****

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΗΝ ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑ

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**

**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ & ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ**

**---**

**ΠΕΡ/ΚΗ Δ/ΝΣΗ Π/ΘΜΙΑΣ & Δ/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ**

ΑΥΤΟΤΕΛΗΣ Δ/ΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ, ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ & ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ

ΤΜΗΜΑ Β’: ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΟΘΕΣΕΩΝ

Λάρισα, 07 / 6 / 2023

Αρ. Πρωτ.: 6105

|  |  |
| --- | --- |
| Ταχ. Δ/νση: | Δήμητρας 25 & Γαριβάλδη |
| Ταχ. Κώδικας: | 41221 Λάρισα |
| Πληροφορίες: | Χ. ΠρασσάςΜ. ΜαστορογιάννηΠ. Μπουγά |
| Τηλέφωνο: | 2410 539 226 2410 539 213 2410539210 (εσωτ.: 124) |
| e-mail:  | mail@thess.pde.sch.gr |

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ**

**ΘΕΜΑ : «Πρόσκληση για κατάθεση οικονομικής προσφοράς για την προμήθεια** **επιτραπέζιων ΗΥ , οθονών και σκληρών δίσκων»**

 Η Περιφερειακή Διεύθυνση Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Θεσσαλίας πρόκειται να προβεί στην αναζήτηση οικονομικής προσφοράς για την προμήθεια **επιτραπέζιων ΗΥ, οθονών και σκληρών δίσκων**. Κατόπιν των ανωτέρω, σας προσκαλούμε, σύμφωνα με τις διατάξεις του ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147 Α’), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με το νόμο 4782/2021 (ΦΕΚ 36 Α’) να μας ενημερώσετε μέσω οικονομικής προσφοράς.

 Η ***κλειστή*** ***γραπτή προσφορά*** θα κατατεθεί μέχρι την **Τρίτη, 13/6/2023,** στα γραφεία της Περιφερειακής Διεύθυνσης Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Θεσσαλίας, είτε αυτοπροσώπως, είτε με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο στο: mail@thess.pde.sch.gr, είτε με ταχυδρομείο στη Δ/νση: Δήμητρας 25 & Γαριβάλδη, 41221 Λάρισα, 2ος όροφος.

 Η ***εξόφληση της δαπάνης*** θα γίνει σύμφωνα με το ν. 4270/2014 (ΦΕΚ 143/Α’) περί Δημόσιου Λογιστικού όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, από τη Δημοσιονομική Υπηρεσία Εποπτείας και Ελέγχου (ΔΥΕΕ) Λάρισας σε τραπεζικό λογαριασμό που θα μας υποδείξετε (αρ. ΙΒΑΝ-Φωτοτυπία πρώτης σελίδας βιβλιαρίου τραπέζης) και υπάρχει η σχετική πίστωση στον ΑΛΕ 3120301001.

 H ***απευθείας ανάθεση*** της προμήθειας θα γίνει με κριτήρια που ορίζουν οι διατάξεις του νόμου 4412/2016 (ΦΕΚ 147 Α΄) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με το νόμο 4782/2021 (ΦΕΚ 36 Α’):

α) τη δυνατότητα καλής και έγκαιρης εκτέλεσης για την διάθεσή τους καθώς και το χρόνο παράδοσης τους και

β) την πιο οικονομική προσφορά με βάση την τιμή στα παρακάτω είδη:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **α/α** | **ΕΙΔΟΣ** | **ΤΜΧ** |
| **1** | Μονάδα επιτραπέζιου Η/Υ (Desktop) με προεγκατεστημένο λειτουργικό σύστημα win 10Pro | 6 |
| **2** | Οθόνη Τύπου LED Wide ≥24’’ επιτραπέζιου Ηλεκτρονικού Υπολογιστή (Desktop) | 6 |
| **3** | Σκληρός δίσκος solid state disk (SSD) ≥250 GB | 4 |

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟ∆ΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΦΥΛΛΑ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

Η περιγραφή των τεχνικών προδιαγραφών των επιμέρους τμημάτων της προμήθειας έχει γίνει µε την καταγραφή σε ανεξάρτητους πίνακες των βασικών προδιαγραφών για κάθε ένα από αυτά.

Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να απαντήσει σε όλες τις ερωτήσεις που διατυπώνονται στους πίνακες συμμόρφωσης ανεξάρτητα από το αν το συγκεκριμένο ερώτημα αποτελεί υποχρεωτική απαίτηση ή όχι.

Μέγιστος χρόνος παράδοσης (δεν επιτρέπεται η τμηματική παράδοση) **τριάντα (30) ημέρες** από την υπογραφή της σύμβασης ή την απόφαση ανάθεσης.

**Υποχρεώσεις Προμηθευτή**

Όπως στις αντίστοιχες προσθήκες και επιπλέον να περιλαμβάνεται πίνακας συνθέσεως των προσφερόμενων υλικών και στην οικονομική προσφορά, αλλά και στην τεχνική προσφορά χωρίς όμως τιμές των επιμέρους υλικών.

Τα προς προμήθεια υλικά να συνοδεύονται κατά την παραλαβή από πλήρη εγχειρίδια του χρήστη στα ελληνικά ή αγγλικά, σε έντυπη ή ηλεκτρονική μορφή και το απαραίτητο λογισμικό λειτουργίας.

Η αξιολόγηση κάθε προσφοράς θα γίνει με βάση το Φύλλο Συμμόρφωσης (ΦΣΜ). Ο κάθε προμηθευτής υποχρεούται να υποβάλλει ιδιαίτερο ΦΣΜ για την προσφορά του (όλες οι στήλες είναι υποχρεωτικές). Στο Φύλλο Συμμόρφωσης να αναγράφεται η αποδοχή κάθε όρου με παραπομπή στα σχετικά με τον όρο παραστατικά έγγραφα, όπου απαιτείται.

**Γενικοί όροι:**

 **1.** Ακολουθείται αυστηρά η σειρά των παραγράφων της Υπηρεσίας στην προηγούμενη προσθήκη.

 **2.** Τα χαρακτηριστικά των συσκευών θα δίνονται σε μονάδες και περιγραφές σύμφωνα με τα αναγραφόμενα στην προδιαγραφή. Αν η διατύπωση είναι διαφορετική στα επίσημα PROSPECTUS, θα δοθούν οι τύποι μετατροπής.

 **3.** Η συμπλήρωση όλων των παραγράφων και στηλών των προδιαγραφών είναι υποχρεωτική για τον οικονομικό φορέα.

 **4.** Αν τα χαρακτηριστικά του προσφερόμενου υλικού διαφέρουν από αυτά της προδιαγραφής θα πρέπει να επισυνάπτεται λεπτομερής εξήγηση για το πως ικανοποιούνται οι απαιτήσεις της Υπηρεσίας από το προσφερόμενο σύστημα.

 **5.** Πάνω στα prospectus των υλικών να σημαίνεται ιδιόχειρα κάθε σημείο παραπομπής, ούτως ώστε να μην αναγκάζεται η αρμόδια επιτροπή να αναζητά μέσα στο κείμενο το συγκεκριμένο σημείο. Ιδιαίτερα θα εκτιμηθεί η χρήση δεικτών στις αντίστοιχες σελίδες παραπομπής για ταχεία ανεύρεσή τους.

 **6.** Το ΦΣΜ πρέπει να συμφωνεί πλήρως με τα προσφερόμενα υλικά όπως φαίνονται στην οικονομική προσφορά και στους πίνακες συνθέσεως. Π.χ. δεν είναι δυνατόν στο ΦΣΜ να αναγράφεται ότι προσφέρεται επιπλέον σετ εκτύπωσης και στην οικονομική προσφορά αυτό να δίνεται σαν “OPTION” με επιπλέον χρέωση.

