

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝΑΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ

**ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ****ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ  
ΥΠΟΔΟΜΩΝ**

Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΡΟΔΟΠΗΣ

Ταχ. Δ/ση : Φιλίππου 82  
Τ.Κ.-Πόλη : 69132 Κομοτηνή  
Πληροφορίες : Μαραγκού Ε.  
Τηλέφωνο : 2531353932  
Email : emaragkou@pamth.gov.gr

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

ΠΡΟΣ:

1. ΠΟΛΙΤΕΙΑΔΗΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ Ο.Ε.  
Απ. Σούζου 14,  
69133 ΚΟΜΟΤΗΝΗ  
μέσω email: [info@mep.gr](mailto:info@mep.gr)

2. ΤΕΕ  
ΝΙΚΗΣ 4,  
10563 ΑΘΗΝΑ  
μέσω email: [meletes@central.tee.gr](mailto:meletes@central.tee.gr)  
[tee@central.tee.gr](mailto:tee@central.tee.gr)

**ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ- ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ**

**ΘΕΜΑ:** Κατάθεση προσφοράς για το έργο με τίτλο: «**ΜΕΛΕΤΗ ΓΙΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ ΠΟΥ ΣΤΕΓΑΖΟΥΝ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΤΗΣ ΠΑΜΘ, ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ Π.Ε. ΡΟΔΟΠΗΣ**», ΚΑΕ: **00.071.9762.0003**

Ο ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ  
ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν.4412/2016 (Φ.Ε.Κ 147/08.08.2016 τεύχος Α') "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)", ιδιαίτερα τα άρθρα 118 και 120 όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν σήμερα
2. Την αριθ. 166496/24-6-21 (ΑΔΑ:ΨΝΙΙ465ΧΘΞ-ΓΛΒ) απόφαση Υπουργού Υποδομών και Μεταφορών με θέμα την έγκριση του 2<sup>ου</sup> και 3<sup>ου</sup> Πρακτικού της Ομάδας Εργασίας που συγκροτήθηκε για την υποβοήθηση των αναθετουσών αρχών και αναθετόντων φορέων, ως προς την παροχή οδηγιών για την ενιαία εφαρμογή των διατάξεων του ν. 4412/2016 ως τροποποιήθηκε με τον ν. 4782/2021
3. Τις διατάξεις του Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87 Α) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα με το Ν. 4071/2012 (ΦΕΚ 85 τ.Α /11.04.2012) «Ρυθμίσεις για την τοπική ανάπτυξη, την αυτοδιοίκηση Ενσωμάτωση Οδηγίας 2009/50ΕΚ».
4. Τις διατάξεις του Ν.4727/2020 «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».

5. Την υπ' αριθ. 12761/127/16-1-2023 (ΦΕΚ 255/Β/20-1-2023) «Τροποποίηση της υπό στοιχεία Δ.Δ οικ. 4697/9-10-2019 (Β' 4064) απόφασης μεταβίβασης άσκησης αρμοδιοτήτων επί αποφάσεων εγγράφων και άλλων πράξεων στους Αντιπεριφερειάρχες της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης όπως τροποποιήθηκε με την υπό στοιχεία Α.Π οικ. 293562/4307/3-10-2022 απόφαση (Β'5212)».
6. Η εν λόγω δαπάνη θα καλυφθεί από πιστώσεις του ετήσιου προγράμματος δράσης της ΠΑΜΘ έτους 2023, σύμφωνα με την απόφαση ανάληψης υποχρέωσης με αρ. πρωτ. Δ.Ο. 4617/1-02-2023 (ΑΔΑ: 9ΧΗΔ7ΛΒ-76Ε).
7. Το με αριθ. Πρωτ. 38657/508/7-2-2023 έγγραφο μας, σχετικά με την χορήγηση βεβαίωσης για απευθείας ανάθεση μελέτης ή έργου οικ. έτους 2023, σύμφωνα με το άρθρο 118 του Ν.4412/16, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
8. Την με αριθ. Πρωτ. 170833/253/06-06-2023 (αριθ. πρωτ. ΔΤΕ 171512/2244/06-06-2023) βεβαίωση του Περιφερειάρχη Α.Μ.Θ. σχετικά με τη μη υπέρβαση του 10% των πιστώσεων των μελετών & επιστημονικών υπηρεσιών της Περιφέρειας Α.Μ.Θ., για το οικονομικό έτος 2023.
9. Το γεγονός ότι η ΔΤΕ ΠΕ Ροδόπης θα προβεί στην ανάθεση της εκπόνησης μελέτης, με υπογραφή αντιστοίχου συμφωνητικού, μετά από την έκδοση της σχετικής Απόφασης Έγκρισης Απευθείας Ανάθεσης.

