



CPIA 1 RIMINI

Via XXIII Settembre 1845, 124C- 47921 Rimini Tel. 0541/743538
PEO: rmm034002@istruzione.it PEC: rmm034002@pec.istruzione.it
SITO WEB: www.cpiarimini.edu.it
CODICE FISCALE 91150580404

Agli Atti
Al Sito Web
All'Albo
Alle ditte partecipanti

Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l’apprendimento” 2014-2020.Asse II - Infrastrutture per l’istruzione – Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) - Obiettivo specifico – 10.8 – “Diffusione della società della conoscenza nel mondo della scuola e della formazione e adozione di approcci didattici innovativi” – Azione 10.8.6 - “Azioni per l’allestimento di centri scolastici digitali e per favorire l’attrattività e l’accessibilità anche nelle aree rurali ed interne”. Avviso pubblico per la realizzazione di smart class per Centri provinciali per l’istruzione degli adulti (CPIA), sezioni carcerarie e scuole polo in ospedale

CIP: 10.8.6A-FESR PON-EM -2020-321

CUP: J92G20000950007

CIG: Z603028AEE

CAPITOLATO TECNICO

In virtù del Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l’apprendimento” 2014-2020.Asse II - Infrastrutture per l’istruzione – Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) - Obiettivo specifico – 10.8 – “Diffusione della società della conoscenza nel mondo della scuola e della formazione e adozione di approcci didattici innovativi” – Azione 10.8.6 - “Azioni per l’allestimento di centri scolastici digitali e per favorire l’attrattività e l’accessibilità anche nelle aree rurali ed interne”. Avviso pubblico per la realizzazione di smart class per Centri provinciali per l’istruzione degli adulti (CPIA), sezioni carcerarie e scuole polo in ospedale, si richiede la formulazione di un preventivo, rispettando rigorosamente l’elenco del materiale di seguito riportato, nonché l’elenco delle caratteristiche minime contenute nel presente documento.

CONTENUTI

La fornitura di prodotti e servizi richiesti dovrà soddisfare i seguenti elementi e caratteristiche:

C.P.I.A. 1 RIMINI Via XXIII Settembre 1845, 124/C – 47921 RIMINI	
Monitor interattivo multimediale 65' 4k Android	6 pz.
PC All in one	5 pz.
Carrello porta monitor 65'	1 pz.
Access point estensori di segnale fibra	3 pz.
Auricolari bluetooth wireless con microfono	2 pz.
Carrello ricarica 30 notebook/tablet	1pz.
Router senza modem	2pz.
Soundbar con subwoofer con bluetooth wireless	2pz.

Tutti i dispositivi offerti dai concorrenti dovranno essere dotati di manualistica cartacea in lingua italiana, garanzia italiana e centri di assistenza tecnica autorizzati dal produttore residenti sul territorio della provincia di Rimini o province limitrofe. Sono di seguito descritte tutte le caratteristiche minime cui devono necessariamente rispondere tutti i device offerti, pena l'esclusione dalla procedura.

Monitor interattivo 65' 4k multimediale Android

FORMATO DELLO SCHERMO	16:9
TECNOLOGIA SCHERMO	LCD
MODALITÀ DI INTERAZIONE	Tramite penne/puntatori e direttamente con le mani
DIMENSIONI DELLO SCHERMO [POLLICI]	65
CONNETTIVITÀ	wifi
SISTEMA	Android
TIPOLOGIA SUPPORTI DI MONTAGGIO	wall mount
TECNOLOGIA TOUCH SCREEN	capacitivo
GARANZIA	36 mesi
RISOLUZIONE (HXV) [PIXEL]	3840 x 2160 pixel a 60 Hz
NOTE	-Montaggio a muro incluso -Cavi HDMI per collegare a PC/Notebook inclusi - Penne/puntatori inclusi

