



ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΚΑΙ ΣΠΟΥΔΩΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ - ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ  
ΗΡΩΩΝ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ 9 – ΖΩΓΡΑΦΟΥ ΤΗΛ. 2107723358

Πληροφορίες: Σ. Καρανάσιος  
Τηλ.: 210 7724033  
Ηλ. Δ/ση: skaranas@central.ntua.gr

**ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ**

**ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ**  
**(άρθρο 120 παρ. 3 περ. α' ν. 4412/2016)**

Αθήνα, 07/09/2023  
Αριθ. Πρωτ: 40053

ΠΡΟΣ

**Κάθε ενδιαφερόμενο**

---

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΤΗΣ ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗΣ ΤΟΥ ΑΡΘΡΟΥ 118 ΤΟΥ ν. 4412/2016 ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΚΑΙ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΙΔΡΥΜΑΤΟΣ**

---

**Το Τμήμα Προμηθειών της Διεύθυνσης Οικονομικών Υπηρεσιών του ΕΜΠ**

έχοντας υπόψη την κείμενη νομοθεσία και τις κατ' εξουσιοδότηση αυτής εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, όπως ισχύουν και, ιδίως, τις διατάξεις του ν. 4412/2016, λαμβάνοντας δε υπόψη:

1. το με Αρ. Πρωτ. 31829/05-07-2023 πρωτογενές αίτημα της Σχολής Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών (ΑΔΑΜ: 23REQ013013993) και τα συνημμένα αυτού,
2. το με Αρ. Πρωτ. 31889/05-07-2023 πρωτογενές αίτημα της Σχολής Αρχιτεκτόνων Μηχανικών (ΑΔΑΜ: 23REQ013014826) και τα συνημμένα αυτού,
3. το με Αρ. Πρωτ. 31651/04-07-2023 πρωτογενές αίτημα της Σχολής Μηχανικών Μεταλλείων-Μεταλλουργών (ΑΔΑΜ: 23REQ013007659) και τα συνημμένα αυτού,
4. στο με Αρ. Πρωτ. 32481/07-07-2023 πρωτογενές αίτημα της Σχολής Εφαρμοσμένων Μαθηματικών και Φυσικών Επιστημών (ΑΔΑΜ: 23REQ013032977) και τα συνημμένα αυτού,
5. το με Αρ. Πρωτ. 31940/05-07-2023 πρωτογενές αίτημα της Σχολής Μηχανολόγων Μηχανικών (ΑΔΑΜ: 23REQ013017708) και τα συνημμένα αυτού,
6. το με Αρ. Πρωτ. 12340/13-03-2023 πρωτογενές αίτημα της Διεύθυνσης Πληροφορικής (ΑΔΑΜ: 23REQ012280300) και τα συνημμένα αυτού,
7. το με Αρ. Πρωτ. 38361/29-08-2023 πρωτογενές αίτημα του Κέντρου Δικτύων (ΑΔΑΜ: 23REQ013315324) και τα συνημμένα αυτού,
8. τη με Αρ. Πρωτ. Πιστ-948/2023 απόφαση δέσμευσης πίστωσης του Τμήματος Προϋπολογισμού της Διεύθυνσης Οικονομικών Υπηρεσιών στον ΚΑΕ 4121 (ΑΔΑΜ: 23REQ013065649),
9. τη με Αρ. Πρωτ. Πιστ-949/2023 απόφαση δέσμευσης πίστωσης του Τμήματος Προϋπολογισμού της Διεύθυνσης Οικονομικών Υπηρεσιών στον ΚΑΕ 4121 (ΑΔΑΜ: 23REQ013065636),

10. τη με Αρ. Πρωτ. Πιστ-947/2023 απόφαση δέσμευσης πίστωσης του Τμήματος Προϋπολογισμού της Διεύθυνσης Οικονομικών Υπηρεσιών στον ΚΑΕ 4121 (ΑΔΑΜ: 23REQ013065859),
11. τη με Αρ. Πρωτ. Πιστ-950/2023 απόφαση δέσμευσης πίστωσης του Τμήματος Προϋπολογισμού της Διεύθυνσης Οικονομικών Υπηρεσιών στον ΚΑΕ 4121 (ΑΔΑΜ: 23REQ013065626),
12. τη με Αρ. Πρωτ. Πιστ-946/2023 απόφαση δέσμευσης πίστωσης του Τμήματος Προϋπολογισμού της Διεύθυνσης Οικονομικών Υπηρεσιών στον ΚΑΕ 4121 (ΑΔΑΜ: 23REQ013067282),
13. τη με Αρ. Πρωτ. Πιστ-467/2023 απόφαση δέσμευσης πίστωσης του Τμήματος Προϋπολογισμού της Διεύθυνσης Οικονομικών Υπηρεσιών στον ΚΑΕ 1439 (ΑΔΑΜ: 23REQ012584218),
14. τη με Αρ. Πρωτ. Πιστ-468/2023 απόφαση δέσμευσης πίστωσης του Τμήματος Προϋπολογισμού της Διεύθυνσης Οικονομικών Υπηρεσιών στον ΚΑΕ 0879 (ΑΔΑΜ: 23REQ012584739),
15. τη με Αρ. Πρωτ. Πιστ-1075/2023 απόφαση δέσμευσης πίστωσης του Τμήματος Προϋπολογισμού της Διεύθυνσης Οικονομικών Υπηρεσιών στον ΚΑΕ 1436 (ΑΔΑΜ: 23REQ013330851) και
16. την με Αρ. Πρωτ. 38935/01-09-2023 Απόφαση Αντιπρύτανη περί έγκρισης των οικείων Τεχνικών Προδιαγραφών, της προσφυγής στη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης, σύμφωνα με το άρθρο 118 του ν. 4412/2016, και της δημοσίευσης πρόσκλησης υποβολής προσφοράς (ΑΔΑ: ΨΡΓΦ46ΨΖΣ4-ΟΥΤ)

### Π Ρ Ο Σ Κ Α Λ Ε Ι

σύμφωνα με το άρθρο 118 του ν. 4412/2016,

κάθε ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα όπως υποβάλει στο Κεντρικό Πρωτόκολλο του ΕΜΠ (Ηρώων Πολυτεχνείου 9, Ζωγράφου Αθήνα) μέχρι τη **15-09-2023 ημέρα Παρασκευή και ώρα 14:00** έγγραφη προσφορά σε σφραγισμένο φάκελο (με επισυναπτόμενο υπογεγραμμένο διαβιβαστικό) για την προμήθεια ηλεκτρονικού υλικού και μπαταριών για τις ανάγκες του Ιδρύματος, συνολικής εκτιμώμενης αξίας 22.002,89 ευρώ πλέον ΦΠΑ (24%), με χρηματοδότηση από πιστώσεις του Τακτικού Προϋπολογισμού (ΚΑΕ 4121, 1429, 0879 και 1436) ως ακολούθως:

Τμήμα	Αντικείμενο	Ταξινόμηση κατά CPV	Εκτιμώμενη αξία πλέον ΦΠΑ (24%)	ΚΑΕ
1	Προμήθεια ηλεκτρονικού υλικού και μπαταριών για τις ανάγκες των Σχολών	31711000-3 Ηλεκτρονικό υλικό, 31440000-2 Μπαταρίες	21.218,97	4121
2	Προμήθεια-Αντικατάσταση ηλεκτρικών συσσωρευτών για τα UPS του Data Center	31430000-9 Ηλεκτρικοί συσσωρευτές, 50800000-3 Διάφορες υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης	1.498,50	1429 0879
3	Προμήθεια συσσωρευτών από μόλυβδο για το Κέντρο Δικτύων	31421000-3 Στοιχεία συσσωρευτών από μόλυβδο	3.536,00	1436

- Προσφορές υποβάλλονται για ένα ή περισσότερα ΤΜΗΜΑΤΑ της παρούσας. Σημειώνεται ότι οι προσφορές θα πρέπει να αφορούν το σύνολο των ζητούμενων ειδών του ΤΜΗΜΑΤΟΣ καθώς και το σύνολο της προκηρυχθείσας ποσότητας του/των είδους/ειδών του ΤΜΗΜΑΤΟΣ για το/τα οποίο/οποία υποβάλλονται προσφορές. Η ανάθεση θα πραγματοποιηθεί ανά ΤΜΗΜΑ.
- Η προσφορά δεν πρέπει να υπερβαίνει την εκτιμώμενη αξία ενός εκάστου τμήματος της παρούσας (στο σύνολό της ή/και ανά είδος), όπως αυτή ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης. Αν η προσφορά δίνει τιμή

μεγαλύτερη από την εκτιμώμενη αξία τμήματος της παρούσας (στο σύνολό της ή/και ανά είδος), αυτή (η προσφορά) θα απορριφθεί.

