

**Αρ. Μελέτης 94/2020**

**ΕΡΓΑΣΙΑ ΕΠΙΤΟΠΙΑΣ  
ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ (ΕΕΤΥ)  
ΤΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ**

**ΠΙΣΤΩΣΗ: 23.400,00 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ**

**Κωδ. Π/Υ : 10.6266.0004**

**CPV : 72611000 – 6**

**ΣΥΝΗΜΜΕΝΑ**

- 1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**
- 2. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**
- 3. ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**

## **ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

Η παρούσα μελέτη αφορά στην ανάθεση της εργασίας Ετήσιας Επιτόπιας Τεχνικής Υποστήριξης (EETΥ) των υποδομών Πληροφορικής του Δήμου Μυτιλήνης και των Δημοτικών Ενοτήτων .

Ειδικότερα περιλαμβάνονται εργασίες που έχουν σχέση με ετήσια ή περιοδική εργασία υποστήριξης (EETΥ) των υποδομών Πληροφορικής του Δήμου Μυτιλήνης και των Δημοτικών Ενοτήτων. Στις υποδομές Πληροφορικής συμπεριλαμβάνονται οι κάθε είδους ηλεκτρονικοί υπολογιστές (server εφαρμογών οικονομικής διαχείρισης, δημοτολογίου, προσωπικού-μισθοδοσίας, πρωτοκόλλου, συστήματα citrix server, web server, database server, mail server, απλοί σταθμοί εργασίας), οθόνες, εκτυπωτές και λοιπές περιφερειακές συσκευές, η απρόσκοπτη λειτουργία δικτύων (ενσύρματα και ασύρματα δίκτυα, router, switches, hub κ.λ.π.), τόσο για το κεντρικό δημαρχιακό μέγαρο, όσο και για όλες τις υπόλοιπες υπηρεσίες ευθύνης του Δήμου Μυτιλήνης (καταστήματα δημοτικών ενοτήτων, λοιπές απομακρυσμένες υπηρεσίες, Κ.Ε.Π., Ν.Π.Δ.Δ., κ.λ.π.).

Η διάρκεια εκτέλεσης της εργασίας ορίζεται στο ένα έτος από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης και πάντα σύμφωνα με τις υποδείξεις της υπηρεσίας .

Ο συνολικός προϋπολογισμός της εν λόγω δαπάνης ανέρχεται στο ποσό των 23.400,00 ευρώ, συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α., για την κάλυψη της ανωτέρω ανάγκης του Δήμου Μυτιλήνης, το οποίο κατανέμεται στα έτη 2020 και 2021 ως εξής:

- Στο τρέχον έτος **2020**, έξι χιλιάδες ευρώ (**6.000,00 €**), σε βάρος του ΚΑ **10.6266.0004** του προϋπολογισμού οικονομικού έτους 2020, το οποίο θα δεσμευτεί με την παρούσα .
- Στο έτος **2021**, το υπόλοιπο ποσό των δεκαεπτά χιλιάδων, τετρακοσίων ευρώ (**17.400,00 €**) .

Η ανάθεση της υπηρεσίας θα γίνει σε ανάδοχο που ειδικεύεται στο γνωστικό αντικείμενο των απαιτήσεων της μελέτης, με πτυχίο ή δίπλωμα ΤΕ Μηχανικού Πληροφορικής, ή ΤΕ Τεχνολογίας Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών ή ΤΕ Πληροφορικής και Τεχνολογίας Υπολογιστών. Θα πρέπει επίσης να έχει αποδεδειγμένη εμπειρία τουλάχιστον τριών (3) ετών στο αντικείμενο, που να έχει διανυθεί σε οργανισμούς αντιστοίχου μεγέθους, εντός της τελευταίας πενταετίας, ήτοι τουλάχιστον 3 χρόνια σχετικής εμπειρίας από το 2015 έως σήμερα.

Η ανάθεση της υπηρεσίας θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις:

1. Τις διατάξεις της παρ. 9 εδαφ. 2 του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006 (Δ.Κ.Κ.) όπως τροποποιήθηκε από την περιπτ. 38 της παρ. 1 του αρθ. 377 και 199 του Ν. 4412/2016.
2. Τις διατάξεις του άρθρου 58 του Ν. 3852/2010 «Πρόγραμμα Καλλικράτης».
3. Τις διατάξεις του Ν. 3861/2010 ΦΕΚ 112Α/13-07-2010 «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις.

