

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**

**ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ**

|  |  |
| --- | --- |
| **Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ**  **ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ**  **Κτήριο Διοίκησης Β1**  **Πανεπιστημιούπολη Ρεθύμνου**  **74100 Ρέθυμνο**  **Τηλ: 2831077997** | **Ρέθυμνο, 30/05/2024**  **Α.Π.:11458**  **Προς : Κάθε ενδιαφερόμενο** |

**Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος**

**για την προμήθεια και εγκατάσταση αναλωσίμων ειδών συντήρησης & επισκευής μηχανικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού για την εξυπηρέτηση σχετικών αναγκών όλων των Υπηρεσιών του Πανεπιστημίου Κρήτης στο Ρέθυμνο κατά το έτος 2024.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Αναθέτουσα Αρχή:** | Πανεπιστήμιο Κρήτης |
| **ΚΑΕ:** | 1439 |
| **ΑΑΥ 246** | Αρ.πρωτ : 10637 ΑΔΑ 99ΟΖ469Β7Γ-ΕΔΘ ΑΔΑΜ 24REQ014806345 2024-05-23 |
| **CPV :** | 31710000-6 Ηλεκτρονικός εξοπλισμός |
| **Κωδικός ηλεκτρονικής τιμολόγησης Αναθέτουσας Αρχής** | 1020.Ε00291.0001 |
| **Κριτήριο Ανάθεσης:** | Πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής |
| **Προϋπολογισθείσα δαπάνη:** | **4.075,00 € Συμπ/νου ΦΠΑ 24%** |
| **Καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών:** | **17/06/2024 και ώρα 11:00 πμ** |
| **Διάρκεια ισχύος προσφορών:** | 120 μέρες από την επομένη της καταληκτικής ημερομηνίας για την υποβολή των προσφορών |

Παρακαλούμε, εφόσον ενδιαφέρεστε, να καταθέσετε προσφορά μέχρι και την 17/06/2024 και ώρα 11:00 πμμε σκοπό την **Προμήθεια και Εγκατάσταση Αναλωσίμων ειδών συντήρησης & επισκευής μηχανικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού για την εξυπηρέτηση σχετικών αναγκών όλων των Υπηρεσιών του Πανεπιστημίου Κρήτης στο Ρέθυμνο κατά το έτος 2024**.

Η συνολική εγκρινόμενη προϋπολογισμένηδαπάνη ανέρχεται στο ύψος των **4.075,00 €,** συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24% και βαρύνει τις πιστώσεις του **τακτικού προϋπολογισμού** του Π.Κ., οικον. έτους 2024 και συγκεκριμένα της Υπηρεσίας που υπέβαλε το σχετικό αίτημα (αρ. πρωτ. 10039/16-05-2024 ΑΔΑΜ 24REQ014764437 2024-05-16, ΑΑΥ 246/23-05-2024 (ΑΔΑ: 99OZ469Β7Γ-ΕΔΘ και ΑΔΑΜ :24REQ014806345 2024-05-23) και Απόφαση Έγκρισης Δαπάνης με αρ. πρωτ 10463/22-05-2024 (ΑΔΑ: ΨΖΡΙ469Β7Γ-651 ΑΔΑΜ :24REQ014806345 2024-05-23).

Η προμήθεια πραγματοποιείται με απευθείας ανάθεση σύμφωνα με τα οριζόμενα στην Απόφαση Πρύτανη με αρ. πρωτ 31018/9-12-2022 (ΑΔΑ : ΩΜ3Β469Β7Γ-Π6Π) και τις διατάξεις του άρθρου 118 του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147/Α/08-08-2016), «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)». Ως **κριτήριο κατακύρωσης** ορίζεται η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής για μία ή και περισσότερες ομάδες**.**

Ο ανάδοχος θα τιμολογήσει και θα **παραδώσει** τα είδη του ηλεκτρονικού εξοπλισμού στους χώρους της κάθε Ομάδας-Υπηρεσίας που υπέβαλε το αίτημα, στην Πανεπιστημιούπολη Ρεθύμνου, κατόπιν συνεννόησης με τον υπεύθυνο της υπηρεσίας. **Στοιχεία επικοινωνίας** των υπευθύνων αναγράφονται παρακάτω. Για κάθε Υπηρεσία/ομάδα θα **εκδοθεί χωριστό τιμολόγιο**.

**ΑΡΘΡΟ 1.**

**ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

Καλούνται οι ενδιαφερόμενοι **να υποβάλουν την προσφορά τους μέχρι και την 17/06/2024, ημέρα Παρασκευή και ώρα 11:00 πμ .** (ώρα έναρξης του διαγωνισμού) στο Τμήμα Προμηθειών του Πανεπιστημίου Κρήτης στην Πανεπιστημιούπολη Ρεθύμνου (κτήριο Διοίκησης, ισόγειο), αφού πρώτα λάβουν αριθμό πρωτοκόλλου από το Τμήμα Πρωτοκόλλου (κτήριο Διοίκησης, 1ος όροφος).

Προσφορές που θα κατατεθούν μετά την προαναφερόμενη ημερομηνία και ώρα δεν παραλαμβάνονται, αλλά επιστρέφονται ως **εκπρόθεσμες**. Οι προσφορές υποβάλλονται στην Ελληνική γλώσσα, με εξαίρεση τα συνημμένα στην τεχνική προσφορά τεχνικά φυλλάδια/ prospectus τα οποία μπορούν να υποβληθούν στην Αγγλική γλώσσα.

Οι προσφορές υποβάλλονται εντός κλειστού σφραγισμένου φακέλου, στον οποίο θα εξωτερικά αναγράφονται ευκρινώς:

* Η λέξη «ΠΡΟΣΦΟΡΑ».
* Ο πλήρης τίτλος της Υπηρεσίας «ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ ΡΕΘΥΜΝΟ».
* Ο αριθμός πρωτοκόλλου της Πρόσκλησης Υποβολής Προσφοράς όπως και ο τίτλος αυτής **«Προμήθεια και Εγκατάσταση Αναλωσίμων ειδών συντήρησης & επισκευής μηχανικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού και Λογισμικού για την εξυπηρέτηση σχετικών αναγκών όλων των Υπηρεσιών του Πανεπιστημίου Κρήτης στο Ρέθυμνο κατά το έτος 2024».**
* Η ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού 17/06/2024
* Τα στοιχεία του αποστολέα (επωνυμία, Δ/νση, αριθ. τηλεφώνου, ηλεκτρονική δ/νση-e-mail).
* Οι ομάδες για τις οποίες κατατίθεται προσφορά.

Εναλλακτικές προσφορές δεν γίνονται δεκτές.

Μέσα στον κυρίως φάκελο τοποθετούνται σε ξεχωριστούς σφραγισμένους φακέλους, οι ακόλουθοι φάκελοι με τα αντίστοιχα δικαιολογητικά και οι οποίοι θα φέρουν τις ενδείξεις του κυρίως φακέλου:

1. Κλειστός φάκελος με την ένδειξη «**ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**» ο οποίος θα περιλαμβάνει τα ακόλουθα, **επί ποινής αποκλεισμού**:

Α) Πιστοποιητικό του αντίστοιχου Επιμελητηρίου (Τεχνικό ή Εμπορικό) με το οποίο θα πιστοποιείται η εγγραφή τους, το ειδικό επάγγελμά τους κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού και ότι εξακολουθούν να παραμένουν εγγεγραμμένοι. Στην περίπτωση εγγραφής στο εμπορικό επιμελητήριο απαραίτητη προϋπόθεση είναι η αναγραφή των ΚΑΔ όλων των εργασιών και υλικών που είναι ζητούμενα στην παρούσα.

Β) Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν. 1599/1986, όπως εκάστοτε ισχύει, και στην οποία να δηλώνονται τα εξής:

* ότι διαθέτει και απασχολεί κατάλληλο και νόμιμο προσωπικό για την εκτέλεση των σχετικών με την παρούσα εργασιών και ότι έχει την αποκλειστική ευθύνη για την τήρηση των απαιτούμενων μέτρων για την ασφάλεια του προσωπικού του και την ύπαρξη καταλλήλων Μέσων Ατομικής Προστασίας και εργαλείων και φέρει ακέραια την ευθύνη για τυχόν ατύχημα του προσωπικού,
* ότι είναι ο μοναδικός υπεύθυνος και υπόχρεος για την αποζημίωση οποιουδήποτε και για κάθε φύσεως και είδους ζημιές που τυχόν προκύψουν από πράξεις ή παραλείψεις του ιδίου ή και του προσωπικού του, που θα χρησιμοποιήσει για την εκτέλεση των εργασιών. Η Υπηρεσία δε φέρει καμία αστική ή άλλη ευθύνη έναντι του προσωπικού που θα απασχοληθεί για την εκτέλεση των εργασιών,
* ότι τα προς προμήθεια είδη είναι καινούργια, άριστης ποιότητας και κατασκευής δε φέρουν διαβρώσεις ή κακώσεις, δε φέρουν ελαττώματα, είναι έτοιμα προς χρήση για το σκοπό που προορίζονται, και ότι τα προσφερόμενα συμφωνούν µε τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης. Ότι η χρονική ισχύς των πιστοποιητικών, όπου αυτά υπάρχουν και ζητούνται, πρέπει να καλύπτει την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού. Ότι τα πιστοποιητικά που ευρίσκονται εντός του φακέλου της Τεχνικής Προσφοράς είναι απαραίτητα στην ελληνική ή αγγλική γλώσσα. Σε διαφορετική περίπτωση δεν θα γίνονται δεκτά.
* Ότι όλα τα είδη θα φέρουν σήμανση CE,
* ότι μέχρι και την ημέρα υποβολής της προσφοράς, δεν βρίσκεται σε μία από τις καταστάσεις των άρθρων 73 και 74 του Ν. 4412/2016 για τις οποίες αποκλείεται ή μπορεί να αποκλεισθεί,
* ότι θα προσκομίσει όλα τα αποδεικτικά των παραπάνω στοιχείων και εγγράφως, εφόσον του ζητηθεί,
* ότι ο συμμετέχων αποδέχεται πλήρως όλους τους όρους της παρούσης πρόσκλησης.