- Κάθε σύμβαση θα έχει διάρκεια έξι (6) μηνών από την υπογραφή της.
- Η προσφορά πρέπει να ισχύει για τουλάχιστον τρεις (3) μήνες από την υποβολή της.
- Η παρούσα πρόσκληση θα αναρτηθεί στο ΚΗΜΔΗΣ για χρονικό διάστημα τουλάχιστον πέντε (5) ημερών πριν από την κοινοποίηση της απόφασης ανάθεσης (άρθρο 120 παρ. 3 ν. 4412/2016).
- Μετά την έκδοση της απόφασης ανάθεσης, η αναθέτουσα αρχή θα δημοσιεύσει αυτή στο ΚΗΜΔΗΣ, σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 38 του ν. 4412/2016, και θα την κοινοποιήσει σε όλους τους προσφέροντες συμπεριλαμβανομένου του αναδόχου. Με την κοινοποίηση της απόφασης ανάθεσης η σύμβαση θεωρείται ότι έχει συναφθεί και η υπογραφή του σχετικού συμφωνητικού έχει αποδεικτικό χαρακτήρα (άρθρο 118 παρ. 3 ν. 4412/2016). Ακολούθως, η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, θέτοντάς του προθεσμία δεκαπέντε (15) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης.
- Κατά την αξιολόγηση της προσφοράς, η αναθέτουσα αρχή, τηρώντας τις αρχές της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας, ζητά από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς, όταν οι πληροφορίες ή η τεκμηρίωση που πρέπει να υποβάλλονται είναι ή εμφανίζονται ελλιπείς ή λανθασμένες ή όταν λείπουν συγκεκριμένα έγγραφα, να υποβάλλουν, να συμπληρώνουν, να αποσαφηνίζουν ή να ολοκληρώνουν τις σχετικές πληροφορίες ή τεκμηρίωση, εντός προθεσμίας όχι μικρότερης των δέκα (10) ημερών και όχι μεγαλύτερης των είκοσι (20) ημερών από την ημερομηνία κοινοποίησης σε αυτούς της σχετικής πρόσκλησης. Η συμπλήρωση ή η αποσαφήνιση ζητείται και γίνεται αποδεκτή υπό την προϋπόθεση ότι δεν τροποποιείται η προσφορά του οικονομικού φορέα και ότι αφορά σε στοιχεία ή δεδομένα, των οποίων είναι αντικειμενικά εξακριβώσιμος ο προγενέστερος χαρακτήρας σε σχέση με το πέρας της καταληκτικής προθεσμίας παραλαβής προσφοράς.
- Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης. Η πληρωμή του συμβατικού τμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή. Ο ανάδοχος βαρύνεται και με τις τυχόν προβλεπόμενες νόμιμες κρατήσεις, τους φόρους, πλην του Φ.Π.Α.
- **Ο φάκελος της προσφοράς θα πρέπει να περιλαμβάνει:**

**A. Υπεύθυνη δήλωση** της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986, υπογεγραμμένη από τον κατά περίπτωση εκπρόσωπο του προσφέροντος, με την οποία θα δηλώνεται ότι η προσφορά συντάχθηκε σύμφωνα με τους όρους της παρούσας πρόσκλησης, τους οποίους ο προσφέρων αποδέχεται ανεπιφύλακτα. Διευκρινίζεται ότι, ως εκπρόσωπος του προσφέροντος, νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησης του κατά τον χρόνο υποβολής της προσφοράς ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για τη συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης.

**B.** Το συνημμένο στην παρούσα **έντυπο οικονομικής προσφοράς (βλ. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ)**, δεόντως συμπληρωμένο και υπογεγραμμένο από τον κατά περίπτωση εκπρόσωπο του προσφέροντος.

**Γ.** Τα κάτωθι **δικαιολογητικά ανάθεσης:**

- (1) **Αποσπάσματα ποινικού μητρώου**, έκδοσης του τελευταίου τριμήνου πριν από την υποβολή τους, από τα οποία να προκύπτει ότι δεν συντρέχει στα πρόσωπα των φυσικών προσώπων που είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του προσφέροντος ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτόν, ο προβλεπόμενος στο άρθρο 73 παρ. 1 ν. 4412/2016 λόγος αποκλεισμού. Η υποχρέωση αποκλεισμού οικονομικού φορέα εφαρμόζεται επίσης όταν το πρόσωπο εις βάρος του οποίου εκδόθηκε αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό. Η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά:
- α) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), τους διαχειριστές, ή
  - β) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον διευθύνοντα σύμβουλο, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, καθώς και τα πρόσωπα στα οποία με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου έχει ανατεθεί το σύνολο της διαχείρισης και εκπροσώπησης της εταιρείας, ή
  - γ) στις περιπτώσεις των συνεταιρισμών, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, ή
  - δ) στις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, τον κατά περίπτωση νόμιμο εκπρόσωπο.
- Δεδομένου ότι η εκτιμώμενη αξία της παρούσας σύμβασης δεν υπερβαίνει το ποσό των 30.000 ευρώ, αντί των ανωτέρω αποσπασμάτων ποινικού μητρώου, είναι δυνατή, κατ' άρθρο 80 παρ. 9 ν. 4412/2016, η υποβολή **υπεύθυνης δήλωσης** της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 εκ μέρους του κατά περίπτωση εκπροσώπου του προσφέροντος, με την οποία να δηλώνεται ότι δεν συντρέχει στα ως άνω πρόσωπα ο προβλεπόμενος στο άρθρο 73 παρ. 1 ν. 4412/2016 λόγος αποκλεισμού.
- (2) Πιστοποιητικό **φορολογικής ενημερότητας** σε ισχύ.
  - (3) Πιστοποιητικό **ασφαλιστικής ενημερότητας** σε ισχύ.
  - (4) **Υπεύθυνη δήλωση** της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986, υπογεγραμμένη από τον κατά περίπτωση εκπρόσωπο του οικονομικού φορέα, αναφορικά με τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης στους οποίους ο προσφέρων οφείλει να καταβάλλει εισφορές (η σχετική υποχρέωση αφορά οργανισμούς κύριας και επικουρικής ασφάλισης).
  - (5) **Υπεύθυνη δήλωση** της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986, υπογεγραμμένη από τον κατά περίπτωση εκπρόσωπο του οικονομικού φορέα, περί του ότι δεν έχει εκδοθεί σε βάρος του προσφέροντος δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεων του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.
  - (6) **Υπεύθυνη δήλωση** της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986, υπογεγραμμένη από τον κατά περίπτωση εκπρόσωπο του οικονομικού φορέα, περί του ότι δεν έχει επιβληθεί σε βάρος του προσφέροντος ο προβλεπόμενος στο άρθρο 74 ν. 4412/2016 λόγος αποκλεισμού.
  - (7) **Πιστοποιητικά** που εκδίδονται από αρμόδια κατά περίπτωση Αρχή και από τα οποία πρέπει να προκύπτουν η **νόμιμη σύσταση** του οικονομικού φορέα, όλες οι **σχετικές τροποποιήσεις των καταστατικών, το/τα πρόσωπο/α που δεσμεύει/ουν νόμιμα την οικονομικό φορέα κατά την ημερομηνία υποβολής της προσφοράς (νόμιμος εκπρόσωπος, δικαίωμα υπογραφής κλπ.), τυχόν τρίτοι, στους οποίους έχει χορηγηθεί εξουσία εκπροσώπησης, καθώς και η θητεία του/των ή/και των μελών του οργάνου διοίκησης/ νόμιμου εκπροσώπου**. Ειδικότερα:
    - Για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας υποχρεούται, κατά την κείμενη νομοθεσία, να δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της σε αρμόδια αρχή (πχ ΓΕΜΗ), προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του. Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ κ.λπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.
    - Για την απόδειξη της νόμιμης σύστασης και των μεταβολών του νομικού προσώπου, εφόσον αυτή προκύπτει από πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής (π.χ. γενικό πιστοποιητικό του ΓΕΜΗ), αρκεί η υποβολή αυτού, εφόσον έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του. Στις λοιπές

περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα νόμιμης σύστασης και μεταβολών (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ κ.λπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

## ➤ **Επισημαίνεται ότι:**

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α'. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων από τον ανάδοχο και τους υπεργολάβους του ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση της σύμβασης και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους.

