



ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE
TECNICO – PROFESSIONALE
www.iiscastelnovonemonti.edu.it



Indirizzo Tecnico: Turistico - Indirizzi Professionali: Agricoltura e Sviluppo Rurale – Servizi Socio Sanitari – Enogastronomia e Ospitalità Alberghiera – Manutenzione e Assistenza tecnica

Sede Legale: Via Morandi, 4 – 42035 Castelnovo ne' Monti (RE) tel. 0522/612328

Segreteria: Via Matilde di Canossa, 1 – 42035 Castelnovo ne' Monti (RE) tel. 0522/812347

Codice Fiscale: 91161590350 Codice Univoco: UFH04Z

Email: iiscastelnovonemonti@gmail.com - Email: reis014004@istruzione.it PEC: reis014004@pec.istruzione.it

Autorizzazione	Sottosezione	Codice identificativo	Titolo Progetto	CUP
Prot.AOODGEFID-0042550 del 02/11/2021	13.1.2A	13.1.2A-FESRPN-EM-2021-425	Dotazione di attrezzature per la trasformazione digitale della didattica e dell'organizzazione scolastica.	F99J21007690006

Castelnovo ne'Monti, 23/03/2022

Spett.le Ditta _____

RICHIESTA PREVENTIVO - ALLEGATO 2

ALLA DETERMINA A CONTRARRE, PREVIA CONSULTAZIONE DI 5 OPERATORI ECONOMICI, FINALIZZATA ALL'AFFIDAMENTO DIRETTO su MePA, PER L'ACQUISTO DI FORNITURA DI BENI INFORMATICI.

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 n. 28966 del 06.09.2021

PREMESSO CHE

L'Istituto di Istruzione Superiore Nelson Mandela di Castelnovo né Monti intende dotarsi di attrezzature basilari per la trasformazione digitale e dell'organizzazione delle istituzioni scolastiche, con l'obiettivo di consentire la dotazione di monitor digitali interattivi touch screen, che costituiscono oggi strumenti indispensabili per migliorare la qualità della didattica in classe e per utilizzare metodologie didattiche innovative ed inclusive, con priorità per le classi che siano attualmente ancora sprovviste di lavagne digitali, e di adeguare le attrezzature e gli strumenti in dotazione alle segreteria scolastiche per favorire il processo di dematerializzazione e digitalizzazione amministrativa delle scuole.

E' necessario conoscere, allo stato attuale, la disponibilità ed i prezzi di mercato di tutti i beni oggetto del capitolato tecnico, quale allegato n. 1 della determina di autorizzazione ad una nuova consultazione con i cinque operatori economici selezionati, esperti nella categoria merceologica dei beni oggetto del presente progetto, ai sensi delle disposizioni vigenti in materia di acquisti da parte delle Istituzioni Scolastiche.

Tutto ciò premesso, a mero scopo esplorativo, non vincolante per l'Istituto, senza impegno a corrispondere compenso alcuno per qualsiasi titolo o ragione alle ditte consultate per la presentazione dell'offerta preventivo, si richiede a codesta Ditta la migliore offerta, avente ad oggetto:

- a) La vendita, la consegna, l'installazione, la configurazione ed il collaudo nei locali della Scuola dei materiali sotto indicati, di nuova fabbrica, di marche note, in conformità ai requisiti minimi indicati nel Capitolato tecnico approvato, dotati di manuali d'istruzione e manutenzione in lingua italiana, certificazioni di legge, Licenze, Assistenza e Garanzia nei termini indicati;
- b) La disponibilità alla formazione tecnica e didattica per un minimo di cinque ore;
- c) L'espressa indicazione dei centri di assistenza e manutenzione
- d) L'iscrizione alla piattaforma RAEE del produttore e/o distributore e/o fornitore;
- e) Le specifiche schede tecniche dei beni offerti, con marca, modello, da allegare all'offerta per ogni singolo prodotto.

– MODULO I – MONITOR DIGITALI INTERATTIVI

Da intendersi chiavi in mano, tutti i componenti devono essere compatibili tra loro

Q.tà	MONITOR INTERATTIVO TOUCH-SCREEN	
20	Specifica Richiesta	Requisito minimo
	Dimensione	65"
	Luminosità	≥370 cd/m ²
	Risoluzione	4K UHD 3840x2160 pixel
	Speaker Power	2x15W
	Touch Technology	IR
	Angolo di visione	178°
	Contrasto	4000:1
	Telecomando	incluso
	Conessioni	1 x HDMI 1.4 (4K@30 Hz); 2 x USB-A 2.0 (Dynamic); 1 x USB-A 2.0 (Touch); 2 x HDMI 2.0 (4k@60 Hz); 1 x VGA (2K@60 Hz); 1 x VGA audio in (Jack 3,5 mm); 1 x USB-A 3.0; 1 x USB-A 2.0 (Touch); 1 x LAN in (RJ45); 1 x RS232 (Serial); 1 x Mic in (Jack 3,5 mm);

