

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



ΑΝΩΤΑΤΗ ΣΧΟΛΗ
ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΗΣ ΚΑΙ
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

— **Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε.** —

ΕΔΡΑ: ΑΜΑΡΟΥΣΙΟ (ΣΤΑΘΜΟΣ «ΕΙΡΗΝΗ» ΗΣΑΠ)
ΤΑΧ. Δ/ΝΣΗ: ΗΡΑΚΛΕΙΟ ΑΤΤΙΚΗΣ, Τ.Κ.: 141 21
Α.Φ.Μ.: 999655324, Δ.Ο.Υ.: Αμαρουσίου

Μαρούσι, 14-12-2018
Αριθμ.Πρωτ.: Ο/1657

ΤΜΗΜΑ : Οικονομικών Υποθέσεων
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ : Ο.Κοκλιώτη, Σ. Καλατζής
ΤΗΛ. : 210 - 2896777, 210 - 2896718
FAX : 210 - 2821095
e-mail : logistirio@aspete.gr
stavrosk@aspete.gr

Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος υποβολής σφραγισμένων προσφορών για την προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού για την κάλυψη των αναγκών της Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε. στο Μαρούσι για το έτος 2018.

ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΝΑΘΕΣΗΣ	Η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής
ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	Ημερομηνία: 21/12/2018 Ημέρα: Παρασκευή Ώρα: 10:00
ΚΑΤΑΘΕΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε. ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΟΘΕΣΕΩΝ ΕΔΡΑ: ΑΜΑΡΟΥΣΙΟ (ΣΤΑΘΜΟΣ ΗΣΑΠ «ΕΙΡΗΝΗ») ΤΑΧ. Δ/ΝΣΗ: ΗΡΑΚΛΕΙΟ ΑΤΤΙΚΗΣ, Τ.Κ.: 141 21
ΚΩΔΙΚΟΙ CPV	31600000-2
Κ.Α.Ε ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ	1429Α
ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	Δέκα επτά χιλιάδες τετρακόσια δύο ευρώ και είκοσι έξι λεπτά του ευρώ(17.402,26 ευρώ) συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.
ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΙΣΧΥΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	90 ημερολογιακές ημέρες από την επομένη της καταληκτικής ημερομηνίας για την υποβολή των προσφορών
ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΟΥ	30 ημέρες από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης

Η Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε αφού έλαβε υπ' όψη:

1. Τον Ν.3027/28-06-02 (ΦΕΚ 152/τ.Α') που αφορά «Ρύθμιση θεμάτων οργανισμών και άλλες διατάξεις» και ειδικότερα το άρθρο 4 σχετικά με την «Ίδρυση Ανώτατης Σχολής Παιδαγωγικής και Τεχνολογικής Εκπαίδευσης – Κατάργηση της ΣΕΛΕΤΕ».
2. Το Π.Δ. 101/13 (ΦΕΚ Α' 135/13) που αφορά σε «Κατάργηση, συγχώνευση, μετονομασία Τμημάτων και ίδρυση Σχολής στην Ανώτατη Σχολή Παιδαγωγικής και Τεχνολογικής Εκπαίδευσης (Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε.)».
3. Το άρθρο 29 του Ν. 4186/2013 (ΦΕΚ 193/τ. Α'/13) που αφορά σε «Αναδιάρθρωση της Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης και λοιπές διατάξεις».
4. Την αριθμ. 54591/Ζ1/01-04-2016 (ΦΕΚ 191/τ.ΥΟΔΔ/11-04-2016 Υπουργική Απόφαση που αφορά την ανασυγκρότηση της Δ.Ε. της Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε.)
5. Το άρθρο 29 του Ν. 4186/2013 (ΦΕΚ 193/τ. Α'/13) που αφορά σε «Αναδιάρθρωση της Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης και λοιπές διατάξεις».
6. Το Ν.Δ. 496/74 «Περί λογιστικού των Ν.Π.Δ.Δ.».
7. Το Π.Δ. 80/2016 (ΦΕΚ Α'145/5-8-16) "Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες".
8. Το Π.Δ 28/2015 (Α'34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα»
9. Τον Ν.4250/2014 (ΦΕΚ 74/τ. Α'/26-03-2014) «Διοικητικές Απλουστεύσεις – Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις νομικών προσώπων και υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα – Τροποποίηση Διατάξεων του Π.Δ. 318/1992 (Α' 161) και λοιπές ρυθμίσεις», άρθρο 1 και άρθρο 3 όπως τροποποιεί το άρθρο 6 του Π.Δ. 118/07.
10. Τον Ν.4270/2014 (ΦΕΚ 143/ τ. Α') «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις».
11. Τον Ν.4412/16 (ΦΕΚ 147Α) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ).»
12. Το άρθρο 26 του Ν.4024/2011 (Α226) «Συγκρότηση συλλογικών οργάνων της διοίκησης και ορισμός των μελών τους με κλήρωση»
13. Τον Ν. 3861/2010 (Α'112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια και άλλες διατάξεις"
14. Την υπ' αριθμ. 57654/22.05.2017 Απόφαση του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης με θέμα : "Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)" (Β/1781).
15. Την αριθμ. πρωτ. 41/21-11-2018 (Θέμα: 1.7) Πράξη της Δ.Ε. της Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε. με ΑΔΑ: 7ΧΣ146Ψ8ΧΙ-004 που αφορά σε έγκριση δαπάνης.
16. Την αριθμ. πρωτ. ΟΥΔ/209/21-11-2018 Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης με ΑΔΑ: 6Β3Θ46Ψ8ΧΙ-ΩΚΙ και ΑΔΑΜ: 18REQ004122624

Καλεί τους ενδιαφερόμενους να καταθέσουν προσφορά μέχρι και την 21-12-2018, ημέρα Παρασκευή και ώρα 10:00 π.μ.

Προσφορά μπορεί να κατατεθεί είτε για το σύνολο των ειδών όλων των ομάδων της παρούσας διακήρυξης, είτε για το σύνολο των ειδών μίας ή περισσότερων ομάδων όπως ακριβώς αυτές εμφανίζονται στο Υπόδειγμα Α' της παρούσας διακήρυξης.

Η παρούσα πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος είναι αναρτημένη στον διαδικτυακό τόπο της Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε. www.aspete.gr και στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων.

Περίληψη της πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος είναι αναρτημένη στο πρόγραμμα «ΔΙΑΥΓΕΙΑ», στον διαδικτυακό τόπο της Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε. www.aspete.gr και στον πίνακα ανακοινώσεων της Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε. στο Μαρούσι.

Πληροφορίες σε σχέση με την διαδικασία και την πρόσκληση δίνονται από το Τμήμα Οικονομικών Υποθέσεων, κα Κοκλιώτη Όλγα στο τηλ.: 210 - 2896777, κατά τις εργάσιμες μέρες και από 09:00 έως 13:00.

Η υπογεγραμμένη από τον **νόμιμο εκπρόσωπο της υποψήφιας εταιρείας** προσφορά θα πρέπει να αποσταλεί σε σφραγισμένο φάκελο στην παρακάτω διεύθυνση και να περιέλθει στο Γενικό Πρωτόκολλο της Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε. έως **21-12-2018, ημέρα Παρασκευή και ώρα 10:00 π.μ.** στο Μαρούσι, ή να παραδοθεί σε σφραγισμένο φάκελο απευθείας στην ίδια προθεσμία.
(Σταθμός ΗΣΑΠ «ΕΙΡΗΝΗ», Ηράκλειο Αττικής, Τ.Κ.: 141 21) και να φέρει τα κάτωθι στοιχεία:

Προς την Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε.

Τμήμα Οικονομικών Υπηρεσιών

«ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΑΡ. ΠΡΩΤ» υποβολή σφραγισμένων προσφορών για την προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού για την κάλυψη των αναγκών της Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε. στο Μαρούσι για το έτος 2018.

Τα πλήρη στοιχεία του αποστολέα καθώς και την ένδειξη: «Να μην ανοιχθεί από το Πρωτόκολλο

Η Ημερομηνία αποστολής των προσφορών αποδεικνύεται μόνο από το Γενικό Πρωτόκολλο της Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε.

Περιεχόμενο φακέλου προσφοράς

Ο φάκελος της προσφοράς θα περιλαμβάνει:

α) Το Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς (ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ Α' της παρούσας), με όλες τις σελίδες αριθμημένες και υπογεγραμμένες από το νόμιμο εκπρόσωπο και με σφραγίδα και υπογραφή του προσφέροντος στην τελευταία σελίδα.

β) Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν. 1599/1986, όπως εκάστοτε ισχύει, σύμφωνα με το συνημμένο Υπόδειγμα.

Εγγύηση συμμετοχής δεν προβλέπεται από την παρούσα πρόσκληση.

Η αποσφράγιση και η αξιολόγηση των προσφορών θα πραγματοποιηθεί στις **21-12-2018, ημέρα Παρασκευή και ώρα 10:00 π.μ.** από αρμόδια επιτροπή, στην αίθουσα Τηλεδιάσκεψης της Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε. (Κεντρικό Κτίριο) στο Μαρούσι, Σταθμός ΗΣΑΠ «ΕΙΡΗΝΗ», Τ.Κ.: 141 21, Ηράκλειο Αττικής ή εναλλακτικά σε όποιο σημείο υποδειχθεί από την αρμόδια επιτροπή.