Στις συμβάσεις προμηθειών προϊόντων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του ν. 2939/2001, ο ανάδοχος υποχρεούται κατά την υπογραφή της σύμβασης και καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης να τηρεί τις υποχρεώσεις των παραγράφων 2 και 11 του άρθρου 4β ή και της παρ. 1 του άρθρου 12 ή και της παρ. 1 του άρθρου 16 του ν.2939/2001. Η τήρηση των υποχρεώσεων ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή μέσω του αρχείου δημοσιοποίησης εγγεγραμμένων παραγωγών στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (ΕΜΠΑ) που τηρείται στην ηλεκτρονική σελίδα του Ε.Ο.ΑΝ. εντός της προθεσμίας της παραγράφου 4 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016 και αποτελεί προϋπόθεση για την υπογραφή του συμφωνητικού, στο οποίο γίνεται υποχρεωτικά μνεία του αριθμού ΕΜΠΑ του υπόχρεου παραγωγού. Η μη τήρηση των υποχρεώσεων της παρούσας παραγράφου έχει τις συνέπειες της παραγράφου 7 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης της αρμόδιας Επιτροπής Παρακολούθησης και Παραλαβής.

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης εφαρμόζονται οι διατάξεις του ν. 4412/2016, οι όροι της παρούσας και συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας.

Όποιος έχει έννομο συμφέρον, μπορεί να ζητήσει την ακύρωση πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, καθώς και την αναστολή εκτέλεσης, ενώπιον του Διοικητικού Εφετείου της έδρας της αναθέτουσας αρχής, σύμφωνα με όσα ορίζονται στα άρθρα 45 έως 56 του π.δ. 18/1989 (Α` 8), το οποίο αποφαίνεται αμετακλήτως χωρίς να επιτρέπεται η προηγούμενη άσκηση άλλης ειδικής ή ενδικοφανούς διοικητικής προσφυγής. Το παράβολο για την άσκηση της αίτησης ακύρωσης και της αίτησης αναστολής ορίζεται ίσο με το πέντε τοις εκατό (5%) επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης.

**Ο ΑΝΤΙΠΡΥΤΑΝΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ,  
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ**

**ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ Ι. ΣΑΠΟΥΝΤΖΑΚΗΣ**

## **Κοινοποίηση:**

- Αντιπρύτανης Οικονομικών, Προγραμματισμού και Ανάπτυξης
- Γενική Δ/ση Διοικητικής Στήριξης και Σπουδών
- Διεύθυνση Οικονομικών Υπηρεσιών/Τμήμα Προμηθειών

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ**I. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ**

Το φυσικό αντικείμενο της σύμβασης περιλαμβάνει την προμήθεια ηλεκτρονικού υλικού και μπαταριών για τις ανάγκες του Ιδρύματος. Ως τόπος παράδοσης ορίζονται οι εγκαταστάσεις του ΕΜΠ στην Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου και στο Συγκρότημα Πατησίων.

**II. ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Η συνολική διάρκεια κάθε σύμβασης ανέρχεται σε έξι (6) μήνες από την υπογραφή της.

**III. ΑΝΑΛΥΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ**

Η εκτιμώμενη αξία της παρούσας ανέρχεται στο συνολικό ποσό των **22.002,89 ευρώ** (πλέον ΦΠΑ 24%) και αναλύεται ως εξής:

A/A	ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ ΣΥΜΠ. ΦΠΑ
<b>ΤΜΗΜΑ 1: Προμήθεια ηλεκτρονικού υλικού και μπαταριών για τις ανάγκες των Σχολών</b>			
1	Σχολή Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών	11.542,69	14.312,94
2	Σχολή Αρχιτεκτόνων Μηχανικών (Συγκρότημα Πατησίων)	2.710,95	3.361,58
3	Σχολή Μηχανικών Μεταλλείων-Μεταλλουργών	1.483,53	1.839,58
4	Σχολή Εφαρμοσμένων Μαθηματικών και Φυσικών Επιστημών	1.155,22	1.432,47
5	Σχολή Μηχανολόγων Μηχανικών	76,00	94,24
<b>ΤΜΗΜΑ 2: Προμήθεια-Αντικατάσταση ηλεκτρικών συσσωρευτών για τα UPS του Data Center</b>			
6	Διεύθυνση Πληροφορικής	1.498,50	1.858,14
<b>ΤΜΗΜΑ 3: Προμήθεια συσσωρευτών από μόλυβδο για το Κέντρο Δικτύων</b>			
7	Κέντρο Δικτύων	3.536,00	4.384,64
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>22.002,89</b>	<b>27.283,59</b>

## ΤΜΗΜΑ 1: Προμήθεια ηλεκτρονικού υλικού και μπαταριών για τις ανάγκες των Σχολών

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΗΜΜΥ	ΑΞΙΑ ΗΜΜΥ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΣΑΜ	ΑΞΙΑ ΣΑΜ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΜΜΜΜ	ΑΞΙΑ ΜΜΜΜ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΜΜ	ΑΞΙΑ ΜΜ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΣΕΜΦΕ	ΑΞΙΑ ΣΕΜΦΕ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ
1	Μπαταρίες CR2025 Lithium 3v	1,30	4	5,20	0	0,00	20	26,00		0,00		0,00	24	31,20
2	Μπαταρίες λιθίου CR2032 LITHIUM 3V MEMORY	1,30	6	7,80	6	7,80		0,00		0,00	8	10,40	20	26,00
3	Μπαταρίες 12V 7AH	23,00	0	0,00	8	184,00	9	207,00		0,00	2	46,00	19	437,00
4	Μπαταρίες επαναφορτιζόμενες 9v / 300mAh η περισσότερες Ah	12,00	30	360,00		0,00		0,00		0,00	0	0,00	30	360,00
5	Μπαταρίες επαναφορτιζόμενες AA / 2700mAh η περισσότερες Ah	4,50	0	0,00		0,00	17	76,50		0,00	10	45,00	27	121,50
6	Μπαταρίες επαναφορτιζόμενες AAA / 300mAh η περισσότερες Ah	3,00	0	0,00		0,00	7	21,00		0,00	10	30,00	17	51,00
7	Αλκαλικές μπαταρίες 9V	2,10	80	168,00	10	21,00	10	21,00		0,00	22	46,20	122	256,20
8	Αλκαλικές μπαταρίες LR44 1,5V	0,30	0	0,00	20	6,00		0,00		0,00	20	6,00	40	12,00
9	Αλκαλικές μπαταρίες AA 1,5 V	0,60	170	102,00	300	180,00	99	59,40		0,00	32	19,20	601	360,60
10	Συσσωρευτής Sealed lead acid 12v/20Ah 300A max	75,00	1	75,00		0,00				0,00	0	0,00	1	75,00
11	Αλκαλικές μπαταρίες AAA 1,5	0,50	150	75,00	100	50,00	94	47,00		0,00	32	16,00	376	188,00
12	Καλώδιο πολύκλωνο εύκαμπτο συσκευασία 100m (καρούλι)(μαύρο)(1mm2)	56,00	0	0,00	3	168,00	0	0,00		0,00	0	0,00	3	168,00
13	Καλώδιο δικτύου UTP συσκευασία 50 m	28,00	1	28,00		0,00	2	56,00		0,00	0	0,00	3	84,00
14	Φις RJ-45	0,11	0	0,00	290	31,90	20 0	22,00		0,00	0	0,00	490	53,90