PC ALL IN ONE

MEMORIA DI MASSA	256 GB
-------------------------	--------

TIPO SUPPORTO 1/DIMENSIONE	SSD (Solid State Disk)/256 GB
INTERFACCIA SUPPORTO 1	SATA revision 3.0 (SATA 6 Gbit/s)
PROCESSORE	Intel Core i3-10210U
MONITOR	Lunghezza diagonale 21.5"
RISOLUZIONE SCHERMO	1920x1080 (HxV) [pixel]
FORMATO	16:9
SCHEDA GRAFICA INTEGRATA	SI' – Intel HD GRAPHICS
VELOCITA' DI CLOCK	2,1 GHz
CACHE DIMENSIONI TOTALI	4MB
DIMENSIONI E PESO	Altezza 387 mm; Larghezza 164 mm; Profondità 489 mm; Peso 4,8 kg
MEMORIA RAM	4 GB
TECNOLOGIA RAM	DDR4
WEBCAM	Webcam integrata
SISTEMA OPERATIVO & SOFTWARE	Windows 10 Home 64
MOUSE	Ottico wireless 802.11ac
BLUETOOTH	SI'
TASTIERA WIRELESS	SI'
COLORE PRIMARIO	Bianco
CARATTERISTICHE SPECIFICHE	Web Cam 1,0, Wall Mount, TASTIERA E MOUSE
NUMERO TOTALE PORTE USB	5
HDMI	SI'
CONNETTORI/PORTE	Porte Wlan 802.11AC Gigabit LAN, 4xUSB 3.1, 2xCOM, 1xVGA Out, 1x HDMI-Out, 1 card reader
CARD READER	6 in 1
DURATA ANTIVIRUS INCLUSO	1 mese
SUPPORTO MONTAGGIO VESA	SI'
GARANZIA	24 mesi

ASSISTENZA	On center
-------------------	-----------

Carrello porta monitor 65'

DIMENSIONI	Altezza 2.315 mm Larghezza 1.138 mm Profondità 700 mm
TIPOLOGIA GENERICA	Staffa di Supporto
TIPOLOGIA SPECIFICA	Staffa per Montaggio a Pavimento
MATERIALE	Alluminio
DIMENSIONE MASSIMA INDICATIVA	100"
PESO MASSIMO PER SCHERMO	80 KG
RUOTE	SI'
ALTRE INDICAZIONI	Inclinazione +5°/-5°
GARANZIA	24 mesi

Access point estensori di segnale fibra

CARATTERISTICHE TECNICHE	Posizionamento Indoor - Possibilità di essere anche controllato
ALIMENTAZIONE	Power supply DC + POE - Supporto POE 802.3af
WIRELESS	Banda di frequenza 2.4GHz & 5GHz dual band
VELOCITA' WIRELESS	1750 Mbps/Wireless Security
CONNETTIVITÀ	Numero porte LAN: 2N/ Velocità LAN 900Mbps/Connettori porte LAN RJ-45
NOTE	Montaggio incluso
GARANZIA	60 mesi

Auricolari bluetooth wireless con microfono

TIPOLOGIA	Auricolari senza filo- Microfono incorporato- Archetto sul collo ripiegabile
CARATTERISTICHE TECNICHE	Suono Stereo - Compatibile con Multi dispositivo
CERTIFICAZIONE	Skype for Business

CONTROLLO REMOTO	Controllo chiamate e volume/musica
ALIMENTAZIONE	Batteria ricaricabile
TIPO DI PORTA	USB-A
VELOCITA' WIRELESS	1750 Mbps/Wireless Security
CONNETTIVITÀ	Autonomia massima 13 h - Tipo di connettore in ingresso Bluetooth
TECNOLOGIA DI CONNESSIONE/TIPO DI CONNETTORE IN INGRESSO	Bluetooth
ALTRE SPECIFICHE	Bluetooth standard, Bluetooth® 4.2- Bluetooth Low Energy (BTLE) ● Portata: Fino a 30m con computer che utilizza Jabra Link 370. Fino a 10m con dispositivi mobili. ● Elenco di accoppiamento BT: Fino a 8 dispositivi ● ● Connessioni BT simultanee: 2 dispositivi
INCLUSO NELLA CONFEZIONE	Astuccio - Jabra Evolve 65e - Jabra Link 370 - Custodia protettiva da viaggio - Confezione di EarGel™ ed EarWing (dimensione S/M/L) - Cavo USB - Guida rapida - Garanzia e avvertenze (brochure sulla sicurezza)
GARANZIA	24 mesi