Εάν στο πλαίσιο της ανωτέρω διαδικασίας υπάρξουν ισότιμες προσφορές, ο ανάδοχος επιλέγεται με κλήρωση ενώπιον της αρμόδιας Επιτροπής Αξιολόγησης και παρουσία των αυτών που υπέβαλαν ισότιμες προσφορές.

Προσφορές που παρελήφθησαν εκπρόθεσμα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Μετά την ολοκλήρωση της αξιολόγησης και την ανάδειξη του μειοδότη, η επιτροπή αξιολόγησης καταρτίζει πρακτικό, το οποίο εγκρίνεται από την Δ.Ε. της Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε. Το Τμήμα Οικονομικών Υποθέσεων αποστέλλει με FAX ή με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο όπου δεν είναι εφικτή η αποστολή μέσω FAX το εγκεκριμένο πρακτικό στους συμμετέχοντες στην διαδικασία.

Οι τιμές των προσφορών θα εκφράζονται σε ευρώ. Στις τιμές θα περιλαμβάνονται οι τυχόν υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, εκτός από τον Φ.Π.Α.

Κρατήσεις – Φόροι

Η αμοιβή του αναδόχου υπόκειται στις νόμιμες κρατήσεις. Ο Φ.Π.Α. βαρύνει την Αναθέτουσα Αρχή.

Οι νόμιμες κρατήσεις είναι οι εξής:

0,06% υπέρ ενιαίας αρχής δημοσίων συμβάσεων σύμφωνα με την §7 του άρθρου 375, Ν.4412 (Αντικατάσταση του άρθρου 4 § Ν.4013/2011).

3% χαρτόσημο επί της ενιαίας αρχής δημοσίων συμβάσεων σύμφωνα με το άρθρο 7 του Ν. 4013/2011.

20% ΟΓΑ επί του χαρτοσήμου, σύμφωνα με το άρθρο 7 του Ν. 4013/2011.

0,06% υπέρ της ενιαίας αρχής εξέτασης προδικαστικών προσφυγών βάση της ΚΥΑ 1191 (ΦΕΚ 969/Β/22-03-2017).

3% χαρτόσημο επί της ΑΕΠΠ, βάση της ΚΥΑ 1191 (ΦΕΚ 969/Β/22-03-2017).

20% ΟΓΑ χαρτοσήμου επί του χαρτοσήμου, βάση της ΚΥΑ 1191 (ΦΕΚ 969/Β/22-03-2017), Άρθρο 350 του Ν. 4412.

Φόρος 4% για προμήθεια βάση του άρθρου 64 ΠΟΛ>1120/2014 (ερμην. του 4172/13).

Ο υπολογισμός του φόρου γίνεται αφού αφαιρεθούν οι λοιπές κρατήσεις. Τον ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις όπως εκάστοτε ισχύουν. Εφόσον από την πρόσφορα δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Σε περίπτωση που αναφέρεται εσφαλμένος Φ.Π.Α. αυτός θα διορθώνεται από την αρμόδια επιτροπή αξιολόγησης.

Για την ανάλυση των τιμών της Προσφοράς τους οι υποψήφιοι Ανάδοχοι είναι υποχρεωμένοι, επί ποινή αποκλεισμού, να συμπληρώσουν και να υποβάλλουν εντός του φακέλου της προσφοράς τους τον ΠΙΝΑΚΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (σύμφωνα με το ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ Α')

Σε περίπτωση που ο υποψήφιος Ανάδοχος κάνει έκπτωση, οι τιμές που θα αναφέρονται στον Πίνακα Οικονομικής Προσφοράς σε κάθε προσφερόμενη υπηρεσία θα είναι οι τελικές τιμές μετά την έκπτωση. Επίσης δεν επιτρέπονται στην Οικονομική Προσφορά συνολικές εκπτώσεις σε επί επιμέρους αθροίσματα ή επί του συνολικού τιμήματος της Προσφοράς.

Προσφερόμενο είδος το οποίο αναφέρεται στην Οικονομική Προσφορά χωρίς τιμή, θεωρείται ότι προσφέρεται με μηδενική αξία.

Σε περίπτωση ασυμφωνίας μεταξύ της τιμής μονάδας και της συνολικής τιμής, υπερισχύει η τιμή που κρίνεται πλέον συμφέρουσα για την Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε.

Προσφορά που δε δίδει την τιμή σε ευρώ ή δίνει τιμή σε συνάλλαγμα ή με ρήτρα συναλλάγματος απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Οι τιμές των προσφορών δεν υπόκεινται σε μεταβολή κατά την διάρκεια ισχύος της Προσφοράς. Σε περίπτωση που ζητηθεί παράταση της διάρκειας της Προσφοράς, οι υποψήφιοι ανάδοχοι δεν δικαιούνται, κατά την γνωστοποίηση της συγκατάθεσης τους για την παράταση αυτή, να υποβάλουν νέους πίνακες τιμών ή να τους τροποποιήσουν.

Η αξιολόγηση θα γίνει με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής.

Δικαίωμα υποβολής προσφοράς έχουν:

1. Δικαίωμα συμμετοχής στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα και, σε περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων, τα μέλη αυτών, που είναι εγκατεστημένα σε:

α) κράτος-μέλος της Ένωσης,

β) κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.),

γ) τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και

δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην περίπτωση γ' της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων.

2. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς.

3. Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρο.

Κάθε φυσικό ή νομικό πρόσωπο δικαιούται να συμμετέχει σε ένα μόνο διαγωνιζόμενο σχήμα, είτε μεμονωμένα είτε ως μέλος ένωσης ή κοινοπραξίας. Σε αντίθετη περίπτωση θα αποκλείεται από τον διαγωνισμό.

Το νομικό πρόσωπο πρέπει να έχει συσταθεί σύμφωνα με τη νομοθεσία Κράτους Μέλους της Ε.Ε. ή του ΕΟΧ ή των χωρών που έχουν υπογράψει και κυρώσει την Συμφωνία Δημοσίων Συμβάσεων του Π.Ο.Ε. και έχει την καταστατική του έδρα, την κεντρική διοίκηση ή την κύρια εγκατάσταση του στο εσωτερικό των ανωτέρω χωρών.

Οι ενώσεις/κοινοπραξίες προμηθευτών δεν υποχρεούνται να λαμβάνουν ορισμένη νομική μορφή προκειμένου να υποβάλλουν προσφορά. Η επιλεγείσα ένωση προμηθευτών υποχρεούται να πράξει τούτο εάν κατακυρωθεί σε αυτή η σύμβαση εφόσον η λήψη ορισμένης νομικής μορφής είναι αναγκαία για την ικανοποιητική εκτέλεση της σύμβασης.

Ο χρόνος ισχύος των προσφορών είναι ενενήντα (90) ημερολογιακές ημέρες, προσμετρούμενες από την επόμενη της ανωτέρω καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής των προσφορών.

Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο του παραπάνω αναφερόμενου απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως, εφόσον τούτο ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή, πριν από την λήξη της, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με το προβλεπόμενο ανωτέρω υπό τις ακόλουθες σωρευτικές προϋποθέσεις:

α) τηρούνται οι όροι της διάταξης του άρθρου 132 του ν. 4412/2016,

β) έχει εκδοθεί αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής μετά από γνωμοδότηση αρμοδίου συλλογικού οργάνου είτε με πρωτοβουλία της αναθέτουσας αρχής και εφόσον συμφωνεί ο προμηθευτής είτε ύστερα από σχετικό αίτημα του προμηθευτή το οποίο υποβάλλεται υποχρεωτικά πριν από τη λήξη του συμβατικού χρόνου,

γ) το χρονικό διάστημα της παράτασης είναι ίσο ή μικρότερο από τον αρχικό συμβατικό χρόνο παράδοσης.

Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, ο χρόνος παράτασης δεν συνυπολογίζεται στο συμβατικό χρόνο παράδοσης.

Η απόφαση παράτασης εκδίδεται εντός ευλόγου χρονικού διαστήματος από την υποβολή του σχετικού αιτήματος του προμηθευτή.

Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης συνεπεία λόγων ανωτέρας βίας ή άλλων ιδιαιτέρως σοβαρών λόγων που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών, δεν επιβάλλονται κυρώσεις. Σε κάθε άλλη περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, επιβάλλονται οι κυρώσεις που προβλέπονται στο άρθρο 207 του ν. 4412/2016.

Εάν λήξει ο συμβατικός χρόνος παράδοσης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, εάν λήξει ο παραταθείς, κατά τα ανωτέρω, χρόνος, χωρίς να παραδοθεί το υλικό, ο προμηθευτής κηρύσσεται έκπτωτος.

Ο προμηθευτής υποχρεούται να ειδοποιεί την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια, την αποθήκη υποδοχής των υλικών και την επιτροπή παραλαβής, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το υλικό, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

Παραλαβή υλικών

Κατά τη διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποιοτικός και ποσοτικός έλεγχος και συντάσσεται από την επιτροπή πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής ή απόρριψης.

