



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ  
Γραφείο Προέδρου Οικονομικής Επιτροπής  
Ταχ. Δ/ση: ΝΕΟ Πατρών-Αθηνών 32  
264 41 Πάτρα  
Πληροφορίες: Τσούμα Βασιλική  
Τηλέφωνο: 2613 613517-8  
e-mail: [koin.oik@pde.gov.gr](mailto:koin.oik@pde.gov.gr)

**Αριθ.Αποφ. 623/2022**

**ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΠΡΑΚΤΙΚΟΥ 21**

**21<sup>η</sup> ΤΑΚΤΙΚΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗ (ΜΙΚΤΗ)**

**ΤΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ**

Στην Πάτρα σήμερα, την 31<sup>η</sup> Μαΐου 2022 ημέρα Τρίτη και ώρα 13.00 πραγματοποιήθηκε τακτική συνεδρίαση δια ζώσης και με ταυτόχρονη δυνατότητα τηλεδιάσκεψης (e:Presence.gov.gr), της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας, ύστερα από την υπ' αριθμ. πρωτ.: ΠΔΕ/ΓΠΟΕ/160153/889/27-05-2022 πρόσκληση του Προέδρου της, η οποία εκδόθηκε νομότυπα και δόθηκε σε όλα τα τακτικά και τα αναπληρωματικά μέλη της Επιτροπής. Στη συνεδρίαση συμμετείχαν επί του συνόλου έντεκα (11) μελών τα παρακάτω μέλη:

1. Φίλιας Ανδρέας - Πρόεδρος της Οικονομικής Επιτροπής
2. Κοροβέσης Νικόλαος - τακτικό μέλος της Οικονομικής Επιτροπής (τηλεδιάσκεψη)
3. Γιαννόπουλος Βασίλειος - τακτικό μέλος της Οικονομικής Επιτροπής (τηλεδιάσκεψη)
4. Μπονάνος Χαράλαμπος - τακτικό μέλος της Οικονομικής Επιτροπής (τηλεδιάσκεψη)
5. Καπλάνης Διονύσιος - τακτικό μέλος της Οικονομικής Επιτροπής (τηλεδιάσκεψη)
6. Σπηλιόπουλος Κωνσταντίνος - τακτικό μέλος της Οικονομικής Επιτροπής (τηλεδιάσκεψη)
7. Μωραΐτης Νικόλαος - τακτικό μέλος της Οικονομικής Επιτροπής (τηλεδιάσκεψη)
8. Σαλμά Μαρία - αναπληρωματικό μέλος της Οικονομικής Επιτροπής (τηλεδιάσκεψη)
9. Βούλγαρη - Πολονύφη Αμαλία - αναπληρωματικό μέλος της Οικονομικής Επιτροπής (τηλεδιάσκεψη)
10. Λύτρας Ιωάννης - αναπληρωματικό μέλος της Οικονομικής Επιτροπής (τηλεδιάσκεψη)
11. Αγγελόπουλος Γεώργιος - αναπληρωματικό μέλος της Οικονομικής Επιτροπής (τηλεδιάσκεψη)

Τη συνεδρίαση παρακολούθησε και ο Περιφερειακός Συμπαραστάτης του Πολίτη και της Επιχείρησης της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας κ. Γεώργιος Τελώνης (τηλεδιάσκεψη).

Χρέη γραμματέων άσκησαν η Αγγελοπούλου Γεωργία και η Τσούμα Βασιλική, υπάλληλοι της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας, σύμφωνα με την υπ' αριθμ. πρωτ.:220297/3772/02-09-2020 (ΑΔΑ: ΩΦΟΚ7Λ6-Χ15) απόφαση του Περιφερειάρχη Δυτικής Ελλάδας.

Αφού διαπιστώθηκε η νόμιμη απαρτία ο Πρόεδρος κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης.

Ακολούθως ο Πρόεδρος έθεσε προς συζήτηση το **4<sup>ο</sup> θέμα ημερήσιας διάταξης** με τίτλο: «Α) Έγκριση 2<sup>ου</sup> Πρακτικού της επιτροπής διαγωνισμού του έργου «Αποκατάσταση Πρασίνου Εθνικού Οδικού Δικτύου της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας», προϋπολογισμός: 600.000,00€ (με Φ.Π.Α.), χρηματοδότηση: Τεχνικό - Επενδυτικό Πρόγραμμα της Π.Δ.Ε. χρηματοδοτούμενου από τους Κεντρικούς Αυτοτελείς Πόρους (Κ.Α.Π.), κ.ε.: 2021ΚΑΠ0705000. Β) Αποδοχή προσφοράς του οικονομικού φορέα «Δ. Ι. ΑΒΡΑΜΟΠΟΥΛΟΣ Ε.Ε.», μετά την αιτιολόγηση, σύμφωνα με το άρθρο 88 του Ν.4412/2016».

Ο Πρόεδρος της Οικονομικής Επιτροπής προκειμένου να ενημερώσει τα μέλη της Επιτροπής παρέθεσε την υπ' αριθμ. πρωτ.: **ΠΔΕ/ΔΤΕ/155112/3488/24-05-2022** εισήγηση του Αντιπεριφερειάρχη Υποδομών και Έργων της Π.Δ.Ε. κ. Μαυρομάτη Αθανασίου / Δ/ση Τεχνικών Έργων της Π.Δ.Ε., η οποία αναφέρει αναλυτικά τα κάτωθι:

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν. 3852/7.06.2010 (ΦΕΚ 87/7.06.2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης».
2. Την 248595/27.12.2016 (ΦΕΚ 4309Β'/30.12.2016) απόφαση του Γεν. Γραμματέα Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πελοποννήσου, Δυτ. Ελλάδας & Ιονίου «Τροποποίηση του Οργανισμού Εσωτερικής Υπηρεσίας της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας».
3. Την υπ' αριθμ.: Π.Δ.Ε./ΔΔ/249252/4252/29-9-2020 (ΦΕΚ 4372/Β/05-10-2020) απόφαση του Περιφερειάρχη Δυτικής Ελλάδας, περί «Μεταβίβασης άσκησης αρμοδιοτήτων οργανικών μονάδων της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας σε Αντιπεριφερειάρχες και σε εκλεγμένους Περιφερειακούς Συμβούλους»
4. Την 44488/495/15.02.2017 απόφαση Αντιπεριφ. Περιφερειακού Συντονισμού & Διοίκησης «Τοποθέτηση Προϊσταμένων Τμημάτων της Π.Δ.Ε.» όπως τροποποιήθηκε με τις 332087/4573/15-11-2019 ( ΑΔΑ: 68Ν47Λ6-ΝΤΥ) & 381901/5200/17-12-2019 (ΑΔΑ: Ω73Ν7Λ6-ΦΙ1) απόφασεις.
5. Την 35/27.06.2011 Εγκύκλιο του Υπουργείου Εσωτερικών, Αποκέντρωσης και Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης “Περί Δημοσίων Συμβάσεων Έργων, Μελετών και Υπηρεσιών του Ν. 3316/2005 που εκτελούνται από 1.07.2011 από τις Περιφέρειες”.
6. Το Π.Δ. 7/2013 (ΦΕΚ 26 Α/31.01.2013) για τα όργανα που αποφασίζουν ή γνωμοδοτούν και λοιπές σχετικές ρυθμίσεις σε θέματα έργων, μελετών και υπηρεσιών του ν. 3316/2005 «Ανάθεση και εκτέλεση δημοσίων συμβάσεων εκπόνησης μελετών και παροχής συναφών υπηρεσιών και άλλες διατάξεις» (Α'42), αρμοδιότητας των Περιφερειών».

7. Τον Ν.4412/2016 όπως ισχύει.
  8. Το υπ αριθμ 79567/859/29-3-2021 (ΑΔΑ Ω8Υ47Λ6-Ι1Η) «Οδηγίες Κατάρτισης του Επενδυτικού Τεχνικού Προγράμματος Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας χρηματοδοτούμενο από τους Κεντρικούς Αυτοτελείς Πόρους (ΚΑΠ) και χρηματοδότηση έργων ΚΑΠ από το Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων».
  9. Την 83327/539/06-04-2021 (ΑΔΑ 69ΥΥ7Λ6-Ν1Χ) απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής με την οποία εγκρίθηκε το Επενδυτικό Πρόγραμμα Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας έτους 2021 χρηματοδοτούμενου από τους Κεντρικούς Αυτοτελείς Πόρους (Κ.Α.Π.) Και Χρηματοδότηση Έργων Κ.Α.Π. από το Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων σύμφωνα με την οποία το ταμειακό υπόλοιπο του Περιφερειακού Σκέλους που αφορά το αδιάθετο ποσό, μπορεί να δεσμευθεί σε εκτέλεση νέων έργων που εκδόθηκαν κατ' εξουσιοδότηση του και τις σχετικές εγκυκλίους εφαρμογής ανέρχεται σε 885.655,92 €.
  10. Το γεγονός ότι σε πολλά σημεία του Εθνικού Οδικού Δικτύου της Π.Δ.Ε. το παρόδιο πράσινο απαιτεί αποκατάσταση και συμπλήρωση καθώς λόγω φυσικών ή ανθρωπογενών παραγόντων έχει υποβαθμιστεί ή καταστραφεί ενώ ταυτόχρονα το είδος των φυτών που υφίστανται σήμερα καθιστούν δυσχερή την συντήρησή τους. Συγκεκριμένα προβλέπεται να αποκατασταθεί το πράσινο στις παράπλευρες νησίδες της Εθνικής Οδού Πατρών-Πύργου από τη Χ.Θ. 88+600 έως 92+600 ενώ αντίστοιχες εργασίες θα εκτελεστούν και στην Ε.Ο Πατρών – Πύργου στην Πάτρα ( Ακτή Δυμαίων ) και στην Ε.Ο. Αντιρρίου – Ιωαννίνων.
  11. Την 627/2021 ( Α.Π. 140570/870/01-06-2021 (ΑΔΑ 9ΠΨΔ7Λ6-ΑΤΡ) απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής με την οποία εγκρίθηκε η προένταξη νέου έργου στο ετήσιο επενδυτικό πρόγραμμα 2021 του Περιφερειακού Σκέλους Δυτικής Ελλάδος με τίτλο « Αποκατάσταση Πρασίνου Εθνικού Οδικού Δικτύου της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας » προϋπολογισμού 600.000,00 € (483.870,97 € + Φ.Π.Α) με ισόποση ανάλωση του ταμειακού υπολοίπου του Επενδυτικού προγράμματος 2021 του Περιφερειακού Σκέλους (ποσού 885.655,92 €) και μείωση στο ποσό των 285.655,92 €.
  12. Την 1623/2021 (ΑΔΑ: 6ΒΝ67Λ6-ΜΓΓ ) απόφαση της Ο.Ε. της Π.Δ.Ε με την οποία εγκρίθηκε η διακήρυξη και η προκήρυξη του έργου
  13. Την με ΑΔΑΜ : 22PROC009890162 2022-01-04 διακήρυξη του έργου.
  14. Το άρθρο 88 του Ν.4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
  15. Την υπ' αριθμ 276/2022 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής της Π.Δ.Ε. με την οποία κλήθηκε ο οικονομικός φορέας Δ. Ι. ΑΒΡΑΜΟΠΟΥΛΟΣ Ε.Ε. με γενικό σύνολο προσφοράς 109.060,45 € (χωρίς Φ.Π.Α.) δηλ. με μέση έκπτωση (67.00%) να αιτιολογήσει την προσφορά του σύμφωνα με το άρθρου 88 του Ν.4412/2016 όπως τροποποιήθηκε με το Άρθρο 32 του 4782/2021 περί « Ασυνήθιστα χαμηλές προσφορές »
  16. Το από 14-04-2022 μήνυμα μέσω του Συστήματος ΕΣΗΔΗΣ με το οποίο ο οικονομικός φορέας Δ. Ι. ΑΒΡΑΜΟΠΟΥΛΟΣ Ε.Ε. υπέβαλε αιτιολόγηση της προσφοράς του
  17. Το από 24-05-2022 2<sup>ο</sup> Πρακτικό της Επιτροπής Διαγωνισμού  
Εισηγούμαστε
1. Την έγκριση του 2<sup>ου</sup> Πρακτικού της Επιτροπής Διαγωνισμού
  2. Την αποδοχή της προσφοράς του οικονομικού φορέα Δ. Ι. ΑΒΡΑΜΟΠΟΥΛΟΣ Ε.Ε. μετά την αιτιολόγησή της σύμφωνα με το άρθρο 88 του Ν.4412/2016.

