Β3.3. Πλατφόρμα εικονικής τράπεζας ανατομικών παρασκευών (Β.26)

Σύστημα διαδραστικής επεξεργασίας και επίδειξης τρισδιάστατων έγχρωμων, ελεύθερων ανατομικών τομών, του ανθρώπινου σώματος σε μη ανακλινόμενη οθόνη Samsung 84 ιντσών Fullhd (3840x1080) (2x46”), σε φυσικό μέγεθος Life Size 1-1. Κάλυμμα τραπεζιού Γ. UPS On Line Double Conversion 2000VA Δ. Άδειες χρήσης (Software-Anatomage) για γυαλιά εικονικής πραγματικότητας (3D VR Glasses)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Β3.3. Πλατφόρμα εικονικής τράπεζας ανατομικών παρασκευών Σύστημα διαδραστικής  επεξεργασίας και επίδειξης τρισδιάστατων έγχρωμων, ελεύθερων ανατομικών τομών, του ανθρώπινου σώματος σε μη ανακλινόμενη οθόνη Samsung 84 ιντσών Fullhd (3840x1080) (2x46”), σε φυσικό μέγεθος Life Size 1-1. Κάλυμμα τραπεζιού Γ. UPS On Line Double Conversion 2000VA Δ. Άδειες χρήσης (Software-Anatomage) για γυαλιά εικονικής πραγματικότητας (3D VR Glasses) | | | | | |
| Α/Α | ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ | ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
| (α) | (β) | (γ) | (δ) | (ε) |
|  | **Α. Γενικά χαρακτηριστικά – απαιτήσεις:** |  |  |  |
| 1 | • Οθόνη 84 ιντσών FullHD (3840x1080) (2x46”) | ΝΑΙ |  |  |
| 2 | • Φωτεινότητα οθόνης 500 nit | ΝΑΙ |  |  |
| 3 | • Οθόνη φυσικού μεγέθους από το κεφάλι μέχρι τα δάχτυλα 1:1 | ΝΑΙ |  |  |
| 4 | • Ελεύθερες επίπεδες τομές στο πτωματικό παρασκεύασμα | ΝΑΙ |  |  |
| 5 | • Ελεύθερες τομές με το χέρι (εικονικό νυστέρι) στο πτωματικό παρασκεύασμα | ΝΑΙ |  |  |
| 6 | • Λειτουργία Live: καρδιακή κίνηση και ροή αίματος για 4 ολόκληρα σώματα | ΝΑΙ |  |  |
| 7 | • Προσομοίωση λειτουργίας της καρδιάς, φυσιολογική και παθολογική λειτουργία. | ΝΑΙ |  |  |
| 8 | • Προσομοίωση εγκυμοσύνης και γέννησης | ΝΑΙ |  |  |
| 9 | • Υπέρηχος σε παγωμένα παρασκευασμένα σώματα | ΝΑΙ |  |  |
| 10 | • Κινησιολογία: προσομοίωση της κίνησης των αρθρώσεων του σώματος | ΝΑΙ |  |  |
| 11 | • Καθετηριασμός: βήμα προς βήμα προσομοίωση χειρουργικής επέμβασης | ΝΑΙ |  |  |
| 12 | • Οδοντικό τμήμα με όψη αψίδας και πανοραμικής τομής | ΝΑΙ |  |  |
| 13 | • Μάκρο και μίκρο ανατομική συσχέτιση | ΝΑΙ |  |  |
| 14 | • Χαρακτηριστικά οφθαλμικής κίνησης και οπτομετρίας | ΝΑΙ |  |  |
| 15 | • Ανατομικές δομές | ΝΑΙ |  |  |
| 16 | • Προσομοίωση δυναμικής ροής αίματος | ΝΑΙ |  |  |
| 17 | • Κινητικές, αισθητηριακές και αυτόνομες οδούς που συνδέονται με μύες, όργανα και δερματώματα | ΝΑΙ |  |  |