Αν η Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής παραλάβει το υλικό με παρατηρήσεις, αναφέρει στο σχετικό πρωτόκολλο τις αποκλίσεις που παρουσιάζει αυτό από τους όρους της σύμβασης και διατυπώνει αιτιολογημένα τη γνώμη της για το ζήτημα αν το υλικό είναι κατάλληλο ή όχι για τη χρήση που προορίζεται. Εφόσον κριθεί από την αρμόδια κατά περίπτωση υπηρεσία του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση, ότι οι παρεκκλίσεις του υλικού δεν επηρεάζουν την καταλληλότητά του και μπορεί να χρησιμοποιηθεί, με αιτιολογημένη απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, μπορεί να εγκριθεί η παραλαβή του υλικού, με ή χωρίς έκπτωση επί της συμβατικής τιμής. Σε αντίθετη περίπτωση, εφόσον κριθεί από την αρμόδια κατά περίπτωση υπηρεσία του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση, ότι οι παρεκκλίσεις του υλικού επηρεάζουν την καταλληλότητά του και δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί, με αιτιολογημένη απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, το υλικό μπορεί να απορριφθεί.

Τόπος – Χρόνος παράδοσης των υλικών

Η παράδοση των ειδών θα γίνει ολικά ανά ομάδα. Η παράδοση όλων των ειδών θα γίνεται στις εγκαταστάσεις της Φοιτητικής Εστίας της Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε., μετά από συνεννόηση με την Τεχνική Υπηρεσία της Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε.

B - ΛΟΙΠΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ**1. ΕΠΙΣΚΕΨΗ ΤΩΝ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΩΝ**

Οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να επισκεφθούν τους χώρους και τις εγκαταστάσεις που σχετίζονται με την προμήθεια και εγκατάσταση του ηλεκτρολογικού υλικού που αφορά την **Ομάδα Β'** έτσι ώστε να εκτιμήσουν τις γενικές και ειδικές συνθήκες που επικρατούν, πριν από την διαμόρφωση της οικονομικής προσφοράς τους. Η Τεχνική Υπηρεσία της Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε. θα παρέχει σχετική βεβαίωση με αριθμό πρωτοκόλλου στους ενδιαφερόμενους που θα επισκεφθούν την Σχολή και τις σχετικές εγκαταστάσεις. Η επίσκεψη των ενδιαφερομένων στις προαναφερθείσες εγκαταστάσεις της Σχολής είναι προϋπόθεση **επί ποινή αποκλεισμού** για την συμμετοχή τους στον διαγωνισμό για την **Ομάδα Β'** και στον φάκελο προσφοράς τους θα πρέπει να συμπεριλαμβάνουν και φωτοαντίγραφο της προαναφερθείσας βεβαίωσης επίσκεψης.

Κυρώσεις - Απόρριψη συμβατικών υλικών - Ποινικές Ρήτρες-Κήρυξη οικονομικού φορέα έκπτωτου

Κυρώσεις για εκπρόθεσμη παράδοση προμήθειας

Αν το υλικό φορτωθεί - παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 209 του ν. 4412/2016, επιβάλλεται πρόστιμο 5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

Κατά τον υπολογισμό του χρονικού διαστήματος της καθυστέρησης για φόρτωση - παράδοση ή αντικατάσταση των υλικών, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, δεν λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος που παρήλθε πέραν του εύλογου, κατά τα διάφορα στάδια των διαδικασιών, για το οποίο δεν ευθύνεται ο προμηθευτής και παρατείνεται, αντίστοιχα, ο χρόνος φόρτωσης - παράδοσης.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, το πρόστιμο και οι τόκοι επιβάλλονται αναλόγως σε όλα τα μέλη της ένωσης.

Απόρριψη συμβατικών υλικών - Αντικατάσταση

Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των υλικών, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάστασή της με άλλη, που να είναι σύμφωνη με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτική προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή.

Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 1/2 του συνολικού συμβατικού χρόνου, ο δε προμηθευτής θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε κυρώσεις λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.

Αν ο προμηθευτής δεν αντικαταστήσει τα υλικά που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

Η επιστροφή των υλικών που απορρίφθηκαν γίνεται μετά την προσκόμιση ίσης ποσότητας με την απορριφθείσα και αφού αυτή παραληφθεί οριστικά. Στην περίπτωση αυτή ο προμηθευτής υποχρεούται να παραλάβει την ποσότητα που απορρίφθηκε και αντικαταστάθηκε μέσα σε είκοσι (20) ημέρες από την ημερομηνία της οριστικής παραλαβής της νέας ποσότητας

Η Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε. διατηρεί το δικαίωμα να ματαιώσει ή να επαναλάβει την διαδικασία σε κάθε στάδιο της διαδικασίας, σύμφωνα με το άρθρο 106 του Ν.4412/2016

Ο προμηθευτής στον οποίο θα γίνει η κατακύρωση ή η ανάθεση, υποχρεούται να καταθέσει εγγύηση καλής εκτέλεσης των όρων της σύμβασης, σύμφωνα με το **ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ Β'** της παρούσας πρόσκλησης ποσοστού 5% της συμβατικής αξίας, χωρίς Φ.Π.Α.

Η εγγύηση κατατίθεται προ ή κατά την υπογραφή της σύμβασης.

Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης πρέπει να είναι μεγαλύτερος από τον συμβατικό χρόνο κατά δύο (2) μήνες.

Στον ανάδοχο, μετά την απόφαση ανάθεσης της Δ.Ε. της Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε., αποστέλλεται από το Τμήμα Οικονομικών Υποθέσεων σχετική έγγραφη ειδική

πρόσκληση, με απόδειξη, με την οποία καλείται να προσέλθει μέσα σε είκοσι (20) ημέρες από την ημερομηνία κοινοποίησης της ανακοίνωσης, για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης, προσκομίζοντας την ανωτέρω σχετική εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης της σύμβασης.

Εάν ο προμηθευτής στον οποίο εστάλη η ανακοίνωση δεν προσέλθει να υπογράψει την σύμβαση, κηρύσσεται έκπτωτος με επιβολή των κυρώσεων σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, με απόφαση της Δ.Ε. της Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε.

Η πληρωμή θα γίνεται κάθε μήνα με την προσκόμιση Τ.Π.Υ. στην αντίστοιχη υπηρεσία της Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε., Τμήμα Οικονομικών Υποθέσεων. Στο τιμολόγιο αυτό θα καταχωρούνται όλες οι αποστολές.

Η πληρωμή της αξίας των εκδιδόμενων τιμολογίων θα γίνεται, από το Τμήμα Οικονομικών Υποθέσεων και με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις ισχύουσες διατάξεις καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή του Αναδόχου.

Οποιοσδήποτε αλλαγές στη διαδικασία υλοποίησης του έργου θα πρέπει να γίνονται με την σύμφωνη γνώμη Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε. και Αναδόχου.

Ο Ανάδοχος θα είναι πλήρως και αποκλειστικά ο μόνος υπεύθυνος για την τήρηση της ισχύουσας εργατικής και ασφαλιστικής νομοθεσίας ως προς το απασχολούμενο από αυτόν προσωπικό για την εκτέλεση των υποχρεώσεων της σύμβασης. Σε περίπτωση οποιασδήποτε παράβασης ή ζημίας που προκληθεί σε τρίτους υποχρεούται μόνος αυτός προς αποκατάσταση της.

Πληρωμή αναδόχου/ Δικαιολογητικά πληρωμής

Η πληρωμή του αναδόχου γίνεται από την αρμόδια υπηρεσία της Αρχής με βάση τα νόμιμα δικαιολογητικά. Τα αναγκαία δικαιολογητικά πληρωμής είναι:

1. Πρωτόκολλο Ποσοτικής και Ποιοτικής Παραλαβής το οποίο συντάσσεται από αρμόδια Επιτροπή Παρακολούθησης & Παραλαβής της Αρχής.
2. Τιμολόγιο του προμηθευτή, στο οποίο αναγράφεται ο Αρ. πρωτ. της σύμβασης
3. Πιστοποιητικό Φορολογικής Ενημερότητας
4. Πιστοποιητικά Ασφαλιστικής Ενημερότητας
5. Κάθε άλλο δικαιολογητικό που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή της δαπάνης.

Επί διαφωνίας, η διαφορά θα λύνεται από τα Ελληνικά Δικαστήρια και συγκεκριμένα τα Δικαστήρια της Αθήνας, σύμφωνα με την κείμενη Ελληνική Νομοθεσία, εφαρμοστέο δε δίκαιο είναι πάντοτε το Ελληνικό.

Απαράβατος βασικός όρος είναι η υποχρέωση του αναδόχου για την απαρέγκλιτη τήρηση των **διατάξεων της Εργατικής και Ασφαλιστικής Νομοθεσίας**, δηλαδή καταβολή των νόμιμων αποδοχών, την τήρηση του νόμιμου ωραρίου, ασφαλιστική κάλυψη, όροι υγιεινής και ασφάλειας των εργαζόμενων, πρόληψης του επαγγελματικού κινδύνου κ.τ.λ. Σε κάθε περίπτωση που θα διαπιστωθεί παράβαση του ανωτέρω όρου θα καταγγέλλεται η σύμβαση με τον ανάδοχο και θα κηρύσσεται έκπτωτος, με επιβολή των κυρώσεων σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

Ειδικότερα:

Τα συμβαλλόμενα μέρη δεν ευθύνονται για την μη εκπλήρωση των συμβατικών τους υποχρεώσεων, στο μέτρο που η αδυναμία εκπλήρωσης οφείλεται σε περιστατικά ανωτέρας βίας.

