Β3.4. Σύστημα Τεχνολογιών Μικτής και Επαυξημένης Πραγματικότητας στην Ιατρική Εκπαίδευση Βασική Μονάδα Λογισμικού Λειτουργίας και Οργάνωσης μαθημάτων Μονάδα Holo Human(άδεια χρήσης ενός 1 έτους με ελεύθερη δυνατότητα ενεργοποίησης και 7 συνεδρίες εκπαίδευσης εκπαιδευτών) Μονάδα Ιnsight Heart (άδεια χρήσης ενός 1 έτους με ελεύθερη δυνατότητα ενεργοποίησης και 7 συνεδρίες εκπαίδευσης εκπαιδευτών) Μονάδα Holo Patient (άδεια χρήσης ενός 1 έτους με ελεύθερη δυνατότητα ενεργοποίησης και 7 συνεδρίες εκπαίδευσης εκπαιδευτών) Φορητή συσκευή (tablet) ελέγχου και παρακολούθησης εκπαιδευτή Γυαλιά Εικονικής και Μεικτής πραγματικότητας (16 ζεύγη) Σταθμός Εργασίας ΗΥ υποστήριξης με UPS (Β.27)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Β3.4. Σύστημα Τεχνολογιών Μικτής και Επαυξημένης Πραγματικότητας στην Ιατρική Εκπαίδευση Βασική Μονάδα Λογισμικού Λειτουργίας και Οργάνωσης μαθημάτων Μονάδα Holo Human(άδεια χρήσης ενός 1 έτους με ελεύθερη δυνατότητα ενεργοποίησης και 7 συνεδρίες εκπαίδευσης εκπαιδευτών) Μονάδα Ιnsight Heart (άδεια χρήσης ενός 1 έτους με ελεύθερη δυνατότητα ενεργοποίησης και 7 συνεδρίες εκπαίδευσης εκπαιδευτών) Μονάδα Holo Patient (άδεια χρήσης ενός 1 έτους με ελεύθερη δυνατότητα ενεργοποίησης και 7 συνεδρίες εκπαίδευσης εκπαιδευτών) Φορητή συσκευή (tablet) ελέγχου και παρακολούθησης εκπαιδευτή Γυαλιά Εικονικής και Μεικτής πραγματικότητας (16 ζεύγη) Σταθμός Εργασίας ΗΥ υποστήριξης με UPS | | | | | |
| Α/Α | ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ | ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
| (α) | (β) | (γ) | (δ) | (ε) |
|  | **Α. Γενικά χαρακτηριστικά – απαιτήσεις:** |  |  |  |
| 1 | Δυνατότητα Προσθήκης Εκπαιδευτικών Μονάδων κατά βούληση | ΝΑΙ |  |  |
| 2 | Δυνατότητα διενέργειας, εξετάσεων, quiz και βαθμολόγηση | ΝΑΙ |  |  |
| 3 | Χρήση γυαλιών μεικτής και εικονικής πραγματικότητας | ΝΑΙ |  |  |
| 4 | Μονάδα εκπαίδευσης στη Ανατομία του Ανθρώπου με προβολή σε πλήρες μέγεθος για την μελέτη συστημάτων και οργάνων. | ΝΑΙ |  |  |
| 5 | Μονάδα εκπαίδευσης Κλινικών Σεναρίων που περιλαμβάνει περιπτώσεις ασθενών προς διάγνωση και αντιμετώπιση διαφόρων νόσων με έμφαση στο έμφραγμα του μυοκαρδίου, τη στεφανιαία νόσο, αγγειακές βλάβες και άλλες δυσλειτουργίες της καρδιάς | ΝΑΙ |  |  |
| 6 | Δυνατότητα δημιουργίας και ανάπτυξης νέων εκπαιδευτικών σεναρίων Ιατρικής και Κλινικής εκπαίδευσης | ΝΑΙ |  |  |
| 7 | Γυαλιά εικονικής και μεικτής πραγματικότητας Ομάδας φοιτητών και εκπαιδευτή (6 ζεύγη) για την παρακολούθησης και εκτέλεση των σεναρίων εκπαίδευσης Mνήμη αποθήκευσης εφαρμογών >128GB Διάρκεια μπαταρίας min. 2 εκπαιδευτικές ώρες | ΝΑΙ |  |  |
| 8 | Γυαλιά εικονικής πραγματικότητας με ενσύρματη ή/και ασύρματη σύνδεση 6 ζεύγη εκ τον οποίων δύο θα πρέπει να οπωσδήποτε ασύρματα. Mνήμη αποθήκευσης εφαρμογών >128GB Διάρκεια μπαταρίας (ασύρματων τύπων) min. 2 εκπαιδευτικές ώρες | ΝΑΙ |  |  |
| 9 | **Σταθμός εργασίας για ανάπτυξη εκπαιδευτικών σεναρίων εικονικής και μεικτής πραγματικότητας που να διαθέτει τα παρακάτω χαρακτηριστικά:** | ΝΑΙ |  |  |
| 9.1 | CPU: 16 πυρήνων @ 4.2 GHz / 45ΜB cache TDP<250W Μνήμη: 128 GB: 4 x 32 GB, DDR5 GPU:, min 18 RT cores@ 20 Tflops min, 16 GB GDDR6, 4xDP ή mDP, VR-Ready Μονάδες. Αποθήκευσης:  1 x 512GB, M.2, PCIe NVMe, SSD, Class 40 1 x 1ΤB, M.2, PCIe NVMe, SSD, Class 40 | ΝΑΙ |  |  |
| 9.2 | Αποθήκευσης:  1 x 512GB, M.2, PCIe NVMe, SSD, Class 40 1 x 1ΤB, M.2, PCIe NVMe, SSD, Class 40 | ΝΑΙ |  |  |
| 9.3 | Εγγύηση επι τόπου επισκευής επόμενης εργάσιμης ημέρας για 3 έτη τουλάχιστον | ΝΑΙ |  |  |
| 10 | **Οθόνη:** | ΝΑΙ |  |  |
| 10.1 | 2 x 27’ IPS, 2560x1440 DisplayPort, HDMI, 1000:1 contrast,. 1 x GbE κάρτα δικτύου 1 x Bluetooth 5.0 | ΝΑΙ |  |  |
| 11 | Εργονομικό πληκτρολόγιο ποντίκι | ΝΑΙ |  |  |
| 12 | Μονάδα αδιάλειπτης λειτουργίας:  Line Interactive, Min 1600VA/960W, προστασία υπερτάσεων, 4 πρίζες min | ΝΑΙ |  |  |
| 13 | Ποσότητα | 1 |  |  |