Το 2<sup>ο</sup> Πρακτικό έχει ως εξής:



Πάτρα 24-05-2022

## 2<sup>ο</sup> ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΑΝΟΙΧΤΗΣ ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΑΣ

### ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΛΟΓΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΕΡΓΟΥ

**« Αποκατάσταση Πρασίνου Εθνικού Οδικού Δικτύου της Περιφέρειας Δυτικής  
Ελλάδας »**

**Προϋπολογισμού δημοπράτησης 600.000,00 Ευρώ (με Φ.Π.Α.)**

Στην Πάτρα την 24<sup>η</sup> του μήνα Μαΐου του έτους 2022, ημέρα Τρίτη ώρα 09:00 π.μ. συνήλθε η Επιτροπή Διαγωνισμού, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016 και τις τροποποιήσεις αυτού από το άρθρο 107 του Ν.4497/2017, η οποία ορίστηκε με την υπ' αρ. 366/2021 Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής για τη διενέργεια διαγωνισμού για την ανάδειξη αναδόχου του έργου:

**« Αποκατάσταση Πρασίνου Εθνικού Οδικού Δικτύου της Περιφέρειας Δυτικής  
Ελλάδας »**

η οποία αποτελείται από τους:

#### ΤΑΚΤΙΚΑ ΜΕΛΗ:

1. Κακογιάννης Δημήτριος
2. Στολάκης Χρήστος
3. Τζόλας Θεόδωρος

#### ΑΝΑΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΜΕΛΗ:

1. Κατσαίτη Αδαμαντία
2. Μανδρούκου Μελπομένη
3. Καλατζοπούλου Ιωάννα

Ο Πρόεδρος της Επιτροπής, αφού διαπίστωσε ότι υπάρχει η νόμιμη απαρτία κήρυξε την έναρξη της διαδικασίας.

Με την υπ' αριθμ 276/2022 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής της Π.Δ.Ε. κλήθηκε ο οικονομικός φορέας Δ. Ι. ΑΒΡΑΜΟΠΟΥΛΟΣ Ε.Ε. με γενικό σύνολο προσφοράς 109.060,45 € (χωρίς Φ.Π.Α.) δηλ. με μέση έκπτωση (67.00%) να αιτιολογήσει την προσφορά του σύμφωνα με το άρθρου 88 του Ν.4412/2016 όπως τροποποιήθηκε με το Άρθρο 32 του 4782/2021 περί « Ασυνήθιστα χαμηλές προσφορές ».

Ο οικονομικός φορέας με το από 14-04-2022 μήνυμα μέσω του Συστήματος ΕΣΗΔΗΣ υπέβαλε αιτιολόγηση της προσφοράς του η οποία παρατίθεται ως ακολούθως :



**Δ.Ι. ΑΒΡΑΜΟΠΟΥΛΟΣ Ε.Ε.**

---

**ΛΙΠΟΛΟΓΗΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ**

**Δ.Ι. ΑΒΡΑΜΟΠΟΥΛΟΣ Ε.Ε.**

**ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΟ :  
ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ ΟΔΙΚΟΥ  
ΔΙΚΤΥΟΥ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ**

**ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ : 22/2/2022**

ΣΕΦΕΡΗ 82 ΠΑΤΡΑ  
ΤΗΛ.: 2610329959-6946335153  
Email.: dimiabra1069@gmail.com

## ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ ΑΙΤΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

### Α. ΕΙΣΑΓΩΓΗ:

Η παρούσα Αιτιολόγηση Προσφοράς συντάσσεται σε συνέχεια της υπ' αριθμ. 276/2022 Πρόσκλησης της Οικονομικής Επιτροπής της Π.Δ.Ε. για Αιτιολόγηση της χαμηλής προσφοράς για την ανάδειξη αναδόχου κατασκευής του έργου: «ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ». Σύμφωνα με την παραπάνω πρόσκληση της Π.Δ.Ε ο οικονομικός φορέας με σειρά κατάταξης 1 καλείται να αιτιολογήσει την τιμή που προτείνει, δηλαδή το σύνολο της οικονομικής προσφοράς του, λαμβάνοντας υπόψη τα οριζόμενα στο Άρθρο 88 του ν 4412/16, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 32 του Ν.4782/2021, και τα Έγγραφα της Σύμβασης. Ζητείται δε τεκμηριωμένη αιτιολόγηση, εντός αποκλειστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών, από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης. Η πρόσκληση έλαβε χώρα στις 01-04-2022, η 20ήμερη προθεσμία λήγει στις 21-04-2022 ημέρα Πέμπτη.

Επισημαίνεται ότι ενώ με τον Ν. 4412/16 προβλέπεται η αιτιολόγηση ασυνήθιστα χαμηλών προσφορών (ΑΧΠ), εκκρεμεί μέχρι σήμερα η έκδοση σχετικής εγκυκλίου που καθορίζει τους ειδικούς όρους και κανόνες για τη σύνταξη αλλά και την αξιολόγηση των αιτιολογήσεων των ΑΧΠ. Λαμβάνεται πάντως υπόψη για τον υπολογισμό του Έμμεσου Κόστους (Γενικά Έξοδα) η Εγκύκλιος 9/25-4-2017 (ΑΔΑ 6Η6Κ465ΧΘΞ-3Φ5) σχετικά με τα Γενικά Έξοδα και το Εργολαβικό Όφελος στο πλαίσιο του Ν 4412/2106.

Η παρούσα Αιτιολόγηση παρέχει με την μέγιστη δυνατή πληρότητα εξηγήσεις σχετικά με την προσφορά της εταιρείας και ειδικότερα παρουσιάζονται τα οικονομικά χαρακτηριστικά της μεθόδου κατασκευής που ακολουθεί η Δ.Ι. ΑΒΡΑΜΟΠΟΥΛΟΣ Ε.Ε.

Η Δ.Ι. ΑΒΡΑΜΟΠΟΥΛΟΣ Ε.Ε. συμμορφώνεται πλήρως με τις υποχρεώσεις του Άρθρου 18, παράγραφος 2 όπου αναφέρεται: «2. Κατά την εκτέλεση των δημόσιων συμβάσεων, οι οικονομικοί φορείς τηρούν τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α'. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους.»

Επίσης, η Δ.Ι. ΑΒΡΑΜΟΠΟΥΛΟΣ Ε.Ε. συμμορφώνεται πλήρως και προς τις υποχρεώσεις του άρθρου 131 του Ν.4412/16.

Για την απόδειξη των ανωτέρω η Δ.Ι. ΑΒΡΑΜΟΠΟΥΛΟΣ Ε.Ε. μπορεί να προσκομίσει επιπλέον των στοιχείων που υποβάλλονται με την παρούσα, όποια επιπλέον στοιχεία κρίνει απαραίτητο η Επιτροπή Αξιολόγησης.

Η παρούσα Αιτιολόγηση Προσφοράς αποτελείται από:

- Την παρούσα Τεχνική Έκθεση
- Τον Προϋπολογισμό Μελέτης
- Τον Προϋπολογισμό Προσφοράς
- Τον Συγκεντρωτικό Πίνακα Κερδοφορίας του Έργου (ΠΙΝΑΚΑΣ 1)

- Τα Γενικά Έξοδα του Έργου (ΕΜΜΕΣΟ ΚΟΣΤΟΣ)
- Τον Προϋπολογισμό Άμεσου Κόστους Εργασιών
- Τον Προϋπολογισμό Μελέτης - Υπολογισμός Εργατικής Δαπάνης Έργου
- Το Παράρτημα

Το Παράρτημα περιλαμβάνει τα εξής στοιχεία:

#### ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

- Προσφορά προμήθειας φυτικού υλικού καθώς και έτοιμου και σπαρτού χλοοτάπητα.
- Προσφορά μεροκάματων χωματουργικών μηχανημάτων.
- Βεβαιώσεις τραπεζικών υπολοίπων (κεφάλαια κίνησης) της εταιρείας

#### Β. ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ ΑΙΤΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

Για τη σύνταξη της Αιτιολόγησης ελήφθησαν υπόψη τα εξής στοιχεία:

- Τα τεύχη δημοπράτησης και η μελέτη του έργου.
- Η προσφορά της Εταιρείας μας.
- Η Απόφαση 276/2022 της Οικονομικής Επιτροπής της Π.Δ.Ε.
- Τα Γενικά Έξοδα του έργου (εγγυητικές, κρατήσεις, ασφάλιση έργου, έξοδα ποιοτικού ελέγχου, χρηματοοικονομικό κόστος, διοικητικά έξοδα/έξοδα έδρας κλπ).
- Το Άμεσο κόστος (δαπάνη έργου από προσφορές προμήθειας φυτικού υλικού, μεροκάματων μηχανημάτων εκκαφής και διάστρωσης, προμήθειας χώματος, μεροκάματων εργατών για την φύτευση και συντήρηση του φυτικού υλικού).
- Το μεροκάματο του εργατικού προσωπικού που σύμφωνα με την συλλογική σύμβαση εργασίας ισούται με 29,62€/ημέρα.
- Η επαγγελματική εμπειρία των στελεχών μας και των υπαλλήλων μας.

#### Γ. ΕΜΠΕΙΡΙΑ - ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ

Η " Δ.Ι. ΑΒΡΑΜΟΠΟΥΛΟΣ Ε.Ε. " έχει μακρόχρονη παρουσία στα Δημόσια έργα με μεγάλη εμπειρία σε έργα κατασκευής και συντήρησης πρασίνου. Τα στελέχη , το εργατοτεχνικό προσωπικό της και οι συνεργάτες της, διαθέτουν εμπειρία από αντίστοιχα έργα πρασίνου. Ο συνδυασμός εμπειρίας, κατάλληλης οργανωτικής δομής επιτρέπει στην εταιρεία μας να κατασκευάζει με ταχύτητα και οικονομία έργα υψηλών ποιοτικών προδιαγραφών.

#### Δ. ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΩΝ ΚΑΙ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗΣ

Ειδικότερα για το συγκεκριμένο έργο, μελετήθηκαν τα συμβατικά τεύχη, αξιολογήθηκαν τα διαθέσιμα στοιχεία κόστους και καταρτίστηκε ο προϋπολογισμός Προσφοράς όπως αποτυπώθηκε στην Οικονομική Προσφορά της εταιρείας μας. Η παρούσα Αιτιολόγηση παρουσιάζει αναλυτικά όλα τα στοιχεία τα οποία συνεκτιμήθηκαν για την διαμόρφωση της Προσφοράς μας και παρουσιάζουμε αναλυτικά τις παραμέτρους που συνθέτουν το εκτιμώμενο κόστος της εταιρείας για την εκτέλεση του συγκεκριμένου έργου.



Η σύγκριση των δυο βασικών Προϋπολογισμών, Μελέτης και Προσφοράς, γίνεται στο Ποσό που προκύπτει πριν την χρήση της δαπάνης των απροβλέπτων καθώς και των απολογιστικών, διότι δεν είμαστε σε θέση να προβλέψουμε με ασφάλεια την κατανομή και χρήση των δαπανών αυτών που θα αξιοποιηθεί από την Υπηρεσία σύμφωνα με τις ανάγκες του έργου κατά την φάση της κατασκευής. Όπου στην κοστολόγηση χρησιμοποιείται ποσό που περιλαμβάνει την αξία της Σύμβασης χωρίς ΦΠΑ, πχ για τον υπολογισμό την Εγγυητικής Επιστολής Καλής Εκτέλεσης, το τυχόν επιπλέον κόστος δεν αφαιρείται καθιστώντας ασφαλέστερους τους υπολογισμούς.

Οι υπολογισμοί γίνονται όσο το δυνατόν πιο αναλυτικά κατά τον υπολογισμό του Άμεσου Κόστους του έργου καθώς και στις περιπτώσεις που αναλύουμε περαιτέρω επιμέρους στοιχεία Γενικών Εξόδων. Τα αποτελέσματα παρουσιάζονται στον Συγκεντρωτικό Πίνακα Κερδοφορίας του Έργου (ΠΙΝΑΚΑΣ 1) όπου τεκμηριώνεται η προσδοκώμενη κερδοφορία του έργου.

Προς επιβεβαίωση της ακρίβειας των κοστολογικών στοιχείων που χρησιμοποιούνται, παρατίθενται στοιχεία που είναι: η Προσφορά του φυτωρίου για την προμήθεια του φυτικού υλικού (συμπεριλαμβανόμενων των χλοοσπυρίων –έτοιμων και σπαρτών), η προσφορά για τα μεροκάματα των μηχανημάτων του χωματουργού και τέλος το κόστος της εργατικής δαπάνης.

#### Ε. ΣΧΕΔΙΟ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ του ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ της ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Ο υπολογισμός του κόστους του έργου βασίζεται στις παραδοχές και τους υπολογισμούς που κάνει κάθε Οικονομικός Φορέας σχετικά με τον βασικό προγραμματισμό, χρονικό αλλά και οργανωτικό, που θα ακολουθήσει. Μετά την υπογραφή της σύμβασης και σε συνεννόηση με την Υπηρεσία θα υλοποιηθεί ο προγραμματισμός του έργου, θα γίνουν οι αιτήσεις για την χορήγηση των απαιτούμενων αδειών από τους αρμόδιους φορείς (Δήμους, ΚΤΕΛ, Τροχαία κλπ) και η έναρξη των εργασιών κατασκευής του έργου θα γίνει μετά την έκδοση των σχετικών αδειών εφόσον απαιτούνται. Σε συνεννόηση με την Υπηρεσία θα καταρτιστεί το χρονοδιάγραμμα του έργου και θα γίνει ο προγραμματισμός των εργασιών. Για την σωστή και αποτελεσματική εκτέλεση του Έργου, η Εταιρεία θα δημιουργήσει την κατάλληλη οργανωτική δομή για την εκτέλεση του έργου σύμφωνα με τα οριζόμενα στα Συμβατικά τεύχη και τις ειδικές απαιτήσεις του έργου. Το στέλεχος που θα απασχοληθεί στο έργο είναι η Τεχνολόγος Γεωπόνος Κα Δήμητρα Μίντζα (ετερόρρυθμο μέλος της εταιρείας) με μακρά εμπειρία στην διοίκηση Δημόσιων Έργων και το αναλυτικό βιογραφικό σημείωμα της τηρείται στα γραφεία της εταιρείας και είναι διαθέσιμο σε περίπτωση που ζητηθεί. Ο τεχνολόγος γεωπόνος Δημήτριος Αβραμόπουλος (ομόρρυθμο μέλος της εταιρείας) θα είναι υπεύθυνος τόσο για την επικοινωνία με την Επιβλέπουσα Υπηρεσία, όσο και για την οργάνωση, παρακολούθηση και επιμέτρηση των εκτελούμενων εργασιών. Επίσης θα διεκπεραιώνει όλη την τεκμηρίωση και τις απαιτούμενες μελέτες του έργου και θα τηρεί τα αρχεία του έργου όπως αλληλογραφία, ΦΑΥ/ΣΑΥ, Φωτογραφική Αποτύπωση κάθε φάσης εργασιών κλπ.

