

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

16PROC005344534 2016-11-04



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ  
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ

**ΙΔΡΥΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΑΣ  
ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ / ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ**

Ταχ. Διεύθυνση: Ν. Πλαστήρα 100  
70013 Ηράκλειο Κρήτης, NUTS GR431  
Πληροφορ: Στέλλα Φελεσάκη  
Τηλ 2810391577 fax 2810391579  
Email: [stella@admin.forth.gr](mailto:stella@admin.forth.gr)  
[www.forth.gr](http://www.forth.gr)

Ηράκλειο 04.11.2016

ΑΠ: (ΤΥ)1076

**ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**

**ΜΕ ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ ΤΗΝ ΠΛΕΟΝ ΣΥΜΦΕΡΟΥΣΑ ΑΠΟ  
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΠΟΨΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΒΑΣΕΙ ΤΗΣ ΤΙΜΗΣ**

**Για την ανάδειξη αναδόχου για τις «Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης  
ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων κτηρίων ΙΤΕ»**

(CPV: 50711000-2)

Το Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΤΕ) / Τεχνική Υπηρεσία, λαμβάνοντας υπόψη:

1. Τον Ν. 4310/2014 «Έρευνα, Τεχνολογική Ανάπτυξη και Καινοτομία και άλλες διατάξεις» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με τον ν.4386/2016 «Ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις».
2. Τον Ν.4270/2014 «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωσης της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό» για τον έλεγχο των δαπανών βάσει του Προϋπολογισμού του ΙΤΕ.
3. Το ΠΔ 432/1987 «Σύσταση νομικού προσώπου ιδιωτικού δικαίου με την επωνυμία «ΙΔΡΥΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΑΣ»
4. Τον Εσωτερικό Κανονισμό του ΙΤΕ (ΦΕΚ Β' 1584/31.07.2009) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει (ΦΕΚ Β' 2193/31.12.2010)
5. Τον Ν. 4412/2016 «Δημόσιες συμβάσεις έργων, προμηθειών και υπηρεσιών»
6. Τις διατάξεις του ΠΔ 113/2010 περί αναλήψεως υποχρεώσεων από τους Διατάκτες.
7. Την απόφαση του ΔΣ/ΙΤΕ με αριθμό πρωτ. 258/17-5/14.01.2012 «Καθήκοντα Διευθυντή Τεχνικής Υπηρεσίας ΙΤΕ – Εξουσιοδοτήσεις»
8. Την υπ' αριθ. 318/20-5/21-11-2015 απόφαση του ΔΣ του ΙΤΕ περί «Επανασυγκρότησης του Διοικητικού Συμβουλίου του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας ΙΤΕ» (ΦΕΚ 872/ΥΟΔΔ/30.11.2015)
9. Την απόφαση του ΔΣ του ΙΤΕ με αριθμό Πρακτικού 339/21-5/08.10.2016 για την έγκριση διενέργειας του συνοπτικού διαγωνισμού,

102P0005341504201611004  
 προκηρύσσει **Συνοπτικό (πρόχειρο) Διαγωνισμό** σε Ευρώ με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά **βάσει τιμής** για την ανάδειξη αναδόχου για τις «Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων κτηρίων ΙΤΕ» για την καλή λειτουργία, υποστήριξη, συντήρηση και παρακολούθηση όλων των ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων των κτηρίων του ΙΤΕ. Ο τόπος παροχής των υπηρεσιών είναι οι εγκαταστάσεις του ΙΤΕ στο Ηράκλειο Κρήτης με κωδικό NUTS: GR431.

#### **Προϋπολογισμός - Χρηματοδότηση:**

**Τριάντα Τέσσερις Χιλιάδες Ευρώ (34.000,00Ευρώ) πλέον ΦΠΑ 24% και Σαράντα Δύο Χιλιάδες Εκατόν Εξήντα Ευρώ (42.160,00Ευρώ) συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%.**

Η δαπάνη του έργου χρηματοδοτείται από το ΙΤΕ.

**Ημερομηνία Δημοσίευσης στην ιστοσελίδα ΙΤΕ ([www.forth.gr](http://www.forth.gr) στα Νέα/Προκηρύξεις-Διαγωνισμοί):** 04.11.2016

**Ημερομηνία Ανάρτησης στην Διαύγεια :** 04.11.2016

**Ημερομηνία Ανάρτησης στο ΚΗΜΔΗΣ:** 04.11.2016

#### **Αντικείμενο Έργου:**

Βασικό καθήκον του Αναδόχου αποτελεί η παρακολούθηση της ομαλής λειτουργίας των ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων των κτηρίων του ΙΤΕ, παρέχοντας ταυτόχρονα υπηρεσίες προληπτικής και επεμβατικής συντήρησης – αποκατάστασης βλαβών για χρονικό διάστημα ενός (1) έτους από την υπογραφή της Σύμβασης. Στο πλαίσιο αυτό ο Ανάδοχος υποχρεούται να παρέχει έναν Τεχνίτη Ηλεκτρολόγο με άδεια Α' ειδικότητας 1<sup>ης</sup> ομάδας στο ωράριο λειτουργίας του ΙΤΕ, καθημερινά Δευτέρα-Παρασκευή (πέντε ημέρες) επί οκταώρου (08:00-16:00) και έναν δεύτερο Τεχνίτη Ηλεκτρολόγο Α' ειδικότητας 1<sup>ης</sup> ομάδας τετραώρου βάρδιας (4h) ανάλογα τις τρέχουσες ανάγκες. Πριν την υπογραφή της σύμβασης ο ανάδοχος που θα προκύψει θα προσκομίσει στην Αναθέτουσα Αρχή κατάσταση των τεχνιτών που θα απασχοληθούν στο έργο καθώς και τις απαιτούμενες από τον νόμο άδειες εργασίας. Η παρακολούθηση, ο συντονισμός και η επίβλεψη των εργασιών του Αναδόχου θα ασκούνται από τον Προϊστάμενο τμήματος συντήρησης, Μηχανολόγο Μηχανικό ΤΕ και τον Διευθυντή Τεχνικής Υπηρεσίας, Μηχανολόγο Μηχανικό ΕΜΠ.

