



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

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

pon
2014-2020

MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione e la Gestione delle
Risorse Umane, Finanziarie e Strumentali
Direzione Generale per interventi in materia di Edilizia
Scolastica, per la gestione dei Fondi Strutturali per
l'Istruzione e per l'Innovazione Digitale
Ufficio IVProgetto a valere sull'avviso pubblico prot. n. AOODGEFID/11978 del 15/06/2020
"Realizzazione di smart class per la scuola del secondo ciclo"

autorizzazione	sotto azione	codice identificativo progetto
Prot. n. AOODGEFID-22959 del 20/07/2020	10.8.6A	10.8.6A-FESRPN-EM-2020-369
	ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE "ANGELO SECCHI" Via Makallè, 14 - 42124 Reggio Emilia Tel. 0522/518555 - Fax 0522/516643 C.F. 91180540352 - e-mail: reis01700g@istruzione.it - web: www.iissecchi.edu.it Codice Univoco Ufficio: UFUX3I - codice CUP F86J20002480007	

ALLEGATO 2 - CAPITOLATO TECNICO

SPECIFICHE FORNITURE MATERIALI, ATTREZZATURE E SERVIZI

Si riportano di seguito la descrizione delle forniture richieste con l'indicazione delle caratteristiche minime che, pena esclusione, dovranno essere rispettate per 120 giorni.

L'esecuzione del contratto avverrà all'atto di consegna e installazione della fornitura. È compito del fornitore predisporre nei tempi stabiliti dalla stazione appaltante il piano delle consegne, delle installazioni e dei collaudi. Le attività di installazione e collaudo devono essere svolte contestualmente alla consegna. Le attività di consegna e installazione includono: imballaggio, trasporto, facchinaggio, consegna al piano terra, posa in opera e cablaggio, asporto degli imballaggi. L'installazione e/o messa in opera deve avvenire secondo le normative vigenti, in modo da garantire la sicurezza degli utenti. Il collaudo avrà ad oggetto la verifica dell'idoneità dei prodotti e corretta esecuzione dei lavori di cui alla documentazione tecnica ed al manuale d'uso nonché la corrispondenza dei prodotti alle caratteristiche e alle specifiche tecniche e di funzionalità indicate nell'offerta e dal capitolato tecnico. Oltre alla verifica di cui sopra, nella fase di collaudo, saranno effettuate le attività di avvio all'uso delle apparecchiature e di verifica dei software. Del collaudo sarà redatto apposito verbale.

DESCRIZIONE	Q.tà
VIDEOPROIETTORE INTERATTIVO OTTICA ULTRACORTA CON STAFFA DA PARETE Luminosità 3300 ANSI Lumens - risoluzione WXGA (1280x800) - focale: 0,35:1 - contrasto 10000:1 - durata lampada 5000/10000 ore (Std./ Eco Mode) - speaker 20W (10Wx2) integrati - 2x HDMI, 2x mini D-sub a 15-pin - 1x connettore RCA per Composite - 1x LAN RJ-45 - Nr. 2 penne e software incluso – kit cavi da 4,5 metri - garanzia 24 mesi	3
COPPIA DI CASSE ACUSTICHE 65W RMS con alimentatore integrato, completa di cavi alimentazione e segnale 5mt, staffa montaggio a parete, legno colore bianco, installazione compresa	3
LAVAGNA MAGNETICA In acciaio smaltato bianco opaco (88" in 16:10) per videoproiettore misura 192x120 cm, cornice in alluminio anodizzato e vaschetta porta pennarelli	3
INSTALLAZIONE IN AULA DOTATA GIÀ DI CONNESSIONI SULLA PARETE Cavi di connessione HDMI, VGA, AUDIO; impianto elettrico con canaletta, 2 prese schuko multipasso, 2 prese italiane multipasso, 1 interruttore bipolare per accensione proiettore e casse, una spia; collegamento con cavo cat 6 alle 2 prese LAN RJ45 esistenti sulla stessa parete.	3

SWITCH GIGABIT 48 PORTE Switch Web Managed 44 porte Gigabit + 4 porte Dual Gigabit + 2 porte SFP Gigabit - IPv6, VLAN, QoS, IGMP – Rack	1
SWITCH GIGABIT 24 PORTE Switch Web Managed 24 porte Gigabit + 4 porte Dual Gigabit - IPv6, VLAN, QoS, IGMP - Design senza ventole, Rack	6
SWITCH GIGABIT 8 PORTE Switch Web Managed 8 porte Gigabit - Supporto IPv6, VLAN - Design senza ventole, Desktop	3
TAVOLETTA GRAFICA Area attiva: 13,8 x 8,6 " (35 x 22 cm) Risoluzione: 5080 LPI (Line Per Pollice) Velocità di rapporto: 230 RPS Pressione Penna: 2048 Livelli Tasti di scelta rapida: 12 tasti Supporto dell'interfaccia: USB 2.4 GHz / EF wireless Altezza di lettura: 0,6 " Sistema operativo: Win 10 / Windows 8 / Windows 7 / XP / 2000, Mac OS X10.8.0 e versioni successive Dimensioni / pezzo: 455 x 266 x 16mm Lunghezza cavo USB: 1,5m	10
CARRELLO PER CUSTODIA E RICARICA NOTEBOOK N. 24 alloggiamenti estraibili per notebook o tablet dimensioni 34x298x337 Alimentazione con prese elettriche (2 multiprese) con timer Raffreddamento con 2 ventole Carrello con ruote autobloccanti Sportello anteriore e posteriore con chiave Cavo di alimentazione mt 1,5	1