**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α -** **ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

**Διευκρινίζεται ότι όπου στην περιγραφή των ειδών (για όλες τις ομάδες του Διαγωνισμού) 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.**

**Διευκρινίζεται ότι οι ζητούμενες συσκευασίες (για όλες τις ομάδες του Διαγωνισμού) δεν ζητούνται επί ποινή αποκλεισμού.**

ΟΜΑΔΑ 1: Οπτικοακουστικός Εξοπλισμός

CPV: 30100000-0

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. 18.554,84 €

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕ Φ.Π.Α. 23.008,00 €

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ΑΑ Είδους** | **Κωδ.** | **Σύντομη Περιγραφή Είδους** | | **Μον. Μετρ.** | **Πλήθος** |
| 1 | 3.10 | Multimedia Monitors (ηχεία), ισχύς 50W | | ΣΕΤ | 1 |
| **Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους** | | | | **Απαί-τηση** | **Απάν-τηση** |
| 4" Creative Reference Multimedia Monitors , ισχύς 50W, εύρος συχνοτήτων 75Hz-20khz, MAX SPL 100dB, είσοδοι 1/4" TRS balanced, RCA unbalanced, 1/8" AUX, 1/8 Headphone, σύνδεση speaker to speake, διαστάσεις(HxWxD) 224 x 156 x 185mm βάρος 2.7kg Η τιμή που αναγράφεται είναι τιμή τεμαχίου. H συσκευασία περιέχει 2 τεμάχια και δεν πωλούνται ξεχωριστά. Ισχύς 50W Εύρος συχνοτήτων 75Hz-20khz MAX SPL 100dB Σύνδεση Bluetooth Είσοδοι 1/4" TRS balanced, RCA unbalanced, 1/8" AUX, 1/8 Headphone, Σύνδεση speaker to speaker Διαστάσεις(HxWxD) 224 x 155 x 185mm Βάρος 2.7 kg | | | | ΝΑΙ |  |
| **Χώρος Παράδοσης – Εγκατάστασης** | | | **Υπεύθυνος Παραλαβής** | **Τηλ. Υπευθύνου** | |
| Εργαστήριο video | | | Μπίτσικας Ξενοφών | 2651005643 | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ΑΑ Είδους** | **Κωδ.** | **Σύντομη Περιγραφή Είδους** | | **Μον. Μετρ.** | **Πλήθος** |
| 2 | 3.11 | Φορητός Εγγραφέας Stereo ήχου | | ΤΕΜ | 1 |
| **Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους** | | | | **Απαί-τηση** | **Απάν-τηση** |
| τεχνικά χαρακτηριστικά  Recording media microSD card (64MB to 2GB), microSDHC card (4GB to 32GB)  File system FAT16/32  File format WAV(BWF), MP3  WAV/BWF  Sampling frequency 44.1kHz/48kHz/96kHz  Quantization bit rate 16/24bit  MP3  Sampling frequency 44.1kHz/48kHz  Bit-rate for recording 32/64/96/128/192/256/320kbps  Playback bit rate 32 to 320kbps, VBR, ID3 tag Ver. 2.4  Number of channels 2-channel(Stereo)  Playback speed control (VSA) 0.5 to 1.5 times (in 0.1 increments) \*44.1/48kHz only  Built-in microphone Omnidirectional, stereo  MIC/EXT IN  Connector 3.5mm (1/8") stereo mini jack, Unbalanced, Plug-in power  Input Impendance 25kΩ  Nominal Input Level -20dBV  Maximum Input Level -4dBV  PHONES/LINE OUT  Connector 3.5mm (1/8") stereo mini jack, Unbalanced  LINE  Output Impendance 12Ω  Nominal Output Level -14dBV(10kΩ load)  Maximum Output Level +2dBV(10kΩ load)  PHONES  Maximum Output 20mW + 20mW(32Ω load)  Built-in speakers 0.3W, Mono  Low-cut filter 40Hz/80Hz/120Hz  USB  Connector Mini-B type  Format USB2.0 HIGH SPEED  Chromatic tuner C1 to B6, A4 = 435Hz to 445Hz (in 1Hz increments)  Tripod attachment screw-hole 1/4 inch, Tripod attachment screw-hole  Power 2 AA batteries,  USB bus power,  AC100 to 240V (Optional AC adapter)  Power consumption 1.7W (Max)  Battery operation time  With alkaline batteries  (EVOLTA) Approx. 17.5 hours (WAV, 44.1kHz, 16bit, using built-in microphone, JEITA)  With Ni-MH batteries  (eneloop) Approx. 15.5 hours (WAV, 44.1kHz, 16bit, using built-in microphone, JEITA)  Dimensions 61(W)×141(H)×26(D)mm  2.4"(W)×5.55"(H)×1.02"(D)  Weight 116g / 0.25lb  (Without battery)  Standard accessories 4GB microSD card, USB connection cable, 2 AA batteries for confirming operation, Owner's Manual, Warranty card    Audio performance  Frequency response 20Hz to 20kHz +1dB/-3dB (Fs 44.1kHz, EXT IN to LINE OUT, JEITA)  20Hz to 22kHz +1dB/-3dB (Fs 48kHz, EXT IN to LINE OUT, JEITA)  20Hz to 40kHz +1dB/-3dB (Fs 96kHz, EXT IN to LINE OUT, JEITA)  Distortion 0.05% or lower (Fs 44.1k/4k8/96kHz, EXT IN to LINE OUT, JEITA)  S/N ratio 92dB or higher (Fs 44.1k/48k/96kHz, EXT IN to LINE OUT, JEITA)    Computer compatibilty  Windows  OS Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8  CPU type/speed Pentium 300MHz or faster  Memory 128MB or more  USB USB2.0  Macintosh  OS Mac OS X Jaguar (V10.2), Mac OS X Panther (V10.3), Mac OS X Tiger (V10.4),  Mac OS X Leopard (V10.5), Mac OS X Snow Leopard(V10.6.8), OS X Lion(V10.7),  OS X Mountain Lion(V10.8)  CPU type/speed Power PC, iMac, G3, G4, G5 266MHz or faster  Memory 64MB or more  USB USB2.0 | | | | ΝΑΙ |  |
| **Χώρος Παράδοσης – Εγκατάστασης** | | | **Υπεύθυνος Παραλαβής** | **Τηλ. Υπευθύνου** | |
| Εργαστήριο video | | | Mπίτσικας Ξενοφών | 2651005643 | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ΑΑ Είδους** | **Κωδ.** | **Σύντομη Περιγραφή Είδους** | | **Μον. Μετρ.** | **Πλήθος** |
| 3 | 3.12 | Κονσόλα ήχου (MIDI CONTROLLER) | | ΤΕΜ | 1 |
| **Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους** | | | | **Απαί-τηση** | **Απάν-τηση** |
| Beatstep Black Edtion USB Pad Controller  Τεχνικά χαρατηριστικά:  Box contents  BestStep Pro Unit  Quick Start  Registration Card  2x MIDI adaptors  1x Clock adaptor  1x Anti groud-loop adaptor  14x CV cables  Size & weight  Instrument size : 16.3 x 6.4 x 1.4 inches (415 x 163 x 36mm)  Instrument weight : 3.20 lbs. (1.450 Kg)  Main Features  2 monophonic step sequencers  Up to 64 steps per sequence  Note, velocity and gate time settings per step  Note tie  16-track drum sequencer (one track per pad)  MIDI controller mode  Fully customizable for knobs, step buttons and velocity and pressure sensitive pads  Send MIDI CC, note data, program changes  16 Projects, each with 16x2 sequences, 16 drum sequences and a controller map.  Performance controls  Randomizer with Amount and Probability settings  Real-time looper/roller touch strip  Independent swing amount per sequence  Touch sensitive knobs  Tap Tempo  Connectivity  CV/GATE outputs (1 volt per octave CV, 10 volt gates)  8 drum gate outputs  Clock sync with multiple standards  MIDI In/Out with supplied MIDI adaptors  USB class compliant  Supports full parameter and sequencing editing capability using our free MIDI Control Center software  Kensington lock | | | | ΝΑΙ |  |
| **Χώρος Παράδοσης – Εγκατάστασης** | | | **Υπεύθυνος Παραλαβής** | **Τηλ. Υπευθύνου** | |
| Εργαστήριο video | | | Μπίτσικας Ξενοφών | 2651005643 | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ΑΑ Είδους** | **Κωδ.** | **Σύντομη Περιγραφή Είδους** | | **Μον. Μετρ.** | **Πλήθος** |
| 4 | 3.13 | Ηχοπαγίδες (BASS TRAPS) | | ΤΕΜ | 4 |
| **Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους** | | | | **Απαί-τηση** | **Απάν-τηση** |
| ακουστικό πλαίσιο γωνιακού τύπου, από αφρώδη εύκαμπτη πολυουρεθάνη, με ανάγλυφη σχεδίαση, | | | | ΝΑΙ |  |
| **Χώρος Παράδοσης – Εγκατάστασης** | | | **Υπεύθυνος Παραλαβής** | **Τηλ. Υπευθύνου** | |
| Εργαστήριο video | | | Mπίτσικας Ξενοφών | 2651005643 | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ΑΑ Είδους** | **Κωδ.** | **Σύντομη Περιγραφή Είδους** | | **Μον. Μετρ.** | **Πλήθος** |
| 5 | 3.14 | Ηχομονωτικά πάνελς (PANELS) | | ΤΕΜ | 8 |
| **Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους** | | | | **Απαί-τηση** | **Απάν-τηση** |
| Απορροφητική/ηχομονωτική επιφάνεια ΓΚΡΙ ΑΦΡΟΛΕΞ (ΑΥΓΟΘΗΚΗ) 30 mm (2m x 1m)] | | | | ΝΑΙ |  |
| **Χώρος Παράδοσης – Εγκατάστασης** | | | **Υπεύθυνος Παραλαβής** | **Τηλ. Υπευθύνου** | |
| Εργαστήριο video | | | Μπίτσικας Ξενοφών | 2651005643 | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ΑΑ Είδους** | **Κωδ.** | **Σύντομη Περιγραφή Είδους** | | **Μον. Μετρ.** | **Πλήθος** |
| 6 | 3.15 | KAΛΩΔΙΑ ( BALANCED CABLES) | | ΤΕΜ | 2 |
| **Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους** | | | | **Απαί-τηση** | **Απάν-τηση** |
| τύπου BALANCED CABLE | | | | ΝΑΙ |  |