Οι υποψήφιοι οικονομικού φορείς διατηρούν το δικαίωμα να επισκεφθούν τις εγκαταστάσεις του ΙΤΕ πριν την διαμόρφωση της τεχνικής προσφοράς τους, κατόπιν σχετικού αιτήματος ώστε να λάβουν γνώση του εγκατεστημένου ηλεκτρολογικού εξοπλισμού των κτηρίων.

Αναλυτικές πληροφορίες για το έργο αναφέρονται στο Παράρτημα Α, Τεχνικές Προδιαγραφές – Συγγραφή Υποχρεώσεων.

#### **Κριτήριο για την ανάθεση της σύμβασης**

Κριτήριο για την ανάθεση της σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής.

#### **Χρονική διάρκεια σύμβασης:**

12 μήνες από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.

#### **Δικαίωμα Συμμετοχής**

Στο διαγωνισμό δικαιούνται να συμμετέχουν οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς, φυσικά ή νομικά πρόσωπα, εγγεγραμμένα στο εμπορικό, τεχνικό ή βιομηχανικό επιμελητήριο. Οι

16PROC00534153420161104  
 διαγωνιζόμενοι πρέπει να λειτουργούν νόμιμα στην Ελλάδα ή σε άλλο κράτος – μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Κατ'ελάχιστον πρέπει να έχουν άδεια ηλεκτρολόγου εγκαταστάτη Α' ειδικότητας 1ης Ομάδας και να έχουν αποδεδειγμένη εμπειρία στη συντήρηση ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων ανάλογων έργων τουλάχιστον ενός έτους.

### **Προθεσμία παραλαβής των προσφορών**

Οι προσφορές θα πρέπει να έχουν αποσταλεί στην γραμματεία της Τεχνικής Υπηρεσίας αυτοπροσώπως ή με εξουσιοδοτημένο εκπρόσωπο τους ή ταχυδρομικά με απόδειξη παραλαβής μέχρι την ημερομηνία και ώρα διενέργειας, ήτοι μέχρι την Παρασκευή 18.11.2016 και ώρα 11:00 στη διεύθυνση:

*Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας  
 Ν. Πλαστήρα 100, Βασιλικά Βουτών, Ηράκλειο 70 013  
 Τεχνική Υπηρεσία, Α όροφος του κτηρίου ΚΕΕΚ  
 Υπόψη: κ. Βαγγέλη Χαρκουτσάκη  
 Τηλ 2810391570  
 Fax 2810-391579*

### **Ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού**

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί την **Παρασκευή 18.11.2016 και ώρα 11:00** στα γραφεία της Τεχνικής Υπηρεσίας του ΙΤΕ, στον Α όροφο του κτηρίου ΚΕΕΚ.

### **Προσφορές**

Οι οικονομικοί φορείς θα υποβάλουν τις προσφορές τους στην Ελληνική γλώσσα, σε σφραγισμένο φάκελο ή ενιαίο περίβλημα. Στο φάκελο κάθε προσφοράς πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς:

*ΠΡΟΣΦΟΡΑ Για τον Συνοπτικό Διαγωνισμό του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας / Τεχνική Υπηρεσία για την ανάδειξη αναδόχου για τις «Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων κτηρίων ΙΤΕ» με αρ. Πρωτοκόλλου (ΤΥ)1076/04.11.2016.*

Οι προσφορές δεν πρέπει να έχουν ξέσματα, σβησίματα, προσθήκες. Οποιαδήποτε διόρθωση υπάρχει στην προσφορά πρέπει να είναι καθαρογραμμένη και μονογραμμένη από τον προσφέροντα.

### **Φάκελος Προσφοράς**

Οι παραπάνω σφραγισμένος φάκελος θα περιλαμβάνει απαραίτητα, επί ποινή αποκλεισμού τα παρακάτω:

**Α.** Ξεχωριστό σφραγισμένο υποφάκελο με την ένδειξη «**Δικαιολογητικά Συμμετοχής**» μέσα στον οποίο θα περιλαμβάνουν:

1. Αίτηση συμμετοχής σύμφωνα με το Υπόδειγμα 1 του Παραρτήματος Β της παρούσης.
2. Εγγυητική Επιστολή συμμετοχής στον διαγωνισμό ποσού 650Ευρώ. Σε περίπτωση ένωσης νομικών προσώπων η εγγυητική επιστολή συμμετοχής πρέπει να εκδοθεί υπέρ όλων των μελών της ένωσης δηλαδή να περιλαμβάνουν τον όρο ότι η εγγύηση καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των μελών της ένωσης.

Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει για τουλάχιστον έναν (1) μήνα μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς, δηλαδή μέχρι την 19/03/2017. Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στον Ανάδοχο μετά την κατάθεση της εγγύησης καλής εκτέλεσης με την υπογραφή της σύμβασης, ενώ στους λοιπούς Προσφέροντες μέσα σε πέντε (5) εργάσιμες ημέρες από την ημερομηνία κοινοποίησης της Κατακύρωσης.

16PROC005344534-2016-11-04

Η εγγύηση συμμετοχής εκδίδεται από πιστωτικά ιδρύματα ή άλλα νομικά πρόσωπα που λειτουργούν νομίμως στην Ελλάδα ή σε άλλο κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ) ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (ΕΟΧ) ή σε τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει τη Συμφωνία Δημοσίων Συμβάσεων του Παγκόσμιου Οργανισμού Εμπορίου, η οποία κυρώθηκε με το νόμο 2513/1997 και έχουν, σύμφωνα με την νομοθεσία των κρατών αυτών, αυτό το δικαίωμα.

Εγγυήσεις που εκδίδονται σε άλλο κράτος εκτός της Ελλάδας, θα συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην Ελληνική γλώσσα.

**3. Υπεύθυνη Δήλωση** της παρ.4 του άρθρου 8 του Ν. 1599/1986, στην οποία οι υποψήφιοι ανάδοχοι θα δηλώνουν ότι δεν υπάρχει εις βάρος τους τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση για έναν από τους ακόλουθους λόγους:

α) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος(ΕΕ L 300 της 11.11.2008 σ.42),

β) δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της διαφθοράς στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παράγραφο 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και όπως ορίζεται στην κείμενη νομοθεσία ή στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα,

γ) απάτη, κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σ. 48), η οποία κυρώθηκε με το ν. 2803/2000 (Α' 48),

δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλαίσιο 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2002, για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 164 της 22.6.2002, σ. 3) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 4 αυτής,

ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Οκτωβρίου 2005, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 309 της 25.11.2005, σ. 15), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 3691/2008 (Α' 166),

στ) παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 4198/2013 (Α' 215 ).

