**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α**

**Πίνακας τεχνικών προδιαγραφών Φορητών Η/Υ (laptop)**

**CPV: 30213100-6**

**Συνολική Προϋπολογισθείσα Δαπάνη : 4.000,00€ με 24% ΦΠΑ**

(ήτοι 3.225,80€ άνευ ΦΠΑ)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **Τεχνικές Προδιαγραφές** | **Απαίτηση** | **Απάντηση** | **Παραπομπή Τεκμηρίωσης** |
|  | Φορητός Η/Υ τυποποιημένος, διεθνώς αναγνωρισμένου κατασκευαστή με αντιπροσωπεία στην Ελλάδα, καινούργιος ως προς όλα τα μέρη του (αμεταχείριστος, όχι προϊόν ανακατασκευής) και να μην έχει ανακοινωθεί παύση της παραγωγής του προσφερόμενου μοντέλου | ΝΑΙ |  |  |
|  | Αριθμός τεμαχίων | 4 |  |  |
|  | Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο | ΝΑΙ |  |  |
|  | Ποιότητα κατασκευής | ISO 9001:2015 |  |  |
|  | Διαγώνιος οθόνης | ≥ 15,6“ |  |  |
|  | Τύπος οθόνης | Full HD, anti-glare |  |  |
|  | Ανάλυση οθόνης | ≥ 1920 x 1080 |  |  |
|  | Επεξεργαστής | 64bit 11ης γενιάς, ενδεικτικά Intel Core i5 ή ισοδύναμος ή ανώτερος |  |  |
|  | Συχνότητα λειτουργίας  επεξεργαστή (βασική/turbo) | ≥ 2.20/4.20 GHz |  |  |
|  | Πυρήνες επεξεργαστή | ≥ 4 |  |  |
|  | Cache επεξεργαστή | ≥ 8 ΜΒ |  |  |
|  | Μνήμη | ≥ 1 x 8 GB DDR4 2666 MHz ή  ανώτερη |  |  |
|  | Τύπος σκληρού δίσκου | M.2 PCIe NVMe SSD |  |  |
|  | Χωρητικότητα σκληρού δίσκου | ≥ 256 GB |  |  |
|  | Κάρτα γραφικών ενσωματωμένη | Να αναφερθεί |  |  |
|  | Δίκτυο | Ασύρματη σύνδεση 802.11 ax, Bluetooth v5.0 ή ανώτερο, Ethernet 100/1000 Mbps |  |  |
|  | Θύρες | ≥ 1 x HDMI  ≥ 2 x USB Type-A port 3.0 ή ανώτερη  ≥ 1 x USB Type-A port 2.0 ή ανώτερη  ≥ 1 x υποδοχή για ακουστικά -  μικρόφωνο  1 x RJ45 |  |  |
|  | Ενσωματωμένη κάμερα | ≥ 720p |  |  |
|  | Ενσωματωμένα μικρόφωνο και ηχεία | NAI |  |  |
|  | Προεγκατεστημένο λειτουργικό  σύστημα | Windows 10 Professional 64-bit |  |  |
|  | Βάρος | ≤ 1,90 kg |  |  |
|  | Μπαταρία 3-Cell ή 4-Cell | ≥ 50 Whr |  |  |
|  | Πληκτρολόγιο | Αγγλικό/Ελληνικό |  |  |
|  | Ισχύς τροφοδοτικού | ≥ 65 W |  |  |
|  | Πιστοποιήσεις | EPEAT, Energy Star |  |  |
|  | Τσάντα μεταφοράς | ΝΑΙ |  |  |
|  | Εγγύηση καλής λειτουργίας και δωρεάν συντήρησης απευθείας από τον κατασκευαστή του εξοπλισμού, με επιτόπια υποστήριξη και απόκριση την επόμενη εργάσιμη ημέρα από τη διάγνωση της βλάβης | ≥ 3 έτη |  |  |
|  | Όλοι οι όροι των τεχνικών προδιαγραφών του παρόντος πίνακα πρέπει να απαντηθούν µε αντίστοιχες παραπομπές στα τεχνικά φυλλάδια, τα οποία θα συνυποβάλλονται. Στην περίπτωση που ορισμένα από τα ζητούμενα τεχνικά χαρακτηριστικά δεν αναφέρονται στα τεχνικά φυλλάδια, η τεκμηρίωση θα γίνεται από σχετικές βεβαιώσεις της κατασκευάστριας εταιρίας | ΝΑΙ |  |  |
|  | Κατά τον χρόνο της εγγύησης καλής λειτουργίας ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να αποκαταστήσει οποιεσδήποτε βλάβες παρουσιαστούν και δεν οφείλονται σε κακή χρήση του Η/Υ. Επίσης να αντικαθιστά χωρίς επιβάρυνση ελαττωματικά ή κακής ποιότητας εξαρτήματα. Αν για την αποκατάσταση της οποιασδήποτε βλάβης απαιτείται μεταφορά του Η/Υ, αυτή βαρύνει αποκλειστικά τον ανάδοχο. | ΝΑΙ |  |  |
|  | Να γίνει αναφορά σε τυχόν παροχή υποστήριξης και συντήρησης του Η/Υ, πέραν της εγγύησης καλής λειτουργίας (έτη) |  |  |  |
|  | Χρόνος παράδοσης | ≤ 30 ημέρες |  |  |

**Προσοχή:** Οι συμμετέχοντες υποχρεούνται να είναι εγγεγραμμένοι στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (**ΕΜΠΑ**) που τηρείται στην ηλεκτρονική σελίδα του ΕΟΑΝ και να δηλώσουν στην Προσφορά τους τον σχετικό αριθμό.

Σημειώνεται ότι ο προμηθευτής υποχρεούται κατά την υπογραφή της σύμβασης και καθ’ όλη τη διάρκεια εκτέλεσης να τηρεί τις υποχρεώσεις που απορρέουν από την ισχύουσα νομοθεσία για τη διαχείριση ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών αποβλήτων.