Το Πανεπιστήμιο Κρήτης δύναται να ζητήσει από τους προσφέροντες, σε οποιοδήποτε σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας, όλα ή ορισμένα από τα δικαιολογητικά του άρθρου 80 του Ν. 4412/2016 ως απόδειξη της μη ύπαρξης λόγων αποκλεισμού.

Γ) Αποδεικτικά **φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας**, η ισχύς των οποίων πρέπει να καλύπτει την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού, απόσπασμα **ποινικού μητρώου, τελευταίου τριμήνου**, που να καλύπτει η ισχύς του την επομένη της διεξαγωγής του διαγωνισμού, όλων των υπόχρεων αναλόγως την εταιρεία, τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης του προσφέροντος νομικού προσώπου (στοιχεία ταυτοποίησης σε περίπτωση φυσικού προσώπου και ιδρυτικό καταστατικό και πιστοποιητικά τροποποιήσεων του σε περίπτωση νομικού προσώπου με εμφανή σημείωση του τελευταίου Δ.Σ. ή του Διαχειριστή - Νομίμου εκπροσώπου ανάλογα με τον τύπο της συμμετέχουσας εταιρείας, ΦΕΚ) και πιστοποιητικό νόμιμης εκπροσώπησης, αν ο προσφέρων συμμετέχει με εκπρόσωπό του.

1. Κλειστός φάκελος με την ένδειξη «**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**» ο οποίος θα περιλαμβάνει τα ακόλουθα δικαιολογητικά, **επί ποινή αποκλεισμού,**

α) Πίνακας Τεχνικής προσφοράς με αναλυτικές πληροφορίες για τα προσφερόμενα είδη, προσπέκτους, πιστοποιητικά όπως ζητούνται στον αναλυτικό πίνακα τεχνικών προδιαγραφών, δηλαδή την προτεινόμενη ισοδύναμη λύση ως προς τα υλικά και αποδεικτικά έγγραφα ότι αυτά που προσφέρει συμφωνούν απόλυτα µε τις ζητούμενες τεχνικές προδιαγραφές. Επίσης θα πρέπει, **επί ποινή αποκλεισμού,** να προσκομιστεί Υπεύθυνη δήλωση του Ν.1599/1986 που θα ορίζει την εγγύηση για την καλή και εύρυθμη λειτουργία των ειδών. Σ΄ αυτή την υπεύθυνη δήλωση πρέπει να αναγράφεται η χρονική διάρκεια των προσφερομένων εγγυήσεων, για τα είδη κάθε Ομάδας. Οι εγγυήσεις θα αφορούν: εγγυήσεις καλής λειτουργίας, απόκρισης, επιδιόρθωσης, ανταλλακτικών κ.λ.π. Τα τεχνικά φυλλάδια/προσπέκτους, καθώς και τα πιστοποιητικά θα γίνονται δεκτά, απαραίτητα, στην Ελληνική ή και Αγγλική γλώσσα. Σε διαφορετική περίπτωση δεν θα γίνονται δεκτά και η προσφορά θα απορρίπτεται.

Να ληφθεί σοβαρά υπόψη από τους υποψηφίους ότι τα προτεινόμενα υλικά που θα αναφέρονται εντός της κατατεθείσης τεχνικής προσφοράς τους, αυτά και θα παραδοθούν, χωρίς αποκλίσεις, εκτός αιτιολογημένων περιπτώσεων και μετά από τη σύμφωνη γνώμη της Αναθέτουσας Αρχής. Σε περίπτωση που δεν προσδιορίζονται τα είδη, η προσφορά θα θεωρηθεί ασαφής και θα απορρίπτεται.

Επίσης, σημειώνεται ότι, **επί ποινή απόρριψης**, στο φάκελο της ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ δεν μπορεί να περιλαμβάνονται οικονομικά στοιχεία της προσφοράς.

1. Κλειστός φάκελος με την ένδειξη «**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**» ο οποίος περιλαμβάνει, **επί ποινή απόρριψης**, συμπληρωμένο το «ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ» όπως παρατίθεται παρακάτω:

|  |
| --- |
| **ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ΟΜΑΔΑ - ΥΠΗΡΕΣΙΑ** | **Τμήμα** | **Είδος** | **Ποσότητα** | **Τιμή χωρίς ΦΠΑ** | **Σύνολο χωρίς ΦΠΑ** |
| **1** | ΤΜΗΜΑ Ι & Α ΑΝΑΣΚΑΦΗ ΕΛΕΥΘΕΡΝΑ ΙΙ | Εξωτερικός σκληρός δίσκος (EXHDD19.1) | 1 |  |  |
|  |  | Εξωτερικές Κάρτες Μνήμης Memory card microSD 32 GB | 2 |  |  |
|  |  | Εξωτερικές Κάρτες Μνήμης Memory card microSD 64 GB | 2 |  |  |
|  |  | Εξωτερικές Κάρτες Μνήμης Memory card microSD 128 GB | 1 |  |  |
|  |  | ΠΟΝΤΙΚΙ | 1 |  |  |
|  |  |  |  | **ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 1 ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ** |  |
|  |  |  |  | **ΣΥΝΟΛΟ ΦΠΑ 24%** |  |
|  |  |  |  | **ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΜΕ ΦΠΑ** |  |
| **2** | Δ/ΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ | ΚΑΛΩΔΙΟ display port σε HDMI | 10 |  |  |
|  |  |  |  | **ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 2 ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ** |  |
|  |  |  |  | **ΣΥΝΟΛΟ ΦΠΑ 24%** |  |
|  |  |  |  | **ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΜΕ ΦΠΑ** |  |
| **3** | ΠΤΠΕ | Εσωτερικός σκληρός δίσκος SSD (ΙSSD19.1) | 1 |  |  |
|  |  |  |  | **ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 3 ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ** |  |
|  |  |  |  | **ΣΥΝΟΛΟ ΦΠΑ 24%** |  |
|  |  |  |  | **ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΜΕ ΦΠΑ** |  |
| **4** | ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ | Εσωτερικός σκληρός δίσκος SSD (ISSD19.1) | 2 |  |  |
|  |  | Χειριστήριο Epson | 3 |  |  |
|  |  | ΜΕΤΑΤΡΟΠΕΙΣ USB σε HDMI | 5 |  |  |
|  |  | ΚΑΛΩΔΙΑ HDMI 3 MEΤΡΑ | 3 |  |  |
|  |  | ΚΑΛΩΔΙΑ HDMI 5 MEΤΡΑ | 3 |  |  |
|  |  |  |  | **ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 4 ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ** |  |
|  |  |  |  | **ΣΥΝΟΛΟ ΦΠΑ 24%** |  |
|  |  |  |  | **ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΜΕ ΦΠΑ** |  |
| **5** | ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ | Επεξεργαστής CPU | 1 |  |  |
|  |  | ΕΣΩΤ ΔΙΣΚΟΣ NVME SSD 2TB | 1 |  |  |
|  |  |  |  | **ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 5 ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ** |  |
|  |  |  |  | **ΣΥΝΟΛΟ ΦΠΑ 24%** |  |
|  |  |  |  | **ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΜΕ ΦΠΑ** |  |
| **6** | ΤΜΗΜΑ ΨΥΧΟΛΟΓΙΑΣ | ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΣΚΛΗΡΟΣ ΔΙΣΚΟΣ | 7 |  |  |
|  |  | ΜΝΗΜΗ USB | 7 |  |  |
|  |  |  |  | **ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 6 ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ** |  |
|  |  |  |  | **ΣΥΝΟΛΟ ΦΠΑ 24%** |  |
|  |  |  |  | **ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΜΕ ΦΠΑ** |  |
| **7** | ΤΜΗΜΑ ΦΙΛΟΣΟΦΙΑΣ | USB | 5 |  |  |
|  |  | ΠΟΛΥΠΡΙΖΟ | 10 |  |  |
|  |  |  |  | **ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 7 ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ** |  |
|  |  |  |  | **ΣΥΝΟΛΟ ΦΠΑ 24%** |  |
|  |  |  |  | **ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΜΕ ΦΠΑ** |  |
| **8** | ΚΟΣΜΗΤΕΙΑ ΣΚΕ | ΚΑΛΩΔΙΟ VGA | 10 |  |  |
|  |  | ΚΑΛΩΔΙΟ HDMI 3M | 5 |  |  |
|  |  | ΚΑΛΩΔΙΟ HDMI 1.8M | 5 |  |  |
|  |  | ΜΕΤΑΤΡΟΠΕΑΣ HDMI | 5 |  |  |
|  |  | ΜΕΤΑΤΡΟΠΕΑΣ USB | 2 |  |  |
|  |  | ΣΕΤ ΚΑΤΣΑΒΙΔΙΑ | 1 |  |  |
|  |  | ΑΣΥΡΜΑΤΑ ΑΚΟΥΣΤΙΚΑ | 1 |  |  |
|  |  | HDMI MATRIX | 1 |  |  |
|  |  | ΚΑΡΤΑ ΓΡΑΦΙΚΩΝ | 2 |  |  |
|  |  | ΑΣΥΡΜΑΤΟ PRESENTER | 2 |  |  |
|  |  |  |  | **ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 8 ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ** |  |
|  |  |  |  | **ΣΥΝΟΛΟ ΦΠΑ 24%** |  |
|  |  |  |  | **ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΜΕ ΦΠΑ** |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **9** | Δ/ΝΣΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ & ΕΡΕΥΝΑΣ | ΚΑΛΩΔΙΟ DISPLAY PORT | 10 |  |  |
|  |  |  |  | **ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 9 ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ** |  |
|  |  |  |  | **ΣΥΝΟΛΟ ΦΠΑ 24%** |  |
|  |  |  |  | **ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΜΕ ΦΠΑ** |  |
| **10** | Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝ ΔΙΑΧΕΙΡ | ΚΑΛΩΔΙΟ DISPLAY PORT | 10 |  |  |
|  |  |  |  | **ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 10 ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ** |  |
|  |  |  |  | **ΣΥΝΟΛΟ ΦΠΑ 24%** |  |
|  |  |  |  | **ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΜΕ ΦΠΑ** |  |
| **11** | ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΦΟΙΤΗΤΩΝ | USB ANTAΠΤΟΡΑΣ | 1 |  |  |
|  |  |  |  | **ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 11 ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ** |  |
|  |  |  |  | **ΣΥΝΟΛΟ ΦΠΑ 24%** |  |
|  |  |  |  | **ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΜΕ ΦΠΑ** |  |
| **12** | ΚΥΥΤΠΕ | USB ΑΝΤΑΠΤΟΡΑΣ ΕΝΣ | 2 |  |  |
|  |  | USB ΑΝΤΑΠΤΟΡΑΣ BLUETOOTH | 1 |  |  |
|  |  |  |  | **ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 12 ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ** |  |
|  |  |  |  | **ΣΥΝΟΛΟ ΦΠΑ 24%** |  |
|  |  |  |  | **ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΜΕ ΦΠΑ** |  |
|  |  |  | **ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ** | |  |

