



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO - FSE

pon
2014-2020



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia
scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV

Ministero Dell'istruzione, Dell'università e Della Ricerca
ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE DI TRAVAGLIATO
Via IV Novembre, 2 – 25039 TRAVAGLIATO (BS)

Prot. N. xxx del

Travagliato, 20 maggio 2016

CIG : Z3A19CAE6F

CUP : H56J15001260007

Offerta dettagliata

N. 9 Videoproiettore ad ottica corta

Il prodotto deve avere le seguenti caratteristiche:

Tecnologia DLP

Risoluzione nativa WXGA (1.280 x 800) in 16:10

Risoluzione VGA (640 x 480) a UXGA (1600 x 1200)

Luminosità 3,000 ANSI Lumens

Rapporto di contrasto 12,000:1 (Full on / Full off)

Rapporto di proiezione 0.49:1 (87" @ 0.91 m)

Correzione del trapezio Verticale ± 40 gradi

Altoparlante integrato da 10W

Durata lampada di 4.500 / 10.000 ore (Normal / SmartEco)

Input PC: LAN, USB - A/V: S-Video, HDMI, Composite Video

Possibilità di integrazione con modulo interattivo dual-pen (opzionale)

Marca nota presente a livello internazionale nel mondo dell'elettronica di consumo

Garanzia 3 anni – 1 anno sulla lampada

N. 9 Supporto a parete per videoproiettore ad ottica corta

Il prodotto deve avere le seguenti caratteristiche:

Struttura in alluminio

Braccio telescopico da 65 a 125 cm

Passaggio dei cavi all'interno del braccio

Inclinazione ($\pm 42^\circ$) e rotazione (360°) del piano verticale ottenuta dalla regolazione manuale dello snodo assicurato nella posizione desiderata grazie all'apposita chiave di bloccaggio (in dotazione)

Portata massima di 12 Kg

N. 18 Coppia di casse acustiche 60W RMS con alimentatore integrato

Il prodotto deve avere le seguenti caratteristiche:

Amplificatore integrato

Case in legno di colore bianco

Potenza RMS di 30W + 30W (THD=10%, 1 KHz)

Rapporto Segnale/Rumore: ≥ 75 dB; una separazione ≥ 45 dB con distorsione: $\leq 0.5\%$ (1W, 1KHz)

Risposta in frequenza di 120Hz-15KHz

Controlli integrati per la regolazione di bassi/alti/livelli/effetto 3D

Incluso nella confezione: cavo RCA con jack da 3,5" (5m) - Cavo di alimentazione (5m) - Cavo

audio di collegamento fra i due satelliti (3m) - Staffe di montaggio a parete

Garanzia 3 anni



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO - FSE



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia
scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV

N. 1 Visualizzatore IPEVO Ziggi HD o equivalente

Il prodotto deve avere le seguenti caratteristiche:

Risoluzione 2592x1944

Sensore 5.0 Mpixel

Supportare per diverse risoluzioni sia standard che HD fino a 2592x1944 pixel

Area di cattura di 31x23 cm

Zoom digitale fino a 6x

Autofocus

Microfono integrato

Funzione macro con messa a fuoco fino a 5.5 cm dall'oggetto

Framerate fino a 30 fps alla risoluzione di 640x480

Interfaccia USB 2.0 per la trasmissione dati al PC

Alimentazione tramite cavo USB 2.0

Compatibile con Windows e Mac

Kit scanner opzionale

N. 9 Installazione e configurazione

Lavori di cablaggio ed installazione kit videoproiettore:

Cavo HDMI da 5 metri, cavo alimentazione 5 metri

Canalina

Installazione

N. 18 Installazione e configurazione

Lavori di cablaggio ed installazione casse acustiche:

Installazione

N. 21 Notebook da collegare al videoproiettore e alle postazioni per la segreteria

Notebook con le seguenti caratteristiche:

CPU: Intel Core i5-4210U 1.7 GHz,

Hard Disk da 240Gb SSD

Memoria RAM: 4 GB DDR3,

CD/DVD: DVD±RW (±R DL),

Sch. Rete Giga, HDMI, Webcam, 3USB, Card reader

Sistema operativo: nessuno

N. 21 estensione a 3 anni della garanzia dei notebook

I notebook devono essere dotati di garanzia 3 anni diretta del produttore, indicare il codice del produttore sia nel preventivo che nella fattura di vendita come prova d'acquisto.