4. Τις διατάξεις του Ν. 4013/2011 (ΦΕΚ 204/τ.Α/2011) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων».
5. Τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147/τ.Α/08-08-2016) «Δημόσιες Συμβάσεις έργων προμηθειών και υπηρεσιών» και κυρίως των άρθρ. 116, 118, 120, 129, 130, 200 & 221.
6. Τις διατάξεις του Ν. 4555/2018 (ΦΕΚ Α' 133/19.07.2018) Μεταρρύθμιση του θεσμικού πλαισίου της Τοπικής Αυτοδιοίκησης - Εμβάθυνση της Δημοκρατίας - Ενίσχυση της Συμμετοχής - Βελτίωση της οικονομικής και αναπτυξιακής λειτουργίας των Ο.Τ.Α. [Πρόγραμμα «ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ Ι»]
7. Τις διατάξεις των άρθρων 154 έως 159 του Ν.4600/2019
8. Τις διατάξεις του Ν. 4623/2019,
9. Τις διατάξεις του Ν. 4625/2019,
10. Τις διατάξεις του άρθρου 43 του Ν. 4605/2019.

Σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία, μετά από την συλλογή σφραγισμένων προσφορών και αξιολόγησης των προσφορών με κριτήριο την οικονομικότερη και ποιοτικότερη προσφορά, στον ανάδοχο εκείνον ο οποίος θα προσφέρει τη συμφερότερη τιμή για το σύνολο της υπηρεσίας .

Το τελικό ύψος της δαπάνης θα εξαρτηθεί από τις ανάγκες του Δήμου και τις εντολές της υπηρεσίας και δεν θα ξεπεράσει το όριο των 23.400,00 €, συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. .

**Μυτιλήνη, Σεπτέμβριος 2020**

**Η Συντάξασα**

**Πανσεληνά Όλγα**

**Θεωρήθηκε**

**Ο Δ/ντης**  
**Προγραμματισμού, Ανάπτυξης,**  
**Οργάνωσης & Πληροφορικής**  
**Δήμου Μυτιλήνης**

**Χτενέλλης Μιχάλης**

## **ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

Το συνολικό ποσό δαπάνης, σε καμία περίπτωση δεν θα ξεπεράσει το ποσό των 23.400,00 € συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 17% . Κατά συνέπεια και ο αριθμός των ανθρωποωρών που θα απαιτηθούν, δεν θα ξεπεράσουν σε σύνολο τις 1.560 ανθρωποώρες .

<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ</b>	<b>Τιμή Μονάδας/ώρα</b>
Εργασία ετήσιας επιτόπιας τεχνικής υποστήριξης (ΕΕΤΥ) των υποδομών Πληροφορικής	12,82
Φ.Π.Α. 17%	2,18
<b>Σύνολο Ωριαίας Δαπάνης</b>	<b>15,00</b>
<b>Ανθρωποώρες</b>	<b>1.560</b>
<b>Σύνολο Δαπάνης</b>	<b>23.400,00 €</b>

Οι ανωτέρω αναφερόμενες τιμές διαμορφώθηκαν μετά από ενδελεχή έρευνα που έκανε το τμήμα Τ.Π.Ε., στις διαθέσιμες τιμές της αγοράς σε αντίστοιχες υπηρεσίες – εργασίες και σύμφωνα με αντίστοιχες παλαιότερες συμβάσεις του Δήμου Μυτιλήνης και του Δήμου Λέσβου.

**Μυτιλήνη, Σεπτέμβριος 2020**

**Θεωρήθηκε**

**Ο Δ/ντης**  
**Προγραμματισμού, Ανάπτυξης,**  
**Οργάνωσης & Πληροφορικής**  
**Δήμου Μυτιλήνης**

**Η Συντάξασα**

**Πανσεληνά Όλγα**

**Χτενέλλης Μιχάλης**

## **ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**

### **Άρθρο 1ο**

#### **Αντικείμενο συγγραφής**

Η παρούσα συγγραφή αφορά την ετήσια εργασία τεχνικής υποστήριξης (EETΥ) των υποδομών Πληροφορικής κ.τ.λ. του Δήμου Μυτιλήνης και των Δημοτικών Ενοτήτων, όπως αναλυτικά αναγράφεται στην τεχνική περιγραφή.

