



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ  
Ν.Π.Δ.Δ**

« Οργανισμός Κοινωνικής Προστασίας  
- Αλληλεγγύης και Προσχολικής  
Αγωγής»  
(Ο.Κ.Π.Α.Π.Α.)  
ΑΒΕΡΩΦ 6-45221 ΙΩΑΝΝΙΝΑ  
Τηλ. 2651054067

ΙΩΑΝΝΙΝΑ 17/6/2020  
Αριθ. Πρωτ.. 4311

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΓΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΣΥΜΒΟΥΛΟΥ  
ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΤΟΥ Ν.Π.Δ.Δ. Ο.Κ.Π.Α.Π.Α. ΔΗΜΟΥ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ  
(με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης από τον Πρόεδρο του Ν.Π.Δ.Δ.  
«Ο.Κ.Π.Α.Π.Α.»)  
Αριθμ. Πρόσκλησης 22/2020**

Ο Οργανισμός μας ενδιαφέρεται για την «**υπηρεσία Συμβούλου υποστήριξης για την ωρίμανση και υλοποίηση της Πράξης: «Έργο προσαρμογής λειτουργούντων παιδικών , βρεφονηπιακών σταθμών του Ν.Π.Δ.Δ. «Οργανισμός Κοινωνικής Προστασίας – Αλληλεγγύης και Προσχολικής Αγωγής (Ο.Κ.Π.Α.Π.Α.) Δήμου Ιωαννιτών», σύμφωνα με τις διατάξεις του π.δ. 99/2017**». Για την κάλυψη της δαπάνης της ανωτέρω υπηρεσίας έχει εκδοθεί α) η υπ' αριθ. 710/2020 απόφαση ανάληψης υποχρέωσης και β) η βεβαίωση του Προϊσταμένου της Οικονομικής Υπηρεσίας, επί της ανωτέρω απόφασης ανάληψης υποχρέωσης, για την ύπαρξη διαθέσιμου ποσού, τη συνδρομή των προϋποθέσεων της παρ 1α του άρθρου 4 του ΠΔ 80/2016 και τη δέσμευση στα οικείο Μητρώο Δεσμεύσεων της αντίστοιχης πίστωσης με α/α 324, με Κ.Α. 10-6117.

Η υπηρεσία και ο οικονομικός προϋπολογισμός αναλύονται στην επισυναπτόμενη τεχνική μελέτη.

Η κατακύρωση θα γίνει με κριτήριο την οικονομικότερη προσφορά.

Παρακαλούμε να μας αποστείλετε σχετική προσφορά για την ανωτέρω «**υπηρεσία Συμβούλου υποστήριξης για την ωρίμανση και υλοποίηση της Πράξης: «Έργο προσαρμογής λειτουργούντων παιδικών , βρεφονηπιακών σταθμών του Ν.Π.Δ.Δ. «Οργανισμός Κοινωνικής Προστασίας – Αλληλεγγύης και Προσχολικής Αγωγής (Ο.Κ.Π.Α.Π.Α.) Δήμου Ιωαννιτών», σύμφωνα με τις διατάξεις του π.δ. 99/2017**» μέχρι την Παρασκευή 26/6/2020, στο Πρωτόκολλο της υπηρεσίας μας, Αβέρωφ 6 – 3<sup>ος</sup> όροφος και οι προσφορές θα ανοίξουν την Δευτέρα 29/6/2020 στις 9.00π.μ...

Ειδικότερα: 1) Στον κυρίως φάκελο θα αναγράφεται με κεφαλαία γράμματα

α)ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ: «**Υπηρεσία Συμβούλου υποστήριξης για την ωρίμανση και υλοποίηση της Πράξης: «Έργο προσαρμογής λειτουργούντων**

παιδικών , βρεφονηπιακών σταθμών του Ν.Π.Δ.Δ. «Οργανισμός Κοινωνικής Προστασίας – Αλληλεγγύης και Προσχολικής Αγωγής (Ο.Κ.Π.Α.Π.Α.) Δήμου Ιωαννιτών», σύμφωνα με τις διατάξεις του π.δ. 99/2017ν».