## ΣΑΣ ΠΡΟΣΚΑΛΕΙ

να καταθέσετε προσφορά για την εκπόνηση μελέτης με τίτλο: **«ΜΕΛΕΤΗ ΓΙΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ ΠΟΥ ΣΤΕΓΑΖΟΥΝ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΤΗΣ ΠΑΜΘ, ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ Π.Ε. ΡΟΔΟΠΗΣ»**, ΚΑΕ: 00.071.9762.0003, ενδεικτικού προϋπολογισμού 20.000,00€ συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α, σύμφωνα με τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές που θέτει η Διεύθυνση Τεχνικών Έργων ΠΕ Ροδόπης στη συνημμένη τεχνική έκθεση-προδιαγραφές, εντός δέκα πέντε (15) ημερών από την κοινοποίηση της παρούσας, ήτοι έως και την Παρασκευή, 1-09-2023.

Μαζί με την προσφορά σας, να μας αποστείλετε τα παρακάτω δικαιολογητικά:

1. Άδεια άσκησης επαγγέλματος.
2. Μελετητικό πτυχίο για την κατηγορία 9.
3. Απόσπασμα ποινικού μητρώου δικαστικής χρήσης.
4. Φορολογική ενημερότητα σε ισχύ, για κάθε νόμιμη χρήση εκτός είσπραξης χρημάτων και εκτός μεταβίβασης ακινήτων.
5. Ασφαλιστική ενημερότητα σε ισχύ.
6. Υπεύθυνη Δήλωση του προσφέροντα στην οποία θα αναφέρεται ότι:
  - έλαβε γνώση και συμμορφώνεται με τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές που θέτει η Δ/νση Τεχνικών Έργων ΠΕ Ροδόπης,
  - πληρούνται τα κριτήρια και αποδεικνύεται η τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την άσκηση της δραστηριότητας,
  - δεν έχει επιβληθεί σε βάρος του, η κύρωση του οριζόντιου αποκλεισμού, σύμφωνα με το άρθρο 74 του Ν.4412/16, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 23 του Ν.4782/21,
  - δεν έχει συνάψει σύμβαση του άρθρου 118 του Ν.4412/16, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, με την αναθέτουσα αρχή για διάστημα δώδεκα (12) μηνών, πριν την κοινοποίηση της παρούσας πρόσκλησης,
  - αποδέχεται τη χρήση, επεξεργασία και δημοσιοποίηση των στοιχείων του, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

## ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

α/α	ΑΡΘΡΟ	ΕΡΓΑΣΙΑ Σύνταξη μελέτης ενεργειακής αναβάθμισης Η/Μ εγκαταστάσεων		ΦΥΣΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ			Δαπάνη (€)
				Μονάδα Ανθρωπο ημέρες	Ποσότ ητα	Τιμή Μονάδος =	
						<b>Τκ = 1,351</b>	
<b>1</b>	ΓΕΝ.4	ΜΕΛΕΤΗ ΓΙΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ ΠΟΥ ΣΤΕΓΑΖΟΥΝ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΤΗΣ ΠΑΜΘ, ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ Π.Ε. ΡΟΔΟΠΗΣ	Επιστήμονας με εμπειρία από 10 έως 20 έτη	Ανθρωποη μέρες εργασίας μηχανικού με εμπειρία από 10 έως 20 έτη	<u>23,07</u>	450*τκ = 607,95	<b><u>14.025,00</u></b>
<b>Συνολική Προεκτιμώμενη Αμοιβή :</b>							<b><u>14.025,00</u></b>
<b>Απόβλεπτα 15% :</b>							<b><u>2.104,00</u></b>
<b>Συνολική Αμοιβή :</b>							<b><u>16.129,00</u></b>
<b>Φ.Π.Α. 24% :</b>							<b><u>3.871,00</u></b>
<b>Γενικό Σύνολο:</b>							<b><u>20.000,00</u></b>