### **Άρθρο 2ο**

#### **Προϋπολογισμός της εργασίας**

Το τελικό ύψος της δαπάνης θα εξαρτηθεί από τις ανάγκες του Δήμου, δεν θα ξεπεράσει το ποσό των είκοσι τριών χιλιάδων και τετρακοσίων ευρώ (23.400,00 €) συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 17% και θα καλυφθεί από τους πόρους του Δήμου.

### **Άρθρο 3ο**

#### **Ισχύουσες Διατάξεις**

Η ανάθεση της εργασίας θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις:

- του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»,
- του Ν. 3463/06 ΦΕΚ114 Α 8.6.06 «Δημοτικός και Κοινοτικός Κώδικας» .

### **Άρθρο 4ο**

#### **Συμβατικά Στοιχεία**

Τα συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος είναι:

- α. Τεχνική περιγραφή – μελέτη
- β Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της μελέτης
- γ. Η συγγραφή υποχρεώσεων

### **Άρθρο 5ο**

#### **Χρόνος εκτέλεσης της εργασίας**

Η διάρκεια εκτέλεσης της εργασίας ορίζεται στο ένα έτος από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης και πάντα σύμφωνα με τις υποδείξεις της υπηρεσίας .

**Άρθρο 6ο**  
**Διαδικασία Παραλαβής**

Όλες οι εργασίες θα παραλαμβάνονται από την επιτροπή καλής εκτέλεσης εργασιών του Δήμου Μυτιλήνης. Ο ανάδοχος υποχρεούται μετά από σχετική εντολή από την αρμόδια υπηρεσία του Δήμου Μυτιλήνης να εκτελεί τις εργασίες που θα του ζητηθούν .

**Άρθρο 7ο**  
**Υποχρεώσεις του εντολοδόχου**

Ο ανάδοχος υποχρεούται μετά από εντολή της υπηρεσίας να προβαίνει στην ανάλογη εργασία και συγκεκριμένα:

1. Υποστήριξη με φυσική παρουσία στα γραφεία του Δήμου για επίλυση προβλημάτων, με κλήση που γίνεται από την αρμόδια υπηρεσία, τμήμα ή αιρετό θεσμικό πρόσωπο της διοίκησης του φορέα. Για το σκοπό αυτό κρίνεται **απαραίτητη η φυσική παρουσία** εκπροσώπου του αναδόχου στο κεντρικό κατάστημα του Δήμου Μυτιλήνης. Επιθυμητή κρίνεται η φυσική παρουσία καθ' όλη τη διάρκεια λειτουργίας των υπηρεσιών (πλήρες 8-ωρο, σε συγκεκριμένο γραφείο (γραφείο μηχανοργάνωσης), ούτως ώστε να είναι άμεση και δωρεάν (μέσω του τηλεφωνικού δικτύου του "ΣΥΖΕΥΞΙΣ") η επικοινωνία όλων των περιφερειακών υπηρεσιών με το κεντρικό κατάστημα. Αυτονόητο είναι ότι σε έκτακτες περιπτώσεις, που θα απαιτηθεί φυσική παρουσία που καλύπτει ή θα ξεπερνάει το σύνολο του 8-ωρου, αυτή θα παρέχεται αναντίρρητα.
2. Λόγω της μεγάλης διασποράς και απόστασης μεταξύ των υπηρεσιών ευθύνης του Δήμου , θα πρέπει ο ανάδοχος να έχει τη δυνατότητα της ταυτόχρονης εξυπηρέτησης από **τουλάχιστον 2** εκπροσώπους του καθ' όλη τη διάρκεια λειτουργίας των υπηρεσιών του Δήμου.
3. Ο ανάδοχος πρέπει να ανταποκριθεί εντός τεσσάρων ωρών από την κλήση και πάντα εντός του ωραρίου λειτουργίας του Δήμου κατά τις εργάσιμες ημέρες.
4. Τηλεφωνική υποστήριξη για επίλυση προβλημάτων που παρουσιάζονται κατά τη χρήση των συστημάτων.
5. Υποστήριξη μέσω Internet (αποστολή και διόρθωση αρχείων).
6. Μετά το πέρας κάθε εργασίας ο υπάλληλος της εταιρείας είναι υποχρεωμένος να συμπληρώνει και να παραδίδει εντός εύλογου χρονικού διαστήματος στο Δήμο Μυτιλήνης (Τμήμα Τ.Π.Ε. ή Τμήμα Προμηθειών) συμπληρωμένο το **ΕΝΤΥΠΟ\_1** του παραρτήματος, με τις εργασίες που εκτελέστηκαν και υπογεγραμμένο από υπηρεσία στην οποία εκτελεστήκαν οι εργασίες .