| **Χώρος Παράδοσης – Εγκατάστασης** | | | **Υπεύθυνος Παραλαβής** | **Τηλ. Υπευθύνου** | |
| Εργαστήριο video | | | Μπίτσικας Ξενοφών | 2651005643 | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ΑΑ Είδους** | **Κωδ.** | **Σύντομη Περιγραφή Είδους** | | **Μον. Μετρ.** | **Πλήθος** |
| 7 | 4.3 | Προβολέας, (Full HD 1920 x 1080 pixels, αντίθεση 15.000:1, Wi-Fi, 3LCD, φωτ. 3200). | | ΤΕΜ | 3 |
| **Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους** | | | | **Απαί-τηση** | **Απάν-τηση** |
| Προβολέας με τις ακόλουθες τεχνικές Προδιαγραφές:  1. Σύστημα προβολής: 3LCD Technology  2. Φωτεινότητα: 3000 lumen ή ανώτερο  3. Ανάλυση: 1920 x 1080 ή ανώτερο  4. Αναλογία Αντίθεσης: 15.000 : 1 ή ανώτερο  5. Συνδέσεις: 1 x VGA, 1 x HDMI, 1 x Composite, 1 x S-Video τουλάχιστον  6. Ενσωματωμένο WiFi ΝΑΙ  7. Εγγύηση (μήνες): τουλάχιστον 24 | | | | ΝΑΙ |  |
| **Χώρος Παράδοσης – Εγκατάστασης** | | | **Υπεύθυνος Παραλαβής** | **Τηλ. Υπευθύνου** | |
| Aίθουσες διδασκαλίας ΠΠΣ/ ΠΜΣ κτήριο βιβλιοθήκης | | | Γκόκας Ευάγγελος | 2651005643 | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ΑΑ Είδους** | **Κωδ.** | **Σύντομη Περιγραφή Είδους** | | **Μον. Μετρ.** | **Πλήθος** |
| 8 | 4.9 | Oθόνη Τηλεόρασης (LED, 43", FULL HD, λειτουργία smart και σύνδεση WiFi) | | ΤΕΜ | 1 |
| **Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους** | | | | **Απαί-τηση** | **Απάν-τηση** |
| Τηλεόραση με τις ακόλουθες τεχνικές Προδιαγραφές:  1. Τεχνολογία οθόνης: LED  2. Ανάλυση οθόνης: τουλάχιστον 1920 x 1080  3. Διαγώνιος 43"  4. Αναλογία οθόνης: 16:9  5. Συνδέσεις: 3 x HDMI, Component Video, Composite Video, Ethernet, Bluetooth, CI+ Slot, Digital Audio Optical, USB τουλάχιστον  6. Ενσωματωμένο Wifi: NAI  7. Λειτουργία SMART: NAI  8. Εγγύηση (μήνες): 24 | | | | ΝΑΙ |  |
| **Χώρος Παράδοσης – Εγκατάστασης** | | | **Υπεύθυνος Παραλαβής** | **Τηλ. Υπευθύνου** | |
| Εργαστήριο Ψ.Μ.Τ | | | Γκόκας Ευάγγελος | 2651005643 | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ΑΑ Είδους** | **Κωδ.** | **Σύντομη Περιγραφή Είδους** | | **Μον. Μετρ.** | **Πλήθος** |
| 9 | 4.11 | Βάση Οροφής/Τοίxoυ Projector | | ΤΕΜ | 2 |
| **Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους** | | | | **Απαί-τηση** | **Απάν-τηση** |
| Ελάχιστο μήκος βραχίονα 42cm .Μεγιστο ύψος 64cm .Περιστροφή λαιμού 360 μοίρες. Μεγιστο βάρος 15kg | | | | ΝΑΙ |  |
| **Χώρος Παράδοσης – Εγκατάστασης** | | | **Υπεύθυνος Παραλαβής** | **Τηλ. Υπευθύνου** | |
| Εργαστήριο Ζωγραφικής/Γλυπτικής | | | Γκόκας Ευάγγελος | 2651005643 | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ΑΑ Είδους** | **Κωδ.** | **Σύντομη Περιγραφή Είδους** | | **Μον. Μετρ.** | **Πλήθος** |
| 10 | 4.13 | Light box linkstar photo table B 1020 100x200 | | ΤΕΜ | 1 |
| **Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους** | | | | **Απαί-τηση** | **Απάν-τηση** |
| Ο πίνακας φωτογραφιών είναι ένα επαγγελματικό εργαλείο που χρησιμοποιείται για τη λήψη φωτογραφιών προϊόντων χωρίς σκιά. είναι κατάλληλο για διαφημίσεις ή για φωτογραφίες προϊόντων στο webshop.  Η γωνία του οπίσθιου πλαισίου της τραπέζης γυρίσματος μπορεί να ρυθμιστεί μεταξύ 90 και 180 μοίρες και μπορεί να ασφαλιστεί στη θέση της χρησιμοποιώντας τους παρεχόμενους σφιγκτήρες. Επιπλέον, ο πίνακας γυμναστικής έχει ένα πλαίσιο από αλουμίνιο, μέγιστο μήκος 200εκ και μπορεί να φέρει βάρος μέχρι 15kg.  Eίναι εφοδιασμένος με 2 σφιγκτήρες σωλήνων με πείρο, επιτρέποντάς σας να τοποθετήσετε τους λαμπτήρες και / ή τις μονάδες φλας σε διάφορες θέσεις κατά μήκος του τραπεζιού. Φωτιστικά μπορούν επίσης να τοποθετηθούν κάτω από τον πίνακα για να τραβήξουν φωτογραφίες χωρίς σκιά αντικειμένων όπως γυαλί, πλαστικό, κοσμήματα, ρολόγια, κεραμικά και ηλεκτρονικά.  ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ:  1 x Επιτραπέζια βάση  1 x πλαίσιο αλουμινίου  2 x Σφιγκτήρας σωλήνα | | | | ΝΑΙ |  |
| **Χώρος Παράδοσης – Εγκατάστασης** | | | **Υπεύθυνος Παραλαβής** | **Τηλ. Υπευθύνου** | |
| Εργασήριο video | | | Γκόκας Ευάγγελος | 2651005643 | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ΑΑ Είδους** | **Κωδ.** | **Σύντομη Περιγραφή Είδους** | | **Μον. Μετρ.** | **Πλήθος** |
| 11 | 4.14 | Φώτα, σετ φωτισμού 2 softbox 2 τρίποδα (τύπου konig kn-studio 80n daylight σετ φωτισμού ) | | ΤΕΜ | 1 |
| **Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους** | | | | **Απαί-τηση** | **Απάν-τηση** |
| σετ φωτισμού για στούντιο φωτογράφισης περιλαμβάνει δύο λαμπτήρες εξοικονόμησης ενέργειας σπιράλ, δύο μαλακά κουτιά (soft box), δύο τρίποδες και μια τσάντα μεταφοράς. Οι λαμπτήρες εκπέμπουν χρώμα θερμοκρασίας 5500° Kelvin. | | | | ΝΑΙ |  |
| **Χώρος Παράδοσης – Εγκατάστασης** | | | **Υπεύθυνος Παραλαβής** | **Τηλ. Υπευθύνου** | |
| Εργαστήριο video | | | Γκόκας Ευάγγελος | 2651005643 | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ΑΑ Είδους** | **Κωδ.** | **Σύντομη Περιγραφή Είδους** | | **Μον. Μετρ.** | **Πλήθος** |
| 12 | 4.15 | Βάση αντιγραφής (τύπου Kaiser Copy Stand RS 2 XA 5411) | | ΤΕΜ | 1 |
| **Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους** | | | | **Απαί-τηση** | **Απάν-τηση** |
| Εξοπλισμός  Πλάκα Συναρμολόγησης  Βάση: Ύψος στήλης (cm): 76  Μέγεθος Πλάκας Συναρμολόγησης (cm): 40 x 2,5 x 50 | | | | ΝΑΙ |  |
| **Χώρος Παράδοσης – Εγκατάστασης** | | | **Υπεύθυνος Παραλαβής** | **Τηλ. Υπευθύνου** | |
| Εργαστήριο video | | | Γκόκας Ευάγγελος | 2651005643 | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ΑΑ Είδους** | **Κωδ.** | **Σύντομη Περιγραφή Είδους** | | **Μον. Μετρ.** | **Πλήθος** |
| 13 | 5.10 | Ψηφιακός προβολέας διαφανειών | | ΤΕΜ | 1 |
| **Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους** | | | | **Απαί-τηση** | **Απάν-τηση** |
| 1. Ανάλυση: XGA (1280 x 800). Θα βαθμολογηθεί επιπρόσθετα η προσφορά υψηλότερης ανάλυσης  2. Συμβατές αναλύσεις: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p.  3. Είδη εικόνας: Dynamic Mode, sRGB Mode, User 1 Mode, Presentation Mode, Cinema Mode, User 2 Mode.  4. Σύστημα προβολής: DLP.  5. Φωτεινότητα: 2500 ANSI lumens. . Θα βαθμολογηθεί επιπρόσθετα η προσφορά υψηλότερης φωτεινότητας  6. Λάμπα: 210W, 3000/4000 ώρες (Normal/Economic mode). Θα βαθμολογηθεί επιπρόσθετα η προσφορά λάμπας με μεγαλύτερη διάρκεια ζωής  7. Αντίθεση: 2400:1. Θα βαθμολογηθεί επιπρόσθετα η προσφορά υψηλότερης αντίθεσης  8. Επίπεδα θορύβου: 32/27 dB (Normal/Economic mode).  9. Υποστηριζόμενες αναλύσεις: Από VGA(640 x 480) έως SXGA(1280 x 1024).  10. Μέγεθος εικόνας: Από 71" έως 300". Θα βαθμολογηθεί επιπρόσθετα η προσφορά μεγαλύτερου μεγέθους εικόνας  11. Throw Ratio: 0.5 - 1 (55"@1M).  12. Αναλογία μεγέθυνσης: Σταθερό.  13. Φακός: F=2.6.  14. DCR (Dynamic Contrast Ratio): Παλέτα 16.7 εκατομμυρίων χρωμάτων.  15. Λόγος εικόνας: 4:3 Native, 16:9 Selectable.  16. Οριζόντια συχνότητα: 31-82 kHz.  17. Ρυθμός κατακόρυφης ανανέωσης: 48-86 Hz.  18. Συνδέσεις εισόδου: D-sub 15 pin x 1, DVI-D, S-Video 4 pin x 1, RCA x 1, Stereo Mini Jack x 1, Audio L/R: RCA x 2.  19. Συνδέσεις εξόδου: Speaker: 5W x 2.  20. Συμβατά σήματα βίντεο: NTSC, PAL, SECAM.  21. Τροφοδοσία: 100 to 240 VAC, 50/60 Hz.  22. Θύρα RS-232: Ναι (για διαχείριση).  23. Ρύθμιση Keystone: Χειροκίνητη κάθετη ±40°.  24. Πρόσθετα χαρακτηριστικά: Συμβατό με Windows 7 και 8. | | | | ΝΑΙ |  |
| **Χώρος Παράδοσης – Εγκατάστασης** | | | **Υπεύθυνος Παραλαβής** | **Τηλ. Υπευθύνου** | |
| Νέο Κτίριο ΒΕΤ, Ισόγειο, Εργαστήριο Ζωολογίας -Φυσιολογίας | | | Κωνσταντίνος Παπαλουκάς | 2651007427 | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ΑΑ Είδους** | **Κωδ.** | **Σύντομη Περιγραφή Είδους** | | **Μον. Μετρ.** | **Πλήθος** |
| 14 | 7.8 | Εξοπλισμός τηλεδιάσκεψης ( Oλοκληρωμένο IP σύστημα βίντεο-διάσκεψης) | | ΤΕΜ | 1 |
| **Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους** | | | | **Απαί-τηση** | **Απάν-τηση** |