Η απόδειξη της ανωτέρας βίας βαρύνει αυτόν που την επικαλείται.

Ως περιπτώσεις ανωτέρας βίας αναφέρονται ενδεικτικά οι παρακάτω:

- (1) Γενική ή μερική απεργία, που συνεπάγεται τη διακοπή των εργασιών του καταστήματος του αναδόχου.
- (2) Γενική ή μερική πυρκαγιά στο κατάστημα του αναδόχου.
- (3) Πλημμύρα.
- (4) Σεισμός.
- (5) Πόλεμος.

Ο Ανάδοχος, επικαλούμενος υπαγωγή της αδυναμίας εκπλήρωσης υποχρεώσεων του σε γεγονός που εμπίπτει στην προηγούμενη παράγραφο, οφείλει να γνωστοποιήσει και να επικαλεστεί προς την Αναθέτουσα Αρχή τους σχετικούς λόγους και περιστατικά εντός αποσβεστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από τότε που συνέβησαν, προσκομίζοντας τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία.

Η παροχή υπηρεσιών θα γίνεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρούσα πρόσκληση, όσα θα περιληφθούν στη σύμβαση και τις επί μέρους εντολές – οδηγίες της αρμόδιας Διοικητικής Υπηρεσίας της Σχολής, και τις διατάξεις περί προμηθειών του δημοσίου.

Επίσης, η Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε. έχει το δικαίωμα να κηρύξει έκπρωτο τον ανάδοχο, χωρίς να καταβάλει οποιαδήποτε αποζημίωση, αν αυτός δεν εκπληρώνει ή εκπληρώνει πλημμελώς τις συμβατικές του υποχρεώσεις ή παραβιάζει ουσιώδη όρο της σύμβασης, μετά από απόφαση της Διοικούσας Επιτροπής.

Ακόμη, σε περίπτωση πλημμελούς εκτέλεσης της υπηρεσίας, η Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε. διατηρεί το δικαίωμα μη καταβολής μέρους ή όλης της αποζημίωσης που αφορά στο συγκεκριμένο έργο.

Αν ο Ανάδοχος διακόψει (χωρίς τη συναίνεση της Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε.) το έργο, πριν την ημερομηνία λήξεως του χρόνου σύμβασης, υποχρεούται στην καταβολή ποινικής ρήτρας (προς την Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε.) ημερησίως τριάντα (30) ευρώ για κάθε ημέρα διακοπής και μέχρι την ημερομηνία λήξεως της σύμβασης.

Στην ανωτέρω περίπτωση η Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε. δικαιούται να κηρύξει έκπρωτο τον ανάδοχο, με την αξίωση για κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης υπέρ αυτής.

Σε περίπτωση ένωσης/κοινοπραξίας οι ως ανωτέρω ποινικές ρήτρες επιβάλλονται αναλογικά σε όλα τα μέλη της Ένωσης / Κοινοπραξίας.

Ο Ανάδοχος του έργου και η Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε. θα προσπαθούν να ρυθμίζουν καλόπιστα κάθε διαφορά, που τυχόν προκύψει στις μεταξύ τους σχέσεις κατά την διάρκεια ισχύος της σύμβασης.

Επί διαφωνίας, η διαφορά θα λύνεται από τα Ελληνικά Δικαστήρια και συγκεκριμένα τα Δικαστήρια της Αθήνας, σύμφωνα με την κείμενη Ελληνική Νομοθεσία, εφαρμοστέο δε δίκαιο είναι πάντοτε το Ελληνικό.

**Ο Πρόεδρος της Δ.Ε.
της Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε**

**Ιωάννης Σαριδάκης
Καθηγητής**

Συνημμένα: Τέσσερα (4)
Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς
Υπόδειγμα εγγυητικής Καλής Εκτέλεσης
Σχέδιο σύμβασης
Υ.Δ

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ Α' ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΟΜΑΔΑ Α'

Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού

ΠΙΝΑΚΑΣ - ΥΛΙΚΑ & ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ
1	Κανάλι διανομής Αυτοκόλλητο (16x16)mm λευκό (2 μέτρα ανά μονάδα).	10	TEM		
2	Χρονοδιακόπτης ψηφιακός ράγας εβδομαδιαίος προγραμματιζόμενος, εφεδρεία ≥200h, 1 έξοδος	1	TEM		
3	Χρονοδιακόπτης αναλογικός ράγας, εφεδρεία ≥200h, 1 έξοδος, (όχι μονού στοιχείου με εγκάρσιο ρολόι) ΤΥΠΟΥ: HAGER EH110 ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ	8	TEM		
4	Ρελέ ισχύος ράγας 25A 230VAC 4NO επαφές ισχύος, πηνίο 230VAC	2	TEM		
5	Καλώδιο 10 μέτρα VGA HD 15pin - 10m - αρσενικό / αρσενικό με 2 φερριτες	5	TEM		
6	Καλώδιο 3 μέτρα VGA HD 15pin - 10m - αρσενικό / αρσενικό με 2 φερριτες	5	TEM		
7	Καλώδιο 5 μέτρα HDMI 1.4, αρσενικό / αρσενικό	5	TEM		
8	Καλώδιο εύκαμπτο NYMHY H05VV-F, 3X1,5mm ² , Λευκό	100	ΜΕΤΡΑ		
9	Καλώδιο εύκαμπτο NYMHY H05VV-F, 4X1,0mm ² , Λευκό	30	ΜΕΤΡΑ		
10	Καλώδιο μονοπολικό H07V-U (NYA) 1,5mm ² , μαύρο	200	ΜΕΤΡΑ		
11	Καλώδιο μονοπολικό H07V-U (NYA) 1,5mm ² , μπλε	200	ΜΕΤΡΑ		
12	Καλώδιο μονοπολικό H07V-U (NYA) 1,5mm ² , κίτρινο-πράσινο	200	ΜΕΤΡΑ		
13	Καλώδιο μονοπολικό H07V-U (NYA) 2,5mm ² , μαύρο	200	ΜΕΤΡΑ		
14	Καλώδιο μονοπολικό H07V-U (NYA) 2,5mm ² , μπλε	200	ΜΕΤΡΑ		
15	Καλώδιο μονοπολικό H07V-U (NYA) 2,5mm ² , κίτρινο-πράσινο	200	ΜΕΤΡΑ		
16	Πίνακας διανομής Επίτοιχος 1Σειράς. 8 έως 10 Στοιχείων, στεγανός (IP65), Υλικό κατασκευής Πλαστικό	1	TEM		
17	Μικροαυτόματος ράγας 1P, C10A, 4,5kA	10	TEM		
18	Μικροαυτόματος ράγας 1P, C20A, 4,5kA	5	TEM		
19	Στυπιοθλήπτης καλωδίου βιδωτός PG 13,5, IP68 Πλαστικός, Για διάμετρο καλωδίου 6-12mm	3	TEM		

20	<p>Όργανο καταγραφής και ανάλυσης της ποιότητας ισχύος, τοποθέτησης σε πίνακα/πεδίο ΤΥΠΟΥ: Schneider electric M7650A1C0B5E0A0E (PowerLogic ION7650) ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ</p> <p>Μετρούμενα μεγέθη:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Τάση, Ρεύμα, Συχνότητα, Ενεργή και Άεργος ισχύς rms ανά φάση. Φαινόμενη ισχύς rms ανά φάση. • Συντελεστής ισχύος ανά φάση. Ενεργή και άεργος ισχύς συνολική. Φαινόμενη ισχύς συνολική. Harmonic distortion (≥ 63η αρμονική). Λήψη στιγμιότυπου κυματομορφών τάσης / ρεύματος. Καταγραφή βυθίσεων τάσης (sags) και στιγμιαίων υπερτάσεων (swells/surges). Μέτρηση κατανάλωσης ενέργειας (πραγματική wh, και άεργη Varh), Παραγωγή έκθεσης κατά EN 50160. Μέτρηση κόστους κατανάλωσης (tariff metering). Καταλληλότητα για μετρήσεις κατά IEC61000-4-30 <p>Τάση μέτρησης ελάχιστο εύρος:</p> <ul style="list-style-type: none"> • (60 - 400)VAC φασική τάση, (110-690)VAC πολική τάση, 45-65 Hz. <p>Ονομαστική τάση τροφοδοσίας οργάνου ελάχιστο εύρος:</p> <ul style="list-style-type: none"> • (85 - 240) VAC +/- 10%, εύρος συχνότητας (45-65)Hz. <p>Ενσωματωμένη οθόνη LCD.</p> <p>Συνδεσιμότητα:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Υποστήριξη θύρας επικοινωνίας Ethernet – διεπαφή RJ45, πρωτόκολλο TCP/IP 10/100, (ενσωματωμένο portal - μενού) ή μέσω USB 2.0 συμπεριλαμβανομένου κατάλληλου λογισμικού για Windows 7 και άνω ή και Linux. • Κλέμα σύνδεσης τεσσάρων (4 ζεύγη) μετασχηματιστών έντασης (3Φ+N). Προαιρετικά και ένα επιπλέον ζεύγος κλεμών για σύνδεση σε μετασχηματιστή έντασης για τον αγωγό Pe. • Κλέμα σύνδεσης τεσσάρων (4) καλωδίων λήψης τάσεων L1, L2, L3, N. Προαιρετικά και μια κλέμα για σύνδεση καλωδίου λήψης τάσης αγωγού Pe). <p>Λοιπές δυνατότητες</p> <ul style="list-style-type: none"> • Δυνατότητα επιλογής (από το όργανο καταγραφής και ανάλυσης της ποιότητας ισχύος) του λόγου μετασχηματισμού των μετασχηματιστών έντασης σε κλίμακα (1, 5, 10)A. <p>Σφάλμα μετρήσεων:</p> <ul style="list-style-type: none"> • RMS τάση φασική/πολική $\leq \pm 0,2\%$ • RMS ρεύμα γραμμής $\leq \pm 0,2\%$ • THD% $\leq \pm 0,2\%$ • Ισχύς ενεργός/άεργη $\leq \pm 0,3\%$ <p>Λοιπές προαιρετικές δυνατότητες καταγραφής:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Flicker, transient voltage, TDD, S_{THD}, Φ_{THD} 	1	TEM		
----	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	-----	--	--