(τόπος, ημερομηνία) …………………………

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

(Υπογραφή – Σφραγίδα)

Οι προσφερόμενες τιμές περιλαμβάνουν το σύνολο των επιβαρύνσεων: το κόστος του προϊόντος, το κόστος μεταφοράς, εγκατάστασης και ένταξής του στο χώρο που θα υποδειχθεί, το κόστος τυχόν προσαρμογών και δοκιμών εφαρμογής, τις τυχόν υπέρ τρίτων κρατήσεις, έξοδα μεταφοράς, εγκατάστασης και κάθε τέλος, δασμό, ασφάλιστρα ή επιβάρυνση.

Οι προσφερόμενες τιμές είναι δεσμευτικές και σταθερές καθ’ όλη τη διάρκεια της σύμβασης και δεν αναπροσαρμόζονται, δοθέντος ότι ο ανάδοχος θεωρεί τον κίνδυνο απρόοπτου μεταβολής των οικονομικών συνθηκών ως ενδεχόμενο και τον αποδέχεται. Προσφορά που θέτει όρο αναπροσαρμογής απορρίπτεται ως **απαράδεκτη**.

Προσφορά που καταλήγει σε συνολική τιμή συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. μεγαλύτερη του συνολικού προϋπολογισμού του διαγωνισμού αλλά και Ομάδας ειδών απορρίπτεται ως **απαράδεκτη**.

Σε περίπτωση που από την προσφορά δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, η προσφορά απορρίπτεται ως **απαράδεκτη**. Ομοίως και σε περίπτωση που η προσφορά παραλείπει τιμές ή περιλαμβάνει αντιφατικά στοιχεία τιμών που καθιστούν την προσφορά ανεπίδεκτη εκτίμησης ή καταλείπει αμφιβολία ως προς την προσφερόμενη τιμή.

Προσφορές που θα περιλαμβάνουν σχόλια, αιρέσεις, ή όρους θα θεωρηθούν ως επιφυλάξεις επί των όρων του Διαγωνισμού και θα **απορριφθούν**.

**ΆΡΘΡΟ 2.**

**ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**

Η αποσφράγιση και η αξιολόγηση των προσφορών για την ανάδειξη του αναδόχου με την προσφέρουσα τη χαμηλότερη τιμή θα διενεργηθεί την 17/06/2024 και ώρα 11:00 π.μ. από την τριμελή Επιτροπή Διενέργειας και Αξιολόγησης των Αποτελεσμάτων του εν λόγω διαγωνισμού, που συγκροτήθηκε με την απόφαση του Πρύτανη με αρ. πρωτ 10463/22-05-2024 (ΑΔΑ : ΨΖΡΙ469Β7Γ-651)

Η επιτροπή αφού διαπιστώσει ότι έχουν κατατεθεί τα ζητούμενα από την παρούσα πρόσκληση δικαιολογητικά συμμετοχής θα εξετάσει τα τεχνικά χαρακτηριστικά των προσφορών και στη συνέχεια (την ίδια ημέρα) θα προβεί σε αξιολόγηση της οικονομικής προσφοράς των τεχνικά αποδεκτών προσφορών και θα συντάξει σχετικό Πρακτικό το οποίο θα διαβιβασθεί προς τον Πρύτανη του Πανεπιστημίου Κρήτης για έγκριση.

Προσφορές που απορρίπτονται κατά τα στάδια αξιολόγησης δικαιολογητικών συμμετοχής και τεχνικής αξιολόγησης δεν συμμετέχουν στο στάδιο της οικονομικής αξιολόγησης και οι φάκελοι των οικονομικών προσφορών τους επιστρέφονται σφραγισμένοι μετά την ολοκλήρωση του διαγωνισμού.

**ΆΡΘΡΟ 3.**

**ΤΙΜΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ – ΝΟΜΙΣΜΑ**

Οι τιμές θα δίδονται σε ευρώ. Προσφορές που δεν δίδουν τιμές σε ευρώ ή που καθορίζουν σχέση ευρώ με ξένο νόμισμα θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

**ΆΡΘΡΟ 4.**

**ΧΡΟΝΟΣ ΙΣΧΥΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους συμμετέχοντες επί εκατόν είκοσι (120) εργάσιμεςημέρες από την επομένη της διενέργειας του διαγωνισμού. Προσφορά που ορίζει μικρότερο χρόνο ισχύος απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

**ΆΡΘΡΟ 5.**

**ΠΑΡΑΔΟΣΗ – ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Οι απαιτούμενες παραδόσεις/εγκαταστάσεις/τοποθετήσεις θα πραγματοποιηθούν αμέσως μετά την υπογραφή της σύμβασης και κατόπιν συνεννόησης αναδόχου και υπευθύνου της αιτούσης Υπηρεσίας/Ομάδος (βλ. στοιχεία επικοινωνίας εκάστης Υπηρεσίας στις αναλυτικές προδιαγραφές).

* Ο ανάδοχος θα τιμολογήσει και θα παραδώσει τα είδη, εκάστης Ομάδος σε πλήρη λειτουργία, στους χώρους της Υπηρεσίας που υπέβαλε το αίτημα στην Πανεπιστημιούπολη Ρεθύμνου.
* Ο χρόνος παράδοσης/εγκατάστασης ορίζεται **αποκλειστικά** **σε 40 ημέρες από την ανάρτηση της νομικής δέσμευσης,** ενώ μόνο σε περιπτώσεις που συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας, αποδεδειγμένα εγγράφως, μπορεί να παραταθεί ο καταληκτικός χρόνος παράδοσης. Εάν λήξει ο παραταθείς, κατά τα ανωτέρω, χρόνος, χωρίς να παραδοθεί το υλικό, ο προμηθευτής κηρύσσεται έκπτωτος.
* Σε περίπτωση που εντός του έτους 2024 προκύψει **έκτακτη ανάγκη** για ανάλογη προμήθεια, αυτή θα πραγματοποιηθεί στις τιμές που θα προσφέρει ο ανάδοχος κατά τον παρόντα χρόνο.
* Ο Ανάδοχος (ή ανάδοχοι) που θα προκύψει οφείλει να συνεργάζεται και να συμμορφώνεται στις εντολές και υποδείξεις της Αναθέτουσας Αρχής, καθώς και των υπευθύνων για την παραλαβή αγαθών & εργασιών.
* Η προμήθεια και οι εργασίες θα εκτελεστούν σύμφωνα με τους κανόνες της επιστήμης, της τεχνικής και της καλής κατασκευής.
* Η Υπηρεσία θα εκτελεί συνεχείς ελέγχους σε όλα τα στάδια. Θα βεβαιώνει τη σωστή εφαρμογή και θα επιτρέπει την συνέχιση των εργασιών (γραπτώς ή προφορικώς) αλλιώς θα επαναλαμβάνεται η εφαρμογή.
* Τυχόν ελαττωματικά είδη ή είδη που δεν καλύπτουν τις τεχνικές προδιαγραφές δεν θα παραλαμβάνονται από την υπηρεσία της Αναθέτουσας Αρχής. Με ευθύνη του αναδόχου, χωρίς καμία οικονομική επιβάρυνση του Π.Κ., θα αντικαθίστανται άμεσα από τον προμηθευτή.
* Τα είδη θα παραδοθούν στις αυθεντικές συσκευασίες τους, που δεν πρέπει να φέρουν αλλοιώσεις, σκισίματα ή εκδορές, εφόσον αφορούν ακέραιες ποσότητες.
* Η οριστική παραλαβή των τοποθετημένων ειδών, θα γίνει αφού παραδοθούν και εγκατασταθούν όλα τα είδη και ευρίσκονται σε πλήρη λειτουργία.
* Τα είδη παραλαμβάνονται **οριστικά** εφόσον συμφωνούν µε τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης και αφού διαπιστωθεί, µε μακροσκοπικό έλεγχο, ότι είναι κατάλληλα για τον σκοπό που προορίζονται. Στην περίπτωση που παρατηρηθούν διαφορές ή αποκλίσεις από τις τεχνικές προδιαγραφές η υπηρεσία έχει το δικαίωμα να απορρίψει μέρος ή το σύνολο της ποσότητας και να ζητήσει την άμεση αντικατάστασή τους µε είδη που να συμφωνούν απόλυτα µε τις τεχνικές προδιαγραφές.
* Η ευθύνη του αναδόχου επεκτείνεται μέχρι την πλήρη και ολοσχερή ικανοποίηση της αναθέτουσας αρχής σε περίπτωση που οι προμήθειες/εργασίες δεν είναι σύμφωνες με την παρούσα.
* Ουδείς μπορεί να υποκαταστήσει τον Ανάδοχο χωρίς την γραπτή έγκριση της Αναθέτουσας Αρχής.
* Κατά την υπογραφή της σύμβασης τα δικαιολογητικά των άρθρων 73 & 80 του Ν. 4412/2016 (ασφαλιστική και φορολογική ενημερότητα, ποινικό μητρώο τελευταίου 3μήνου), τα οποία είχε καταθέσει ως υποψήφιος ανάδοχος για τη συμμετοχή του στη διαδικασία, πρέπει να ευρίσκονται σε ισχύ. Ως εκ τούτου εφόσον αυτά έχουν λήξει υποχρεούται να τα προσκομίσει εκ νέου.