**CPV 71321000-4 - Υπηρεσίες εκπόνησης τεχνικών μελετών για μηχανολογικές και ηλεκτρολογικές εγκαταστάσεις κτιρίων**

Η εν λόγω δαπάνη θα καλυφθεί από πιστώσεις του ετήσιου προγράμματος δράσης της ΠΑΜΘ έτους 2023, σύμφωνα με την υπ' αριθμ. 133/2022 (ΑΔΑ: ΨΠΥΔ7ΛΒ-Ζ6Ψ) απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Α.Μ.Θ.

Η αξία της εκπόνησης μελέτης υπόκειται στις προβλεπόμενες από το νόμο κρατήσεις, οι οποίες θα βαρύνουν τον Οικονομικό Φορέα.

Η προσφορά θα πρέπει να ακολουθεί το συνημμένο έντυπο οικονομικής προσφοράς και να κατατεθεί, σε κλειστό φάκελο με την ένδειξη Προσφορά για το έργο με τίτλο: «**ΜΕΛΕΤΗ ΓΙΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ ΠΟΥ ΣΤΕΓΑΖΟΥΝ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΤΗΣ ΠΑΜΘ, ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ Π.Ε. ΡΟΔΟΠΗΣ**», ΚΑΕ: 00.071.9762.0003, υπογεγραμμένη και με την φορολογική σφραγίδα του προσφέροντα, στην Δ/ση Τεχνικών Έργων ΠΕ Ροδόπης, (Φιλίππου 82, 69132 Κομοτηνή), ή με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο στο [dte\\_perodopis@pamth.gov.gr](mailto:dte_perodopis@pamth.gov.gr), με ψηφιακή υπογραφή ή σάρωση (προσφορά με σφραγίδα και υπογραφή του ενδιαφερόμενου).

Η ΔΤΕ ΠΕ Ροδόπης θα προβεί στην ανάθεση της εκπόνησης μελέτης, μετά από την έκδοση της σχετικής Απόφασης Έγκρισης Απευθείας Ανάθεσης.

# 23PROC013270485 2023-08-18

Σημειώνεται ότι δεν λαμβάνονται υπόψη προσφορές οικονομικών φορέων που δεν προσκλήθηκαν να υποβάλουν προσφορά. (άρθρο 120 παρ.3α του Ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 53 του Ν.4782/2021).

**Ο Περιφερειάρχης  
Ανατολικής Μακεδονίας - Θράκης**

**Χρήστος Μέτιος**



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝΑΤ. ΜΑΚΕΔ. & ΘΡΑΚΗΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Π.Ε. ΡΟΔΟΠΗΣ**

## **Τεχνική έκθεση – Προδιαγραφές**

Το έργο με τίτλο: «**ΜΕΛΕΤΗ ΓΙΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ ΠΟΥ ΣΤΕΓΑΖΟΥΝ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΤΗΣ ΠΑΜΘ, ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ Π.Ε. ΡΟΔΟΠΗΣ**», ΚΑΕ: 00.071.9762.0003, περιλαμβάνει την εκπόνηση μελέτης προκειμένου να πραγματοποιηθεί η ενεργειακή αναβάθμιση των ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων των κτιρίων, όπου στεγάζονται υπηρεσίες της ΠΑΜΘ.

### **CPV 71321000-4 - Υπηρεσίες εκπόνησης τεχνικών μελετών για μηχανολογικές και ηλεκτρολογικές εγκαταστάσεις κτιρίων**

Η μελέτη ενεργειακής αναβάθμισης των ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων αφορά στα κτίρια που στεγάζονται η Διεύθυνση Τεχνικών Έργων και η Διεύθυνση Δημόσιας Υγείας της Π.Ε. Ροδόπης, επί της οδού Φιλίππου 82 και Συμεωνίδα και Υψηλάντου 0, αντίστοιχα. Αντικείμενο της μελέτης είναι η διατύπωση προτάσεων ενεργειακής εξοικονόμησης, προκειμένου τα κτίρια να αναβαθμιστούν ενεργειακά και λειτουργικά, μέσω των προτεινόμενων παρεμβάσεων στις υφιστάμενες ηλεκτρομηχανολογικές εγκαταστάσεις.