	1 x USB-C; 1 x HDMI Out (4K@60 Hz); 1 x Line Out (Earphone Jack 3,5 mm)		
WiFi	sì		
Wifi hotspot	sì		
SISTEMA OPERATIVO	Android 8.0		
ROM	64 Gb		
Durata del pannello	≥50.000 ore		
Efficienza energetica	Certificato EnergyStar		
Modalità di interazione	N. 2 Penne digitali per lo schermo, senza necessità di ricarica o sostituzione batterie per il funzionamento, prive di parti meccaniche, oltre che direttamente con le mani		
Software di Lavagna Interattiva	incluso		
Trasporto e consegna	inclusi		
Posa in opera a muro	Inclusa per un numero minimo di 17 dispositivi		
Installazione su carrello	Inclusa per un numero minimo di 3 dispositivi		
Formazione tecnica	Inclusa per N. 3 ore		
Formazione didattica	Inclusa per N. 2 ore		
Assistenza in garanzia con sostituzione del dispositivo e/o dei componenti	3 anni, resa dal costruttore con advance replacement		
Prezzo unitario senza IVA	Prezzo unitario con IVA	Prezzo totale senza IVA	Prezzo totale con IVA

Q.ta	Soundbar con Webcam integrata		
5	Specifica Richiesta	Requisito Minimo	
	Speaker Power	20Wx2	
	Risoluzione Webcam	3840 x 2160 Pixels	
	Angolo di Visione Webcam	90°	
	Cavi per collegamento	Usb e/o jack 3,5mm, compatibili con la digital board	
Prezzo unitario senza IVA	Prezzo unitario con IVA	Prezzo totale senza IVA	Prezzo totale con IVA

--	--	--	--

Q.ta	Staffe di Montaggio		
17	Specifiche Richieste		
	<ul style="list-style-type: none"> • Compatibili con la Digital Board offerta 		
Prezzo unitario senza IVA	Prezzo unitario con IVA	Prezzo totale senza IVA	Prezzo totale con IVA

Q.ta	Carrelli regolabili		
3	Specifiche Richieste		
	<ul style="list-style-type: none"> • Compatibilità i con la Digital Board offerta • Supporto da pavimento portatile dotato di ruote • Altezza regolabile • Certificazione CE 		
Prezzo unitario senza IVA	Prezzo unitario con IVA	Prezzo totale senza IVA	Prezzo totale con IVA

Il tutto alle seguenti principali condizioni contrattuali, In particolare, si richiede che la fornitura comprenda:

- Gestione ed assistenza dell'hardware in Italia da parte di rivenditore ufficiale italiano certificato (si richiede certificato CE –ed ISO o equivalente)
- la sostituzione dei componenti hardware e dei sistemi operativi guasti, entro 72 ore lavorative dalla comunicazione del guasto
- l'assenza di modifiche all'impianto elettrico
- la fornitura del POS (Piano Operativo Sicurezza) da parte della ditta fornitrice
- materiale di nuova fabbrica, di marche note, conforme alle specifiche tecniche minime indicate nel capitolato, munito di manuali d'istruzione e manutenzione in lingua italiana, certificazioni di legge (CE ed ISO 14001), attestazioni di conformità e Licenze d'uso di legge;
- l'attivazione di un servizio di manutenzione ed assistenza in loco, con Garanzia minima di 36 mesi decorrenti dal collaudo con esito positivo;
- i numeri telefonici di assistenza devono essere numeri verdi gratuiti per il chiamante, o, in alternativa, numeri telefonici di rete fissa, con servizio attivo nei giorni lavorativi;
- la messa in opera dei dispositivi, comprensiva di installazione, configurazione, collegamento wi-fi, e collaudo alla presenza del collaudatore nominato nell'ambito del progetto;
- servizio di trasporto, scarico e asporto imballaggi;
- servizio di formazione/addestramento (minimo di 5 ore)
- servizi di manutenzione ed assistenza
- oneri di sicurezza

- eventuali costi assicurativi
- il rispetto del principio di non arrecare danno significativo agli obiettivi ambientali, con apparecchiature munite di marchio ecologico di tipo I e di un'etichetta energetica;
- l'iscrizione alla piattaforma RAEE del produttore e/o distributore e/o fornitore;
- ogni altra voce di costo pur non prevista ma funzionale alla corretta realizzazione della fornitura.

Con la specifica che i prezzi indicati nell'offerta dovranno essere comprensivi di tutte le voci suindicate.