Οι εργασίες θα εκτελούνται σε ένα μέτωπο εργασίας ή περισσότερα ταυτόχρονα εφόσον απαιτηθεί από την Υπηρεσία και επιβάλλεται από τον χρονικό προγραμματισμό.

Συγκεκριμένα :

Α) Στην αρχή θα εργαστεί το συνεργείο εκσκαφών που θα αποτελείται από μία τσάπα ελαστιχοφόρα, δύο φορτηγά τετραζωνικά και έναν (1) εργάτη, το οποίο έχει απόδοση  $54m^3$  την ώρα για εργασίες εκσκαφής σε χαλαρά εδάφη που αντιστοιχεί σε  $54m^3/h \times 8h = 432m^3/ΗΜΕΡΑ$  (8ώρες απασχόλησης). Άρα το κοστολόγιο εκσκαφής ανά κυβικό για χαλαρά εδάφη (σύμφωνα με την προσφορά μεροκάματων της χωματουργικής εταιρείας) ισούται με (710€ τα μηχανήματα –δύο φορτηγά και μία τσάπα- και 29,62€ το 1 εργατικό μεροκάματο, σύνολο 739,62€ ανά ημέρα διὰ 432 κυβικά ανά ημέρα)  $739,62/432 = 1,71€$  ανά κυβικό. Επίσης το ίδιο συνεργείο έχει απόδοση  $36m^3$  την ώρα

για εργασίες εκσκαφής σε γαιώδη – ημιβραχώδη εδάφη που αντιστοιχεί σε  $36\text{m}^3/\text{h} \times 8\text{h} = 288\text{m}^3/\text{ΗΜΕΡΑ}$  (8ώρες απασχόλησης). Άρα το κοστολόγιο εκσκαφής ανά κυβικό για εδάφη γαιώδη – ημιβραχώδη (σύμφωνα με την προσφορά μεροκάματων της χωματουργικής εταιρείας) ισούται με (710€ τα μηχανήματα – δύο φορτηγά και μία τσάπα- και 29,62€ το 1 εργατικό μεροκάματο, σύνολο 739,62€ ανά ημέρα διὰ 288 κυβικά ανά ημέρα)  $739,62/288 = 2,57\text{€ ανά κυβικό}$ . Στη συνέχεια θα εκτελεστεί η προμήθεια του κηπευτικού χώματος και η εναπόθεσή του στους υπό κατασκευή χώρους πρασίνου. Τέλος θα γίνει η πλήρωση των νησίδων με δύο φορτηγά και δύο φορτωτές που έχει απόδοση  $72\text{m}^3$  την ώρα για εργασίες πλήρωσης νησίδων με φυτική γη χωρίς την προμήθεια του υλικού που αντιστοιχεί σε  $72\text{m}^3/\text{h} \times 8\text{h} = 576\text{m}^3/\text{ΗΜΕΡΑ}$  (8ώρες απασχόλησης). Άρα το κοστολόγιο πλήρωσης νησίδων ανά κυβικό (σύμφωνα με την προσφορά μεροκάματων της χωματουργικής εταιρείας) ισούται με (840€ τα μηχανήματα – δύο φορτηγά και ένας φορτωτής 17τόνων και ένας φορτωτής 3,5τόνων - και 29,62€ το 1 εργατικό μεροκάματο), σύνολο 869,62€ ανά ημέρα (διὰ 576 κυβικά ανά ημέρα)  $869,62/576 = 1,51\text{€ ανά κυβικό}$ .

Β) Κατόπιν θα εκτελεστούν οι εργασίες προμήθειας και φύτευσης του φυτικού υλικού που περιλαμβάνει :

Ι) Την προμήθεια του φυτικού υλικού, το κοστολόγιο του οποίου παρουσιάζεται αναλυτικά στο παράρτημα (προσφορά Α)

ΙΙ) Το άνοιγμα των λάκκων, όπου χωρίζεται σε δύο κατηγορίες :

1. Το άνοιγμα λάκκων με χρήση κοχλιοφόρου συσκευής όπου η απόδοση δύο εργατών είναι: α) 90 λάκκοι ανά ώρα για άνοιγμα λάκκων  $0,30\text{X}0,30\text{X}0,30\text{cm}$  που αντιστοιχεί σε  $90\lambda/\text{h} \times 8\text{ώρες} = 720\lambda/\text{ΗΜΕΡΑ}$ . Άρα το κοστολόγιο για άνοιγμα λάκκων με χρήση κοχλιοφόρου συσκευής διαστάσεων  $0,30\text{X}0,30\text{X}0,30\text{cm}$  ισούται με (29,62€X2 τα δύο μεροκάματα) σύνολο 59,24€ ανά ημέρα (διὰ 720 λάκκους ανά ημέρα)  $59,24/720 = 0,08\text{€ ανά λάκκο}$  και β) 120 λάκκοι ανά ώρα για διάνοξη λάκκων  $0,20\text{X}0,20\text{X}0,20\text{cm}$  που αντιστοιχεί σε  $120\lambda/\text{h} \times 8\text{ώρες} = 960\lambda/\text{ΗΜΕΡΑ}$ . Άρα το κοστολόγιο για άνοιγμα λάκκων με χρήση κοχλιοφόρου συσκευής διαστάσεων  $0,20\text{X}0,20\text{X}0,20\text{cm}$  ισούται με (29,62€X2 τα δύο μεροκάματα) σύνολο 59,24€ ανά ημέρα (διὰ 960 λάκκους ανά ημέρα)  $59,24/960 = 0,06\text{€ ανά λάκκο}$

2. Το άνοιγμα λάκκων με χρήση εκσκαπτικού μηχανήματος όπου η απόδοση ενός εκσκαπτικού μηχανήματος (τσάπακι) είναι: α) 60 λάκκοι ανά ώρα για άνοιγμα λάκκων  $0,50\text{X}0,50\text{X}0,50\text{cm}$  που αντιστοιχεί σε  $60\lambda/\text{h} \times 8\text{ώρες} = 480\lambda/\text{ΗΜΕΡΑ}$ . Άρα το κοστολόγιο για άνοιγμα λάκκων με χρήση εκσκαπτικού μηχανήματος διαστάσεων  $0,50\text{X}0,50\text{X}0,50\text{cm}$  ισούται με (180€ το μεροκάματο του εκσκαπτικού μηχανήματος) σύνολο 180€ ανά ημέρα (διὰ 480 λάκκους ανά ημέρα)  $180/480 = 0,38\text{€ ανά λάκκο}$  β) 30 λάκκοι ανά ώρα για άνοιγμα λάκκων  $1,00\text{X}1,00\text{X}1,00\text{cm}$  που αντιστοιχεί σε  $30\lambda/\text{h} \times 8\text{ώρες} = 240\lambda/\text{ΗΜΕΡΑ}$ . Άρα το κοστολόγιο για άνοιγμα λάκκων με χρήση εκσκαπτικού μηχανήματος διαστάσεων  $1,00\text{X}1,00\text{X}1,00\text{cm}$  ισούται με (180€ το μεροκάματο του εκσκαπτικού μηχανήματος) σύνολο 180€ ανά ημέρα (διὰ 240 λάκκους ανά ημέρα)  $180/240 = 0,75\text{€ ανά λάκκο}$  και γ) 30 λάκκοι ανά ώρα για άνοιγμα λάκκων  $1,20\text{X}1,20\text{X}1,20\text{cm}$  που αντιστοιχεί σε  $30\lambda/\text{h} \times 8\text{ώρες} = 240\lambda/\text{ΗΜΕΡΑ}$ . Άρα το κοστολόγιο για άνοιγμα λάκκων με χρήση εκσκαπτικού μηχανήματος διαστάσεων  $1,20\text{X}1,20\text{X}1,20\text{cm}$  ισούται με (180€ το μεροκάματο του εκσκαπτικού μηχανήματος) σύνολο 180€ ανά ημέρα (διὰ 240 λάκκους ανά ημέρα)  $180/240 = 0,75\text{€ ανά λάκκο}$ .

ΙΙΙ) Την φύτευση των φυτών, όπου χωρίζεται σε τρεις κατηγορίες :

1) Την φύτευση τόσο των ποωδών φυτών και βολβών όσο και των φυτών με μπάλα χώματος όγκου 0,40-1,50λίτρα όπου η απόδοση δύο εργατών είναι: 90 φυτά ανά ώρα που αντιστοιχεί σε  $90\phi/\text{h} \times 8\text{ώρες} = 720\phi/\text{ΗΜΕΡΑ}$ . Άρα το κοστολόγιο για την φύτευση ποωδών φυτών και βολβών καθώς και για

την φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 0,40-1,50λίτρα ισούται με (29,62€X2 τα δύο μεροκάματα) σύνολο 59,24€ ανά ημέρα(διά 720φυτά ανά ημέρα)  $59,24€/720φ = 0,08€$  ανά φύτευση.

2) Την φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 151 - 300 lt όπου η απόδοση τεσσάρων εργατών είναι: 4 φυτά ανά ώρα που αντιστοιχεί σε 4φ/h X 8ώρες=32φ/ΗΜΕΡΑ. Άρα το κοστολόγιο για την φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 151 - 300 lt ισούται με (29,62€X4 τα τέσσερα μεροκάματα) σύνολο 118,48€ ανά ημέρα(διά 32λφυτά ανά ημέρα)  $118,48/32 = 3,70€$  ανά φύτευση.

και 3) Την φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 81 - 150 lt όπου η απόδοση τεσσάρων εργατών είναι: 8 φυτά ανά ώρα που αντιστοιχεί σε 8φ/h X 8ώρες=64φ/ΗΜΕΡΑ. Άρα το κοστολόγιο για την φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 81 - 150 lt ισούται με (29,62€X4 τα τέσσερα μεροκάματα) σύνολο 118,48€ ανά ημέρα(διά 64λφυτά ανά ημέρα)  $118,48/64 = 1,85€$  ανά φύτευση.

IV) Την εγκατάσταση του προπαρασκευασμένου χλοοτάπητα όπου η απόδοση τεσσάρων εργατών είναι: 1 στρέμμα ανά ημέρα. Άρα το κοστολόγιο για την εγκατάσταση του προπαρασκευασμένου χλοοτάπητα ισούται με (29,62€X4 τα τέσσερα μεροκάματα) σύνολο 118,48€ ανά ημέρα ανά στρέμμα συν 1400€ η προμήθεια του προπαρασκευασμένου χλοοτάπητα ανά στρέμμα (προσφορά φυτωρίου)  $118,48+1400 = 1518,48€$  ανά στρέμμα.

V) Την εγκατάσταση χλοοτάπητα με σπορά όπου η απόδοση τεσσάρων εργατών είναι: 2,5 στρέμματα ανά ημέρα. Άρα το κοστολόγιο για την εγκατάσταση του προπαρασκευασμένου χλοοτάπητα ισούται με (29,62€X4 τα τέσσερα μεροκάματα) σύνολο 118,48€ ανά ημέρα (διά 2,5 στρέμματα) ίσον με 47,39€ ανά στρέμμα συν 225€ η προμήθεια του σπαρτού χλοοτάπητα ανά στρέμμα (50 κιλά σπόρου ανά στρέμμα - προσφορά φυτωρίου) συν 30€ ανά στρέμμα η προμήθεια της τύρφης (500 λίτρα τύρφη ανά στρέμμα - προσφορά φυτωρίου) συν 17,50€ ανά στρέμμα η προμήθεια λιπάσματος (25 κιλά λιπάσματος ανά στρέμμα -προσφορά φυτωρίου)  $47,39+225+30+17,50 = 319,89€$  ανά στρέμμα.

Γ) Τέλος θα εκτελεστούν οι εργασίες συντήρησης χλοοτάπητα : όπου η απόδοση δύο εργατών είναι: 4 χιλιόμετρα ανά ημέρα. Επισημαίνεται εδώ ότι τα τυχόν υλικά που θα χρειαστούν (προμήθεια νερού άρδευσης ή τυχόν υλικά αποκατάστασης του αρδευτικού δικτύου κ.α.) αφενός μεν δεν μπορούν να προϋπολογιστούν αφετέρου είναι σχεδόν αμελητέα. Παρ' όλα αυτά η εταιρεία μας τα προϋπολογίζει σαν ποσοστό επί της δαπάνης που ισούται στο 25%. Άρα το κοστολόγιο για τις εργασίες συντήρησης χλοοτάπητα ισούται με (29,62€X2 τα δύο μεροκάματα) σύνολο 59,24€ ανά ημέρα (διά 4 χιλιόμετρα) ίσον με 14,81€ ανά χιλιόμετρο/μήνα άρα  $14,81€+(14,81€*25%) = 18,51€$  ανά χιλιόμετρο/μήνα.