7. Προληπτικός Έλεγχος όλων των Πληροφοριακών Συστημάτων του Δήμου (ηλεκτρονικοί υπολογιστές και εκτυπωτές) , που θα γίνει **υποχρεωτικά τουλάχιστον μία φορά** κατά τη διάρκεια της σύμβασης .

Για τη διενέργεια του προληπτικού ελέγχου θα πρέπει να έχει προηγηθεί ενημέρωση του αρμόδιου υπαλλήλου ο οποίος χειρίζεται το συγκεκριμένο σύστημα ούτως ώστε να μην καταστεί προβληματική η διεκπεραίωση των εργασιών του τελευταίου (π.χ. σε ημέρες άδειάς του κ.α.) . Επίσης θα πρέπει να γίνεται αποκλειστικά στο κτίριο που βρίσκεται το σύστημα χωρίς την απομάκρυνσή του από αυτό .

Για την πιστοποίηση πραγματοποίησης του συγκεκριμένου ελέγχου , μετά από την εκτέλεσή του θα συμπληρώνονται με ακρίβεια όλα τα στοιχεία και θα υπογράφεται αρμοδίως το **ΕΝΤΥΠΟ\_2** του παραρτήματος , το οποίο στη συνέχεια θα παραδίδεται εντός εύλογου χρονικού διαστήματος στο Δήμο Μυτιλήνης (Τμήμα Τ.Π.Ε. ή Τμήμα Προμηθειών) . Η μη παράδοση του ανωτέρω εντύπου ή πλημμελείς συμπλήρωσή του , σημαίνει ότι ο Ανάδοχος δεν εκπληρώνει ή εκπληρώνει πλημμελώς τις συμβατικές του υποχρεώσεις και κατά συνέπεια ο Ανάδοχος υποχρεούται να καταβάλλει ως ποινική ρήτρα ποσοστό 0,1 % επί του συμβατικού τιμήματος (μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.) .

8. Ο ανάδοχος βαρύνεται με την ιατρική περίθαλψη του εν γένει προσωπικού και πάσης φύσεως αποζημιώσεις προς τρίτους .

#### **Άρθρο 8ο** **Υποχρεώσεις του εντολέα**

Είναι υποχρεωμένος για την παροχή όλων των μέσων και στοιχείων τα οποία κρίνονται απαραίτητα για την υλοποίηση της ανατιθέμενης εργασίας .

#### **Άρθρο 9ο** **Τρόπος πληρωμής**

Για την παροχή των παραπάνω υπηρεσιών η αμοιβή του εντολοδόχου καθορίζεται σε 23.400,00 € ευρώ, συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 17% , για το διάστημα ισχύος της εντολής, ήτοι ένα έτος από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης και πάντα σύμφωνα με τις υποδείξεις της υπηρεσίας .

Η καταβολή του ως άνω ποσού γίνεται ύστερα από έκδοση σχετικού δελτίου παροχής υπηρεσιών του εντολοδόχου και ανάλογα με την παράδοση των συμπληρωμένων ΕΝΤΥΠΩΝ 1 & 2 , την έκδοση χρηματικού εντάλματος πληρωμής και τον έλεγχο από το ελεγκτικό συνέδριο .