N. 18 Software di controllo dei notebook "Net Support School"

I notebook devono essere dotati di software per la gestione ed il controllo con le seguenti caratteristiche:

Accensione e connessione dei computer

Registrazione dei dati relativi alla frequenza degli studenti

Accesso a determinati siti web e applicazioni.

Avvio delle applicazioni e dei siti Web per gli studenti



Monitoraggio in tempo reale dell'attività di tutti gli studenti
Utilizzo del desktop per mostrare agli studenti un video o un'applicazione
Facile condivisione dei contenuti con gli studenti
Riduzione dei costi mediante la gestione e il controllo dell'accesso alla stampante
Comunicazione efficace con gli studenti
Pianificazione delle lezioni ed elaborazione di una sintesi utile del contenuto della lezione
Domande e valutazione degli studenti

N. 18 Piattaforma di matematica per l'insegnante da abbinare ai notebook

Sui Notebook collegati ai videoproiettori deve essere attivo un account sulla piattaforma web <http://redooc.com/it/> dedicata alle materie scientifiche (STEM – Science, Technology, Engineering, Mathematics), a partire dalla matematica.

N. 1 Multifunzione laser b/n 4 in 1

Samsung laser B/N M2070FW o equivalente
Tipologia: 4 in 1; Laser standard A4; Velocità di stampa b/n normale : 20 ppm, :risoluzione stampa b/n 1200 dpi,x1200 dpi; CONNETTIVITÀ: rete, USB. Wifi; SOFTWARE:Compatibile Windows 8, Mac, Linux; GARANZIA: 24 mesi.



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO - FSE



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia
scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV

Fornitura richiesta

Modulo: aule “aumentate dalla tecnologia”

Tipologia	Descrizione - caratteristiche tecniche	UM	Qt.	Marca e modello	Costo unitario
Videoproiettori fissi non interattivi	Videoproiettore ad ottica corta caratteristiche sopra indicate	Nr	9	Benq MW820ST	470,00+iva
Accessori videoproiettori	Staffa a parete, caratteristiche sopra indicate	Nr	9		51,70+iva
Document camera	Document camera portatile USB, caratteristiche sopra indicate	Nr	1	Ipevo Ziggi HD	104,65+iva
Altri dispositivi di fruizione collettiva	Casse acustiche da 60 Watt, caratteristiche sopra indicate	Nr	18	RT406W	39,00+iva
Cablaggio strutturato	Lavoro di cablaggio e installazione kit videoproiettore e software	Nr	9		60,00+iva
Cablaggio strutturato	Lavoro di cablaggio e installazione casse acustiche	Nr	18		10,00+iva
Notebook	Notebook con CPU Intel Core i5-4210U 1.7 GHz, HD da 240Gb SSD , RAM 4GB DDR3, DVD±RW, Glan, HDMI, Webcam, 3USB, Card reader.	Nr	18	Acer EX2511	440,00+iva
Accessori notebook	Il notebook deve essere dotato di garanzia 3 anni diretta del produttore, allegare codice del produttore nella fattura di vendita come prova d'acquisto.	Nr	18	Acer SV.WNBA0.A09	27,20+iva
Software	Software da abbinare ai notebook: Software di controllo dei notebook Net Support School (marchiato Acer come Acer classroom manager)	Nr	18	Acer Classroom manager	omaggio
Software	Software da abbinare ai notebook: piattaforma per l'insegnante redooc.com	Nr	18	Redooc.com	omaggio



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO - FSE



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia
scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV

MIUR

Modulo: genitori online

Tipologia	Descrizione - caratteristiche tecniche	UM	Qt	Marca e modello	Costo unitario
Notebook	Notebook con CPU Intel Core i5-4210U 1.7 GHz, HD da 240Gb SSD , RAM 4GB DDR3, DVD±RW, Glan, HDMI, Webcam, 3USB, Card reader.	Nr	3	Acer EX2511	440,00+iva
Accessori notebook	Il notebook deve essere dotato di garanzia 3 anni diretta del produttore, allegare codice del produttore nella fattura di vendita come prova d'acquisto.	Nr	3	SV.WNBA0.A09	27,20+iva
Stampante	Multifunzione laser b/n A4 4in1 20ppm, caratteristiche indicate sopra	Nr	1	Samsung M2070FW	126,50+iva

Totale fornitura 16.069,65+iva

TECNOFFICE S.R.L.
Sede legale: Via Costantino, 4
25047 DARFO BOARIO TERME (Brescia)
Sede Operativa: Via Carducci, 1
25047 DARFO BOARIO TERME (Brescia)
Telefono e Fax 0364.538954
C.F. e P.I.: 02855790982 - info@tecnofficeari.it