21	Μετασχηματιστής έντασης 500A/5A, διάμετρος ανοίγματος 40mm	4	TEM		
22	Θερμόμετρο Θερμικής Απεικόνισης <ul style="list-style-type: none"> • Θερμική Ευαισθησία/NETD 150 mK • Εύρος φάσματος 8–14 μm • Οθόνη 2.0 in. TFT LCD • Εστίαση σημείου: Ναι • Τύπος Μνήμης Micro SD κάρτα • Τύπος μπαταρίας: Επαναφορτιζόμενη μπαταρία λιθίου • Διάρκεια μπαταρίας ≥ 5 ώρες • Ελάχιστη απόσταση εστίασης 0,5μ • Ανάλυση Θερμικής Εικόνας (pixels): 80x60 • Ελάχιστο Εύρος μέτρησης θερμοκρασίας: -25°C έως 380°C • Διαβάθμιση: 0,1°C • Σφάλμα έως: ±1.0°C • Laser: Διπλό • Οθόνη: 2,0” LCD • Θερμική ευαισθησία 100mK 	1	TEM		
23	Φωτιστικό σώμα οροφής Led Panel ονομαστικής ισχύος 45 Watt, διαστάσεων (60 X 60) cm, με σώμα αλουμινίου, φωτεινότητας ≥ 3.600 lumen, χρώματος εκπεμπομένου φωτός: λευκού 4000 K, με τροφοδοτικό για σύνδεση στο δίκτυο (230VAC, 50Hz), συντελεστής ισχύος τροφοδοτικού ≥ 0,90, απόδοση συνολική (τροφ+φωτιστικό) ≥80Lm/W, σήμανση CE σε Led Panel και τροφ,οδοτικό, χρώμα πλαισίου φωτιστικού σώματος: λευκό, εγγύηση: 1 έτος τουλάχιστον, χρόνος ζωής 30000 ώρες τουλάχιστον	10	TEM		
24	Βάση στήριξης αλουμινίου για Led Panel (60x60)cm (συμβατή με το φωτιστικό που περιγράφεται A/A No 23) που θα στερεώνεται στην οροφή με βίδες και εντός της οποίας το φωτιστικό θα σταθεροποιείται συρόμενο, με όλα τα απαραίτητα μικροϋλικά και εξαρτήματα, χρώμα βάσης: λευκό	10	TEM		
25	Φωτιστικό σώμα Led panel στρογγυλό λευκό, στήριξης σε οροφή ή στον τοίχο με βίδες (όχι με ελατήρια για ψευδοροφή), αλουμινίου, με τροφοδοτικό για σύνδεση στο δίκτυο (230VAC, 50Hz), συντελεστής ισχύος τροφοδοτικού ≥ 0,90, Ισχύς: 20W ±2W, Lumen: ≥1400lm, χρώμα φωτός: 4000k, διάμετρος : 220mm±5mm, Ύψος: 35mm±2mm εγγύηση: 1 έτος τουλάχιστον, χρόνος ζωής 30000 ώρες τουλάχιστον	5	TEM		
26	Προβολέας LED για χρήση σε εξωτερικούς χώρους με σώμα αλουμινίου, ονομαστικής ισχύος 200W, τάσης 230V, με βάση για στήριξη, γκρι ή μαύρος, βαθμός στεγανότητας: ≥IP65, θερμοκρασία χρώματος (4000-4500)°K, φωτεινή ροή ≥ 19000 lumen, cosφ≥0,95, πιστοποίηση CE & RoHS, ενεργειακή κλάση τουλάχιστον A+, θερμοκρασία λειτουργίας ελάχιστο εύρος -20°C έως 2+45°C, γωνία φωτεινής δέσμης όχι μικρότερη από 120°, διάρκειας ζωής: >30.000 ώρες, εγγύηση: 1 έτος τουλάχιστον	6	TEM		
27	Λαμπτήρας Μεταλλικών Αλογονιδίων HQI 250W σωληνωτός, ντουί E40, (5000-6500)°K, διάρκεια ζωής ≥ 9000 ώρες	5	TEM		

18PROC004198926 2018-12-14

28	Σωλήνας όδευσης καλωδίων σπιράλ πλαστικός 32mm γκρι, βαρέως τύπου	200	ΜΕΤΡΑ		
29	Καλώδιο NYΥ (J1VV-U) 3G2,5mm ²	200	ΜΕΤΡΑ		
30	Κουτί διακλάδωσης βαρέως τύπου, επίτοιχο 82mmX82mm, IP65, πλήρες (με καπάκι)	10	ΤΕΜ		
31	Ατσαλίνα έλξης καλωδίων διάμετρος 4mm (υλικό: πολυαμιδη ή νάιλον), μήκους 15m	1	ΤΕΜ		
32	Έκκινητής φωτισμού ηλεκτρονικός κατάλληλος και για Λαμπτήρες Μεταλλικών Αλογονιδίων (HQI) 70-400W	5	ΤΕΜ		
33	Ballast Συμβατικό 250W 230V, ρεύμα 2,13A, κατάλληλο για Λαμπτήρες Μεταλλικών Αλογονιδίων (HQI)	5	ΤΕΜ		
34	Λυχνία ράγας LED 400VAC Κόκκινη τριπλή (3Φ)	2	ΤΕΜ		
35	Λυχνία ράγας LED 230VAC Κόκκινη	3	ΤΕΜ		
36	Διακόπτης αλε-ρετουρ κωνευτός 10A πλήρης (μηχανισμός-πλήκτρο-πλαίσιο), λευκός, ΤΥΠΟΥ Legrand-Niloe ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ	10	ΤΕΜ		
37	Πρίζα σουκο κωνευτή 16A πλήρης (μηχανισμός-πλαίσιο) με προστασία παιδιών, λευκή, πλήρης, ΤΥΠΟΥ Legrand-Niloe ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ	5	ΤΕΜ		
38	Λαμπτήρας φθορισμού T8, ολικό μήκος 1514,2mm, 58W/860-865 (όχι τύπου snow white), 230V, CRI 80+	50	ΤΕΜ		
39	Λαμπτήρας φθορισμού T8, ολικό μήκος 1213,6mm, 36W/840, 230V, CRI 80+	150	ΤΕΜ		
40	Λαμπτήρας φθορισμού T8, ολικό μήκος 1213,6mm, 36W/860 – 865 (όχι τύπου snow white), 230V	150	ΤΕΜ		
41	Λαμπτήρας φθορισμού T8, ολικό μήκος 604mm, 18W/860 – 865 (όχι τύπου snow white), 230V	50	ΤΕΜ		
42	Λαμπτήρας φθορισμού T8, ολικό μήκος 604mm, 18W/840, 230V, CRI 80+	50	ΤΕΜ		
43	Λαμπτήρας φθορισμού T5, ολικό μήκος 531.1mm, 13W/827, 230V	20	ΤΕΜ		
44	Λαμπτήρας φθορισμού T5, ολικό μήκος 863.2 mm, 21W/827, 230V	20	ΤΕΜ		
45	Λαμπτήρας φθορισμού T5, ολικό μήκος 1163.2 mm, 54W/840, 230V, CRI 80+	15	ΤΕΜ		
46	Λαμπτήρας φθορισμού T5, ολικό μήκος 1406.2 mm, 49W/840, 230V, CRI 80+	15	ΤΕΜ		
47	Λαμπτήρας τύπου PL 26W/840, υποδοχή: G24q-3, 4P (4 ακίδες)	1	ΤΕΜ		
48	Λαμπτήρας LED E27, 230V, Ενεργειακή κλάση A+. Σχήμα λαμπτήρα: κλασσικό (να έχει το σχήμα ενός κλασσικού λαμπτήρα πυρακτώσεως E27). Φωτεινή απόδοση lm/W*: τουλάχιστον 100. CRI 80+. Ισχύς λαμπτήρα (10-13)W. Δέσμη: Όχι λιγότερο από 200°. Θερμοκρασία χρώματος: (3500 – 4500) °K. Διάρκεια ζωής τουλάχιστον: 15000h. Εγγύηση: τουλάχιστον δυο (2) έτη	50	ΤΕΜ		
49	Λαμπτήρας LED E14, 230V. Ενεργειακή κλάση A+. Σχήμα λαμπτήρα: κερι. Φωτεινή απόδοση lm/W*: τουλάχιστον 60. Ισχύς λαμπτήρα (3-5)W. Θερμοκρασία χρώματος: 2500 - 3500 °K. Διάρκεια ζωής τουλάχιστον: 15000h. Εγγύηση: τουλάχιστον δυο (2) έτη	10	ΤΕΜ		
50	Λαμπτήρας οικονομίας φθορισμού E40, 65-85W, 230V, (φωτεινή απόδοση τουλάχιστον 300W), θερμοκρασία χρώματος (4000 – 6000) °K	1	ΤΕΜ		