Για την με αριθ. πρόσκληση αριθμ. 22/2020.

β) Τα στοιχεία του αποστολέα

2) Σε καλά σφραγισμένο υποφάκελο, που θα αναγράφει: «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ», τα δικαιολογητικά συμμετοχής.

3) Σε καλά σφραγισμένο υποφάκελο, που θα αναγράφει: «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ», θα περιέχονται τα οικονομικά στοιχεία της προσφοράς αριθμητικά και ολογράφως.

Προς απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού από διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων των παρ.1 και 2 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016, παρακαλούμε, μαζί με την προσφορά σας, να μας αποστείλετε τα παρακάτω δικαιολογητικά:

α. Απόσπασμα ποινικού μητρώου ή υπεύθυνη δήλωση βάσει της παραγρ.7 αγ άρθρο 43 Ν.4605/2019. αα) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), για τους διαχειριστές, ββ) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

β. Φορολογική ενημερότητα, η οποία να ισχύει κατά τον χρόνο υποβολής της ή να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή της σύμφωνα με την παραγρ.7 αδ του άρθρου 43 του Ν.4605/2019.

γ. Ασφαλιστική ενημερότητα, η οποία να ισχύει κατά τον χρόνο υποβολής της ή να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή της σύμφωνα με την παραγρ.7 αδ του άρθρου 43 του Ν.4605/2019 και άρθρου 80 παραγρ.2 του Ν.4412/2016.

δ. Πιστοποιητικό του οικείου επιμελητηρίου και να έχει εκδοθεί έως 30 εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του σύμφωνα με την παραγρ.7 αδ του άρθρου 43 του Ν.4605/2019.

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ Ν.Π.Δ.Δ.**

**«Ο.Κ.Π.Α.Π.Α.»**

**ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΠΑΝΟΥ**

Συνημμένα:

Τεχνική Περιγραφή – Μελέτη με αριθμ. πρωτ. 3366/20-5-2020.



Ιωάννινα 20/5/2020

Αρ. Πρωτ.: 3366

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ  
Οργανισμός Κοινωνικής Προστασίας –  
Αλληλεγγύης και Προσχολικής Αγωγής  
(Ο.Κ.Π.Α.Π.Α.)

ΥΠΗΡΕΣΙΑ : Σύμβουλος υποστήριξης για την  
ωρίμανση και υλοποίηση της Πράξης:  
«Έργο προσαρμογής λειτουργούντων  
παιδικών, βρεφονηπιακών σταθμών του  
ΝΠΔΔ Οργανισμός Κοινωνικής  
Προστασίας – Αλληλεγγύης και  
Προσχολικής Αγωγής (Ο.Κ.Π.Α.Π.Α.),  
Δήμου Ιωαννιτών σύμφωνα με τις  
διατάξεις του π.δ. 99/2017»

ΤΙΤΛΟΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ	Σύμβουλος υποστήριξης για την ωρίμανση και υλοποίηση της Πράξης: «Έργο προσαρμογής λειτουργούντων παιδικών, βρεφονηπιακών σταθμών του ΝΠΔΔ Οργανισμός Κοινωνικής Προστασίας – Αλληλεγγύης και Προσχολικής Αγωγής (Ο.Κ.Π.Α.Π.Α.), Δήμου Ιωαννιτών σύμφωνα με τις διατάξεις του π.δ. 99/2017»
ΠΡΟΕΚΤΙΜΗΣΗ ΑΜΟΙΒΗΣ :	24.800,00 €
Σύνολο Δαπάνης :	24.800,00 €
Κ.Α.:	10-6117
CPV:	72224000-1. Υπηρεσίες παροχής συμβουλών σε θέματα διαχείρισης έργων

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ**

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ .....	2
ΕΙΣΑΓΩΓΗ .....	3
ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑ .....	3
ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ.....	3
Τεχνική Περιγραφή.....	3
Τόπος και Χρόνος Εργασίας.....	5
Τόπος εργασίας .....	5
Χρόνος εργασίας.....	5
Παραδοτέα.....	5
ΠΡΟΕΚΤΙΜΗΣΗ ΑΜΟΙΒΗΣ.....	6