**ΆΡΘΡΟ 6.**

**ΠΛΗΡΩΜΗ – ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ**

* Η πληρωμή του Αναδόχου θα γίνει μετά την ολοκλήρωση των υποχρεώσεων του, όπως απορρέουν από την παρούσα και την οριστική παραλαβή, ποιοτική και ποσοτική του συνόλου των ειδών/εργασιών από την αρμόδια επιτροπή εκάστης Υπηρεσίας, όπως αναφέρει η απόφαση του Πρύτανη με αρ. πρωτ 10463/22-05-2024 (ΑΔΑ: : ΨΖΡΙ469Β7Γ-651). Για την πληρωμή απαιτείται η προσκόμιση των ακόλουθων δικαιολογητικών:

α) τιμολόγιο (στοιχεία έκδοσης τιμολογίου: ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ, ΑΦΜ: 090033943, ΔΟΥ ΡΕΘΥΜΝΟΥ, ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: Πανεπιστημιούπολη Ρεθύμνου, Τ.Κ.74100 Ρέθυμνο),

β) φορολογική Ενημερότητα για χρέη προς το δημόσιο ΚΑΙ ασφαλιστική ενημερότητα,

γ) **πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής** στο οποίο θα βεβαιώνεται ότι τα είδη παρελήφθησαν σύμφωνα µε τις τεχνικές προδιαγραφές και τους όρους της παρούσης διακήρυξης και ότι είναι κατάλληλα για το σκοπό που προορίζονται (διαπίστωση µε μακροσκοπικό έλεγχο).

Ο Ανάδοχος βαρύνεται με κρατήσεις υπέρ:

1. ΕΑΑΔΗΣΥ 0,10% ΣΤΗΝ ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ ΠΡΟ ΦΠΑ.
2. ΧΑΡΤ. ΕΑΑΔΗΣΥ 3% ΕΠΙ ΤΟΥ ΠΟΣΟΥ ΠΟΥ ΠΡΟΚΥΠΤΕΙ ΣΤΟ ΕΑΑΔΗΣΥ 0,10%.
3. ΟΓΑ ΧΑΡΤ. ΕΑΑΔΗΣΥ 20% ΕΠΙ ΤΟΥ ΠΟΣΟΥ ΠΟΥ ΠΡΟΚΥΠΤΕΙ ΣΤΟ ΧΑΡΤ. ΕΑΑΔΗΣΥ 3%.
4. ΦΟΡΟΣ 4% ΣΤΗΝ ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ ΠΡΟ ΦΠΑ ΑΦΟΥ ΑΦΑΙΡΕΘΕΙ ΤΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΩΝ ΠΑΡΑΠΑΝΩ ΚΡΑΤΗΣΕΩΝ, και
5. κάθε άλλη νόμιμη κράτηση.

Ο ΦΠΑ βαρύνει το Πανεπιστήμιο Κρήτης.

**ΆΡΘΡΟ 7.**

**ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ**

Α) Κατά την υπογραφή της σύμβασης θα απαιτηθεί **εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης** των όρων της σύμβασης το ύψος της οποίας καθορίζεται σε ποσοστό 4% επί της εκτιμώμενης αξίας εκτός ΦΠΑ. Η χρονική της διάρκεια της εγγυητικής επιστολής ορίζεται σε τουλάχιστον 180 ημέρες από την ημερομηνία της υπογραφής της σύμβασης (Ν. 4412/2016 άρθρο 72).

**ΆΡΘΡΟ 8.**

**ΕΝΣΤΑΣΕΙΣ**

Σύμφωνα με το άρθρο 127 του Ν. 4412/2016

**ΆΡΘΡΟ 9.**

**ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος επιβάλλεται να 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΄ του Ν. 4412/2016.

**ΆΡΘΡΟ 10.**

**ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ – ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ**

Ο διαγωνισμός θα διενεργηθεί σύμφωνα με τον Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147,τ.Α/08-08-2016). Κατά την εκτέλεση της σύμβασης εφαρμόζονται οι διατάξεις του Ν. 4412/2016, οι όροι της παρούσας πρόσκλησης και συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας.

Για κάθε διαφορά που θα προκύψει μεταξύ του Πανεπιστημίου Κρήτης και του/των Αναδόχων σχετικά με τη σύμβαση, αρμόδια είναι τα δικαστήρια του Ρεθύμνου.

**ΆΡΘΡΟ 11.**

**ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ**

Η παρούσα να αναρτηθεί στο «Κεντρικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων» και στην Ιστοσελίδα του Πανεπιστημίου Κρήτης ([www.uoc.gr](http://www.uoc.gr)).

Ακολουθούν Πίνακες αναλυτικών προδιαγραφών ανά Υπηρεσία/Ομάδα (είδη, ποσότητες κλπ).

Επίσης, στην κάθε ομάδα, μεταξύ των άλλων, αναγράφονται και τα στοιχεία επικοινωνίας των υπευθύνων των Υπηρεσιών.

**Ο ΠΡΥΤΑΝΗΣ**

**ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ**

**ΓΕΩΡΓΙΟΣ Μ. ΚΟΝΤΑΚΗΣ**

**Ομαδικές Προμήθειες 2024**

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ**

**ΛΟΙΠΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ 2024**

**ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (Ομαδικές Προμήθειες 2024)**

(π.χ. ανταλλακτικά εξοπλισμού, κάρτες ήχου, καλώδια, μνήμες κτλ)

**ΟΜΑΔΑ 1**

**ΥΠΗΡΕΣΙΑ/ΟΜΑΔΑ:** **ΤΜΗΜΑ Ι & Α ΑΝΑΣΚΑΦΗ ΕΛΕΥΘΕΡΝΑΣ ΙΙ**

**ΚΑΕ :1439**

**ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 520,00 €**

**Α) ΔΙΑΦΟΡΑ ΥΛΙΚΑ**

**Α.1) Εξωτερικός σκληρός δίσκος (EXHDD19.1)**

**Εκτιμώμενο κόστος μονάδας:** **330,00€**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **EXHDD19.1** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ** | | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
|  | **Ποσότητα: 1 τμχ** | | | | |
| **EXHDD19.1.0** | **Γενικά** | |  |  |  |
| EXHDD19.1.1 | SanDisk Portable SSD | | ΝΑΙ |  |  |
| EXHDD19.1.2 | SanDisk | | ΝΑΙ |  |  |
| EXHDD19.1.3 | Τύπος διασύνδεσης | | Interface USB 3.2 |  |  |
| EXHDD19.1.4 | Διάμετρος | | 2.5 ίντσες |  |  |
| EXHDD19.1.5 | Χωρητικότητα | | ≥2000GB |  |  |
| EXHDD19.1.6 | Αποκλειστική τροφοδοσία από USB θύρα | | ΝΑΙ |  |  |

**Α.9) Εξωτερικές Κάρτες Μνήμης**

**Memory Cards** **microSD: (MemoryCards.1)**

**Εκτιμώμενο κόστος μονάδας:** **20,00€**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **EXHDD19.1** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
|  | **Ποσότητα: 2 τμχ** | | | |
| **MemoryCards19.1** | **Γενικά** |  |  |  |
| MemoryCards19.1.1 | Τεμάχια | >=2 |  |  |
| MemoryCards19.1.2 | Φορμάτ κάρτας | micro SD |  |  |
| MemoryCards19.1.3 | Χωρητικότητα | >= 32GB |  |  |
| MemoryCards19.1.4 | ταχύτητας εγγραφής | >= 120 MB/s |  |  |
| MemoryCards19.1.5 | ταχύτητας ανάγνωσης | >= 120 ΜB/s |  |  |
| MemoryCards1.1.6 | Να συνοδεύεται από αντάπτορα microSD-SD | ΝΑΙ |  |  |

**Α.9) Εξωτερικές Κάρτες Μνήμης**

**Memory Cards** **microSD: (MemoryCards.1)**

**Εκτιμώμενο κόστος μονάδας:** **30,00€**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **EXHDD19.1** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
|  | **Ποσότητα: 2 τμχ** | | | |
| **MemoryCards19.1** | **Γενικά** |  |  |  |
| MemoryCards19.1.1 | Τεμάχια | >=2 |  |  |
| MemoryCards19.1.2 | Φορμάτ κάρτας | micro SD |  |  |
| MemoryCards19.1.3 | Χωρητικότητα | >= 64GB |  |  |
| MemoryCards19.1.4 | ταχύτητας εγγραφής | >= 140 MB/s |  |  |
| MemoryCards19.1.5 | ταχύτητας ανάγνωσης | >= 140 ΜB/s |  |  |
| MemoryCards1.1.6 | Να συνοδεύεται από αντάπτορα microSD-SD | ΝΑΙ |  |  |

**Α.9) Εξωτερικές Κάρτες Μνήμης**

**Memory Cards** **microSD: (MemoryCards.1)**

**Εκτιμώμενο κόστος μονάδας:** **20,00€**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **EXHDD19.1** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
|  | **Ποσότητα: 1 τμχ** | | | |
| **MemoryCards19.1** | **Γενικά** |  |  |  |
| MemoryCards19.1.1 | Τεμάχια | >=1 |  |  |
| MemoryCards19.1.2 | Φορμάτ κάρτας | micro SD |  |  |
| MemoryCards19.1.3 | Χωρητικότητα | >= 128GB |  |  |
| MemoryCards19.1.4 | ταχύτητας εγγραφής | >= 140 MB/s |  |  |
| MemoryCards19.1.5 | ταχύτητας ανάγνωσης | >= 140 ΜB/s |  |  |
| MemoryCards1.1.6 | Να συνοδεύεται από αντάπτορα microSD-SD | ΝΑΙ |  |  |

