**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – Πίνακες συμμόρφωσης Γενικές Προδιαγραφές**

**ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

Ο υποψήφιος συμπληρώνει τους κάτωθι πίνακες συμμόρφωσης, **επί ποινή αποκλεισμού,** με την απόλυτη ευθύνη της ακρίβειας των δεδομένων. Η μη συμμόρφωση επί του συνόλου των ακόλουθων απαιτήσεων αποτελεί αιτία απόρριψης της τεχνικής προσφοράς του υποψηφίου Αναδόχου. Σε όσες προδιαγραφές των πινάκων συμμόρφωσης γίνεται αναφορά σε πιστοποιητικά, σήματα, διπλώματα ευρεσιτεχνίας ή τύπους, ή αναφορά σε ορισμένη παραγωγή ή προέλευση, νοείται και το «ή το ισοδύναμό τους», όπου εφαρμόζεται.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ** | **ΑΠΑΙΤΗΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
|  | **Προσφερόμενα προϊόντα εξοπλισμού** |  |  |  |
|  | Να αναγραφεί για το προσφερόμενο:1. ο κατασκευαστής και το μοντέλο
2. το έτος ανακοίνωσης του μοντέλου
 | ΝΑΙ |  |  |
|  | Να προσκομιστούν:1. δήλωση ή δηλώσεις συμμόρφωσης CE (αν δεν περιλαμβάνεται η συμμόρφωση με την Ευρωπαϊκή Οδηγία 2011/65/EU - RoHS, να επισυναφθεί βεβαίωση του κατασκευαστή πως το προσφερόμενο προϊόν συμμορφώνεται με την Ευρωπαϊκή Οδηγία 2011/65/EU).
2. τα πιστοποιητικά ISO (ή αντίστοιχα) του κατασκευαστή καθώς και αυτά του προσφερόμενου είδους (energy star, epeat κ.λπ.)
3. βεβαίωση ή βεβαιώσεις (κατασκευαστών ή αντιπροσώπων ή εισαγωγέων ή προσφέροντα) συμμετοχής σε εγκεκριμένο σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης ΑΗΗΕ, κατ’ εφαρμογή της ΚΥΑ Η.Π. 23615/651/Ε.103. Οι βεβαιώσεις θα πρέπει να περιλαμβάνουν συνδυαστικά τις κατηγορίες που αφορούν στο σύνολο του προσφερόμενου εξοπλισμού HHE.
4. δήλωση προσφέροντα πως τα προϊόντα εξοπλισμού που προσφέρει, είναι ασφαλή και κατάλληλα για χρήση σε εκπαιδευτικό περιβάλλον.
 | ΝΑΙ |  |  |
|  | Να προσκομιστούν**:**1. δήλωση κατασκευαστή πως το προσφερόμενο μοντέλο βρίσκεται σε παραγωγή τη χρονική στιγμή υποβολής της προσφοράς.
2. δήλωση προσφέροντα πως το μοντέλο που θα προμηθεύσει θα είναι καινούργιο και αμεταχείριστο, ενώ σε περίπτωση που στην περίοδο παράδοσης ανακοινωθεί παύση ή κατάσταση End Of Life, είναι υποχρεωμένος να παραδώσει μοντέλο που θα πληροί τις προδιαγραφές, χωρίς κανένα επιπλέον κόστος και αλλαγή χρονοδιαγράμματος.
3. δήλωση προσφέροντα πως θα προσκομίσει με την υπογραφή της σύμβασης σχετική εγγύηση της κατασκευάστριας εταιρείας ότι θα διαθέτει επαρκές απόθεμα ανταλλακτικών και αναλωσίμων του προς προμήθεια προϊόντος, για τουλάχιστον τρία έτη από την οριστική παραλαβή του Έργου.
 | ΝΑΙ |  |  |
|  | Ο προσφερόμενος εξοπλισμός θα καλύπτεται με εγγύηση καλής λειτουργίας για 3 τουλάχιστον έτη.Ο ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση αντικατάστασης ελαττωματικού εξοπλισμού (DOA) 15 ημερών από την ημερομηνία οριστικής παραλαβής στον τόπο προορισμού. | ΝΑΙ |  |  |
|  | **Προσφερόμενα προϊόντα λογισμικών** |  |  |  |
| * 1. 5.
 | Να αναγραφεί σε μορφή πίνακα για **κάθε προσφερόμενο λογισμικό**:1. ο κατασκευαστής
2. το προϊόν
3. η έκδοση
 | ΝΑΙ |  |  |
|  | Οι κατασκευαστές των προσφερόμενων εκδόσεων των λογισμικών δεν πρέπει να έχουν ανακοινώσει παύση της υποστήριξης ή της εξέλιξής τους (discontinued edition). Να επισυναφθεί σχετική βεβαίωση του προσφέροντα. | ΝΑΙ |  |  |
|  | **Υποχρεώσεις αναδόχου** |  |  |  |
|  | Ο Ανάδοχος θα εκτυπώσει και θα επικολλήσει μια ετικέτα ενδεικτικής διάστασης 6εκ. x 10εκ. σε κάθε φορητό ΗΥ. Το περιεχόμενο της ετικέτας (κείμενο, εικόνες, μορφοποίηση που θα δοθεί από την Αναθέτουσα) θα εκτυπωθεί έγχρωμα. | ΝΑΙ |  |  |
|  | Ο Ανάδοχος θα κατασκευάσει και θα τοποθετήσει με δική του ευθύνη και κόστος αναμνηστική (μόνιμη) πινακίδα σε κάθε ΙΕΚ που θα εξοπλίσει. Η τοποθέτηση της πινακίδας θα γίνεται με την παράδοσή του εξοπλισμού και, σε κάθε περίπτωση, το αργότερο εντός τριών μηνών από την ολοκλήρωση της πράξης. Η πινακίδα πρέπει να είναι σημαντικού μεγέθους (41,5cm επί 31,5cm με προσέγγιση ± 10% ) και θα τοποθετηθεί σε σημείο εύκολα ορατό από το κοινό. Το υλικό κατασκευής της πινακίδας (διαφανές plexi glass πάχους τουλάχιστον 5mm ή λευκό αλουμίνιο) καθώς και ο τρόπος τοποθέτησης πρέπει να διασφαλίζουν τη μόνιμη εγκατάστασή της. Το περιεχόμενο της πινακίδας (κείμενο, εικόνες και μορφοποίηση που θα δοθεί από την Αναθέτουσα Αρχή) θα εκτυπωθεί πάνω στο υλικό, θα είναι έγχρωμο και θα είναι ευδιάκριτο. | ΝΑΙ |  |  |