## **ΕΙΣΑΓΩΓΗ**

Με την υπ' αριθ. 83248/22-11-2019 Απόφαση του Υπουργού Εσωτερικών εντάχθηκε στο Πρόγραμμα: «Επιχορήγηση των Δήμων και των Νομικών Προσώπων αυτών για προσαρμογή λειτουργούντων δημοτικών βρεφικών, παιδικών και βρεφονηπιακών σταθμών στις προδιαγραφές του νέου θεσμικού πλαισίου αδειοδότησης σύμφωνα με τις διατάξεις του π.δ. 99/2017», η Πράξης με τίτλο: «Έργο προσαρμογής λειτουργούντων παιδικών, βρεφονηπιακών σταθμών του ΝΠΔΔ Οργανισμός Κοινωνικής Προστασίας – Αλληλεγγύης και Προσχολικής Αγωγής (Ο.Κ.Π.Α.Π.Α.), Δήμου Ιωαννιτών σύμφωνα με τις διατάξεις του π.δ. 99/2017» συνολικού προϋπολογισμού 1.100.000,00€ (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ) με δικαιούχο το ΝΠΔΔ «Οργανισμός Κοινωνικής Προστασίας – Αλληλεγγύης και Προσχολικής Αγωγής (Ο.Κ.Π.Α.Π.Α.)» του Δήμου Ιωαννιτών.

Η πράξη αφορά παρεμβάσεις που απαιτούνται για την αναβάθμιση των σχολικών κτιριακών εγκαταστάσεων – κυρίως παιδικών και βρεφονηπιακών σταθμών – του Δήμου Ιωαννιτών

Κατά συνέπεια, προκειμένου ο Δήμος να ανταποκριθεί εμπρόθεσμα και άρτια στις απαιτήσεις για την ωρίμανση και την υλοποίηση των έργων που προβλέπονται στην των προτεινόμενων παρεμβάσεων, καθίσταται επιβεβλημένη η ανάθεση συμβουλευτικών υπηρεσιών υποστήριξης του Δήμου σε θέματα που απαιτούνται για την ωρίμανση και υλοποίηση του προτεινόμενου έργου από εξειδικευμένο σύμβουλο με επαυξημένη εμπειρία στο αντικείμενο.

## **ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑ**

Η υποβοήθηση των υπηρεσιών του Ο.Κ.Π.Α.Π.Α. του Δήμου Ιωαννιτών από τον Σύμβουλο κρίνεται απαραίτητη λαμβάνοντας υπόψη τα κάτωθι:

- τα υψηλών απαιτήσεων τεχνικά αντικείμενα, όπως αναλύονται σε επόμενα κεφάλαια της παρούσης
- το γεγονός πως οι παρεμβάσεις σε πολλές από τις κτιριακές εγκαταστάσεις αποτελούν εξειδικευμένο αντικείμενο και απαιτούν γνώσεις σχετικά με τον ΚΕΝΑΚ και περιοχές που αποτελούν πολιτιστικά μνημεία, όπως η περιοχή εντός του κάστρου της πόλης των Ιωαννίνων είναι σύνθετα, με ιδιαίτερα χαρακτηριστικά, που απαιτούν συντονισμό δραστηριοτήτων και ικανό αριθμό προσωπικού για την ωρίμανσή τους.
- Ότι για την ωρίμανση εκπονείται σειρά μελετών που λόγω ειδικών συνθηκών και ιδιαιτεροτήτων απαιτείται αφενός σχετική εμπειρία και αφετέρου εξειδικευμένος εξοπλισμός και λογισμικό.

Επιπροσθέτως η τήρηση του χρονικού προγραμματισμού αποτελεί ύψιστη προτεραιότητα για την Προϊσταμένη Αρχή δεδομένου της αναγκαιότητας της άμεσης υλοποίησης των παρεμβάσεων στην συγκεκριμένη περιοχή.

