



L'offerta presentata comprende la fornitura e messa in opera del seguente materiale, come da Vs. Capitolato Tecnico:

n.2 LAVAGNE INTERATTIVE MULTIMEDIALI SMART BOARD SB480 77 DUAL TOUCH

Caratteristiche tecniche:

- La LIM ha una superficie attiva con diagonale compresa tra 77" e 79" in formato 4:3
- La LIM utilizza la tecnologia multi-touch ottica DViT a rilevamento ottico, certificato dal produttore della LIM
- La LIM ha una risoluzione al tocco di 32000x32000 punti per pollice
- La LIM utilizza la tecnologia dual-touch e supportare fino a 2 tocchi contemporanei sulla superficie di lavoro
- La LIM include 1 penna, senza ausilio di batterie o altra forma di mantenimento
- La LIM prevede il collegamento di 2 altoparlanti stereo della stessa marca della LIM
- La LIM ha in dotazione un Software autore, SMART Notebook, per la gestione di tutte le funzionalità della LIM: disegno, importazione/esportazione di file, immagini, file multimediali; registratore, riconoscimento forme e testo, etc. Gestione di documenti in formato .IWB (formato universale di interscambio tra LIM diverse). Registratore video e lettore video interattivo incorporato. SMART Gallery - archivio multimediale di contenuti con funzione di ricerca, comprendendo oltre 8000 risorse basate sui programmi di studio. Banca widget - archivio di mini-applicazioni aggiornabile via web comprendente, ad es., calcolatrice, orologio, tavola periodica, goniometro, compasso, righello, tendina, dado, sudoku, carte parole, tangram etc. ; Portale SMART Exchange - accesso GRATUITO (exchange.smarttech.com) dedicato a tutti gli utilizzatori di LIM SMART Board, per la condivisione di lezioni, tutorial di apprendimento, risorse grafiche e didattiche realizzate da docenti. Deve contenere lo strumento per gestione di oggetti 3D virtuali. Deve prevedere un pulsante per l'attivazione della document camera, di uguale marca della lavagna, per favorire l'inserimento di risorse testuali e/o grafiche all'interno della pagina di lezione appena creata.
- La LIM è di una marca nota presente a livello nazionale ed internazionale nel mondo della DIDATTICA, con comprovati attestati e riconoscimenti di merito conferiti da enti preposti



SMART Board.
interactiva whiteboard

ETIC S.R.L.

Via XXV Aprile 1945 n. 8/1
40016 San Giorgio di Piano (BO)
P.I. 03393431204 - C.F. 03393431204
Tel. 051759701 - mail: info@etic srl.it

n.2 VIDEOPROIETTORE OTTICA ULTRACORTA EPSON EB670 COMPLETO DI STAFFA A PARETE

Caratteristiche tecniche:

Tecnologia	
Sistema di Proiezione	Tecnologia 3LCD
Pannelli LCD	0,55 pollici con D9
Immagine	
Luminosità del bianco	1800lm (ECO) /3100lm
Luminosità del colore	1800lm (ECO) /3100lm
Risoluzione	XGA (1024 x 768)
Aspect Ratio	4:3
Contrasto	14.000:1
Lampada	215 W
Durata lampada	5000/10000 (ECO)
Correzione Trapezoidale	+/- 3% orizzontale e verticale
Processore colore	10 bit
Ottica	
zoom	Digitale 1-1,35
Dimensione schermo	56"-93"
Distanza dallo schermo	35,4 - 60,1 cm
Trow Ratio	0,32-0,43:1
Connettività	
Interfacce	USB 2.0 Type A, USB 2.0 Type B, RS-232C, Ethernet interface (100 Base-TX / 10 Base-T), Wireless LAN IEEE 802.11b/g/n (optional), VGA in (2x), VGA out, HDMI in (3x) , Composite in, RGB in (2x), RGB out, MHL , Stereo mini jack audio out, Stereo mini jack audio in (3x), Microphone input
Wireless Lan Adapter	ELPAP10 (opzionale)
Miracast	No
Generali	
Speaker	16W
Consumi	230W (ECO)/317W
Dimensioni (LxPxA)	367 x 400 x 149 mm
Peso	5,7 Kg
Rumorosità	28 dB (ECO)/35dB