1**.ΦΟΡΗΤΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ ΤΗΛΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ** | **ΑΠΑΙΤΗΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
| * 1. 1
 | Επεξεργαστής με:* ημερομηνία κυκλοφορίας (release date) από Q1-2021 ή μεταγενέστερη
* Average CPU mark (CPUbenchmark.net) ≥9.000
* πυρήνες (cores) ≥ 4
 | NAI |  |  |
| * 1. 2
 | Μέγεθος μνήμης RAM DDR4 | ≥ 8 GB  |  |  |
| * 1. 3
 | Σκληρός δίσκος SSD PCIe Gen3 (ή καλύτερος), με χωρητικότητα | ≥ 256 GB |  |  |
| * 1. 4
 | Θύρες (τουλάχιστον): 3 x USB ≥ 3.2, USB Type-C, ήχου, δικτύου RJ-45, HMDI ή DP, VGA | NAI |  |  |
| * 1. 5
 | Δίκτυο: Gigabit Ethernet, Wi-Fi 6 (802.11ax) & Bluetooth ≥5 | NAI |  |  |
| * 1. 6
 | Μπαταρία 3-cell Li-ion με ισχύ | > 45 Wh |  |  |
| * 1. 7
 | Ηχεία stereo, touchpad, web camera ≥ 720p, μικρόφωνo και αναγνώστη καρτών | NAI |  |  |
| * 1. 8
 | Ασφάλεια: Trusted Platform Module και Kensington lock slot | NAI |  |  |
| * 1. 9
 | Ανθεκτικότητα: να διαθέτει MIL-STD-810G | NAI |  |  |
| * 1. 10
 | Πληκτρολόγιο με ελληνικούς και λατινικούς χαρακτήρες  | ΝΑΙ |  |  |
| * 1. 11
 | Μέγιστο βάρος (βασικής σύνθεσης, σύμφωνα με τον κατασκευαστή)  | ≤ 1.8 Κg |  |  |
| * 1. 12
 | Ο κατασκευαστής διαθέτει ISO 9001 & ISO 14001 ή αντίστοιχα.Το προσφερόμενο μοντέλο διαθέτει:* Energy Star ή TUV Energy Efficiency
* EPEAT ή TCO ή Blue Angel
 | NAI |  |  |
| * 1. 13
 | Εγγύηση κατασκευαστή για 3 έτηDOA (αντικατάσταση σε περίπτωση βλάβης) 15 ημερών από την ημερομηνία παραλαβής | NAI |  |  |
|  | **ΛΟΓΙΣΜΙΚΑ** |  |  |  |
| * 1. 14
 | Κάθε Η/Υ θα διαθέτει εγκατεστημένα:* Λειτουργικό σύστημα Microsoft Windows 10 (shape the future: 14487 6/9/2021) ή νεότερο (Ελληνική έκδοση)
* Λογισμικό αυτοματισμού γραφείου (κειμενογράφος, λογιστικό φύλλο, παρουσιάσεις, email) στα Ελληνικά
* Λογισμικό διαχείρισης ΗΥ του ιδίου κατασκευαστή με τον ΗΥ (να περιλαμβάνει κατ’ελάχιστον εγγενείς λειτουργίες αυτόματης αναζήτησης οδηγών υλικού καθώς και παρακολούθησης συστήματος). Να επισυναφθεί ο οδηγός χρήσης.
* Λογισμικό προστασίας από ιούς που θα προσφέρει κατ’ελάχιστον: πολλαπλές επιλογές σάρωσης (γρήγορη/πλήρης/προσαρμοσμένη/χωρίς σύνδεση), ανίχνευση απειλών σε πραγματικό χρόνο, προστασία firewall, γονικό έλεγχο, προστασία από παραβιάσεις, προστασία από μη εξουσιοδοτημένη πρόσβαση και βάση δεδομένων ιών βασισμένη στο cloud.
 | NAI |  |  |
|  | **ΟΘΟΝΗ** |  |  |  |
| * 1. 15
 | Τύπος | LED IPS |  |  |
| * 1. 16
 | Διαγώνιος (ίντσες)/αναλογία | ≥ 15,6 / 16:9 |  |  |
| * 1. 17
 | Ματ επιφάνεια ή με αντι-ανακλαστική επίστρωση (anti-glare ή anti-reflective) | ΝΑΙ |  |  |
| * 1. 18
 | Ανάλυση (pixel) | ≥ 1.920x1.080 |  |  |