## **ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ**

### **Τεχνική Περιγραφή**

Στο αντικείμενο του συμβούλου περιλαμβάνονται τα εξής:

Ι. Υποστήριξη κατά τη διαδικασία του σχεδιασμού και της υποβολής των σχετικών φακέλων πρότασης για την ωρίμανση των έργων

Συγκεκριμένα περιλαμβάνονται:

- υποστήριξη του Οργανισμού Κοινωνικής Προστασίας – Αλληλεγγύης και Προσχολικής Αγωγής (Ο.Κ.Π.Α.Π.Α.), Δήμου Ιωαννιτών, ως φορέα υλοποίησης της πράξης «Έργο προσαρμογής λειτουργούντων παιδικών, βρεφονηπιακών σταθμών του ΝΠΔΔ Οργανισμός Κοινωνικής Προστασίας – Αλληλεγγύης και Προσχολικής Αγωγής (Ο.Κ.Π.Α.Π.Α.), Δήμου Ιωαννιτών σύμφωνα με τις διατάξεις του π.δ. 99/2017» β), στην περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικείμενου, στον χρονικό προγραμματισμό των προτεινόμενων Πράξεων/Έργου και στη σύνταξη των σχετικών Τεχνικών Δελτίων Πράξης

- συγκέντρωση των απαραίτητων εγγράφων που συνοδεύουν τα Τεχνικά Δελτία των Πράξεων, σύμφωνα με τις απαιτήσεις των σχετικών προσκλήσεων

II. Υποστήριξη για τη σύναψη σύμβασης για την υλοποίηση των απαιτούμενων μελετών για το έργο

II.1 Υποστήριξη στην επιλογή της βέλτιστης μεθόδου εκπόνησης της μελέτης , με βάση τις τεχνικές και λειτουργικές απαιτήσεις του έργου, το ισχύον θεσμικό πλαίσιο και τους περιορισμούς του χρηματοδοτικού πλαισίου

II.2 Υποστήριξη στη σύνταξη του φακέλου μελέτης και των λοιπών τευχών δημοπράτησης της μελέτης, με βάση τους κανονισμούς που ισχύουν για τις κτιριακές εγκαταστάσεις σχολικών συγκροτημάτων

III. Σύνταξη και παρακολούθηση χρονοδιαγράμματος ωρίμανσης και υλοποίησης των προαναφερόμενων Πράξεων/Έργων

IV. Έγκαιρος εντοπισμός ενδεχόμενων κινδύνων/ προβλημάτων που μπορεί να ανασχέσουν την ομαλή υλοποίηση των προαναφερόμενων Πράξεων/Έργων και εισήγηση μέτρων για την αντιμετώπισή τους

Ενδεικτικά – και όχι δεσμευτικά – η παρούσα σύμβαση αφορά την ωρίμανση των παρακάτω έργων:

- Αρχιτεκτονική αποτύπωση των κτιριακών εγκαταστάσεων
- Τακτοποίηση αυθαίρετων κατασκευών - σύμφωνα με το ισχύον θεσμικό πλαίσιο – και ενημέρωση των φακέλων οικοδομικών αδειών – όπου απαιτείται
- Αξιολόγηση της ενεργειακής κατάταξης των κτιριακών εγκαταστάσεων και πρόταση παρεμβάσεων για την ενεργειακή αναβάθμιση των κτιρίων σύμφωνα με το ισχύον θεσμικό πλαίσιο (Κ.ΕΝ.Α.Κ. – 2017, κλπ). Ειδικότερα Το σχέδιο ενεργειακής απόδοσης θα περιλαμβάνει:
  - Την ανασκόπηση των στοιχείων, που αφορούν την καταγραφή των λειτουργικών χαρακτηριστικών των κτιρίων, και περιλαμβάνονται στο συστημικό αρχείο μορφής .xlm.
  - Την έκδοση Π.Ε.Α. (Πιστοποιητικό Ενεργειακής Απόδοσης) της υφιστάμενης κατάστασης εναρμονισμένου με το ισχύον θεσμικό πλαίσιο και τις τεχνικές οδηγίες του ΤΕΕ, προκειμένου να προσδιοριστεί η ενεργειακή κατηγορία των κτιρίων. Ειδικότερα:
  - Οι Τεχνικές Οδηγίες του ΤΕΕ σύμφωνα με την αναθεώρηση του Κ.ΕΝ.Α.Κ. ( 2017 ) είναι:
    - α) Τ.Ο.Τ.Ε.Ε. 20701-1/2017 " Αναλυτικές εθνικές προδιαγραφές