Σε περίπτωση που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο, την υπεύθυνη δήλωση πρέπει περί μη καταδίκης με αμετάκλητη απόφαση για κάποιο από τα ως άνω αδικήματα να υποβάλλουν:

α. οι Διαχειριστές όταν το νομικό πρόσωπο είναι Ο.Ε, Ε.Ε. ή Ε.Π.Ε.

β. όλα τα μέλη του Δ.Σ. και ο Διευθύνων Σύμβουλος, όταν το νομικό πρόσωπο είναι Α.Ε.

γ. ο Πρόεδρος του συνεταιρισμού, όταν ο προσφέρων είναι συνεταιρισμός.

δ. σε κάθε άλλη περίπτωση νομικού προσώπου, οι νόμιμοι εκπρόσωποι του.

16PROC005344534 2016-11-04

4. Υπεύθυνη Δήλωση της παρ.4 του άρθρου 8 του Ν. 1599/1986, στην οποία οι υποψήφιοι ανάδοχοι θα δηλώνουν:

α) τα στοιχεία του διαγωνισμού

β)ότι είναι εγγεγραμμένοι στο οικείο Επιμελητήριο, επαγγελματικό ή εμπορικό μητρώο, ή για τα αλλοδαπά πρόσωπα ότι είναι εγγεγραμμένοι στα μητρώα του οικείου Επιμελητηρίου ή σε ισοδύναμες επαγγελματικές οργανώσεις, κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού.

γ)ότι δεν έχουν κηρυχθεί έκπτωτοι και δεν έχουν τιμωρηθεί με αποκλεισμό από τους διαγωνισμούς προμηθειών ή υπηρεσιών του δημόσιου τομέα.

δ)ότι δεν έχουν διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα συναφές με το αντικείμενο του διαγωνισμού ή σε σχέση με την επαγγελματική του ιδιότητα, που μπορεί να διαπιστωθεί με οποιοδήποτε μέσο από τις αναθέτουσες αρχές.

ε)ότι συνέταξαν την προσφορά σύμφωνα με τους όρους της παρούσας προκήρυξης, των οποίων έλαβαν γνώση και τους οποίους αποδέχεται πλήρως και ανεπιφύλακτα.

στ)ότι έχουν λάβει γνώση των συνθηκών της παρεχόμενης υπηρεσίας και του μεγέθους των εγκαταστάσεων του campus του ΙΤΕ.

ζ)ότι θα διατηρήσουν εμπιστευτικά και θα χρησιμοποιήσουν μόνο για τους σκοπούς του παρόντος διαγωνισμού τα στοιχεία και τις πληροφορίες των υπολοίπων προσφορών που τυχόν θα τεθούν υπόψη τους και αποτελούν κατά δήλωση των συντακτών εμπορικό ή επιχειρηματικό απόρρητο.

η) η προσφορά του ισχύει για τρεις (3) μήνες από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού.

5. Νομιμοποιητικά στοιχεία της εταιρείας (π.χ. καταστατικό, ΦΕΚ εκπροσώπησης, κλπ).

6. Παραστατικό εκπροσώπησης προς εκείνον που υποβάλει την προσφορά, εφόσον ο υποψήφιος Ανάδοχος συμμετέχει στο διαγωνισμό μέσω αντιπροσώπου.

7. Αντίγραφο άδειας ασκήσεως επαγγέλματος, κατ' ελάχιστον ηλεκτρολόγου Α' ειδικότητας 1<sup>ης</sup> ομάδας.

8. Μια τουλάχιστον βεβαίωση καλής εκτέλεσης παρόμοιου έργου.

9. Φορολογική και ασφαλιστική ενημερότητα σε ισχύ κατά την ημερομηνία κατάθεσης της προσφοράς.

10. Ασφαλιστήριο συμβόλαιο γενικής αστικής ευθύνης έργου έναντι τρίτων, με ελάχιστο ποσό κάλυψης της εργοδοτικής αστικής ευθύνης τουλάχιστον 80.000,00€, που θα ισχύει για το σύνολο της επικράτειας. Ασφαλιστήρια συμβόλαια αστικής ευθύνης που θα αναφέρονται αποκλειστικά σε άλλα έργα ή άλλες διευθύνσεις κινδύνου δεν θα γίνονται δεκτά.

Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν τα ανωτέρω δικαιολογητικά για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση.

**Β.** Ξεχωριστό σφραγισμένο υποφάκελο με την ένδειξη «**Τεχνική Προσφορά**» μέσα στον οποίο θα περιλαμβάνουν την τεχνική προσφορά υπογεγραμμένη και με σφραγίδα του οικονομικού φορέα, στην οποία θα δηλώνεται η συμφωνία με τους ειδικούς όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές αναλυτικά για τις υπηρεσίες που θα προσφέρουν, σύμφωνα με το Παράρτημα Α «Τεχνικές Προδιαγραφές – Συγγραφή Υποχρεώσεων».

1099000504453420161104  
Γ. Ξεχωριστό σφραγισμένο υποφάκελο με την ένδειξη «**Οικονομική Προσφορά**» που θα περιλαμβάνει υπογεγραμμένο και με σφραγίδα του οικονομικού φορέα το συμπληρωμένο έντυπο προσφοράς σύμφωνα με το Υπόδειγμα 2 του Παραρτήματος Β της παρούσης.

Ο προσφέρων θα πρέπει να δώσει μία τιμή για όλο το έργο (τεμάχιο 1).

### **Εναλλακτικές προσφορές**

Εναλλακτικές προσφορές δεν γίνονται δεκτές.

### **Υπογραφή Σύμβασης**

Μετά την ανακοίνωση της Κατακύρωσης καταρτίζεται η σχετική Σύμβαση. Η Σύμβαση περιλαμβάνει, λεπτομερώς όλους τους όρους και τις προϋποθέσεις για την υλοποίηση των υπηρεσιών καθώς και τα δικαιώματα και τις υποχρεώσεις των συμβαλλομένων μερών.

