**ΜΕΡΟΣ Α - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

**Διευκρινίζεται ότι όπου στην περιγραφή των ειδών γίνεται μνεία συγκεκριμένου προτύπου, κατασκευής ή προέλευσης ή ιδιαίτερων μεθόδων κατασκευής, ή αναφορά σε σήμα, δίπλωμα ευρυσιτεχνίας ή τύπο καθώς και σε συγκεκριμένη καταγωγή ή παραγωγή, εμπορικό σήμα, η μνεία αυτή αφορά και στα ισοδύναμα αυτών.**

**ΓΙΑ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΟΜΑΔΕΣ: Η προσφορά των οικονομικών φορέων θα συνοδεύεται υποχρεωτικά από αναλυτικό φύλλο συμμόρφωσης προς τις τεχνικές προδιαγραφές που αναλύονται κατωτέρω, σημείο προς σημείο, με παραπομπές σε αντίστοιχα τεχνικά φυλλάδια τα οποία θα πρέπει να συνοδεύουν την προσφορά τους.**

**ΟΜΑΔΑ 1: ΛΟΙΠΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ Η/Υ**

ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ ΟΜΑΔΑΣ: 51.370,97€

ΦΠΑ 24%: 12.329,03€

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΟΜΑΔΑΣ ΜΕ ΦΠΑ: 63.700,00€

(CPV): 30200000-1, 30230000-0

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΔΑΠΑΝΗΣ: 14-09

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ΑΑ Ομάδας | 1 | Τίτλος Ομάδας | ΛΟΙΠΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ Η/Υ | | | |
| ΑΑ Είδους | | Σύντομη Περιγραφή Είδους | | | Μον. Μετρ. | Πλήθος |
| 1 | | Πληκτρολόγιο Μεγάλων Πλήκτρων | | | ΤΕΜ | 3 |
| Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους | | | | | Απαίτηση | Απάντηση |
| Πληκτρολόγιο Μεγάλων Πλήκτρων – 60 Πλήκτρων με τις ακόλουθες ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές:  Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο  Πληκτρολόγιο με μεγάλα πλήκτρα (μεγαλύτερα σε σύγκριση με τα συμβατικά πληκτρολόγια).  Το πληκτρολόγιο να προσφέρει μικρότερο αριθμό πλήκτρων από τα συμβατικά πληκτρολόγια, ώστε οι χρήστες να εστιάζονται μόνο στα πλήκτρα που χρησιμοποιούν (απαραίτητα να διαθέτει πλήκτρα για τα γράμματα, τους αριθμούς και πλήκτρα για space, backspace, enter και arrow keys).  Να συνοδεύεται από συμβατό με το πληκτρολόγιο πλέγμα απομόνωσης πλήκτρων (οδηγός πλήκτρων).  Συμβατό με λειτουργικό σύστημα Windows.  Διεπαφή τύπου USB.  Συμβατό με windows 10 | | | | | ΝΑΙ |  |
| Τόπος Παράδοσης/Εγκατάστασης | | | | Υπεύθυνος Τεχνικών Προδιαγραφών | Στοιχεία επικοινωνίας | |
| Βιβλιοθήκη και Κέντρο Πληροφόρησης του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων | | | | Βασίλειος Ασπιώτης | 2651005094 | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ΑΑ Ομάδας | 1 | Τίτλος Ομάδας | ΛΟΙΠΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ Η/Υ | | | |
| ΑΑ Είδους | | Σύντομη Περιγραφή Είδους | | | Μον. Μετρ. | Πλήθος |
| 2 | | Πληκτρολόγιο με πλέγμα απομόνωσης πλήκτρων | | | ΤΕΜ | 2 |
| Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους | | | | | Απαίτηση | Απάντηση |
| Πληκτρολόγιο με πλέγμα απομόνωσης πλήκτρων με τις ακόλουθες ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές:  Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο  Συμβατικό πληκτρολόγιο που συνοδεύεται απο οδηγό πλήκτρων  Να αποτρέπει τα ακούσια πατήματα των πλήκτρων  Να συνοδεύεται από συμβατό με τον οδηγό πλήκτρων πληκτρολόγιο  Πληκτρολόγιο συμβατό με Windows με σύνδεση μέσω USB  Συμβατό με windows 10 | | | | | ΝΑΙ |  |
| Τόπος Παράδοσης/Εγκατάστασης | | | | Υπεύθυνος Τεχνικών Προδιαγραφών | Στοιχεία επικοινωνίας | |
| Βιβλιοθήκη και Κέντρο Πληροφόρησης του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων | | | | Βασίλειος Ασπιώτης | 2651005094 | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ΑΑ Ομάδας | 1 | Τίτλος Ομάδας | ΛΟΙΠΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ Η/Υ | | | |
| ΑΑ Είδους | | Σύντομη Περιγραφή Είδους | | | Μον. Μετρ. | Πλήθος |
| 3 | | Ποντίκι Ιχνόσφαιρα | | | ΤΕΜ | 1 |
| Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους | | | | | Απαίτηση | Απάντηση |
| Ποντίκι Ιχνόσφαιρα με τις ακόλουθες ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές:  Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο  Ειδικό ποντίκι που υλοποιεί την λειτουργικότητα του ποντικιού με την χρήση ιχνόσφαιρας (trackball).  Διαθέτει ενσωματωμένα πλήκτρα για τις λειτουργίες: δεξί κλικ, αριστερό κλικ, διπλό κλικ, σύρσιμο (drug), κλείδωμα οριζόντιας/κάθετης κίνησης δρομέα.  Να διαθέτει ενσωματωμένο πλήκτρο για τη ρύθμιση της ταχύτητας κίνησης του δρομέα (cursor) στην οθόνη.  Δέχεται ή να ενσωματώνει προσαρμογέα (adaptor) για σύνδεση με εξωτερικούς διακόπτες τουλάχιστον για τις λειτουργίες δεξί κλικ και αριστερό κλικ.  Συμβατότητα εισόδων διακοπτών με διακόπτες με βύσμα jack 1/8’’ (3,5mm).  Συμβατό με το λειτουργικό σύστημα Windows.  Διεπαφή τύπου USB.  Συμβατό με windows 10 | | | | | ΝΑΙ |  |
| Τόπος Παράδοσης/Εγκατάστασης | | | | Υπεύθυνος Τεχνικών Προδιαγραφών | Στοιχεία επικοινωνίας | |
| Βιβλιοθήκη και Κέντρο Πληροφόρησης του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων | | | | Βασίλειος Ασπιώτης | 2651005094 | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ΑΑ Ομάδας | 1 | Τίτλος Ομάδας | ΛΟΙΠΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ Η/Υ | | | |
| ΑΑ Είδους | | Σύντομη Περιγραφή Είδους | | | Μον. Μετρ. | Πλήθος |
| 4 | | Ποντίκι Μοχλός | | | ΤΕΜ | 1 |
| Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους | | | | | Απαίτηση | Απάντηση |
| Ποντίκι Μοχλός με τις ακόλουθες ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές:  Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο  Ειδικό ποντίκι που υλοποιεί την λειτουργικότητα του ποντικιού με την χρήση μοχλού.  Διαθέτει ενσωματωμένα πλήκτρα για τις λειτουργίες: δεξί κλικ, αριστερό κλικ, διπλό κλικ, σύρσιμο (drug), κλείδωμα οριζόντιας/κάθετης κίνησης δρομέα.  Να διαθέτει ενσωματωμένο πλήκτρο για τη ρύθμιση της ταχύτητας κίνησης του δρομέα (cursor) στην οθόνη.  Συμβατό με windows 10 | | | | | ΝΑΙ |  |
| Τόπος Παράδοσης/Εγκατάστασης | | | | Υπεύθυνος Τεχνικών Προδιαγραφών | Στοιχεία επικοινωνίας | |
| Βιβλιοθήκη και Κέντρο Πληροφόρησης του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων | | | | Βασίλειος Ασπιώτης | 2651005094 | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ΑΑ Ομάδας | 1 | Τίτλος Ομάδας | ΛΟΙΠΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ Η/Υ | | | |
| ΑΑ Είδους | | Σύντομη Περιγραφή Είδους | | | Μον. Μετρ. | Πλήθος |
| 5 | | Διακόπτης | | | ΤΕΜ | 1 |
| Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους | | | | | Απαίτηση | Απάντηση |