| 1.τουλάχιστον 5x zoom PTZ camera,  2.εξωτερικά USB ηχεία/μικρόφωνα  2.ανάλυση video Full HD 1080p,  2. υποστήριξη 2 οθονών μέσω HDMI,  3. υποστήριξη πλατφόρμας H.323, SIP, Android 4.4 ή νεώτερο  4. υποστήριξη γεφύρωσης κλήσης από Android σε SIP  5. υποστήριξη IPVideoTalk web conferencing  6. Bluetooth για χρήση με Bluetooth ηχεία/μικρόφωνα  7. εγγύηση τουλάχιστον 2 έτη | | | | ΝΑΙ |  |
| **Χώρος Παράδοσης – Εγκατάστασης** | | | **Υπεύθυνος Παραλαβής** | **Τηλ. Υπευθύνου** | |
| Κτίριο Κεντρικής Βιβλιοθήκης - Εργαστήριο Υπολογιστών Τμήματος Οικονομικών Επιστημών - 2ος όροφος | | | Σωτήρης Αργύρης | 2651005933 | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ΑΑ Είδους** | **Κωδ.** | **Σύντομη Περιγραφή Είδους** | | **Μον. Μετρ.** | **Πλήθος** |
| 15 | 8.2 | Fax | | ΤΕΜ | 1 |
| **Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους** | | | | **Απαί-τηση** | **Απάν-τηση** |
| 1.Τεχνολογία εκτύπωσης laser,  2.τροφοδότης χαρτιού τουλάχιστον 30 φύλλων,  3.ταχύτητα εκτύπωσης τουλάχιστον 10 φύλλα/λεπτό, 4.μνήμη τουλάχιστον 64MB | | | | ΝΑΙ |  |
| **Χώρος Παράδοσης – Εγκατάστασης** | | | **Υπεύθυνος Παραλαβής** | **Τηλ. Υπευθύνου** | |
| Κτίριο Κεντρικής Βιβλιοθήκης - Εργαστήριο Υπολογιστών Τμήματος Οικονομικών Επιστημών - 2ος όροφος | | | Σωτήρης Αργύρης | 2651005933 | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ΑΑ Είδους** | **Κωδ.** | **Σύντομη Περιγραφή Είδους** | | **Μον. Μετρ.** | **Πλήθος** |
| 16 | 13.5 | Βιντεοπροβολέας Φορητός ΗD (projector) | | ΤΕΜ | 1 |
| **Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους** | | | | **Απαί-τηση** | **Απάν-τηση** |
| Βιντεοπροβολέας φορητός με τις ακόλουθες προδιαγραφές: 1.Σύστημα Προβολής DPL. 2. Ανάλυση 1024 Χ 768 ή καλύτερη. 3. Φωτεινότητα 3300 AL. 4. Αντίθεση 13000:1. 5. Μέγεθος εικόνας (διαγώνιος) 36"~ 300". 6. Video Συμβατότητα NTSC, PAL, SECAM. 7.Συνδεσιμότητα: Computer in (D-sub 15pin), (Shared with component), Monitor out (D-sub 15pin), S-Video in (Mini DIN 4pin), HDMI, Audio in (Mini Jack), Audio out (Mini Jack), Speaker, USB (Type mini B). 8. Συμβατός με Λογισμικό Windows 7,8,10 | | | | ΝΑΙ |  |
| **Χώρος Παράδοσης – Εγκατάστασης** | | | **Υπεύθυνος Παραλαβής** | **Τηλ. Υπευθύνου** | |
| Κτήριο Φιλοσοφικής Σχολής, 1ος όροφος, Αίθουσα Π.Μ.Σ. Αρχαίος Κόσμος: Ιστορία και Αρχαιολογία | | | Φασούλας Νικόλαος | 2651007408 | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ΑΑ Είδους** | **Κωδ.** | **Σύντομη Περιγραφή Είδους** | | **Μον. Μετρ.** | **Πλήθος** |
| 17 | 15.4 | Βιντεοπροβολέας με βάση οροφής και καλώδια σύνδεσης HDMI και VGA | | ΤΕΜ | 1 |
| **Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους** | | | | **Απαί-τηση** | **Απάν-τηση** |
| σύνδεση WiFi , φωτεινότητα>= 3.000 Lumen, ανάλυση>= 1280 x 800, μήκος καλωδίων >=20 m | | | | ΝΑΙ |  |
| **Χώρος Παράδοσης – Εγκατάστασης** | | | **Υπεύθυνος Παραλαβής** | **Τηλ. Υπευθύνου** | |
| Φ3-Ισόγειο | | | Α. Μπουρλίνος | 2651008511 | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ΑΑ Είδους** | **Κωδ.** | **Σύντομη Περιγραφή Είδους** | | **Μον. Μετρ.** | **Πλήθος** |
| 18 | 15.5 | Ψηφιακή κάμερα | | ΤΕΜ | 1 |
| **Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους** | | | | **Απαί-τηση** | **Απάν-τηση** |
| ανάλυση >= 8 Μpixels, με συνδέσεις HDMI, USB και WiFi | | | | ΝΑΙ |  |
| **Χώρος Παράδοσης – Εγκατάστασης** | | | **Υπεύθυνος Παραλαβής** | **Τηλ. Υπευθύνου** | |
| Φ2-Ισόγειο | | | Α.Μπουρλίνος | 2651008511 | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ΑΑ Είδους** | **Κωδ.** | **Σύντομη Περιγραφή Είδους** | | **Μον. Μετρ.** | **Πλήθος** |
| 19 | 16.10 | Προβολικό συστήμα (Projector) | | ΤΕΜ | 1 |
| **Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους** | | | | **Απαί-τηση** | **Απάν-τηση** |
| Projector με τεχνολογία 3LCD,  Τυπική ευκρίνεια,  ανάλυση 1024 x 768 pixels,  φωτεινότητα 2700,  αντίθεση 10000:1,  Aspect Ratio 4:3 (Native),  Ελάχιστη Διαγώνιος Οθόνης 30 inches,  Μέγιστη Διαγώνιος Οθόνης 300 inches,  Ενσωματωμένα ηχεία,  Ethernet,  Ασύρματη δυνατότητα σύνδεσης | | | | ΝΑΙ |  |
| **Χώρος Παράδοσης – Εγκατάστασης** | | | **Υπεύθυνος Παραλαβής** | **Τηλ. Υπευθύνου** | |
| Τμήμα Χημείας Χ3-104α, 1ος όροφος | | | Τσελέπης Αλέξανδρος | 2651008365 | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ΑΑ Είδους** | **Κωδ.** | **Σύντομη Περιγραφή Είδους** | | **Μον. Μετρ.** | **Πλήθος** |
| 20 | 17.2 | ΠΡΟΒΟΛΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ (PROJECTOR) | | ΤΕΜ | 5 |
| **Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους** | | | | **Απαί-τηση** | **Απάν-τηση** |
| Tεχνολογία Προβολής: 3LCD  Μέγεθος Εικόνας: 30 - 300 "  Απόσταση Προβολής: 1.8 - 2.17 m  Φυσική Ανάλυση (Native Resolution): 1920 x 1080  Μέγιστη Ανάλυση: 1920 x 1200  Φωτεινότητα: 3000 Ansi Lumens  Αντίθεση: 15000 :1  Ισχύς Λάμπας: 200 W  Διάρκεια Ζωής Λάμπας (Μέγιστη): 10000 hrs | | | | ΝΑΙ |  |
| **Χώρος Παράδοσης – Εγκατάστασης** | | | **Υπεύθυνος Παραλαβής** | **Τηλ. Υπευθύνου** | |
| κτρία Ιατρικής αίθουσες διδασκαλίας, ισόγειο και 1ος όροφος | | | Πασχόπουλος Μηνάς | 2651007122 | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ΑΑ Είδους** | **Κωδ.** | **Σύντομη Περιγραφή Είδους** | | **Μον. Μετρ.** | **Πλήθος** |
| 21 | 18.5 | Βιντεοπροβολείς (Projectors) | | TEM | 3 |
| **Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους** | | | | **Απαί-τηση** | **Απάν-τηση** |
| Βιντεοπροβολείς (Projectors)  • Ανάλυση: SVGA (800x600)  • Φωτεινότητα: 3300 ANSI Lumens  • Αντίθεση: 13000: 1  • Μέγεθος εικόνας (διαγώνιος): 60 "-300"  • Μεγέθυνση: 1,1: 1  • Αναλογία ρύπων: 1,96-2,15 (78 "@ 3,1m)  • Είσοδοι: HDMI, VGA (D-sub 15pin) x 2, Σύνθετο βίντεο σε (RCA), S-Video in (Mini DIN 4pin)  • Εξοδος: Έλεγχος (D-sub 15pin), Έξοδος ήχου, Ηχείο 2W  • Θύρες επικοινωνίας: RS232 (DB-9pin), δέκτης IR, USB (τύπος Β)  • Λυχνία (Κανονική / Οικονομική / SmartEco / Λάμπα): 4500/6000/6500/10000 ώρες  • Παρελκόμενα: Τηλεχειριστήριο με μπαταρία, καλώδιο τροφοδοσίας, καλώδιο VGA (D-sub  • 15pin)  • Καθαρό βάρος: έως 1,9 kg | | | | ΝΑΙ |  |
| **Χώρος Παράδοσης – Εγκατάστασης** | | | **Υπεύθυνος Παραλαβής** | **Τηλ. Υπευθύνου** | |
| Εργ. Βιολογίας (Ισόγειο) Ιατρικού Τμήματος | | | Αγγελίδης Χαράλαμπος | 2651007753 | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ΑΑ Είδους** | **Κωδ.** | **Σύντομη Περιγραφή Είδους** | | **Μον. Μετρ.** | **Πλήθος** |
| 22 | 18.9 | Ασύρματο τηλεχειριστήριο παρουσιάσεων (Wireless USB Presenter PowerPoint Remote Control Laser Pointer) | | TEM | 5 |
| **Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους** | | | | **Απαί-τηση** | **Απάν-τηση** |
| Ασύρματο τηλεχειριστήριο παρουσιάσεων (Wireless USB Presenter PowerPoint Remote Control Laser Pointer)  • Μικρού μεγέθους ασύρματη συσκευή για παρουσιάσεις με LASER RED Pointer, με δέκτη USB που αποθηκεύεται εύκολα και δείκτη λέιζερ για επαγγελματικό έλεγχο των παρουσιάσεών σας, συμβατό με όλα τα λειτουργικά συστήματα (Windows/MAC/Android/Linux)  • Πλήκτρα για τον έλεγχο των παρουσιάσεων: Έναρξη/τερματισμός παρουσίασης, επόμενη/προηγούμενη διαφάνεια και αμαύρωση οθόνης κλπ  • Αξιόπιστη ασύρματη λειτουργία σε συχνότητα RF 2.4 GHz για ομαλή και άμεση απόκριση, καθώς και μεγάλη εμβέλεια 10-15 μέτρα  • Τεχνολογία χωρίς προγράμματα οδήγησης: δε χρειάζεται να εγκαταστήσετε πρόγραμμα οδήγησης, απλά συνδέστε το & ξεκινήστε να δουλεύετε συμβατό με όλες τις εφαρμογές και λειτουργικά PC / Laptop / Macbook / Tablet / Windows / Mac OS / Android / Linux. Τεχνολογία εξοικονόμησης ενέργειας για εξαιρετικά μεγάλη διάρκεια μπαταρίας.  • Υποστηρίζει MS Word, Excel, PowerPoint, ACD Δείτε, ιστοσελίδα κ.λπ.Διαστάσεις 38x27x116mm , Λειτουργεί με 2 μπαταρίες ΑΑΑ | | | | ΝΑΙ |  |
| **Χώρος Παράδοσης – Εγκατάστασης** | | | **Υπεύθυνος Παραλαβής** | **Τηλ. Υπευθύνου** | |
| Εργ. Βιολογίας (Ισόγειο) Ιατρικού Τμήματος | | | Αγγελίδης Χαράλαμπος | 2651007753 | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ΑΑ Είδους** | **Κωδ.** | **Σύντομη Περιγραφή Είδους** | | **Μον. Μετρ.** | **Πλήθος** |
| 23 | 19.7 | Projector | | ΤΕΜ | 2 |
