



Ministero dell'Istruzione

P.O.N. "Competenze e ambienti per l'apprendimento"
"Con l'Europa, investiamo nel vostro futuro"

DIREZIONE DIDATTICA STATALE 4° CIRCOLO

Cod. Mecc. NAEE12800Q - Cod. Fiscale: 82009120633 Cod.univoco: UF10YX

Traversa Annunziatella,snc - 80053 Castellammare di Stabia (Na)

Tel. (081)-871.44.11 – Fax.(081)-871.75.13

e-mail: naee12800q@istruzione.it – pec: naee12800q@pec.istruzione.it

<http://www.quartocircoloannunziatella.edu.it>



CAPITOLATO TECNICO

Progetto PON FESR "Digital Board: trasformazione digitale nella didattica e nell'organizzazione", finalizzato all'acquisto di monitor digitali interattivi per la didattica ad uso delle classi e di beni e attrezzature informatiche per la digitalizzazione amministrativa delle segreterie scolastiche, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera a), del D.Lgs 50/2016, mediante Trattativa Diretta sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA).

Codice progetto: 13.1.2A-FESR PON-CA-2021-398

C.I.G.: ZE634A9759

CUP: E89J21011890006

Modulo 1: MONITOR DIGITALI INTERATTIVI PER LA DIDATTICA (Importo Massimo € 20.844,09 IVA Inclusa)

Fornitura e installazione di n.12 Monitor Interattivi a supporto della didattica aventi le seguenti caratteristiche tecniche minime:

- Area Attiva: 65" UHD
- Risoluzione: 4K UHD (3840x2160 @ 60 Hz)
- Contrasto: 5.000:1
- Spessore vetro: 4mm
- Touch: 20 Tocchi simultanei in ambiente Windows
- Casse integrate 2x10W
- Connettività: HDMI – USB – LAN - WIFI
- Sistema Operativo integrato: Android 9.0
- Software integrato: Note, Browser, File Manager, WPS office, ScreenSharePro and EShare
- MTBF: 50.000 ore
- Cavi inclusi: USB, HDMI e adattatore USB/LAN Gigabit
- Accessori inclusi: 2 x Pen Touch a doppia funzione
- Staffa di supporto omologata inclusa
- Garanzia 36 Mesi On Site di casa madre
- Certificazioni: CB, CE, TÜV-Bauart, EAC, RoHS, ErP, WEEE, REACH (RoHS, lot5)

Saranno a carico della ditta i seguenti servizi:

- Consegna e installazione on site
- Montaggio a parete mediante staffa di supporto omologata

- Eventuale elettrificazione mediante estensione dell'impianto elettrico
- Smontaggio e spostamento delle vecchie apparecchiature presenti nelle aule (ad es. Lim e Videoproiettori)
- Corso di formazione di almeno 4 ore al corretto utilizzo delle apparecchiature al personale preposto

Modulo 2: DIGITALIZZAZIONE AMMINISTRATIVA (Importo Massimo € 1.097,06 IVA Inclusa)

Fornitura e installazione di n.1 Personal Computer Fisso aventi le seguenti caratteristiche minime:

- CPU: Intel i5 10ma generazione o superiore
- RAM: 8GB DDR4
- Hard Disk: SSD 256GB o superiore
- Scheda Audio: integrata
- Scheda grafica: UHD Graphics
- Connessioni: Lan Gigabit, 6xUSB o superiore
- Sistema Operativo: Windows 10 Professional 64 bit originale
- Garanzia 24 Mesi On Site di casa madre o superiore
- Accessori inclusi: kit tastiera e mouse ottico wireless
- Adattatore video DisplayPort/HDMI
- Monitor 27" FullHD multimediale

Fornitura e installazione di n.1 Gruppo di Continuità per PC avente le seguenti caratteristiche minime:

- Formato: multipresa
- Potenza: 800VA/480W
- Tecnologia: Line Interactive
- Regolazione della tensione: AVR interno
- Connessione USB e software di gestione

Saranno a carico della ditta i seguenti servizi:

- Consegna e installazione On Site;
- Backup e Ripristino dei dati e dei software dalle vecchie postazioni di segreteria alle nuove;
- Inserimento delle apparecchiature nella rete di segreteria

PUBBLICITA' (Importo Massimo € 221,62 IVA Inclusa)

Fornitura e montaggio di n.1 targa 50x35cm in forex 5mm con stampa in digitale e kit di fissaggio

Fornitura e montaggio di n.20 etichette 6,3x3,4cm con stampa in digitale

Servizi aggiuntivi a corredo della fornitura:

- Garanzia su tutte le apparecchiature fornite on site della durata di 24 mesi o superiore. Sarà a carico della ditta aggiudicatrice a seguito segnalazione da parte della scuola attraverso i canali stabiliti (Numero Telefonico – Mail – Portale) la rilevazione del malfunzionamento degli apparati e l'eventuale apertura di una pratica di garanzia con il brand di riferimento.
- Gli oneri per la sicurezza aziendale saranno a completo carico della ditta vincitrice, gli stessi dovranno comprendere tutti quelli previsti dal D.Lgs n.81/2008 e ss.mm.ii. e, in particolare, quelli contenuti negli artt. 96 e 97 e nell'allegato XIII del citato D.Lgs n.81/2008 e ss.mm.ii.
- Tutte le attrezzature e gli arredi dovranno essere in regola con la normativa sulla sicurezza sui luoghi di lavoro (T.U.81/2008)
- Saranno a carico della ditta le spese di imballo spedizione, trasporto scarico e installazione del materiale nei locali dell'istituto.
- La ditta dovrà assumersi in proprio ogni responsabilità impegnandosi a tenere indenne l'istituzione scolastica anche in sede giudiziale per infortuni o danni subito a persone, cose, locali o impianti della scuola connessi comunque all'esecuzione della fornitura e installazione oggetto del presente bando.

- L'offerta tecnica pena esclusione dovrà indicare marca e modello di ogni singolo prodotto o software fornito, gli stessi dovranno essere facilmente ricercabili su internet mediante il codice del produttore che pena esclusione dovrà essere chiaramente indicato. Le soluzioni hardware e software proposte dovranno essere presenti nei listini ufficiali della casa madre al momento dell'offerta.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Prof.ssa Annapaola di Martino

(Documento firmato digitalmente)