**7. *Οι οικονομικοί φορείς οφείλουν μαζί με όλα τα συμπληρωμένα έντυπα***

 (α) τεχνικές προσφορές

 (β) φύλλα συμμόρφωσης και

 (γ) οικονομική προσφορά

 **να καταθέσουν και**

 (δ) πρόσφατη φορολογική ενημερότητα,

 (ε) πρόσφατη ασφαλιστική ενημερότητα και

 (στ) αντίγραφο ποινικού μητρώου

 **8.** Η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα για ματαίωση της διαδικασίας και την επανάληψή της με τροποποίηση ή μη των ειδικών όρων και προϋποθέσεων. Οι συμμετέχοντες δεν έχουν καμία οικονομική απαίτηση σε τέτοια περίπτωση.

 **9.** Προσφορά με απαίτηση αναπροσαρμογής τιμών απορρίπτεται. Προσφορά που είναι αόριστη και ανεπίδεκτη εκτίμησης απορρίπτεται. Προσφορά που παρουσιάζει ουσιώδεις αποκλίσεις από τους όρους και τις προϋποθέσεις απορρίπτεται.

Η Αναπληρώτρια Περιφερειακή Διευθύντρια Πρωτοβάθμιας & Δευτεροβάθμιας

Εκπαίδευσης Θεσσαλίας

Βασιλική Ζιάκα

**Α. ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΠΙΝΑΚΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ**

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ- ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ ΕΠΙΤΡΑΠΕΖΙΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΓΡΑΦΕΙΟΥ(desktop)ΜΕ ΠΡΟΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ win 10 Pro**

