



**Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca**  
DIREZIONE Didattica "Modesto Della Porta"  
Via Cavalieri,71 Guardiagrele CH  
C.F 80002240697



*Ministero dell'Istruzione*



**UNIONE EUROPEA**  
Fondo europeo di sviluppo regionale

Prot. n. 1865/VI-3

Guardiagrele, 16/02/2022

**CODICE PROGETTO: 13.1.2A-FESRPN-AB-2021-66**

**CUP: C19J21009150006**

**CIG LOTTO 1: Z5D353CEB0**

**CIG LOTTO 2: Z2F353CF09**

# DISCIPLINARE DI GARA E CAPITOLATO TECNICO

## PREMESSA

Il progetto presentato da questo Istituto Scolastico in risposta all'avviso pubblico prot.n. 28966 del 6 settembre 2021 per la trasformazione digitale nella didattica e nell'organizzazione" nell'ambito del Programma Operativo Nazionale "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020. 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", è stato autorizzato con nota MI Prot. AOODGEFID- 0042550 del 02/11/2021. L'obiettivo del progetto è quello 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 e 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 segreterie scolastiche per accelerare il processo di dematerializzazione e digitalizzazione amministrativa delle scuole.

Art. 1 – La fornitura necessaria alla realizzazione del Progetto è acquisita tramite procedura negoziata ai sensi degli artt. 36 e 58 del D. Lgs n. 50/2016 con richiesta di offerte tramite RDO sul MEPA ad almeno 5 operatori economici.

Art.2 I fornitori sono individuati tramite indagine di mercato, ossia mediante pubblicazione, sul sito dell'Istituzione scolastica, di avviso finalizzato al recepimento di manifestazioni di interesse da parte degli operatori economici.

Art. 3 – La fornitura si suddivide in due lotti, che hanno per oggetto i seguenti prodotti:

### **LOTTO 1**

n. 10 monitor interattivi multitouch, con i seguenti requisiti di base:

- Schermo 65'' LED (Risoluzione 4k UHD 3840x2160)
- Touchscreen
- Sistema operativo Android 8.0 integrato
- RAM 4GB/Storage 32GB
- Connessioni HDMI/DVI/VGA/USB x 2/MIC
- Connettività WiFi/LAN
- Altoparlanti integrati (2x15 Watt)
- Penna touch
- Staffe per montaggio a parete

Installazione + inizializzazione

### **LOTTO 2**

n. 2 PC ALL IN ONE, con i seguenti requisiti di base:

- Monitor 22''

- Ram 8GB/SSD 256 GB
- Sistema operativo Windows 10
- Wireless
- Porta di rete – Ethernet
- HDMI/USB x4
- Tastiera USB
- Mouse USB
- Webcam e microfono integrati
- Licenza Microsoft Office

Installazione + inizializzazione

Art. 4 - L'importo a base di gara per la fornitura di cui al LOTTO 1 è pari a 21.174,56 più iva.

L'importo a base di gara per la fornitura di cui al LOTTO 2 è pari a 1.593,79 più iva.

Per ciascun lotto saranno invitate almeno 5 ditte presenti sul MEPA, tra quelle che avranno fatto pervenire entro i termini e con le modalità stabilite manifestazione d'interesse a partecipare alla procedura negoziale.

Per ciascuno lotto saranno prese in considerazione le prime cinque manifestazioni d'interesse pervenute, in ordine di arrivo. Non è prevista graduatoria di merito. In caso di mancata risposta o qualora le manifestazioni di interesse pervenute risultino inferiori al numero di almeno 5 operatori economici, il Dirigente Scolastico si riserva di invitare, per le richieste di RdO sul MEPA., ulteriori ditte operanti in Abruzzo e/o in regioni limitrofe.

E' facoltà degli operatori economici manifestare interesse per la partecipazione alla procedura negoziale di uno solo o di entrambi i lotti.

Art. 5 - La gara sarà aggiudicata con il criterio del prezzo più basso

.

Art. 6 - Qualora, nel corso dell'esecuzione del contratto, occorra un aumento delle forniture o delle prestazioni di cui trattasi entro i limiti del quinto del corrispettivo aggiudicato, il fornitore espressamente accetta di adeguare la fornitura oggetto del contratto, ai sensi dell'art. 311 del DPR 207/10."

Art.7 – La fornitura oggetto del contratto dovrà concludersi entro 30 giorni dalla data del contratto stipulato con l'aggiudicatario.

## DESCRIZIONE DELLA FORNITURA

Per la realizzazione del progetto si prevede l'acquisto dei seguenti beni:

1	n.10	<p><b>MONITOR INTERATTIVI MULTITOUCH, con i seguenti requisiti di base:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Schermo 65'' LED (Risoluzione 4k UHD 3840x2160)</li><li>- Touchscreen</li><li>- Sistema operativo Android 8.0 integrato</li><li>- RAM 4GB/Storage 32GB</li><li>- Connessioni HDMI/DVI/VGA/USB x 2/MIC</li><li>- Connettività WiFi/LAN</li><li>- Altoparlanti integrati (2x15 Watt)</li><li>- Penna touch</li><li>- Staffe per montaggio a parete</li></ul> <p>Installazione + inizializzazione</p> <p>Garanzia minima 2 anni.</p>
2	N.2	<p><b>PC ALL IN ONE, con i seguenti requisiti di base:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Monitor 22''</li><li>- Ram 8GB/SSD 256 GB</li><li>- Sistema operativo Windows 10</li><li>- Wireless</li><li>- Porta di rete – Ethernet</li><li>- HDMI/USB x4</li><li>- Tastiera USB</li></ul>

		<ul style="list-style-type: none"><li>- Mouse USB</li><li>- Webcam e microfono integrati</li><li>- Licenza Microsoft Office</li></ul> Installazione + inizializzazione
--	--	--

## SERVIZI RICHIESTI

- A. Garanzia ALMENO 2 anni.
- B. Collaudo da effettuarsi presso l'Istituto, da tecnici della Ditta partecipante, alla presenza di un nostro incaricato.
- C. Assistenza tecnica ON SITE / CARRY ON da erogarsi nell'orario compreso tra le ore 8:30 e le ore 18:00, entro 48 ore dalla chiamata, per tutto il periodo di garanzia offerto.
- D. L'installazione delle apparecchiature e gli impianti previsti a servizio delle stesse dovranno essere realizzati da azienda abilitata e certificata ai sensi del DM 37.2008. Tale abilitazione dovrà essere posseduta dalla ditta partecipante. E' ESCLUSO pertanto l'avvalimento.
- E. Oltre al servizio di fornitura, la ditta aggiudicataria sarà tenuta a consegnare e scaricare direttamente nelle sedi scolastiche i prodotti richiesti oltre a configurare i dispositivi in maniera opportuna, affinché possano collegarsi (via cavo o via WiFi) alla rete esistente.

Il Dirigente scolastico  
Dott.ssa Daniela Marsibilio