



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ & ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

Κιλκίς, 28/6/2021

Αρ. Πρωτ.: 346



Ταχ. Δ/ση: Ελ. Βενιζέλου – Δημοτικός Κήπος 61100 Κιλκίς

Πληροφορίες: Βαλσάμω Μανιουρά

Τηλ.: 23410 76338 & 76339

E-mail: vivlilkil@sch.gr

Web Site: <http://vivl-kilkis.kil.sch.gr>

ΠΡΟΣ: ΚΑΘΕ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΓΙΑ:

1. ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΚΑΙ ΛΟΙΠΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΓΙΑ ΤΙΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΗΣ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗΣ ΚΙΛΚΙΣ
2. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΝΕΩΝ Η/Υ, ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΑΡΧΕΙΩΝ ΑΠΟ ΠΑΛΑΙΟΥΣ ΣΕ ΝΕΟΥΣ

Η Δημόσια Κεντρική Βιβλιοθήκη Κιλκίς προτίθεται να προχωρήσει στην προμήθεια ηλεκτρονικού εξοπλισμού και λογισμικού όπως περιγράφεται στο αριθμ. πρωτ. 333/18-6-2021 πρωτογενές αίτημα προς το Εφορευτικό Συμβούλιο (ΑΔΑ: 6ΚΩΕ46ΨΖΤΟ-ΚΙΔ & ΑΔΑΜ: 21REQ008789265) και στην απόφαση Πρακτικό 8ο Θέμα 52^ο/25-6-2021 (ΑΔΑ: 66Ξ746ΨΖΤΟ-Π67 και ΑΔΑΜ: 21REQ008822683), με κριτήριο κατακύρωσης την πιο συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά και βάσει των τεχνικών προδιαγραφών που αναφέρονται στο Παράρτημα Ι.

Η μέγιστη συνολική προϋπολογισθείσα δαπάνη δεν μπορεί να υπερβαίνει τα έξι χιλιάδες σαράντα οχτώ ευρώ και τριάντα εννιά λεπτά (6.048,39 €) χωρίς ΦΠΑ ή επτά χιλιάδες πεντακόσια ευρώ (7.500,00 €), συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%. Η δαπάνη θα βαρύνει τον Π/Υ του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων 2021 και συγκεκριμένα τις εγκεκριμένες πιστώσεις της ΣΑ Ε544 του έργου με κωδικό 2020ΣΕ54400023— και τίτλο «ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΚΑΙ ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗΣ ΚΙΛΚΙΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΚΙΝΗΤΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΥΤΗΣ (πκ 2017ΣΕ54400009 & 2017ΣΕ54400042) της ΣΑΕ 544, της 18/6/2020, ΑΔΑ 92ΧΩ46ΜΤΛΡ-Λ6Θ του ΠΔΕ 2020 με ΑΠ 63080/18-06-2020.

Σας ενημερώνουμε ότι η υπηρεσία μας για την προμήθεια του παραπάνω εξοπλισμού έχει προσφύγει στη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης βάσει του Ν. 4412/2016 και συγκεκριμένα του άρθρου 118 το οποίο αναφέρει ότι όταν η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης χωρίς ΦΠΑ είναι κατώτερη των 20.000,00€ ισχύουν τα παραπάνω. Κριτήριο κατακύρωσης αποτελεί η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, αποκλειστικά βάση τιμής.

Κριτήρια ποιοτικής επιλογής σύμφωνα με το άρθρο 73 του παραπάνω νόμου είναι το απόσπασμα ποινικού μητρώου, η φορολογική και ασφαλιστική ενημερότητα. Ακολούθως σύμφωνα με το άρθρο 93

πρέπει να κατατεθεί υπεύθυνη δήλωση ότι τα παραπάνω αποδεικτικά σε περίπτωση ανάθεσης θα προσκομιστούν. Επιπλέον, να μας προσκομίσετε και τα απαραίτητα νομιμοποιητικά έγγραφα ώστε να προκύπτει ο διαχειριστής και νόμιμος εκπρόσωπος της εταιρείας. Η απόφαση ανάθεσης θα δημοσιευθεί στο ΚΗΜΔΗΣ σύμφωνα με το άρθρο 38.