### **Τρόπος πληρωμής**

Η καταβολή της αμοιβής θα γίνει σε δώδεκα ισόποσες δόσεις μετά την έκδοση τιμολογίου για την παροχή των παραπάνω υπηρεσιών κάθε μήνα, με την προσκόμιση των νομίμων δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις ισχύουσες διατάξεις κατά το χρόνο πληρωμής, το αργότερο τις πρώτες 15 ημέρες του μήνα και θα αφορά παρασχεθείσες υπηρεσίες. Το ποσό υφίσταται τις νόμιμες κρατήσεις.

### **Εγγυητική Ευθύνη**

Ο Ανάδοχος εγγυάται προς την Αναθέτουσα Αρχή ότι οι υπηρεσίες θα παρασχεθούν σύμφωνα με τους όρους και προϋποθέσεις της Σύμβασης και ότι θα πληρούν όσα προβλέπονται από αυτήν και ότι θα ανταποκρίνονται στις προδιαγραφές, και ιδιότητες όπως αυτές προδιαγράφονται στην Προκήρυξη ή επιτρέπεται να προδιαγραφούν από την Αναθέτουσα Αρχή κατά την εκτέλεση της σύμβασης. Για τον λόγο αυτό για την υπογραφή της σύμβασης ο Ανάδοχος υποχρεούται να προσκομίσει Εγγύηση καλής εκτέλεσης των όρων της Σύμβασης ποσού που θα αντιστοιχεί στο 5% της συνολικής συμβατικής αξίας χωρίς ΦΠΑ. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, όπως και όλες οι εγγυήσεις που αναφέρονται στην Προκήρυξη, εκδίδεται από πιστωτικά ιδρύματα ή άλλα νομικά πρόσωπα που λειτουργούν νόμιμα στην Ελλάδα σε άλλο κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ) ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (ΕΟΧ) ή σε τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει τη Συμφωνία Δημοσίων Συμβάσεων του Παγκόσμιου Οργανισμού Εμπορίου, η οποία κυρώθηκε με το νόμο 2513/1997 και έχουν, σύμφωνα με την νομοθεσία των κρατών αυτών, αυτό το δικαίωμα. Εγγυήσεις που εκδίδονται σε άλλο κράτος εκτός της Ελλάδας, θα συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην Ελληνική γλώσσα.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης πρέπει να συνταχθεί σύμφωνα με το Υπόδειγμα 4 του Παραρτήματος Β.

### **Ματαίωση διαδικασίας**

Η Αναθέτουσα Αρχή με ειδικά αιτιολογημένη απόφασή της, μετά από γνώμη του αρμόδιου οργάνου, ματαιώνει τη διαδικασία σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Άρθρο 106 του ν. 4412/2016.

Για το ΙΤΕ

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α**  
**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**

**Α. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**

Αντικείμενο του διαγωνισμού είναι «**Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων κτηρίων ΙΤΕ**». Στο πλαίσιο αυτό ο ανάδοχος θα αναλάβει τις ηλεκτρολογικές εργασίες υποστήριξης των υποδομών του ΙΤΕ στο Ηράκλειο της Κρήτης, ως υπεύθυνος για την καλή λειτουργία, υποστήριξη, συντήρηση και παρακολούθηση όλων των ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων των κτηρίων του.

Για τον σκοπό αυτό ο Ανάδοχος υποχρεούται να παρέχει έναν Τεχνίτη Ηλεκτρολόγο με άδεια Α' ειδικότητας 1<sup>ης</sup> ομάδας στο ωράριο λειτουργίας του ΙΤΕ, καθημερινά Δευτέρα-Παρασκευή (πέντε ημέρες) επί οκταώρου (08:00-16:00) και έναν δεύτερο Τεχνίτη Ηλεκτρολόγο Α' ειδικότητας 1<sup>ης</sup> ομάδας τετραώρου βάρδιας (4h) ανάλογα τις τρέχουσες ανάγκες. Πριν την υπογραφή της σύμβασης ο ανάδοχος που θα προκύψει θα προσκομίσει στην Αναθέτουσα Αρχή κατάσταση των τεχνιτών που θα απασχοληθούν στο έργο καθώς και τις απαιτούμενες από τον νόμο άδειες εργασίας. Βασικό καθήκον του Αναδόχου είναι η παρακολούθηση της ομαλής λειτουργίας των ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων των κτηρίων του ΙΤΕ, παρέχοντας ταυτόχρονα υπηρεσίες προληπτικής και επεμβατικής συντήρησης – αποκατάστασης βλαβών για χρονικό διάστημα ενός (1) έτους από την υπογραφή της Σύμβασης. Η παρακολούθηση, ο συντονισμός και η επίβλεψη των εργασιών θα ασκούνται από τον Προϊστάμενο τμήματος συντήρησης, Μηχανολόγο Μηχανικό ΤΕ και τον Διευθυντή Τεχνικής Υπηρεσίας, Μηχανολόγο Μηχανικό ΕΜΠ.

**Β. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ**

Ο ανάδοχος αναλαμβάνει τον προληπτικό / επεμβατικό έλεγχο των ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων σε όλα τα κτήρια του ΙΤΕ στο Ηράκλειο της Κρήτης και συγκεκριμένα στα:

- Κτήριο ΕΚΕΚ
- Κτήριο Α' ΕΤΕΠ (Step-C)
- Κτήριο Β' ΕΤΕΠ (κτήριο Γραφείων)
- Κτήριο ΚΕΕΚ
- Κτήριο Διάχυτης Νοημοσύνης (ΑΜΙ)
- Κτήριο Αποθηκών
- Κτήρια Animal House

Ο έλεγχος αφορά αναλυτικότερα τα παρακάτω:

**-Ηλεκτρικά συστήματα**

Περιλαμβάνονται: Υποσταθμός, Εφεδρικά Ηλεκτροπαραγωγά Ζεύγη, Ηλεκτρικοί Πίνακες, Φωτισμός, Κίνηση, Δίκτυο Διανομής ηλεκτρολογικών ισχυρών και ασθενών ρευμάτων, Πυρανίχνευση, CCTV, Μονάδες Αδιάλειπτης Παροχής.

**-Σύστημα Γείωσης – Αντικεραυνική Προστασία**

**-Ειδικά δίκτυα**

Περιλαμβάνονται: Δίκτυο Πεπιεσμένου Αέρα, Δίκτυα Ψύξης – Κλιματισμού, Ψυκτικοί Θάλαμοι – Υπερκαταψύκτες.