παραμέτρων για τον υπολογισμό της ενεργειακής απόδοσης κτηρίων και την έκδοση του πιστοποιητικού ενεργειακής απόδοσης",

- β) Τ.Ο.Τ.Ε.Ε. 20701-2/2017 " Θερμοφυσικές ιδιότητες δομικών υλικών και έλεγχος της θερμομονωτικής επάρκειας των κτηρίων ",
  - γ) Τ.Ο.Τ.Ε.Ε. 20701- 3/2010 ( Αριθμ. Οικ. 2618/23.10.2014 ( ΦΕΚ Β' 2945) απόφαση Υ.Π.Ε.Κ.Α. ) "Κλιματικά Δεδομένα Ελληνικών Περιοχών ",
  - δ) Τ.Ο.Τ.Ε.Ε. 20701- 4/2017 "Οδηγίες και έντυπα εκθέσεων ενεργειακών επιθεωρήσεων κτηρίων, συστημάτων θέρμανσης και συστημάτων κλιματισμού ",
  - ε) Τ.Ο.Τ.Ε.Ε. 20701-5/2017 " Συμπαράγωγή Ηλεκτρισμού, Θερμότητας και Ψύξης: Εγκαταστάσεις σε κτήρια ".
- Τον προσδιορισμό των αναγκών παρεμβάσεων στα κτίρια προτεραιότητας, όπως εφαρμογές κριτηρίων βιοκλιματικού σχεδιασμού, επεμβάσεις στο κέλυφος και στα λειτουργικά χαρακτηριστικά του κτιρίου (θερμομόνωση, αντικατάσταση κουφωμάτων, αντικατάσταση συστημάτων ψύξης/θέρμανσης, κλπ), προκειμένου να αναβαθμιστούν σε ενεργειακή κατηγορία.

Ο σύμβουλος – επιπροσθέτως - θα προβεί και σε κάθε άλλη αναγκαία υποστηρικτική ενέργεια, σε συνεργασία με την Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών, για τον σχεδιασμό και την ωρίμανση των προτεινόμενων έργων.

## **Τόπος και Χρόνος Εργασίας**

### **Τόπος εργασίας**

Τόπος εργασίας του Συμβούλου είναι το γραφείο του και η έδρα της Προϊστάμενης Αρχής. Επιπλέον, ως τόπος εργασίας ορίζεται και η περιοχή εκτέλεσης του κάθε έργου.

Ο Σύμβουλος υποχρεούται, ύστερα από έγκαιρη πρόσκληση των υπηρεσιών της Αναθέτουσας Αρχής να συμμετέχει σε συσκέψεις στα γραφεία τους, να παρέχει γραπτές ή/και προφορικές πληροφορίες ή συμβουλές προς τις υπηρεσίες αυτές και τα όργανά τους, να συμμετέχει σε επισκέψεις στην περιοχή που θα εκτελεστούν τα εν λόγω έργα και να παρέχει κάθε σχετική υποστήριξη που κρίνει χρήσιμη η Αναθέτουσα Αρχή.

Οι υπηρεσίες του Συμβούλου θα παρέχονται με βάση το εγκεκριμένο χρονοδιάγραμμα και κυρίως με βάση τις εντολές της Αναθέτουσας Αρχής, η οποία, αν παραστεί ανάγκη, μπορεί να ορίσει απασχόληση σε χρονικές περιόδους πέραν του χρονοδιαγράμματος.