| **Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους** | | | | **Απαί-τηση** | **Απάν-τηση** |
| Τεχνολογία απεικόνισης 3LCD  Ανάλυση 1024 x 768  Φωτεινότητα Έγχρωμη (CLO) (lumens) 3600  Φωτεινότητα λευκή (WLO) (lumens) 3600  Δυναμική αντίθεση 15.000:1  Αναλογία εικόνας 4:3  Μέγιστη διαγώνιος οθόνης 300''  Διάρκεια ζωής λάμπας (ώρες) 6000(normal),10000(eco)  Εγγύηση λάμπας (μήνες) 12  Είσοδοι USB 2.0 Τύπου A, USB 2.0 Τύπου B, Wireless LAN IEEE 802.11b/g/n (προαιρετικά), VGA, HDMI, Composite, ήχου cinch  Τσάντα μεταφοράς Yes  Ήχος 1x 2W  Διαστάσεις (πλάτος x βάθος x ύψος, σε mm) 302‎ x 237 x 82  Βάρος (κιλά) 2.5  Τύπος λάμπας V13H010L96  Επιπρόσθετα Wireless LAN IEEE 802.11b/g/n (optional)  Εγγύηση 24 | | | | ΝΑΙ |  |
| **Χώρος Παράδοσης – Εγκατάστασης** | | | **Υπεύθυνος Παραλαβής** | **Τηλ. Υπευθύνου** | |
| ερευνητικό εργαστήριο ανοσολογίας, Κτήρια Τμήματος Ιατρικής, 1ος οροφος | | | Δημήτριος Χριστοδούλου | 2651007838 | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ΑΑ Είδους** | **Κωδ.** | **Σύντομη Περιγραφή Είδους** | | **Μον. Μετρ.** | **Πλήθος** |
| 24 | 20.2 | Προβολικό Σύστημα | | ΤΕΜ | 1 |
| **Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους** | | | | **Απαί-τηση** | **Απάν-τηση** |
| Τεχνολογία Προβολής: 3LCD, Ασύρματο, WiFi, Αντίθεση: 15000:1,Φωτεινότητα: 3200 Ansi Lumens, Μέγεθος Εικόνας: 33-320, Επίπεδο Θορύβου, 37dB | | | | ΝΑΙ |  |
| **Χώρος Παράδοσης – Εγκατάστασης** | | | **Υπεύθυνος Παραλαβής** | **Τηλ. Υπευθύνου** | |
| Φοιτητικο Εργαστήριο Ε2 (προκάτ) | | | Μιχάλης Σίσκος | 2651008394 | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ΑΑ Είδους** | **Κωδ.** | **Σύντομη Περιγραφή Είδους** | | **Μον. Μετρ.** | **Πλήθος** |
| 25 | 22.2 | ΟΘΟΝΕΣ ΠΡΟΒΟΛΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΤΟΥ ΤΟΜΕΑ ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΗΣ | | ΤΕΜ | 5 |
| **Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους** | | | | **Απαί-τηση** | **Απάν-τηση** |
| Ηλεκτροκίνηση Οθόνη προβολής κατάλληλη για οροφή και τοίχο με διαγώνιο 100", Προβολή Εικόνας4:3  Διαστάσεις Επιφάνειας Προβολής100", 2.0 x 1.5 m  Εγγύηση 2 έτη | | | | ΝΑΙ |  |
| **Χώρος Παράδοσης – Εγκατάστασης** | | | **Υπεύθυνος Παραλαβής** | **Τηλ. Υπευθύνου** | |
| Κτίριο Φ.Π.Ψ 1ος και 2ος όροφος στα 5 θεσμοθετημένα εργαστηρια του τομεα Παιδαγωγικής | | | Γκότοβος Αθανάσιος | 2651005653 | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ΑΑ Είδους** | **Κωδ.** | **Σύντομη Περιγραφή Είδους** | | **Μον. Μετρ.** | **Πλήθος** |
| 26 | 24.15 | Βιντεοπροβολικό και βάση στήριξης οροφής για τις αίθουσες των αμφιθεάτρων και σεμιναρίων | | ΤΕΜ | 3 |
| **Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους** | | | | **Απαί-τηση** | **Απάν-τηση** |
| Βιντεοπροβολικό:  Ανάλυση: τουλάχιστον 1024x768  Φωτεινότητα: τουλάχιστον 3200 lumens  Αντίθεση: 15000:1  Διάρκεια ζωής λυχνία: τουλάχιστον 5000 ώρες  Είσοδοι: VGA, HDMI  Βάση οροφής:  Υλικό: ατσάλι ή αλουμίνιο  Μήκος ρυθμιζόμενο μέχρι 90cm  Κλίση:+- 20 μοίρες | | | | ΝΑΙ |  |
| **Χώρος Παράδοσης – Εγκατάστασης** | | | **Υπεύθυνος Παραλαβής** | **Τηλ. Υπευθύνου** | |
| αμφιθέατρα, αίθουσα σεμιναρων | | | Κώτσης | 2651005785 | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ΑΑ Είδους** | **Κωδ.** | **Σύντομη Περιγραφή Είδους** | | **Μον. Μετρ.** | **Πλήθος** |
| 27 | 24.22 | Τηλεόραση | | ΤΕΜ | 2 |
| **Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους** | | | | **Απαί-τηση** | **Απάν-τηση** |
| Τηλεόραση 40" LED Ευκρίνεια:4Κ Ultra HD Συχνότητα:1500 Hz, Δορυφορικός δέκτης (DVB-S), WiFi | | | | ΝΑΙ |  |
| **Χώρος Παράδοσης – Εγκατάστασης** | | | **Υπεύθυνος Παραλαβής** | **Τηλ. Υπευθύνου** | |
| Εργαστήριο Γλώσσας; Α όροφος | | | Καψάλης | 2651005690 | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ΑΑ Είδους** | **Κωδ.** | **Σύντομη Περιγραφή Είδους** | | **Μον. Μετρ.** | **Πλήθος** |
| 28 | 25.4 | Πυκνωτικό μικρόφωνο | | ΤΕΜ | 1 |
| **Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους** | | | | **Απαί-τηση** | **Απάν-τηση** |
| Πυκνωτικό μικρόφωνο USB, 16bit, 44.1/48kHz, 20Hz - 20kHz. | | | | ΝΑΙ |  |
| **Χώρος Παράδοσης – Εγκατάστασης** | | | **Υπεύθυνος Παραλαβής** | **Τηλ. Υπευθύνου** | |
| Εργαστήριο Πληροφορικής Α όροφος | | | Μικρόπουλος | 2651005697 | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ΑΑ Είδους** | **Κωδ.** | **Σύντομη Περιγραφή Είδους** | | **Μον. Μετρ.** | **Πλήθος** |
| 29 | 25.8 | Τηλεόραση | | ΤΕΜ | 1 |
| **Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους** | | | | **Απαί-τηση** | **Απάν-τηση** |
| Τηλεόραση 40" LED Ευκρίνεια:4Κ Ultra HD Συχνότητα:1500 Hz, Δορυφορικός δέκτης (DVB-S), WiFi | | | | ΝΑΙ |  |
| **Χώρος Παράδοσης – Εγκατάστασης** | | | **Υπεύθυνος Παραλαβής** | **Τηλ. Υπευθύνου** | |
| Εργαστήριο Φυσικής Γ όροφος | | | Κώτσης | 2651005785 | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ΑΑ Είδους** | **Κωδ.** | **Σύντομη Περιγραφή Είδους** | | **Μον. Μετρ.** | **Πλήθος** |
| 30 | 28.5 | ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΜΗΧΑΝΗ (ΨΗΦΙΑΚΗ) | | ΤΕΜ | 1 |
| **Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους** | | | | **Απαί-τηση** | **Απάν-τηση** |
| Τύπος DSLR  Ανάλυση ≥ 24 MP  Τύπος αισθητήρα CMOS  Ταχύτητα λήψης (fps)5 fps  ISO100 - 12800 ή μεγαλύτερο  Ταχύτητα κλείστρου30 - 1/4000 sec  Διαγώνιος Οθόνης3"  Ανάλυση videoFull HD 1080p  ΧρώμαΜαύρο | | | | ΝΑΙ |  |
| **Χώρος Παράδοσης – Εγκατάστασης** | | | **Υπεύθυνος Παραλαβής** | **Τηλ. Υπευθύνου** | |
| Αίθουσα σεμιναρίων τομέα αρχαίας και μεσαιωνικής ιστορίας | | | Σταυράκος Χρήστος | 2651005148 | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ΑΑ Είδους** | **Κωδ.** | **Σύντομη Περιγραφή Είδους** | | **Μον. Μετρ.** | **Πλήθος** |
| 31 | 29.15 | Προβολέας- BenQ MS506 Projector (DLP προβολέας με εγγενή ανάλυση 800Χ600, Μέγιστη Ανάλυση 1600Χ1200, φωτεινότητα 3200 Lumens, zomm 1.1, Εστίαση manual, απόσταση προβολής 2μ) | | ΤΕΜ | 1 |
| **Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους** | | | | **Απαί-τηση** | **Απάν-τηση** |
| Προβολέας- BenQ MS506 Projector (DLP προβολέας με εγγενή ανάλυση 800Χ600, Μέγιστη Ανάλυση 1600Χ1200, φωτεινότητα 3200 Lumens, zomm 1.1, Εστίαση manual, απόσταση προβολής 2μ) | | | | ΝΑΙ |  |
| **Χώρος Παράδοσης – Εγκατάστασης** | | | **Υπεύθυνος Παραλαβής** | **Τηλ. Υπευθύνου** | |
| Φ3-1ος όροφος | | | Μ. Τσελεπή | 2651008732 | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ΑΑ Είδους** | **Κωδ.** | **Σύντομη Περιγραφή Είδους** | | **Μον. Μετρ.** | **Πλήθος** |
| 32 | 31.5 | ΒΙΝΤΕΟΠΡΟΒΟΛΕΑΣ | | ΤΕΜ | 1 |
| **Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους** | | | | **Απαί-τηση** | **Απάν-τηση** |
| Τεχνολογία Προβολής: DLP, Προβολή: Αναπαραγωγή 3D, Αντίθεση: 20000:1, Φωτεινότητα: 3600AnsiLumens, Απόσταση Προβολής: 1.2-11.8m, Επίπεδο Θορύβου: 31dB , | | | | ΝΑΙ |  |
| **Χώρος Παράδοσης – Εγκατάστασης** | | | **Υπεύθυνος Παραλαβής** | **Τηλ. Υπευθύνου** | |
| ΚΤΗΡΙΟ ΦΙΛΟΣΟΦΙΚΗΣ /1ος ΟΡΟΦΟΣ | | | Ι. ΜΑΤΣΟΥΛΗ | 2651005218 | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ΑΑ Είδους** | **Κωδ.** | **Σύντομη Περιγραφή Είδους** | | **Μον. Μετρ.** | **Πλήθος** |
| 33 | 37.5 | ΠΡΟΤΖΕΚΤΟΡΑ ΟΡΟΦΗΣ ΜΕ ΒΑΣΗ | | ΤΕΜ | 1 |
| **Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους** | | | | **Απαί-τηση** | **Απάν-τηση** |
| Ανάλυση 1920 x 1080 pixels  format 16: 9  frame rate 50 Hz - 60 Hz  Φωτεινότητα >= 2200 Ansi Lumens  Αντίθεση >= 35000 :1  Iσχύς Λάμπας 200 W  Διάρκεια Ζωής Λάμπας (Μέγιστη) >= 7500 hrs  WiFi (Built-In)  Συνδεσιμότητα  Analog Audio, Composite Video, DVI, HDMI, USB, VGA  Επίπεδο Θορύβου  37 dB  Βάση στήριξης οροφής με δυνατότητα οριζόντιας περιστροφής360°  Δυνατότητα κλίσης πάνω-κάτω, δεξιά-αριστερά | | | | ΝΑΙ |  |
| **Χώρος Παράδοσης – Εγκατάστασης** | | | **Υπεύθυνος Παραλαβής** | **Τηλ. Υπευθύνου** | |
| Αίθουσα σεμιναρίων τομέα λαογραφίας | | | Νιτσιάκος Βασίλειος | 2651005153 | |