18PROC004198926 2018-12-14

51	Ρελέ διαφυγής έντασης ράγας 2P, 40A, 0.03A, AC ΤΥΠΟΥ 120041332 ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ	2	TEM		
52	Starter s10 (εκκινητής λαμπτήρων φθορισμού, 4 – 65W), radioactive free	400	TEM		
53	Ταινία LED (7-8)W/m, 12V DC, θερμό λευκό (2800-3400) °K, φωτεινή απόδοση τουλάχιστον 380L/W, αυτοκόλλητη, αδιάβροχη	10	TEM		
54	Τροφοδοτικό σταθερού ρεύματος εξόδου, 12VDC, 100W, τάση εισόδου 230VAC 50Hz, τάση εξόδου 12VDC, βαθμός στεγανότητας IP67, περιβλημα αλουμινίου, πιστοποίηση CE & ROHS	1	TEM		
55	Λάμπα πυρακτώσεως αλογόνου 78mm, R7s 230V (40-50)W	5	TEM		
56	Λάμπα πυρακτώσεως αλογόνου 118mm, R7s 230V (120-150)W	5	TEM		
57	Λάμπα πυρακτώσεως αλογόνου διαφανής κλασσικός E27, 230V, 42W	5	TEM		
58	Ηλεκτρονικό ballast λαμπτήρων φθορισμού T8, 2x18W, όχι dimmable, VDE marking, ΤΥΠΟΥ Osram Quicktronic fitT8 2x18W ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ	2	TEM		
59	Ηλεκτρονικό ballast λαμπτήρων φθορισμού T8, 4x18W, όχι dimmable, VDE marking, ΤΥΠΟΥ Osram Quicktronic fitT8 4x18W ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ	10	TEM		
60	Ηλεκτρονικό ballast λαμπτήρων φθορισμού T8, 4x18W, dimmable, τάση ρύθμισης dimming (1-10V) VDE marking, ΤΥΠΟΥ Osram Quicktronic QT8 4x18 DIM ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ	3	TEM		
61	Ηλεκτρονικό ballast λαμπτήρων φθορισμού T5, 2x54W, dimmable, τάση ρύθμισης dimming (1-10V) VDE marking, ΤΥΠΟΥ Osram Quicktronic QT8 4x28/54 DIM ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ	4	TEM		
62	Ηλεκτρονικό ballast λαμπτήρων φθορισμού T5, 2x49W, όχι dimmable, VDE marking, ΤΥΠΟΥ Osram QUICKTRONIC PROFESSIONAL QTP5 2x49W ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ	5	TEM		
63	Ηλεκτρονικό ballast για λαμπτήρα φθορισμού T5, 13W, μια (1) λάμπα, όχι dimmable, ΤΥΠΟΥ Elt BE 114-35 T5-S ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ	1	TEM		
64	Ηλεκτρονικό ballast για λαμπτήρα φθορισμού T5, 21W, μια (1) λάμπα, όχι dimmable, ΤΥΠΟΥ Elt BE 114-35 T5-S ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ	1	TEM		
65	Ballast συμβατικό για λαμπτήρα φθορισμού T8, 36W	10	TEM		
66	Ballast συμβατικό για λαμπτήρα φθορισμού T8, 58W	2	TEM		
67	Κιτ μετατροπής λαμπτήρα φθορισμού T8 36W σε φωτιστικό ασφαλείας στο οποίο συμπεριλαμβάνεται και η μπαταρία, ΤΥΠΟΥ: EATON (Cooper Safety BK1) ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ	2	TEM		
68	Ανιχνευτής κίνησης επίτοιχος υπέρυθρων ακτινών, γωνία ανίχνευσης: 180°, εμβέλεια: ≥10m, εσωτερικής τοποθέτησης, στεγανότητα ≥IP43, τάση ελέγχου και λειτουργίας 220V-240VAC - 50Hz, χρώμα: λευκό φορτίο: ≥1200W, ρύθμιση Lux: 10-10000 ή μεγαλύτερο εύρος, ρύθμιση χρόνου: 60 δευτ-7 λεπτά ή μεγαλύτερο εύρος	4	TEM		
69	Εξαεριστήρας διαμέτρου Φ150mm ΤΥΠΟΥ S&P Silent-300CZ 230V, 50Hz ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ	1	TEM		

70	Μπαταρία Αλκαλική MN21, A23, 12Volt, (Hg/Pb free)	5	TEM		
71	Μπαταρία Αλκαλική A27, 12Volt, (Hg/Pb free)	15	TEM		
72	Μπαταρία Αλκαλική MN1604, 9Volt, (Hg/Pb free)	10	TEM		
73	Μπαταρία Αλκαλική AAA, 1,5Volt, (Hg/Pb free)	20	TEM		
74	Μπαταρία Αλκαλική AA, 1,5Volt, (Hg/Pb free)	10	TEM		
75	Μετρητής κατανάλωσης ενέργειας πρίζας (ΤΥΠΟΥ: UT-230B ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ) , μετρούμενα μεγέθη: τάση 100-260VAC, ρεύμα 0-16A, συχνότητα 45-65Hz, ισχύς πραγματική 3680W, συντελεστής ισχύος 0-1.00. κατανάλωση ενέργειας 0-9999 kWh, συνολικός χρόνος 0-9999 Ημέρες, Κόστος μονάδος ρεύματος 0.00-99.99 Ευρώ	1	TEM		

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟ - ΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ
76	Συμβατικός πίνακας πυρανίχνευσης 16 ζωνών πλήρης, έτοιμος για λειτουργία, BS-1646 ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ	1	TEMAXIA		
77	Κάρτα επέκτασης 4 ζωνών για BS-1646 ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ, πλήρης, έτοιμη για λειτουργία	1	TEMAXIA		
78	Οπτικός ανιχνευτής καπνού και θερμικού ορίου, πλήρης με βάση, BS-657 ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ	45	TEMAXIA		
79	BS-536 κομβίο πυρασφάλειας πλήρες με κλειδί ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ	30	TEMAXIA		
80	Συσσωρευτής συναγερωμών τύπου VRLA 12V/7Ah (A-986 ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ).	2	TEMAXIA		
81	Σειρήνα BS-531/WP ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ	3	TEMAXIA		
82	Σπρέι για δοκιμή ανιχνευτών καπνού A-752 ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ	1	TEMAXIA		
83	Κανάλι διανομής (μήκους 2m το τεμάχιο) Αυτοκόλλητο 15mmX15mm Κρεμ-Λευκό, πλήρες με κάλυμμα, LF1501509010A ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ	100	TEMAXIA		
84	Καλώδιο εύκαμπτο NYMHY H03VV-F PVC 2x1.0mm ² Λευκό	100	ΜΕΤΡΑ		
85	Καλώδιο εύκαμπτο NYMHY H03VV-F PVC 2X0,75mm ² Λευκό	750	ΜΕΤΡΑ		

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟ- ΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ
86	Κανάλι διέλευσης καλωδίων Λευκό μήκους 2m το τεμάχιο, διαστάσεων ΠxΥ: (32x20)mm ή (32x17)mm με κάλυμμα, ενδεικτικού τύπου LF2003509010A ή ETK32017 ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ	24	TEMAXIA		
87	Καλώδιο εύκαμπτο H05VV-F (NYMHY) PVC 3X2,5mm ² Λευκό	35	ΜΕΤΡΑ		
88	Καλώδιο Ethernet 4ζευγο UTP Cat.6,	100	ΜΕΤΡΑ		

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟ- ΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΡΟΣΦΕΡΟ ΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ
	Λευκό ή Γκρι				
89	UTP πρίζα δικτύου Ethernet Cat.6, μίας (1) θέσης αυτοκόλλητη με επιπλέον δυνατότητα επιτοίχιας στερέωσης με βίδα, ενδεικτικού τύπου Cat6 1 Port 52014062 ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ	15	ΤΕΜΑΧΙΑ		
90	Πολύπριζο 2 Θέσεων, 16Α, Λευκό, με προστασία παιδιών, χωρίς καλώδιο, ενδεικτικού τύπου WLTB04202WH ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ	10	ΤΕΜΑΧΙΑ		
91	Κλεμμοσειρά 12X6mm ² Λευκή (σειρα 12τεμαχια), ενδεικτικού τύπου NYLBLOC 34223 ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ. Να πληρεί τα πρότυπα EN 60998-2-1, EN 60664-1, EN 60695-2-11, EN 60 998-2-1, EN 60664-1	3	ΤΕΜΑΧΙΑ		
92	Νοβοπανόβιδα γαλβανιζέ πλάτος x μήκος (4x35)mm (συσκευασία 100 τεμάχια)	1	ΤΕΜΑΧΙΑ		
93	Πλαστικά ούπα πλάτος x μήκος (6x30)mm (συσκευασία 100 τεμάχια)	1	ΤΕΜΑΧΙΑ		
ΣΥΝΟΛΟ					
ΦΠΑ (24%)					
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					