### **Χρόνος εργασίας**

Η συνολική διάρκεια του έργου προτείνεται να είναι δύο (2) μήνες αρχίζοντας από την επόμενη ημέρα της υπογραφής της σύμβασης

## **Παραδοτέα**

Ο Σύμβουλος θα υποβάλλει στην Διευθύνουσα Υπηρεσία:

- Δεκαπενθήμερες εκθέσεις προόδου, μετά την υπογραφή της σύμβασης, όπου θα ορίζεται η πορεία υλοποίησης του έργου, τα ενδεχόμενα προβλήματα, οι

προτεινόμενες λύσεις, και οτιδήποτε άλλο σχετικό με την υλοποίηση της Σύμβασής του. Το ακριβές περιεχόμενο των εκθέσεων αυτών θα προσδιορισθεί σε συνεργασία του Συμβούλου με την αρμόδια υπηρεσία του Ο.Κ.Π.Α.Π..Α..

- Έκτακτες εκθέσεις ή σημειώματα (memo), τα οποία θα συντάσσει ο Σύμβουλος και θα υποβάλλει στην Υπηρεσία για κάθε θέμα που απαιτεί άμεση ενέργεια.
- Τελική έκθεση των πεπραγμένων του Συμβούλου, συνοδευόμενη από φάκελο με αντίγραφα όλων των κατά καιρούς εκθέσεων, εντός ενός μήνα από την ολοκλήρωση των υπηρεσιών του, στην οποία θα περιγράφονται ανακεφαλαιωτικά οι παρασχεθείσες Υπηρεσίες και οι παρατηρήσεις-συμπεράσματα.

Όλα τα παραπάνω θα συντάσσονται στην Ελληνική γλώσσα

## **ΠΡΟΕΚΤΙΜΗΣΗ ΑΜΟΙΒΗΣ**

Η προεκτίμηση της αμοιβής της παροχής υπηρεσιών πραγματοποιήθηκε με βάση την απόφαση του Υπ. Υποδομών & Μεταφορών ΔΝΣγ/32129/ ΦΝ466/16.05.2017 (ΦΕΚ 2519/20.07.2017 τεύχος Β') «Έγκριση Κανονισμού Προεκτιμώμενων Αμοιβών μελετών και παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών κατά τη διαδικασία της παρ. 8 δ του άρθρου 53 του ν. 4412/2016 (Α' 147)», όπως αυτή τροποποιήθηκε με την Υπουργική Απόφαση ΔΝΣγ/οικ.56023/ΦΝ466/02.08.2017 (ΦΕΚ 2724/03.08.2017 τεύχος Β') και ειδικότερα με το Άρθρο ΓΕΝ.4Β: Αμοιβή μηχανικών ή άλλων επιστημόνων ανάλογα με τον χρόνο απασχόλησης

α/α	Μηχανικός		Αποζημίωση / ημέρα	Ημέρες Απασχόλησης	ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΜΟΙΒΗ
	Ειδικότητα	Εμπειρία			
1	Πολιτικός Μηχανικός	άνω 10 έτη	450.00 €	22.20	9,990.00 €
2	Ηλεκτρολόγος ή Μηχανολόγος Μηχανικός	άνω 10 έτη	450.00 €	22.20	9,990.00 €
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΑΜΟΙΒΩΝ</b>					<b>19,980.00 €</b>
ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΣΗ					20.00 €
<b>ΜΕΡΙΚΟ ΑΘΡΟΙΣΜΑ</b>					<b>20,000.00 €</b>
ΦΠΑ (24%)					4,800.00 €
<b>ΠΡΟΕΚΤΙΜΗΣΗ ΑΜΟΙΒΗΣ</b>					<b>24,800.00 €</b>

Ιωάννινα 18 /05/2020

Ο Συντάξας Μηχανικός

Βασίλειος Δ. Τσούρης  
Τοπογράφος Μηχανικός

Ιωάννινα 18 /05/2020

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**  
Ο Αν Προϊστάμενος Δ/νσης  
Τεχνικών Υπηρεσιών

Ορέστης Μπρίκος  
Πολιτικός Μηχανικός

Ιωάννινα 18 /05/2020

Η Αν. Προϊσταμένη Τμήματος  
Μελετών & Εκτέλεσης Έργων

Μαρία Χατζηαντωνίου  
Αρχιτέκτων Μηχανικός