**Α.4) Ποντίκι**

**Εκτιμώμενο κόστος μονάδας:** **120,00€**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **MS19.1** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
|  | **Ποσότητα: 1 τμχ** | | | |
| **MS19.1.0** | **Γενικά** |  |  |  |
| MS19.1.1 | Να αναφερθεί το μοντέλο | ΜΧ Master 3S  Wireless Εργονομικό, Bluetooth, Graphite Eργονομικό, Επαναφορτιζόμενο |  |  |
| MS19.1.2 | Να αναφερθεί ο κατασκευαστής | Logitech |  |  |
| MS19.1.3 | Τύπος διασύνδεσης | Ασύρματο, Bluetooth, |  |  |
| MS19.1.4 | Μέγεθος | Κανονικό με αισθητήρα Laser, 8000dpi,  Αυτονομία 70 ημερών |  |  |
| MS19.1.5 | Ροδέλα κύλισης | Madspeed / 1000 γραμμές/δευτερόλεπτο |  |  |
| MS19.1.6 | Αριθμός πλήκτρων | 7 πλήκτρα |  |  |
| MS19.1.7 | Συμβατά λειτουργικά | Windows 7,8,8.1,10 | ΝΑΙ |  |

**ΟΜΑΔΑ 2**

**ΥΠΗΡΕΣΙΑ/ΟΜΑΔΑ:** **Δ/νση Διοικητικού**

**ΚΑΕ: 1439**

**ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 150€**

1. **Διάφορα είδη**

**1.1** **Καλώδιο DisplayPort σε HDMI (CAB24.1) – Τεμάχια=10**

**Ενδεικτικό προϊόν: Powertech DisplayPort male - HDMI male (CAB-DP031)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **CAB24.1** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
|  | **Ποσότητα: 10** | | | |
| **CAB24.0** | **Γενικά** |  |  |  |
| CAB24.1.1 | Να αναφερθεί ο κατασκευαστής | ΝΑΙ |  |  |
| CAB24.1.2 | Καλώδιο DP male σε HDMI male | ΝΑΙ |  |  |
| CAB24.1.3 | Καλώδιο μονής κατεύθυνσης από DisplayPort αρσενικό σε HDMI αρσενικό | ΝΑΙ |  |  |
| CAB24.1.4 | Υποστήριξη ανάλυσης | ≥ 4K Ultra HD στα 60Hz |  |  |
| CAB24.1.5 | Κανονικό μέγεθος ακροδέκτη (όχι mini) | ΝΑΙ |  |  |
| CAB24.1.6 | Επίχρυσος Ακροδέκτης | ΝΑΙ |  |  |
| CAB24.1.7 | Μήκος καλωδίου | ≥ 2,0m |  |  |

**ΟΜΑΔΑ 3**

**ΥΠΗΡΕΣΙΑ/ΟΜΑΔΑ: ΠΤΠΕ**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 200,00€**

**ΚΑΕ: 1439**

**Α) ΔΙΑΦΟΡΑ ΥΛΙΚΑ**

**Α.2) Εσωτερικός σκληρός δίσκος SSD (ΙSSD19.1)**

**Εκτιμώμενο κόστος μονάδας:** **200,00€**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ISSD19.1** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
|  | **Ποσότητα: 1** | | | |
| **ISSD19.1.0** | **Γενικά** |  |  |  |
| ISSD19.1.1 | Να αναφερθεί το μοντέλο | ΝΑΙ |  |  |
| ISSD19.1.2 | Να αναφερθεί ο κατασκευαστής | ΝΑΙ |  |  |
| ISSD19.1.3 | Τύπος διασύνδεσης | SATA III |  |  |
| ISSD19.1.4 | Τεχνολογία δίσκου | SSD |  |  |
| ISSD19.1.5 | Μέγεθος | 2.5 ίντσες |  |  |
| ISSD19.1.6 | Χωρητικότητα | ≥2TB |  |  |
| ISSD19.1.7 | Μέγιστη συνεχόμενη ταχύτητα ανάγνωσης | ≥560 MB/s |  |  |
| ISSD19.1.8 | Μέγιστη συνεχόμενη ταχύτητα εγγραφής | ≥530 MB/s |  |  |
| ISSD19.1.9 | Εγγύηση | ≥3 χρόνια |  |  |

**ΟΜΑΔΑ 4**

**ΥΠΗΡΕΣΙΑ/ΟΜΑΔΑ: ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 645,00€**

**ΚΑΕ: 1439**

**Α) ΔΙΑΦΟΡΑ ΥΛΙΚΑ**

**Α.1) Εσωτερικός σκληρός δίσκος SSD (ΙSSD19.1)**

**Εκτιμώμενο κόστος μονάδας:** **80,00€**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ISSD19.1** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
|  | **Ποσότητα: 2** | | | |
| **ISSD19.1.0** | **Γενικά** |  |  |  |
| ISSD19.1.1 | Να αναφερθεί το μοντέλο | ΝΑΙ |  |  |
| ISSD19.1.2 | Να αναφερθεί ο κατασκευαστής | ΝΑΙ |  |  |
| ISSD19.1.3 | Τύπος διασύνδεσης | SATA III |  |  |
| ISSD19.1.4 | Τεχνολογία δίσκου | SSD |  |  |
| ISSD19.1.5 | Μέγεθος | 2.5 ίντσες |  |  |
| ISSD19.1.6 | Χωρητικότητα | ≥480GB |  |  |
| ISSD19.1.7 | Μέγιστη συνεχόμενη ταχύτητα ανάγνωσης | ≥550 MB/s |  |  |
| ISSD19.1.8 | Μέγιστη συνεχόμενη ταχύτητα εγγραφής | ≥520 MB/s |  |  |
| ISSD19.1.9 | Εγγύηση | ≥3 χρόνια |  |  |

**Α.2) χειριστήριο EPSON219863500 υπολογιστή (RCE19.1)**

**Εκτιμώμενο κόστος μονάδας:** **50,00€**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **RCE19.1** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
|  | **Ποσότητα: 3** | | | |
| **RCE19.1.0** | **Γενικά** |  |  |  |
| RCE19.1.1 | Να αναφερθεί το μοντέλο | ΝΑΙ |  |  |
| RCE19.1.2 | Να αναφερθεί ο κατασκευαστής | ΝΑΙ |  |  |
| RCE19.1.3 | Τύπος | Τηλεχειριστήριο συμβατό με χειριστήριο προβολέα EPSON |  |  |
| RCE19.1.4 | Ισχύς | 2 ΑΑ μπαταρίες |  |  |
| RCE19.1.5 | Συμβατότητα | EPSON EB-L530U |  |  |
| RCE19.1.6 | Εγγύηση | ≥ 3 Μήνες |  |  |

**Α.3) Mετατροπείς USB- C σε HDMI (CCTH19.1)**

**Εκτιμώμενο κόστος μονάδας:** **40,00€**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **CCTH19.1** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ** | | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** | | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** | |
|  | **Ποσότητα: 5** | | | | | | |
| **CCTH19.1.0** | **Γενικά** | |  | |  | |  |
| CCTH19.1.1 | Να αναφερθεί το μοντέλο | | ΝΑΙ | |  | |  |
| CCTH19.1.2 | Να αναφερθεί ο κατασκευαστής | | ΝΑΙ | |  | |  |
| CCTH19.1.3 | Σύνδεση - Μετατροπή | | USB-C male to HDMI female | |  | |  |
| CCTH19.1.4 | Τύπος HDMI | | 2.0 UHD | |  | |  |
| CCTH19.1.5 | Ταχύτητα σύνδεσης | | USB 3.1 | |  | |  |
| CCTH19.1.6 | Δυνατότητα εικόνας | | 4Κ-60ΗΖ | |  | |  |

**Α.4) ΚΑΛΩΔΙΑ HDMI (CABΗ19.1)**

**Εκτιμώμενο κόστος μονάδας:** **15,00€**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **CABΗ19.1** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ** | | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** | | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** | |
|  | **Ποσότητα: 3** | | | | | | |
| **CABΗ19.1.0** | **Γενικά** | |  | |  | |  |
| CABΗ19.1.1 | Να αναφερθεί το μοντέλο | | ΝΑΙ | |  | |  |
| CABΗ19.1.2 | Να αναφερθεί ο κατασκευαστής | | ΝΑΙ | |  | |  |
| CABΗ19.1.3 | Μήκος | | **>=3 μέτρα** | |  | |  |
| CABΗ19.1.4 | Επίχρυσος Ακροδέκτης | | ΝΑΙ | |  | |  |
| CABΗ19.1.5 | Έκδοση HDMI | | HDMI 2.1 | |  | |  |
| CABΗ19.1.6 | Ακροδέκτης A & B | | HDMI male | |  | |  |
| CABΗ19.1.7 | ΧΡΩΜΑ | | ΜΑΥΡΟ | |  | |  |

**Α.5) ΚΑΛΩΔΙΑ HDMI (CABΗ19.2)**

**Εκτιμώμενο κόστος μονάδας:** **30,00€**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **CABΗ19.1** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ** | | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** | | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** | |
|  | **Ποσότητα: 3** | | | | | | |
| **CABΗ19.2.0** | **Γενικά** | |  | |  | |  |
| CABΗ19.2.1 | Να αναφερθεί το μοντέλο | | ΝΑΙ | |  | |  |
| CABΗ19.2.2 | Να αναφερθεί ο κατασκευαστής | | ΝΑΙ | |  | |  |
| CABΗ19.2.3 | Μήκος | | **>= 5 μέτρα** | |  | |  |
| CABΗ19.2.4 | Επίχρυσος Ακροδέκτης | | ΝΑΙ | |  | |  |
| CABΗ19.2.5 | Έκδοση HDMI | | HDMI 2.1 | |  | |  |
| CABΗ19.2.6 | Ακροδέκτης A & B | | HDMI male | |  | |  |
| CABΗ19.2.7 | ΧΡΩΜΑ | | ΜΑΥΡΟ | |  | |  |

