



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



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

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)

Istituto Comprensivo "MORO - PASCOLI"

Via Venezia,36 – 81022 Casagiove(CE) – distretto n.12

C.F. 93085870611 – Cod. Mec. CEIC893002 – Codice Univoco UFIOD3

e-mail: ceic893002@pec.istruzione.it - e-mail: ceic893002@istruzione.it

tel.: 0823/468909 – fax 0823/495029

ALLEGATO A

Programma Operativo Nazionale "Per la scuola 2014-2020 – competenze e ambienti per l'apprendimento",
Asse V – Priorità d'investimento: 13i – (FESR) "Promuovere il superamento degli effetti della crisi nel
contesto della pandemia di COVID-19 e delle sue conseguenze sociali e preparare una ripresa verde,
digitale e resiliente dell'economia" – Obiettivo specifico 13.1: "Facilitare una ripresa verde, digitale e
resiliente dell'economia" – Azione 13.1.2. "Digital board: trasformazione digitale nella didattica e
nell'organizzazione"- Avviso pubblico prot. N. AOODGEFID/28966 del 06/09/2021 per la trasformazione
digitale nella didattica e nell'organizzazione
Titolo del progetto: Monitor digitali interattivi per la didattica
Codice Progetto: 13.1.2A-FESRPN-CA-2021-167.

CAPITOLATO TECNICO

Progetto Monitor digitali interattivi per la didattica

Codice Progetto: 13.1.2A-FESRPN-CA-2021-167

CUP: E79J21008840006

CIG: ZE4358130A

Premessa e descrizione generale del contesto

La fornitura dovrà soddisfare tutti i seguenti elementi:

- Il prezzo offerto deve essere comprensivo di imballaggio, trasporto, facchinaggio, garanzia, installazione (anche del software), collaudo;
- Montaggio e collaudo di tutte le apparecchiature fornite;
- Durata dell'offerta, ovvero blocco dei prezzi dei singoli prodotti richiesti, fino alla totale chiusura del progetto, sia rispetto al lato tecnico che finanziario;
- Tutti i prodotti devono essere di PRIMARIA MARCA, nuovi di fabbrica e garantire le caratteristiche tecniche funzionali minime indicate nel seguente documento;
- Tutti i prodotti devono essere dotati di manuali d'istruzione per l'uso;
- Tutti i prodotti devono essere obbligatoriamente in regola con la normativa riguardante la sicurezza nei luoghi di lavoro (L.81/08) e con le norme sulla sicurezza e affidabilità degli impianti (L.37/08);

Il costo complessivo dell'offerta, calcolato tenendo conto di tutti i suddetti punti, non deve superare il valore economico indicato come base d'asta.

L'installazione delle attrezzature della fornitura dovrà avvenire nel rispetto delle normative vigenti e delle regole tecniche adeguate alla particolarità di ognuna di esse. L'opera finale deve essere consegnata a regola d'arte.

È onere della Ditta assicurare ai propri dipendenti un ambiente e attrezzature di lavoro idoneo e sicuro contro gli infortuni.