Στο ποσό συμπεριλαμβάνονται και τα έξοδα μεταφοράς στη Βιβλιοθήκη και εγκατάστασής του υπό προμήθεια εξοπλισμού, τοποθέτησης των εσωτερικών δίσκων σε παλαιότερα μηχανήματα, μεταφοράς αρχείων και εγκατάστασης λειτουργικών συστημάτων.

Οι προσφορές θα πρέπει, επί ποινή αποκλεισμού, να πληρούν απαρέγκλιτα τις προδιαγραφές του αιτήματος της Υπηρεσίας. Εναλλακτικές προσφορές ΔΕΝ γίνονται δεκτές και απορρίπτονται ως απαράδεκτες από την Υπηρεσία.

Οι προσφορές μπορούν να αφορούν το σύνολο ή μέρος του εξοπλισμού που παρατίθεται στο Παράρτημα Ι, καθώς θα εξεταστεί κάθε τμήμα του εξοπλισμού διακριτά. Ως εκ τούτου, η ανάθεση μπορεί να γίνει σε παραπάνω από έναν ανάδοχο.

Στις προσφορές που θα κατατεθούν, θα πρέπει να αναγράφεται ρητά ο χρόνος ισχύος τους. Σε περίπτωση που δεν αναφέρεται ο χρόνος ισχύος τους, αυτός θα ισχύει για δύο (2) μήνες από την παραλαβή τους (προσφορών) στην Δημόσια Κεντρική Βιβλιοθήκη Κιλκίς.

Στην προσφορά θα αναγράφεται η τιμή του προσφερόμενου είδους χωρίς ΦΠΑ καθώς και το γενικό σύνολο συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ. Στην τιμή περιλαμβάνεται ο φόρος προμηθευτών 4% καθώς και οι κρατήσεις υπέρ τρίτων.

Κάθε προσφορά θα γίνει επί του εντύπου που επισυνάπτεται στο Παράρτημα ΙΙ της παρούσας πρόσκλησης. Οι ενδιαφερόμενοι θα φέρουν αποκλειστικά την ευθύνη της έγκαιρης υποβολής των προσφορών τους. Οι προσφορές που θα υποβληθούν μετά την καθορισμένη ημερομηνία και ώρα, απορρίπτονται και επιστρέφονται στους ενδιαφερόμενους χωρίς να αποσφραγισθούν εκτός και αν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας. Στην περίπτωση που κατά την ανωτέρω προθεσμία υποβολής προσφορών, ΔΕΝ υποβληθεί καμία προσφορά, η παρούσα πρόσκληση επαναλαμβάνεται καθώς η προθεσμία υποβολής προσφορών θα τεθεί σε χρονικό διάστημα που θα ορίσει η ίδια η Υπηρεσία με νεότερη πρόσκλησή της.

Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνει κατόπιν έκδοσης σχετικού τιμολογίου και με την έκδοση χρηματικού εντάλματος από την υπηρεσία μας. Τον Ανάδοχο θα βαρύνουν όλες οι νόμιμες κρατήσεις, ήτοι 4% επί του καθαρού ποσού του τιμολογίου ως Παρακράτηση Φόρου Προμηθειών Δημοσίου, 0,07% επί του καθαρού ποσού του τιμολογίου ως Παρακράτηση υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και 0,06% επί του καθαρού ποσού του τιμολογίου ως Παρακράτηση υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών.

Η παράδοση και εγκατάσταση του υπό προμήθεια εξοπλισμού θα γίνει με ευθύνη και δαπάνες του Αναδόχου εντός τριάντα (30) ημερών από την επόμενη της υπογραφής της Σύμβασης στη Δημόσια Κεντρική Βιβλιοθήκη Κιλκίς.