| Μεσαίος κυκλικός διακόπτης με τις ακόλουθες ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές:  Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο  Κυκλικός διακόπτης πίεσης.  Κυκλική επιφάνεια ενεργοποίησης. Διαστάσεις επιφάνειας ενεργοποίησης (διάμετρος): δεκτές διαστάσεις από 6,0 cm έως 9,0 cm.  Επιφάνεια ενεργοποίησης σε τέσσερα διαφορετικά χρώματα (δυνατότητα εναλλαγής χρώματος).  Να διαθέτει απτική και ακουστική ανατροφοδότηση.  Βύσμα τύπου jack 1/8’’ (3,5mm).  Συμβατό με windows 10 | | | | | ΝΑΙ |  |
| Τόπος Παράδοσης/Εγκατάστασης | | | | Υπεύθυνος Τεχνικών Προδιαγραφών | Στοιχεία επικοινωνίας | |
| Βιβλιοθήκη και Κέντρο Πληροφόρησης του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων | | | | Βασίλειος Ασπιώτης | 2651005094 | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ΑΑ Ομάδας | 1 | Τίτλος Ομάδας | ΛΟΙΠΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ Η/Υ | | | |
| ΑΑ Είδους | | Σύντομη Περιγραφή Είδους | | | Μον. Μετρ. | Πλήθος |
| 6 | | Διακόπτης | | | ΤΕΜ | 1 |
| Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους | | | | | Απαίτηση | Απάντηση |
| Διακόπτης αφής με τις ακόλουθες ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές:  Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο  Τριγωνικός διακόπτης αφής (προσέγγισης).  Τριγωνική επιφάνεια ενεργοποίησης.  Διαστάσεις επιφάνειας ενεργοποίησης (πλάτος): δεκτές διαστάσεις από 4,0cm έως 6,0cm.  Απόσταση ενεργοποίησης πριν την αφή με την επιφάνεια  Συμβατό με windows 10 | | | | | ΝΑΙ |  |
| Τόπος Παράδοσης/Εγκατάστασης | | | | Υπεύθυνος Τεχνικών Προδιαγραφών | Στοιχεία επικοινωνίας | |
| Βιβλιοθήκη και Κέντρο Πληροφόρησης του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων | | | | Βασίλειος Ασπιώτης | 2651005094 | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ΑΑ Ομάδας | 1 | Τίτλος Ομάδας | ΛΟΙΠΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ Η/Υ | | | |
| ΑΑ Είδους | | Σύντομη Περιγραφή Είδους | | | Μον. Μετρ. | Πλήθος |
| 7 | | Διακόπτης | | | ΤΕΜ | 1 |
| Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους | | | | | Απαίτηση | Απάντηση |
| Διακόπτης παλάμης για σφίξιμο με τις ακόλουθες ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές:  Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο  Κυλινδρικός διακόπτης πίεσης.  Κυλινδρική επιφάνεια ενεργοποίησης.  Διαστάσεις επιφάνειας ενεργοποίησης (ύψος x διάμετρος): δεκτές διαστάσεις από 6,5x2,0cm έως 8,5x4,0cm.  Επιφάνεια ενεργοποίησης καλυμμένη με μαλακό αφρώδες υλικό.  Να διαθέτει απτική ανατροφοδότηση.  Βύσμα τύπου jack 1/8’’ (3,5mm).  Συμβατό με windows 10 | | | | | ΝΑΙ |  |
| Τόπος Παράδοσης/Εγκατάστασης | | | | Υπεύθυνος Τεχνικών Προδιαγραφών | Στοιχεία επικοινωνίας | |
| Βιβλιοθήκη και Κέντρο Πληροφόρησης του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων | | | | Βασίλειος Ασπιώτης | 2651005094 | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ΑΑ Ομάδας | 1 | Τίτλος Ομάδας | ΛΟΙΠΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ Η/Υ | | | |
| ΑΑ Είδους | | Σύντομη Περιγραφή Είδους | | | Μον. Μετρ. | Πλήθος |
| 8 | | Βραχίονας | | | ΤΕΜ | 2 |
| Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους | | | | | Απαίτηση | Απάντηση |
| Βραχίονας στήριξης διακοπτών με τις ακόλουθες ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές:  Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο.  Να προσαρτάται σε επίπεδες (π.χ. γραφείο) και κυλινδρικές επιφάνειες (π.χ. σκελετός αναπηρικών αμαξιδίων).  Μέγιστο μήκος (πλήρης επέκταση) - Απόσταση από τη βάση στήριξης τουλάχιστον: 50cm.  Να ρυθμίζεται η επιθυμητή θέση με σταθερό τρόπο, ώστε να προσφέρει υποστήριξη για χρήση προσαρτώμενων στον βραχίονα συσκευών από χρήστες ΑμεΑ  Δυνατότητα ρύθμισης του προσανατολισμού του εξαρτήματος που φέρει στο άκρο του ο βραχίονας (διακόπτης ή άλλη συσκευή).  Να συνοδεύεται από υποδοχές διαφορετικών μεγεθών, για την στήριξη στο άκρο του βραχίονα διακοπτών και άλλων περιφερειακών συσκευών. | | | | | ΝΑΙ |  |
| Τόπος Παράδοσης/Εγκατάστασης | | | | Υπεύθυνος Τεχνικών Προδιαγραφών | Στοιχεία επικοινωνίας | |
| Βιβλιοθήκη και Κέντρο Πληροφόρησης του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων | | | | Βασίλειος Ασπιώτης | 2651005094 | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ΑΑ Ομάδας | 1 | Τίτλος Ομάδας | ΛΟΙΠΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ Η/Υ | | | |
| ΑΑ Είδους | | Σύντομη Περιγραφή Είδους | | | Μον. Μετρ. | Πλήθος |
| 9 | | Συσκευή διασύνδεσης διακοπτών | | | ΤΕΜ | 2 |
| Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους | | | | | Απαίτηση | Απάντηση |
| Συσκευή διασύνδεσης διακοπτών με Η/Υ (2 εισόδων) με τις ακόλουθες ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές:  Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο.  Να διαθέτει υποδοχές για 2 εξωτερικούς διακόπτες.  Συμβατότητα με τους διακόπτες με βύσμα jack 1/8’’ (3,5mm).  H συσκευή θα πρέπει να είναι συμβατή ή/και να συνοδεύεται από το απαραίτητο για τη λειτουργία της λογισμικό και οδηγούς (drivers) για Microsoft Windows.  Να συνδέεται με τον ηλεκτρονικό υπολογιστή μέσω USB. | | | | | ΝΑΙ |  |
| Τόπος Παράδοσης/Εγκατάστασης | | | | Υπεύθυνος Τεχνικών Προδιαγραφών | Στοιχεία επικοινωνίας | |
| Βιβλιοθήκη και Κέντρο Πληροφόρησης του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων | | | | Βασίλειος Ασπιώτης | 2651005094 | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ΑΑ Ομάδας | 1 | Τίτλος Ομάδας | ΛΟΙΠΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ Η/Υ | | | |
| ΑΑ Είδους | | Σύντομη Περιγραφή Είδους | | | Μον. Μετρ. | Πλήθος |
| 10 | | Οθόνη Braille | | | ΤΕΜ | 1 |
| Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους | | | | | Απαίτηση | Απάντηση |
| Οθόνη Braille με τις ακόλουθες ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές  Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο.  Ελάχιστος αριθμός χαρακτήρων Braille στην συσκευή να είναι τα 40 κελιά (χαρακτήρες).  Συνεργασία με το προσφερόμενο Λειτουργικό Σύστημα, το Λογισμικό Ανάγνωσης & Μεγέθυνσης οθόνης, καθώς και υποστήριξη Ελληνικών και Αγγλικών χαρακτήρων Braille.  Δυνατότητα USB σύνδεσης με τον Η/Υ.  Θα πρέπει να υπάρχει τουλάχιστον ένα πλήκτρο αφής ειδικών λειτουργιών πάνω ή κάτω από κάθε χαρακτήρα Braille στην συσκευή.  Βοηθητικά πλήκτρα πλοήγησης στο εμπρός μέρος της συσκευής (τουλάχιστον 2), καθώς και πλήκτρα λειτουργιών στη οριζόντια επιφάνεια της οθόνης Braille.  Θα πρέπει να διαθέτει αυτόνομη τροφοδοσία ή/και να τροφοδοτείται μέσω της θύρας USB.  Συμβατό με windows 10. | | | | | ΝΑΙ |  |
| Τόπος Παράδοσης/Εγκατάστασης | | | | Υπεύθυνος Τεχνικών Προδιαγραφών | Στοιχεία επικοινωνίας | |