Στο ποσό της αμοιβής συμπεριλαμβάνονται οι βαρύνοντες τον εντολοδόχο φόροι και βάρη .

**Άρθρο 10ο**  
**Φόροι, τέλη, κρατήσεις**

Οι εντολοδόχοι επιβαρύνονται με όλους τους φόρους , τέλη και κρατήσεις , που ισχύουν κατά τα νόμιμα .

**Μυτιλήνη, Σεπτέμβριος 2020**

**Θεωρήθηκε**

**Ο Δ/της**  
**Προγραμματισμού, Ανάπτυξης,**  
**Οργάνωσης & Πληροφορικής**  
**Δήμου Μυτιλήνης**

**Η Συντάξασα**

**Πανσεληνά Όλγα**

**Χτενέλλης Μιχάλης**



# **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ**

**ΕΝΤΟΛΗ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ**

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ :	
ΟΡΓΑΝΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ (Δ/ΝΣΗ) :	
ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ ΥΠΑΛΛΗΛΟΥ :	
Ταχυδρομική Δ/ση :	
Τηλέφωνο Επικοινωνίας :	
Ημ/νία Υποβολής Αιτήματος :	___ / ___ /20__
ΑΙΤΗΜΑ/ΤΑ:	<hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>
ΔΙΑΠΙΣΤΩΣΗ / ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΟΣ:	<hr/> <hr/> <hr/> <hr/>
ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΟΥ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΘΗΚΑΝ:	<hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>
ΕΡΓΑΤΩΡΕΣ ΠΟΥ ΑΠΑΙΤΗΘΗΚΑΝ :	_____

Τεχνικός που εκτέλεσε  
την εργασία

Ημ/νία  
Εκτέλεσης Εργασίας :

\_\_\_ / \_\_\_ /20\_\_

ΟΝΟΜΑ – ΥΠΟΓΡΑΦΗ

Ο Αρμόδιος  
Υπάλληλος ή Προϊστάμενος

ΟΝΟΜΑ - ΥΠΟΓΡΑΦΗ

**ΕΝΤΥΠΟ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ**  
**ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ**

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ :		
ΟΡΓΑΝΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ (Δ/ΝΣΗ & Γραφείο) :		
ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ ΥΠΑΛΛΗΛΟΥ :		
Ταχυδρομική Δ/νση :		
Τηλέφωνο Επικοινωνίας :		
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ :	ΤΥΠΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ : ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ <input type="checkbox"/> ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ/ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ <input type="checkbox"/>	
	ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΗΣ : _____	
	ΜΝΗΜΗ : _____	
	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ : _____	
	PRODUCT KEY ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΥ : _____	
	ΣΚΛΗΡΟΣ ΔΙΚΟΣ : _____	
	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ : _____	
ΜΑΣΚΑ ΥΠΟΔΙΚΤΥΟΥ : _____		
ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΟΥ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΘΗΚΑΝ:	Καθαρισμός Μητρώου : <input type="checkbox"/>	
	Ανασυγκρότηση Σκληρών Δίσκων : <input type="checkbox"/>	
	Έλεγχος των Προγραμμάτων κατά την εκκίνηση : <input type="checkbox"/>	
	Έλεγχος Λειτουργίας των Ενημερώσεων των Προγραμμάτων : <input type="checkbox"/>	
	Απομάκρυνση Ιών και Λογισμικών Υποκλοπής : <input type="checkbox"/>	
Απομάκρυνση Στατικής Σκόνης από το εσωτερικό συστήματος : <input type="checkbox"/>		
ΕΡΓΑΤΟΩΡΕΣ ΠΟΥ ΑΠΑΙΤΗΘΗΚΑΝ :	_____	

Τεχνικός που εκτέλεσε  
την εργασία

ΟΝΟΜΑ – ΥΠΟΓΡΑΦΗ

Ημ/νία  
Εκτέλεσης Εργασίας :

\_\_ / \_\_ /20\_\_

Ο Αρμόδιος  
Υπάλληλος ή Προϊστάμενος

ΟΝΟΜΑ - ΥΠΟΓΡΑΦΗ