ETIC S.R.L.
Via XXV Aprile 1945 n. 8/1
40016 San Giorgio di Piano (BO)
P.I. 03393431204 - C.F. 03393431204
Tel. 051759701 - mail: info@etic srl.it

N.2 COPPIA DI CASSE AMPLIFICATE 54W DA PARETE EMPIRE WB-54

Caratteristiche tecniche:

- casse acustiche a 2 Vie
- Driver: Woofer 4" bass reflex + Tweeter 1"
- Potenza: 54 Watt (RMS)
- THD=10%, 1 KHz
- Risposta in frequenza: 60Hz-20kHz
- Rapporto S/N: ≥80 Db
- Controlli: On/Off, Bassi, Medi e Alti
- Ingressi: 2x RCA + 1x 3,5mm mini jack

N. 39 PC NOTEBOOK ACER NX.EFAET.036, CELERON N3060, 4GB RAM, 500GB, HDD.15,6"

processore:celeron. 1.60 ghz. n3060. 64 bit; ram:4 gb. ddr 3; monitor:15.60 ". lcd matrice attiva (tft). 16:9. risoluzione massima (larghezza) : 1366 px. risoluzione massima (altezza) : 768 px. hd (1366x768). 200 nit. 500 :1; memoria di massa:500 gb. hdd (hard disk drive). 5400 rpm; audio:scheda audio integrata. microfono integrato; grafica:intel. hd graphics 400. 0 mb; webcam:webcam integrata. megapixel : 1.30 . frame per secondo : 30 ; batteria:5.50 hr. 3 numero celle; sistema operativo & software:windows 10. home. bit s.o. : 64 . trial; dimensioni & peso:2.40 kg; connessioni:802.11 bgn. bluetooth. porte usb 2.0 : 2 . porte usb 3.0 : 1 . porta hdmi; generale:nero. Plastica; cavo di rete ethernet.

N.3 Carrelli di ricarica x 32 pc/tablet WACEBO TEACH BUS FOUR Dim.805L x 55

- Tensione in ingresso AC 100-240V
- Tensione in uscita DC 5V/2.1A
- Carico Massimo 1000W
- Alloggiamenti 2*16 (32 totali)
- Barre di alimentazione Universali incluse
- Materiale costruttivo Metallo con manici in acciaio
- Gruppo ventole Incluso
- Dimensioni (mm lpxh) 970x650x870
- Peso Circa 79kg

n.1 Access point UBIQUITI NETWORKS UAP-AC-PRO WLAN ACCESS POINT

Caratteristiche tecniche:

Dimensioni	196.7 x 196.7 x 35 mm (7.74 x 7.74 x 1.38")
Peso	350 g (12.4 oz)
Con Kit di montaggio	450 g (15.9 oz)
Interfaccia di rete	2 porte Ethernet 10/100/1000
Tasti	Reset
Antenne	3 antenne Dual-Band 2.4 GHz: 3 dBi, 5 GHz: 3 dBi
Standard Wi-Fi	802.11 a/b/g/n/ac
Alimentazione	PoE (48V), supporta gli standard 802.3af / 802.3at (Range di tensione supportato: da 44 a 57V DC)