Όλα τα ανταλλακτικά που θα απαιτηθούν σε εργασίες συντήρησης, αποκατάστασης βλαβών θα βαραινούν το ΙΤΕ.

## 16PROC005344534 2016-11-04

**Β1. Προληπτικός τακτικός έλεγχος - συντήρηση**

Η προληπτική συντήρηση των ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων θα περιλαμβάνει τις παρακάτω προγραμματισμένες εργασίες:

**1. Πίνακες Διανομής Χαμηλής Τάσης / Φωτισμού****I. Ετήσιες Εργασίες**

-Επανασύσφιξη όλου του ραγουλικού – κλεμμών.

**II. Εξαμηνιαίες Εργασίες**

-Κατάσταση ασφαλειών / ενδεικτικών λυχνιών

-Χειροκίνητο test στα ρελέ διαφυγής

-Έλεγχος για ύπαρξη υγρασίας, σκόνης

-Έλεγχος διαθεσιμότητας ηλεκτρολογικών σχεδίων (όπου εφαρμόζεται)

**III. Εβδομαδιαίες Εργασίες**

-Έλεγχος θέσης μικροαυτομάτων

**2. Φωτισμός****I. Ετήσιες εργασίες**

-Έλεγχος σωστής λειτουργίας του συνόλου των εξωτερικών φωτιστικών σωμάτων του ΙΤΕ συμπεριλαμβανομένου του εξωτερικού φωτισμού των κτηρίων, του φωτισμού parking και του οδικού φωτισμού

**II. Εξαμηνιαίες εργασίες**

-Καθαρισμός κατόπτρων φωτιστικών σωμάτων

**III. Τριμηνιαίες εργασίες**

-Έλεγχος λειτουργίας φωτιστικών ασφαλείας (πλήρης εκφόρτιση μπαταριών, αντικατάσταση αυτών που εκφορτίζουν σε χρόνο μικρότερο από τον ονομαστικό (11/2 h ή 3h)), ρύθμιση χρονοδιακοπών φωτισμού.

**IV. Διμηνιαίες Εργασίες**

-Έλεγχος φωτιστικών ασφαλείας (με τεχνητή διακοπή στους τοπικούς πίνακες φωτισμού)

**V. Εργασίες ανά δεκαπενθήμερο**

-Γενικός έλεγχος λειτουργίας φωτιστικών (διακόπτες, γραμμές, λαμπτήρες)

**VI. Εργασίες κατά περίπτωση (όταν απαιτείται)**

-Αντικατάσταση λαμπτήρων ανάλογα με την κατάστασή τους (όποτε προκύψει το πρόβλημα).

**3. Κίνηση****I. Ετήσιες εργασίες**

-Ρευματοδότες – έλεγχος λειτουργίας – παρουσία τάσης

-Γενικός έλεγχος ηλεκτρικών συνδέσεων μηχανημάτων και εξοπλισμού. Περιλαμβάνει και την αποκατάσταση της προστασίας (μέσω ηλεκτρικών σωλήνων) και της ορθής σύνδεσης των καλωδίων (μέσω στυπιοθλιπτών) προς τα συνδεδεμένα μηχανήματα

-Επιθεώρηση στεγνωτήρων χειριών.

**II. Εξαμηνιαίες εργασίες**

-Έλεγχος ενδοδαπέδιων κουτιών ρευματοδοτών

-Έλεγχος ειδικών ρευματοδοτών (UPS, τριφασικών, σταγανών κλπ)

**III. Μηνιαίες εργασίες**

-Έλεγχος χρήσης και κατάστασης πολύριζων.

**4. Γενικοί Ηλεκτρικοί Πίνακες****I. Ετήσιες εργασίες**

-Εσωτερικός καθαρισμός πινάκων με ηλεκτρική σκούπα και μαλακό πινέλο



-Έλεγχος ύπαρξης ενημερωμένου ηλεκτρολογικού διαγράμματος πίνακα και αυτοματισμών σε κατάλληλη θέση του πίνακα σε αντίθετη περίπτωση σημείωση έλλειψης και αποκατάσταση

- Έλεγχος σωστής σήμανσης πίνακα και γραμμών

-Έλεγχος συνδέσεων καθαρισμός και σύσφιξη όλων των επαφών

-Λίπανση μεντεσέδων κλειδαριών και κινούμενων μερών

-Έλεγχος μονώσεων

-Έλεγχος συνέχειας γειώσεων

-Θερμογραφικός έλεγχος IR όλων των ηλεκτρικών πινάκων Χ.Τ. με ειδικό όργανο υψηλής ευαισθησίας, υποβολή εικονογραφημένης αναφοράς μέσω του ειδικού λογισμικού του οργάνου, λήψη μέτρων αποκατάστασης βάσει αναφοράς

## **II. Εξαμηνιαίες εργασίες**

-Έλεγχος καλής λειτουργίας διατάξεων προστασίας (ρελέ διαρροής, κλπ)

## **III. Μηνιαίες εργασίες**

-Οπτικός έλεγχος πίνακα

-Έλεγχος για διαπίστωση τυχόν μηχανικών φθορών υπερθέρμανσης ή βλαβών

-Έλεγχος και ρύθμιση χρονοδιακοπών αν απαιτείται

## **IV. Εβδομαδιαίες Εργασίες**

-Οπτικός έλεγχος χώρων πινάκων

## **V. Εργασίες κατά περίπτωση (όταν απαιτείται)**

-Απαραίτητες αντικαταστάσεις εξοπλισμού λόγω βλαβών όταν απαιτείται.

## **5. Δίκτυο διανομής**

### **I.. Ετήσιες εργασίες**

-Γενικός έλεγχος εγκατάστασης για φθορές και βλάβες

-Έλεγχος κατάστασης εσχάρων, καναλιών διανομής, κουτιών διακλαδώσεων κλπ.

## **6. Σύστημα Γείωσης- Αντικεραυνική Προστασία**

### **A. Γενικά**

#### **I.. Ετήσιες Εργασίες**

-Έλεγχος για φθορές και διαβρώσεις

-Έλεγχος διατάξεων απομόνωσης

-Μέτρηση αντίστασης γειώσεων

#### **II.. Μηνιαίες Εργασίες**

-Γενικός έλεγχος στοιχείων συστήματος και διάταξης κλωβού

### **B. Σύστημα Γείωσης – Μπάρες Γείωσης**

#### **I.. Ετήσιες Εργασίες**

-Οπτικός έλεγχος συνδέσεων

-Μετρήσεις αντίστασης γείωσης όπως ορίζεται από την ισχύουσα νομοθεσία.