| Βιβλιοθήκη και Κέντρο Πληροφόρησης του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων | | | | Βασίλειος Ασπιώτης | 2651005094 | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ΑΑ Ομάδας | 1 | Τίτλος Ομάδας | ΛΟΙΠΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ Η/Υ | | | |
| ΑΑ Είδους | | Σύντομη Περιγραφή Είδους | | | Μον. Μετρ. | Πλήθος |
| 11 | | Καμπίνα μείωσης θορύβου | | | ΤΕΜ | 1 |
| Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους | | | | | Απαίτηση | Απάντηση |
| Καμπίνα μείωσης θορύβου για εκτυπωτή Braille με τις ακόλουθες ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές  Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο.  Περιορισμός του θορύβου για το σύστημα καμπίνας - εκτυπωτή.  Να υποστηρίζει τη χρήση μηχανογραφικού χαρτιού  Να είναι επιτραπέζια και να παρέχεται από την εταιρεία κατασκευής του εκτυπωτή.  Συμβατός για τον εκτυπωτή Index basic D | | | | | ΝΑΙ |  |
| Τόπος Παράδοσης/Εγκατάστασης | | | | Υπεύθυνος Τεχνικών Προδιαγραφών | Στοιχεία επικοινωνίας | |
| Βιβλιοθήκη και Κέντρο Πληροφόρησης του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων | | | | Βασίλειος Ασπιώτης | 2651005094 | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ΑΑ Ομάδας | 1 | Τίτλος Ομάδας | ΛΟΙΠΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ Η/Υ | | | |
| ΑΑ Είδους | | Σύντομη Περιγραφή Είδους | | | Μον. Μετρ. | Πλήθος |
| 12 | | Φορητός ψηφιακός εγγραφέας | | | ΤΕΜ | 2 |
| Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους | | | | | Απαίτηση | Απάντηση |
| Φορητός ψηφιακός εγγραφέας ηχου με τις ακόλουθες ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές  Ενσωματωμένα στερεοφωνικά πυκνωτικά μικρόφωνα με ευαισθησία έως 125dB SPL  Γραμμική PCM ηχογράφηση μέχρι 96kHz/24-bit WAV (BWF)  Ηχογράφηση Stereo MP3 από 32 έως 320 kbps bit rate  Limiter και φίλτρο αποκοπής χαμηλών συχνοτήτων για να βοηθάει στην πρόληψη παραμορφώσεων  Αυτόματο ή χειροκίνητο level setting  Αυτόματη και χειροκίνητη αύξηση τροχιάς  Αναπαραγωγή μεταβλητής ταχύτητας (50% -150%), χωρίς αλλαγή pitch  Loop και repeat playback  Χαρακτηριστικό level align που αποτρέπει τυχόν άνιση ένταση ήχου κατά την αναπαραγωγή  Ρύθμιση Playback EQ  Λειτουργία επεξεργασίας  Μark points για κάθε αρχείο  Στερεοφωνική είσοδος MIC / LINE 1 / 8 "  Θύρα USB 2.0 για μεταφορά σε Η / Υ και εξωτερική τροφοδοσία  Λειτουργία Jump back που επιστρέφει στο προηγούμενο σημείο, με μία κίνηση (1-10, 20, 30 sec.)  Έξοδος ακουστικών/line 1 / 8 "  Ενσωματωμένο μεγάφωνο  Υποδοχή κάρτας microSD (64MB - 2GB) / microSDHC (4GB - 32GB) (περιλαμβάνεται κάρτα 2GB)  Τροφοδοσία με μπαταρίες ΑΑ, AC adapter (προαιρετικά: PS-P515U), ή USB  Υποδοχή για τρίποδο | | | | | ΝΑΙ |  |
| Τόπος Παράδοσης/Εγκατάστασης | | | | Υπεύθυνος Τεχνικών Προδιαγραφών | Στοιχεία επικοινωνίας | |
| Βιβλιοθήκη και Κέντρο Πληροφόρησης του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων | | | | Βασίλειος Ασπιώτης | 2651005094 | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ΑΑ Ομάδας | 1 | Τίτλος Ομάδας | ΛΟΙΠΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ Η/Υ | | | | | |
| ΑΑ Είδους | | Σύντομη Περιγραφή Είδους | | | Μον. Μετρ. | | | Πλήθος |
| 13 | | Σύστημα Μεγέθυνσης Κλειστού Κυκλώματος | | | ΤΕΜ | | | 1 |
| Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους | | | | | | Απαίτηση | | Απάντηση |
| Σύστημα Μεγέθυνσης Κλειστού Κυκλώματος με Οπτική Αναγνώριση Εγγράφων και δυνατότητα εκφώνησης με τις ακόλουθες ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές:  Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο  Η συσκευή να αποτελείται από μια σταθερή μονάδα που περιλαμβάνει την κάμερα και ένα πλαίσιο, το οποίο θα μπορεί να κινείται ελεύθερα στις δύο διαστάσεις, και πάνω σε αυτό να τοποθετείται το προς μεγέθυνση αντικείμενο (πχ. βιβλίο).  Με συνεχόμενη μεγέθυνση έως τουλάχιστον 40x.  Να διαθέτει οθόνη υψηλής ανάλυσης τουλάχιστον 22 ιντσών.  Θα πρέπει να υπάρχει δυνατότητα αυτόματης εστίασης.  Να διαθέτει φωτισμό για την καλύτερη ανάγνωση. Να υποστηρίζονται, φυσικό χρώμα, τεχνητά χρώματα για την δημιουργία αντιθέσεων, καθώς και αντιστροφή χρωμάτων (θετικό/αρνητικό).  Να διαθέτει ρυθμιζόμενη φωτεινότητα και αντίθεση.  Να υποστηρίζει φωτογράφιση των σελίδων και φωνητική αναγγελία του κειμένου που αναγνωρίζεται.  Γρήγορη αναγνώριση χαρακτήρων (OCR)  Υποστήριξη περισσότερων από 10 γλωσσών, συμπεριλαμβανομένων των Ελληνικών και Αγγλικών.  Δυνατότητα αναγγελίας του κειμένου με περισσότερες από 20 φωνές - Γλώσσες (TTS) συνολικά.  Συμβατό με windows 10 | | | | | | ΝΑΙ | |  |
| Τόπος Παράδοσης/Εγκατάστασης | | | | Υπεύθυνος Τεχνικών Προδιαγραφών | | | Στοιχεία επικοινωνίας | |
| Βιβλιοθήκη και Κέντρο Πληροφόρησης του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων | | | | Βασίλειος Ασπιώτης | | | 2651005094 | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ΑΑ Ομάδας | 1 | Τίτλος Ομάδας | ΛΟΙΠΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ Η/Υ | | | |
| ΑΑ Είδους | | Σύντομη Περιγραφή Είδους | | | Μον. Μετρ. | Πλήθος |
| 14 | | Σύστημα Επαγωγικού βρόγχου | | | ΤΕΜ | 1 |
| Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους | | | | | Απαίτηση | Απάντηση |
| Σύστημα επαγωγικού βρόγχου για κωφούς με τις ακόλουθες ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές  Φορητό  Δημιουργία ακουστικού πεδίου τουλάχιστον 1,5 τετραγωνικά μέτρα | | | | | ΝΑΙ |  |
| Τόπος Παράδοσης/Εγκατάστασης | | | | Υπεύθυνος Τεχνικών Προδιαγραφών | Στοιχεία επικοινωνίας | |
| Βιβλιοθήκη και Κέντρο Πληροφόρησης του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων | | | | Βασίλειος Ασπιώτης | 2651005094 | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ΑΑ Ομάδας | 1 | Τίτλος Ομάδας | ΛΟΙΠΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ Η/Υ | | | |
| ΑΑ Είδους | | Σύντομη Περιγραφή Είδους | | | Μον. Μετρ. | Πλήθος |
| 15 | | Εξωτερική Κάρτα ήχου | | | ΤΕΜ | 2 |
| Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους | | | | | Απαίτηση | Απάντηση |
| Καρτα ήχου με τις ακόλουθες ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές:  Τύπος Σύνδεσης : Usb  Μέγιστος Ρυθμός Δειγματοληψίας : 192Khz  Βάθος Δειγματοληψίας : 24 Bit  Αριθμός Εισόδων : 2  Αριθμος Εξόδων : 2  Είσοδοι Μικροφώνου : 2  Αναλογικές Είσοδοι : 2X Xlr/Trs Combo  Αναλογικές Έξοδοι : 2X 1/4 Trs  Έξοδοι Ακουστικών : 1X 1/4 Trs  Προενισχυτές : 2  Phantom : Ναι  Απόκριση Συχνότητας (Hz) : 20-20000 +/-0.1Db  Λοιπά Χαρακτηριστικά : Direct Monitoring, Λειτουργία Low Latency  Συμβατό με windows 10 | | | | | ΝΑΙ |  |