ΟΜΑΔΑ 2: Οπτικοακουστικός Εξοπλισμός

CPV: 30100000-0

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. 2.338,71 €

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕ Φ.Π.Α. 2.900,00 €

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ΑΑ Είδους** | **Κωδ.** | **Σύντομη Περιγραφή Είδους** | | **Μον. Μετρ.** | **Πλήθος** |
| 1 | 7.3 | Τηλεόραση | | ΤΕΜ | 1 |
| **Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους** | | | | **Απαί-τηση** | **Απάν-τηση** |
| 1. Διάσταση τουλάχιστον 48'',  2. ανάλυση τουλάχιστον FULL HD,  3.συχνότητα τουλάχιστον 400HZ,  4. σύνδεση ethernet ή και wi-fi  5. Τεχνολογία LED ή ή ΟLED | | | | ΝΑΙ |  |
| **Χώρος Παράδοσης – Εγκατάστασης** | | | **Υπεύθυνος Παραλαβής** | **Τηλ. Υπευθύνου** | |
| Κτίριο Κεντρικής Βιβλιοθήκης - Εργαστήριο Υπολογιστών Τμήματος Οικονομικών Επιστημών - 2ος όροφος | | | Σωτήρης Αργύρης | 2651005933 | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ΑΑ Είδους** | **Κωδ.** | **Σύντομη Περιγραφή Είδους** | | **Μον. Μετρ.** | **Πλήθος** |
| 2 | 7.4 | Projectors | | ΤΕΜ | 2 |
| **Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους** | | | | **Απαί-τηση** | **Απάν-τηση** |
| 1.Σύστημα Προβολής: 3LCD  2.Φωτεινότητα: τουλάχιστον 2.200 Lumen,  3. Πραγματική ανάλυση Full HD,  4. Αντίθεση τουλάχιστον 15.000 : 1,  5. Διάρκεια ζωής λυχνίας τουλάχιστον 7.500 ώρες στη λειτουργία εξοικονόμησης,  6. Σύνδεση USB 2.0 τουλάχιστον  7. σύνδεση HDMI | | | | ΝΑΙ |  |
| **Χώρος Παράδοσης – Εγκατάστασης** | | | **Υπεύθυνος Παραλαβής** | **Τηλ. Υπευθύνου** | |
| Κτίριο Κεντρικής Βιβλιοθήκης - Εργαστήριο Υπολογιστών Τμήματος Οικονομικών Επιστημών - 2ος όροφος | | | Σωτήρης Αργύρης | 2651005933 | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ΑΑ Είδους** | **Κωδ.** | **Σύντομη Περιγραφή Είδους** | | **Μον. Μετρ.** | **Πλήθος** |
| 3 | 7.6 | Projectors | | ΤΕΜ | 2 |
| **Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους** | | | | **Απαί-τηση** | **Απάν-τηση** |
| 1.Σύστημα Προβολής: 3LCD 2.Φωτεινότητα: τουλάχιστον 2.200 Lumen 3. Πραγματική ανάλυση Full HD 4.Αντίθεση τουλάχιστον 15.000 : 1, 5. Διάρκεια ζωής λυχνίας τουλάχιστον 7.500 ώρες στη λειτουργία εξοικονόμησης, 6. Σύνδεση USB 2.0 τουλάχιστον, 7. σύνδεση HDMI) | | | | ΝΑΙ |  |
| **Χώρος Παράδοσης – Εγκατάστασης** | | | **Υπεύθυνος Παραλαβής** | **Τηλ. Υπευθύνου** | |
| Κτίριο Κεντρικής Βιβλιοθήκης - Εργαστήριο Υπολογιστών Τμήματος Οικονομικών Επιστημών - 2ος όροφος | | | Σωτήρης Αργύρης | 2651005933 | |