Ανεξάρτητα από την διαδοχή ή το συνδυασμό των μετώπων εργασίας που θα επιλεγεί, σε συνεργασία με την Υπηρεσία Επίβλεψης, ο υπολογισμός του κόστους τους γίνεται αναλυτικά με την σειρά των άρθρων όπως εμφανίζονται στην μελέτη. Οι παραδοχές για την απόδοση των συνεργείων βασίζεται σε πραγματικές αποδόσεις των συνεργείων στο παρελθόν σε αντίστοιχες εργασίες κατασκευής και συντήρησης. Στην έντεχνη και ταχύρρυθμη εκτέλεση των εργασιών αυτών τονίζουμε την σημασία της προεργασίας, του συντονισμού και της επίβλεψης των συνεργείων από τα έμπειρα στελέχη της εταιρείας μας.

Η οργάνωση των μετώπων εργασιών, ο προγραμματισμός των συνεργείων, οι επιμετρήσεις και κάθε απαιτούμενη συνεννόηση με την Επιβλέπουσα Υπηρεσία θα γίνονται από τα στελέχη της εταιρείας.

#### **Z. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΤΗΝ ΕΡΓΑΣΙΑ**

Δηλώνουμε ότι για την εν θέματι εργολαβία θα ληφθούν υπόψη από την εταιρεία μας και θα τηρούνται οι όροι διασφάλισης ποιότητας και Περιβαλλοντικής Διαχείρισης. Επίσης κατά την διάρκεια της

εκτέλεσης πάσης φύσεως εργασιών θα λαμβάνονται όλα τα κατάλληλα μέτρα σήμανσης για την ασφάλεια της κυκλοφορίας πεζών και οχημάτων και θα λαμβάνεται κάθε δυνατή μέριμνα για την αποφυγή τυχόν ατυχημάτων. Επίσης στον βαθμό που είναι δυνατόν, θα λαμβάνονται μέτρα ελαχιστοποίησης της όχλησης στην κυκλοφοριακή οργάνωση της περιοχής επέμβασης, πάντα σε συνεννόηση με την Επιβλέπουσα Υπηρεσία.

#### Η. ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ

Η Ανάλυση Κόστους που παρουσιάζεται στην συνέχεια της παρούσας Αιτιολόγησης καταλήγει στον υπολογισμό μιας εύλογης και αποδεκτής κερδοφορίας, η οποία ανέρχεται σε καθαρό ποσό μετά φόρων ύψους 27.778,63€ που ανέρχεται σε ποσοστό 21,59% επί της προσφοράς μας. Εάν δε υπολογιστεί και το ίδιο ποσοστό κέρδους για τα ποσά των απρόβλεπτων καθώς και των απολογιστικών της προσφοράς της εταιρείας τότε το καθαρό ποσό μετά φόρων επί του συνόλου της προσφοράς ανέρχεται στο ποσό των 34.474,27€.

Για κάθε στοιχείο στο οποίο γίνεται αναφορά στην παρούσα Αιτιολόγηση είμαστε σε θέση να παράσχουμε κάθε επιπλέον τεκμηρίωση ή διευκρίνιση από τα αρχεία που τηρούνται στην έδρα της επιχείρησης.

Πάτρα, 14 - 04 - 2022

Για την Δ.Ι. ΑΒΡΑΜΟΠΟΥΛΟΣ Ε.Ε.

Ψηφιακά υπογεγραμμένο από DIMITRIOS AVRAMOPOULOS  
Ημερομηνία: 2022.04.14 11:19:14 EEST

Αβραμόπουλος Δημήτριος

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ  
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡ/ΜΟΥ-  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ - ΠΔΕ  
ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ ΟΔΙΚΟΥ  
ΔΙΚΤΥΟΥ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

## ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Αριθ. Τυπώλ.	Σύντομη περιγραφή αντικείμενου	Κωδικός Άρθρου	Μον.	Τιμή Μον.	Ποσότητα	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
<b>1 ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ</b>							
1	ΕΚΣΚΑΦΕΣ ΧΑΛΑΡΩΝ ΕΔΑΦΩΝ	ΝΑΠΡΕΑ01	m3	4,18	2.250,00	9.405,00	
2	ΕΚΣΚΑΦΗ ΣΕ ΕΔΑΦΟΣ ΓΑΙΩΔΕΣ - ΗΜΙΒΡΑΧΩΔΕΣ	ΝΑΠΡΕΑ02	m3	4,50	1.000,00	4.500,00	
3	ΓΛΗΡΩΣΗ ΝΗΣΙΔΩΝ ΜΕ ΦΥΤΙΚΗ ΓΗ ΕΚΤΟΣ ΑΣΤΙΚΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ, ΧΩΡΙΣ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΤΟΥ ΥΛΙΚΟΥ	ΝΑΠΡΕΑ05	m3	2,30	2.200,00	5.060,00	
4	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΗΠΕΥΤΙΚΟΥ ΧΩΜΑΤΟΣ	ΝΑΠΡΕΑ07	m3	8,50	2.200,00	18.700,00	
					ΣΥΝΟΛΟ :	37.665,00	37.665,00
1	ΑΝΟΙΓΜΑ ΛΑΚΚΩΝ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΚΟΧΛΙΟΦΟΡΟΥ ΣΥΣΚΕΥΗΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 0,30Χ0,30Χ0,30	ΝΑΠΡΕ ΑΕ03.2	TEM	0,50	11.800,00	5.900,00	
2	ΑΝΟΙΓΜΑ ΛΑΚΚΩΝ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΕΚΣΚΑΠΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 0,50Χ0,50Χ0,50	ΝΑΠΡΕ ΑΕ04.1	TEM	1,40	1.800,00	2.520,00	
3	ΑΝΟΙΓΜΑ ΛΑΚΚΩΝ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΚΟΧΛΙΟΦΟΡΟΥ ΣΥΣΚΕΥΗΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 0,20Χ0,20Χ0,30	ΝΑΠΡΕ ΑΕ03.1	TEM	0,40	3,00	1,20	
4	ΠΟΩΔΗ - ΠΟΛΥΕΤΗ ΚΑΙ ΕΠΗΕΙΑ, ΔΙΕΤΗ ΒΟΛΒΩΔΗ ΚΑΠ ΦΥΤΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ Π2, ΓΥΡΕΝΙΟ, CORDADERIA SPP., ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ 0,80 ΛΙΤΡΑ, ΥΨΟΣ 0,30 ΜΕΤΡΑ	ΝΑΠΡΕ Φ/Δ06.2.18	TEM	1,65	3.800,00	6.270,00	
5	ΘΑΜΝΟΙ, ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ Θ6, ΚΑΛΛΙΣΤΗΜΟΝΑΣ, CALLISTEMON SPP., ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ 30 ΛΙΤΡΑ, ΥΨΟΣ>1,20 ΜΕΤΡΑ, ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ ΚΟΜΗΣ 1,80	ΝΑΠΡΕ Φ/Δ02.6.33	TEM	45,00	200,00	9.000,00	
6	ΘΑΜΝΟΙ, ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ Θ7, ΙΒΙΣΚΟΣ ΣΙΝΙΚΟΣ, HIBISCUS ROSA-SINENSIS	ΝΑΠΡΕ Φ/Δ02.7.30	TEM	85,00	30,00	2.550,00	
7	ΔΕΝΔΡΑ, ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ Δ9, ΠΙΑ ΚΛΑΙΟΥΣΑ, SALIX BABYLONICA	ΝΑΠΡΕ Φ/Δ01.9.23	TEM	220,00	9,00	1.980,00	
8	ΑΝΟΙΓΜΑ ΛΑΚΚΩΝ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΕΚΣΚΑΠΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ, ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 1,00 Χ 1,00 Χ 1,00 Μ	ΝΑΠΡΕ Ε04.3	TEM	4,00	3,00	12,00	
9	ΑΝΟΙΓΜΑ ΛΑΚΚΩΝ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΕΚΣΚΑΠΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ, ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 1,20 Χ 1,20 Χ 1,20 Μ	ΝΑΠΡΕ Ε04.4	TEM	5,00	6,00	30,00	
10	ΦΥΤΕΥΣΗ ΦΥΤΩΝ ΜΕ ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ ΟΓΚΟΥ 0,40 - 1,50 LT	ΝΑΠΡΕ Ε09.3	TEM	0,80	10,00	8,00	
11	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ, ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΑΡΔΕΥΣΗ ΦΥΤΩΝ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ, ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΡΔΕΥΣΗΣ	ΝΑΠΡΕ Ν.Ε.Τ02.1.2	km/M ΗΝΑ	165,00	289,00	47.685,00	
12	ΚΑΣΣΙΑ ΦΥΤΟ (CASSIA FLORIBUNDA), ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ 0,35 ΛΙΤΡΑ	ΝΑΠΡΕ Φ/Δ06.2.1N	TEM	6,00	2.490,00	14.940,00	
13	BERGENIA ROTBLUM (ΜΠΕΡΓΚΕΝΙΑ), ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ 0,35 ΛΙΤΡΑ	ΝΑΠΡΕ Φ/Δ06.2.2N	TEM	6,00	1.800,00	10.800,00	
14	ΔΙΑΦΟΡΑ ΠΟΩΔΗ ΦΥΤΑ, ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ 0,35 ΛΙΤΡΑ	ΝΑΠΡΕΦ/Δ0 6.2.3N	TEM	6,00	3.700,00	22.200,00	
15	ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΡΟΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΟΥ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ	ΝΑΠΡΕ Ε13.2	ΣΤΡ	5.500,00	19,00	104.500,00	
16	ΦΥΤΕΥΣΗ ΠΟΩΔΩΝ ΦΥΤΩΝ ΚΑΙ ΒΟΛΒΩΝ	ΝΑΠΡΕ Ε09.1	TEM	0,40	11.800,00	4.720,00	
17	ΔΕΝΔΡΑ, ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ Δ9, ΦΟΙΝΙΚΑΣ, RHODENIX SPP., ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ 100 ΛΙΤΡΑ, ΥΨΟΣ 3,00 ΕΩΣ 3,50 ΜΕΤΡΑ	ΝΑΠΡΕ Φ/Δ01.9.65	TEM	220,00	160,00	35.200,00	
18	ΦΥΤΕΥΣΗ ΦΥΤΩΝ ΜΕ ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ ΟΓΚΟΥ 151 - 300 LT	ΝΑΠΡΕ Ε09.10	TEM	12,50	170,00	2.125,00	
19	ΦΥΤΕΥΣΗ ΦΥΤΩΝ ΜΕ ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ ΟΓΚΟΥ 81 - 150 LT	ΝΑΠΡΕ Ε09.9	TEM	10,00	38,00	380,00	
20	ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ ΜΕ ΣΠΟΡΑ	ΝΑΠΡΕ Ε13.1	ΣΤΡ	2.000,00	11,00	22.000,00	

1	ΕΚΣΚΑΦΕΙΣ ΧΑΛΑΡΩΝ ΕΔΑΦΩΝ	ΝΑΠΡΕΑ01	m3	4,18	2.250,00	9.405,00	
2	ΕΚΣΚΑΦΗ ΣΕ ΕΔΑΦΟΣ ΓΑΙΩΔΕΙΣ - ΗΜΙΒΡΑΧΩΔΕΙΣ	ΝΑΠΡΕΑ02	m3	4,50	1.000,00	4.500,00	
					ΣΥΝΟΛΟ :	292.821,20	292.821,20
					ΑΡΘΡΩΜΑ	330.486,20	
					Γ.Ε. & Ε.Ο. 18% :	59.487,52	
					ΑΡΘΡΩΜΑ	389.973,72	
					ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15% :	58.496,06	
					ΑΡΘΡΩΜΑ	448.469,78	
					ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΑΠΟΛΟΠΤΙΚΩΝ	30.000,00	
					ΑΡΘΡΩΜΑ	478.469,78	
					ΟΦΕΛΟΣ ΕΠΙ ΑΠΟΛΟΠΤΙΚΩΝ	5.400,00	
					ΑΡΘΡΩΜΑ	483.869,78	
					ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΑΝΑΒΕΩΡΗΣΗΣ	1,19	
					ΣΥΝΟΛΟ 4 :	483.870,97	
					Φ.Π.Α. 24% :	116.129,03	
					ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ :	600.000,00	

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ  
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡ/ΜΟΥ-  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ - ΠΔΕ  
ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ ΟΔΙΚΟΥ  
ΔΙΚΤΥΟΥ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

## ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Αριθ. Τιμολ.	Σύντομη περιγραφή ανατεμένου	Κωδικός άρθρου	Μον.	Τιμή Μον.	Ποσότητα	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
<b>1 ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ</b>							
1	ΕΚΣΚΑΦΕΣ ΧΑΛΑΡΩΝ ΕΔΑΦΩΝ	ΝΑΠΡΕ Α01	m3	1,38	2.250,00	3.103,65	
2	ΕΚΣΚΑΦΗ ΣΕ ΕΔΑΦΟΣ ΓΑΙΩΔΕΣ - ΗΜΙΒΡΑΧΩΔΕΣ	ΝΑΠΡΕ Α02	m3	1,49	1.000,00	1.485,00	
3	ΠΛΗΡΩΣΗ ΝΗΣΙΩΝ ΜΕ ΦΥΤΙΚΗ ΓΗ ΕΚΤΟΣ ΑΣΤΙΚΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ, ΧΩΡΙΣ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΤΟΥ ΥΛΙΚΟΥ	ΝΑΠΡΕ Α05	m3	0,76	2.200,00	1.669,80	
4	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΗΠΕΥΤΙΚΟΥ ΧΩΜΑΤΟΣ	ΝΑΠΡΕ Α07	m3	2,81	2.200,00	6.171,00	
<b>ΣΥΝΟΛΟ :</b>						<b>12.429,45</b>	<b>12.429,45</b>
1	ΑΝΟΙΓΜΑ ΛΑΚΚΩΝ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΚΟΧΛΟΦΟΡΟΥ ΣΥΣΚΕΥΗΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 0,30Χ0,30Χ0,30	ΝΑΠΡΕ ΑΕ03.2	ΤΕΜ	0,17	11.800,00	1.947,00	
2	ΑΝΟΙΓΜΑ ΛΑΚΚΩΝ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΕΚΣΚΑΠΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 0,50Χ0,50Χ0,50	ΝΑΠΡΕ ΑΕ04.1	ΤΕΜ	0,46	1.800,00	831,60	
3	ΑΝΟΙΓΜΑ ΛΑΚΚΩΝ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΚΟΧΛΟΦΟΡΟΥ ΣΥΣΚΕΥΗΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 0,20Χ0,20Χ0,30	ΝΑΠΡΕ ΑΕ03.1	ΤΕΜ	0,13	3,00	0,40	
4	ΠΟΩΔΗ - ΠΟΛΥΕΤΗ ΚΑΙ ΕΤΗΣΙΑ, ΔΙΕΤΗ, ΒΟΛΒΩΔΗ ΚΛΠ ΦΥΤΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ Π2, ΓΥΡΕΝΙΟ, CORDADERIA SPP., ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ 0,80 ΛΙΤΡΑ, ΥΨΟΣ 0,30 ΜΕΤΡΑ	ΝΑΠΡΕ Φ/Δ06 .2.18	ΤΕΜ	0,54	3.800,00	2.069,10	
5	ΘΑΜΝΟΙ, ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ Θ6, ΚΑΛΛΙΕΤΗΜΟΝΑΣ, CALLISTEMON SPP., ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ 30 ΛΙΤΡΑ, ΥΨΟΣ>1,20 ΜΕΤΡΑ, ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ ΚΟΜΗΣ 1,80	ΝΑΠΡΕ Φ/Δ02 .6.33	ΤΕΜ	14,85	200,00	2.970,00	
6	ΘΑΜΝΟΙ, ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ Θ7, ΙΒΙΣΚΟΣ ΣΙΝΙΚΟΣ, HIBISCUS ROSA-SINENSIS	ΝΑΠΡΕ Φ/Δ02 .7.30	ΤΕΜ	28,05	30,00	841,50	
7	ΔΕΝΔΡΑ, ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ Δ9, ΠΙΑ ΚΛΑΙΟΥΣΑ, SALIX BABYLONICA	ΝΑΠΡΕ Φ/Δ01 .9.23	ΤΕΜ	72,60	9,00	653,40	
8	ΑΝΟΙΓΜΑ ΛΑΚΚΩΝ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΕΚΣΚΑΠΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ, ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 1,00 Χ 1,00 Χ 1,00 Μ	ΝΑΠΡΕ Ε04.3	ΤΕΜ	1,32	3,00	3,96	
9	ΑΝΟΙΓΜΑ ΛΑΚΚΩΝ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΕΚΣΚΑΠΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ, ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 1,20 Χ 1,20 Χ 1,20 Μ	ΝΑΠΡΕ Ε04.4	ΤΕΜ	1,65	6,00	9,90	
10	ΦΥΤΕΥΣΗ ΦΥΤΩΝ ΜΕ ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ 0,40 - 1,50 LT	ΝΑΠΡΕ Ε09.3	ΤΕΜ	0,26	10,00	2,64	
11	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ , ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΑΡΔΕΥΣΗ ΦΥΤΩΝ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ , ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΡΔΕΥΣΗΣ	ΝΑΠΡΕ Ν.ΣΤ02 .1.2	km/ΜΗΝΑ	54,45	289,00	15.736,05	
12	ΚΑΣΣΙΑ ΦΥΤΟ (CASSIA FLORIBUNDA), ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ 0,35 ΛΙΤΡΑ	ΝΑΠΡΕ Φ/Δ06 .2.1N	ΤΕΜ	1,98	2.490,00	4.930,20	
13	BERGENIA ROTBLUM (ΜΠΕΡΓΚΕΝΙΑ), ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ 0,35 ΛΙΤΡΑ	ΝΑΠΡΕ Φ/Δ06 .2.2N	ΤΕΜ	1,98	1.800,00	3.564,00	

Σελίδα 1

1	ΑΝΟΙΓΜΑ ΛΑΚΚΩΝ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΚΟΧΛΙΟΦΟΡΟΥ ΣΥΣΚΕΥΗΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 0,30Χ0,30Χ0,30	ΝΑΠΡΕ ΔΕ03.2	ΤΕΜ	0,17	11.800,00	1.947,00	
2	ΑΝΟΙΓΜΑ ΛΑΚΚΩΝ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΕΚΣΚΑΠΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 0,50Χ0,50Χ0,50	ΝΑΠΡΕ ΔΕ04.1	ΤΕΜ	0,46	1.800,00	831,60	
14	ΔΙΑΦΟΡΑ ΠΟΩΔΗ ΦΥΤΑ, ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ 0,35 ΛΙΤΡΑ	ΝΑΠΡΕ Φ/Δ06 2.3Ν	ΤΕΜ	1,98	3.700,00	7.326,00	
15	ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΡΟΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΟΥ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ	ΝΑΠΡΕ Ε13.2	ΣΤΡ	1.815,00	19,00	34.485,00	
16	ΦΥΤΕΥΣΗ ΠΟΩΔΩΝ ΦΥΤΩΝ ΚΑΙ ΒΟΛΒΩΝ	ΝΑΠΡΕ Ε09.1	ΤΕΜ	0,13	11.800,00	1.557,60	
17	ΔΕΝΔΡΑ, ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ Δ9, ΦΟΙΝΙΚΑΣ, ΡΗΟΕΝΙΧ SPP., ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ 100 ΛΙΤΡΑ, ΥΨΟΣ 3,00 ΕΩΣ 3,50 ΜΕΤΡΑ	ΝΑΠΡΕ Φ/Δ01 9.65	ΤΕΜ	72,60	160,00	11.616,00	
18	ΦΥΤΕΥΣΗ ΦΥΤΩΝ ΜΕ ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ ΟΓΚΟΥ 151 - 300 LT	ΝΑΠΡΕ Ε09.10	ΤΕΜ	4,13	170,00	701,25	
19	ΦΥΤΕΥΣΗ ΦΥΤΩΝ ΜΕ ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ ΟΓΚΟΥ 81 - 150 LT	ΝΑΠΡΕ Ε09.9	ΤΕΜ	3,30	38,00	125,40	
20	ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ ΜΕ ΣΠΟΡΑ	ΝΑΠΡΕ Ε13.1	ΣΤΡ	660,00	11,00	7.260,00	
					ΣΥΝΟΛΟ :	96.631,00	96.631,00
						ΑΡΘΡΟΣΜΑ	109.060,45
						Γ.Ε. & Ε.Ο. 18% :	19.630,88
						ΑΡΘΡΟΣΜΑ	128.691,33
						ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15% :	19.303,70
						ΑΡΘΡΟΣΜΑ	147.995,04
						ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ	9.900,00
						ΑΡΘΡΟΣΜΑ	157.895,04
						ΟΦΕΛΟΣ ΕΠΙ ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ	1.782,00
						ΑΡΘΡΟΣΜΑ	159.677,04
						ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	1,19
						ΣΥΝΟΛΟ 4 :	159.678,23
						Φ.Π.Α. 24% :	38.322,77
						ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ :	198.000,99



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ  
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡ/ΜΟΥ -  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ - ΠΔΕ  
ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ ΟΔΙΚΟΥ  
ΔΙΚΤΥΟΥ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

1.500.000 €  
ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΑΤΕ

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΜΕΣΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ**

Αριθ. Τιμολ.	Σύντομη περιγραφή αντικείμενου	Κωδικός ως Άρθρο υ	Μον.	Τιμή Μον.	Ποσότητα	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
<b>1 ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ</b>							
1	ΕΚΣΚΑΦΕΣ ΧΑΛΑΡΩΝ ΕΔΑΦΩΝ	ΝΑΠΡΕ Α01	m3	1,71	2.250,00	3.847,50	
2	ΕΚΣΚΑΦΗ ΣΕ ΕΔΑΦΟΣ ΓΑΙΩΔΕΣ - ΗΜΙΒΡΑΧΩΔΕΣ	ΝΑΠΡΕ Α02	m3	2,57	1.000,00	2.570,00	
3	ΠΛΗΡΩΣΗ ΝΗΣΙΔΩΝ ΜΕ ΦΥΤΙΚΗ ΓΗ ΕΚΤΟΣ ΑΣΤΙΚΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ, ΧΩΡΙΣ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΤΟΥ ΥΛΙΚΟΥ	ΝΑΠΡΕ Α05	m3	1,51	2.200,00	3.322,00	
4	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΗΠΕΥΤΙΚΟΥ ΧΩΜΑΤΟΣ	ΝΑΠΡΕ Α07	m3	2,00	2.200,00	4.400,00	
<b>ΣΥΝΟΛΟ :</b>						<b>14.139,50</b>	<b>14.139,50</b>
1	ΑΝΟΙΓΜΑ ΛΑΚΚΩΝ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΚΟΧΛΙΟΦΟΡΟΥ ΣΥΣΚΕΥΗΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 0,30Χ0,30Χ0,30	ΝΑΠΡΕ ΑΕ03.2	ΤΕΜ	0,08	11.800,00	944,00	
2	ΑΝΟΙΓΜΑ ΛΑΚΚΩΝ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΕΚΣΚΑΠΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 0,50Χ0,50Χ0,50	ΝΑΠΡΕ ΑΕ04.1	ΤΕΜ	0,38	1.800,00	684,00	
3	ΑΝΟΙΓΜΑ ΛΑΚΚΩΝ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΚΟΧΛΙΟΦΟΡΟΥ ΣΥΣΚΕΥΗΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 0,20Χ0,20Χ0,30	ΝΑΠΡΕ ΑΕ03.1	ΤΕΜ	0,06	3,00	0,18	
4	ΠΟΡΩΔΗ - ΠΟΛΥΕΤΗ ΚΑΙ ΕΤΗΣΙΑ, ΔΙΕΤΗ, ΒΟΛΩΔΗ ΚΛΠ ΦΥΤΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ Π2, ΓΥΡΕΝΙΟ, CORDADERIA SPP., ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ 0,80 ΛΙΤΡΑ, ΥΨΟΣ 0,30 ΜΕΤΡΑ	ΝΑΠΡΕ Φ,Δ06 .2.18	ΤΕΜ	0,50	3.800,00	1.900,00	
5	ΘΑΜΝΟΙ, ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ Θ6, ΚΑΛΛΙΣΤΗΜΟΝΑΣ, CALLISTEMON SPP., ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ 30 ΛΙΤΡΑ, ΥΨΟΣ>1,20 ΜΕΤΡΑ, ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ ΚΟΜΗΣ 1,80	ΝΑΠΡΕ Φ,Δ02 .6.33	ΤΕΜ	12,00	200,00	2.400,00	
6	ΘΑΜΝΟΙ, ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ Θ7, ΙΒΙΣΚΟΣ ΣΙΝΙΚΟΣ, HIBISCUS ROSA-SINENSIS	ΝΑΠΡΕ Φ,Δ02 .7.30	ΤΕΜ	16,00	30,00	480,00	
7	ΔΕΝΔΡΑ, ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ Δ0, ΓΙΑ ΚΛΑΙΟΥΣΑ, SALIX BABYLONICA	ΝΑΠΡΕ Φ,Δ01 .9.23	ΤΕΜ	50,00	9,00	450,00	
8	ΑΝΟΙΓΜΑ ΛΑΚΚΩΝ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΕΚΣΚΑΠΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ, ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 1,00 Χ 1,00 Χ 1,00 Μ	ΝΑΠΡΕ Ε04.3	ΤΕΜ	0,75	3,00	2,25	
9	ΑΝΟΙΓΜΑ ΛΑΚΚΩΝ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΕΚΣΚΑΠΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ, ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 1,20 Χ 1,20 Χ 1,20 Μ	ΝΑΠΡΕ Ε04.4	ΤΕΜ	0,75	6,00	4,50	
10	ΦΥΤΕΥΣΗ ΦΥΤΩΝ ΜΕ ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ ΟΓΚΟΥ 0,40 - 1,50 LT	ΝΑΠΡΕ Ε09.3	ΤΕΜ	0,08	10,00	0,80	
11	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ, ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΑΡΔΕΥΣΗ ΦΥΤΩΝ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ, ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΡΔΕΥΣΗΣ	ΝΑΠΡΕ Ν.ΣΤ02 .1.2	km/ΜΗΝΑ	18,51	289,00	5.349,39	
12	ΚΑΣΣΙΑ ΦΥΤΟ (CASSIA FLORIBUNDA), ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ 0,35 ΛΙΤΡΑ	ΝΑΠΡΕ Φ,Δ06 .2.1N	ΤΕΜ	1,30	2.490,00	3.237,00	

