.1	1,05	200,00	210,00
6	Κατασκευή επιχώματος	m3	A-20	1,05	200,00	210,00
Σύνολο						8.022,92
Σύνολο κόστους εργασιών Σ1						8.022,92
ΓΕ & ΟΕ ΕΡΓΑΣΙΩΝ 18%						1.444,12
Σύνολο Δαπάνης του έργου Σ2						9.467,04
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%						1.420,06
Σύνολο Δαπάνης χωρίς ΦΠΑ						10.887,10
ΦΠΑ 24%						2.612,90
Γενικό σύνολο						13.500,00

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς

ΕΡΓΟ: «Αποκατάσταση Βατότητας Δασικού Οδικού Δικτύου Δημοσίων Δασών περιφέρειας Αφεντών, Αργαλαστής και Προμυρίου Δασαρχείου Βόλου» έτους 2024

Πίστωση: 13.500,00 ευρώ

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΕΙΔΙΚΟΣ ΦΟΡΕΑΣ ΔΑΣΩΝ ΤΟΥ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΤΑΜΕΙΟΥ ΕΤΟΥΣ 2024

ΠΡΟΣ: ΔΑΣΑΡΧΕΙΟ ΒΟΛΟΥ

Χρηματοδότηση: Ειδικός Φορέας Δασών του Πράσινου Ταμείου

Πίστωση: 13.500,00 €

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Ο _____

Προσφέρω

Για την υλοποίηση του έργου «Αποκατάσταση Βατότητας Δασικού Οδικού Δικτύου Δημοσίων Δασών περιφέρειας Αφεντών, Αργαλαστής και Προμυρίου Δασαρχείου Βόλου» έτους 2024 δαπάνης 13.500,00 €

Τιμή _____ €

(Ολογράφως) _____

Βόλος - - 2024
Ο Προσφέρων

(Σφραγίδα-Υπογραφή)

(Σφραγίδα - Υπογραφή)