

ALLEGATO 3

Capitolato tecnico – Progetto 2

PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE

“Ambienti per l'apprendimento”

FESR 2007-2013 -2007IT161PO004 - Obiettivo operativo E

“Potenziare gli ambienti per l'autoformazione e la formazione degli insegnanti e del personale della scuola”

Obiettivo specifico E.1

“Realizzazione di ambienti dedicati e per facilitare e promuovere la formazione permanente dei docenti attraverso l'arricchimento delle dotazioni tecnologiche e scientifiche per la ricerca didattica degli istituti”

CIG ZB410360C2 CUP I62G14000250007

Obiettivo E-1 – FESR – 2014 – 1042

In... form..azione

Importo della gara € 11.750,00 IVA esclusa

| DESCRIZIONE | QUANTITÀ |
|--|--|
| LAVAGNA INTERATTIVA MULTIMEDIALE 6 TOCCHI | |
| Caratteristiche tecniche principali: | |
| Tecnologia | Tracciamento ottico ad infrarossi con microcamere |
| Diagonale area attiva | 80" |
| Dimensioni area attiva | 170,6x116,5 cm |
| Dimensioni area di proiezione | 155,3x116,5 cm |
| Formato | 4:3 |
| Cornice | Alluminio |
| Superficie | Acciaio preverniciato scrivibile / lavabile |
| Tocchi simultanei | 6 |
| Strumenti di puntamento | Dita o di altro strumento di puntamento passivo, 2 penne incluse |
| Vassoio portapenne | Sì, frontale |
| Risoluzione area attiva | 72.000x72.000 punti univoci |
| Velocità di trasmissione / Tempi di acquisizione | 305 punti/sec. |
| Velocità di scansione | 125 punti / secondo |
| Velocità di tracciamento | 8 m/s |
| Precisione | ± 0,5 mm |
| Interfaccia | USB |
| USB Type | A-B |
| Lunghezza cavo USB in dotazione | 7.5 m |
| Lunghezza max cavo USB | 10 m |
| Consumo | < 0.5W |
| Sistemi Operativi Supportati | WinXP / Vista / 7 / 8 32/64bit / MacOS X / Linux |
| Temperatura operativa | -15-50 C° |
| Umidità operativa | 20-90% |
| Temperatura di stoccaggio | -40-50 C° |
| Umidità di stoccaggio | 10-95% |
| Ingombro | 181,6x127,5x5,78 cm |
| Imballaggio | 207x138x9 cm |
| Peso netto | 20 Kg |
| Peso lordo | 34 Kg |
| Casse audio integrate alla LIM | Opzionali (cod. LIWB80IR6AP-S) |
| Potenza casse audio | 20W+20W RMS |
| Certificazioni | 40W RMS complessivi CE – FCC – ROHS |

| VIDEOPROIETTORE OTTICA CORTA+SUPPORTI+CASSE | |
|--|---|
| Caratteristiche tecniche principali: | |
| Tecnologia SmartEco Power Saving | |
| Rapporto di proiezione 0.61 | |
| Progettato per l'utilizzo con LIM | |
| Supporto per Blu-ray Full HD 3D | |
| Compatibile con soluzione interattiva PointWrite | |
| Tecnologia | DLP |
| Risoluzione nativa | XGA(1024X768) |
| Luminosità | 3000AL |
| Rapporto di contrasto | 12000:1 |
| Colori visualizzati | 1.07 miliardi di colori |
| Focale | f=2.6 F=6.9mm |
| Formato | Nativo 4:3 (possibilità di scegliere fra 5 diversi formati) |
| Rapporto di proiezione | 0.61 (78"@0.96m) |
| Dimensioni immagine | (Diagonale) 60"~300" |
| Zoom | Fisso |
| Lampada | 190W |
| Durata lampada (Normal / SmartEco) | 4500 /10000 ore |
| Regolazione trapezio | 1D, Verticale +/- 30° |
| Spostamento area di proiezione | 130% ±5% |
| Risoluzioni supportate | da VGA (640x480) a UXGA (1600x1200) |
| Frequenza orizzontale | 15~102KHz |
| Scan Rate verticale | 23~120Hz |
| Compatibilità | HDTV 480i, 480p, 576i, 720p, 1080i, 1080p |
| Interfaccia | Video NTSC, PAL, SECAM Computer in (D-sub 15pin) x2 (condiviso con Ingresso Component) Monitor out (D-sub 15pin) x 1 Composite Video in (RCA) x 1 S-Video in (Mini DIN 4pin) x 1 HDMI x 1 Audio in (Mini Jack) x 2 Audio out (Mini Jack) x 1 Audio L/R in (RCA) x 1 Speaker x 1 (10W) USB (Type Mini B) x1 (Donwload & page/down) |
| Dimensioni | RS232 (DB-9pin) x 1 LAN (RJ45) x 1 Dimensioni 287.3x114.4x232.6mm Peso 2.6kg |
| Alimentazione | Alimentazione AC da 100 a 240 V, da 50 a 60 Hz Consumo 270W (tipico), Standby<0.5W |
| Rumorosità | 32/28 dBA (modalità Normal/Economic) |
| Lingue disponibili | Arabic/Bulgarian/ Croatian/ Czech/ Danish/ Dutch/ English/ Finnish/ French/ German/ Greek/ Hindi/ Hungarian/ Italian/ Indonesian/ Japanese/ Korean/ Norwegian/ Polish/ Portuguese/ Romanian/ Russian/ Simplified Chinese/Spanish/ Swedish/ Turkish/ Thai/ Traditional Chinese |
| Preset immagine | Dynamic/Presentation/sRGB/Cinema/(3D)/User 1/User 2 |
| Accessori | Standard Optionale |