**ΟΜΑΔΑ 5**

**ΥΠΗΡΕΣΙΑ/ΟΜΑΔΑ: ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 600,00€**

**ΚΑΕ: 1439**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Είδος** | **Περιγραφή** | **Τεμ.** | **Τιμή (με ΦΠΑ)** | **Σύνολο (Με ΦΠΑ)** |
| **Αναλώσιμα και εξαρτήματα ηλεκτρονικού εξοπλισμού** | CPU24.1 | Επεξεργαστής CPU | 1 | 400 | 400 |
| SSD24.1 | NVME SSD 2TB | 1 | 200 | 200 |
| **Σύνολο Ομάδας** |  |  |  | **600** |
| **ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ** | | | | **600** |

**Προδιαγραφές Ειδών**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **CPU24.1 Προδιαγραφές CPU** | | | | |
| **Εκτιμώμενο κόστος μονάδας: 400€** | | | | |
| **Τεμάχια 1** | | | | |
|  |  |  |  |  |
| **CPU24** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
| **CPU24.0** | **Επεξεργαστής** |  |  |  |
| CPU24.1 | Επιδόσεις | [**≥45.000** μονάδων σύμφωνα με το διάγραμμα των High end επεξεργαστών του cpubenchmark.net (http://www.cpubenchmark.net/high\_end\_cpus.html)](http://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html) |  |  |
| CPU24.2 | Περιλαμβάνεται Σύστημα ψύξης | ΝΑΙ |  |  |
| CPU24.3 | **Συμβατό με MBR24** | **ΝΑΙ** |  |  |
| CPU24.4 | Πυρήνες CPU | **>=16** |  |  |
| CPU24.5 | Threads | >=32 |  |  |
| **CPU24.6** | **Socket** | **AM4** |  |  |
| CPU24.7 | Class | Desktop (ΌΧΙ Server CPU) |  |  |
| CPU24.8 | Συχνότητα Επεξεργαστή (Base) | >=3,4 GHz |  |  |
| CPU24.9 | Μέγιστη Συχνότητα Επεξεργαστή | Να αναφερθεί |  |  |
| CPU24.10 | Ψύξη | Δεν είναι απαραίτητο αλλά να αναφερθεί αν είναι Tray ή Box συσκευασία |  |  |
| *Ενδεικτικά προϊόντα :* | | *AMD RYZEN 9 5950X 3.40GHZ 16-CORE* | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **SSD24 Εσωτερικός δίσκος SSD** | | | | |
| **Εκτιμώμενο κόστος μονάδας: 180€** | | | | |
| **Τεμάχια 1** | | | | |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **SSD24** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
| **SSD24.0** | **Γενικά** |  |  |  |
| SSD24.1 | Να αναφερθεί το μοντέλο | ΝΑΙ |  |  |
| SSD24.2 | Να αναφερθεί ο κατασκευαστής | ΝΑΙ |  |  |
| SSD24.3 | Τύπος διασύνδεσης | M.2 (2280) |  |  |
| SSD24.4 | Τεχνολογία δίσκου | NVMe SSD |  |  |
| SSD24.5 | Form Factor | M.2 (Type 2280) |  |  |
| SSD24.6 | Χωρητικότητα | ≥2TB |  |  |
| SSD24.7 | Μέγιστη συνεχόμενη ταχύτητα ανάγνωσης | ≥7000 MB/s |  |  |
| SSD24.8 | Μέγιστη συνεχόμενη ταχύτητα εγγραφής | ≥5000 MB/s |  |  |
| SSD24.9 | Protocol | PCI-Express 4 ή 5 |  |  |
| SSD24.10 | Εγγύηση | ≥1 χρόνo |  |  |
| *Ενδεικτικά προϊόντα :* | | *Samsung 980 Pro SSD 2TB M.2 NVMe* | | |

**ΟΜΑΔΑ 6**

**ΥΠΗΡΕΣΙΑ/ΟΜΑΔΑ: ΤΜΗΜΑ ΨΥΧΟΛΟΓΙΑΣ**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 805,00€**

**ΚΑΕ: 1439**

**Α) ΔΙΑΦΟΡΑ ΥΛΙΚΑ**

**Α.1) Εξωτερικός σκληρός δίσκος (EXHDD19.1)**

**Εκτιμώμενο κόστος μονάδας:** **100,00€**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **EXHDD19.1** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ** | | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
|  | **Ποσότητα: 7** | | | | |
| **EXHDD19.1.0** | **Γενικά** | |  |  |  |
| EXHDD19.1.1 | Να αναφερθεί το μοντέλο | | ΝΑΙ |  |  |
| EXHDD19.1.2 | Να αναφερθεί ο κατασκευαστής | | ΝΑΙ |  |  |
| EXHDD19.1.3 | Τύπος διασύνδεσης | | USB 3.0/3.1/3.2 |  |  |
| EXHDD19.1.4 | Διάμετρος | | 2.5 ίντσες |  |  |
| EXHDD19.1.5 | Χωρητικότητα | | ≥2000GB |  |  |
| EXHDD19.1.6 | Αποκλειστική τροφοδοσία από USB θύρα | | ΝΑΙ |  |  |

**Α.5) Μνήμη USB (Usb Flash Drive) (USBSTICK19.2)**

**Εκτιμώμενο κόστος μονάδας:** **15,00€**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **USBSTICK19.2** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ** | | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** | | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** | |
|  | **Ποσότητα: 7** | | | | | | |
| **USBSTICK19.2.0** | **Γενικά** | |  | |  | |  |
| USBSTICK19.2.1 | Να αναφερθεί το μοντέλο | | ΝΑΙ | |  | |  |
| USBSTICK19.2.2 | Να αναφερθεί ο κατασκευαστής | | ΝΑΙ | |  | |  |
| USBSTICK19.2.3 | Τύπος μνήμης | | USB Flash Drive (USB-A ή USB-C) | |  | |  |
| USBSTICK19.2.4 | Ταχύτητα σύνδεσης | | USB3.0 ή 3.1 | |  | |  |
| USBSTICK19.2.5 | Χωρητικότητα | | ≥128GB | |  | |  |

**ΟΜΑΔΑ 7**

**ΥΠΗΡΕΣΙΑ/ΟΜΑΔΑ:ΤΜΗΜΑ ΦΙΛΟΣΟΦΙΑΣ**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 170,00€**

**ΚΑΕ: 1439**

**Α.1)** **USB 3.0 Hub 4 Θυρών με σύνδεση USB-A (USBHUB)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **USBHUB** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
|  | **Ποσότητα: 5 (Πέντε τεμάχια)** | | | |
| **USBHUB.0** | **Γενικά** |  |  |  |
| USBHUB.1 | Να αναφερθεί το μοντέλο | ΝΑΙ |  |  |
| USBHUB.2 | Να αναφερθεί ο κατασκευαστής | ΝΑΙ |  |  |
| USBHUB.3 | Τύπος διασύνδεσης | Σύνδεση και τροφοδοσία μέσω θύρας USB 3.0 τύπου A |  |  |
| USBHUB.4 | Μήκος καλωδίου σύνδεσης με τον ΗΥ | Τουλάχιστον 0,5 μέτρα |  |  |
| USBHUB.5 | Παρεχόμενες Θύρες | 4 τύπου Α USB3.0 |  |  |
| USBHUB.6 | Συμβατά λειτουργικά | Windows 7,8,8.1,10,11 |  |  |

**Α.2)** **Πολύπριζο Ασφαλείας 4 Θέσεων με Διακόπτη και Καλώδιο 2m (PSTRIP4)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **PSTRIP4** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
|  | **Ποσότητα: 10 (Δέκα τεμάχια)** | | | |
| **USBHUB.0** | **Γενικά** |  |  |  |
| PSTRIP4.1 | Να αναφερθεί το μοντέλο | ΝΑΙ |  |  |
| PSTRIP4.2 | Να αναφερθεί ο κατασκευαστής | ΝΑΙ |  |  |
| PSTRIP4.3 | Τύπος Πριζών | Τύπου F (schuko) |  |  |
| PSTRIP4.4 | Μήκος και τύπος καλωδίου σύνδεσης με την πρίζα παροχής | Τουλάχιστον 2 μέτρα  3 x 1,5 mm διατομή |  |  |
| PSTRIP4.5 | Παρεχόμενες Πρίζες | 4 τύπου F |  |  |
| PSTRIP4.6 | Κεντρικός διακόπτης λειτουργίας πάνω στο πολύπριζο | ΝΑΙ με ενσωματωμένη λυχνία |  |  |
| PSTRIP4.7 | Προδιαγραφές | ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ CE, GS  ΜΕΓΙΣΤΟ ΦΟΡΤΙΟ 3680W 16A |  |  |

**ΟΜΑΔΑ 8**

**ΥΠΗΡΕΣΙΑ/ΟΜΑΔΑ: ΚΟΣΜΗΤΕΙΑ ΣΚΕ**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 590,00€**

**ΚΑΕ: 1439**

**ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ**

**Γ.6) Kαλώδιο VGA (VGA19.1)**

**Εκτιμώμενο κόστος μονάδας:** **7,00€**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **HDMI19.2** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
|  | **Ποσότητα: 10** | | | |
| **VGA19.1.0** | **Γενικά** |  |  |  |
| VGA19.1.1 | Να αναφερθεί το μοντέλο | ΝΑΙ |  |  |
| VGA19.1.2 | Να αναφερθεί ο κατασκευαστής | ΝΑΙ |  |  |
| VGA19.1.3 | Τύπος | VGA |  |  |
| VGA19.1.4 | Μήκος | ≥3 μετρα |  |  |
| VGA19.1.5 | Σύνδεση | VGA - VGA αρσενικό D-Sub 15pin HD βύσμα |  |  |
| VGA19.1.6 | Ferrites | ≥ 2 |  |  |
| VGA19.1.7 | Κάλυψη επαφής | Επίχρυση |  |  |