-Έλεγχος συνέχειας συνδέσεων

### **Γ. Αντικεραυνική Προστασία**

#### **I.. Ετήσιες Εργασίες**

-Μέτρηση αντιστάσεως συνδέσεων στη θεμελιακή γείωση όπως ορίζεται από την ισχύουσα νομοθεσία.

-Έλεγχος των αγωγών γειώσεως

#### **II.. Εξαμηνιαίες Εργασίες**

-Οπτικός έλεγχος, Αγωγοί τοποθετημένοι σωστά. Όλες οι συνδέσεις σωστά συνδεδεμένες.

-Συσκευές δώματος σωστά γειωμένες.

## **7. Ηλεκτροστάσια**

### **I.. Εβδομαδιαίες Εργασίες**

-Χειροκίνητη εκκίνηση Η/Ζ

-Μέτρηση KW Η/Ζ

-Καταγραφή ωρών λειτουργίας Η/Ζ

-Εκκινήσεις Η/Ζ

-Έλεγχος τάσης συσσωρευτών Η/Ζ

-Καταγραφή ολικού φορτίου ΔΕΗ

10000005344534 2016-11-04

### **Ι. Καθημερινές Εργασίες**

- Οπτικός έλεγχος μπαταριών UPS, πινάκων Χ.Τ., UPS και έλεγχος καθαρότητας χώρου
- Έλεγχος θερμοκρασίας χώρων
- Έλεγχος λειτουργίας ανεμιστήρα απαγωγής αέρα
- Έλεγχος συνημιτόνου – καταγραφή
- Έλεγχος λειτουργίας τοπικού κλιματιστικού.

## **8. Μηχανοστάσια**

### **Ι.. Εβδομαδιαίες Εργασίες**

- Έλεγχος και εκκίνηση πιεστικού συγκροτήματος
- Έλεγχος και εκκίνηση πυροσβεστικού συγκροτήματος
- Έλεγχος λειτουργίας αντλιών λυμάτων
- Εντοπισμός σημείων διαρροής ή θορύβου εξοπλισμού
- Έλεγχος καλής λειτουργίας συγκροτήματος πεπιεσμένου αέρα
- Έλεγχος καλής λειτουργίας αντλίας κενού.

## **9. Υποσταθμός - Μέση Τάση**

Ο ανάδοχος οφείλει χωρίς επιπλέον χρέωση να διευκολύνει την εκτέλεση εργασιών στις εγκαταστάσεις από εξουσιοδοτημένους εργολήπτες που θα εκτελούν τις εργασίες συντήρησης στις εγκαταστάσεις Μ.Τ. και Χ.Τ. καθώς και στις πιθανές επεκτάσεις του ηλεκτρικού δικτύου, ενημερώνοντάς τους πλήρως σχετικά με την κατασκευή και την λειτουργία των εγκαταστάσεων και εκτελώντας όλους τους αναγκαίους χειρισμούς επί των εργασιών.

## **Β2. Έκτακτες επανορθωτικές – επισκευαστικές εργασίες**

Πέραν των τακτικών εργασιών ελέγχου – προληπτικής συντήρησης, ο ανάδοχος οφείλει να εκτελεί όλες τις εντολές εργασίας που θα του δίδονται από τον υπεύθυνο της Τεχνικής Υπηρεσίας και περιλαμβάνονται στο μηχανογραφημένο πρόγραμμα προληπτικής συντήρησης – βλαβοληπτικού κέντρου της Τεχνικής Υπηρεσίας του ΙΤΕ, για το οποίο οφείλει να λάβει γνώση.

Οι επισκευαστικές εργασίες με τη λήψη της εντολής εργασίας περιλαμβάνουν την εκτέλεση όλων των απαιτούμενων ενεργειών για την αποκατάσταση της λειτουργίας συμπεριλαμβανομένης και της αντικατάστασης οποιουδήποτε ανταλλακτικού και αναλώσιμου υλικού που οφείλεται σε φθορά, προκειμένου να λειτουργούν κανονικά οι εγκαταστάσεις. Το κόστος των ανταλλακτικών – αναλωσίμων βαραίνει το ΙΤΕ.

## **Γ. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ**

1. Ο ανάδοχος καθ' όλη τη διάρκεια λειτουργίας του κτιρίου οφείλει να έχει την αποκλειστική ευθύνη για οποιοδήποτε γεγονός αφορά κακή χρήση των εγκαταστάσεων, και οφείλει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις της νομοθεσίας για τη λειτουργία του κτιρίου. Είναι δε υποχρεωμένος να ενημερώνει τους υπεύθυνους του ΙΤΕ για οποιοδήποτε γεγονός συμβαίνει και αφορά τις τεχνικές εγκαταστάσεις του κτιρίου κατά την ώρα της ευθύνης του.
2. Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την ευθύνη για κάθε ατύχημα που οφείλεται αποδεδειγμένα στην κακή συντήρηση και στη μη λήψη των προβλεπόμενων μέτρων ασφαλείας. Ο Ανάδοχος οφείλει να τηρεί τις κείμενες διατάξεις σχετικά με την ασφάλεια των εργαζομένων και θα είναι αποκλειστικός και μόνος υπεύθυνος ποινικά και αστικά για κάθε

16PROC005344534 2016-11-04  
 ατύχημα που τυχόν θα προέκυπτε στο προσωπικό του, ή σε άλλα άτομα, εξαιτίας χειρισμών στις εγκαταστάσεις, θα παρέχει στο προσωπικό του όλα τα απαραίτητα και ενδεδειγμένα μέσα προστασίας (μονωτικά γάντια, παπούτσια, κράνος κεφαλής, κλπ) και θα είναι αποκλειστικός και μόνος υπεύθυνος ποινικά και αστικά για κάθε ατύχημα που τυχόν θα προέκυπτε στο προσωπικό του ή σε άλλα άτομα εξαιτίας χειρισμών στις εγκαταστάσεις ή πλημμελούς συντήρησης αυτών.