**ETIC S.R.L.**

Via XXV Aprile 1945 n. 8/1

40016 San Giorgio di Piano (BO)

P.I. 03393431204 - C.F. 03393431204

Tel. 051759701 - mail: info@etic srl.it

Alimentatore	Adattatore PoE Gigabit 48V, 0.5A * (*solo il pacco singolo dell'UniFi UAP-AC-PRO include l'adattatore)
Massimo consumo di potenza	9W
Massima potenza in TX	
2.4 GHz	22 dBm
5 GHz	22 dBm
BSSID	Fino a quattro per radio
Power Save	Supportato
Sicurezza Wireless	WEP, WPA-PSK, WPA-Enterprise (WPA/WPA2, TKIP/AES)
Certificazioni	CE, FCC, IC
Montaggio	Parete/Controsoffitto (Kit inclusi)
Temperature operative	da -10 a 70° C (da 14 a 158° F)
Umidità operativa	da 5 a 95% non condensante

N.1 Pc Desktop ACER DT.VN5ET.185 CORE I3-6100 / 4GB RAM / 1TB HDD / WIN 10 PRO

processore: intel. core i3-6100. 3.70 ghz. 64 bit; **ram:** 4 gb; **memoria di massa:** 1000 gb. hdd (hard disk drive); **grafica:** intel. hd graphics. 128 mb; **sistema operativo & software:** windows 10. professional. bit s.o. : 64 . 1 months; **unità ottiche:** 1 numero unità installate. 16 x read. 8 x write; **connettori/porte:** usb frontali : 4 . usb posteriori : 4 ; **generale:** nero. small form factor (sff). wireless (standard); n.1 tastiera, n.1 mouse.

N.1 MONITOR LED 21,5" 16.9 LG 22M38A

schermo: Monitor Desktop, 21,50 ", LED, 16:9, 200 cd/m², 0,25 mm, Angolo di visione orizzontale : 90 gradi, Angolo di visione verticale : 65 gradi, Contrasto standard : 600 :1, Contrasto dinamico : 600 :1, Risoluzione ottimale orizzontale : 1920 , Risoluzione ottimale verticale : 1080 , 60 HZ; generale: Nero; audio: 0 W; CONNESSIONI: 1 VGA

N.4 Mini Pc AIR X1 2GB RAM, 64 GB SSD Windows 10 Professional + tastiera + mouse + Monitor Lcd 21,5" LG 22M38A

Caratteristiche MINI PC:

Sistema Operativo OEM Microsoft Windows 10 Professional
CPU Intel Bay Trail-T CR up to 1.83GHz Atom Z3735F
SDRAM 2GB DDR3L (4 x 512 MB Hynix)
Flash disk (eMMC) 64GB
Network IEEE 802.11 a/b/g/n
Wi-Fi Module RTL8723BS/AP6330. IEEE 802.11 a/b/g/n. BlueTooth 4.0
Extended storage USB HDD o TF card
Power Supply DC5V/2A MicroUSB port
Interfacce di Input/Output
HDMI Output 1 x HDMI 1.4b
USB Port 1 x USB2.0 Host. 1 x MicroUSB host. 1 x MicroUSB power
Card Reader 1 x TF Card slot
Key Power on/off
Tastiera e mouse

Caratteristiche MONITOR:

SCHERMO: Monitor Desktop, 21,50 ", LED, 16:9, 250 cd/m², 0,25 mm, Angolo di visione orizzontale : 170 gradi, Angolo di visione verticale : 160 gradi, Contrasto standard : 1000 :1, Contrasto dinamico : 80000000



SMART Board
interactive whiteboard

ETIC S.R.L.

Via XXV Aprile 1945 n. 8/1
40016 San Giorgio di Piano (BO)
P.I. 03393431204 - C.F. 03393431204
Tel. 051759701 - mail: info@eticstri.it

:1, Risoluzione ottimale orizzontale : 1920 , Risoluzione ottimale verticale : 1080 , 60
HZ; **GENERALE:**Nero; **AUDIO:**Multimediale, 1,50 W; **CONNESSIONI:**Nr. porte HDMI.

ATTIVITA' DI ADDESTRAMENTO

N.2 INCONTRI DI 3 ORE CADAUNO



ETIC S.R.L.
Via XXV Aprile 8/1
40016 San Giorgio di Piano (BO)
P.IVA 03393431204