Σε προγενέστερο χρόνο πραγματοποιήθηκε η ενεργειακή επιθεώρηση για την κατάταξη των κτιρίων αυτών, επιφάνειας 1.707,18 τ.μ. και 631,80 τ.μ. αντίστοιχα, και τον προσδιορισμό του ενεργειακού τους προφίλ με την έκδοση Πιστοποιητικού Ενεργειακής Απόδοσης (ΠΕΑ), όπου αποτυπώνονται και οι συστάσεις για τη βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης.

Τα προτεινόμενα σενάρια - παρεμβάσεις ενεργειακής αναβάθμισης ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού αφορούν στα εξής:

- **Σύστημα φωτισμού:** Αντικατάσταση των υφιστάμενων λαμπτήρων με σύγχρονους χαμηλής ενεργειακής στάθμης λαμπτήρες LED,
- **Σύστημα θέρμανσης - ψύξης:** Αναβάθμιση του συστήματος θέρμανσης - ψύξης με αντλία θερμότητας υψηλής ενεργειακής απόδοσης, Εγκατάσταση συστήματος κλιματισμού απευθείας εκτόνωσης, πολυδαιρούμενου, πολυζωνικού, μεταβλητού όγκου ψυκτικού μέσου VRF (Variable Refrigerant Flow Inverter Type), όπου η εξωτερική μονάδα θα συνδέεται με πολλαπλές εσωτερικές μονάδες μέσω ενός κεντρικού δικτύου ψυκτικών σωληνώσεων.
- **Σύστημα εξαερισμού-αερισμού:** Εγκατάσταση μονάδων αερισμού με εναλλάκτες αέρα – αέρα τύπου VAM (Μονάδες Ανάκτησης Θερμότητας) με ανάκτηση θερμότητας που θα καλύπτουν τον απαιτούμενο νωπό αέρα,
- **Σύστημα ΑΠΕ:** Εγκατάσταση φωτοβολταϊκού συστήματος ενεργειακού συμψηφισμού (net metering) στη στέγη.

Με το παρόν έργο προβλέπεται η σύνταξη και υποβολή στην υπηρεσία μας όλων των στοιχείων, που θα παρέχουν αναλυτική τεχνική πληροφόρηση, ικανή, για την υλοποίηση των παρεμβάσεων της ενεργειακής αναβάθμισης των Η/Μ εγκαταστάσεων των κτιρίων. Θα υποβληθούν όλα τα στοιχεία που είναι απαραίτητα για το σχηματισμό πλήρους εικόνας των παρεμβάσεων ενεργειακής αναβάθμισης του ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού, καθώς και της προβλεπόμενης δαπάνης.

Για την υποβαλλόμενη μελέτη ισχύει η υπ. αριθ. ΔΝΣβ/1732ΦΝ 466/2019 (ΦΕΚ 1047 Β' 29-3-2019) Απόφαση Υπουργού Υποδομών και Μεταφορών «Εξειδίκευση του είδους των παραδοτέων στοιχείων ανά στάδιο και ανά κατηγορία μελέτης σε ό,τι αφορά τα συγκοινωνιακά (οδικά) έργα, τα υδραυλικά, τα λιμενικά και τα κτιριακά έργα». Επίσης, ισχύουν και όσα προβλέπονται από το ΠΔ 696/1974 «Περί αμοιβών», όπως αυτό τροποποιήθηκε από το ΠΔ 515/1989, στα άρθρα 220-260 «Προδιαγραφές Οικοδομικών Κτιριακών Μελετών», «Προδιαγραφές Αρχιτεκτονικών Μελετών», «Προδιαγραφές Μελετών εγκαταστάσεων Κτιριακών Έργων» και «Προδιαγραφές Συντάξεως τεύχους δημοπράτησης».