## 23PROC013374020 2023-09-08

15	Καλώδια δικτύου 10x0,14	1,92	0	0,00		0,00		0,00		0,00	5	9,60	5	9,60
16	Δεματικά καλωδίων 3,5x250mm	0,06	100	6,00	100	6,00	110	6,60		0,00	100	6,00	410	24,60
17	Μονωτικές ταινίες μύρες 19mm X 20m	1,19	6	7,14	5	5,95	16	19,04		0,00	3	3,57	30	35,70
18	Κιτ με Θερμοσυστελλόμενα διαφόρων μεγεθών ποσότητας μεγαλύτερης των 150 τμχ	14,00	1	14,00	2	28,00	3	42,00		0,00	1	14,00	7	98,00
19	Καλώδια ακροδέκτες πολυμέτρων	2,40	0	0,00		0,00	4	9,60		0,00	0	0,00	4	9,60
20	BREADBOARD MB-102 Full-Size 830 Tie Points White	4,00	25	100,00		0,00		0,00		0,00	0	0,00	25	100,00
21	Καλώδιο αρσενικό σε αρσενικό (male to male) διαφόρων μεγεθών πακέτα των 65	4,00	25	100,00		0,00	1	4,00		0,00	0	0,00	26	104,00
22	Καλώδιο θηλυκό σε θηλυκό (female to female) πακέτο των 40 (20cm μήκος)	4,00	0	0,00		0,00	1	4,00		0,00	0	0,00	1	4,00
23	Καλώδιο θηλυκό σε αρσενικό (male to female) πακέτο των 40 (20cm μήκος)	4,00	0	0,00		0,00	1	4,00		0,00	0	0,00	1	4,00
24	Σετ καλωδίων DFT 75 20cm Αρσενικό-Αρσενικό	5,66	0	0,00		0,00		0,00		0,00	5	28,30	5	28,30
25	Σετ καλωδίων DFT 40 20cm Αρσενικό-Θηλυκό	4,00	0	0,00		0,00		0,00		0,00	5	20,00	5	20,00
26	Σετ καλωδίων DFT 45 20cm Θηλυκό-Θηλυκό	3,00	0	0,00		0,00		0,00		0,00	5	15,00	5	15,00
27	Κροκοδειλάκια (μήκος 35 - 45mm) με μόνωση σε διάφορα χρώματα	0,60	30	18,00		0,00	20	12,00		0,00	20	12,00	70	42,00
28	Μπανάνες με τρύπα σε διάφορα χρώματα (το βύσμα να έχει έλασμα)	1,10	0	0,00		0,00	10	11,00		0,00	20	22,00	30	33,00
29	D-SUB Connector Female 9-pin	0,25	0	0,00		0,00		0,00		0,00	10	2,50	10	2,50



## 23PROC013374020 2023-09-08

30	D-SUB Connector male 9pin	0,25	0	0,00		0,00		0,00		0,00	10	2,50	10	2,50
31	Pinhead - Pin header pin strips male PIN 3 straight 2.54mm THT 1x3	0,07	250	17,50		0,00	5	0,35		0,00	100	7,00	355	24,85
32	Πλακέτες διάτρητες 160X100mm (+- 15mm)	3,40	350	1.190,00		0,00		0,00		0,00	5	17,00	355	1.207,00
33	Μπαλαντζές 15μ τύπου καρούλι	46,00	0	0,00	8	368,00	5	230,00		0,00	0	0,00	13	598,00
34	Πολύπριζο σούκο 5 θέσεων με διακόπτη	7,85	2	15,70	30	235,50	20	157,00		0,00	5	39,25	57	447,45
35	Πολύπριζο σούκο 3 θέσεων με διακόπτη	5,50	0	0,00		0,00	8	44,00		0,00	0	0,00	8	44,00
36	Ράβδος Θερμοκόλλας 20cm Φ11	0,50	40	20,00	5	2,50	10	5,00		0,00	0	0,00	55	27,50
37	Ταινίες διπλής όψευς (36mm x 10m)	3,50	0	0,00	2	7,00	7	24,50		0,00	1	3,50	10	35,00
38	Πλαστικό κουτί αποθήκευσης ηλ/νικών εξαρτημάτων με 60 θήκες	58,00	0	0,00	3	174,00	1	58,00		0,00	0	0,00	4	232,00
39	Αντάπτορας για μετατροπή απλών υποδοχών σε ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ, με βίδωμα, τάση 1000V, CATII, 32A. χρώματος κόκκινου	6,40	20	128,00		0,00		0,00		0,00	0	0,00	20	128,00
40	Αντάπτορας για μετατροπή απλών υποδοχών σε ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ, με βίδωμα, τάση 1000V, CATII, 32A. Χρώματος μπλε	6,40	20	128,00		0,00		0,00		0,00	0	0,00	20	128,00
41	Αντάπτορας για μετατροπή απλών υποδοχών σε ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ, με βίδωμα, τάση 1000V, CATII, 32A. χρώματος μαύρου	6,40	20	128,00		0,00		0,00		0,00	0	0,00	20	128,00
42	Αντάπτορας για μετατροπή απλών υποδοχών σε ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ, με βίδωμα, τάση 1000V, CATII, 32A. Χρώματος κίτρινου	6,40	20	128,00		0,00		0,00		0,00	0	0,00	20	128,00
43	Αντάπτορες BNC σε μπόρνα	7,50	0	0,00		0,00		0,00		0,00	40	300,00	40	300,00

## 23PROC013374020 2023-09-08

44	10Ω	0,04	350	14,00		0,00		0,00		0,00	0	0,00	350	14,00
45	22Ω	0,04	100	4,00		0,00		0,00		0,00	0	0,00	100	4,00
46	1KΩ	0,04	350	14,00		0,00		0,00		0,00	0	0,00	350	14,00
47	3,9KΩ	0,04	100	4,00		0,00		0,00		0,00	0	0,00	100	4,00
48	4,7KΩ	0,04	500	20,00		0,00		0,00		0,00	0	0,00	500	20,00
49	10KΩ	0,04	350	14,00		0,00		0,00		0,00	0	0,00	350	14,00
50	22KΩ	0,04	100	4,00		0,00		0,00		0,00	0	0,00	100	4,00
51	47KΩ	0,04	600	24,00		0,00		0,00		0,00	0	0,00	600	24,00
52	680Ω 1/2W	0,05	0	0,00		0,00		0,00		0,00	20	1,00	20	1,00
53	2.2KΩ 1/2W	0,05	0	0,00		0,00		0,00		0,00	20	1,00	20	1,00
54	5.6KΩ 1/2W	0,05	0	0,00		0,00		0,00		0,00	20	1,00	20	1,00
55	6.8KΩ 1/2W	0,05	0	0,00		0,00		0,00		0,00	20	1,00	20	1,00
56	15KΩ 1/2W	0,05	0	0,00		0,00		0,00		0,00	40	2,00	40	2,00
57	56KΩ 1/2W	0,05	0	0,00		0,00		0,00		0,00	20	1,00	20	1,00
58	220KΩ 1/2W	0,05	0	0,00		0,00		0,00		0,00	40	2,00	40	2,00
59	220Ω 1/4W	0,03	500	15,00		0,00		0,00		0,00	0	0,00	500	15,00
60	Αντίσταση 150Ω 1/2Watt 104	0,05	500	25,00		0,00		0,00		0,00	0	0,00	500	25,00
61	100nf	0,05	1000	50,00		0,00		0,00		0,00	0	0,00	1000	50,00
62	47nf	0,03	200	6,00		0,00		0,00		0,00	0	0,00	200	6,00
63	10nf	0,03	100	3,00		0,00		0,00		0,00	0	0,00	100	3,00
64	2,2nf	0,04	600	24,00		0,00		0,00		0,00	0	0,00	600	24,00
65	Ηλεκτρολυτικοί πυκνωτές 1μF >=25V	0,05	200	10,00		0,00		0,00		0,00	0	0,00	200	10,00
66	Ηλεκτρολυτικοί πυκνωτές 10μF >=25V	0,05	500	25,00		0,00		0,00		0,00	0	0,00	500	25,00
67	Ηλεκτρολυτικοί πυκνωτές 22μF >=25V	0,05	350	17,50		0,00		0,00		0,00	0	0,00	350	17,50