Σας προσκαλούμε όπως υποβάλετε την προσφορά σας ταχυδρομικώς ή μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου μέχρι τη **Δευτέρα 5 Ιουλίου 2021 και ώρα 10:00 π.μ.**

Η παρούσα πρόσκληση θα αναρτηθεί στην ιστοσελίδα της Υπηρεσίας (<http://vivi-kilkis.kil.sch.gr>).

Η Προϊσταμένη
Βαλσάμω Μανιουρά

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι
ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Επιτραπέζιοι ηλεκτρονικοί υπολογιστές – CPV: 30213300-8
Ελάχιστες απαιτούμενες τεχνικές προδιαγραφές προμήθειας

| A/A | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ/ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ | ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ- ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ |
|------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| A | Σταθμοί εργασίας | | |
| A1 | Ποσότητα | 1 | |
| A2 | Φυσικά στοιχεία συστήματος | NAI | |
| A2.1 | Τύπος | Mini Tower, SFF | |
| A3 | Επεξεργαστής | NAI | |
| A3.1 | Τύπος | Core i5-10400 (2.90GHz) | |
| A4 | Μνήμη RAM | DDR4- 2666MHZ | |
| A4.1 | Τύπος | Non-ECC | |
| A4.2 | Χωρητικότητα | ≥ 16 GB | |
| A4.3 | Διαθέσιμα slots | ≥ 2 ελεύθερα slot μνήμης για δυνατότητα μελλοντικής επέκτασης | |
| A4.4 | Μέγιστη χωρητικότητα σε RAM | ≥ 64 GB | |
| A5 | Σκληρός Δίσκος | NAI | |
| A5.1 | Τύπος | M.2 SSD | |
| A5.2 | Χωρητικότητα | ≥ 512 GB | |
| A5.3 | Ταχύτητα περιστροφής | - | |
| A6 | Γραφικά | | |
| A6.1 | Κάρτα γραφικών | Ενσωματωμένη μνήμη ≥ 2 GB | |
| A7 | Εξοδοι εικόνας | NAI | |
| A7.1 | Αναλογική έξοδος VGA | NAI, ενσωματωμένη ή με αντάπτορα από HDMI ή Display port ο οποίος θα παρέχεται | |
| A7.2 | Ψηφιακή έξοδος (HDMI & DisplayPort 1.2) | NAI | |
| A8 | Είσοδοι και έξοδοι ήχου | NAI | |

| | | | |
|------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| A8.1 | Είσοδοι mic-in / line-in ή combo | ≥ 1 | |
| A8.2 | Εξοδοι headphones-out / line-out ή combo | ≥ 1 | |
| A9 | Εξοδοι USB | NAI | |
| A1.1 | Αριθμός εξόδων USB3 (εξωτερικοί) | ≥ 4 | |
| A1.2 | Συνολικός αριθμός εξόδων USB2+USB3 (εξωτερικοί) | ≥ 8 | |
| A10 | Υποδοχές Δικτύου | NAI | |
| A10.1 | Τύπος | RJ-45 | |
| A10.2 | Πλήθος | ≥ 1 | |
| A10.3 | Ταχύτητα | 10/100/1000 Mbps WiFi, Bluetooth | |
| A10.4 | Υποστήριξη | Απομακρυσμένο Wake Up | |
| A11 | Υποδοχές PCIe | NAI | |
| A11.1 | Αριθμός | ≥ 2 | |
| A12 | Συσκευές Media | NAI | |
| A12.1 | Τύπος | DVD +/- RW | |
| A12.2 | Αριθμός | ≥1 | |
| A13 | Μονάδα Τροφοδοσίας Ρεύματος | NAI | |
| A13.1 | Ισχύς | ≤ 290W | |
| A14 | Card reader | SD και micro SD | |
| A15 | Λειτουργικό Σύστημα | Windows 10 Pro Gr 64 bit | |
| A16 | Εγγύηση | NAI | |
| A16.1 | Χρονική περίοδος | ≥ 3 έτη | |
| A16.2 | Τύπος | Ανταπόκριση για επισκευή την επόμενη εργάσιμη ημέρα, on-site, από τον Κατασκευαστή του Η/Υ ή πιστοποιημένο, από τον Κατασκευαστή, τεχνικό του αναδόχου | |