| Τόπος Παράδοσης/Εγκατάστασης | | | | Υπεύθυνος Τεχνικών Προδιαγραφών | Στοιχεία επικοινωνίας | |
| Βιβλιοθήκη και Κέντρο Πληροφόρησης του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων | | | | Βασίλειος Ασπιώτης | 2651005094 | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ΑΑ Ομάδας | 1 | Τίτλος Ομάδας | ΛΟΙΠΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ Η/Υ | | | |
| ΑΑ Είδους | | Σύντομη Περιγραφή Είδους | | | Μον. Μετρ. | Πλήθος |
| 16 | | Μικρόφωνο | | | ΤΕΜ | 2 |
| Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους | | | | | Απαίτηση | Απάντηση |
| Μικρόφωνο με τις ακόλουθες ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές:  Τύπος: Πυκνωτικό  Πολικό Διάγραμμα: Καρδιοειδής  Απόκριση συχνότητας: 20 Hz - 20 kHz  Ευαισθησία: -32 dB re 1 Volt/Pascal (25 mV @ 94 dB SPL) +/- 2 dB @ 1kHz  Αντίσταση: 100Ω  Έξοδος: XLR  Power Options: +24V phantom power,+48V phantom power  Το μικρόφωνο θα συνοδεύεται από:  Φίλτρο pop  Κάλυμμα για προστασία από τη σκόνη  Καλώδιο XLR-XLR  Επιτραπέζια Βάση Μικροφώνου  Αντικραδασμική βάση | | | | | ΝΑΙ |  |
| Τόπος Παράδοσης/Εγκατάστασης | | | | Υπεύθυνος Τεχνικών Προδιαγραφών | Στοιχεία επικοινωνίας | |
| Βιβλιοθήκη και Κέντρο Πληροφόρησης του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων | | | | Βασίλειος Ασπιώτης | 2651005094 | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ΑΑ Ομάδας | 1 | Τίτλος Ομάδας | ΛΟΙΠΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ Η/Υ | | | |
| ΑΑ Είδους | | Σύντομη Περιγραφή Είδους | | | Μον. Μετρ. | Πλήθος |
| 17 | | Στούντιο Ακουστικά | | | ΤΕΜ | 2 |
| Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους | | | | | Απαίτηση | Απάντηση |
| Στούντιο Ακουστικά με τις ακόλουθες ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές:  Τύπος: Κλειστού Τύπου- Δυναμικά  Απόκριση συχνότητας: 15 – 22,000 Hz  Ευαισθησία: 96dB  Καλωδίωση: stereo 1/8” (3.5 mm) connector  Συνοδευόμενο από βιδωτό 1/4” pouch adaptor | | | | | ΝΑΙ |  |
| Τόπος Παράδοσης/Εγκατάστασης | | | | Υπεύθυνος Τεχνικών Προδιαγραφών | Στοιχεία επικοινωνίας | |
| Βιβλιοθήκη και Κέντρο Πληροφόρησης του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων | | | | Βασίλειος Ασπιώτης | 2651005094 | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ΑΑ Ομάδας | 1 | Τίτλος Ομάδας | ΛΟΙΠΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ Η/Υ | | | |
| ΑΑ Είδους | | Σύντομη Περιγραφή Είδους | | | Μον. Μετρ. | Πλήθος |
| 18 | | Εκτυπωτής - σαρωτής | | | ΤΕΜ | 1 |
| Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους | | | | | Απαίτηση | Απάντηση |
| Εκτυπωτής - σαρωτής (printer-scanner) με τις ακόλουθες ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές:  Λειτουργίες: Εκτύπωση, αντιγραφή, σάρωση.  Ταχύτητα ασπρόμαυρης εκτύπωσης Κανονική λειτουργία >= 26 σελ./λεπτό.  Εκτύπωση πρώτης σελίδας (από κατάσταση ετοιμότητας) Ασπρόμαυρη <= 7”  Ποιότητα ασπρόμαυρης εκτύπωσης 1.200 x 1.200 dpi.  Κύκλος λειτουργίας (μηνιαίος, Α4) >= 30.000 σελίδες.  Συνιστώμενος μηνιαίος όγκος χαρτιού 250 - 2.500.  Τεχνολογία εκτύπωσης Laser.  Οθόνη LCD  Συνδεσιμότητα 1 Hi-Speed USB 2.0, 1 Ethernet 10/100Base-TX.  Συμβατά λειτουργικά συστήματα Windows 10, 8.1, 8, 7  Μνήμη >=256 MB.  Είσοδος χειρισμού χαρτιού Δίσκος εισόδου >=250 φύλλων.  Έξοδος χειρισμού χαρτιού Δίσκος εξόδου >100 φύλλων.  Εκτύπωση διπλής όψης Αυτόματη  Υποστηριζόμενα μεγέθη μέσων A4, A5, A6, B5  Τύποι μέσων Χαρτί 60gr - 160gr, φάκελοι, ετικέτες, χαρτόνι  Ανάλυση σάρωσης, οπτική >= 600 dpi  Ταχύτητα σάρωσης (κανονική, A4) >= 12 σελ./λεπτό.  Ταχύτητα αντιγραφής (κανονική) >= 20 αντίγραφα/λεπτό  Ανάλυση αντιγραφής 600 x 600 dpi.  Συμβατό με windows 10 | | | | | ΝΑΙ |  |
| Τόπος Παράδοσης/Εγκατάστασης | | | | Υπεύθυνος Τεχνικών Προδιαγραφών | Στοιχεία επικοινωνίας | |
| Βιβλιοθήκη και Κέντρο Πληροφόρησης του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων | | | | Βασίλειος Ασπιώτης | 2651005094 | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ΑΑ Ομάδας | 1 | Τίτλος Ομάδας | ΛΟΙΠΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ Η/Υ | | | |
| ΑΑ Είδους | | Σύντομη Περιγραφή Είδους | | | Μον. Μετρ. | Πλήθος |
| 19 | | Φωτοτυπικό πολυμηχάνημα | | | ΤΕΜ | 1 |
| Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους | | | | | Απαίτηση | Απάντηση |
| Φωτοτυπικό πολυμηχάνημα Εργαστηρίου με τις ακόλουθες ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές:  Τύπος Laser  Χρώμα Έγχρωμο  Αναλώσιμο Toner  Αριθμός Αναλώσιμων 2  Μέγεθος Χαρτιού A4, Letter  Μνήμη Εκτυπωτή 2048 MB  Συμβατότητα Linux, Mac, Windows  Δυνατότητες ADF, Fax, Σάρωση Διπλής Όψεως  Συνδεσιμότητα Ethernet, USB  Εκτυπωτής  Ταχύτητα μονόχρωμης εκτύπωσης 22 ppm  Ταχύτητα έγχρωμης εκτύπωσης 22 ppm  Μέγιστη Ανάλυση 600x600 DPI  Duplex Print Αυτόματο  Scanner / Σαρωτής  Ταχύτητα Σάρωσης 40 ipm  Μέγιστη Ανάλυση 600x600 DPI  Ποσότητα Φύλλων ADF 100 φύλλα | | | | | ΝΑΙ |  |
| Τόπος Παράδοσης/Εγκατάστασης | | | | Υπεύθυνος Τεχνικών Προδιαγραφών | Στοιχεία επικοινωνίας | |
| Βιβλιοθήκη και Κέντρο Πληροφόρησης του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων | | | | Βασίλειος Ασπιώτης | 2651005094 | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ΑΑ Ομάδας | 1 | Τίτλος Ομάδας | ΛΟΙΠΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ Η/Υ | | | | |
| ΑΑ Είδους | | Σύντομη Περιγραφή Είδους | | | Μον. Μετρ. | Πλήθος | |
| 20 | | Overhead Scanner | | | ΤΕΜ | 1 | |
| Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους | | | | | Απαίτηση | | Απάντηση |
| Overhead scanner με τις ακόλουθες ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές:  Μέγιστο μέγεθος εγγράφου: 620 x 460 mm (24.4 x 18 inches) > DIN A2  Οπτική ανάλυση : 600 dpi  Ταχύτητα σάρωσης  • DIN A2 στα 200 dpi: 1.1 seconds  • DIN A2 στα 300 dpi: 1.6 seconds  • DIN A2 στα 600 dpi: 3.0 seconds  Βάθος χρώματος : 48 bit έγχρωμο, 16 bit αποχρώσεις του γκρι  Scan Output: 24 bit έγχρωμο, 8 bit αποχρώσεις του γκρι, ασπρόμαυρο  Μορφή αρχείων: PDF, PDF/A, JPEG, PNM, TIFF uncompressed, TIFF G4 (CCITT), Multipage PDF, TIFF κ.α.  Interface: 1 Gbit Fast Ethernet με πρωτόκολλο TCP/IP  Κάμερα : CCD κάμερα  Οθόνη/Οθόνη Αφής  • Έγχρωμη οθόνη αφής WVGA (wide VGA) 7 ιντσών / οθόνη αφής 22 ιντσών  Θύρες USB : 2 θύρες USB 3.0  Τύπος λαμπτήρων: Λευκές λάμπες, πιστοποιημένες από IEC 62471, χωρίς εκπομπή IR/UV  Διάρκεια ζωής λαμπτήρων: 50.000 h (typ.)  