Τα παραδοτέα της ηλεκτρομηχανολογικής μελέτης προς την υπηρεσία μας θα περιλαμβάνουν:

- 1) Τεχνική έκθεση που θα περιλαμβάνει τους ισχύοντες κανονισμούς για τις παραδοχές και τους υπολογισμούς, τις προτάσεις και την τεκμηρίωση της ενεργειακής αναβάθμισης των Η/Μ εγκαταστάσεων,
- 2) Τεύχος αναλυτικών υπολογισμών με την απαιτούμενη λεπτομέρεια για κάθε επιμέρους εγκατάσταση, ώστε να προσδιορίζονται τα γεωμετρικά μεγέθη και τα τεχνικά χαρακτηριστικά των συσκευών, μηχανημάτων και δικτύων (όπου απαιτούνται)
- 3) Τεχνική περιγραφή με τις εγκαταστάσεις ανά κτίριο και χώρο, το είδος και τον τρόπο εγκατάστασης και λειτουργίας του εξοπλισμού,
- 4) Τεχνικές προδιαγραφές των υλικών και κατασκευής, όπου προδιαγράφονται αναλυτικά τα τεχνικά στοιχεία των μηχανημάτων, και των υλικών των δικτύων της κάθε Η/Μ εγκατάστασης,
- 5) Τεύχος προμέτρησης και αντίστοιχος προϋπολογισμός,
- 6) Τεύχος για τις δοκιμές και τη λειτουργική παραλαβή της εγκατάστασης,
- 7) Τεύχη δημοπράτησης.

Ο καθαρός χρόνος ολοκλήρωσης του μελετητικού αντικειμένου ορίζεται **έως 31-03-2024** από την υπογραφή της σύμβασης.

Επισημαίνεται ότι:

- η συμβατική αμοιβή του Αναδόχου είναι το ποσό της Οικονομικής του Προσφοράς. Η αμοιβή αυτή θα πιστοποιείται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 187 παρ. 4 του Ν.4412/16.

- η διαδικασία της τροποποίησης της σύμβασης κατά τη διάρκεια της, ρυθμίζεται από τις διατάξεις του άρθρου 186 του Ν.4412/16.



## ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝΑΤ. ΜΑΚΕΔ. & ΘΡΑΚΗΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Π.Ε. ΡΟΔΟΠΗΣ

**ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ****ΠΡΟΣ: ΔΤΕ ΠΕ ΡΟΔΟΠΗΣ**

**ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΓΙΑ: «ΜΕΛΕΤΗ ΓΙΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ ΠΟΥ ΣΤΕΓΑΖΟΥΝ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΤΗΣ ΠΑΜΘ, ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ Π.Ε. ΡΟΔΟΠΗΣ»**, ΚΑΕ: 00.071.9762.0003.

Αφού έλαβα γνώση της πρόσκλησης με τον ανωτέρω τίτλο, προσφέρω τις κάτωθι τιμές:

α/α	ΑΡΘΡΟ	ΕΡΓΑΣΙΑ Σύνταξη μελέτης ενεργειακής αναβάθμισης Η/Μ εγκαταστάσεων		ΦΥΣΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ			Δαπάνη (€)
				Μονάδα Ανθρωπο ημέρες	Ποσότ ητα	Τιμή Μονάδος =	
						<b>Τκ = 1,351</b>	
<b>1</b>	ΓΕΝ.4	ΜΕΛΕΤΗ ΓΙΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ ΠΟΥ ΣΤΕΓΑΖΟΥΝ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΤΗΣ ΠΑΜΘ, ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ Π.Ε. ΡΟΔΟΠΗΣ	Επιστήμονας με εμπειρία από 10 έως 20 έτη	Ανθρωπο ημέρες εργασίας μηχανικού με εμπειρία από 10 έως 20 έτη			
<b>Συνολική Προεκτιμώμενη Αμοιβή :</b>							
<b>Απόβλεπτα 15% :</b>							
<b>Συνολική Αμοιβή :</b>							
<b>Φ.Π.Α. 24% :</b>							
<b>Γενικό Σύνολο:</b>							

Ο Προσφέρων