



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA
Fondo sociale europeo
Fondo europeo di sviluppo regionale



Ministero dell'Istruzione,
dell'Università e della Ricerca
Ufficio Scolastico Regionale
per il Lazio



Istituto Comprensivo di Paliano

Via F.lli Beguinot 30/A - 03018 Paliano (Fr) - tel. 0775577257 -

Cod. fis. 92027820601 - Cod. mecc. FRIC827005 - Cod. Univoco UF17RD

E-mail: fric827005@istruzione.it - Pec: fric827005@pec.istruzione.it - Sito web: www.icpaliano.edu.it

Paliano, 28/02/2022

CUP - F39J21010910006

CIG - ZEE355D924

**DISCIPLINARE con CAPITOLATO
PROCEDURA NEGOZIALE PREVIA RDO**

**PROGETTO Codice Identificativo Progetto 13.1.2A-FESR PON-LA-2021-158
“Digital board: trasformazione digitale nella didattica e nell’organizzazione”
AVVISO AOODGEFID/ 28966 del 06/09/2021**

PREMESSA

Il presente **disciplinare con capitolato** è relativo all’acquisto di **monitor digitali interattivi touch screen** per la didattica previa RDO a **09 (nove)** operatori iscritti al MEPA ai sensi del D.lgs. 18 aprile 2016 n. 50 ss.mm.ii., con **criterio di aggiudicazione “al ribasso sul prezzo a base d’asta” nel rispetto del presente disciplinare con capitolato e dei suoi parametri inderogabili.**

1. Oggetto

Il presente **disciplinare** ha per oggetto la fornitura di monitor digitali interattivi touch screen per la didattica come prevista dal MI per il progetto con **Codice Identificativo Progetto 13.1.2A-FESR PON-LA-2021-158** e dal titolo **“Digital Board: trasformazione digitale nella didattica e nell’organizzazione”**

I monitor digitali interattivi touch screen DOVRANNO essere n. **20** (venti) dei quali **n. 8 da 75 pollici** e i restanti **di 65 pollici**.

La fornitura delle apparecchiature **DOVRÁ essere **INDEROGABILMENTE di MARCA PRIMARIA**** e possedere le **CARATTERISTICHE TECNICHE MINIME** (oppure **oggettivamente superiori alle stesse**) sotto riportate:

Dimensioni display	n. 12 da 65” con staffa montaggio a parete inclusa n. 8 da 75” con staffa montaggio a parete inclusa
Tipo display	DLED
Rapporto d’aspetto	16:9
Risoluzione	4K 3840 x 2160
Colori display	10bit/1.07 milioni
Luminosità	≥350cd/m2

Contrasto	4000:1
Angolo di visione	178°
Protezione display	4mm full tempered high explosion-proof glass
Durata retroilluminazione	50000 hours
Altoparlanti	20W
CPU	Quad-Core Cortex-A55 1.5GHZ
Versione sistema	Sistemi Integrati Android 9.0
RAM	3GB DDR4
ROM	32GB
Archiviazione esterna	Support MAX 32GB TF Card
Interfaccia ingresso	2 x HDMI IN, VGA IN, 2 x USB2.0, 1 x AV IN, 1 x RJ45, 1 x RS232, 1 x USB Touch, 1 x TF Card
Interfaccia uscita	1 x VGA Audio, 1 x SPDIF, 1 x Cuffie, 1 x AV OUT
WIFI	Supporta IEEE 802.11 a/b/g/n/ac , 2.4Ghz /5Ghz
Trasmissione Wireless	SI
Tecnologia rilevamento tocco	Tecnologia touch di riconoscimento del posizionamento con rilevamento a infrarossi
Metodi di scrittura	Dita, touch pen o altri oggetti non trasparenti di diametro non inferiore a 5 mm, supportano fino a 40 punti di tocco delle dita
Interfaccia di comunicazione	USB Maschio, USB 2.0 (FULL SPEED) HID Interfaccia Touch PC
Driver	free drive
Sistema operativo	Windows, Android, Mac OS, Linux
Accessori	cavo di alimentazione, telecomando, staffa a parete, HDMI & Touch USB, Pennino
Garanzia	anni 3 con interventi INDEROGABILMENTE in sede su tutta la fornitura
Trasporto, facchinaggio e montaggio	presso la sede dell'IC di Paliano, effettuato a regola d'arte e compreso nel prezzo

