



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA
Fondo sociale europeo



ISTITUTO COMPRENSIVO DELIANUOVA
Con Sezioni Associate di Scido - Cosoleto - Sitizano

Via Carmelia, 24 - 0966/963265 - fax 0966/963263

E-mail: rcic817006@istruzione.it – e-mail certificata: rcic817006@pec.istruzione.it
C.F. 91006720808 – C.M. RCIC817006 – URL: icdelianuova.edu.it

89012 DELIANUOVA (RC)



UNIONE EUROPEA



ATTI/PON Digital board

Sito web

OGGETTO: **PROGETTO FESR** – 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) – REACT EU. 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. 28966 del 6 settembre 2021, “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

CODICE PROGETTO: 13.1.2A-FESR PON-CL-2021-129

CUP: J79J21009440006

IL DIRIGENTE SCOLASTICO/RUP

VISTO il R.D. 18 novembre 1923, n. 2440, concernente l’amministrazione del Patrimonio e la Contabilità Generale dello Stato ed il relativo regolamento approvato con R.D. 23/05/1924, n. 827 e ss.mm. ii.;

VISTA la legge 7 agosto 1990, n. 241 “Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi” e ss.mm.ii.;

VISTO il Decreto del Presidente della Repubblica 8 marzo 1999, n. 275, concernente il Regolamento recante norme in materia di autonomia delle Istituzioni Scolastiche, ai sensi della legge 15 marzo 1997, n. 59;

VISTA la legge 15 marzo 1997 n. 59, concernente “Delega al Governo per il conferimento di funzioni e compiti alle regioni ed enti locali, per la riforma della Pubblica Amministrazione e per la

semplificazione amministrativa";

VISTO il Decreto Legislativo 30 marzo 2001, n. 165 recante "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze della Amministrazioni Pubbliche" e ss.mm.ii.;

VISTA la legge 13 luglio 2015, n. 107, recante riforma del sistema nazionale di istruzione e formazione e delega per il riordino delle disposizioni legislative vigenti;

VISTO il D.Lgs 50/2016 "Codice dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture" e ss.mm.ii.;

VISTO il D. Lgs. 19 Aprile 2017, N. 56 in vigore dal 20/05/2017 con il quale è stato aggiornato il codice degli appalti;

VISTO il D.I. 129/2018 concernente il "Regolamento recante istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche, ai sensi dell'articolo 1, comma 143, della legge 13 luglio 2015, n. 107";

VISTO il D. Lgs. 33/2013 e successive modifiche;

VISTI il Regolamento (UE) n. 1303/2013 recante disposizioni comuni sui Fondi Strutturali e di investimento europei, il Regolamento (UE) n. 1301/2013 relativo al Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) e il Regolamento (UE) n. 1304/2013 relativo al Fondo Sociale Europeo (FSE);

VISTO il Programma Operativo Nazionale "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014 – 2020;

PRESO ATTO delle disposizioni ed istruzioni per l'attuazione delle iniziative cofinanziate dai FSE FESR 2014/2020;

VISTO L'Avviso pubblico prot.n. 28966 del 6 settembre 2021 per la trasformazione digitale nella didattica e nell'organizzazione – prot. n. 28966 del 9 settembre 2021, "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.

VISTA Lettera di Autorizzazione del MI, Prot. AOODGEFID - 0042550 del 02/11/2021;

VISTA la delibera del Consiglio d'Istituto n.6 del 17/01/2019 e successive modificazioni e integrazioni con la quale è stato approvato il P.T.O.F. per gli anni scolastici 2019/2022 e la delibera n.2 del 29/10/2021 con il quale è stata approvata l'integrazione al PTOF per l'anno scolastico 2021/2022;

VISTA la delibera del Collegio Dei Docenti n.2 del giorno 29/09/2021 di approvazione del Progetto;

VISTA la delibera n.3 del Consiglio di Istituto del giorno 29/09/2021 di approvazione del Progetto;

VISTA la Delibera n.1 del Consiglio d'Istituto del 15/02/2021 di approvazione del Programma Annuale dell'Esercizio finanziario 2021

VISTO il decreto di assunzione in bilancio prot. 7057/2021 del 10/11/2021;

VISTO L'incarico con il quale il Dirigente Scolastico si è autonomato Rup prot numero 486/2022 del 25/01/2022;

VISTO L'incarico con il quale il Dirigente Scolastico si è autonominato Progettista prot numero 487/2022 del 25/01/2022;