## 23PROC013374020 2023-09-08

68	Ηλεκτρολυτικοί πυκνωτές 220μF >=25V	0,09	250	22,50		0,00		0,00		0,00	0	0,00	250	22,50
69	Μεταβλητός πυκνωτής 10-60pF	0,81	300	243,00		0,00		0,00		0,00	0	0,00	300	243,00
70	Ηλεκτρολυτικοί πυκνωτές 100μF >=25V	0,08	200	16,00		0,00		0,00		0,00	0	0,00	200	16,00
71	Τρίμερ Πολύστροφο 10ΚΩ	0,87	380	330,60		0,00		0,00		0,00	0	0,00	380	330,60
72	Τρίμερ Πολύστροφο 50ΚΩ	0,48	250	120,00		0,00		0,00		0,00	0	0,00	250	120,00
73	Ποτενσιόμετρο Γραμμικό 5ΚΩ(B) 10 στροφών	23,95	1	23,95		0,00		0,00		0,00	0	0,00	1	23,95
74	Ποτενσιόμετρο Γραμμικό 10ΚΩ(B)	0,81	250	202,50		0,00		0,00		0,00	0	0,00	250	202,50
75	Φερρίτης κυλινδρικός 10X30mm	3,80	250	950,00		0,00		0,00		0,00	0	0,00	250	950,00
76	Δίοδος 1N4002	0,06	160	9,60		0,00		0,00		0,00	0	0,00	160	9,60
77	Δίοδος Γερμανίου 1N34A	2,25	250	562,50		0,00		0,00		0,00	0	0,00	250	562,50
78	LED 5mm (κόκκινο χρώμα)	0,06	200	12,00		0,00		0,00		0,00	50	3,00	250	15,00
79	LED 5mm κιτρινό χρώμα	0,06	200	12,00		0,00		0,00		0,00	0	0,00	200	12,00
80	LED 5mm πράσινο χρώμα	0,07	200	14,00		0,00		0,00		0,00	0	0,00	200	14,00
81	Υπέρυθρο (Infrared) Led 800-900nm	0,75	0	0,00		0,00	12	9,00		0,00	0	0,00	12	9,00
82	Φωτοδίοδος με οπτικό φίλτρο 800-900nm	1,10	0	0,00		0,00	12	13,20		0,00	0	0,00	12	13,20
83	Φωτοαντιστάτης LDR 5mm 20ΚΩ-80ΚΩ	0,46	100	46,00		0,00	12	5,52		0,00	0	0,00	112	51,52
84	Θερμίστορ NTC 10ΚΩ	0,84	100	84,00		0,00		0,00		0,00	0	0,00	100	84,00
85	Τρανζίστορ 2N2222	0,85	100	85,00		0,00		0,00		0,00	0	0,00	100	85,00
86	Τρανζίστορ BC337	0,10	0	0,00		0,00		0,00		0,00	20	2,00	20	2,00
87	MOSFET IRF540	1,13	100	113,00		0,00		0,00		0,00	0	0,00	100	113,00
88	MOSFET IRLB8743P	1,35	20	27,00		0,00		0,00		0,00	0	0,00	20	27,00

## 23PROC013374020 2023-09-08

89	Op-amp TL081	0,85	170	144,50		0,00		0,00		0,00	0	0,00	170	144,50
90	Op-amp TL072	0,91	250	227,50		0,00		0,00		0,00	0	0,00	250	227,50
91	ΚΥΚΛΩΜΑ ΧΡΟΝΙΣΜΟΥ NE555	0,40	100	40,00		0,00		0,00		0,00	15	6,00	115	46,00
92	LM741	0,98	150	147,00		0,00		0,00		0,00	70	68,60	220	215,60
93	LM386	1,37	300	411,00		0,00		0,00		0,00	0	0,00	300	411,00
94	ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΑ 74LS47	1,78	50	89,00		0,00		0,00		0,00	0	0,00	50	89,00
95	>> 74LS00	1,01	90	90,90		0,00		0,00		0,00	0	0,00	90	90,90
96	>> 74LS04	1,00	100	100,00		0,00		0,00		0,00	0	0,00	100	100,00
97	>> 74LS06	1,20	50	60,00		0,00		0,00		0,00	0	0,00	50	60,00
98	>> 74LS08	1,02	50	51,00		0,00		0,00		0,00	0	0,00	50	51,00
99	>> 74LS10	0,95	50	47,50		0,00		0,00		0,00	0	0,00	50	47,50
100	>> 74LS74	1,10	50	55,00		0,00		0,00		0,00	0	0,00	50	55,00
101	>> 74LS85	1,85	50	92,50		0,00		0,00		0,00	0	0,00	50	92,50
102	74LS86 - XOR GATE	1,50	50	75,00		0,00		0,00		0,00	10	15,00	60	90,00
103	>> 74LS125	1,50	50	75,00		0,00		0,00		0,00	0	0,00	50	75,00
104	>> 74LS151	1,50	50	75,00		0,00		0,00		0,00	0	0,00	50	75,00
105	>> 74LS155	1,87	50	93,50		0,00		0,00		0,00	0	0,00	50	93,50
106	SN74HC191N -4bit ΔΥΑΔΙΚΟ (ΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ) BINARY UP/DOWN COU	1,20	40	48,00		0,00		0,00		0,00	0	0,00	40	48,00
107	>> 74LS193	1,51	40	60,40		0,00		0,00		0,00	0	0,00	40	60,40
108	74HC283E - 4 BIT ΔΥΑΔΙΚΟ BINARY FULL ADDER	1,51	40	60,40		0,00		0,00		0,00	0	0,00	40	60,40
109	ΕΝΔΕΙΚΤΗΣ 7 ΨΗΦΙΩΝ 7730 CA	0,84	65	54,60		0,00		0,00		0,00	0	0,00	65	54,60
110	8 ΠΟΔΙΑ	0,06	850	51,00		0,00		0,00		0,00	0	0,00	850	51,00
111	14 ΠΟΔΙΑ	0,07	350	24,50		0,00		0,00		0,00	0	0,00	350	24,50
112	16ΠΟΔΙΑ	0,09	200	18,00		0,00		0,00		0,00	0	0,00	200	18,00

113	Πηνίο through-hole 1mH	0,40	100	40,00		0,00		0,00		0,00	15	6,00	115	46,00
114	Πηνίο through-hole 330μH	0,40	100	40,00		0,00		0,00		0,00	15	6,00	115	46,00
115	Διακόπτης Συρόμενος Mini SPDT	0,39	350	136,50		0,00		0,00		0,00	0	0,00	350	136,50
116	Πιεστικοί διακόπτες με έλασμα MicroSwitch mini	0,45	40	18,00		0,00		0,00		0,00	0	0,00	40	18,00
117	Σακουλάκια διάφανα 10X15cm με κλείσιμο (zip)	0,080	800	64,00		0,00	320	25,60		0,00	0	0,00	1120	89,60
118	Πηνιόσυρμα Καρούλι 0,3mm (1Kg)	64,50	1	64,50		0,00		0,00		0,00	0	0,00	1	64,50
119	Μεγαφωνάκι 8Ω/1-3Watt	2,20	200	440,00		0,00		0,00		0,00	0	0,00	200	440,00
120	LED 10W UV 380-390nm	24,20	3	72,60		0,00	3	72,60		0,00	0	0,00	6	145,20
121	Συγκεντρωτικός φακός για 3W led (τύπου Led Lens)	3,30	0	0,00	2	6,60	6	19,80		0,00	2	6,60	10	33,00
122	Αναπτυξιακή Πλακέτα μικροελεγκτή τύπου STM32 Nucleo-144 Development Board NUCLEO-H745ZI-Q ή αντίστοιχη	57,60	10	576,00		0,00		0,00		0,00	0	0,00	10	576,00
123	ακουστικά με μικρόφωνο με βύσμα 3,5mm μικρή κεφαλή με κάλυμα	8,00	0	0,00	2	16,00	5	40,00		0,00	0	0,00	7	56,00
124	Μini Τροφοδοτικό μεταβλητής εξόδου 3-12VDC τουλάχιστον 1A	10,00	0	0,00	2	20,00	1	10,00		0,00	0	0,00	3	30,00
125	Τροφοδοτικό μεταβλητής τάσης έως 3-12Vdc 5A	28,50	0	0,00	2	57,00	2	57,00		0,00	2	57,00	6	171,00
126	Τροφοδοτικό μεταβλητής τάσης έως 15-24Vdc 80W η περισσότερο	36,00	0	0,00		0,00	1	36,00		0,00	0	0,00	1	36,00
127	Θερμόμετρα ΚΤ30	9,00	0	0,00		0,00	3	27,00		0,00	8	72,00	11	99,00
128	Buzzer σε πλαστικό κάλυμμα	0,65	20	13,00		0,00		0,00		0,00	0	0,00	20	13,00
129	Πηνιόσυρμα Καρούλι 0,1mm (1Kg)	92,20	1	92,20		0,00		0,00		0,00	0	0,00	1	92,20