Η προσφερόμενη λύση να συνοδεύεται με λογισμικό που να επιτρέπει:  την πλήρη ρύθμιση/ παραμετροποίηση και χειρισμό του σαρωτή,  την σάρωση μίας σειράς εικόνων με αυτόματη ονομασία τους σύμφωνα με την αρίθμηση των σελίδων και αποθήκευσή τους έγχρωμα, ασπρόμαυρα ή σε τόνους του γκρι στους πιο διαδεδομένους τύπους εικόνας (tiff συμπιεσμένο/ασυμπίεστο, JPG, BMP, PNG, κ.λπ.),  την βασική επεξεργασία των σαρωμένων εικόνων, όπως:  διόρθωση χρωμάτων,  διόρθωση φωτεινότητας (brightness), αντίθεσης (contrast),  περιστροφή εικόνας (rotate) με ακρίβεια μοίρας  δυνατότητα ορισμού προφίλ σάρωσης αποθήκευση σε format TIFF, JPG, JPEG2000, PDF, TIFF Decompressed, TIFF G4, Multipage PDF, Multipage TIFF.  Να επιτρέπει:  διόρθωση κλίσεως – ευθυγράμμιση εικόνας,  αποκοπή μέρους της εικόνας (crop),  διόρθωση της καμπυλότητας σε περίπτωση ψηφιοποίησης βιβλίων (bookfold correction),  αυτόματο εντοπισμό μεγέθους του πρωτοτύπου με αφαίρεση των σκούρων περιθωρίων, προαιρετικό  διαχωρισμό της επιφάνειας σάρωσης σε αριστερή / δεξιά σελίδα (split page),  επιλογή σάρωσης συγκεκριμένης περιοχής σελίδας (masking),  αυτόματη ή επιλεκτική αφαίρεση θορύβου | | | | | ΝΑΙ | |  |
| Τόπος Παράδοσης/Εγκατάστασης | | | | Υπεύθυνος Τεχνικών Προδιαγραφών | Στοιχεία επικοινωνίας | | |
| Βιβλιοθήκη και Κέντρο Πληροφόρησης του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων | | | | Βασίλειος Ασπιώτης | 2651005094 | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ΑΑ Ομάδας | 1 | Τίτλος Ομάδας | ΛΟΙΠΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ Η/Υ | | | |
| ΑΑ Είδους | | Σύντομη Περιγραφή Είδους | | | Μον. Μετρ. | Πλήθος |
| 21 | | Overhead Scanner | | | ΤΕΜ | 1 |
| Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους | | | | | Απαίτηση | Απάντηση |
| Overhead scanner με τις ακόλουθες ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές:  1. Επιφάνεια σάρωσης ≥ A3  2. Ανάλυση ≥ 300dpi  3. Line CDD με 4 κανάλια RGB & Grey τουλάχιστον 42000 pixel  4. Αυτόματη εστίαση  5. Αυτόματη βαθμονόμηση λευκού αναφοράς  6. Είδη σάρωσης: Έγχρωμο, κλίμακα του γκρι, ασπρόμαυρο  7. Πάχος βιβλίου ≥ 10 cm  8. Βάθος χρώματος ≥42bit έγχρωμο και ≥14 bit γκρί.  9. Υποστηριζόμενοι τύποι αποθήκευσης TIFF, JPG, PDF, TIFF Multipage, PNG, PDF multipage, PDF/A  10. Τουλάχιστον 2 usb 3.0 θύρες  11. Ο χρόνος σάρωσης σε μέγεθος A3 και σε χρώμα 300ppi δεν πρέπει να υπερβαίνει τα 3 δευτερόλεπτα  13. Δυνατότητα εισαγωγής υδατογραφήματος στην εικόνα  14. Να περιλαμβάνονται καλώδια διασύνδεσης  16. Ταχύτητα  Η προσφερόμενη λύση πρέπει να περιλαμβάνει Λογισμικό με δυνατότητα  1. Αφαίρεση δακτύλων  2. Ευθυγράμμιση εικόνας  3. Προσαρμογή εικόνας  4. Αυτόματη αναγνώριση μεγέθους πρωτότυπου  5. Περιστροφή  6. Περικοπή  7. Διόρθωσης καμπυλότητας | | | | | ΝΑΙ |  |
| Τόπος Παράδοσης/Εγκατάστασης | | | | Υπεύθυνος Τεχνικών Προδιαγραφών | Στοιχεία επικοινωνίας | |
| Βιβλιοθήκη και Κέντρο Πληροφόρησης του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων | | | | Βασίλειος Ασπιώτης | 2651005094 | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ΑΑ Ομάδας | 1 | Τίτλος Ομάδας | ΛΟΙΠΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ Η/Υ | | | | |
| ΑΑ Είδους | | Σύντομη Περιγραφή Είδους | | | Μον. Μετρ. | | Πλήθος |
| 22 | | Προτζέκτορας | | | ΤΕΜ | | 1 |
| Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους | | | | | Απαίτηση | | Απάντηση |
| Προτζέκτορας με τις ακόλουθες ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές:  Tεχνολογία Προβολής 3LCD  Μέγεθος Εικόνας 30 - 300 "  Φυσική Ανάλυση (Native Resolution) 1920 x 1080  Φωτεινότητα 3100 Ansi Lumens  Αντίθεση 15000 :1  Ισχύς Λάμπας 210 W  Διάρκεια Ζωής Λάμπας (Τουλάχιστον) 7500 hrs  WiFi (Built-In)  Συνδεσιμότητα: Composite Video, HDMI, MHL, USB, VGA  Επίπεδο Θορύβου 37 dB | | | | | ΝΑΙ | |  |
| Τόπος Παράδοσης/Εγκατάστασης | | | | Υπεύθυνος Τεχνικών Προδιαγραφών | | Στοιχεία επικοινωνίας | |
| Βιβλιοθήκη και Κέντρο Πληροφόρησης του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων | | | | Βασίλειος Ασπιώτης | | 2651005094 | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ΑΑ Ομάδας | 1 | Τίτλος Ομάδας | ΛΟΙΠΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ Η/Υ | | | |
| ΑΑ Είδους | | Σύντομη Περιγραφή Είδους | | | Μον. Μετρ. | Πλήθος |
| 23 | | Ηχοαπορροφητικό προπέτασμα για μικρόφωνο | | | ΤΕΜ | 2 |
| Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους | | | | | Απαίτηση | Απάντηση |
| Επαγγελματικό ηχοαπορροφητικό προπέτασμα για μικρόφωνο με τις ακόλουθες προδιαγραφές:  Υψηλής πυκνότητας αφρός  5 πάνελ  3 αποσπώμενα πόδια | | | | | ΝΑΙ |  |
| Τόπος Παράδοσης/Εγκατάστασης | | | | Υπεύθυνος Τεχνικών Προδιαγραφών | Στοιχεία επικοινωνίας | |
| Βιβλιοθήκη και Κέντρο Πληροφόρησης του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων | | | | Βασίλειος Ασπιώτης | 2651005094 | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ΑΑ Ομάδας | 1 | Τίτλος Ομάδας | ΛΟΙΠΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ Η/Υ | | | | |  |
| ΑΑ Είδους | | Σύντομη Περιγραφή Είδους | | | Μον. Μετρ. | | Πλήθος |  |
| 24 | | UPS | | | ΤΕΜ | | 5 |  |
| Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους | | | | | Απαίτηση | | Απάντηση |  |
| Συσκευή αδιάλειπτης παροχής ενέργειας (UPS), με τις ακόλουθες ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές:  Τύπος: (VI) Line-Interactive  Ισχύς: τουλάχιστον 1000 VA  Αυτονομία: τουλάχιστον 10min (50% φορτίου) | | | | | ΝΑΙ | |  |  |
| Τόπος Παράδοσης/Εγκατάστασης | | | | Υπεύθυνος Τεχνικών Προδιαγραφών | | Στοιχεία επικοινωνίας | | |
| Βιβλιοθήκη και Κέντρο Πληροφόρησης του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων | | | | Βασίλειος Ασπιώτης | | 2651005094 | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ΑΑ Ομάδας | 1 | Τίτλος Ομάδας | ΛΟΙΠΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ Η/Υ | | | | |
| ΑΑ Είδους | | Σύντομη Περιγραφή Είδους | | | Μον. Μετρ. | | Πλήθος |
| 25 | | Ασύρματο Μικρόφωνο Πέτου για υπαγόρευση | | | ΤΕΜ | | 2 |
| Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους | | | | | Απαίτηση | | Απάντηση |
| Ασύρματο Μικρόφωνο για υπαγόρευση με τις ακόλουθες ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές:  Λειτουργία: Mono  Λειτουργία Bluetooth  Επαναφορτιζόμενο, με διάρκεια λειτουργίας τουλάχιστον 2 ώρες χρήσης με μία φόρτιση  Χαμηλό latency  Έλεγχο έντασης  Συνδεσιμότητα με κινητά Android, iOS και υπολογιστή  Βάρος <=100 γραμμάρια | | | | | ΝΑΙ | |  |
| Τόπος Παράδοσης/Εγκατάστασης | | | | Υπεύθυνος Τεχνικών Προδιαγραφών | | Στοιχεία επικοινωνίας | |
| Βιβλιοθήκη και Κέντρο Πληροφόρησης του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων | | | | Βασίλειος Ασπιώτης | | 2651005094 | |