REDIGE

IL SOTTOELENCATO CAPITOLATO TECNICO RELATIVO AL PROGETTO PRESENTATO

Che l'Istituto Comprensivo di Delianuova è stato autorizzato ad effettuare il seguente progetto FSER:

Codice Progetto	Titolo Modulo	Importo autorizzato modulo	Codice CUP
13.1.2A-FES RPON-CL 2021-129	Dotazione di attrezzature per la trasformazione digitale della didattica e dell'organizzazione scolastica	€ 30.781,63	J79J21009440 006

Modulo 1 Monitor digitali interattivi per la didattica _(Importo € 26.909,33 Iva Inclusa)

Fornitura e installazione di n.14

Interattivi a supporto della didattica aventi le seguenti caratteristiche tecniche minime:

DESCRIZIONE TECNICA DI MONITOR INTERATTIVI DA 65"

Tecnologia	Monitor Interattivo – LCD-TFT - Matrice a infrarossi Multi-touch
Diagonale area attiva	65" (inches)
Formato	16:9
Superficie	Antiglare - Vetro rinforzato da 5mm di spessore - Livello 7 della scala Mohs della durezza dei minerali
Dot Pitch	0.4845 x 0.4845 mm
Numero tocchi simultanei	20 tocchi
Strumenti di puntamento	Dita e Soft Pen (diametro minimo: 1mm al centro e 3mm al bordo)
Risoluzione	3840 x 2160 pixel a 60 Hz - 4K - 1.07 miliardi di colori (10bit)
Luminosità	550cd/m ² , sensore di luminosità integrato
Contrasto	6000:1
Angolo di visualizzazione	178°/178°
RAM installata	3GB
Storage	32GB
Velocità di tracciamento	6ms
Precisione	< 1 mm
Audio	Casse acustiche stereo integrate 2x40W
Interfacce frontali	1x HDMI-IN, 4x USB 2.0, 1x USB 2.0 per touch

Interfacce posteriori	2x HDMI-IN, 1x VGA-IN, 1x AV Out, 1x AV in, 1x YPbPr, 1x RJ45, 2x USB 2.0, 1x USB per TOUCH, 1x Jack Audio, 1x VGA Audio-in, 1x S/PDIF out, 1x COM(RS232)
Software e driver	Sistema operativo basato su Android versione 9.0 - CPU Quad-core Cortex-A55@1200Mhz - App Store libero - Software Whiteboard 2.0 incluso con Android - Windows - con PC OPS installato i5 8600 8GB RAM 240GB SSD - Educational software + kit videoconference
Collegamento wireless	802.11 a/b/g/n, WiFi Direct (Wi-Fi Peer-to-Peer) - BT
Supporto per montaggio a parete	Supporto a muro incluso - OPS standard interface 80-pin Intel-C
Accessori	1x Soft Pen 1x Penna telescopica 1x Remote control, 1x staffa a muro
Certificazioni	FCC, CE, ROHS, IEC e ISO 9001
Garanzia	24 Mesi casamadre

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 se necessaria • Smontaggio delle vecchie apparecchiature quali Lim e Videoproiettori presenti in classe. • Trasporto e montaggio se richiesto delle vecchia apparecchiature quali Lim e Videoproiettori nei nuovi ambienti
- Se richiesto Corso di formazione al corretto utilizzo delle apparecchiature al personale preposto di 2 ore;

Modulo 2: Digitalizzazione amministrativa (Importo € 2.025,43 Iva Inclusa)

Fornitura e installazione di n.3 Personal Computer Fissi aventi le seguenti caratteristiche

:

PC Desktop RYZEN 5 5600G, 6 CORE, 12 Threads, 4.40GHZ, SSD NVMe 250 GB + HDD 1TB, RAM 16GB 3000MHZ, porte USB 3.0/HDMI/PORTA LAN 10/100/1000 RJ45/WIFI 802.11 a/b/g/n, WINDOWS 11 PRO.

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
- Crittografia dei dischi rigidi e inserimento delle apparecchiature nella rete protetta di segreteria nel sistema active directory

Servizi aggiuntivi a corredo della fornitura:

- Garanzia su tutte le apparecchiature fornite on site della durata di 24 mesi. 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 s.m. e i. e, in particolare, quelli contenuti negli artt. 96 e 97 e nell'allegato XIII del citato D.Lgs. n.81/2008 e s.m. e i..

- Tutte le attrezzature e gli arredi dovranno essere in regola con la normativa sulla sicurezza sui luoghi di lavoro (T.U81/2008)
- 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 Rosalba Giuseppina SABATINO

(Firma autografa omessa ai sensi dell'art 3 del D.Lgs n. 39/1993)