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Οθόνες και κονσόλες ηλεκτρονικών υπολογιστών – CPV: 30231000-7

Ελάχιστες απαιτούμενες τεχνικές προδιαγραφές προμήθειας

| A/A | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ/ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ | ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ- ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ |
|-----------|-------------------------|----------|---------------------------------|
| B | Οθόνες | | |
| B1 | Ποσότητα | 1 | |

| | | | |
|-----|-----------------------------------|------------------------------------------|--|
| B2 | Διαγώνιος Οθόνης | 24" | |
| B3 | Τεχνολογία Οθόνης | IPS | |
| B4 | Ανάλυση | 1920x1080 | |
| B5 | Φωτεινότητα | 250 cd/m ² | |
| B6 | Αντίθεση | 1000:1 | |
| B7 | Χρόνος απόκρισης | 4ms | |
| B8 | Αναλογία οθόνης | 16:9 | |
| B9 | Μέγεθος pixel 0.275mm | 0.275mm | |
| B10 | Αντίθεση (δυναμική) | 50.000.000:1 | |
| B11 | Τεχνολογία Οθόνης | ≥ 2 έτη | |
| B12 | Γωνία θέασης (οριζόντια / κάθετη) | 178 / 178 | |
| B13 | Είσοδοι | 1x D-Sub, 1x HDMI | |
| B14 | Ηχεία | ΝΑΙ (ενσωματωμένα ηχεία και έξοδος ήχου) | |
| B15 | Εγγύηση | ≥ 2 έτη | |
| B16 | Τύπος εγγύησης | On Site - Pick up and Return | |

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Ηλεκτρονικοί υπολογιστές τσέπης – CPV: 30213500-0

Ελάχιστες απαιτούμενες τεχνικές προδιαγραφές προμήθειας

| A/A | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ/ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ | ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ- ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ |
|----------|---------------------------------------------------|-------------|---------------------------------|
| Γ | Ηλεκτρονικός αναγνώστης βιβλίων (E-reader) | | |
| Γ1 | Ποσότητα | 5 | |
| Γ2 | Τύπος εμφάνισης | E ink carta | |
| Γ3 | Ανάλυση | 1404 x 1872 | |
| Γ4 | Μέγεθος οθόνης | 7,8" | |
| Γ5 | Οθόνη αφής | ΝΑΙ | |
| Γ6 | Φωτισμός | SMARTlight | |

| | | | |
|-----|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Γ7 | Επεξεργαστής | Dual Core (2x 1 GHz) | |
| Γ8 | RAM | 1 GB | |
| Γ9 | | | |
| Γ10 | Μπαταρία | 1900 mAh Lithium-Polymer | |
| Γ11 | Interface | Micro USB | |
| Γ12 | Υποστηριζόμενες μορφές κειμένου | CBR, CBZ, PDF, PDF(DRM), EPUB, EPUB(DRM), DJVU, FB2, FB2.ZIP, DOC, DOCX, RTF, PRC, TXT, CHM, HTM, HTML, MOBI, ACSM | |
| Γ13 | Υποστηριζόμενες μορφές φωτογραφιών | JPEG, BMP, PNG, TIFF | |
| Γ14 | MP3 | NAI | |
| Γ15 | WiFi | NAI | |
| Γ16 | Text to speech | Αγγλικά και άλλες γλώσσες για δωρεάν download (≥10) | |
| Γ17 | Προστατευτικό κάλυμμα | NAI | |
| Γ18 | IPX8 Waterproof | NAI | |
| Γ19 | Αισθητήρας θέσης (position sensor) | NAI | |
| Γ20 | Micro-USB audio adapter | NAI | |
| Γ21 | Bluetooth | NAI | |
| Γ22 | Sleep cover function | NAI | |
| Γ23 | Εγγύηση | ≥ 2 έτη | |