Carrello ricarica 30 notebook/tablet

DIMENSIONI	(LxPxA): 700 x 640 x 1110 mm
DIMENSIONI ALLOGGIAMENTI	(LxPxA): 40 x 360 x 290 mm
TIPOLOGIA GENERICA	Carrello stazione di ricarica con 3 ripiani da 10 posti ciascuno, per un totale di 30 alloggiamenti con sistema di gestione cavi integrato
TIPOLOGIA SPECIFICA	6 multiprese Schuko/bipasso da 5 posti ciascuna per un totale di 30 posizioni di alimentazione disponibili
MATERIALE	Acciaio di spessore 1,5 mm verniciato a polvere
SISTEMA DI CHIUSURA	Porta frontale e retro porta a doppio battente areata, con chiusura con maniglia a chiave a due punti e angolo di apertura di 180°
RUOTE	4 ruote pivotanti da 5", di cui 2 con freno
ALTRO	Pannelli laterali fissi uno dei quali provvisto di tre ventole di raffreddamento da 120 x 120 mm

GARANZIA	36 mesi

Router senza modem

CONNESSIONE WAN	Gigabit Ethernet
TIPOLOGIA PORTA WAN E PORTA WAN SECONDARIA	Gigabit Ethernet - RJ-45
NUMERO PORTE LAN	4
VELOCITA' LAN	10-100-1000
SUPPORTO IP	IPv4
ESTENSIONE WIRELESS	SI'
TIPO DI PORTA	USB-A
PROTOCOLLI WIFI SUPPORTATI	802.11 b/g/n/ac
BANDA DI FREQUENZA	2,4/5
ALIMENTAZIONE	Power Supply AC/DC
SUPPORTO VPN	SI'
CIFRATURA VPN	IPSec VPN, GRE VPN, DSVPN, A2A VPN, L2TP VPN, Smart VPN
GARANZIA	36 mesi

Soundbar con subwoofer con bluetooth wireless

TIPOLOGIA	Soundbar
SISTEMA ACUSTICO	2.1
POTENZA TOTALE	240
POTENZA SUBWOOFER	140W
FORMATI AUDIO	HDMI IN1/IN2: Dolby Atmos; Dolby Digital; Dolby Digital plus; Dolby TrueHD; LPCM 2ch; Dolby MAT HDMI ARC/eARC: Dolby Atmos; Dolby Digital; Dolby Digital plus, Dolby TrueHD; LPCM 2ch, Dolby MAT Ottico: Dolby Digital; Dolby Digital plus, LPCM 2ch USB: MP3; WAV; FLAC

	<p>Play-Fi: AIFF; FLAC; MP3; WAV; MPEG4 AAC; MPEG4 M4A Bluetooth; SBC</p> <p>Numero di canali audio: 2,1</p> <p>Driver altoparlante unità principale: L: full range + tweeter; R: full range + tweeter</p> <p>Gamma di frequenza soundbar: 160 - 20.000 Hz</p> <p>Impedenza soundbar: 8 ohm x 2 + 4 ohm</p> <p>Tipo di subwoofer: Attivo; Subwoofer wireless</p> <p>Driver subwoofer: 1 woofer da 5,25"</p> <p>Gamma di frequenza subwoofer: 40 - 160 Hz</p> <p>Impedenza subwoofer: 3 ohm</p> <p>Funzioni audio avanzate: Controllo alti e bassi, Controllo volume subwoofer</p> <p>Impostazioni equalizzatore: Film, Musica, Funzione Voice, Sport, Custom</p> <p>Potenza in uscita del sistema di altoparlanti: Fino a 240 W / RMS 200 W (10% THD)</p>
GARANZIA	24 mesi

Il Dirigente Scolastico

Prof.ssa Roberta Badioli

Documento firmato digitalmente ai sensi del Codice dell'Amministrazione Digitale e normativa connessa