Formazione all'uso della fornitura (software e hardware)	almeno 4 ore (in non meno di 2 incontri) a titolo gratuito
Interventi per problematiche	entro 2 giorni lavorativi
Ripristino della piena funzionalità delle attrezzature	di norma, entro il termine massimo di 7 gg lavorativi

2. Tempistiche

La fornitura dovrà essere COMPLETATA entro 30 giorni dalla stipula del contratto /ordine.

3. Importo a base d'asta

L'importo massimo a base d'asta per l'acquisizione della fornitura di Monitor digitali interattivi touch screen per la didattica e messa in opera di cui all'art. 1 è di **€ 33.458,81** (trentatremilaquattrocentocinquantesette euro/81), **IVA esclusa**.

Qualora, nel corso dell'esecuzione del contratto, occorra un aumento delle prestazioni di cui trattasi **entro i limiti del quinto del corrispettivo aggiudicato**, il Fornitore espressamente accetta di adeguare la fornitura oggetto del presente contratto, ai sensi di quanto previsto dall'art. 311 del D.P.R. 207/10.

4. Criteri di aggiudicazione

Il **criterio di aggiudicazione** è quello dell'affidamento previa **procedura negoziale RDO a ribasso sulla base d'asta tenendo conto solo e soltanto di offerte che rispettino i parametri inderogabili del disciplinare con capitolato**.

In caso di eventuale parità dell'offerta economica si procederà con l'aggiudicazione, previo sorteggio pubblico, tra gli operatori economici che hanno presentato il suddetto miglior ribasso.

5. Condizioni contrattuali

La fornitura e messa in opera del bene dovrà essere realizzata entro 30 giorni lavorativi decorrenti dalla stipula dell'ordine con l'affidatario, salvo eventuali proroghe concesse dall'ente erogatore del finanziamento MI.

6. Ipotesi di cessione. Subappalto

Il contratto **NON** può essere ceduto, a pena di nullità. Il subappalto **NON** è ammesso.

Il servizio appaltato dovrà essere svolto dall'aggiudicatario con il proprio personale dipendente o incaricato, mediante la propria organizzazione, nonché a proprio rischio.

7. Pagamento

Il pagamento seguirà i flussi di accreditamento dei fondi da parte del MI, e sarà effettuato solo e soltanto entro 30 giorni dalla data di effettivo accreditamento dei fondi da parte del Ministero.

La **fattura elettronica**, potrà essere emessa solo dopo la consegna dei beni **PREVIO COLLAUDO CON ESITO POSITIVO**, sarà intestata a:

Denominazione Ente:

Istituto Comprensivo di Paliano

Codice Univoco ufficio:

UF17RD (fattura elettronica)

Cod. fisc. del servizio di F.E.:

Codice Fiscale: 92027820601

Pertanto l'operatore in sede di accettazione dell'ordine accetta incondizionatamente che sarà pagato in proporzione agli accrediti dei fondi MI e in caso di ritardi NON attribuibili

alla stazione appaltante NON sarà riconosciuto né interessi legali né altri oneri aggiuntivi a quelli previsti da contratto.

8. Penali e risarcimento danni

In caso di ritardato o parziale adempimento dell'ordine/contratto, l'Istituto Scolastico, in relazione alla gravità dell'inadempimento, potrà irrogare una penale fino a un massimo del 10% dell'importo contrattuale (IVA ESCLUSA).

È fatto salvo il risarcimento di ogni maggior danno subito dall'Istituto Scolastico.

9. Risoluzione e recesso

In caso di ritardato o parziale adempimento dell'ordine/contratto, l'Istituto Scolastico potrà intimare all'affidatario, a mezzo raccomandata A/R, di adempiere a quanto necessario per il rispetto delle specifiche norme contrattuali, entro il termine perentorio di 10 giorni.