**Γ.1) Kαλώδιο HDMI (HDMI19.1)**

**Εκτιμώμενο κόστος μονάδας:** **8,00€**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **HDMI19.1** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
|  | **Ποσότητα: 5** | | | |
| **HDMI19.1.0** | **Γενικά** |  |  |  |
| HDMI19.1.1 | Να αναφερθεί το μοντέλο | ΝΑΙ |  |  |
| HDMI19.1.2 | Να αναφερθεί ο κατασκευαστής | ΝΑΙ |  |  |
| HDMI19.1.3 | Έκδοση HDMI | ≥2.0 |  |  |
| HDMI19.1.4 | Μήκος | ≥3 μετρα |  |  |
| HDMI19.1.5 | Σύνδεση | HDMI Male to Male |  |  |
| HDMI19.1.6 | Ferrites | ≥ 2 |  |  |

**Γ.2) Kαλώδιο HDMI (HDMI19.2)**

**Εκτιμώμενο κόστος μονάδας:** **5,00€**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **HDMI19.2** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
|  | **Ποσότητα: 5** | | | |
| **HDMI19.2.0** | **Γενικά** |  |  |  |
| HDMI19.2.1 | Να αναφερθεί το μοντέλο | ΝΑΙ |  |  |
| HDMI19.2.2 | Να αναφερθεί ο κατασκευαστής | ΝΑΙ |  |  |
| HDMI19.2.3 | Έκδοση HDMI | ≥2.0 |  |  |
| HDMI19.2.4 | Μήκος | ≥1.8 μετρα |  |  |
| HDMI19.2.5 | Σύνδεση | HDMI Male to Male |  |  |
| HDMI19.2.6 | Ferrites | ≥ 2 |  |  |

**Α.8) Μετατροπέας HDMI male σε VGA female (ADDP.1)**

**Εκτιμώμενο κόστος μονάδας:** **7,00€**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ADDP.1** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
|  | **Ποσότητα: 5** | | | |
| **ADDP.1.0** | **Γενικά** |  |  |  |
| ADDP.1.1 | Να αναφερθεί το μοντέλο | ΝΑΙ |  |  |
| ADDP.1.2 | Να αναφερθεί ο κατασκευαστής | ΝΑΙ |  |  |
| ADDP.1.3 | Τύπος | Male-Female |  |  |
| ADDP.1.4 | Ακροδέκτης Α | HDMI male |  |  |
| ADDP.1.5 | Ακροδέκτης Β | VGA female |  |  |
| ADDP.1.6 | Καλώδιο Ήχου | Επιθυμητό |  |  |

**Α.9) Μετατροπέας USB-C male σε HDMI female (ADDP.2)**

**Εκτιμώμενο κόστος μονάδας:** **15,00€**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ADDP.2** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
|  | **Ποσότητα: 2** | | | |
| **ADDP.2.0** | **Γενικά** |  |  |  |
| ADDP.2.1 | Να αναφερθεί το μοντέλο | ΝΑΙ |  |  |
| ADDP.2.2 | Να αναφερθεί ο κατασκευαστής | ΝΑΙ |  |  |
| ADDP.2.3 | Τύπος | Male-Female |  |  |
| ADDP.2.4 | Ακροδέκτης Α | USB-C male |  |  |
| ADDP.2.5 | Ακροδέκτης Β | HDMI female |  |  |

**Α.12) Σετ Κατσαβίδια (ADDP.3)**

**Εκτιμώμενο κόστος μονάδας:** **50,00€**

**Ενδεικτικό προϊόν: iFixit Mako Precision Bit Set**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ADDP.3** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
|  | **Ποσότητα: 1** | | | |
| **ADDP.3.0** | **Γενικά** |  |  |  |
| ADDP.3.1 | Να αναφερθεί το μοντέλο | ΝΑΙ |  |  |
| ADDP.3.2 | Να αναφερθεί ο κατασκευαστής | ΝΑΙ |  |  |
| ADDP.3.3 | Τύπος | Σετ επισκευής κινητών, tablet |  |  |
| ADDP.3.4 | Θήκη | ΝΑΙ |  |  |
| ADDP.3.5 | Αριθμός Κεφαλών Κατσαβιδιού | ≥64 |  |  |
| ADDP.3.6 | Μαγνητική άκρη | ΝΑΙ |  |  |
| ADDP.3.7 | Οδηγός διαμέτρου | 4mm |  |  |
| ADDP.3.8 | Υλικό κατασκευής άκρης κατσαβιδιού | Aνοδιωμένο αλουμίνιο |  |  |

**Ασύρματα ακουστικά Bluetooth με μικρόφωνο (WHDS23.1) – Τεμάχια=1**

**Εκτιμώμενο κόστος μονάδας: 60€**

**Ενδεικτικό προϊόν: Edifier W800BT Plus**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **WHDS23.1** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
|  | **Ποσότητα: 1** | | | |
| **WHDS23.1.0** | **Γενικά** |  |  |  |
| WHDS23.1.1 | Να αναφερθεί το μοντέλο | ΝΑΙ |  |  |
| WHDS23.1.2 | Να αναφερθεί ο κατασκευαστής | ΝΑΙ |  |  |
| WHDS23.1.3 | Τύπος διασύνδεσης | Bluetooth και με ενσύρματη λειτουργία (3.5mm) |  |  |
| WHDS23.1.4 | Μικρόφωνο με τεχνολογία εξάλειψης θορύβου | ΝΑΙ |  |  |
| WHDS23.1.5 | Ρυθμιζόμενο στήριγμα κεφαλής | ΝΑΙ |  |  |
| WHDS23.1.6 | Έκδοση Bluetooth | ≥ 5.1 |  |  |
| WHDS23.1.7 | Ρύθμιση έντασης ήχου πάνω στα ακουστικά | ΝΑΙ |  |  |
| WHDS23.1.8 | Ευαισθησία | 93±3dB |  |  |
| WHDS23.1.9 | Υποστήριξη σύνδεσης μεταξύ δύο συσκευών Bluetooth ταυτόχρονα | ΝΑΙ |  |  |
| WHDS23.1.10 | Χρώμα | Μαύρο |  |  |
| WHDS23.1.11 | ενσωματωμένη μπαταρία με θύρα φόρτισης Type-C και αναπαραγωγή έως και 55 ώρες | ΝΑΙ |  |  |
| WHDS23.1.12 | Τύπος | Over Ear |  |  |
| WHDS23.1.13 | Εγγύηση | ≥2 χρόνια |  |  |

**Α.3) HDMI Matrix (HDMI19.2)**

**Εκτιμώμενο κόστος μονάδας:** **100,00€**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **HDMI19.2** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
|  | **Ποσότητα: 1** | | | |
| **HDMI19.2.0** | **Γενικά** |  |  |  |
| HDMI19.2.1 | Να αναφερθεί το μοντέλο | ΝΑΙ |  |  |
| HDMI19.2.2 | Να αναφερθεί ο κατασκευαστής | ΝΑΙ |  |  |
| HDMI19.2.3 | Τύπος | HDMI MATRIX SWITCH 4-TO-2-PORT |  |  |
| HDMI19.2.4 | Είσοδοι | ≥4 HDMI female |  |  |
| HDMI19.2.5 | Έξοδοι | ≥2 HDMI female |  |  |
| HDMI19.2.6 | Μέγιστη υποστηριζόμενη ανάλυση | 4K @ 30Hz |  |  |
| HDMI19.2.7 | Εύρος συχνοτήτων | 340 MHz |  |  |
| HDMI19.2.8 | Ταχύτητα μεταφοράς δεδομένων | 3.4 GBps |  |  |
| HDMI19.2.9 | Συμβατό με HDCP 1.4 | ΝΑΙ |  |  |
| HDMI19.2.10 | Ρυθμίσεις EDID | Αυτόματο |  |  |
| HDMI19.2.11 | Υποστηριζόμενη τεχνολογία | 4K2K, 3D, Dolby TrueHD, DTS-HD-Master Audio, HDCP, Dolby Digital, LPCM 44KHz, 48KHz, 96KHz |  |  |
| HDMI19.2.12 | Ένδειξη LΕD | λειτουργίας και επιλεγμένης εισόδου και εξόδου |  |  |
| HDMI19.2.13 | Τρόπος λειτουργίας | τηλεχειριστήριο ή χειροκίνητα |  |  |
| HDMI19.2.14 | Εγγύηση | ≥2 χρόνια |  |  |

**GPU.3) Κάρτα Γραφικών (GPU.3)**

**Εκτιμώμενο κόστος μονάδας:** **50,00€**

**Ενδεικτικό προϊόν: GeForce GT 710 2GB**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **GPU.3** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
|  | **Ποσότητα: 2** | | | |
| **GPU.3.0** | **Γενικά** |  |  |  |
| GPU.3.1 | Να αναφερθεί το μοντέλο | ΝΑΙ |  |  |
| GPU.3.2 | Να αναφερθεί ο κατασκευαστής | ΝΑΙ |  |  |
| GPU.3.3 | Interface | PCI Express x16 2.0 |  |  |
| GPU.3.4 | Χωρητικότητα Μνήμης | ≥2GB |  |  |
| GPU.3.5 | Τύπος Μνήμης | GDDR3 |  |  |
| GPU.3.6 | Ταχύτητα Μνήμης | ≥1600MHz |  |  |
| GPU.3.7 | Μέγιστη Ανάλυση | 4096x2160 pixels |  |  |
| GPU.3.8 | Παθητική Ψύξη | NAI |  |  |
| GPU.3.9 | Θύρες | HDMI, VGA (D-Sub), DVI-D |  |  |

**Α.7) Ασύρματο Presenter (PRES19.1)**

**Εκτιμώμενο κόστος μονάδας: 40,00€**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **PRES19.1** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
|  | **Ποσότητα: 2** | | | |
| **PRES19.1.0** | **Γενικά** |  |  |  |
| PRES19.1.1 | Να αναφερθεί το μοντέλο | ΝΑΙ |  |  |
| PRES19.1.2 | Να αναφερθεί ο κατασκευαστής | ΝΑΙ |  |  |
| PRES19.1.3 | Τύπος διασύνδεσης | Ασύρματο 2.4GHz |  |  |
| PRES19.1.4 | Τύπος δέκτη | USB |  |  |
| PRES19.1.5 | Αριθμός Πλήκτρων | 4 (Back, forward, stop, laser) |  |  |
| PRES19.1.6 | Laser Pointer | ΝΑΙ |  |  |
| PRES19.1.7 | Συμβατά λειτουργικά | Windows 7, 8, 8.1, 10, Mac OSX |  |  |
| PRES19.1.8 | Απόσταση λειτουργίας | Έως 19 μέτρα |  |  |