ΟΜΑΔΑ 3: Εξοπλισμός Εργαστηρίου Ψυχολογίας Παιδαγωγικού Τμήματος Νηπιαγωγών

CPV: 30100000-0

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. 6.330,65 €

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕ Φ.Π.Α. 7.850,00 €

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ΑΑ Είδους** | **Κωδ.** | **Σύντομη Περιγραφή Είδους** | | **Μον. Μετρ.** | **Πλήθος** |
| 1 | 10.0 | Ψυχομετρικά τεστ κλίμακα WISC-V (Wechsler Intelligence Scale for Children Fifth Edition) | | ΣΕΤ | 1 |
| **Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους** | | | | **Απαί-τηση** | **Απάν-τηση** |
| Εγχειρίδιο Χορήγησης και Βαθμολόγησης  Βιβλίο Ερεθισμάτων 1  Βιβλίο Ερεθισμάτων 2  Φόρμα Καταγραφής (πακέτο των 25)  Φυλλάδιο Απαντήσεων 1 (πακέτο των 25)  Φυλλάδιο Απαντήσεων 2 (πακέτο των 25)  Κλείδα βαθμολόγησης Ακύρωσης  Κλείδα βαθμολόγησης Κωδικοποίησης  Κλείδα βαθμολόγησης Αναζήτησης Συμβόλων  Σχέδιο Κύβων (σετ 9 κύβων σε κουτί)  Μολύβι μαύρο  Μολύβι κόκκινο  Διατίθεται σε ειδική εύχρηστη τσάντα backpack με ροδάκια και χειρολαβή. | | | | ΝΑΙ |  |
| **Χώρος Παράδοσης – Εγκατάστασης** | | | **Υπεύθυνος Παραλαβής** | **Τηλ. Υπευθύνου** | |
| 2ος όροφος, Εργαστήριο Ψυχολογίας | | | Γιώτσα Άρτεμις | 2651005794 | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ΑΑ Είδους** | **Κωδ.** | **Σύντομη Περιγραφή Είδους** | | **Μον. Μετρ.** | **Πλήθος** |
| 2 | 10.0 | Όργανα ψυχοκινητικής αγωγής | | ΣΕΤ | 1 |
| **Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους** | | | | **Απαί-τηση** | **Απάν-τηση** |
| ΣΤΕΦΑΝΙΑ ΡΥΘΜΙΚΗΣ ΕΠΙΠΕΔΟ (30τεμ.)  ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ 60 ΕΚΑΤΟΣΤΑ & ΠΑΧΟΣ 7 ΧΙΛΙΟΣΤΑ ΜΕ ΕΛΑΦΡΙΑ ΕΛΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ ΓΙΑ ΠΑΙΧΝΙΔΙΑ ΡΥΘΜΙΚΗΣ ΑΣΚΗΣΕΙΣ ΙΣΟΡΡΟΠΙΑΣ & ΒΗΜΑΤΙΣΜΟΥ  ΤΣΟΥΒΑΛΑΚΙΑ ΤΣΟΥΒΑΛΟΔΡΟΜΙΑΣ (10τεμ.)  ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ 58Χ30Χ30 ΕΚΑΤΟΣΤΑ ΜΕ ΑΡΙΘΜΗΣΗ ΜΠΡΟΣΤΑ ΚΑΙ ΛΑΒΕΣ ΣΤΟ ΠΛΑΪ  ΜΠΑΛΑΚΙΑ ΡΙΨΕΩΝ ΜΕ ΚΟΡΔΕΛΑ ΑΠΌ ΜΑΛΑΚΟ ΥΛΙΚΟ (15τεμ.)  ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΜΠΑΛΑΣ 7 ΕΚΑΤΟΣΤΑ ΜΗΚΟΣ ΚΟΡΔΕΛΑΣ 46 ΕΚΑΤΟΣΤΑ  ΜΠΑΛΕΣ ΚΑΓΚΟΥΡΩ ΜΕ ΛΑΒΕΣ (10τεμ.)  ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ 60 ΕΚΑΤΟΣΤΑ (HOP BALL)  ΜΙΝΙ ΤΡΑΜΠΟΛΙΝΟ (3τεμ.)  ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ 100 ΕΚΑΤΟΣΤΑ ΥΨΟΣ 20 ΕΚΑΤΟΣΤΑ  ΤΟΥΝΕΛ ΠΑΙΧΝΙΔΙΟΥ (3τεμ.)  ΥΛΙΚΟ ΝΑΥΛΟΝ ΜΗΚΟΣ 185 ΕΚΑΤΟΣΤΑ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ 55 ΕΚΑΤΟΣΤΑ  ΚΟΡΔΕΛΕΣ ΣΑΤΕΝ ΡΥΘΜΙΚΗΣ ΜΕ ΜΠΑΓΚΕΤΑ (ΙΣΤΟΣ) (20τεμ.)  ΙΣΤΟΣ ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ 56 ΕΚΑΤΟΣΤΑ FIBERGLASS  ΕΜΠΟΔΙΑ ΠΛΑΣΤΙΚΑ (15τεμ.)  PVC ΣΤΑΘΕΡΟ ΥΨΟΣ ΠΛΑΤΟΣ 47 ΕΚΑΤΟΣΤΑ ΥΨΟΣ 15 ΕΚΑΤΟΣΤΑ, ΥΨΟΣ 30 ΕΚΑΤΟΣΤΑ, ΥΨΟΣ 41 ΕΚΑΤΟΣΤΑ  ΤΡΑΠΕΖΑΚΙ ΝΗΠΙΩΝ ΜΕ 4 ΑΝΑΔΙΠΛΟΥΜΕΝΑ ΚΑΘΙΣΜΑΤΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΑΝΘΕΚΤΙΚΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΜΕ ΕΥΧΑΡΙΣΤΑ ΧΡΩΜΑΤΑ. ΤΑ 4 ΚΑΘΙΣΜΑΤΑ ΔΙΠΛΩΝΟΥΝ ΠΡΟΣ ΤΑ ΜΕΣΑ ΓΙΑ ΚΑΛΥΤΕΡΗ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ  ΣΕΤ ΖΕΥΓΩΝ ΑΠΟ ΠΑΤΟΥΣΕΣ ΚΑΙ ΠΑΛΑΜΕΣ ΣΗΜΑΝΣΗΣ ΕΔΑΦΟΥΣ. (10τεμ.)  ΑΝΤΙΟΛΗΣΘΗΤΙΚΕΣ  ΣΚΑΛΑ ΕΝΔΥΝΑΜΩΣΗΣ & ΙΣΟΡΡΟΠΙΑΣ (3τεμ.)  ΣΚΑΛΑ ΚΛΙΜΑΚΩΣΗΣ 4 ΜΕΤΡΩΝ ΓΙΑ ΒΗΜΑΤΙΣΜΟ ΚΑΙ ΕΝΔΥΝΑΜΩΣΗ ΜΕ ΣΑΚΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ  ΣΤΕΑΦΑΝΙΑ ΡΥΘΜΙΚΗΣ ΣΤΡΟΓΓΥΛΑ (30τεμ.)  70 ΕΚΑΤΟΣΤΑ ΠΑΧΟΣ 2 ΕΚΑΤΟΣΤΑ ΓΙΑ ΠΑΙΧΝΙΔΙΑ ΡΥΘΜΙΚΗΣ ΑΣΚΗΣΕΙΣ ΙΣΟΡΡΟΠΙΑΣ ΡΙΨΕΩΝ ΚΑΙ ΒΗΜΑΤΙΣΜΟΥ  ΕΜΠΟΔΙΑ PVC ΜΕ ΒΑΣΕΙΣ (10τεμ.)  ΕΜΠΟΔΙΟ PVC ΜΕ 2 ΒΑΣΕΙΣ ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΑΥΞΟΜΕΙΩΣΗΣ ΤΟΥ ΥΨΟΥΣ ΑΠΌ 20 ΕΩΣ 100 ΕΚΑΤΟΣΤΑ ΜΕ ΕΙΔΙΚΕΣ ΕΛΑΣΤΙΚΕΣ ΒΑΣΕΙΣ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ (1000 γραμμάρια). ΧΡΗΣΗ ΓΙΑ ΚΆΘΕ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ  ΞΥΛΙΝΟ ΠΟΛΥΖΥΓΟ ΤΟΙΧΟΥ (2τεμ.)  ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ240Χ100 ΕΚΑΤΟΣΤΑΑΠΟΤΕΛΕΙΤΑΙ ΑΠΌ 15 ΟΡΙΖΟΝΤΙΕΣ ΜΠΑΡΕΣ ΑΠΌ ΦΟΥΡΝΙΣΤΗ ΟΞΥΑ ΟΒΑΛ 35Χ45 ΕΚΑΤΟΣΤΑ. Η ΣΤΗΡΙΞΗ ΣΤΟΝ ΤΟΙΧΟ ΓΙΝΕΤΑΙ ΜΕ ΛΑΜΕΣ ΣΕ ΤΕΣΣΕΡΑ ΣΗΜΕΙΑ  ΣΤΡΩΜΑ ΓΥΜΝΑΣΤΙΚΗΣ (12τεμ.)  200Χ100Χ0,06 ΣΚΛΗΡΟΤΗΤΑ 60% ΚΑΛΥΜΜΑ ΣΥΝΘΕΤΙΚΗ ΔΕΡΜΑΤΙΝΗ ΚΑΙ ΓΕΜΙΣΗ ΜΕ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ ΥΨΗΛΗΣ ΠΥΚΝΟΤΗΤΑΣ Νο 300  ΤΟΥΒΛΑ ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΙΣΟΡΡΟΠΙΑΣ ΙΣΙΟ (30τεμ.)  ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ 30Χ12Χ6 ΕΚΑΤΟΣΤΑ ΜΕ ΕΙΔΙΚΗ ΑΝΤΙΟΛΙΣΘΗΤΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΓΙΑ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΧΡΗΣΗ ΓΙΑ ΠΑΙΧΝΙΔΙΑ ΚΑΙ ΑΣΚΗΣΕΙΣ ΙΣΟΡΡΟΠΙΑΣ  ΤΟΥΒΛΑ ΙΣΟΡΡΟΠΙΑΣ ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΚΑΜΠΥΛΩΤΑ (15τεμ.)  ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ 30Χ12Χ6 ΕΚΑΤΟΣΤΑ ΜΕ ΕΙΔΙΚΗ ΑΝΤΙΟΛΙΣΘΗΤΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΓΙΑ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΧΡΗΣΗ ΓΙΑ ΠΑΙΧΝΙΔΙΑ ΚΑΙ ΑΣΚΗΣΕΙΣ ΙΣΟΡΡΟΠΙΑΣ  ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΤΟΥΒΛΑ ΑΣΚΗΣΕΩΝ (100τεμ.)  ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ 26Χ26Χ13 ΕΚΑΤΟΣΤΑ. ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΟΝΤΑΡΙΟΥ ΚΑΙ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΣΤΕΦΑΝΙΟΥ.  ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΤΟΥΒΛΑ ΑΣΚΗΣΕΩΝ (2τεμ.)  ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ 26Χ26Χ13 ΕΚΑΤΟΣΤΑ. ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΟΝΤΑΡΙΟΥ ΚΑΙ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΣΤΕΦΑΝΙΟΥ. ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟ ΠΑΙΧΝΙΔΙ – ΧΤΙΣΙΜΟ  ΔΟΚΟΣ ΙΣΟΡΡΟΠΙΑΣ ΜΕ ΑΝΤΙΟΛΗΣΘΗΤΙΚΗ ΜΟΚΕΤΑ ΑΠΌ ΜΑΣΙΦ ΞΥΛΟ (2τεμ.)  ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ 9,5Χ9,5 ΕΚΑΤΟΣΤΑ, ΜΗΚΟΣ 3 ΜΕΤΡΑ ΚΑΙ ΥΨΟΣ 30 ΕΚΑΤΟΣΤΑ. ΧΡΗΣΗ ΓΙΑ ΙΣΟΡΡΟΠΙΑ ΚΑΙ ΕΝΔΥΝΑΜΩΣΗ  ΧΡΟΝΟΜΕΤΡΑ "SPORT 100" (2τεμ.)  ΜΕ ΕΚΑΤΟ ΜΝΗΜΕΣ, ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ, ΩΡΑ & ΔΙΠΛΗ ΑΝΤΙΣΤΡΟΦΗ ΜΕΤΡΗΣΗ  ΒΗΜΑΤΟΜΕΤΡΗΤΗΣ (5τεμ.)  ΑΘΛΗΤΙΚΟ ΡΟΛΟΊ ΒΗΜΑΤΟΜΕΤΡΗΤΗΣ, ΜΕΤΡΗΤΗΣ ΚΑΡΔΙΑΚΩΝ ΠΑΛΜΩΝ & ΘΕΡΜΙΔΩΝ SKME 1058 ΑΔΙΑΒΡΟΧΟ ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΞΥΠΝΗΤΗΡΙ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΜΕΤΡΟ | | | | ΝΑΙ |  |
| **Χώρος Παράδοσης – Εγκατάστασης** | | | **Υπεύθυνος Παραλαβής** | **Τηλ. Υπευθύνου** | |
| 4ος όροφος/Ζάραγκας | | | Ζάραγκας Χαρίλαος | 2651004301 | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ΑΑ Είδους** | **Κωδ.** | **Σύντομη Περιγραφή Είδους** | | **Μον. Μετρ.** | **Πλήθος** |
| 3 | 10.0 | Σετ ζωγραφικής | | ΤΕΜ | 1 |
| **Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους** | | | | **Απαί-τηση** | **Απάν-τηση** |
| σετ πινέλων, Χοίρου, πλακέ ακρυλικού/λαδιού, διάφορα μεγέθη, 20 σετ  Χαρτόνια ζωγραφικής (35x50) , 200τεμ.  Χαρτιά σχεδίου (35x50) , 400τεμ.  Ξύστρες μεταλλικές 20τεμ.  Γόμες 50/τεμ.  Γόμα κάρβουνου 10τεμ.  Μολύβια, Βαθμός σκληρότητας 2Β 60τεμ.  Φιξατίφ σχεδίου, για κάρβουνο και μολύβι, 500 γρ, 2τεμ.  Μπογιές ακρυλικό σετ διάφορα Χρώματα 250 ml, 100τεμ.  Πλαστικές παλέτες χρωμάτων, 50τεμ.  Κυρομπογιές (σετ των 12), 30τεμ.  Πινακίδες σχεδίου, υλικό hardboard (35x50 εκ.), 50 τεμ. | | | | ΝΑΙ |  |
| **Χώρος Παράδοσης – Εγκατάστασης** | | | **Υπεύθυνος Παραλαβής** | **Τηλ. Υπευθύνου** | |
| 1ος όροφος Εργαστηριακή Αίθουσα Εικαστικών | | | Χρηστάκος Γιάννης | 6936547135 | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ΑΑ Είδους** | **Κωδ.** | **Σύντομη Περιγραφή Είδους** | | **Μον. Μετρ.** | **Πλήθος** |
| 4 | 10.0 | Σετ χαρακτικής και αγγειοπλαστικής | | ΣΕΤ | 1 |
| **Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους** | | | | **Απαί-τηση** | **Απάν-τηση** |
| Εργαλεία χαρακτικής, με πλαστική λαβή (σε συσκευασίες των 6 τεμαχίων), 5 σετ  Ρολό τυπώματος χαρακτικής 6 εκ., 3 τεμ.  Μελάνι τυπώματος λαδιού χαρακτικής 250, 10 τεμ.  Λινόλεουμ χαρακτικής 30x40 εκ., 20 τεμ.  Εργαλεία αγγειοπλαστικής (σετ 6 τεμαχίων), 6 σετ  Πηλός λευκός 1KGR, 20 τεμ. | | | | ΝΑΙ |  |
| **Χώρος Παράδοσης – Εγκατάστασης** | | | **Υπεύθυνος Παραλαβής** | **Τηλ. Υπευθύνου** | |
| 1ος όροφος Εργαστηριακή Αίθουσα Εικαστικών | | | Χρηστάκος Γιάννης | 6936547135 | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ΑΑ Είδους** | **Κωδ.** | **Σύντομη Περιγραφή Είδους** | | **Μον. Μετρ.** | **Πλήθος** |
| 5 | 10.0 | Σετ χειροτεχνίας | | ΣΕΤ | 1 |
| **Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους** | | | | **Απαί-τηση** | **Απάν-τηση** |
| Κοπίδια με μεταλλική ενίσχυση, λαβή από ενισχυμένο πλαστικό και πλάτος λάμας 18 mm, 10 τεμ.  πιστολάκια θερμοκόλλησης, 5 τεμ.  κόλλες θερμοκόλλησης (σετ 10 τεμ), 5 σετ  Καρφωτικό, 4-14mm Heavy Duty, 1 τεμ.  συρραπτικό χειρός, τύπος σύρματος που δέχεται 24/6, 26/6 mm, δυνατότητα συρραφής 25 φύλλων, 4 τεμ.  Συρραπτικό γραφείου, τύπου long arm, 26/6 mm, 1 τεμ.  Ανταλλακτικά συρραπτικού χειρός 24/6, 26/6 mm (κουτί 200)  Συρματάκια καρφωτικού 4-14mm (κουτί 200)  Διακορευτής περφορατέρ , 4 τεμ.  Ψαλίδια 13cm, 20 τεμ.  Κόλλες stick 6 gr, 20 τεμ.  Ξυλόκολλα 500 γρ. 1 τεμ.  Σελοτέιπ, διάφανο, 10 τεμ.  Χαρτιά γκοφρέ διάφορα χρώματα (σετ 10 χαρτ.), 40 τεμ.  Χαρτόνια οντουλέ διάφορα χρώματα 50X70 εκ., 20 τεμ.  Χαρτιά βελουτέ διάφορα χρώματα 70X100 εκ., 20 τεμ.  Μπλοκ κολλάζ 10 φύλλων 24x32, 30 τεμ. | | | | ΝΑΙ |  |
| **Χώρος Παράδοσης – Εγκατάστασης** | | | **Υπεύθυνος Παραλαβής** | **Τηλ. Υπευθύνου** | |
| 1ος όροφος Εργαστηριακή Αίθουσα Εικαστικών | | | Χρηστάκος Γιάννης | 6936547135 | |