|  |
| --- |
| **ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΟΝΑΔΩΝ: ΕΞΙ (6)** |
| **ΧΑΡΑΚΤHΡΙΣΤΙΚΑ** | **ΑΠΑΙΤΗΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** |
| **Α. ΓΕΝΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ** |
| Όλοι οι όροι των τεχνικών προδιαγραφών του παρόντος πίνακα είναι απαράβατοι επί ποινή αποκλεισμού και πρέπει να τεκμηριώνονται με αντίστοιχες **υποχρεωτικές παραπομπές σε τεχνικά φυλλάδια (ενδεικτικά: prospectus, manuals κλπ) στην ελληνική ή στην αγγλική γλώσσα, τα οποία θα συνυποβάλλονται με την τεχνική προσφορά.** Στην περίπτωση που ορισμένα από τα ζητούμενα τεχνικά χαρακτηριστικά δεν αναφέρονται σε τεχνικά φυλλάδια, η τεκμηρίωση θα γίνεται **με παραπομπή σε σχετικές βεβαιώσεις της κατασκευάστριας εταιρίας.** | ΝΑΙ |  |
| **Β. ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ** |
| Β1. Ο προσφερόμενος Η/Υ θα πρέπει να είναι καινούργιος, ή ανακατασκευασμένος. Πρέπει να είναι κατάλληλος για τυπική χρήση εφαρμογών αυτοματισμού γραφείου και περιήγησης διαδικτύου **με προεγκατεστημένο λειτουργικό σύστημα Windows 10 Pro** | ΝΑΙ |  |
| B2. Επεξεργαστής Intel Core i5 τουλάχιστον 6ης γενιάς ή νεότερος, με Processor Base Frequency ≥ 3,2 GHz ή νεότερης τεχνολογίας ή λειτουργικά ισοδύναμο. | ΝΑΙ |  |
| Β3. Συνολικός αριθμός θυρών USB 2.0 και 3.0 τουλάχιστον δύο (2). | ≥ 2 |  |
| B4. Ελάχιστος αριθμός θυρών USB 3.0. | 2 |  |
| Β5. Ελάχιστος αριθμός θυρών USB στο μπροστινό μέρος της μονάδας. | 2 |  |
| B6. Εγκατεστημένη μνήμη RAM τύπου DDR3, 1333 MHz ή νεότερη | ≥ 8 GΒ |  |
| Β7. Σκληρός δίσκος SSD τουλάχιστον 240 GB **καινούργιος** | ≥ 240 GB |  |
| Β8. Κάρτα δικτύου τουλάχιστον 10/100/1000 Mbps | ΝΑΙ |  |
| Β9. Κάρτα ή κύκλωμα ήχου με κανάλια ήχου | ΝΑΙ |  |
| Β10. Ο προσφερόμενος Η/Υ πρέπει να συνοδεύεται από πληκτρολόγιο, ποντίκι και το απαραίτητο καλώδιο ρεύματος. | ΝΑΙ |  |
| Β11. Το προσφερόμενο πληκτρολόγιο να είναι πλήρες, συμβατό με το πρότυπο ΕΛΟΤ-928, με μόνιμη αποτύπωση Ελληνικών και Λατινικών χαρακτήρων και με ενσωματωμένο αριθμητικό πληκτρολόγιο. Πρέπει να φέρει σήμανση CE και ο τύπος σύνδεσης του πληκτρολογίου να είναι USB. | ΝΑΙ |  |
| Β12. Το προσφερόμενο ποντίκι να είναι είτε τύπου Optical είτε τύπου laser, τουλάχιστον 2 πλήκτρων με τροχό, κατάλληλο για δεξιόχειρες και αριστερόχειρες. Πρέπει να φέρει σήμανση CE. | ΝΑΙ |  |
| Β13. Οπτική Μονάδα Ανάγνωσης / Εγγραφής CD/DVD. Να αναγράφεται η ταχύτητα εγγραφής. | ΝΑΙ |  |
| Β14. Τροφοδοτικό Η/Υ ικανό να υποστηρίζει τόσο την προσφερόμενη σύνθεση όσο και τη μέγιστη που προβλέπει ο κατασκευαστής. Να αναφερθεί η ισχύς του τροφοδοτικού. | ΝΑΙ |  |
| B15. Ο προσφερόμενος Η/Υ να διαθέτει κάρτα γραφικών με εξόδους VGA και συμπληρωματικά να διαθέτει μία εκ των DVI-D ή HDMI ή Display Port. | ΝΑΙ |  |
| Β16. Προεγκατεστημένο λειτουργικό σύστημα Windows 10 Professional GR 64bit ή νεότερο. Οι άδειες χρήσης του λειτουργικού συστήματος να είναι τύπου government – academic license, εφόσον υπάρχει, και για μεγάλο αριθμό αδειών να γίνονται ειδικές τιμές volume license. | ΝΑΙ |  |
| Β17. O H/Y πρέπει να φέρει σήμανση CE. Με την τεχνική προσφορά να υποβληθεί και η σχετική δήλωση συμμόρφωσης. | ΝΑΙ |  |
| B18. O H/Y πρέπει να διαθέτει πιστοποίηση σύμφωνα με την Οδηγία RoHS. | ΝΑΙ |  |
| **Γ. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ** |
| Γ1. Ο κατασκευαστής πρέπει να διαθέτει ισχύοντα πιστοποιητικά συστήματος διαχείρισης ποιότητας ISO 9001 και περιβαλλοντικής διαχείρισης κατά EMAS ή ΙSO14001, τα οποία υποβάλλονται με την τεχνική προσφορά. | NAI |  |
| Γ3. Όλα τα ζητούμενα είδη να παραδοθούν στην Υπηρεσία έτοιμα προς λειτουργία και σύνδεση στο δίκτυο της Υπηρεσίας μαζί με όλα τα απαραίτητα για τη λειτουργία και τη διασύνδεσή τους, ήτοι καλώδια δικτύου και καλώδια συνδέσεων, εγχειρίδια λειτουργίας, όποια άλλα βοηθητικά προγράμματα δίνουν οι κατασκευαστές αυτών καθώς και τις απαραίτητες άδειες χρήσης του λειτουργικού συστήματος. | ΝΑΙ |  |
| Γ4. Ο ανάδοχος αναλαμβάνει να παραδώσει και να εγκαταστήσει τους H/Y έτοιμους προς λειτουργία. | ΝΑΙ |  |
| Γ5. Να προσφερθεί εγγύηση καλής λειτουργίας για τουλάχιστον δυο (2) έτη. Η εγγύηση καλής λειτουργίας περιλαμβάνει τη δωρεάν παροχή υπηρεσιών συντήρησης, επισκευής και τεχνικής υποστήριξης όλων των συσκευών, δηλ. την υποχρέωση επισκευής ή αντικατάστασης εξαρτημάτων, τα εξαρτήματα, τις εργασίες, την παραλαβή/παράδοση από/προς τον χώρο της Υπηρεσίας, τη μεταφορά των συσκευών και την onsite υποστήριξη.Στην περίπτωση που στην Υπηρεσία εφαρμόζονται ιδιαίτεροι όροι διαχείρισης του ηλεκτρονικού εξοπλισμού κατά την παροχή των ανωτέρω υπηρεσιών συντήρησης, επισκευής και τεχνικής υποστήριξης (πχ λόγω απορρήτου), αυτοί οι όροι καθορίζονται στην παρούσα πρόσκληση. | ΝΑΙ |  |
| **Δ. ΣΗΜΕΙΩΣΗ** |
| Όπου γίνεται παραπομπή σε πρότυπα, αναφορά σε πιστοποιητικά, σήματα, διπλώματα ευρεσιτεχνίας ή τύπους, ή αναφορά σε ορισμένη παραγωγή ή προέλευση κ.λ.π. κατά τις διατάξεις των άρθρων 54, 55 και 56 του ν. 4412/2016 νοούνται και τα «ισοδύναμα». | ΝΑΙ |  |