| 18 | • Δυνατότητα προσομοίωσης και πρωτοταγή κινητικού φλοιού | ΝΑΙ |  |  |
| 19 | • Αφαίρεση παρασκευών και απομόνωσή τους σε δευτερεύουσα οθόνη | ΝΑΙ |  |  |
| 20 | • Σύγκριση μεταξύ δεδομένων πτωμάτων 2D/3D και 2D DICOM του ίδιου πλήρους σώματος | ΝΑΙ |  |  |
| 21 | • Δισδιάστατες προβολές προσαρμοσμένων καμπυλών στον τρισδιάστατο όγκο | ΝΑΙ |  |  |
| 22 | • Εγγραφή βίντεο | ΝΑΙ |  |  |
| 23 | • Πλήρης έγχρωμη περιγραφική ανθρώπινη ανατομία από πτώματα, έως 2.950 τομές | ΝΑΙ |  |  |
| 24 | • ανατομικές πτωματικές παρασκευές ανδρών και γυναικών, σε φυσικό μέγεθος 5 ολόσωμα (3 αρσενικά και 2 θηλυκά) | ΝΑΙ |  |  |
| 25 | • 40 περιπτώσεις περιοχηκής ανθρώπινης ανατομίας υψηλής ανάλυσης από κατεψυγμένα σώματα έως 0,05 mm | ΝΑΙ |  |  |
| 26 | • 1 Σώμα εγκύου | ΝΑΙ |  |  |
| 27 | • Μοντέλο εμβρύου 31 εβδομάδων κατασκευή από 2 MRI με ανάλυση 0,2 mm | ΝΑΙ |  |  |
| 28 | • 77 τρισδιάστατες επιφανειακές τομές τμημάτων - ορισμένες με πολλαπλά βήματα ανατομής | ΝΑΙ |  |  |
| 29 | • Πλήρης έγχρωμη ανατομία σκύλου και γάτας από κατεψυγμένα πτώματα | ΝΑΙ |  |  |
| 30 | • Πλήρης έγχρωμη ανατομία βατράχου και μερικώς τμηματοποιημένη ανατομία ποντικιού από κατεψυγμένα πτώματα | ΝΑΙ |  |  |
| 31 | • περισσότερα από 1300 φυσιολογικά και παθολογικά περιστατικά υψηλής ποιότητας CT & MRI (περισσότερα από 1120 παθολογικά και περισσότερα απο100 τμηματοποιημένα). | ΝΑΙ |  |  |
| 32 | • περισσότερες από 1180 ιστολογικές διαφάνειες υψηλής ευκρίνειας (περισσότερες από 500 τμηματοποιημένες, περισσότερες από 250 παθολογικές) | ΝΑΙ |  |  |
| 33 | • Συγκριτική συλλογή περιπτώσεων παθολογικών και φυσιολογικών καταστάσεων | ΝΑΙ |  |  |
| 34 | • Συλλογή αρχαιολογικών κρανίων και μούμιων (ενηλίκων, παιδιών, κροκόδειλου). | ΝΑΙ |  |  |
| 35 | • Περισσότερες από 300 αξονικές τομογραφίες ζώων (άλογο, γουρούνι, πρόβατο, κουκουβάγια, αλιγάτορας, χελώνα, χιμπατζής,…) | ΝΑΙ |  |  |
| 36 | • Εμβρυϊκές σαρώσεις σειρών (περισσότερες από 20 περιπτώσεις) | ΝΑΙ |  |  |
| 37 | • Εμβρυοθήκες | ΝΑΙ |  |  |
| 38 | • Θήκες 4D (κινούμενα) DICOM | ΝΑΙ |  |  |
| 39 | Προσφορά για την προμήθεια «Ανατομικό τραπέζι, διαδραστικό ψηφιακό σύστημα Anatomage mod 10 για την επίδειξη 5 διαφορετικών πτωμάτων (3 άνδρες και 2 γυναίκες) σε φυσικό μέγεθος 1/1 το οποίο συμπεριλαμβάνει διαδραστικά κλινικά περιστατικά και μαιευτικά στοιχεία. | ΝΑΙ |  |  |
| 40 | Ποσότητα | 1 |  |  |