130	Μικροελεγκτής τύπου Raspberry Pi 4 - Model B - 8GB	195,00	0	0,00	1	195,00		0,00		0,00	0	0,00	1	195,00
131	Τροφοδοτικό για Μικροελεγκτή τύπου Raspberry Pi 4	18,00	0	0,00	1	18,00		0,00		0,00	0	0,00	1	18,00
132	Microchip ATMEGA8-16PU, 8bit AVR Microcontroller	8,95	0	0,00		0,00		0,00		0,00	5	44,75	5	44,75
133	Chip Max232	5,00	0	0,00		0,00		0,00		0,00	5	25,00	5	25,00
134	Τύπου Arduino UNO	14,50	10	145,00		0,00		0,00		0,00	0	0,00	10	145,00
135	Αισθητήρας Επιταχυνσης, Μαγνητόμετρο, Γυροσκόπιο 9DOF	43,00	0	0,00		0,00		0,00		0,00	1	43,00	1	43,00
136	Αισθητήρας μαγνητικού πεδίου Hall SS49	3,55	30	106,50		0,00		0,00		0,00	1	3,55	31	110,05
137	Αισθητήρας Ήχου - KY-038	1,55	20	31,00		0,00		0,00		0,00	1	1,55	21	32,55
138	Αισθητήρας Θερμοκρασίας TMP36	3,85	20	77,00		0,00		0,00		0,00	1	3,85	21	80,85
139	Αισθητήρας Θερμοκρασίας DHT11	2,30	20	46,00		0,00		0,00		0,00	0	0,00	20	46,00
140	Αισθητήρας Υπερήχων HC-SR04	2,50	20	50,00		0,00		0,00		0,00	1	2,50	21	52,50
141	Εργαστηριακό Τροφοδοτικό Πάγκου Τάση εξόδου 0-30V DC Ρεύμα εξόδου 0-10A Ενδείξεις Ψηφιακές	267,00	5	1.335,00		0,00		0,00		0,00	0	0,00	5	1.335,00
142	Ποτενσιόμετρο Γραμμικό 22ΚΩ ή Τρίμερ Πολύστροφο 22ΚΩ	0,82	0	0,00		0,00	1	0,82		0,00	0	0,00	1	0,82
143	Φορτιστής για επαναφορτιζόμενες μπαταρίες (4 θέσεων)	19,80	1	19,80		0,00		0,00		0,00	1	19,80	2	39,60
144	Πολύμριζο 4 θέσεων χωρίς διακόπτη	6,90	0	0,00	5	34,50		0,00		0,00	0	0,00	5	34,50
145	Πολύμριζο 3 θέσεων χωρίς διακόπτη	5,80	0	0,00	5	29,00		0,00		0,00	0	0,00	5	29,00

## 23PROC013374020 2023-09-08

146	Μπαλαντζά προέκταση καλωδίου σούκο 5m	9,50	0	0,00	20	190,00		0,00		0,00	2	19,00	22	209,00
147	Καλώδιο δικτύου κατηγορίας 6 μη θωρακισμένο μία (1) κουλούρα των 100 μέτρων	76,00	0	0,00	2	152,00		0,00	1	76,00	0	0,00	3	228,00
148	Καλώδια XLR 30m M/F	74,00	0	0,00	2	148,00		0,00		0,00	0	0,00	2	148,00
149	Ταινίες γκόφερ (5cm πλάτος)	7,90	2	15,80	8	63,20		0,00		0,00	0	0,00	10	79,00
150	Κάρτα μνήμης XQD χωρητικότητας 64GB	157,00	0	0,00	1	157,00		0,00		0,00	0	0,00	1	157,00
151	HDMI splitter δύο εξόδων με τροφοδοσία	15,00	0	0,00	3	45,00		0,00		0,00	0	0,00	3	45,00
152	Απογυμνωτής καλωδίων διαμέτρου 0,8-2.6mm	20,00	0	0,00	2	40,00		0,00		0,00	1	20,00	3	60,00
153	Αντάπτορας από αρσενικό XLR σε θηλυκό jack ("καρφί") 6.3mm	3,00	0	0,00	4	12,00		0,00		0,00	0	0,00	4	12,00
154	Αντάπτορας από θηλυκό XLR σε αρσενικό jack ("καρφί") 6.3mm	3,00	0	0,00	4	12,00		0,00		0,00	0	0,00	4	12,00
155	Αντάπτορας από θηλυκό mini jack 3.5mm σε αρσενικό jack 6.3mm stereo ("καρφί")	5,00	0	0,00	4	20,00		0,00		0,00	0	0,00	4	20,00
156	Αντάπτορας από αρσενικό mini jack 3.5mm σε θηλυκό jack 6.3mm stereo ("καρφί")	5,00	0	0,00	4	20,00		0,00		0,00	0	0,00	4	20,00
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ</b>			<b>16060</b>	<b>11.542,69</b>	<b>966</b>	<b>2.710,95</b>	<b>1058</b>	<b>1.483,53</b>	<b>1</b>	<b>76,00</b>	<b>877</b>	<b>1.155,22</b>	<b>18962</b>	<b>16.968,39</b>
<b>ΦΠΑ</b>				<b>2.770,25</b>		<b>650,63</b>		<b>356,05</b>		<b>18,24</b>		<b>277,25</b>		<b>4.072,41</b>
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ ΣΥΜΠ. ΦΠΑ</b>				<b>14.312,94</b>		<b>3.361,58</b>		<b>1.839,58</b>		<b>94,24</b>		<b>1.432,47</b>		<b>21.040,80</b>

**ΤΜΗΜΑ 2: Προμήθεια-Αντικατάσταση ηλεκτρικών συσσωρευτών για τα UPS του Data Center**

<b>A/A</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ</b>	<b>ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ</b>	<b>ΠΟΣΟΤΗΤΑ</b>	<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ</b>
<b>1</b>	Προμήθεια 51 ηλεκτρικών συσσωρευτών για τα UPS στο Data Center των Διοικητικών Υπηρεσιών Ε.Μ.Π	23,50	51	<b>1.198,50</b>
<b>2</b>	Αντικατάσταση 51 ηλεκτρικών συσσωρευτών για τα UPS στο Data Center των Διοικητικών Υπηρεσιών Ε.Μ.Π	300,00	1	<b>300,00</b>

**ΤΜΗΜΑ 3: Προμήθεια Προμήθεια συσσωρευτών από μόλυβδο για το Κέντρο Δικτύων**

<b>A/A</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ</b>	<b>ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ</b>	<b>ΠΟΣΟΤΗΤΑ</b>	<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ</b>
<b>1</b>	Συσσωρευτές μολύβδου 12V 35-40Ah	52,00	68	3.536,00



## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

[Τόπος, ημερομηνία]

ΑΠΟ: [Στοιχεία οικονομικού φορέα]

ΠΡΟΣ: ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 1

σε συνέχεια της υπ' αριθ. πρωτ. 40053/07-09-2023 πρόσκλησης

**ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΙΣΧΥΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ:** Τρεις (3) μήνες από την υποβολή της

Με την παρούσα υποβάλλω προσφορά στη διαδικασία ανάθεσης του ΕΜΠ με αριθ. πρωτ. πρόσκλησης **40053/07-09-2023** και συγκεκριμένα για το **ΤΜΗΜΑ 1 (Προμήθεια ηλεκτρονικού υλικού και μπαταριών για τις ανάγκες των Σχολών)**, και δηλώνω ότι αποδέχομαι πλήρως και ανεπιφύλακτα όλους τους γενικούς και ειδικούς όρους και προϋποθέσεις που περιλαμβάνονται στην ανωτέρω πρόσκληση. Η οικονομική μου προσφορά έχει ως εξής:

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ
1	Μπαταρίες CR2025 Lithium 3v	1,30	24		
2	Μπαταρίες λιθίου CR2032 LITHIUM 3V MEMORY	1,30	20		
3	Μπαταρίες 12V 7AH	23,00	19		
4	Μπαταρίες επαναφορτιζόμενες 9v / 300mAh η περισσότερες Ah	12,00	30		
5	Μπαταρίες επαναφορτιζόμενες AA / 2700mAh η περισσότερες Ah	4,50	27		
6	Μπαταρίες επαναφορτιζόμενες AAA / 300mAh η περισσότερες Ah	3,00	17		

