

PER GLI OPERATORI ECONOMICI**“Capitolato tecnico”**

Programma Operativo Regionale -FESR “Ambienti per l'apprendimento”

Obiettivo A Azione 1 Codice Progetto FESR06_POR_CAMPANIA-2012-219

Titolo del progetto “Morcini digitALI”

Oggetto: PON FESR “Ambienti per l'apprendimento” - Obiettivo E Azione 1 - FESR06_POR_CAMPANIA-2012-219 procedura di affidamento in economia, mediante cottimo fiduciario, ai sensi dell'art. 125 del D.Lgs 163/2006 per la fornitura di materiale tecnologico e multimediale.

CIG: 5390141510

CUP:C63J12001500007

Nella presente scheda tecnica sono descritte le caratteristiche tecniche minime dell'attrezzature.

LISTA COMPLETA DELLE ATTREZZATURE

Q.tà	DESCRIZIONE VOCE	Prezzo unitario	Impon.le	IVA	Totale
N° 35	<p>Kit LIM* : LIM: _____ Dimensioni LIM 78 pollici Risoluzione 12800 x 9200 Formati dello schermo 4:3 Diagonale dell'area di lavoro 2000 mm Diagonale dell'immagine effettiva 1958 mm Risoluzione interna della penna 2730 punti (linee) per pollice Risoluzione di output della penna 200 punti (linee) per pollice Velocità di tracciamento della penna 508 cm al secondo per una risposta rapida ai comandi della penna Velocità di output della penna 160 coppie di coordinate al secondo (utente singolo) 80 coppie di coordinate al secondo (due utenti) Input utente Penna cordless priva di batterie con pulsante sulla punta e pulsante laterale per funzionalità mouse complete (ActivPen) e tocco Risoluzione tocco 200 punti (linee) per pollice Velocità di output del tocco 80 coppie di coordinate al secondo Velocità di risposta del tocco 10 ms N. massimo tocchi simultanei 2 con ActivInspire 4 con Windows 7 Tecnologia di digitalizzazione Interfaccia di rilevazione elettromagnetica passiva e capacitiva Alimentazione Alimentazione a rete; alimentatore 18 V Connessione al computer USB, 1 cavo dati USB da 3 m fornito in dotazione Connessione alle periferiche 2 porte USB</p>				

	<p>sul lato sinistro Superficie dello schermo Resina melamminica antiriflesso Certificazioni UL, CE, FCC Funzionalità multitouch Audio USB integrato Due altoparlanti 20 W per canale compatti e amplificatore integrati con relativi controlli, ingressi e uscite: PC stereo, CD/DVD stereo, ausiliario mono, da microfono a PC Contenuto della confezione: 4 penne, staffe per il montaggio a muro, guida dell'utente, 1 cavo dati USB da 3 m, software e driver Videoproiettore: prezzo _____ Tecnologia proiettore 3 x 1,6 cm (0,63") p-Si LCD Panel con MLA Risoluzione nativa 1024 x 768 (XGA) Formato schermo 4:3 Rapporto di contrasto 3000:1 Luminosità 2800 ANSI Lumen (ca. 75% in Modo Normale, 60% in Modo Eco) Lampada 230 W Modo Massima Luminosità / 170 W Modo Normale / 140 W Modo Eco Durata lampade [ore] 8000 Modo Eco / 5000 Modo Normale / 4000 Modo Massima Luminosità Obiettivo F= 1,8, f= 4,78 mm Rapporto di proiezione 0,36 : 1 Distanza di proiezione [m] 0,11 - 0,51 Angolo di proiezione [°] 53 Dimensioni Schermo (diagonale) [cm] Minimo: 156 / 61,5"; Massimo: 296 / 116,6" Zoom 1,4 x Zoom Digitale Focus Manuale Risoluzioni supportate 1920 x 1080 (HDTV 1080i/60; HDTV 1080i/50); 1680 x 1050 (WSXGA+); 1600 x 1200 (UXGA); 1600 x 900 (WXGA++); 1440 x 900 (WXGA+); 1400 x 1050 (SXGA+); 1366 x 768 (WXGA); 1360 x 768 (WXGA); 1280 x 1024 (SXGA); 1280 x 1024 (MAC 23"); 1280 x 960 (SXGA); 1280 x 800 (WXGA); 1280 x 768 (WXGA); 1280 x 720 (HDTV 720p); 1152 x 870 (MAC 21"); 1152 x 864 (XGA); 1024 x 768 (XGA); 832 x 624 (MAC 16"); 800 x 600 (SVGA); 720 x 576 SDTV 480p/480i; 720 x 480 SDTV 576p/576i; 640 x 480 (VGA/MAC 13") Frequenza Orizzontale: 15-100 kHz (RGB: 24 kHz- 100 kHz); Verticale: 50 - 120 Hz Connettività: Computer analogico Ingresso: 1 x Mini D-sub 15-pin, compatibile con Component (YPbPr) Uscita: 1 x mini D-sub 15 pin HDMI™ Ingresso: 2 x HDMI™ (Deep Color, Lip sync) Video Ingresso: 1 x RCA S-Video Ingresso: 1 x Mini DIN 4-pin</p>				
--	--	--	--	--	--