Σημείωση

Τα υλικά πυρανίχνευσης A/A Νο76 έως και Νο82 του παραπάνω πίνακα να είναι συμβατά μεταξύ τους, πλήρη, και έτοιμα για λειτουργία

ΟΜΑΔΑ Β'**Προμήθεια και εγκατάσταση υλικού συντήρησης UPS**

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣ (ΤΕΜΑΧΙΟ, ΛΙΤΡΟ, ΚΙΛΟ ΥΠΗΡΕΣΙΑ Κ.Λ.Π.)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ
1	ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΕΣ ΤΥΠΟΥ SUNLIGHT SPB12-55 Η ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΣ, AGM VRLA ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΗΣ 12Volt-55Ah ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ Υ:20.5cm, Β:13.5cm,Π:22,5cm., 40 ΤΕΜΑΧΙΑ	40	ΤΕΜΑΧΙΑ		
2	ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΖΕΥΞΗΣ ΠΛΗΡΗΣ (ΜΕ ΑΣΦΑΛΕΙΟΑΠΟΖΕΥΚΤΗ ΚΑΙ ΔΙΑΚΟΠΤΗ ΦΟΡΤΙΟΥ) (ΚΕΝΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ*, 1 ΤΕΜΑΧΙΟ • ΚΟΥΤΙ ΑΣΦΑΛΕΙΟΑΠΟΖΕΥΚΤΗ 125A NH000 IP30, 1 ΤΕΜΑΧΙΟ • ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΦΟΡΤΙΟΥ ΡΑΓΑΣ 125A 1000VDC, 1 ΤΕΜΑΧΙΟ)	1	ΤΕΜΑΧΙΑ		
3	ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ UPS ΚΑΙ ΥΛΙΚΩΝ ΠΙΝΑΚΑ ΑΠΟΖΕΥΞΗΣ (Κως, τεμάχια καλωδίου για σύζευξη συστημάτων, ασφάλειες τήξης, κλπ) ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΥ J1VV-R 4X25mm ² (4G25 mm ²) ΜΑΥΡΟ, 4 ΜΕΤΡΑ • ΜΟΝΟΠΟΛΙΚΟ ΚΑΛΩΔΙΟ 1x16 mm ² ΤΥΠΟΥ FG7R - FG7OR ή H07RNF, 15 ΜΕΤΡΑ • ΚΩΣ ΧΑΛΚΟΥ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΑ 16mm ² Φ6, 80 ΤΕΜΑΧΙΑ • ΚΩΣ ΧΑΛΚΟΥ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΑ 25mm ² Φ8, 15 ΤΕΜΑΧΙΑ • ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ ΤΗΞΕΩΣ ΜΑΧΑΙΡΩΤΕΣ 125A G1/gG NH00 (RT 36-00) 125A, 3 ΤΕΜ • ΘΕΡΜΟΣΥΣΤΕΛΛΟΜΕΝΟ 10mm/5mm ΜΑΥΡΟ, 2m	1	ΤΕΜΑΧΙΑ		
4	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ UPS ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΛΙΚΩΝ A/A: No1, No2, No3 Συντήρηση UPS (απομάκρυνση σκόνης, έλεγχος ανεμιστήρων,	1	ΥΠΗΡΕΣΙΑ		

<p>έλεγχος κρίσιμων στοιχείων ισχύος όπως ρελέ και IGBT).</p> <p>Τοποθέτηση πίνακα απόξευξης του κυκλώματος συσσωρευτών.</p> <p>Αφαίρεση παλιών συσσωρευτών, εγκατάσταση νέων συσσωρευτών.</p> <p>Παραλαβή των παλιών συσσωρευτών για ανακύκλωση και έκδοση της σχετικής βεβαίωσης.</p> <p>Αλλαγή καλωδίωσης (γεφυρών) συσσωρευτών με καλώδια διπλού μανδύα και τερματισμός με κατάλληλους ακροδέκτες κως.</p> <p>Μετά το πέρας των εργασιών θα γίνει δοκιμή υπό φορτίο στο UPS (προσομοίωση δεκάλεπτης διακοπής ρεύματος).</p> <p>Όλα τα ηλεκτρολογικά υλικά που θα αντικατασταθούν, πλην των συσσωρευτών, θα παραδοθούν στην Υπηρεσία.</p>				
ΣΥΝΟΛΟ				
ΦΠΑ (24%)				
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				

* Ο ΚΕΝΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΟΥ ΠΑΡΑΠΑΝΩ ΠΙΝΑΚΑ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΣΥΜΒΑΤΟΣ ΜΕ ΤΟ ΚΟΥΤΙ ΑΣΦΑΛΕΙΟΑΠΟΖΕΥΚΤΗ 125Α ΝΗ000 ΙΡ30 ΚΑΙ ΤΟΝ ΔΙΑΚΟΠΤΗ ΦΟΡΤΙΟΥ ΡΑΓΑΣ 125Α 1000VDC.

Σε περίπτωση που δοθεί προσφορά για την αντίστοιχη ομάδα υλικών

Γενικό σύνολο πινάκων οικονομικών προσφορών	
ΟΜΑΔΑ Α τιμή με ΦΠΑ	
ΟΜΑΔΑ Β' τιμή με ΦΠΑ	
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ με ΦΠΑ €	

Το τελικό σύνολο προσφοράς με ΦΠΑ είναι (ολογράφως):

Οι τιμές της προσφοράς είναι δεσμευτικές για τον ανάδοχο και θα παραμείνουν σταθερές μέχρι την ολοκλήρωση της σύμβασης και την έκδοση του αντίστοιχου τιμολογίου.

Αύξηση τιμών των ειδών και της εγκατάστασης από τυχόν λάθη και παραλείψεις από την πλευρά του αναδόχου δεν γίνονται αποδεκτές

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ Β'**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΣΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ****ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΣΕ €****ΕΚΔΟΤΗΣ**

Ημερομηνία έκδοσης

**Προς την ΑΝΩΤΑΤΗ ΣΧΟΛΗ ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΗΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ
Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε.****ΣΤΑΘΜΟΣ «ΕΙΡΗΝΗ» ΗΣΑΠ, ΗΡΑΚΛΕΙΟ ΑΤΤΙΚΗΣ, Τ.Κ.: 141 21**

Εγγύηση μας υπ' αριθμ για ευρώ.....

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι, εγγυώμεθα προς εσάς με την παρούσα, ανεκκλήτως και ανεπιφυλάκτως, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως, μέχρι του ποσού των € για την Εταιρία

Οδός αριθμ. ή σε περίπτωση Ένωσης για την Εταιρία 1) Και 2), ατομικά για κάθε μία απ' αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της Ένωσης προμηθευτών, για τη καλή εκτέλεση των όρων της αριθμ. πρωτ. σύμβασης, καθ' όλον τον χρόνο ισχύος της σύμφωνα με την αριθμ. πρωτ.

..... Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος για «προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού για την κάλυψη των αναγκών της Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε. στο Μαρούσι για το έτος 2018. Το παραπάνω ποσό τηρούμε στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμιά από μέρους μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης μέσα σε τρεις (3) ημέρες από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Αποδεχόμαστε να παρατείνουμε την ισχύ της εγγύησης ύστερα από απλό έγγραφο της Υπηρεσίας σας, με την προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτημά σας θα μας υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται σε πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

Η παρούσα ισχύει μέχρι την

Βεβαιώνουμε ότι το ποσό των εγγυήσεων μας, που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και τα Νομικά Πρόσωπα Δημοσίου Δικαίου, μαζί με το ποσό της εγγύησης αυτής, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχει καθορισθεί για την Τράπεζά μας.

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ Γ'**ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ**

Οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς καταθέτουν με την προσφορά τους υπεύθυνη δήλωση όπου θα δηλώνεται:

«**A** Αποδέχομαι πλήρως τους όρους και ότι τα είδη που προσφέρονται έχουν τις ζητούμενες προδιαγραφές.

B) Εφόσον επιλεγώ ανάδοχος, δεσμεύομαι να προσκομίσω, κατά την υπογραφή της σύμβασης, τα ακόλουθα δικαιολογητικά, προς απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού από διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων των παρ.1 και 2 του άρθρου 73 και του άρθρου 74 του Ν.4412/2016.

B1. δεν έχω καταδικασθεί με αμετάκλητη απόφαση για κάποιο από τα παρακάτω αδικήματα:

· συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου.

· δωροδοκία, όπως αυτή ορίζεται αντίστοιχα στο άρθρο 3 της πράξης του Συμβουλίου της 26ης Μαΐου 1997 και στο άρθρο 2 παρ. 1 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου.

· απάτη, κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων, η οποία κυρώθηκε με το ν. 2803/2000.

· νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες, όπως ορίζεται στο άρθρο 1 της Οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, για την πρόληψη χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες, η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 3691/2008.