REQUISITI DELL'OFFERTA:

- 1) Indicare espressamente per ciascun prodotto offerto il prezzo unitario base del bene, ale netto di iv.a. e con i.v.a;
- 2) I prezzi offerti devono intendersi comprensivi del servizio di consegna, mano d'opera, installazione e collaudo nei locali della scuola;
- 3) Allegare per ciascun prodotto offerto la scheda tecnica;
- 4) Assicurare la fornitura e l'installazione dei beni, presso i locali della scuola, entro il termine di 30 giorni dalla data di sottoscrizione del contratto o dal ricevimento della conferma d'ordine, ed in ogni caso, comprensivo di collaudo in contraddittorio con l'Istituto Scolastico, entro un congruo termine utile rispetto al termine perentorio di chiusura del progetto fissato al 31.10.2022;
- 5) Inviare l'offerta tramite pec, all'indirizzo reis014004@pec.istruzione.it, **entro cinque giorni dal ricevimento della richiesta di offerta** da parte della presente Amministrazione Scolastica, indicando nell'oggetto: "OFFERTA per il progetto FESR DIGITAL BOARD – MODULO I", unitamente ai seguenti allegati sottoscritti digitalmente:

Patto di integrità (allegato A), compilato e firmato digitalmente dal legale rappresentante;

Documento di Gara Unico Europeo (DGUE – allegato B), dichiarazione compilata e resa ai sensi del DPR 445/2000, successivamente verificabile, firmata digitalmente dal legale rappresentante;

Informativa privacy (allegato C) sottoscritta con firma digitale del legale rappresentante.

Dichiarazione dell'operatore relativa al conto corrente dedicato ai sensi della legge 136/2010 sottoscritta con firma digitale del legale con firma digitale del legale rappresentante.

Attestato di iscrizione al Registro AEE con indicazione del numero di iscrizione del fornitore o del produttore ;

Copia del certificato di iscrizione alla Camera di Commercio (CCIAA);

Offerta economica dettagliata firmata digitalmente dal legale rappresentante della ditta, con l'indicazione del prezzo unitario e complessivo di ogni singolo prodotto (CON IVA E SENZA IVA).

Scheda tecnica di ogni prodotto offerto pena esclusione al fine di poter verificare la corrispondenza delle caratteristiche tecniche richieste.

RESTA INTESO CHE:

- 1) L'Istituto Scolastico Nelson Mandela non è tenuto a corrispondere alcun compenso per qualsiasi titolo o ragione alle ditte per i preventivi/offerta presentati;
- 2) Non sono ammesse offerte condizionate o espresse in modo indeterminato o non corrispondenti ai requisiti minimi richiesti;
- 3) La presentazione dell'offerta costituisce accettazione incondizionata delle clausole contenute nella documentazione della presente procedura negoziale con rinuncia ad ogni eccezione;
- 4) L'offerente dovrà assumere a proprio carico tutti gli oneri assicurativi e previdenziali di legge, con accertamento che verrà effettuato attraverso il DURC;
- 5) L'offerente dovrà altresì dichiarare di osservare le norme vigenti in materia di sicurezza sul lavoro e di retribuzione dei dipendenti;
- 6) L'offerente dovrà presentare il POS (Piano Operativo Sicurezza)
- 7) L'offerente dovrà fornire iscrizione alla piattaforma RAEE del produttore e/o distributore e/o fornitore;
- 8) Il pagamento della fornitura avverrà previo collaudo positivo, che verrà eseguito in contraddittorio con l'Istituto Scolastico, ed entro 30 giorni dall'effettivo accreditamento dei fondi da parte del MIUR, previa emissione di fattura elettronica;
- 9) Questa Istituzione si riserva di comunicare a codesta Ditta la definizione della procedura negoziale adottata, in ordine all'acquisto dei beni di cui sopra, previa comparazione delle offerte pervenute, tramite valutazione di apposita Commissione, che verrà all'uopo nominata per l'affidamento diretto della fornitura e dei servizi accessori correlati richiesti, al prezzo più basso, con riserva della facoltà del cd "quinto d'obbligo", in caso di economie risultanti dai ribassi e/o di esperimenti di

- miglioria in caso di offerte di pari importo;
- 10) Stante la normativa vigente, il contraente offerente si assumerà l'obbligo della tracciabilità dei flussi finanziari, con indicazione dei conti correnti dedicati, con indicazione delle generalità e dei codici fiscali delle persone delegate ad operare su di essi;
 - 11) Ciascun operatore economico in indirizzo autorizza l'utilizzo e la raccolta dei dati personali e sensibili per le finalità di gestione della procedura negoziale, nel rispetto dei principi di riservatezza.
 - 12) L'Amministrazione si riserva la facoltà di affidare la fornitura anche in presenza di una sola offerta e di non procedere all'affidamento per motivate esigenze, senza che gli offerenti possano avanzare alcuna pretesa al riguardo;
 - 13) L'Amministrazione ha la facoltà di non procedere all'affidamento se nessuna offerta risulti conveniente o idonea;
 - 14) L'affidamento definitivo è adottato con determinazione del Dirigente Responsabile del Procedimento.

Informazioni tecniche ed amministrative potranno essere chieste alla DSGA RA.G. Mara Zampolini, ai recapiti in intestazione.

Responsabile del Procedimento è la Dirigente Scolastica Dott.ssa Monica Giovanelli.

In attesa di una sollecita risposta si porgono distinti saluti.

Il Dirigente Scolastico
Dott.ssa Monica Giovanelli