2	ΕΚΣΚΑΦΗ ΣΕ ΕΔΑΦΟΣ ΓΑΙΩΔΕΣ - ΗΜΙΒΡΑΧΩΔΕΣ	ΝΑΠΡΕ Δ02	m3	2,57	1.000,00	2.570,00	
3	ΠΛΗΡΩΣΗ ΝΗΣΙΔΩΝ ΜΕ ΦΥΤΙΚΗ ΓΗ ΕΚΤΟΣ ΑΣΤΙΚΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ, ΧΩΡΕ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΤΟΥ ΥΛΙΚΟΥ	ΝΑΠΡΕ Δ05	m3	1,51	2.200,00	3.322,00	
13	ΒΕΡΓΕΝΙΑ ROTBLUM (ΜΠΕΡΓΚΕΝΙΑ), ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ 0,35 ΛΙΤΡΑ	ΝΑΠΡΕ Φ/Δ06 .2.2N	ΤΕΜ	1,00	1.800,00	1.800,00	
14	ΔΙΑΦΟΡΑ ΠΟΔΩΝ ΦΥΤΑ, ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ 0,35 ΛΙΤΡΑ	ΝΑΠΡΕ Φ/Δ06 .2.3N	ΤΕΜ	0,60	3.700,00	2.220,00	
15	ΕΠΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΡΟΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΟΥ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ	ΝΑΠΡΕ Ε13.2	ΣΤΡ	1.518,48	19,00	28.851,12	
16	ΦΥΤΕΥΣΗ ΠΟΔΩΝ ΦΥΤΩΝ ΚΑΙ ΒΟΛΒΩΝ	ΝΑΠΡΕ Ε09.1	ΤΕΜ	0,08	11.800,00	944,00	
17	ΔΕΝΔΡΑ, ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ Δ9, ΦΟΙΝΙΚΑΣ, ΡΗΟΕΝΙΧ ΣΡΡ., ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ 100 ΛΙΤΡΑ, ΥΨΟΣ 3,00 ΕΩΣ 3,50 ΜΕΤΡΑ	ΝΑΠΡΕ Φ/Δ01 .9.65	ΤΕΜ	60,00	160,00	9.600,00	
18	ΦΥΤΕΥΣΗ ΦΥΤΩΝ ΜΕ ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ ΟΓΚΟΥ 151 - 300 LT	ΝΑΠΡΕ Ε09.10	ΤΕΜ	3,70	170,00	629,00	
19	ΦΥΤΕΥΣΗ ΦΥΤΩΝ ΜΕ ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ ΟΓΚΟΥ 81 - 150 LT	ΝΑΠΡΕ Ε09.9	ΤΕΜ	1,85	38,00	70,30	
20	ΕΠΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ ΜΕ ΣΠΟΡΑ	ΝΑΠΡΕ Ε13.1	ΣΤΡ	319,89	11,00	3.518,79	
<b>ΣΥΝΟΛΟ :</b>						<b>63.085,33</b>	<b>63.085,33</b>
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ</b>						<b>77.224,83</b>	

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ  
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡ/ΜΟΥ-  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ - ΠΔΕ  
ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ ΟΔΙΚΟΥ  
ΔΙΚΤΥΟΥ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ - ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΤΙΚΗΣ ΔΑΠΑΝΗΣ

Αριθ. Τίτλου	Σύντομη περιγραφή αντικείμενου	Μον.	Τιμή Μον.	Ποσότητα	Δαπάνη	ΣΥΝΤ/ΣΤΗΣ ΕΡΓΑΤΙΚΗΣ ΔΑΠΑΝΗΣ (ΒΑΣΙΣ ΕΓΚΥΚΛΙΟΥ 52 ΠΚΑ)	
1	ΕΚΣΚΑΦΕΣ ΧΑΛΑΡΩΝ ΕΔΑΦΩΝ	m3	1,38	2.250,00	3.103,65	1%	31,04
2	ΕΚΣΚΑΦΗ ΣΕ ΕΔΑΦΟΣ ΓΛΙΩΔΕΣ - ΗΜΙΒΡΑΧΩΔΕΣ	m3	1,49	1.000,00	1.485,00	1%	14,85
3	ΠΛΗΡΩΣΗ ΝΗΣΙΩΝ ΜΕ ΦΥΤΙΚΗ ΓΗ ΕΚΤΟΣ ΑΣΤΙΚΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ, ΧΩΡΙΣ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΤΟΥ ΥΛΙΚΟΥ	m3	0,76	2.200,00	1.669,80	5%	83,49
4	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΗΠΕΥΤΙΚΟΥ ΧΩΜΑΤΟΣ	m3	2,81	2.200,00	6.171,00	0%	0,00
1	ΑΝΘΓΜΑ ΛΑΚΚΩΝ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΚΟΚΛΟΦΟΡΟΥ ΣΥΣΚΕΥΗΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 0,30X0,30X0,30	TEM	0,17	11.800,00	1.947,00	12%	233,64
2	ΑΝΘΓΜΑ ΛΑΚΚΩΝ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΕΚΣΚΑΠΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 0,50X0,50X0,50	TEM	0,46	1.800,00	831,60	1%	8,32
3	ΑΝΘΓΜΑ ΛΑΚΚΩΝ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΚΟΚΛΟΦΟΡΟΥ ΣΥΣΚΕΥΗΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 0,20X0,20X0,30	TEM	0,13	3,00	0,40	12%	0,05
4	ΠΟΚΩΔΗ - ΠΟΛΥΕΤΗ ΚΑΙ ΕΤΗΣΙΑ, ΔΙΕΤΗ, ΒΟΛΒΩΔΗ ΚΛΠ ΦΥΤΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ Π2, ΓΥΡΕΝΙΟ, CORDADERIA SPP., ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ 0,80 ΛΙΤΡΑ, ΥΨΟΣ 0,30 ΜΕΤΡΑ	TEM	0,54	3.800,00	2.069,10	0%	0,00
5	ΘΑΜΝΟΙ, ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ Θ6, ΚΑΛΛΙΕΤΗΜΟΝΑΣ, CALLISTEMON SPP., ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ 30 ΛΙΤΡΑ, ΥΨΟΣ>1,20 ΜΕΤΡΑ, ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ ΚΟΜΗΣ 1,80	TEM	14,85	200,00	2.970,00	0%	0,00
6	ΘΑΜΝΟΙ, ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ Θ7, ΙΒΙΣΚΟΣ ΕΙΝΙΚΟΣ, HIBISCUS ROSA-SINENSIS	TEM	28,05	30,00	841,50	0%	0,00
7	ΔΕΝΔΡΑ, ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ Δ9, ΠΙΑ ΚΛΑΙΟΥΣΑ, SALIX BABYLONICA	TEM	72,60	9,00	653,40	0%	0,00
8	ΑΝΘΓΜΑ ΛΑΚΚΩΝ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΕΚΣΚΑΠΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ, ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 1,00 X 1,00 X 1,00 M	TEM	1,32	3,00	3,96	1%	0,04
9	ΑΝΘΓΜΑ ΛΑΚΚΩΝ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΕΚΣΚΑΠΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ, ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 1,20 X 1,20 X 1,20 M	TEM	1,65	6,00	9,90	1%	0,10
10	ΦΥΤΕΥΣΗ ΦΥΤΩΝ ΜΕ ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ ΟΓΚΟΥ 0,40 - 1,50 LT	TEM	0,26	10,00	2,64	12%	0,32
11	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΧΛΟΟΤΑΓΗΤΑ, ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΑΡΔΕΥΣΗ ΦΥΤΩΝ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ, ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΡΔΕΥΣΗΣ	km/Μ ΗΝΑ	54,45	289,00	15.736,05	0%	0,00
12	ΚΑΣΣΙΑ ΦΥΤΟ (CASSIA FLORIBUNDA), ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ 0,35 ΛΙΤΡΑ	TEM	1,98	2.490,00	4.930,20	0%	0,00
13	BERGENIA ROTBLUM (ΜΠΕΡΓΚΕΝΙΑ), ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ 0,35 ΛΙΤΡΑ	TEM	1,98	1.800,00	3.564,00	0%	0,00
14	ΔΙΑΦΟΡΑ ΠΟΚΩΔΗ ΦΥΤΑ, ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ 0,35 ΛΙΤΡΑ	TEM	1,98	3.700,00	7.326,00	0%	0,00
15	ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΡΟΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΟΥ ΧΛΟΟΤΑΓΗΤΑ	ΣΤΡ	1.815,00	19,00	34.485,00	3%	1.034,55
16	ΦΥΤΕΥΣΗ ΠΟΚΩΔΩΝ ΦΥΤΩΝ ΚΑΙ ΒΟΛΒΩΝ	TEM	0,13	11.800,00	1.557,60	12%	186,91
17	ΔΕΝΔΡΑ, ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ Δ9, ΦΟΙΝΙΚΑΣ, RHODENIX SPP., ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ 100 ΛΙΤΡΑ, ΥΨΟΣ 3,00 ΕΩΣ 3,50 ΜΕΤΡΑ	TEM	72,60	160,00	11.616,00	0%	0,00
18	ΦΥΤΕΥΣΗ ΦΥΤΩΝ ΜΕ ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ ΟΓΚΟΥ 151 - 300 LT	TEM	4,13	170,00	701,25	12%	84,15

1	ΕΚΣΚΑΦΕΣ ΧΑΛΑΡΩΝ ΕΔΑΦΩΝ	m3	1,38	2.250,00	3.103,65	1%	31,04
2	ΕΚΣΚΑΦΗ ΣΕ ΕΔΑΦΟΣ ΓΑΙΩΔΕΣ - ΗΜΙΒΡΑΧΩΔΕΣ	m3	1,49	1.000,00	1.485,00	1%	14,85
19	ΦΥΤΕΥΣΗ ΦΥΤΩΝ ΜΕ ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ ΟΓΚΟΥ 81 - 150 LT	ΤΕΜ	3,30	38,00	125,40	12%	15,05
20	ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ ΜΕ ΣΠΟΡΑ	ΣΤΡ	660,00	11,00	7.260,00	5%	363,00
				ΣΥΝΟΛΟ :	109.060,45		2.055,50
				Γ.Ε. & Ε.Ο. 18% :	19.630,88		
				ΣΥΝΟΛΟ 2 :	128.691,33		ΣΥΝΤ/ΣΤΗΣ ΕΡΓ. ΔΑΠΑΝΗΣ :
				ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15% :	19.303,70		ΕΡΓΑΤΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ/ΣΥΝΟΛΟ
				ΣΥΝΟΛΟ 3 :	147.995,03		ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΜΕ ΓΕ.Β.Ο.Ε
				ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ :	2.761,62		(2055,50)/(128691,88)
				ΣΥΝΟΛΟ 4 :	150.756,65		
				Φ.Π.Α. 24% :	36.181,59		1,60%
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ :	186.938,24		

**Α. ΣΤΑΘΕΡΑ ΓΕΝΙΚΑ ΕΞΟΔΑ ΕΡΓΟΥ****A1 ΕΞΑΣΦΑΛΙΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΕΡΓΟΤΑΞΙΑΚΩΝ ΧΩΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΕΓΕΡΣΗ ΚΤΙΡΙΩΝ ΚΑΙ ΒΟΗΘΗΤΙΚΩΝ ΕΡΓΟΤΑΞΙΑΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ**

Δεν απαιτείται

**A2 ΑΝΕΓΕΡΣΗ ΚΥΡΙΩΝ ΚΑΙ ΒΟΗΘΗΤΙΚΩΝ ΕΡΓΟΤΑΞΙΑΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ Ή ΑΛΛΩΝ**

Δεν απαιτείται

**A3 ΠΕΡΙΦΡΑΞΗ ΚΑΙ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΕΠΙΠΡΗΡΗΣΗΣ ΕΡΓΟΤΑΞΙΑΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΚΑΙ ΧΩΡΩΝ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ**

Δεν απαιτείται

**A4 ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΚΥΡΙΩΝ ΚΑΙ ΒΟΗΘΗΤΙΚΩΝ ΕΡΓΟΤΑΞΙΑΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗΣ ΕΤΟΙΜΟΤΗΤΑΣ, ΕΞΑΣΦΑΛΙΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ, ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΡΕΥΜΑΤΟΣ, ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΛΟΙΠΩΝ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΕΥΚΟΛΙΩΝ, ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟΥΣ ΟΡΟΥΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ**

Δεν απαιτείται

**A5 ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗ ΚΥΡΙΩΝ ΚΑΙ ΒΟΗΘΗΤΙΚΩΝ ΕΡΓΟΤΑΞΙΑΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΠΕΡΑΙΩΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΔΑΠΑΝΕΣ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΓΤΩΝ ΧΩΡΩΝ ΚΑΤΑ ΤΡΟΠΟ ΑΠΟΛΕΚΤΟ ΚΑΙ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟΥΣ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟΥΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥΣ ΟΡΟΥΣ**

Δεν απαιτείται

**A6 ΚΙΝΗΤΟΠΟΙΗΣΗ (ΕΙΣΚΟΜΙΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΟΤΑΞΙΟ) ΤΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ, ΟΠΩΣ ΠΡΟΒΛΕΠΕΤΑΙ ΣΤΟ ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΚΑΙ ΑΠΟΚΙΝΗΤΟΠΟΙΗΣΗ (ΑΠΟΚΟΜΙΣΗ) ΜΕ ΤΟ ΠΕΡΑΣ ΤΟΥ ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΟΥ ΧΡΟΝΟΥ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ**

Δεν απαιτείται

**A7 ΔΑΠΑΝΕΣ ΜΕΣΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ**

Σύμφωνα με την εγκύκλιο 9 (25/4/2017) αντιστοιχεί σε ποσοστό 0,02% του προϋπολογισμού μελέτης  
 Προϋπολογισμός μελέτης (προ ΓΕ & ΟΕ) 330.486,20 €  
 Δαπάνη 66,10 €

**A8- A9 ΔΑΠΑΝΕΣ ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗΣ ΜΕΛΕΤΩΝ & ΔΑΠΑΝΕΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ ΣΑΥ/ΦΑΥ, ΠΠΕ.**

Όλες οι μελέτες και δαπάνες συμπλήρωσης ΣΑΥ/ΦΑΥ, ΠΠΕ θα εκτελεστούν από τον ομόρρυθμο εταίρο.