Τόπος/Ημερομηνία/Σφραγίδα

Υπογραφή Οικονομικού Φορέα

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ- ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΕΔΕΣ ΟΘΟΝΕΣ Η/Υ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 24’’**

**Καινούργιες ή Ανακατασκευασμένες Οθόνες REFURBISHED PC Monitor**

**ΤΕΜΑΧΙΑ ΕΞΙ (06)**

| **ΧΑΡΑΚΤHΡΙΣΤΙΚΑ** | **ΑΠΑΙΤΗΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** |
| --- | --- | --- |
| 1. Το προτεινόμενο σύστημα πρέπει να είναι καινούριο, αμεταχείριστο, ή ανακατεσκευασμένο.
 | ΝΑΙ |  |
| 1. Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο.
 | ΝΑΙ |  |
| 1. Η οθόνη πρέπει να είναι επίπεδη τεχνολογίας LED IPS
 | ΝΑΙ |  |
| 1. Η διαγώνια διάσταση (inches) της οθόνης πρέπει να είναι από 23’’ έως 25’’ με υποστηριζόμενη ανάλυση 1920Χ1080 ή μεγαλύτερη.
 | ΝΑΙ |  |
| 1. Υποστήριξη χρωμάτων: 16,7 εκατομμύρια χρώματα ή περισσότερα.
 | ΝΑΙ |  |
| 1. Φωτεινότητα (brightness): 250 cd/m2 ή μεγαλύτερη.
 | ΝΑΙ |  |
| 1. Στατικός (τυπικός) λόγος αντίθεσης (contrast ratio static): 1000/1 ή μεγαλύτερος.
 | ΝΑΙ |  |
| 1. Γωνία θέασης της οθόνης (οριζόντια/κάθετη): 170/170 ή μεγαλύτερη.
 | ΝΑΙ |  |
| 1. Ο χρόνος απόκρισης να είναι 7 ms ή μικρότερος.
 | ΝΑΙ |  |
| 1. Να φέρει συνδεσιμότητα μέσω α) D-sub (VGA) και β) DVI-D ή HDMI ή Display Port.
 | ΝΑΙ |  |
| 1. Η οθόνη να συνοδεύεται από τα καλώδια για την τροφοδοσία και τις συνδέσεις (D-sub, DVI ή HDMI ή Display Port).
 | ΝΑΙ |  |
| 1. Να φέρει σήμανση CE.
 | ΝΑΙ |  |
| 1. Διεθνή πρότυπα εξοπλισμού ηλεκτρολογικής ασφάλειας (CE), ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας (EMC), ηλεκτρομαγνητικών παρεμβολών (EMI), εξοικονόμησης ενέργειας (Energy Star)
 | ΝΑΙ |  |
| 1. Εγγύηση δύο (2) ετών τουλάχιστον, επιθυμητό «On Site». Η εγγύηση καλής λειτουργίας περιλαμβάνει τη δωρεάν παροχή υπηρεσιών συντήρησης, επισκευής και τεχνικής υποστήριξης όλων των συσκευών δηλ. την υποχρέωση επισκευής ή αντικατάστασης εξαρτημάτων, τα εξαρτήματα, τις εργασίες, την παραλαβή/παράδοση από/στο το χώρο της Υπηρεσίας και τη μεταφορά των συσκευών.
 | ΝΑΙ |  |
| 1. Αναγραφή καινούργια ή ανακασκευασμένη Οθόνη
 | ΝΑΙ |  |