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Προσωπικοί ηλεκτρονικοί υπολογιστές– CPV: 30213000-5

Ελάχιστες απαιτούμενες τεχνικές προδιαγραφές προμήθειας

| A/A | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ/ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ | ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ- ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ |
|-----|-------------------------------------|-----------|---------------------------------|
| Δ | Προσωπικός ηλεκτρονικός υπολογιστής | | |
| Δ1 | Ποσότητα | 1 | |
| Δ2 | Διαγώνιος οθόνης | 17.3 " | |
| Δ3 | Ανάλυση οθόνης | 1920x1080 | |

| | | | |
|-----|------------------------|---------------------------------------------------|--|
| Δ4 | Οικογένεια επεξεργαστή | | |
| Δ5 | Μνήμα Cache | >16MB | |
| Δ6 | Συχνότητα επεξεργαστή | >3GHz | |
| Δ7 | Μνήμα RAM | ≥16 GB | |
| Δ8 | Χωρητικότητα SSD | ≥512 GB | |
| Δ9 | Κάρτα γραφικών | ≥4GB | |
| Δ10 | Τύπος Κάρτας Γραφικών | Integrated | |
| Δ11 | Λειτουργικό σύστημα | Windows 10 | |
| Δ12 | Λειτουργικό | Windows | |
| Δ13 | Συνδέσεις | Ethernet, USB-C, HDMI, 2xUSB-A 3.2, 3.5mm Jack | |
| Δ14 | Ηχος | Dolby Audio | |
| Δ15 | WebCam | NAI | |
| Δ16 | Card Slot | NAI | |
| Δ17 | Σύνδεση | Bluetooth | |
| Δ18 | WiFi | NAI | |
| Δ19 | Εγγύηση | ≥ 2 έτη | |

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Εκτυπωτές και σχεδιογράφοι – CPV: 30232100-5

Ελάχιστες απαιτούμενες τεχνικές προδιαγραφές προμήθειας

| A/A | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ/ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ | ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ- ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ |
|----------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| E | Εκτυπωτής πλαστικών καρτών | | |
| E1 | Ποσότητα | 1 | |
| E2 | Μέθοδος εκτύπωσης | Θερμική μεταφορά ρητίνης/ εξάχνωση βαφής | |
| E3 | Ανάλυση | 300 dpi (11.8 dots/mm) | |
| E4 | Χρώμα | Μονόχρωμο: Μαύρο, πράσινο, μπλε, κόκκινο, άσπρο, ασημί και χρυσό μεταλλιζέ | |

| | | | |
|-----|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Ε5 | Ταχύτητα εκτύπωσης | 6 δευτ. ανά κάρτα ρητίνης/ 8 δευτ. ανά κάρτα με επικάλυψη | |
| Ε6 | Μέγεθος κάρτας που δέχεται η συσκευή | CR-80, 3.375 in L x 2.125 in W (85.6 mm L x 54mm W); CR-79 adhesive back, 3.313 in L x 2.063 mm in W (84.1 mm L 52.4 mm W) | |
| Ε7 | Περιοχή εκτύπωσης | CR-80 edge-to-edge, 3.36 in L x 2.11 in W (85.3 mm L x 53.7 mm W); CR-79 3.3 in L x 2.04 in W(83.8 mm L x 51.8mm W) | |
| Ε8 | Πάχος κάρτας | .229 mm – 1.016 mm | |
| Ε9 | Τύπος κάρτας | PVC ή πολυεστερική κάρτα με PVC γυαλισμένο φινίρισμα. Κάρτες που είναι 100% από πολυεστέρα που απαιτούν μονόχρωμη ρητίνη. | |
| Ε10 | Τύπος Κάρτας Γραφικών | Integrated | |
| Ε11 | Λειτουργικό σύστημα | Windows 10 | |
| Ε12 | Λειτουργικό | Windows | |
| Ε13 | Συνδέσεις | Wi-Fi, HDMI, 2xUSB-A 3.2, 3.5mm Jack, USB 2.0 | |
| Ε14 | Ηχος | Dolby Audio | |
| Ε15 | WebCam | NAI | |
| Ε16 | Card Slot | NAI | |
| Ε17 | Σύνδεση | Bluetooth | |
| Ε18 | WiFi | NAI | |
| Ε19 | Εγγύηση | ≥ 2 έτη | |