**A10 ΦΟΡΟΙ****ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ ΕΡΓΟΥ**

Υπολογίζονται επί του προϋπολογισμού προσφοράς (εργασίες με ΓΕ &amp; ΟΕ) : 128.691,36 €

ΚΡΑΤΗΣΗ	%	ΔΑΠΑΝΗ
1. ΕΑΑΔΗΣΥ	0,07%	90,08 €
2. ΑΕΠΠ	0,06%	77,21 €
3. ΠΟ ΕΜΔΥΔΑΣ	0,60%	772,15 €
2. ΠΟΜΗΤΕΔΥ	0,25%	321,73 €
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΚΡΑΤΗΣΕΩΝ</b>		<b>1.261,18 €</b>

**A11 ΕΓΓΥΗΤΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΟΛΕΣ****ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ**

Αξία σύμβασης (προ ΦΠΑ) :	159.677,42 €
Ποσό Εγγυητικής Επιστολής	7.983,87 €
Εκδότης	ΤΜΕΔΕ
Ποσοστό Προμήθειας	0,45%
Διάρκεια Έργου	36ΜΗΝΕΣ

Συνολική Διάρκεια Εγγυητικής (εως την οριστική παραλαβή)	51ΜΗΝΕΣ	17 ΤΡΙΜΗΝΑ
Κόστος εγγυητικής	0,45%*7983,87€*17τριμηνα=	<b>610,77 €</b>

**ΑΝΑΛΗΨΗΣ ΚΡΑΤΗΣΕΩΝ ΔΕΚΑΤΩΝ**

Δεν απαιτείται η έκδοση εγγυητικών επιστολών ανάληψης κρατήσεων. Τα χρήματα εισπράττονται μετά την έγκριση των επιμετρήσεων και την έκδοση της σχετικής απόφασης μείωσης εγγυήσεων.

**A12 ΑΣΦΑΛΙΣΗ ΕΡΓΟΥ**

Από παρόμοια πρόσφατα έργα, προκύπτει ότι το κόστος ασφάλισης έργου εκτιμάται ως 0,20% του συνολού της Σύμβασης, ποσό το οποίο προσαυξάνεται κατά Δικαίωμα Συμβολαίου 10,0% και Φόρο Ασφαλιστρών 15,5%

Επομένως Αξία Σύμβασης :	159.677,42 € * 0,0020=	319,35 €	Ασφάλιστρο
Δικαίωμα Συμβολαίου: 10,0%		31,94 €	
Φόρο Ασφαλιστρών 15,5%		49,50 €	
<b>Ολικό Ασφάλιστρο Έργου:</b>		<b>400,79 €</b>	

**ΕΦΚΑ- ΙΚΑ ΕΡΓΟΥ**

Προϋπολογισμός προσφοράς (εργασίες με ΓΕ & ΟΕ) :	128.691,36 €
Συντελεστής Εργατικής Δαπάνης (βλέπε ποσοστό ΙΚΑ)	1,60%
Μειωτικός συντελεστής	0,804
<b>Δαπάνη για ΙΚΑ</b>	<b>1.652,62 €</b>

**A13 ΔΑΠΑΝΕΣ ΠΡΟΣΥΜΒΑΤΙΚΟΥ ΣΤΑΔΙΟΥ**

Σύμφωνα με την εγκύκλιο 9 (25/4/2017) αντιστοιχεί σε ποσοστό 0,08% του προϋπολογισμού μελέτης	
Προϋπολογισμός μελέτης (προ ΓΕ & ΟΕ)	330.486,20 €
<b>Δαπάνη προσυμβατικού σταδίου</b>	<b>264,39 €</b>

**A14 ΕΠΙΣΦΑΛΗ ΓΕΝΙΚΑ ΕΞΟΔΑ ΠΑΣΗΣ ΦΥΕΩΣ ΚΑΙ ΔΑΠΑΝΕΣ ΔΗΜΟΣΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ**

Σύμφωνα με την εγκύκλιο 9 (25/4/2017) αντιστοιχεί σε ποσοστό 0,7% του προϋπολογισμού μελέτης  
 Προϋπολογισμός μελέτης (προ ΓΕ & ΟΕ)

330.486,20 €

Δαπάνη

2.313,40 €

ΣΥΝΟΛΟ ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΓΕΝΙΚΩΝ ΕΞΟΔΩΝ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ:

6.569,24 €

**B. ΧΡΟΝΙΚΟΣ ΣΥΝΗΡΤΗΜΕΝΑ ΓΕΝΙΚΑ ΕΞΟΔΑ****B1 ΧΡΗΣΗ - ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΩΝ ΕΡΓΟΤΑΞΙΑΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΚΑΙ ΕΥΚΟΛΙΩΝ**

Δεν απαιτείται

**B2 ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΓΕΝΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ**

A/A	ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΛΗΘΟΣ		ΚΟΣΤΟΣ/ ΜΗΝΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ
1	ΓΕΩΠΟΝΟΣ	ΙΔΙΟΣ	1		0,00	0,00
2	ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ - ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	ΙΔΙΟΣ	1		0,00	0,00
ΣΥΝΟΛΟ						0,00 €

**B3 ΝΟΜΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ**

Σύμφωνα με την εγκύκλιο 9 (25/4/2017) αντιστοιχεί σε ποσοστό 0,06% του προϋπολογισμού μελέτης  
 Προϋπολογισμός μελέτης (προ ΓΕ & ΟΕ)

330.486,20 €

Δαπάνη

198,29 €

**B4 ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΙ ΤΕΧΝΙΚΟΙ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΕ AD HOC ΜΕΤΑΚΛΗΣΗ**

Δεν απαιτείται

**B5 ΠΑ ΤΗΝ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΩΝ ΚΑΘΗΚΟΝΤΩΝ ΤΗΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ ΤΟΥ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ Β2 ΧΡΗΣΗ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ**

Δεν απαιτείται

**B6 ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΠΧ ΓΕΡΑΝΟΙ, ΟΧΗΜΑΤΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ**

Σύμφωνα με την εγκύκλιο 9 (25/4/2017) αντιστοιχεί σε ποσοστό 0,30% του προϋπολογισμού μελέτης  
 Προϋπολογισμός μελέτης (προ ΓΕ & ΟΕ)

330.486,20 €

Δαπάνη

991,46 €

**B7 ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΓΕΝΙΚΩΝ ΔΕΙΚΤΩΝ ΚΑΙ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ ΠΟΥ ΠΡΟΒΛΕΠΟΝΤΑΙ ΣΤΟΥΣ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟΥΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥΣ ΚΑΙ ΛΟΙΠΟΥΣ ΟΡΟΥΣ ΚΑΙ ΛΗΨΗ ΜΕΤΡΩΝ ΠΑ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΠΡΟΣ ΑΥΤΟΥΣ ΔΑΠΑΝΗ ΠΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΔΟΚΙΜΕΣ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΕΣ:**

Δεν απαιτείται

**B8 ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΟ ΧΡΟΝΟ**

Σύμφωνα με την εγκύκλιο 9 (25/4/2017) αντιστοιχεί σε ποσοστό 0,25% του προϋπολογισμού μελέτης  
 Προϋπολογισμός μελέτης (προ ΓΕ & ΟΕ) : 330.486,20 €  
 Δαπάνη 826,22 €

**B9** ΤΟΚΟΙ ΚΕΦΑΛΑΙΩΝ ΚΙΝΗΣΗΣ ΚΑΙ ΓΕΝΙΚΟΤΕΡΑ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΚΑΙ ΚΟΣΤΟΣ ΔΕΣΜΕΥΣΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΕΩΝ ΠΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΕΣ

Από τις τραπεζικές καταθέσεις (κεφάλαια κίνησης) της εταιρείας προκύπτει ότι η εταιρεία διαθέτει ποσό 11592,33€ στην τράπεζα Αιρρhabank και ποσό 50069,82 στην τράπεζα Eurobank που είναι υπεραρκετά βάση του πίνακα κόστους να καλύψει το χρηματοοικονομικό κόστος και το κόστος δέσμευσης καταθέσεων για εγγυητικές. Από αυτά τα κεφάλαια κίνησης, ποσό της τάξεως των 50.000€ αποτελεί δανεισμό της εταιρείας που επιβαρύνεται με τόκους (για ένα εύλογο διάστημα 180 ημερών) ως εξής  $50000 \times 8\% (\text{επιτ.}) \times 180 \text{ημ} / 360 \text{ημ} = 2000\text{€}$ . Άρα η επιβάρυνση της εταιρείας από την χρησιμοποίηση του εν λόγω δανείου ανέρχεται στα 2000€

ΕΞΟΔΑ ΤΟΚΩΝ ΚΕΦΑΛΑΙΩΝ 2.000,00 €

**B10** ΤΟ ΑΝΑΛΟΓΟΥΝ, ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΣΤΟΝ ΚΥΚΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΤΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ ΚΟΣΤΟΣ ΕΔΡΑΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ Ή ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑΣ

Το αναλογούν σε σχέση με την συμμετοχή του έργου στον κύκλο εργασιών της επιχείρησης, κόστος έδρας επιχείρησης βάσει Εκκαθάρισης 2020

Προϋπολογισμός προσφοράς (εργασίες με ΓΕ & ΟΕ) : 159.677,42 €

Εκτίμηση (%) του κόστους έδρας 1,10%

Δαπάνη 1.756,45 €

ΣΥΝΟΛΟ ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΓΕΝΙΚΩΝ ΕΞΟΔΩΝ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ: 5.772,42 €

ΣΥΝΟΛΟ ΓΕΝΙΚΟ ΕΞΟΔΩΝ (Α+Β) 12.341,66 €



**ΠΙΝΑΚΑΣ 1 - ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΟΣΤΟΥΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΜΕ  
ΒΑΣΗ ΤΗΝ ΑΝΑΛΥΣΗ ΓΕΝΙΚΩΝ ΕΞΟΔΩΝ ΚΑΙ ΑΜΕΣΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ  
ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΠΟΥ ΑΚΟΛΟΥΘΕΙ**

A/A	ΕΙΔΟΣ	
1	ΕΜΜΕΣΟ ΚΟΣΤΟΣ (Α. ΣΤΑΘΕΡΑ ΓΕΝΙΚΑ ΕΞΟΔΑ ΕΡΓΟΥ ΚΑΙ Β. ΧΡΟΝΙΚΩΣ ΣΥΝΗΡΤΗΜΕΝΑ ΕΞΟΔΑ ΕΡΓΟΥ)	12.341,66
2	ΑΜΕΣΟ ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	77.224,83
	<b>ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ:</b>	<b>89.566,49</b>
	<b>ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ:</b>	<b>128.691,33</b>
	<b>ΜΙΚΤΟ ΚΕΡΔΟΣ:</b>	<b>39.124,83</b>
	<b>ΠΟΣΟΣΤΟ ΜΙΚΤΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ:</b>	<b>30,40%</b>
	<b>ΦΟΡΟΣ ΕΠΙ ΤΩΝ ΚΕΡΔΩΝ 29% :</b>	<b>-11.346,20</b>
	<b>ΚΑΘΑΡΗ ΚΕΡΔΟΦΟΡΙΑ ΕΡΓΟΥ:</b>	<b>27.778,63</b>
	<b>ΠΟΣΟΣΤΟ ΚΕΡΔΟΥΣ:</b>	<b>21,59%</b>

**Παρατηρήσεις:**

Στον παραπάνω Πίνακα καταδεικνύεται ότι μέσα από τον αναλυτικό υπολογισμό του Έμμεσου και του Άμεσου κόστους για το εν λόγω έργο, προκύπτει ότι η εταιρεία ΔΙ ΑΒΡΑΜΟΠΟΥΛΟΣ ΕΕ θα έχει μικτή κερδοφορία της τάξης του **30,40%** συγκρίνοντας την Προσφορά που κατατέθηκε στον Διαγωνισμό με τον Υπολογισμό του συνολικού Κόστους κατασκευής. Η δε καθαρή κερδοφορία του έργου εκτιμάται στο **21,59% ή σε ποσό 27.778,63 €** περίπου, το οποίο θεωρείται εύλογο κέρδος.