**ΟΜΑΔΑ 9**

**ΥΠΗΡΕΣΙΑ/ΟΜΑΔΑ: Δ/ΝΣΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ & ΕΡΕΥΝΑΣ**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 150,00€**

**ΚΑΕ: 1439**

**1.1 Καλώδιο DisplayPort σε HDMI (CAB24.1) – Τεμάχια=10**

**Ενδεικτικό προϊόν: Powertech DisplayPort male - HDMI male (CAB-DP031)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **CAB24.1** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
|  | **Ποσότητα: 10** | | | |
| **CAB24.0** | **Γενικά** |  |  |  |
| CAB24.1.1 | Να αναφερθεί ο κατασκευαστής | ΝΑΙ |  |  |
| CAB24.1.2 | Καλώδιο DP male σε HDMI male | ΝΑΙ |  |  |
| CAB24.1.3 | Καλώδιο μονής κατεύθυνσης από DisplayPort αρσενικό σε HDMI αρσενικό | ΝΑΙ |  |  |
| CAB24.1.4 | Υποστήριξη ανάλυσης | ≥ 4K Ultra HD στα 60Hz |  |  |
| CAB24.1.5 | Κανονικό μέγεθος ακροδέκτη (όχι mini) | ΝΑΙ |  |  |
| CAB24.1.6 | Επίχρυσος Ακροδέκτης | ΝΑΙ |  |  |
| CAB24.1.7 | Μήκος καλωδίου | ≥ 2,0m |  |  |

**ΟΜΑΔΑ 10**

**ΥΠΗΡΕΣΙΑ/ΟΜΑΔΑ: Δ/νση Οικονομικής Διαχείρισης**

**ΚΑΕ: 1439**

**ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 150€**

1. **Διάφορα είδη**

**1.1 Καλώδιο DisplayPort σε HDMI (CAB24.1) – Τεμάχια=10**

**Ενδεικτικό προϊόν: Powertech DisplayPort male - HDMI male (CAB-DP031)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **CAB24.1** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
|  | **Ποσότητα: 10** | | | |
| **CAB24.0** | **Γενικά** |  |  |  |
| CAB24.1.1 | Να αναφερθεί ο κατασκευαστής | ΝΑΙ |  |  |
| CAB24.1.2 | Καλώδιο DP male σε HDMI male | ΝΑΙ |  |  |
| CAB24.1.3 | Καλώδιο μονής κατεύθυνσης από DisplayPort αρσενικό σε HDMI αρσενικό | ΝΑΙ |  |  |
| CAB24.1.4 | Υποστήριξη ανάλυσης | ≥ 4K Ultra HD στα 60Hz |  |  |
| CAB24.1.5 | Κανονικό μέγεθος ακροδέκτη (όχι mini) | ΝΑΙ |  |  |
| CAB24.1.6 | Επίχρυσος Ακροδέκτης | ΝΑΙ |  |  |
| CAB24.1.7 | Μήκος καλωδίου | ≥ 2,0m |  |  |

**ΟΜΑΔΑ 11**

**ΥΠΗΡΕΣΙΑ/ΟΜΑΔΑ: Συμβουλευτικό Κέντρο Φοιτητών**

**ΚΑΕ: 1439**

**ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 25€**

1. **Διάφορα είδη**

**1.1 USB-A Αντάπτορας ενσύρματου δικτύου (ULAN24.1) – Τεμάχια=1**

**Ενδεικτικό προϊόν: TP-LINK UE300**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ULAN24.1** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
|  | **Ποσότητα: 1** | | | |
| **ULAN24.1.0** | **Γενικά** |  |  |  |
| ULAN24.1.1 | Να αναφερθεί το μοντέλο | ΝΑΙ |  |  |
| ULAN24.1.2 | Να αναφερθεί ο κατασκευαστής | ΝΑΙ |  |  |
| ULAN24.1.3 | Αντάπτορας ενσύρματου δικτύου διασύνδεσης USB-A | ΝΑΙ |  |  |
| ULAN24.1.4 | Διεπαφή εξόδου | RJ45 Ethernet Port, 10/100/1000Mbps |  |  |
| ULAN24.1.5 | Chipset | RTL8153 |  |  |
| ULAN24.1.6 | Τύπος διασύνδεσης με Η/Υ | USB-Α |  |  |
| ULAN24.1.7 | Πρωτόκολλο επικοινωνίας USB-A θύρας | ≥ USB3.0 |  |  |
| ULAN24.1.8 | Υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα | Windows7/8.1/10/11,  MacOS,  Linux |  |  |
| ULAN24.1.9 | Εγγύηση | ≥3 χρόνια |  |  |

**ΟΜΑΔΑ 12**

**ΥΠΗΡΕΣΙΑ/ΟΜΑΔΑ: ΚΥΥΤΠΕ**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 70,00€**

**ΚΑΕ: 1439**

**Α) ΔΙΑΦΟΡΑ ΥΛΙΚΑ**

**1.1 USB-A Αντάπτορας ενσύρματου δικτύου (ULAN24.1) – Τεμάχια=2**

**Ενδεικτικό προϊόν: TP-LINK UE300**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ULAN24.1** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
|  | **Ποσότητα: 2** | | | |
| **ULAN24.1.0** | **Γενικά** |  |  |  |
| ULAN24.1.1 | Να αναφερθεί το μοντέλο | ΝΑΙ |  |  |
| ULAN24.1.2 | Να αναφερθεί ο κατασκευαστής | ΝΑΙ |  |  |
| ULAN24.1.3 | Αντάπτορας ενσύρματου δικτύου διασύνδεσης USB-A | ΝΑΙ |  |  |
| ULAN24.1.4 | Διεπαφή εξόδου | RJ45 Ethernet Port, 10/100/1000Mbps |  |  |
| ULAN24.1.5 | Chipset | RTL8153 |  |  |
| ULAN24.1.6 | Τύπος διασύνδεσης με Η/Υ | USB-Α |  |  |
| ULAN24.1.7 | Πρωτόκολλο επικοινωνίας USB-A θύρας | ≥ USB3.0 |  |  |
| ULAN24.1.8 | Υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα | Windows7/8.1/10/11,  MacOS,  Linux |  |  |
| ULAN24.1.9 | Εγγύηση | ≥3 χρόνια |  |  |

**1.2 USB Αντάπτορας Bluetooth (UBΤ23.1) – Τεμάχια=1**

**Ενδεικτικό προϊόν: TP-LINK UB500**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **UBT23.1** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
|  | **Ποσότητα: 1** | | | |
| **UBT23.1.0** | **Γενικά** |  |  |  |
| UBT23.1.1 | Να αναφερθεί το μοντέλο | ΝΑΙ |  |  |
| UBT23.1.2 | Να αναφερθεί ο κατασκευαστής | ΝΑΙ |  |  |
| UBT23.1.3 | Αντάπτορας Bluetooth διασύνδεσης USB-A | ΝΑΙ |  |  |
| UBT23.1.4 | Έκδοση πρωτοκόλλου επικοινωνίας | 5.0 |  |  |
| UBT23.1.5 | Τύπος διασύνδεσης με Η/Υ | USB-Α |  |  |
| UBT23.1.6 | Συμβατό με Bluetooth V4.0/3.0/2.1/2.0/1.1 | ΝΑΙ |  |  |
| UBT23.1.7 | Υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα | Windows7/8.1/10/11 |  |  |
| UBT23.1.8 | Εγγύηση | ≥2 χρόνια |  |  |

**Υπεύθυνοι τμημάτων για πληροφορίες**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ΤΜΗΜΑ** | **ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ** | **ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ** |
| ΤΜΗΜΑ Ι & Α | Μαριδάκης Αλέξανδρος | Τηλ : 283107-7371  Mail: maridakis@uoc.gr |
| Δ/ΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ | Βουρδουμπάς Κων/νος | Τηλ : 283107-7936  mail: [vkostas@uoc.gr](mailto:vkostas@uoc.gr) |
| ΠΤΠΕ | Ζαράνης Νικόλαος | Τηλ : 283107-7887  Mail: nzaranis@uoc.gr |
| ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ | Δράκος Περικλής | Τηλ : 283107- 7437  Mail : drakosp@uoc.gr |
| ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ | Βυζιργιαννάκης Δημήτριος | Τηλ : 283107-7560  Mail: dviziria@uoc.gr |
| ΤΜΗΜΑ ΨΥΧΟΛΟΓΙΑΣ | Μανουσάκη Χαρίκλεια | Τηλ : 283107-7577  Mail: manoysaki@admin.uoc.gr |
| ΤΜΗΜΑ ΦΙΛΟΣΟΦΙΑΣ | Ακουμιανάκης Γεώργιος | Τηλ : 283107- 7231  Mail : gaakoum@uoc.gr |
| ΚΟΣΜΗΤΕΙΑ ΣΚΕ | Σακελλαρίδης Δημήτρης | Τηλ : 283107-7863  Mail: dsakel@uoc.gr |
| Δ/ΝΣΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ & ΕΡΕΥΝΑΣ | Βουρδουμπάς Κων/νος | Τηλ : 283107-7936  mail: [vkostas@uoc.gr](mailto:vkostas@uoc.gr) |
| Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΗΣΗΣ | Βουρδουμπάς Κων/νος | Τηλ : 283107-7936  mail: [vkostas@uoc.gr](mailto:vkostas@uoc.gr) |
| ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΦΟΙΤΗΤΩΝ | Βουρδουμπάς Κων/νος | Τηλ : 283107-7936  mail: [vkostas@uoc.gr](mailto:vkostas@uoc.gr) |
| ΚΥΥΤΠΕ | Βουρδουμπάς Κων/νος | Τηλ : 283107-7936  mail: [vkostas@uoc.gr](mailto:vkostas@uoc.gr) |