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Θήκες μεταφοράς φορητών ηλεκτρονικών υπολογιστών – CPV: 30237270-2

Ελάχιστες απαιτούμενες τεχνικές προδιαγραφές προμήθειας

| Α/Α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ/ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ | ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ- ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ |
|-----------|---------------------------------|---------------|---------------------------------------|
| ΣΤ | Θήκες μεταφοράς e-reader | | |
| ΣΤ1 | Ποσότητα | 5 | |
| ΣΤ2 | Τύπος | Cover | |
| ΣΤ3 | Βάθος | 5 εκ. | |
| ΣΤ4 | Πλάτος | 14,5 εκ. | |
| ΣΤ5 | Υψος | 20 εκ. | |
| ΣΤ6 | Υλικό | Συνθετική ίνα | |

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Πακέτα λογισμικού δημιουργίας κειμένων – CPV: 48300000-1

Ελάχιστες απαιτούμενες τεχνικές προδιαγραφές προμήθειας

| Α/Α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ/ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ | ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ- ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ |
|----------|------------------------------------------------------|----------|---------------------------------------|
| Ζ | MICROSOFT Office Home and Business 2019 Greek | | |
| Ζ1 | Ποσότητα | 2 | |

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Κάμερες Ιστού – CPV: 30237240-3

Ελάχιστες απαιτούμενες τεχνικές προδιαγραφές προμήθειας

| Α/Α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ/ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ | ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ- ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ |
|----------|---------------------------------------|----------------|---------------------------------------|
| Η | Κάμερα ηλεκτρονικού υπολογιστή | | |
| Η1 | Ποσότητα | 3 | |
| Η2 | Ανάλυση Κάμερας | >1080P (30FPS) | |

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
Αδιάλειπτα τροφοδοτικά ρεύματος – CPV: 31154000-0
Ελάχιστες απαιτούμενες τεχνικές προδιαγραφές προμήθειας

| A/A | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ/ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ | ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ- ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ |
|----------|-------------------------|----------|---------------------------------------|
| Θ | UPS | | |
| Θ1 | Ποσότητα | 4 | |
| Θ2 | Παρεχόμενη Ισχύς (VA) | ≥800 VA | |
| Θ3 | Παρεχόμενη Ισχύς (W) | 480 W | |
| Θ4 | Εγγύηση | ≥2 Έτη | |

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
Ηλεκτρολογικός εξοπλισμός CPV: 31600000-2
Ελάχιστες απαιτούμενες τεχνικές προδιαγραφές προμήθειας

| A/A | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ/ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ | ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ- ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ |
|----------|----------------------------|----------|---------------------------------------|
| I | Πολύπριζα ασφαλείας | | |
| I1 | Ποσότητα | 4 | |
| I2 | Αριθμός Εξόδων | ≥4 | |

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
Ακουστικά κεφαλής – CPV: 32342100-3
Ελάχιστες απαιτούμενες τεχνικές προδιαγραφές προμήθειας

| A/A | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ/ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ | ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ- ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ |
|----------|-------------------------|-----------|---------------------------------------|
| K | Ακουστικά | | |
| K1 | Ποσότητα | 3 | |
| K2 | Μικρόφωνο | ΝΑΙ (ANC) | |
| K3 | Τύπος | Ενσύρματο | |
| K4 | Τύπος | Over Ear | |

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Πληκτρολόγια υπολογιστών – CPV: 30237460-1