**ΟΜΑΔΑ 2: ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΟΣ ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΑΜΕΑ**

ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ ΟΜΑΔΑΣ: 4.193,55€

ΦΠΑ 24%: 1.006,45€

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΟΜΑΔΑΣ ΜΕ ΦΠΑ: 5.200,00€

(CPV): 30200000-1

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΔΑΠΑΝΗΣ: 14-09

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ΑΑ Ομάδας** | 2 | **Τίτλος Ομάδας** | ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΟΣ ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΑΜΕΑ | | | | |
| **ΑΑ Είδους** | | **Σύντομη Περιγραφή Είδους** | | | **Μον. Μετρ.** | | **Πλήθος** |
| 1 | | Ηλεκτρικό Γραφείο για ΑμεΑ | | | ΤΕΜ | | 2 |
| **Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους** | | | | | **Απαίτηση** | | **Απάντηση** |
| **Ηλεκτρικό Ρυθμιζόμενο Γραφείο με τις ακόλουθες ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές:**   1. Κατάλληλο ύψος ώστε να είναι δυνατή η χρήση από ΑμεΑ και τους περισσότερους τύπους αναπηρικών αμαξιδίων 2. Χειριστήριο Ηλεκτρονικού Γραφείου 3. Διαστάσεις (μήκος-πλάτος) : 1600 Χ 800 | | | | | ΝΑΙ | |  |
| Τόπος Παράδοσης/Εγκατάστασης | | | | Υπεύθυνος Τεχνικών Προδιαγραφών | | Στοιχεία επικοινωνίας | |
| Βιβλιοθήκη και Κέντρο Πληροφόρησης του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων | | | | Βασίλειος Ασπιώτης | | 2651005094 | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ΑΑ Ομάδας** | 2 | | **Τίτλος Ομάδας** | | ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΟΣ ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΑΜΕΑ | | | | | | | | | | |
| **ΑΑ Είδους** | | | **Σύντομη Περιγραφή Είδους** | | | | | | **Μον. Μετρ.** | | | **Πλήθος** | | | |
| 2 | | | Γραφείο Σταθμών Εργασίας για ΑμεΑ | | | | | | ΤΕΜ | | | 2 | | | |
| **Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους** | | | | | | | | | **Απαίτηση** | | | **Απάντηση** | | | |
| **Γραφείο Σταθμών Εργασίας για ΑμεΑ με τις ακόλουθες ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές:**   1. Κατάλληλο ύψος ώστε να είναι δυνατή η χρήση από ΑμεΑ και τους περισσότερους τύπους αναπηρικών αμαξιδίων (τουλάχιστον 70 cm) 2. Διαστάσεις (μήκος-πλάτος) : 1600 Χ 800 | | | | | | | | | ΝΑΙ | | |  | | | |
| Τόπος Παράδοσης/Εγκατάστασης | | | | | | | | Υπεύθυνος Τεχνικών Προδιαγραφών | | | Στοιχεία επικοινωνίας | | | | |
| Βιβλιοθήκη και Κέντρο Πληροφόρησης του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων | | | | | | | | Βασίλειος Ασπιώτης | | | 2651005094 | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ΑΑ Ομάδας** | | | 2 | | **Τίτλος Ομάδας** | | ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΟΣ ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΑΜΕΑ | | | | | | | | |
| **ΑΑ Είδους** | | | | | **Σύντομη Περιγραφή Είδους** | | | | | | | **Μον. Μετρ.** | | | **Πλήθος** |
| 3 | | | | | Ηχοπετάσματα/Διαχωριστικά Γραφείου | | | | | | | ΤΕΜ | | | 12 |
| **Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους** | | | | | | | | | | | | **Απαίτηση** | | | **Απάντηση** |
| **Διαχωριστικά γραφείου – ηχοπετάσματα με τις ακόλουθες ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές:**   1. Αυτοστήρικτα (χαμηλά) τουλάχιστον 1,60 m ύψος 2. Διαστάσεις τουλάχιστον : 1600 Χ 800 3. Δυνατότητα τοποθέτησης στη σειρά και σε γωνία μεταξύ τους | | | | | | | | | | | | ΝΑΙ | | |  |
| Τόπος Παράδοσης/Εγκατάστασης | | | | | | | | | Υπεύθυνος Τεχνικών Προδιαγραφών | | | | | Στοιχεία επικοινωνίας | |
| Βιβλιοθήκη και Κέντρο Πληροφόρησης του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων | | | | | | | | | Βασίλειος Ασπιώτης | | | | | 2651005094 | |