7	Αλκαλικές μπαταρίες 9V	2,10	122		
8	Αλκαλικές μπαταρίες LR44 1,5V	0,30	40		
9	Αλκαλικές μπαταρίες AA 1,5 V	0,60	601		
10	Συσσωρευτής Sealed lead acid 12v/20Ah 300A max	75,00	1		
11	Αλκαλικές μπαταρίες AAA 1,5	0,50	376		
12	Καλώδιο πολύκλωνο εύκαμπτο συσκευασία 100m (καρούλι)(μαύρο)(1mm2)	56,00	3		
13	Καλώδιο δικτύου UTP συσκευασία 50 m	28,00	3		
14	Φις RJ-45	0,11	490		
15	Καλώδια δικτύου 10x0,14	1,92	5		
16	Δεματικά καλωδίων 3,5x250mm	0,06	410		
17	Μονωτικές ταινίες μαύρες 19mm X 20m	1,19	30		
18	Κιτ με Θερμοσυστελλόμενα διαφόρων μεγεθών ποσότητας μεγαλύτερης των 150 τμχ	14,00	7		
19	Καλώδια ακροδέκτες πολυμέτρων	2,40	4		
20	BREADBOARD MB-102 Full-Size 830 Tie Points White	4,00	25		
21	Καλώδιο αρσενικό σε αρσενικό (male to male) διαφόρων μεγεθών πακέτα των 65	4,00	26		
22	Καλώδιο θηλυκό σε θηλυκό (female to female) πακέτο των 40 (20cm μήκος)	4,00	1		
23	Καλώδιο θηλυκό σε αρσενικό (male to female) πακέτο των 40 (20cm μήκος)	4,00	1		
24	Σετ καλωδίων DFT 75 20cm Αρσενικό-Αρσενικό	5,66	5		
25	Σετ καλωδίων DFT 40 20cm Αρσενικό-Θηλυκό	4,00	5		
26	Σετ καλωδίων DFT 45 20cm Θηλυκό-Θηλυκό	3,00	5		
27	Κροκοδειλάκια (μήκος 35 -45mm)με μόνωση σε διάφορα χρώματα	0,60	70		
28	Μπανάνες με τρύπα σε διάφορα χρώματα (το βύσμα να έχει έλασμα)	1,10	30		
29	D-SUB Connector Female 9-pin	0,25	10		
30	D-SUB Connector male 9pin	0,25	10		

31	Pinhead - Pin header pin strips male PIN 3 straight 2.54mm THT 1x3	0,07	355		
32	Πλακέτες διάτρητες 160X100mm (+- 15mm)	3,40	355		
33	Μπαλαντέζες 15μ τύπου καρούλι	46,00	13		
34	Πολύπριζο σούκο 5 θέσεων με διακόπτη	7,85	57		
35	Πολύπριζο σούκο 3 θέσεων με διακόπτη	5,50	8		
36	Ράβδος Θερμοκόλλας 20cm Φ11	0,50	55		
37	Ταινίες διπλής όψεως (36mm x 10m)	3,50	10		
38	Πλαστικό κουτί αποθήκευσης ηλ/νικών εξαρτημάτων με 60 θήκες	58,00	4		
39	Αντάπτορας για μετατροπή απλών υποδοχών σε ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ, με βίδωμα, τάση 1000V, CATII, 32A. χρώματος κόκκινου	6,40	20		
40	Αντάπτορας για μετατροπή απλών υποδοχών σε ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ, με βίδωμα, τάση 1000V, CATII, 32A. χρώματος μπλε	6,40	20		
41	Αντάπτορας για μετατροπή απλών υποδοχών σε ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ, με βίδωμα, τάση 1000V, CATII, 32A. χρώματος μαύρου	6,40	20		
42	Αντάπτορας για μετατροπή απλών υποδοχών σε ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ, με βίδωμα, τάση 1000V, CATII, 32A. χρώματος κίτρινου	6,40	20		
43	Αντάπτορες BNC σε μπόρνα	7,50	40		
44	10Ω	0,04	350		
45	22Ω	0,04	100		
46	1ΚΩ	0,04	350		
47	3,9ΚΩ	0,04	100		
48	4,7ΚΩ	0,04	500		
49	10ΚΩ	0,04	350		
50	22ΚΩ	0,04	100		
51	47ΚΩ	0,04	600		
52	680Ω 1/2W	0,05	20		

## 23PROC013374020 2023-09-08

53	2.2ΚΩ 1/2W	0,05	20		
54	5.6ΚΩ 1/2W	0,05	20		
55	6.8ΚΩ 1/2W	0,05	20		
56	15ΚΩ 1/2W	0,05	40		
57	56ΚΩ 1/2W	0,05	20		
58	220ΚΩ 1/2W	0,05	40		
59	220Ω 1/4W	0,03	500		
60	Αντίσταση 150Ω 1/2Watt 104	0,05	500		
61	100nf	0,05	1000		
62	47nf	0,03	200		
63	10nf	0,03	100		
64	2,2nf	0,04	600		
65	Ηλεκτρολυτικοί πυκνωτές 1μF >=25V	0,05	200		
66	Ηλεκτρολυτικοί πυκνωτές 10μF >=25V	0,05	500		
67	Ηλεκτρολυτικοί πυκνωτές 22μF >=25V	0,05	350		
68	Ηλεκτρολυτικοί πυκνωτές 220μF >=25V	0,09	250		
69	Μεταβλητός πυκνωτής 10-60pF	0,81	300		
70	Ηλεκτρολυτικοί πυκνωτές 100μF >=25V	0,08	200		
71	Τρίμμερ Πολύστροφο 10ΚΩ	0,87	380		
72	Τρίμμερ Πολύστροφο 50ΚΩ	0,48	250		
73	Ποτενσιόμετρο Γραμμικό 5ΚΩ(B) 10 στροφών	23,95	1		
74	Ποτενσιόμετρο Γραμμικό 10ΚΩ(B)	0,81	250		
75	Φερρίτης κυλινδρικός 10X30mm	3,80	250		
76	Δίοδος 1N4002	0,06	160		
77	Δίοδος Γερμανίου 1N34A	2,25	250		

## 23PROC013374020 2023-09-08

78	LED 5mm (κόκκινο χρώμα)	0,06	250		
79	LED 5mm κίτρινο χρώμα	0,06	200		
80	LED 5mm πράσινο χρώμα	0,07	200		
81	Υπέρυθρο (Infrared) Led 800-900nm	0,75	12		
82	Φωτοδίοδος με οπτικό φίλτρο 800-900nm	1,10	12		
83	Φωτοαντιστάτης LDR 5mm 20ΚΩ-80ΚΩ	0,46	112		
84	Θερμίστορ NTC 10ΚΩ	0,84	100		
85	Τρανζίστορ2N2222	0,85	100		
86	ΤρανζίστορBC337	0,10	20		
87	MOSFET IRF540	1,13	100		
88	MOSFET IRLB8743P	1,35	20		
89	Op-amp TL081	0,85	170		
90	Op-amp TL072	0,91	250		
91	ΚΥΚΛΩΜΑ ΧΡΟΝΙΣΜΟΥ NE555	0,40	115		
92	LM741	0,98	220		
93	LM386	1,37	300		
94	ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΑ 74LS47	1,78	50		
95	>> 74LS00	1,01	90		
96	>> 74LS04	1,00	100		
97	>> 74LS06	1,20	50		
98	>> 74LS08	1,02	50		
99	>> 74LS10	0,95	50		
100	>> 74LS74	1,10	50		
101	>> 74LS85	1,85	50		
102	74LS86 - XOR GATE	1,50	60		