1. CAPITOLATO DEI BENI DA FORNIRE E QUANTITA'

Num	DESCRIZIONE	Q.tà
1	<p>Monitor Touch Interattivo da 65" + MONTAGGIO (caratteristiche minime del modello di riferimento : PROMETHEAN COBALT 65") :</p> <p>Schermo LCD TFT (retroilluminazione a LED diretta) Area di visualizzazione 65" 4K Risoluzione 4K UHD (3840x2160 a 60 Hz) Tempo risposta 8ms Durata pannello 50.000 ore Luminosità 350 cd/mq Contrasto 4000:1 Vetro temperato a caldo, antiriflesso Tecnologia di scrittura Touch Tech Vellum Punti di tocco 20 Audio 2x 15 Watt Connessioni: HDMI In (Rear) x2, HDMI In (Front), USB-A 2.0 (Rear), USB-A 2.0 (Front), USB Touch (Type B) (Rear) USB Touch (Type B) (Front), USB-A 3.0 (faster data transfer) (Front), LAN In (RJ45), LAN Out (RJ45), RS-232, Wake-on-LAN, Wi-Fi Module, VGA In, VGA Audio In, CVBS, Mic In (3.5 mm), Headphone, 802.11a/b/g/n/ac Wireless 2x2 Processore Quad Core: (2) ARM Cortex A73, (2) ARM Cortex A53 Grafica ARM Mali-G51 MP2 Android 8 RAM 3GB Storage 32GB Formato VESA 600x400 mm Staffa per montaggio a parete - Installazione inclusa Incluso: Software ActivInspire, Classroom Essential App (Including Whiteboard, Annotate, Timer, Spinner, Screen Capture, ActivCast, Screen Share, Browser, PDF Reader, Media Player), 2 penne, cavo HDMI 3 mt, cavo USB 3 mt, cavo alimentazione 3 mt, telecomando, modulo WiFi con antenne. Slot PC OPS (PC opzionale) Garanzia 3 anni on-site Staffa inclusa</p> <p>Installazione a parete o su carrello nei seguenti plessi dell'Istituto: CEAA89301V - G.B.BASILE CEAA89302X - G. RODARI</p>	23

	<p>CEMM893013 - G.PASCOLI –CASAGIOVE CEEE893025 - ENRICO CARUSO CEEE893036 - EDUARDO DE FILIPPO</p> <p>Smontaggio N. 7 kit LIM obsoleti dalle aule (dove saranno installati i nuovi monitor interattivi) e rimontaggio in altre aule di altre sedi dell'Istituto:</p> <p>Plesso G. Pascoli : n. 7 LIM già esistenti da smontare e da reinstallare nei plessi: Plesso De Filippo n.1 Plesso Caruso n. 2 Plesso Rodari n. 2 Plesso Basile n. 2</p>	
2	<p>Webcam Full HD per videoconferenze/videochiamate (Caratteristiche minime del modello di riferimento Acer QHD Conference Webcam ACR010 Nero) :</p> <p>- Risoluzione massima 2560x1440 - Autofocus; F=2.8 - Omni-directional microphone - Connessione USB 2.0 - Campo visivo diagonale di 136° - Clip universale con rotazione 360° inclusa</p>	1
3	<p>CARRELLO MOBILE A PAVIMENTO CON MENSOLA PER DISPLAY TOUCH FINO A 150KG:</p> <p>Supporto per MONITOR TOUCH da 55" a 75" Supporta VESA da 100x100 minimo a 1000x600 massimo Massimo peso supportato:150 kg Due ruote provviste di freno Stand a base rettangolare con ruote utilizzabile anche come mensola di appoggio Colore trolley: nero</p> <p>Installazione nei seguenti plessi dell'Istituto: CEAA89301V - G.B.BASILE CEAA89302X - G. RODARI CEMM893013 - G.PASCOLI –CASAGIOVE CEEE893025 - ENRICO CARUSO CEEE893036 - EDUARDO DE FILIPPO</p>	5
4	<p>Notebook 15,6" (Caratteristiche minime del modello di riferimento ACER EX215-31) :</p> <p>PROCESSORE INTEL CELERON N , N4020 MEMORIA RAM INSTALLATA 4 GB, RAM MASSIMA SUPPORTATA 8GB, TIPO RAM DDR4-SDRAM DI SPLAY DIMENSIONI SCHERMO 15.6, FULL HD, 16:9, RISOLUZIONE 1920 X 1080 AUDIO NUMERO DI ALTOPARLANTI INCORPORATI 2, MICROFONO INCORPORATO CONNETTIVITÀ PORTA USB 3.0 N.1, PORTE HDMI N. 1, PORTE ETHERNET LAN (RJ-45) N.1, PORTE USB 2.0 N.2, COMBO HEADPHONE/MICROPHONE PORT</p>	1

HD CAPACITÀ SSD 128 GB NUMERO DI SSD INSTALLATI 1 NETWORKING VELOCITÀ TRASFERIMENTO ETHERNET LAN10,100,1000 MBIT/S SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 10 PRO 64-BIT FOTOCAMERA FRONTALE	
--	--



Il Dirigente Scolastico
Dott.ssa Teresa Luongo