Ελάχιστες απαιτούμενες τεχνικές προδιαγραφές προμήθειας

| Α/Α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ/ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ | ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ- ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ |
|----------|---------------------------------|----------|---------------------------------------|
| Λ | Πληκτρολόγιο και ποντίκι | | |
| Λ1 | Ποσότητα | 3 | |
| Λ2 | Σύνδεση | USB | |
| Λ3 | Τύπος | Πλήρες | |
| Λ4 | Ποντίκι | ΝΑΙ | |
| Λ5 | Σύνδεση | USB | |
| Λ6 | Τύπος | Οπτικό | |

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μικρόφωνα – CPV: 32341000-5

Ελάχιστες απαιτούμενες τεχνικές προδιαγραφές προμήθειας

| Α/Α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ/ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ | ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ- ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ |
|----------|-------------------------|--------------|---------------------------------------|
| Μ | Μικρόφωνο | | |
| Μ1 | Ποσότητα | 3 | |
| Μ2 | Τύπος | Jack 3.5/USB | |

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Πακέτα λογισμικού και συστήματα πληροφορικής – CPV: 48000000-8

Ελάχιστες απαιτούμενες τεχνικές προδιαγραφές προμήθειας

| Α/Α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ/ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ | ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ- ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ |
|----------|----------------------------|------------|---------------------------------------|
| Ν | Λειτουργικό σύστημα | | |
| Ν1 | Ποσότητα | 1 | |
| Ν2 | Τύπος | Windows 10 | |

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μέσα αποθήκευσης μνήμης – CPV: 30234500-3

Ελάχιστες απαιτούμενες τεχνικές προδιαγραφές προμήθειας

| Α/Α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ/ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ | ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ- ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ |
|----------|----------------------------------|----------|---------------------------------------|
| Ξ | Εσωτερικός σκληρός δίσκος | | |

| | | | |
|----|--------------|--------|--|
| Ξ1 | Ποσότητα | 4 | |
| Ξ2 | Τύπος | SSD | |
| Ξ3 | Χωρητικότητα | 256 GB | |

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Αφού έλαβα γνώση της Πρόσκλησης προμήθειας και του Παραρτήματος Ι (Αρ. Πρωτ. 346/28-6-2021), υποβάλλω την παρούσα προσφορά η οποία ισχύει για ημέρες και δηλώνω ότι τα αποδέχομαι πλήρως και χωρίς επιφύλαξη και αναλαμβάνω την εκτέλεση της προμήθειας με τις ακόλουθες τιμές μονάδας:

| Α/Α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΑΠΑΝΗΣ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ | Φ.Π.Α. 24% | ΤΕΛΙΚΗ ΑΞΙΑ (ΜΕ ΦΠΑ) |
|-----|-------------------------------------------------|----------|---------------------------|------------|----------------------|
| A | Σταθμός εργασίας | 1 | | | |
| B | Οθόνη | 1 | | | |
| Γ | Ηλεκτρονικός αναγνώστης βιβλίων | 5 | | | |
| Δ | Προσωπικός ηλεκτρονικός υπολογιστής | 1 | | | |
| E | Εκτυπωτής πλαστικών καρτών | 1 | | | |
| ΣΤ | Θήκη μεταφοράς φορητών ηλεκτρονικών υπολογιστών | 5 | | | |
| Z | Πακέτα λογισμικού δημιουργίας κειμένων | 2 | | | |
| H | Κάμερα ιστού | 3 | | | |
| Θ | UPS | 4 | | | |
| I | Πολύπριζα ασφαλείας | 4 | | | |
| K | Ακουστικά | 3 | | | |
| Λ | Πληκτρολόγιο και ποντίκι | 3 | | | |
| M | Μικρόφωνο | 3 | | | |
| N | Λειτουργικό σύστημα | 1 | | | |
| Ξ | Εσωτερικός σκληρός δίσκος | 4 | | | |
| | | | Σύνολο χωρίς ΦΠΑ | | |
| | | | ΦΠΑ 24% | | |
| | | | Σύνολο με ΦΠΑ: | | |

.../.../2021
Ο Προσφέρων