3. Το προσωπικό που θα χρησιμοποιηθεί, θα είναι άριστο τόσο από απόψεως τεχνικής καταρτίσεως (τεχνίτες ηλεκτρολόγοι), όσο και από απόψεως συμπεριφοράς και θα τηρεί υποχρεωτικά τους κανόνες ασφαλείας των εργαζομένων, που προβλέπονται από τις διατάξεις και τους νόμους του Κράτους.
4. Ο Ανάδοχος θα τηρεί τις υποχρεώσεις του 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' του Ν.4412/2016. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα του ΙΤΕ που θα επιβλέπουν την εκτέλεση της σύμβασης με τον Ανάδοχο.
5. Για την παρακολούθηση της σύμβασης, ο Ανάδοχος θα βεβαιώνει ενυπόγραφα στις εντολές εργασίας που του δίδονται από το μηχανογραφημένο σύστημα προληπτικής συντήρησης – βλαβοληπτικού κέντρου της Τεχνικής Υπηρεσίας ότι οι εργασίες συντήρησης ή και αποκατάστασης έγιναν καλώς και θα τηρεί την χρήση των απαιτούμενων ανταλλακτικών νέων υλικών που χρησιμοποιήθηκαν. Επίσης στην αρμοδιότητα του είναι η εισήγηση βελτιωτικών προτάσεων με σκοπό την ομαλότερη/οικονομικότερη λειτουργία των ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων του ΙΤΕ.
6. Ειδικά καθήκοντα υποστήριξης :
  - Ειδικό καθήκον αποτελεί η υποστήριξη δραστηριοτήτων που λαμβάνουν χώρα στους χώρους του ΙΤΕ. Σε περιπτώσεις εκδηλώσεων του Ιδρύματος, η υποστήριξη αφορά την παροχή υπηρεσιών άμεσης τεχνικής υποστήριξης (ηλεκτροδότηση, φωτισμός, παρακολούθηση ομαλής λειτουργίας, κλπ) με πιθανή ταυτόχρονη ενίσχυση του προσωπικού εάν απαιτηθεί. Για τον λόγο αυτό το χρονικό διάστημα της 8ωρης βάρδιας μπορεί να είναι κυλιόμενο ή διακοπτόμενο κατά περίπτωση για την προσαρμογή του σε αυτές τις ανάγκες.
  - Ο Ανάδοχος υποχρεούται στην κάθε είδους υποστήριξη σε 24ωρη βάση για το σύνολο των ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων σε περίπτωση έκτακτων γεγονότων με την παρουσία κατ' ελάχιστον ενός τεχνίτη ηλεκτρολόγου, ανεξαρτήτως ωραρίου ή ημέρας (Σαββατοκύριακα, αργίες, κλπ).

16PROC005344534 2016-11-04

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β**

**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ**

**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 1**  
**16PROC005344534 2016-11-04**

**ΑΙΤΗΣΗ συμμετοχής**  
**σε Συνοπτικό Διαγωνισμό σε Ευρώ για την ανάδειξη αναδόχου για τις**  
**«Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων**  
**κτηρίων ΙΤΕ»**  
**(CPV: 50711000-2)**

Κριτήριο αξιολόγησης: *Πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής*

Προϋπολογισμός: *34.000,00 Ευρώ πλέον ΦΠΑ 24% και*  
*42.160,00Ευρώ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%.*

<b>Ημερομηνία</b>			
<b>Στοιχεία Οικονομικού Φορέα</b>			
<b>Όνοματεπώνυμο ή Επωνυμία εταιρείας</b>			
<b>ΑΦΜ</b>			
<b>Διεύθυνση</b>		<b>Τ.Κ.</b>	
<b>Τηλέφωνα</b>			
<b>Ηλεκτρονική δ/νση</b>			

Με την παρούσα αίτηση, σας υποβάλλω φάκελο προσφοράς για την συμμετοχή μου στον συνοπτικό διαγωνισμό με αρ. Πρωτ. (ΤΥ)1076/04.11.2016 που προκήρυξε το Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας για τις «Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων κτηρίων ΙΤΕ».

Ο/Η

αιτών/ούσα

**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 2**  
**ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

**ΠΡΟΣ****ΙΔΡΥΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ & ΕΡΕΥΝΑΣ**

**ΘΕΜΑ:** «Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων κτηρίων ΙΤΕ» (CPV: 50711000-2)

**Αρ. Διακήρυξης :** (ΤΥ)1076/04.11.2016

**Προϋπολογισμός:** 34.000,00 Ευρώ πλέον ΦΠΑ 24% και  
42.160,00 Ευρώ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%.

**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**

<b>Όνοματεπώνυμο ή Επωνυμία εταιρείας</b>			
<b>ΑΦΜ</b>			
<b>Διεύθυνση</b>		<b>Τ.Κ.</b>	
<b>Τηλέφωνα</b>			
<b>Ηλεκτρονική δ/νση</b>			

Για τις «Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων κτηρίων ΙΤΕ» όπως αναλυτικά περιγράφονται στο τεύχος Προκήρυξης του Συνοπτικού Διαγωνισμού που αναγράφεται στην επικεφαλίδα, προσφέρω το ποσό που αναγράφεται παρακάτω:

<b>ΥΠΗΡΕΣΙΑ</b>	<b>ΠΟΣΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ</b>	<b>ΠΟΣΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΜΕ ΦΠΑ 24%</b>
Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων κτηρίων ΙΤΕ (τεμ.1)	(αριθμητικά) .....	(αριθμητικά) .....
	(ολογράφως) ..... .....	(ολογράφως) ..... .....

Η παρούσα προσφορά ισχύει για τρεις (3) μήνες.

.....  
(Τόπος και ημερομηνία)

Ο Προσφέρων  
(Όνοματεπώνυμο και σφραγίδα υπογραφόντων)

16PROC005344534 2016-11-04

**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 3****ΣΧΕΔΙΟ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΣΤΟΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ***ΠΡΟΣ ΤΟ*

ΙΔΡΥΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΑΣ

.....

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΥΠ' ΑΡΙΘΜΟΝ .... ΓΙΑ ΠΟΣΟ 650,00 ΕΥΡΩ.