L'ipotesi del protrarsi del ritardato o parziale adempimento del contratto, costituisce condizione risolutiva espressa, **ai sensi dell'art. 1456 cc**, senza che l'inadempiente abbia nulla a pretendere, e fatta salva l'esecuzione in danno.

È fatto salvo, altresì, il risarcimento di ogni maggior danno subito dall'Istituto Scolastico.

In ogni caso, l'Istituto Scolastico si riserva il diritto di recedere in qualsiasi momento dal contratto/ordine, senza necessità di fornire giustificazione alcuna, dandone comunicazione scritta con 15 gg di preavviso rispetto alla data di recesso.

10. Riservatezza delle informazioni

Ai sensi e per gli effetti del D.lgs. 196/2003 e ss.mm.ii.) i dati, gli elementi, ed ogni altra informazione acquisita in sede di offerta, saranno utilizzati dall'Istituto Scolastico esclusivamente ai fini del procedimento di individuazione del soggetto aggiudicatario, garantendo l'assoluta riservatezza, anche in sede di trattamento dati, con sistemi automatici e manuali.

11. Obblighi dell'affidatario

Ai sensi dell'art. 3, comma 8 della Legge n. 136 del 13 agosto 2010, l'aggiudicatario assume tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla medesima legge, in particolare:

- l'obbligo di utilizzare un conto corrente bancario o postale acceso presso una banca o presso la società Poste Italiane SpA e dedicato anche in via non esclusiva, alle commesse pubbliche (comma1);
- l'obbligo di registrare sul conto corrente dedicato tutti i movimenti finanziari relativi all'incarico e, salvo quanto previsto dal comma 3 del citato articolo, l'obbligo di effettuare detti movimenti esclusivamente tramite lo strumento del bonifico bancario o postale (comma1);
- l'obbligo di riportare, in relazione a ciascuna transazione effettuata con riferimento all'incarico, il codice identificativo di gara (**CIG:**) e il codice unico di progetto (**CUP:**) ;
- l'obbligo di comunicare all'Istituto Scolastico gli estremi identificativi del conto corrente dedicato, entro 7 gg dalla sua accensione o, qualora già esistente, dalla data di accettazione dell'incarico nonché, nello stesso termine, le generalità e il codice fiscale delle persone delegate ad operare su di esso, nonché di comunicare ogni eventuale modifica ai dati trasmessi;
- ogni altro obbligo previsto dalla legge 136/2010, non specificato nel precedente elenco.

Ai sensi del medesimo art. 3, comma 9 bis della citata legge, il rapporto contrattuale si intenderà risolto qualora l'aggiudicatario abbia eseguito una o più transazioni senza avvalersi del conto corrente all'uopo indicato all'Istituto Scolastico.

Fatta salva l'applicazione di tale clausola risolutiva espressa, le transazioni effettuate in violazione degli obblighi assunti con l'accettazione dell'incarico comporteranno, a carico dell'aggiudicatario, l'applicazione delle sanzioni amministrative come previste e disciplinate dall'art. 6 della citata legge.

12. Definizione delle controversie

Eventuali controversie che dovessero insorgere durante lo svolgimento del servizio tra il prestatore e l'Istituto Scolastico, saranno demandate al giudice ordinario. Il foro competente è quello di riferimento della Stazione Appaltante.

13. Rinvio

Per quanto non espressamente contemplato nella presente lettera di invio si fa espresso rinvio a quanto previsto dalla vigente legislazione comunitaria e nazionale in materia di affidamento di contratti pubblici, con particolare riferimento al D.lgs. 18 aprile 2016 n. 50 ss.mm.ii..

14. Responsabile del procedimento

Ai sensi dell'art. 31 del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e dell'art. 5 della Legge 7 agosto 1990, n. 241, viene nominato Responsabile del Procedimento il Dirigente Scolastico **Dott.ssa IVANA NOBLER**.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Dott.ssa IVANA NOBLER