103	>> 74LS125	1,50	50		
104	>> 74LS151	1,50	50		
105	>> 74LS155	1,87	50		
106	SN74HC191N -4bit ΔΥΑΔΙΚΟ (ΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ) BINARY UP/DOWN COU	1,20	40		
107	>> 74LS193	1,51	40		
108	74HC283E - 4 BIT ΔΥΑΔΙΚΟ BINARY FULL ADDER	1,51	40		
109	ΕΝΔΕΙΚΤΗΣ 7 ΨΗΦΙΩΝ 7730 CA	0,84	65		
110	8 ΠΟΔΙΑ	0,06	850		
111	14 ΠΟΔΙΑ	0,07	350		
112	16ΠΟΔΙΑ	0,09	200		
113	Πηνίο through-hole 1mH	0,40	115		
114	Πηνίο through-hole 330μH	0,40	115		
115	Διακόπτης Συρόμενος Mini SPDT	0,39	350		
116	Πιεστικοί διακόπτες με έλασμα MicroSwitch mini	0,45	40		
117	Σακουλάκια διάφανα 10X15cm με κλείσιμο (zip)	0,080	1120		
118	Πηνιόσυρμα Καρούλι 0,3mm (1Kg)	64,50	1		
119	Μεγαφωνάκι 8Ω/1-3Watt	2,20	200		
120	LED 10W UV 380-390nm	24,20	6		
121	Συγκεντρωτικός φακός για 3W led (τύπου Led Lens)	3,30	10		
122	Αναπτυξιακή Πλακέτα μικροελεγκτή τύπου STM32 Nucleo-144 Development Board NUCLEO-H745ZI-Q ή αντίστοιχη	57,60	10		
123	ακουστικά με μικρόφωνο με βύσμα 3,5mm μικρή κεφαλή με κάλυμα	8,00	7		
124	Μini Τροφοδοτικό μεταβλητής εξόδου 3-12Vdc τουλάχιστον 1A	10,00	3		
125	Τροφοδοτικό μεταβλητής τάσης έως 3-12Vdc 5A	28,50	6		
126	Τροφοδοτικό μεταβλητής τάσης έως 15-24Vdc 80W η περισσότερο	36,00	1		
127	Θερμόμετρα ΚΤ30	9,00	11		

128	Buzzer σε πλαστικό κάλυμμα	0,65	20		
129	Πηνιόσυρμα Καρούλι 0,1mm (1Kg)	92,20	1		
130	Μικροελεγκτής τύπου Raspberry Pi 4 - Model B - 8GB	195,00	1		
131	Τροφοδοτικό για Μικροελεγκτή τύπου Raspberry Pi 4	18,00	1		
132	Microchip ATMEGA8-16PU, 8bit AVR Microcontroller	8,95	5		
133	Chip Max232	5,00	5		
134	Τύπου Arduino UNO	14,50	10		
135	Αισθητήρας Επιταχυνσης, Μαγνητόμετρο, Γυροσκόπιο 9DOF	43,00	1		
136	Αισθητήρας μαγνητικού πεδίου Hall SS49	3,55	31		
137	Αισθητήρας Ήχου - KY-038	1,55	21		
138	Αισθητήρας Θερμοκρασίας TMP36	3,85	21		
139	Αισθητήρας Θερμοκρασίας DHT11	2,30	20		
140	Αισθητήρας Υπερήχων HC-SR04	2,50	21		
141	Εργαστηριακό Τροφοδοτικό Πάγκου Τάση εξόδου 0-30V DC Ρεύμα εξόδου 0-10A Ενδείξεις Ψηφιακές	267,00	5		
142	Ποτενσιόμετρο Γραμμικό 22ΚΩ ή Τρίμμερ Πολύστροφο 22ΚΩ	0,82	1		
143	Φορτιστής για επαναφορτιζόμενες μπαταρίες (4 θέσεων)	19,80	2		
144	Πολύμπριζο 4 θέσεων χωρίς διακόπτη	6,90	5		
145	Πολύμπριζο 3 θέσεων χωρίς διακόπτη	5,80	5		
146	Μπαλαντέζα προέκταση καλωδίου σούκο 5m	9,50	22		
147	Καλώδιο δικτύου κατηγορίας 6 μη θωρακισμένο μία (1) κουλούρα των 100 μέτρων	76,00	3		
148	Καλώδια XLR 30m M/F	74,00	2		
149	Ταινίες γκόφερ (5cm πλάτος)	7,90	10		
150	Κάρτα μνήμης XQD χωρητικότητας 64GB	157,00	1		
151	HDMI splitter δύο εξόδων με τροφοδοσία	15,00	3		

152	Απογυμνωτής καλωδίων διαμέτρου 0,8-2.6mm	20,00	3		
153	Αντάπτορας από αρσενικό XLR σε θηλυκό jack ("καρφί") 6.3mm	3,00	4		
154	Αντάπτορας από θηλυκό XLR σε αρσενικό jack ("καρφί") 6.3mm	3,00	4		
155	Αντάπτορας από θηλυκό mini jack 3.5mm σε αρσενικό jack 6.3mm stereo ("καρφί")	5,00	4		
156	Αντάπτορας από αρσενικό mini jack 3.5mm σε θηλυκό jack 6.3mm stereo ("καρφί")	5,00	4		
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ</b>					
<b>ΦΠΑ</b>					
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΑΞΙΑ ΣΥΜΠ. ΦΠΑ</b>					

**Σύνολο οικονομικής προσφοράς (χωρίς ΦΠΑ): [Ολογράφως]**

**Ο Προσφέρων**

**[Ημερομηνία]**

**[Σφραγίδα προσφέροντος]**

**[Υπογραφή νομίμου εκπροσώπου προσφέροντος]**



[Τόπος, ημερομηνία]

ΑΠΟ: [Στοιχεία οικονομικού φορέα]

ΠΡΟΣ: ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ

**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 2**

σε συνέχεια της υπ' αριθ. πρωτ. 40053/07-09-2023 πρόσκλησης

**ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΙΣΧΥΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ:** Τρεις (3) μήνες από την υποβολή της

Με την παρούσα υποβάλλω προσφορά στη διαδικασία ανάθεσης του ΕΜΠ με αριθ. πρωτ. πρόσκλησης **40053/07-09-2023** και συγκεκριμένα για το **ΤΜΗΜΑ 2 (Προμήθεια-Αντικατάσταση ηλεκτρικών συσσωρευτών για τα UPS του Data Center)**, και δηλώνω ότι αποδέχομαι πλήρως και ανεπιφύλακτα όλους τους γενικούς και ειδικούς όρους και προϋποθέσεις που περιλαμβάνονται στην ανωτέρω πρόσκληση. Η οικονομική μου προσφορά έχει ως εξής:

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ
1	Προμήθεια 51 ηλεκτρικών συσσωρευτών για τα UPS στο Data Center των Διοικητικών Υπηρεσιών Ε.Μ.Π	...	51	....
2	Αντικατάσταση 51 ηλεκτρικών συσσωρευτών για τα UPS στο Data Center των Διοικητικών Υπηρεσιών Ε.Μ.Π	...	1	...

Σύνολο οικονομικής προσφοράς (χωρίς ΦΠΑ): [Ολογράφως]

Ο Προσφέρων

[Ημερομηνία]

[Σφραγίδα προσφέροντος]

[Υπογραφή νομίμου εκπροσώπου προσφέροντος]

[Τόπος, ημερομηνία]

**ΑΠΟ:** [Στοιχεία οικονομικού φορέα]

**ΠΡΟΣ:** ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ

**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 3**

σε συνέχεια της υπ' αριθ. πρωτ. 40053/07-09-2023 πρόσκλησης

**ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΙΣΧΥΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ:** Τρεις (3) μήνες από την υποβολή της

Με την παρούσα υποβάλλω προσφορά στη διαδικασία ανάθεσης του ΕΜΠ με αριθ. πρωτ. πρόσκλησης **40053/07-09-2023** και συγκεκριμένα για το **ΤΜΗΜΑ 3 (Προμήθεια συσσωρευτών από μολύβδο για το Κέντρο Δικτύων)**, και δηλώνω ότι αποδέχομαι πλήρως και ανεπιφύλακτα όλους τους γενικούς και ειδικούς όρους και προϋποθέσεις που περιλαμβάνονται στην ανωτέρω πρόσκληση. Η οικονομική μου προσφορά έχει ως εξής:

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ
1	Συσσωρευτές μολύβδου 12V 35-40Ah	...	68	...

Σύνολο οικονομικής προσφοράς (χωρίς ΦΠΑ): [Ολογράφως]

Ο Προσφέρων

[Ημερομηνία]

[Σφραγίδα προσφέροντος]

[Υπογραφή νομίμου εκπροσώπου προσφέροντος]