**ΟΜΑΔΑ 3: ΠΑΚΕΤΑ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ**

ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ ΟΜΑΔΑΣ: 12.298,38€

ΦΠΑ 24%: 2.951,62€

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΟΜΑΔΑΣ ΜΕ ΦΠΑ: 15.250,00€

(CPV): 48000000-8

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΔΑΠΑΝΗΣ: 16-17

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ΑΑ Ομάδας** | 3 | **Τίτλος Ομάδας** | ΠΑΚΕΤΑ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ | | | | | |
| **ΑΑ Είδους** | | **Σύντομη Περιγραφή Είδους** | | | **Μον. Μετρ.** | | **Πλήθος** | |
| 1 | | **Λογισμικό σύνθεσης φωνής** | | | ΤΕΜ | | 1 | |
| **Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους** | | | | | **Απαίτηση** | | | **Απάντηση** |
| **Λογισμικό σύνθεσης φωνής με τις ακόλουθες ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές:**   1. Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το λογισμικό. 2. Υποστήριξη της ελληνικής γλώσσας. Δυνατότητα εκφώνησης μικτών κειμένων Ελληνικών, Αγγλικών με την ίδια φωνή. 3. Συνεργασία με εφαρμογές των Windows και ειδικότερα με το λογισμικό ανάγνωσης & μεγέθυνσης οθόνης που θα προσφερθεί. 4. Επαρκές λεξικό με δυνατότητα προσθήκης νέων λέξεων. 5. Δυνατότητα αναγγελίας από δύο τουλάχιστον φωνές. 6. Πλήρης υποστήριξη του πρωτοκόλλου Microsoft Speech API v.5. 7. Συμβατό με windows 10 8. **Αριθμός αδειών 4** | | | | | ΝΑΙ | | |  |
| Τόπος Παράδοσης/Εγκατάστασης | | | | Υπεύθυνος Τεχνικών Προδιαγραφών | | Στοιχεία επικοινωνίας | | |
| Βιβλιοθήκη και Κέντρο Πληροφόρησης του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων | | | | Βασίλειος Ασπιώτης | | 2651005094 | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ΑΑ Ομάδας** | 3 | **Τίτλος Ομάδας** | ΠΑΚΕΤΑ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ | | | | | |
| **ΑΑ Είδους** | | **Σύντομη Περιγραφή Είδους** | | | **Μον. Μετρ.** | | **Πλήθος** | |
| 2 | | **Αναγνώστης βιβλίων Daisy** | | | ΤΕΜ | | 1 | |
| **Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους** | | | | | **Απαίτηση** | | | **Απάντηση** |
| **Αναγνώστης βιβλίων Daisy με τις ακόλουθες ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές:**   1. Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το λογισμικό. 2. Κατάλληλη εφαρμογή ανάγνωσης ψηφιακών βιβλίων, για άτομα με προβλήματα όρασης ή δυσλεξία. 3. Δυνατότητα ανάγνωσης ψηφιακών βιβλίων των ακόλουθων μορφότυπων: DAISY 2, DAISY 3 / NIMAS, EPUB, MathML, MS Word, HTML και TXT. 4. Να διαθέτει δυνατότητα ταυτόχρονης επισήμανσης του κειμένου που εκφωνείται. 5. Να διαθέτει ενσωματωμένες συνθετικές φωνές (text to speech) για την ανάγνωση των ψηφιακών βιβλίων. 6. Να διαθέτει λειτουργίες πλοήγησης και αναζήτησης στα ψηφιακά βιβλία όπως: Play, Stop, Skip Forward, Skip Backward, Headings, Bookmarks, Pages, Search for words ή phrases. 7. Να διαθέτει δυνατότητα αλλαγής του χρώματος και του μεγέθους του κειμένου για την καλύτερη απεικόνιση του κειμένου, σύμφωνα με τις ανάγκες του κάθε χρήστη. 8. Συμβατό με windows 10 9. **Αριθμός αδειών 4** | | | | | ΝΑΙ | | |  |
| Τόπος Παράδοσης/Εγκατάστασης | | | | Υπεύθυνος Τεχνικών Προδιαγραφών | | Στοιχεία επικοινωνίας | | |
| Βιβλιοθήκη και Κέντρο Πληροφόρησης του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων | | | | Βασίλειος Ασπιώτης | | 2651005094 | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ΑΑ Ομάδας** | 3 | **Τίτλος Ομάδας** | ΠΑΚΕΤΑ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ | | | | | |
| **ΑΑ Είδους** | | **Σύντομη Περιγραφή Είδους** | | | **Μον. Μετρ.** | | **Πλήθος** | |
| 3 | | **Λογογράφος** | | | ΤΕΜ | | 1 | |
| **Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους** | | | | | **Απαίτηση** | | **Απάντηση** | |
| **Αναγλωριστής Ελληνικής ομιλίας για αυτόματη υπαγόρευση με τις ακόλουθες ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές:**   1. Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το λογισμικό. 2. Να υποστηρίζει την μετατροπή του ελληνικού ή και του αγγλικού προφορικού λόγου σε γραπτό. 3. Συνεργασία με Microsoft Word. 4. Να διαθέτει ενσωματωμένο λεξικό με δυνατότητα προσθήκης νέων λέξεων ή συντομογραφιών. 5. Δυνατότητα μετατροπής προ ηχογραφημένης ομιλίας από αρχείο ήχου (πχ wav). 6. Δυνατότητα χειρισμού των λειτουργιών του προγράμματος με πλήκτρα, καθώς και ύπαρξη ηχητικής επιβεβαίωσης των λειτουργιών ηχογράφησης και αναγνώρισης, για άτομα με κινητικά προβλήματα και ειδικές ανάγκες. 7. Να διαθέτει φωνητικές εντολές. 8. Συμβατό με windows 10. 9. **Αριθμός αδειών 4** | | | | | ΝΑΙ | |  | |
| Τόπος Παράδοσης/Εγκατάστασης | | | | Υπεύθυνος Τεχνικών Προδιαγραφών | | Στοιχεία επικοινωνίας | |  |
| Βιβλιοθήκη και Κέντρο Πληροφόρησης του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων | | | | Βασίλειος Ασπιώτης | | 2651005094 | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ΑΑ Ομάδας** | 3 | **Τίτλος Ομάδας** | ΠΑΚΕΤΑ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ | | | | |
| **ΑΑ Είδους** | | **Σύντομη Περιγραφή Είδους** | | | **Μον. Μετρ.** | | **Πλήθος** |
| 4 | | **Λογισμικό εναλλακτικής επικοινωνίας** | | | ΤΕΜ | | 1 |
| **Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους** | | | | | **Απαίτηση** | | **Απάντηση** |
| **Λογισμικό εναλλακτικής επικοινωνίας με τις ακόλουθες ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές:**   1. Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο 2. Να επιτρέπει τη δημιουργία εξατομικευμένων εφαρμογών (πινάκων επικοινωνίας) για επικοινωνία με κείμενο και με σύμβολα. 3. Να διαθέτει λεξικό στα Ελληνικά με δυνατότητα εμπλουτισμού λέξεων 4. Να περιλαμβάνει σύνολο συμβόλων που να υποστηρίζουν την Ελληνική 5. Να περιλαμβάνει έτοιμες προς χρήση εφαρμογές (πίνακες επικοινωνίας) για:  Επικοινωνία με κείμενο, Επικοινωνία με σύμβολα, Εφαρμογές πρόσβασης στο διαδίκτυο, Ελέγχου Περιβάλλοντος, Ελέγχου Υπολογιστή. 6. Να συνεργάζεται με διάφορες συσκευές εισόδου: εναλλακτικά ποντίκια, οθόνες αφής, διακόπτες, συσκευής ανίχνευσης βλέμματος 7. Να συνοδεύεται από ενσωματωμένο λογισμικό (σύνθεσης φωνής) για εκφώνηση για δύο φωνές στα Ελληνικά (ανδρική, γυναικεία). 8. Συμβατό με λειτουργικό σύστημα Windows 10. 9. **Αριθμός αδειών 3** | | | | | ΝΑΙ | |  |
| Τόπος Παράδοσης/Εγκατάστασης | | | | Υπεύθυνος Τεχνικών Προδιαγραφών | | Στοιχεία επικοινωνίας | |
| Βιβλιοθήκη και Κέντρο Πληροφόρησης του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων | | | | Βασίλειος Ασπιώτης | | 2651005094 | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ΑΑ Ομάδας** | | 3 | | **Τίτλος Ομάδας** | | | | ΠΑΚΕΤΑ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ | | | | | |  |
| **ΑΑ Είδους** | | | | **Σύντομη Περιγραφή Είδους** | | | | | **Μον. Μετρ.** | | **Πλήθος** | | |  |
| 5 | | | | **Λογισμικό οπτικής αναγνώρισης χαρακτήρων** | | | | | ΤΕΜ | | 1 | | |  |
| **Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους** | | | | | | | | | **Απαίτηση** | | **Απάντηση** | | |  |
| **Λογισμικό οπτικής αναγνώρισης χαρακτήρων (OCR) με τις ακόλουθες ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές:**   1. Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το λογισμικό. 2. Λογισμικό οπτικής αναγνώρισης χαρακτήρων. 3. Να διαθέτει ελληνικό περιβάλλον εργασίας (μενού, επιλογές, ρυθμίσεις κλπ). 4. Να υποστηρίζει πλήρως την οπτική αναγνώριση τουλάχιστον Ελληνικών και Αγγλικών με πολύ υψηλή πιστότητα. 5. Να είναι συμβατό με το λογισμικό ανάγνωσης και μεγέθυνσης οθόνης που θα προσφερθεί. 6. Να υποστηρίζει την οπτική αναγνώριση κειμένου από αρχεία εισόδου των μορφότυπων PDF, TIFF, JPEG, PNG, BMP, PCX, GIF, κλπ. και να υποστηρίζει αρχεία εξόδου σε μορφότυπα DOC(X), XLS(X), PPTX, HTML, RTF, TXT, CSV, ODT κλπ. 7. Να είναι συμβατό με τις πιο δημοφιλείς εφαρμογές γραφείου, όπως Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft PowerPoint, Apache OpenOffice Writer, LibreOffice Writer. 8. Να διαθέτει δυνατότητα επεξεργασίας ανοιχτών pdf εγγράφων. 9. Συμβατό με windows 10 10. **Αριθμός αδειών 5** | | | | | | | | | ΝΑΙ | |  | | |  |
| Τόπος Παράδοσης/Εγκατάστασης | | | | | | | | | Υπεύθυνος Τεχνικών Προδιαγραφών | | Στοιχεία επικοινωνίας | | |  |
| Βιβλιοθήκη και Κέντρο Πληροφόρησης του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων | | | | | | | | | Βασίλειος Ασπιώτης | | 2651005094 | | |  |
|  |
|  |
|  | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ΑΑ Ομάδας** | | | 3 | | **Τίτλος Ομάδας** | | ΠΑΚΕΤΑ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ | | | | | | | | |
| **ΑΑ Είδους** | | | | | | **Σύντομη Περιγραφή Είδους** | | | | **Μον. Μετρ.** | | **Πλήθος** | | | |
| 6 | | | | | | **Λογισμικό ανάγνωσης και μεγέθυνσης οθόνης** | | | | ΤΕΜ | | 1 | | | |
| **Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους** | | | | | | | | | | **Απαίτηση** | | | **Απάντηση** | | |
| **Λογισμικό ανάγνωσης και μεγέθυνσης οθόνης με τις ακόλουθες ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές:**   1. Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο 2. Ταυτόχρονη υποστήριξη σύνθεσης φωνής, απεικόνισης σε οθόνη Braille και μεγέθυνσης των στοιχείων της οθόνης του υπολογιστή. 3. Υποστήριξη Ελληνικής και Αγγλικής γλώσσας τόσο όσον αφορά τη σύνθεση φωνής όσο και την οδήγηση της οθόνης Braille. 4. Αξιοποίηση της κάρτας ήχου του Η/Υ για τη σύνθεση φωνής, έτσι ώστε να μην απαιτείται επιπλέον συσκευή σύνθεσης φωνής για Ελληνικά και Αγγλικά. 5. Μεγέθυνση των δεδομένων της οθόνης του υπολογιστή από 1,2 έως τουλάχιστον 60 φορές, με υποστήριξη εξομάλυνσης των χαρακτήρων για καλύτερη απεικόνιση σε υψηλούς βαθμούς μεγέθυνσης. 6. Υποστήριξη της χρήσης πολλαπλών οθονών και να παρέχεται η δυνατότητα εναλλακτικών προβολών μεγέθυνσης για μεγαλύτερη χρηστικότητα και ευελιξία. 7. Θα πρέπει να υποστηρίζεται χρήση των προγραμμάτων περιήγησης στο Internet, (Internet Explorer και ηλεκτρονικού ταχυδρομείου Outlook τουλάχιστον). 8. Συμβατό με windows 10 9. **Αριθμός αδειών 3** | | | | | | | | | | ΝΑΙ | | |  | | |
| Τόπος Παράδοσης/Εγκατάστασης | | | | | | | | | | Υπεύθυνος Τεχνικών Προδιαγραφών | | | Στοιχεία επικοινωνίας | | |
| Βιβλιοθήκη και Κέντρο Πληροφόρησης του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων | | | | | | | | | | Βασίλειος Ασπιώτης | | | 2651005094 | | |
|  |
|  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | | | | | |
| **ΑΑ Ομάδας** | 3 | **Τίτλος Ομάδας** | | ΠΑΚΕΤΑ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ | | | | | |
| **ΑΑ Είδους** | | | **Σύντομη Περιγραφή Είδους** | | | **Μον. Μετρ.** | | **Πλήθος** | |
| 7 | | | **Σουίτα (λογισμικό) δημιουργίας ακουστικών βιβλίων** | | | ΤΕΜ | | 1 | |
| **Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους** | | | | | | **Απαίτηση** | | | **Απάντηση** |
| **Σουίτα (λογισμικό) δημιουργίας ακουστικών βιβλίων με τις ακόλουθες ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές:**   1. Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το λογισμικό. 2. Δυνατότητα δημιουργίας ψηφιακών ακουστικών βιβλίων σε μορφή: DAISY 2.02, DAISY 3 και EPUB 3. 3. Δυνατότητα ηχογράφησης ανθρώπινης φωνής ή χρήση συνθετικής φωνής για την παραγωγή των ψηφιακών ακουστικών βιβλίων. 4. Δυνατότητα εισαγωγής κειμένου σε μορφή: word, text, html, xtml, NIMAS, EPUB και DTBook XML. 5. Δυνατότητα αυτόματου εντοπισμού λέξεων, προτάσεων, παραγράφων και κεφαλίδων για βελτιωμένη πλοήγηση. 6. Δυνατότητα επεξεργασίας και επισήμανσης του ψηφιακού ακουστικού βιβλίου καθώς και των μετα-δεδομένων του. 7. Δυνατότητα εισαγωγής ήχου σε μορφή: WAV, MP3. 8. Δυνατότητα δημιουργίας και επεξεργασίας του πίνακα περιεχομένων του ψηφιακού βιβλίου. 9. Δυνατότητα συγχρονισμού ήχου με κείμενο. 10. Δυνατότητα επεξεργασίας ηχογράφησης (Resample audio, "Fade In, Fade out, Amplify, Normalize, Filter, Silence). 11. Συμβατό με windows 10 12. **Αριθμός αδειών 2** | | | | | | ΝΑΙ | | |  |
| Τόπος Παράδοσης/Εγκατάστασης | | | | | Υπεύθυνος Τεχνικών Προδιαγραφών | | Στοιχεία επικοινωνίας | | |
| Βιβλιοθήκη και Κέντρο Πληροφόρησης του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων | | | | | Βασίλειος Ασπιώτης | | 2651005094 | | |