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ  
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡ/ΜΟΥ-  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ - ΠΔΕ  
ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ ΟΔΙΚΟΥ  
ΔΙΚΤΥΟΥ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ**

**A. ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΦΥΤΩΡΙΟΥ**

**B. ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΜΕΡΟΚΑΜΑΤΩΝ ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ**

**Γ. ΒΕΒΑΙΩΣΕΙΣ ΤΡΑΠΕΖΙΚΩΝ ΚΑΤΑΘΕΣΕΩΝ**

**Γκοτσόπουλος Αλέξης**

Φυτώριο - Αρχιτεκτονική κήπων

Κανελλοπούλου 2, Πάτρα

ΑΦΜ: 074953711

Τηλ. 2613027811 - 6976995833

ΠΑΤΡΑ 21-2-2022

**ΠΡΟΣΦΟΡΑ**

A	ΔΕΝΤΡΑ	ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ	ΥΨΟΣ	ΠΕΡ. ΚΟΡΜΟΥ	ΤΕΜ	ΤΙΜΗ
1	ΙΤΙΑ ΚΛΑΙΟΥΣΑ	35-100	2,5-3,00		9	50
2	ΦΟΙΝΙΚΑΣ	100	3-3,5		160	60
B	<b>ΘΑΜΝΟΙ</b>					
1	ΠΟΩΔΗ ΓΥΝΕΡΙΟ cordaderia	0,8	0,3		3800	0,5
2	ΘΑΜΝΟΙ - ΚΑΛΙΣΤΗΜΟΝΑΣ	30	1,2	1,8	200	12
3	ΘΑΜΝΟΙ -ΙΒΙΣΚΟΣ ΣΙΝΙΚΟΣ	18	1	1,5	30	16
4	ΚΑΣΣΙΑ	2	0,4-0,6		2490	1,3
5	ΜΠΕΡΓΚΕΝΙΑ	2	0,4-0,6		1800	1
6	ΠΟΩΔΗ ΦΥΤΑ-ΔΙΑΦΟΡΑ	2	0,4-0,6		3700	0,6
7	ΠΡΟΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΟΣ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑΣ				ΣΤΡΕΜ	ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΣΤΡΕΜ
					19	1400
8.	ΣΠΑΡΤΟΣ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑΣ					
8.1	ΣΠΟΡΟΣ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ				ΚΙΛΑ	ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΚΙΛΟ
					550	4,5
8.2	ΛΙΠΑΣΜΑ ΠΛΗΡΕΣ				ΚΙΛΑ	ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΚΙΛΟ
					275	0,7
8.3	ΤΥΡΦΗ 250LT				ΤΕΜ	ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜ(250LT)
					22	15

**ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ**

1. ΣΤΙΣ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ ΦΠΑ
2. ΠΛΗΡΩΜΗ ΜΕ ΕΩΣ ΕΞΑΜΗΝΗ ΕΠΙΤΑΓΗ

ΓΚΟΤΣΟΠΟΥΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΑΛΕΞΙΟΣ  
 ΦΥΤΩΡΙΟ  
 ΚΑΝΕΛΛΟΠΟΥΛΟΥ 2 ΠΑΤΡΑ  
 ΤΗΛ. 6976 995.833  
 ΑΦΜ 074953711 ΔΟΥ ΚΑΤΑΡΤΩΝ

**ΤΟΜΑΡΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ**

ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Αριστοτέλους 130 - Περιβόλα Πατρών  
ΑΦΜ 044373717 - Γ' ΔΟΥ Πατρών

ΠΡΟΣ ΤΗΝ ΕΤΑΙΡΕΙΑ Δ.Ι. ΑΒΡΑΜΟΠΟΥΛΟΣ Ε.Ε.

**ΠΡΟΣΦΟΡΑ****A. ΤΙΜΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΝΑ ΗΜΕΡΑ ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ****B. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΚΗΠΟΧΩΜΑΤΟΣ**

Κατόπιν της σχετικής τηλεφωνικής επικοινωνίας με τον εκπρόσωπο της εταιρείας σας Κο Δημήτριο Αβραμόπουλο, θα ήθελα να σας ενημερώσω ότι:

**A.** Οι τιμές για εργασία ανά ημέρα των χωματουργικών μηχανημάτων της εταιρείας μου είναι οι εξής:

→ Σκαπτικό μηχάνημα (τσάπα) ελαστιχοφόρα 22 τόνων	:	270€/ημέρα
→ Φορτηγό τετραζωνικό	18κ.μ. :	220€/ημέρα
→ Φορτωτής ελαστιχοφόρος	17 τόνων :	250€/ημέρα
→ Φορτωτής ελαστιχοφόρος	3,5 τόνων :	180€/ημέρα
> Τσαπάκι ελαστιχοφόρο	3,5 τόνων :	180€/ημέρα

Σημείωση: Οι τιμές αφορούν για ελάχιστο αριθμό τριών ημερών εργασίας.

**B.** Η τιμή ανά κυβικό μέτρο για την προμήθεια κηποχώματος είναι: 2€/κυβικό

Σημείωση: Η τιμή αφορά για ελάχιστο αριθμό 1000 κυβικών μέτρων κηποχώματος.

Πάτρα 18/2/2022  
 ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΔΘ. ΤΟΜΑΡΑΣ  
 ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Γ.Ε.  
 ΕΡΓΟΛΑΒΟΣ ΕΚΚΑΘΑΡΙΣΤΗΣ &  
 ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ  
 ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΟΥΣ 130 ΠΑΤΡΩΝ ΤΗΛ: 267271111  
 ΑΦΜ: 044373717 Γ' ΔΟΥ ΠΑΤΡΩΝ  
 Δημήτριος Τομαράς





Προς

Δ.Ι.ΑΒΡΑΜΟΠΟΥΛΟΣ Ε.Ε.

Εντάυθα

Πάτρα, 13-04-2022

Κύριοι,

Σε απάντηση σχετικού αιτήματος, σας γνωρίζουμε ότι στο κατάστημα μας τηρείται ο υπ αριθμόν 53302002012631 καταθετικός λογαριασμός με δικαίωση την εταιρεία σας και με υπόλοιπο την 13/04/2022 ποσού 11.592,33 ευρώ.

Με εκτίμηση  
ALPHA BANK

Μ. ΒΑΣΤΑΣ

ΘΕΩΡΗΣΤΕΣ ΕΠΥΚΡΑΤΗΣ

ΚΑΤΑΣΤΗΛΙΑ ΔΕΚΟΤΗΡΙΟΥ ΠΑΤΡΩΝ 888  
ΑΚΡΟΤΗΡΙΟΥ 2  
265 04 ΠΑΤΡΑ

ΤΗΛ. (2710) 512.033  
FAX (2710) 312.039



eurobank.gr

 ΤΡΑΠΕΖΑ EUROBANK Α.Ε.  
 Υπόψη: 2 105 07 0000

Αρ.Π.Ε.ΜΗ. 124578/000

ΠΡΟΣ:

 Δ.ΓΙΑΒΡΑΜΟΠΟΥΛΟΣ Ε.Ε.  
 ΑΦΜ 995833505

**ΒΕΒΑΙΩΣΗ ΥΠΟΛΟΙΠΟΥ ΚΑΤΑΘΕΤΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ**

Σε απάντηση του από 13/04/2022 γραπτού αιτήματός σας, βεβαιώνουμε το υπόλοιπο του κατωτέρω αναφερομένου καταθετικού λογαριασμού που τηρείται εις'ονόματί σας στην Τράπεζά μας:


Λογαριασμός	Συνδικαιούχοι	Ημερομηνία αναφοράς	Νόμισμα	Ποσό
1. 0026.0003.91.0200687049	-	13/04/2022	EURO	50.089,62

Η παρούσα έχει πληροφοριακό χαρακτήρα και σε καμία περίπτωση δεν μπορεί να θεωρηθεί σαν εγγυητική επιστολή ή επιστολή ανάληψης ευθύνης.

Γάιτα 14/04/2022

 Τράπεζα Eurobank Α.Ε.  
 ΚΑΤΑΣΤΗΜΑ (003) ΒΛ. ΜΑΡΟΥΔΑ ΠΑΤΡΩΝ

Παρελήφθη την.../.../20.....


 (Εξουσιοδοτημένος υπαγράφος)
.....  
(Υπογραφή πελάτη)
 Βασίλειος Μαργαλιός  
 Vasileios Margalios

 ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΙΔΗΣ  
 KONSTANTINOS KONSTANTINIDIS

Στην παρούσα με με απόδοσης, όλων των στοιχείων και κωδών είναι υπεύθυνη η Τράπεζα Eurobank Α.Ε. και ο πελάτης.

Κωδικός: 9C04

Έκδοση: 3.0

Ημερομηνία: 10/12/2021

ISO:

Σελ. 1 / 1

Επιπλέον, κΩ - συμπληρωμένο κωδικωφόρο κίνηση, εφόσον είναι συμπληρωμένο.

Από τον έλεγχο του φακέλου αιτιολόγησης του οικονομικού φορέα η επιτροπή διαπίστωσε ότι ο οικονομικός φορέας Δ. Ι. ΑΒΡΑΜΟΠΟΥΛΟΣ Ε.Ε. αιτιολόγησε επαρκώς την προσφορά του.

Επομένως, η επιτροπή διαγωνισμού εισηγείται την αποδοχή της προσφοράς του οικονομικού φορέα **Δ. Ι. ΑΒΡΑΜΟΠΟΥΛΟΣ Ε.Ε.** με γενικό σύνολο προσφοράς **109.060,45 €** (χωρίς Φ.Π.Α.) δηλ. με μέση έκπτωση είναι (**67.00%**).

**Η Επιτροπή Διαγωνισμού**

**Ο Πρόεδρος**

**ΚΑΚΟΓΙΑΝΝΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ**

**Τα μέλη**

**ΣΤΟΛΑΚΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ**

**ΤΖΟΛΑΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ**

Με βάση τα παραπάνω η Οικονομική Επιτροπή, αφού άκουσε τον Πρόεδρο και λαμβάνοντας υπόψη:

- Τις διατάξεις των άρθρων 175, 176, 177, 184 & 225 του ν. 3852/2010 (ΦΕΚ.87/7.6.2010/τ. Α) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης», όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν.
- Την υπ' αριθμ. 03/2022 (ΑΔΑ: 6ΚΟ17Λ6-ΡΑΝ) Απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου αναφορικά με την εκλογή τακτικών και αναπληρωματικών μελών της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας.
- Την υπ' αριθμ. 9456/193/14-01-2022 (ΦΕΚ 26/τ.ΥΟΔΔ/20.01.2022) Απόφαση του Περιφερειάρχη Δυτικής Ελλάδας περί «Ορισμού Προέδρου και μελών της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας».
- Την υπ' αριθμ. πρωτ. 9406/191/13-01-2022 Απόφαση του Περιφερειάρχη Δυτικής Ελλάδας (ΦΕΚ 27/τ.ΥΟΔΔ/20.01.2022) περί «Ορισμού Αντιπεριφερειάρχων της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- Την υπ' αριθμ. πρωτ. 9405/190/13-01-2022 Απόφαση του Περιφερειάρχη Δυτικής Ελλάδας (ΦΕΚ 141/τ.Β'/20.01.2022) περί «Μεταβίβασης άσκησης αρμοδιοτήτων στους Αντιπεριφερειάρχες και σε εκλεγμένους Περιφερειακούς Συμβούλους της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας».

#### **ΟΜΟΦΩΝΑ ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ**

Α) Εγκρίνει το 2<sup>ο</sup> Πρακτικό της επιτροπής διαγωνισμού του έργου «Αποκατάσταση Πρασίνου Εθνικού Οδικού Δικτύου της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας», προϋπολογισμός: 600.000,00€ (με Φ.Π.Α.), χρηματοδότηση: Τεχνικό - Επενδυτικό Πρόγραμμα της Π.Δ.Ε. χρηματοδοτούμενου από τους Κεντρικούς Αυτοτελείς Πόρους (Κ.Α.Π.), κ.ε.: 2021ΚΑΠ0705000.

Β) Αποδέχεται την προσφορά του οικονομικού φορέα «Δ. Ι. ΑΒΡΑΜΟΠΟΥΛΟΣ Ε.Ε.», μετά την αιτιολόγηση, σύμφωνα με το άρθρο 88 του Ν.4412/2016, για του αναφερόμενους στο εισηγητικό μέρος της παρούσας λόγους.

Το παρόν πρακτικό αφού συντάχθηκε, διαβάστηκε και βεβαιώθηκε, υπογράφεται ως ακολούθως.

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ**

**ΑΝΔΡΕΑΣ ΦΙΛΙΑΣ**



**ΤΑ ΜΕΛΗ**

Ακριβές απόσπασμα από τα πρακτικά συνεδριάσεων της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας.

Η Γραμματέας

Τσούμα Βασιλική