Τόπος/Ημερομηνία/Σφραγίδα

Υπογραφή Οικονομικού Φορέα

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ- ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ ΓΙΑ ΣΚΛΗΡΟ ΔΙΣΚΟ SOLID STATE DISK (SSD ΣΚΛΗΡΟΣ ΔΙΣΚΟΣ) ≥500GB**

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΟΝΑΔΩΝ-ΤΕΣΣΕΡΕΙΣ (04)**

| **ΧΑΡΑΚΤHΡΙΣΤΙΚΑ** | **ΑΠΑΙΤΗΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** |
| --- | --- | --- |
| **Α. ΓΕΝΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ** |
| Όλοι οι όροι των τεχνικών προδιαγραφών του παρόντος πίνακα είναι απαράβατοι επί ποινή αποκλεισμού και πρέπει να τεκμηριώνονται με αντίστοιχες **υποχρεωτικές παραπομπές σε τεχνικά φυλλάδια (ενδεικτικά: prospectus, manuals κλπ) στην ελληνική ή στην αγγλική γλώσσα, τα οποία θα συνυποβάλλονται με την τεχνική προσφορά.** Στην περίπτωση που ορισμένα από τα ζητούμενα τεχνικά χαρακτηριστικά δεν αναφέρονται σε τεχνικά φυλλάδια, η τεκμηρίωση θα γίνεται **με παραπομπή σε σχετικές βεβαιώσεις της κατασκευάστριας εταιρίας.** | ΝΑΙ |  |
| **Β. ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ** |
| Β1. Ο σκληρός δίσκος θα πρέπει να είναι καινούριος, αμεταχείριστος και σύγχρονης τεχνολογίας, να κυκλοφορεί στην αγορά, και να μην υπάρχει ανακοίνωση περί αντικατάστασης/απόσυρσής του. | ΝΑΙ |  |
| Β2. Χωρητικότητα τουλάχιστον 250 GB | ΝΑΙ |  |
| Β3. Συνδεσιμότητα SATA III 6Gb/s  | ΝΑΙ |  |
| Β4. Διάσταση 2.5" | NAI |  |
| B5. Ταχύτητα ανάγνωση/εγγραφής τουλάχιστον 530MB/450MB | ΝΑΙ |  |
| B6. Υποστήριξη S.M.A.R.T. | ΝΑΙ |  |
| **Γ. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ** |
| Γ1. Να προσφερθεί **εγγύηση** καλής λειτουργίας τουλάχιστον για **τρία (3)** **χρόνια**. Η εγγύηση καλής λειτουργίας περιλαμβάνει τη δωρεάν παροχή υπηρεσιών συντήρησης, επισκευής και τεχνικής υποστήριξης όλων των συσκευών δηλ. την υποχρέωση επισκευής ή αντικατάστασης εξαρτημάτων, τα εξαρτήματα, τις εργασίες, την παραλαβή/παράδοση από/στο το χώρο της Υπηρεσίας, τη μεταφορά των συσκευών και την onsite υποστήριξη.Στην περίπτωση που στην Υπηρεσία εφαρμόζονται ιδιαίτεροι όροι διαχείρισης του ηλεκτρονικού εξοπλισμού κατά την παροχή των ανωτέρω υπηρεσιών συντήρησης, επισκευής και τεχνικής υποστήριξης (πχ λόγω απορρήτου), αυτοί οι όροι καθορίζονται στην παρούσα πρόσκληση. | ΝΑΙ |  |