**Ειδικοί Όροι:**

Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να απαντήσει σε όλα τα σημεία των πινάκων τεχνικών προδιαγραφών σημείο προς σημείο.

Για όλο τον εξοπλισμό να παρέχεται εγγύηση καλής λειτουργίας για τουλάχιστον 2 έτη.

Υποχρέωση επίδειξης καλής λειτουργίας του εξοπλισμού κατά την παράδοση

**ΜΕΡΟΣ Β - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Η σύμβαση περιλαμβάνεται στο έργο με τίτλο «ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥΠΟΛΗΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ» της Πράξης «ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΩΝ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΜΕΡΙΜΝΑΣ ΦΟΙΤΗΤΩΝ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ», με κωδικό Επιτροπής Ερευνών «82768» και κωδικό MIS «5047354».

Η Πράξη συγχρηματοδοτείται από την Ελλάδα και την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο) μέσω του Επιχειρησιακού Προγράμματος «ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ, ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ», ΕΣΠΑ 2014-2020.

Η παρούσα σύμβαση υποδιαιρείται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV): 30200000-1, 30230000-0, 48000000-8.

Η εκτιμώμενη καθαρή αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των 67.862,90€ ήτοι συνολικής αξίας 84.150,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% ή ανά ομάδα όπως αναλυτικά περιγράφεται στον κατωτέρω πίνακα.

| **Ομάδα** | **Τίτλος Ομάδας** | **CPV** | **Π/Υ Ομάδας χωρίς ΦΠΑ** | **Π/Υ Ομάδας με ΦΠΑ** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | ΛΟΙΠΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ Η/Υ | 30200000-1, 30230000-0 | 51.370,97 € | 63.700,00 € |
| 2 | ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΟΣ ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΑΜΕΑ | 30200000-1 | 4.193,55 € | 5.200,00 € |
| 3 | ΠΑΚΕΤΑ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ | 48000000-8 | 12.298,38 € | 15.250,00 € |