ΟΜΑΔΑ 4: Συσκευές Κλιματισμού

CPV: 30100000-0

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. 12.338,71 €

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕ Φ.Π.Α. 15.300,00 €

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ΑΑ Είδους** | **Κωδ.** | **Σύντομη Περιγραφή Είδους** | | **Μον. Μετρ.** | **Πλήθος** |
| 1 | 11.2 | Κλιματιστικό τύπου κασέττα για τα προπτυχιακά εργαστήρια του Τμήματος Μηχανικών Η/Υ και Πληροφορικής (Προπτυχιακό Εργαστήριο Προγραμματισμού Ι και Προπτυχιακό Εργαστήριο Προγραμματισμού ΙΙ) | | ΤΕΜ | 4 |
| **Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους** | | | | **Απαί-τηση** | **Απάν-τηση** |
| Κλιματιστική μονάδα τύπου κασετας ψευδοροφής τεσσάρων κατευθύνσεων τεχνολογίας INVERTER  Αντλία συμπυκνωμάτων  Απόδοση ψύξης (ονομαστική τιμή) τουλάχιστον 23500 BTU/h  Απόδοση θέρμανσης (ονομαστική τιμή) τουλάχιστον 26500 BTU/h  Ενεργειακή κλάση ψύξης Α++  Ενεργειακή κλάση θέρμανσης (μεσαία κλιματική ζώνη) Α+  Εύρος λειτουργίας σε θέρμανση από -10 ως 22 βαθμούς C  Εύρος λειτουργίας σε ψύξη από 15 ως 45 βαθμούς C | | | | ΝΑΙ |  |
| **Χώρος Παράδοσης – Εγκατάστασης** | | | **Υπεύθυνος Παραλαβής** | **Τηλ. Υπευθύνου** | |
| Τμήμα Μηχανικών Η/Υ και Πληροφορικής, Εκπαιδευτικά Εργαστήρια Πληροφορικής - Υπολογιστικό Κέντρο (ΕΕΠΥΚ), Γραφείο Α17 | | | Φούντος Ιωάννης | 2651008805 | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ΑΑ Είδους** | **Κωδ.** | **Σύντομη Περιγραφή Είδους** | | **Μον. Μετρ.** | **Πλήθος** |
| 2 | 24.18 | Επιδαπέδια Μονάδα κλιματισμού για τα αμφιθέατρα 50.000 BTU και εγκατάσταση | | ΤΕΜ | 1 |
| **Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους** | | | | **Απαί-τηση** | **Απάν-τηση** |
| Ισχύς εισόδου (ψύξη/ θέρμανση): 4.2/4.5KW  Ισχύς Ψύξης (min/nom/max):6.0/13.4/15.2 KW  Ισχύς Θέρμανσης(min/nom/max): 6.0/15.5/17.1 KW  Θόρυβος Εσωτερικής Μονάδας (high/medium/low):52/49/45 dBA  EER:3.21  COP:3.41 | | | | ΝΑΙ |  |
| **Χώρος Παράδοσης – Εγκατάστασης** | | | **Υπεύθυνος Παραλαβής** | **Τηλ. Υπευθύνου** | |
| Αμφιθέατρο ισογείου | | | Κώτσης | 2651005785 | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ΑΑ Είδους** | **Κωδ.** | **Σύντομη Περιγραφή Είδους** | | **Μον. Μετρ.** | **Πλήθος** |
| 3 | 27.25 | ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ | | ΤΕΜ | 3 |
| **Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους** | | | | **Απαί-τηση** | **Απάν-τηση** |
| Τοίχου  Ισχύς θέρμανσης >= 12.000BTU  Ενεργειακής κλάσης Ψύξης/Θέρμανσης Α++  Φίλτρα καθαρισμού αέρα, Ιονιστής αέρα | | | | ΝΑΙ |  |
| **Χώρος Παράδοσης – Εγκατάστασης** | | | **Υπεύθυνος Παραλαβής** | **Τηλ. Υπευθύνου** | |
| Γραμματεία Τμήματος | | | Λώλος Ιωάννης | 2651005230 | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ΑΑ Είδους** | **Κωδ.** | **Σύντομη Περιγραφή Είδους** | | **Μον. Μετρ.** | **Πλήθος** |
| 4 | 31.6 | ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΑ | | ΤΕΜ | 6 |
| **Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους** | | | | **Απαί-τηση** | **Απάν-τηση** |
| 11000 BTU, Ενεργειακή Κλάση (Ψύξη/Θέρμανση): A++/A+, Ιονιστής Αέρα / Φίλτρα Καθαρισμού Αέρα , | | | | ΝΑΙ |  |
| **Χώρος Παράδοσης – Εγκατάστασης** | | | **Υπεύθυνος Παραλαβής** | **Τηλ. Υπευθύνου** | |
| ΚΤΗΡΙΟ ΦΙΛΟΣΟΦΙΚΗΣ /1ος ΟΡΟΦΟΣ | | | Ι. ΜΑΤΣΟΥΛΗ | 2651005218 | |

ΟΜΑΔΑ 5: Ηλεκτρονικοί Πίνακες Ανακοινώσεων, Smartboards και Διαδραστικοί Πίνακες

CPV: 30100000-0

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. 4.645,16 €

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕ Φ.Π.Α. 5.760,00 €

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ΑΑ Είδους** | **Κωδ.** | **Σύντομη Περιγραφή Είδους** | | **Μον. Μετρ.** | **Πλήθος** |
| 1 | 17.3 | ΔΙΑΔΡΑΣΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ | | ΤΕΜ | 6 |
| **Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους** | | | | **Απαί-τηση** | **Απάν-τηση** |
| ηλεκτρονικό πίνακας 77 ιντσών συνδυασμός projector και υπολογιστή | | | | ΝΑΙ |  |
| **Χώρος Παράδοσης – Εγκατάστασης** | | | **Υπεύθυνος Παραλαβής** | **Τηλ. Υπευθύνου** | |
| κτρία Ιατρικής αίθουσες διδασκαλίας, ισόγειο και 1ος όροφος | | | Πασχόπουλος Μηνάς | 0 | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ΑΑ Είδους** | **Κωδ.** | **Σύντομη Περιγραφή Είδους** | | **Μον. Μετρ.** | **Πλήθος** |
| 2 | 27.6 | ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΔΡΑΣΤΙΚΟΥ ΠΙΝΑΚΑ | | ΤΕΜ | 1 |
| **Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους** | | | | **Απαί-τηση** | **Απάν-τηση** |
| Διαδραστικός πίνακας ≥ 80″. Παθητικής ηλεκτρομαγνητικής τεχνολογίας, ανάλυση ≥ (12600×12600), απόκριση ≥(480 frames/sec. Δουλεύει σε συνεργασία με ένα ηλεκτρονικό υπολογιστή και ένα βιντεοπροβολέα. Eπιφάνεια υψηλής αντοχής, που λειτουργεί κανονικά ακόμα και εάν γρατζουνιστεί ή χτυπηθεί.  Δυνατότητα χρήσης μαρκαδόρων ασπροπίνακα  Σύνδεση USB – Tροφοδοσία μέσω USB. MultiTouch με ταυτόχρονη χρήση τουλάχιστον 6 δαχτύλων (6 επαφών) Πλήρες software στα Ελληνικά. Σύνδεση USB, καλώδιο USB 10m, electronic pens, wall stand hangers, μαρκαδόρο ασπροπίνακα & σφουγγαράκι.Δυνατότητα αποθήκευσης του μαθήματος σε αρχείο εικόνας. Eγγύηση ≥ 3 Ετη | | | | ΝΑΙ |  |
| **Χώρος Παράδοσης – Εγκατάστασης** | | | **Υπεύθυνος Παραλαβής** | **Τηλ. Υπευθύνου** | |
| Γραμματεία Τμήματος | | | Λώλος Ιωάννης | 2651005230 | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ΑΑ Είδους** | **Κωδ.** | **Σύντομη Περιγραφή Είδους** | | **Μον. Μετρ.** | **Πλήθος** |
| 3 | 28.6 | ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΔΡΑΣΤΙΚΟΥ ΠΙΝΑΚΑ | | ΤΕΜ | 1 |
| **Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους** | | | | **Απαί-τηση** | **Απάν-τηση** |
| Διαδραστικός πίνακας ≥ 80″. Παθητικής ηλεκτρομαγνητικής τεχνολογίας, ανάλυση ≥ (12600×12600), απόκριση ≥(480 frames/sec. Δουλεύει σε συνεργασία με ένα ηλεκτρονικό υπολογιστή και ένα βιντεοπροβολέα. Eπιφάνεια υψηλής αντοχής, που λειτουργεί κανονικά ακόμα και εάν γρατζουνιστεί ή χτυπηθεί.  Δυνατότητα χρήσης μαρκαδόρων ασπροπίνακα  Σύνδεση USB – Tροφοδοσία μέσω USB. MultiTouch με ταυτόχρονη χρήση τουλάχιστον 6 δαχτύλων (6 επαφών) Πλήρες software στα Ελληνικά. Σύνδεση USB, καλώδιο USB 10m, electronic pens, wall stand hangers, μαρκαδόρο ασπροπίνακα & σφουγγαράκι.Δυνατότητα αποθήκευσης του μαθήματος σε αρχείο εικόνας. Eγγύηση ≥ 3 Ετη | | | | ΝΑΙ |  |
| **Χώρος Παράδοσης – Εγκατάστασης** | | | **Υπεύθυνος Παραλαβής** | **Τηλ. Υπευθύνου** | |
| Αίθουσα σεμιναρίων τομέα αρχαίας και μεσαιωνικής ιστορίας | | | Σταυράκος Χρήστος | 2651005148 | |