| | | |
|--|---|----|
| <p>Coprilampada</p> <p>Telecomando</p> <p>Cavo di alimentazione</p> <p>Manuale utente (CD)</p> <p>Guida rapida</p> <p>Documento di garanzia</p> <p>Cavo VGA(D-sub 15pin)</p> | <p>PointWrite 5J.J9A26.10E</p> <p>Lampada di ricambio 5J.J9A05.001</p> <p>Supporto a soffitto 5J.J4N10.001</p> <p>Supporto a muro 5J.J4R10.011</p> <p>Valigia per il trasporto 5J.J3T09.001</p> | |
| <p>IMAC 21,5+APPLE SUPERDRIVE</p> <p>Specifiche tecniche</p> <p>PERSONAL COMPUTER 21,5": 1,4GHZ</p> <p>Specifiche</p> <p>Intel Core i5 dual-core a 1,4GHz</p> <p>Turbo Boost fino a 2,7GHz</p> <p>8GB di memoria</p> <p>Disco rigido da 500GB¹</p> <p>Intel HD Graphics 5000</p> | | 1 |
| <p>TABLET</p> <p>Specifiche tecniche:</p> <p>(TABLET con display Retina Wi-Fi da 9,7"</p> <p>Display Multi-Touch retroilluminato LED da 9,7" (diagonale) con tecnologia IPS</p> <p>Risoluzione di 2048x1536 a 264 ppi (pixel per pollice)</p> <p>Chip A6X dual-core con grafica quad-core</p> | | 19 |
| <p>TABLET MINI</p> <p>Specifiche tecniche:</p> <p>(Tablet mini)</p> <p>-TABLET Wi-Fi da 7,9"</p> <p>Display Multi-Touch retroilluminato LED da 7,9" (diagonale) con tecnologia IPS</p> <p>Risoluzione di 1024x768 a 163 ppi (pixel per pollice)</p> <p>Chip A5 dual-core</p> | | 2 |
| <p>DISPOSITIVO WIRELESS (tipo APPLE TV)</p> <p>Specifiche tecniche:</p> <ul style="list-style-type: none"> • TV ad alta definizione (HD) con porta HDMI e risoluzione a 1080p o 720p. • Rete wireless Wi-Fi 802.11a/b/g/n (802.11a/g/n per lo streaming video wireless) oppure rete Ethernet 10/100BASE-T. • Account iTunes Store per l'acquisto o il noleggio di film e l'acquisto di musica. • Account iCloud per guardare foto e video dallo streaming foto di iCloud e film in iMovie Theater. • Per lo streaming di contenuti da Mac o PC: iTunes 10.6 o successivo. Per la Condivisione in famiglia: account iTunes Store. • La visione delle partite live e d'archivio su MLB.TV, NBA.com League Pass Broadband e NHL GameCenter Live richiede un abbonamento. I contenuti possono subire oscuramenti. • Cavo hdmi • HDMI² • Audio ottico • Ethernet 100Base-T • Ricevitore IR incorporato | | 2 |
| CAVO HDMI | | 2 |
| <p>COVER TABLET</p> <p>custodia antiurto per tablet con maniglia in silicone</p> | | 21 |