1. Με την επιστολή αυτή σας γνωστοποιούμε ότι εγγυόμαστε ρητά, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ευθυνόμενοι απέναντι σας εις ολόκληρο και ως αυτοφειλέτες υπέρ της ..... για ποσό ευρώ. .... Στο ως άνω ποσό περιορίζεται η ευθύνη μας, για την συμμετοχή της ..... στον διαγωνισμό του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας με αρ. Πρωτ. Προκήρυξης (ΤΥ)1076/04.11.2016 και ημ/νια διενέργειας διαγωνισμού την 18.11.2016 για την υλοποίηση του έργου «Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων κτηρίων ΙΤΕ» και για κάθε αναβολή αυτού.
2. Παραιτούμαστε ρητά και ανεπιφύλακτα από την ένσταση του ευεργετήματος της διαιρέσεως και διζήσεως από το δικαίωμα προβολής εναντίον σας όλων των ενστάσεων του πρωτοφειλέτη ακόμη και των μη προσωποπαγών και ιδιαίτερα οποιασδήποτε άλλης ένστασης των άρθρων 852 – 855, 862 – 864 και 866 – 869 του Αστικού Κώδικα, όπως και από τα δικαιώματα μας που τυχόν απορρέουν από τα άρθρα αυτά.
3. Σε περίπτωση που αποφανθείτε με την ελεύθερη και αδέσμευτη κρίση σας την οποία θα μας γνωστοποιήσετε ότι η ..... δεν εκπλήρωσε την υποχρέωσή της που περιγράφεται στο ανωτέρω σημείο 1, σας δηλώνουμε ότι αναλαμβάνουμε με την παρούσα επιστολή τη ρητή υποχρέωση να σας καταβάλουμε, χωρίς οποιαδήποτε αντίρρηση, ολόκληρο ή μέρος του ποσού της εγγύησης, σύμφωνα με τις οδηγίες σας και εντός τριών (3) ημερών από την ημερομηνία που μας το ζητήσετε.
4. Για την καταβολή της υπόψη εγγύησης δεν απαιτείται καμία εξουσιοδότηση ή ενέργεια συγκατάθεσης της ..... ούτε θα ληφθεί υπόψη οποιαδήποτε τυχόν ένσταση ή επιφύλαξη ή προσφυγή αυτής στη διαιτησία ή στα δικαστήρια, με αίτημα την μη κατάπτωση της εγγυητικής επιστολής, ή την θέση αυτής υπό δικαστική μεσεγγύηση.
5. Σας δηλώνουμε ακόμη ότι η υπόψη εγγύηση μας ισχύει μέχρι και την 19.03.2017. Μέχρι τότε, θα παραμείνουμε υπεύθυνοι για την άμεση καταβολή σ' εσάς του ποσού της εγγύησης.
6. Βεβαιούμε ότι όλες οι ισχύουσες Εγγυητικές Επιστολές της Τράπεζας μας που έχουν χορηγηθεί στο Δημόσιο και ΝΠΔΔ, συμπεριλαμβανομένης και αυτής, δεν υπερβαίνουν το όριο που έχει καθορίσει ο Νόμος για την Τράπεζά μας.

**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 4**  
**ΣΧΕΔΙΟ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ**

*ΠΡΟΣ*

ΙΔΡΥΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΑΣ

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΥΠ' ΑΡΙΘΜΟΝ ..... ΓΙΑ ΠΟΣΟ .....ΕΥΡΩ.

Με την επιστολή αυτή σας γνωστοποιούμε ότι εγγυόμαστε ρητά, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ευθυνόμενοι απέναντι σας εις ολόκληρο και ως αυτοφειλέτες υπέρ της ..... για ποσό ευρώ. .... Στο ως άνω ποσό περιορίζεται η ευθύνη μας, για την καλή εκτέλεση των όρων της Σύμβασης μεταξύ της ..... και του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας.

1. Παραιτούμαστε ρητά και ανεπιφύλακτα από την ένσταση του ευεργετήματος της διαιρέσεως και διζήσεως από το δικαίωμα προβολής εναντίον σας όλων των ενστάσεων του πρωτοφειλέτη ακόμη και των μη προσωποπαγών και ιδιαίτερα οποιασδήποτε άλλης ένστασης των άρθρων 852 – 855, 862 – 864 και 866 – 869 του Αστικού Κώδικα, πως και από τα δικαιώματά μας που τυχόν απορρέουν από τα άρθρα αυτά.

2. Σε περίπτωση που αποφανθείτε με την ελεύθερη και αδέσμευτη κρίση σας την οποία θα μας γνωστοποιήσετε, ότι η ..... δεν εκπλήρωσε την υποχρέωσή της που περιγράφεται στο ανωτέρω σημείο 1, σας δηλώνουμε ότι αναλαμβάνουμε με την παρούσα επιστολή, την ρητή υποχρέωση να σας καταβάλουμε, χωρίς οποιαδήποτε αντίρρηση, ολόκληρο ή μέρος του ποσού της εγγύησης, σύμφωνα με τις οδηγίες σας και εντός τριών (3) ημερών από την ημερομηνία που μας το ζητήσετε.

3. Για την καταβολή της υπόψη εγγύησης δεν απαιτείται καμία εξουσιοδότηση ή ενέργεια συγκατάθεσης της ..... ούτε θα ληφθεί υπόψη οποιαδήποτε τυχόν ένσταση ή επιφύλαξη ή προσφυγή αυτής στη διαιτησία ή στα δικαστήρια, με αίτημα την μη κατάπτωση της εγγυητικής επιστολής, ή την θέση αυτής υπό δικαστική μεσεγγύηση.

4. Σας δηλώνουμε ακόμη ότι η υπόψη εγγύηση μας, θα παραμείνει σε πλήρη ισχύ μέχρι να επιστραφεί σ' εμάς η παρούσα εγγυητική επιστολή, μαζί με έγγραφη δήλωση σας ότι μας απαλλάσσετε από την υπόψη εγγύηση. Μέχρι τότε, θα παραμείνουμε υπεύθυνοι για την άμεση καταβολή σ' εσάς του ποσού της εγγύησης.

5. Βεβαιούμε ότι όλες οι ισχύουσες Εγγυητικές Επιστολές της Τράπεζας μας που έχουν χορηγηθεί στο Δημόσιο και ΝΠΔΔ, συμπεριλαμβανομένης και αυτής, δεν υπερβαίνουν το όριο που έχει καθορίσει ο Νόμος για την Τράπεζά μας.