Τόπος/Ημερομηνία/Σφραγίδα

Υπογραφή Οικονομικού Φορέα

**Β. ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΦΥΛΛΩΝ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ (ΦΣΜ)**

**ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ(ΦΣΜ) ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Παράγραφος**  | **ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ** | **Παραπομπή σε Τεχνικά, Εγχειρίδια, Prospectus** |
| **ΑΠΑΙΤΗΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟΥ** |
| (1) | (2) | (3) | (4) |
| 1. | Να αναφερθεί * κατασκευαστής,
* μοντέλο,
* καινούργιος ή ανακατασκευασμένος
 | PC τύπου Desktop, Model…. | Τεχν. Εγχ.Νο......……Σελ……….Δείκτης….. |
| 2. | H Motherboard να υποστηρίζει μικροεπεξεργαστή Intel i5, συχνότητας ≥ x,x GHz ή νεότερης τεχνολογίας ή λειτουργικά ισοδύναμο. | Motherboard …. | Prospectus.............................….....……………………… Δείκτης….. |
| 3. | Μικροεπεξεργαστής Intel i5, συχνότητας ≥ x,x GHz ή νεότερης τεχνολογίας ή λειτουργικά ισοδύναμο. | Μικροεπεξεργαστής …. | Prospectus.............................….....……………………… Δείκτης….. |
| 4. | Κύρια μνήμη RAM ≥ 8 GB DDRx ή νεότερης τεχνολογίας. | Κύρια μνήμη RAM …. | Τεχν. Εγχ.Νο......……Σελ……….Δείκτης….. |
| 5.  | …………………………………………………………………………………… | …………………………………… | …………………………. |
| …………………………………… | …………………………………………………………………………………… | …………………………………… | …………………………. |

Τόπος/Ημερομηνία/Σφραγίδα

Υπογραφή Οικονομικού Φορέα

**ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ(ΦΣΜ) ΟΘΟΝΩΝ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Παρά-γραφος**  | **ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ** | **Παραπομπή σε Τεχνικά, Εγχειρίδια, Prospectus** |
| **ΑΠΑΙΤΗΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟΥ** |
| (1) | (2) | (3) | (4) |
| 1. | Ημ/νία έκδοσης | …. / … / 201.. |  |
| 2. | Να αναφερθεί * κατασκευαστής,
* μοντέλο,
* καινούργια ή ανακατασκευασμένη
 | Οθόνη, Model…. | Τεχν. Εγχ.Νο......……Σελ……….Δείκτης….. |
| 3. | Η οθόνη πρέπει να είναι επίπεδη τεχνολογίας LED. | … | Prospectus............................ |
| 4. | διαγώνια διάσταση | 24’’ | Τεχν. Εγχ.Νο......……Σελ………. |
| 5. | αναλογία οθόνης | ………………… | …………… |
| …………………………………… | …………………………………………………………………………………… | …………………………………… | …………………………. |
| …………………………………… | …………………………………………………………………………………… | …………………………………… | …………………………. |