<p>Notebook: _____ Processore Core i3-3110M (2.40GHz, 3Mb Cache) Memoria 4GB DDR3 (1600 MHz) espandibili a 16gb Hard Disk 500 GB (5400rpm) SATA Display 15,6" HD LED (1366x768) Grafica Intel® HD Shared Connettività Gigabit LAN 10/100/1000 - WiFi b/g/n Special Touch Pad con Multi-Touch Control - Bridge Media slot SD Batteria 6 celle ioni di litio Other Features DVD Super Multi drive Double Layer, 1 USB 3.0 + 2 USB 2.0 RGB out, HDMI out - WebCam HD - Microfono integrato Peso 2,30 Kg - colore Premium Black Sistema Operativo Windows 8 Professional 64 bit Academic Audio Ingresso: 1 x 3,5 mm Presa Microfono; 1 x Stereo Mini Jack 3,5 mm; 2 x RCA Stereo. Uscita: 1 x 3.5 mm mini jack stereo (variabile) Controllo da PC Ingresso PC: 1 x D-Sub 9 pin (RS-232) (maschio) LAN 1 x RJ45 USB 1 x Tipo B; 2 x Tipo A (USB 2.0 velocità alta) Segnali Video PAL; PAL60; NTSC; NTSC 3.58; SECAM; NTSC443; PALN; PALM Telecomando: Auto Adjust; AV Mute; Controllo mouse opzionale e funzione Viewer; Fermoimmagine; Formato immagine; Funzione help; Help Eco Mode; ID set; Regolazione dell'immagine; Regolazione volume; Selezione Fonte Diretta; Zoom Digitale Corrente elettrica 100-240 V AC; 50 - 60 Hz Consumo di Energia [W] 304 (Massima Luminosità); 235 (Normal) / 212 (Eco) / 8 (Network Stand-by) / 0.4 (Stand-by) Accessori opzionali DisplayNote; Lampada di ricambio (NP16LP-UM); Modulo Wireless LAN (NP02LM2/3); Ricevitore mouse (NP01MR); Unità Interattiva (NP02Wi) Sicurezza ed ergonomia CE; TUEVGS; RoHS; TCO; Gost-R Altoparlanti [W] 1 x 16 (mono) Garanzia: Proiettori 3 years pan-European service; Lampada 6 mesi, max. 1000 ore Contenuto della fornitura: Telecomando IR (RD-448E); Cavo segnale Mini-D-SUB; Cavo di alimentazione (3 m); Security Sticker; Kit per montaggio a muro NP04WK; Manuale (CD-ROM); Guida rapida di utilizzo l'uso Armadietto porta PC a parete in acciaio con chiusura a chiave :_____</p>				
---	--	--	--	--

N° 105	<p>Mini-Tablet sistema Android SIZE 10.1" RESOLUTION 1024x600 TECHNOLOGY TFT LCD multi-touch CPU RockChip 2928 1GHz (Cortex A9) TYPE OF CHIPSET Single Core GPU Mali400 OPERATING SYSTEM Android 4.1 RAM 1GB DDR3 FLASH 8GB MLC NAND WI-FI Wi-Fi (802.11 b/g/n) 3G External dongle 3G (supported) SD CARD READER micro SD up to 32GB SIM CARD SLOT Not applicable USB microUSB OTG, microUSB HDMI miniHDMI 1.3 FullHD DC 2.5 mm 5V 2A AUDIO OUT mini jack 3.5 mm FRONT 0.3 Mpix BACK Not available SENSORS G sensor AUDIO MP3, WAV, OGG, FLAC, APE, AAC VIDEO AVI, 3GP, MP4, RM, RMVB, FLV, MKV, MOV, VOB, DAT, WMV BATTERY CAPACITY 6000mAh AVERAGE INTERNET USAGE TIME up to 5 h of working ACCESSORIES home charger, USB cable, OTG cable, keyboard case (optional)</p>				
N° 35	<p>Stampanti multifunzione laser colori Copia, E-mail, Stampa, Scansione velocità stampa A Colori: fino a 12 pagine al minuto Bianco e Nero: fino a 15 pagine al minuto fronte retro manuale risoluzione scansione 1200x1200 dpi risoluzione stampa 1200x2400 Tempo produzione prima stampa B/N14 sec Tempo produzione prima stampa colore17 sec Capacità fogli normale160 fogli Capacità alimentatore bypass10 fogli Capacità vassoi di uscita100 fogli</p>				
N° 3	<p>Videocamere HD registrazione su scheda SD/SD-HC registrazione FullHD 1920x1080 formato AVCHD sensore cmos zoom ottico 38x con grandangolo 29mm (equivalente pellicola 35mm) schermo lcd 3" stabilizzatore ottico d'immagine ingresso microfono e uscita cuffie scheda SDHC 32GB Classe 6</p>				
N° 3	<p>Fotocamera HD sensore 16 Mpx da 1/2,3" registrazione su SD/SDHC registrazione filmati Full-HD H.264 apertura obiettivo F3 in grandangolo, 5.9 in teleobiettivo luce per assistenza messa a fuoco</p>				

N° 9	TV LCD 32" Full-HD (1920x1080) retroilluminazione LED ingressi: 2xHDMI, VGA, SCART, Component, composito, audio per VGA/Component/composito, antenna uscita cuffie porta USB riproduzione file: .mpg .avi .mov .mkv .mp4 .vob .ts .mp3 .jpg .flv .wma .m4a .3gp formati supportati: divx, xvid, H.264 , mpeg1, mpeg2, mpeg4, AC3, FLAC, WMA, aac				
TOTALE					
Totale in lettere:					

***** N.B.: nella seconda colonna, accanto al nome dell'attrezzatura facente parte del kit Lim, inserire il prezzo singolo, ma dalla terza colonna in poi, inserire il prezzo completo del Kit.