B2. δεν έχω καταδικασθεί, με τελεσίδικη απόφαση, για κάποιο από τα αδικήματα του Αγορανομικού κώδικα, σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής μου δραστηριότητας ή για κάποιο από τα αδικήματα της υπεξαίρεσης, της απάτης, της εκβίασης, της πλαστογραφίας, της ψευδορκίας, της δωροδοκίας και της δόλιας χρεοκοπίας.

B3. δεν τελώ σε πτώχευση, ούτε σε διαδικασία κήρυξης πτώχευσης, εκκαθάριση ή αναγκαστική διαχείριση.

B4. έχω εκπληρώσει τις υποχρεώσεις μου όσον αφορά την καταβολή φόρων και εισφορών κοινωνικής ασφάλισης (κυρίας και επικουρικής).

Γ. αναλαμβάνω την υποχρέωση προσκόμισης των παρακάτω πιστοποιητικών για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού

1. Απόσπασμα ποινικού μητρώου. Εφόσον πρόκειται για εταιρείες περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικές (Ο.Ε. και Ε.Ε.), η υποχρέωση αφορά στους διαχειριστές της εταιρείας και εφόσον πρόκειται για ανώνυμες εταιρείες (Α.Ε.), η υποχρέωση αφορά στον Διευθύνοντα Σύμβουλο και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου της εταιρείας.

2. Φορολογική ενημερότητα

3. Ασφαλιστική ενημερότητα για κύρια και επικουρική ασφάλεια (άρθρο 80 παρ.2 του Ν.4412/2016)

4. Εφόσον πρόκειται για νομικό πρόσωπο, αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης και εκπροσώπησης του νομικού προσώπου (άρθρο 93 του Ν.4412/2016).

ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**

**ΑΝΩΤΑΤΗ ΣΧΟΛΗ
ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΗΣ ΚΑΙ
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ**

ΣΥΜΒΑΣΗ /

«Προμήθειας και εγκατάστασης ηλεκτρολογικού υλικού για την ομάδα ή τις ομάδες για τις ανάγκες της Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε. στο Μαρούσι κατά το έτος 2018»
(Αριθμ. Πρωτ..... Απόφασης Ανάληψης Υποχρέωσης με ΑΔΑ: Και ΑΔΑΜ:
.....)

Σήμερα στις του μηνός, ημέρα, στην Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε. στο Μαρούσι Αττικής (Σταθμός ΗΣΑΠ «ΕΙΡΗΝΗ», Ηράκλειο, Τ.Κ.: 14121), μεταξύ των παρακάτω συμβαλλομένων:

Α. Του Ιωάννη Σαριδάκη, Καθηγητή, Προέδρου της Διοικούσας Επιτροπής της Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε. που εκπροσωπεί αυτή σύμφωνα με την αριθμ. 54591/Ζ1/01-04-2016 (ΦΕΚ 191/τ.ΥΟΔΔ/11-04-2016 Υπουργική Απόφαση που αφορά την ανασυγκρότηση της Δ.Ε. της Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε.)

Β. Του,,
Τ.Κ.:, Τηλέφωνο: Fax:,,
ΑΦΜ:, ΔΟΥ:, που θα αποκαλείται στη Σύμβαση αυτή και «ΑΝΑΔΟΧΟΣ»

συμφωνήθηκαν και αποδέχτηκαν τα παρακάτω:

Ο πρώτος των συμβαλλομένων Ιωάννης Σαριδάκης, Καθηγητής, Πρόεδρος της Διοικούσας Επιτροπής της Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε. (Εργοδότης) έχοντας υπ' όψη του την αριθμ. / (Θέμα) Πράξη της Δ.Ε. της Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε. με ΑΔΑ:

ΑΝΑΘΕΤΕΙ

Την ομάδα ή τις ομάδες ηλεκτρολογικού υλικού για τις ανάγκες της Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε. στο Μαρούσι κατά το έτος 2018 αντί του ποσού των ευρώ (.....€) συμπεριλαμβανομένου και του Φ.Π.Α. στον και αυτός αναλαμβάνει την πραγματοποίηση αυτής με τους παρακάτω όρους.

- Ο Ανάδοχος δεν θα εκτελέσει την προμήθεια πέραν του συμβατικού οικονομικού αντικείμενου αν προηγούμενα δεν υπάρχει σχετική έγκριση του Εργοδότη για την απαιτούμενη πληρωμή της προμήθειας και εγκατάστασης.

- Για την περάτωση της προμήθειας ορίζεται προθεσμία τριάντα (30) ημερολογιακών ημερών και δεκαπέντε (15) ημερολογιακών ημερών από την περάτωση των εργασιών εγκατάστασης ως περίοδος δοκιμαστικής λειτουργίας.

- Για την καλή εκτέλεση της προμήθειας και εγκατάστασης και την πιστή εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης ως και οποιασδήποτε απαίτησης του εργοδότη κατά του αναδόχου, η οποία ήθελε, τυχόν, προκύψει από την πραγματοποίηση της προμήθειας και εγκατάστασης ηλεκτρολογικού υλικού στις εγκαταστάσεις της Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε. στο Μαρούσι, ο ανάδοχος κατέθεσε την αριθμ. εγγυητική επιστολή καλής εκτελέσεως, του ποσού ευρώ (..... €).

- Ο Ανάδοχος ευθύνεται, σε αποζημίωση του Ιδρύματος, για κάθε ζημία άμεση ή έμμεση που θα προξενήσει κατά την εκτέλεση της προμήθειας και εγκατάστασης.
- Επίσης υποχρεούται για κάθε ασυμφωνία ή εμπόδιο που θα δυσχεράνει την έντευξη και εμπρόθεσμη εκτέλεση της προμήθειας, να ειδοποιεί εγκαίρως την υπηρεσία υποβάλλοντας συγχρόνως προτάσεις.
- Η υπογραφή της σύμβασης από τον ανάδοχο είναι σύμφωνη με την διαμορφωμένη προσφορά του, αποτελεί αμάχητο τεκμήριο και δεν επιτρέπει για κανένα λόγο την εκ των υστέρων υπαναχώρηση της προσφερθείσας τιμής.
- Συγκεκριμένα προϋποτίθεται ότι ο ανάδοχος, για την διαμόρφωση της προσφοράς του έλαβε υπόψη του την τεχνική περιγραφή και το σχέδιο της σχετικής πρόσκλησης με αριθμ. πρωτ.
- Ο Ανάδοχος δηλώνει ότι αποδέχεται ανεπιφύλακτα «την προμήθεια και εγκατάσταση ηλεκτρονικού εξοπλισμού στις εγκαταστάσεις της Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε. στο Μαρούσι» ότι δεν θα γίνει καμία αιτίαση, από μέρους του, σχετικά με οποιοδήποτε θέμα και σε οποιοδήποτε βαθμό με επιχείρημα την άγνοια των συνθηκών εκτέλεσης της σύμβασης και ότι θα εφαρμόσει, πιστά την σύμβαση.
- Ο ανάδοχος υποχρεούται στην καταβολή των νόμιμων κρατήσεων, φόρων, τελών κ.λ.π. όπως προβλέπεται από τον νόμο.
- Σχετικά με τυχόν τροποποίηση της σύμβασης θα ισχύουν οι σχετικές διατάξεις. Οποιαδήποτε τυχόν τροποποίηση της σύμβασης δεν θα παραβιάζει της εκτέλεση της προμήθειας και εγκατάστασης, όπως αυτή περιγράφεται στην σχετική πρόσκληση. Η σύμβαση τροποποιείται όταν τούτο προβλέπεται από συμβατικό όρο ή όταν συμφωνήσουν προς τούτο και τα δύο συμβαλλόμενα μέρη, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου.
- Απαγορεύεται η εκχώρηση από τον ανάδοχο του συνόλου της προμήθειας και εγκατάστασης ή μέρους αυτής σε οποιονδήποτε τρίτο, των υποχρεώσεων και δικαιωμάτων που απορρέουν από τη παρούσα σύμβαση.
- Ο Ανάδοχος που παραβαίνει τους όρους της σύμβασης ή επιδεικνύει συμπεριφορά αντίθετη στα συναλλακτικά ήθη και τις αρχές της καλής πίστης, θα κηρύσσεται έκπτωτος, με επιβολή των κυρώσεων σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.
- Ως προς τα λοιπά θέματα του έργου ισχύουν η αριθμ. πρωτ. προσφορά του αναδόχου και η αριθμ. πρωτ. πρόσκληση (που επισυνάπτονται στην παρούσα σύμβαση).
- Η παρούσα σύμβαση συντάχθηκε σύμφωνα με τα παραπάνω και αφού διαβιβάσθηκε και βεβαιώθηκε, υπογράφεται από τους συμβαλλομένους (εργοδότη και ανάδοχο) σε τρία (3) αντίτυπα εκ των οποίων τα δύο (2) κατατέθηκαν στην Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε. και το ένα (1) έλαβε ο ανάδοχος. Τυχόν παράληψη των ανωτέρω οδηγιών με υπαιτιότητα του Αναδόχου καθιστά αυτόν αποκλειστικά υπεύθυνο των συνεπειών του νόμου.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

**Για την Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε.
Ο Πρόεδρος της Δ.Ε. της Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε.**

Για τον προμηθευτή

**Ιωάννης Σαριδάκης
Καθηγητής**