Τόπος/Ημερομηνία/Σφραγίδα

Υπογραφή Οικονομικού Φορέα

**ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ (ΦΣΜ) ΣΚΛΗΡΩΝ ΔΙΣΚΩΝ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Παρά-γραφος**  | **ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ** | **Παραπομπή σε Τεχνικά, Εγχειρίδια, Prospectus** |
| **ΑΠΑΙΤΗΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟΥ** |
| (1) | (2) | (3) | (4) |
| 1. | Ημ/νία έκδοσης | …. / … / 201.. |  |
| 2. | Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο. | ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ, Model…. | Τεχν. Εγχ.Νο......……Σελ……….Δείκτης….. |
| 3. |  | … | Prospectus............................ |
| 4. |  |  | Τεχν. Εγχ.Νο......……Σελ………. |
| 5. |  | ………………… | …………… |
| …………………………………… | …………………………………………………………………………………… | …………………………………… | …………………………. |
| …………………………………… | …………………………………………………………………………………… | …………………………………… | …………………………. |

**ΑΠΑΓΟΡΕΥΟΝΤΑΙ** στα ΦΣΜ οι χειρόγραφες διορθώσεις και προσθήκες, καθώς και οι διαγραφές με διορθωτικό ή άλλο τρόπο.

Τόπος/Ημερομηνία/Σφραγίδα

Υπογραφή Οικονομικού Φορέα

**Γ – ΕΝΤΥΠΟ: ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**

|  |  |
| --- | --- |
| ΕΠΩΝΥΜΙΑ |  |
| ΕΤΑΙΡΙΚΗ ΜΟΡΦΗ |  |
| ΑΦΜ / ΔΟΥ |  |
| ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ ΥΠΕΥΘΥΝΟΥ |  |
| Δ/ΝΣΗ / ΤΚ ΠΟΛΗ |  |
| ΤΗΛ / ΦΑΞ / ΗΛ. ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΟ |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **α/α** | **ΕΙΔΟΣ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ** | **ΤΜΧ** | **ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ** |
| **1** | Μονάδα επιτραπέζιου Η/Υ (Desktop) με προεγκατεστημένο λειτουργικό σύστημα win 10Pro Να αναγραφεί καινούργιος ή ανακατασκευασμένος |  | 6 |  |
| **2** | Οθόνη Τύπου LED Wide ≥24’’ επιτραπέζιου Ηλεκτρονικού Υπολογιστή (Desktop)Να αναγραφεί καινούργια ή ανακατασκευασμένη |  | 6 |  |
| **3** | Σκληρός δίσκος solid state disk (SSD) ≥250GB |  | 4 |  |
|  |  |
| **ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ** |  |
| **ΦΠΑ ………%** |  |
| **ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ** |  |

 Η οικονομική προσφορά των ενδιαφερόμενων οικονομικών φορέων θα πρέπει να υποβληθεί με τη μορφή του παρακάτω πίνακα στον οποίο πρέπει να συμπληρωθούν όλες οι σχετικές στήλες .

* Έλαβα γνώση των γενικών, ειδικών όρων και των τεχνικών προδιαγραφών και απαιτήσεων της παρούσας πρόσκλησης για κατάθεση οικονομικής προσφοράς για την απευθείας ανάθεση των ως άνω προϊόντων και τους αποδέχομαι ανεπιφύλακτα.
* Καταθέτω:

(α) Τεχνική προσφορά

(β) Φύλλα Συμμόρφωσης

(γ) Οικονομική προσφορά

(δ) Πρόσφατη

- φορολογική ενημερότητα

- ασφαλιστική ενημερότητα και

- απόσπασμα ποινικού μητρώου

Τόπος, Ημερομηνία Σφραγίδα και Υπογραφή Οικονομικού Φορέα