

ISTITUTO COMPRENSIVO "Enrico Mestica" CINGOLI



Via S. Esuperanzio, 2 – 62011 CINGOLI (MC) - Tel. 0733602314

E-mail: mcic811009@istruzione.it – pec: mcic811009@pec.istruzione.it -Sito: www.comprendivocingoli.edu.it

C.F.:80006120432 – cod. mecc. MCIC811009- cod. univ. UFAK88



Titolo avviso/decreto Piano Scuola 4.0 - Azione 1 - Next generation class - Ambienti di apprendimento innovativi	Autorizzazione D.M. 8 agosto 2023, n. 218	Codice avviso/decreto M4C1I3.2-2022-961- P-16264 Titolo del progetto "Dal presente al futuro"	CUP F64D23000120006
---	---	---	---------------------

Prot., vedi segnatura

Cingoli, vedi segnatura

All' Albo online

Amministrazione trasparente

Sottosez. di I livello Bandi di gara e contratti

Al Sito web: Sezione Futura PNRR

Al DSGA

Agli Atti

C.U.P. F64D23000120006

CIG. 99331842C0

OGGETTO: Disciplinare di gara- Tipologia procedura indagine di mercato per affidamento diretto- trattativa diretta tramite RDO con un unico operatore economico.

CAPITOLATO/DISCIPLINARE

1- Contesto

La richiesta di offerta ha per oggetto la fornitura di attrezzature multimediali innovative, come di seguito specificato, per la realizzazione del progetto: PNRR, Missione 4 – Istruzione e ricerca – Componente 1 – Investimento 3.2 “Scuola 4.0. – finanziato dall’Unione europea – Next Generation EU – “Azione 1: Next generation classrooms – Ambienti di apprendimento innovativi”

2- Obiettivi e finalità

Acquisto di materiale per la realizzazione del Progetto: “Dal presente al futuro”- M4C1I3.2-2022-961- P-16264

3- Capitolato tecnico –materiali richiesti

Premesso che l'intento della stazione appaltante è la realizzazione della fornitura nella sua interezza e non la mera consegna di attrezzature sarà cura del fornitore affidatario prevedere la configurazione dei prodotti e dei servizi previsti indispensabili al corretto funzionamento dei dispositivi hardware software e accessori che si andrà a fornire, in sintonia con gli scopi del progetto stesso.

I costi dovranno essere indicati, pur essendo **una fornitura "a Corpo"**, in aggiunta al documento di offerta generato dal MEPA, in maniera singola e dettagliata così come da format di offerta tecnico/economica allegato al presente disciplinare. La garanzia sui prodotti dovrà essere di almeno 24 (ventiquattro) mesi, dalla data di accettazione della fornitura.

Di seguito verranno descritte le specifiche tecniche richieste dell’attrezzatura multimediale inclusa nella fornitura, nonché la modalità e le condizioni con cui dovrà essere erogata. L’Amministrazione scolastica potrà decidere, sempre per l’ammontare della spesa prevista, di selezionare eventuali opzioni suggerite purché ritenute migliorative, come per esempio Kit staffe per muro in cartongesso.

Tutti i prodotti offerti dovranno essere nuovi di fabbrica ed in produzione al momento della fornitura.

ISTITUTO COMPRENSIVO "Enrico Mestica" CINGOLI


Via S. Esuperanzio, 2 – 62011 CINGOLI (MC) - Tel. 0733602314

E-mail: mcic811009@istruzione.it – pec: mcic811009@pec.istruzione.it -Sito: www.comprensivocingoli.edu.it

C.F.:80006120432 – cod. mecc. MCIC811009- cod. univ. UFAK88



Specifica richiesta: (tipo attrezzatura e caratteristiche tecniche e funzionali molto dettagliate)	Q.TA'	PREZZO UNITARIO	TOTALE	ALIQ. IVA	TOT. IVATO
<p>MONITOR INTERATTIVO 75" 4K UHD con software autore Marchio richiesto Promethean . Si richiede il marchio Promethean perché l'Istituto fino al corrente anno scolastico, ha utilizzato LIM di questo marchio e si sono dimostrate molto funzionali e di facile utilizzo ed affidabili nell'assistenza ;</p> <p>Performance DISPLAY Dimensioni e risoluzione dello schermo 75" 4K (3.840 x 2.160 a 60 Hz) Tipo di schermo LCD TFT (retroilluminazione LED diretta)-Riduzione della luce blu Vetro incollato formato immagine 16:9-Area visualizzazione 75": 1.652 x 930 mm Colori del display 1,07 miliardi (10 bit) -Angolo di visione LCD 178° -Tempo di risposta LCD 8 ms-Frequenza di aggiornamento LCD (monitor) 60 Hz Durata LED 50.000 ore -Rapporto di contrasto 5.000:1 Dinamico 1.200:1 Statico Luminosità 350 cd/m2 -Durezza vetro 8H (matita), 7 (Mohs)-Tipo di vetro Temperato caldo, antiriflesso Spessore del vetro 3,2 mm</p> <p>INTERATTIVITÀ Tecnologia Vellum Touch-Punti touch contemporanei 20 Risoluzione touch 32.768 x 32.768 px -Tempo di risposta 10 ms-Precisione del tocco 1 mm Velocità di tracciamento 4 m/s -Velocità di scansione 200 Hz -Gesti e scorrimento dai bordi Supporto di Windows® -ID penna univoci 1 Differenziazione tra penna e tocco -Cancellazione con il palmo -Riconoscimento del palmo -Penne incluse , 2 Tipo di penna Penna senza batteria-Portapenne Supporto per penna a tutta lunghezza integrato-Diametro punta della penna 3 mm C-Compatibilità Windows® da 7 a 11</p> <p>AUDIO Doppi altoparlanti anteriori 2 x 10 W</p> <p>CONNETTIVITÀ Slot OPS 1 HDMI 2.0 (fronte) 1 HDMI 2.0 (retro) 2 USB-A 2.0 (fronte) 1 USB-A 2.0 (retro) 2 USB-B 2.0 Touch (fronte) 1 USB-B 2.0 Touch (retro) 1 USB-C 2.0 con alimentazione 15 W (fronte) 1 Ingresso LAN (10/100/1000) 1 Uscita LAN (10/100/1000) 1 VGA 1 Wake-on-LAN Sì Ingresso audio (3,5 mm) 1 Uscita audio (3,5 mm) 1 RS232 1</p> <p>ALIMENTAZIONE Requisiti di alimentazione 100 V -</p>	<u>26</u>				

ISTITUTO COMPRENSIVO “Enrico Mestica” CINGOLI



Via S. Esuperanzio, 2 – 62011 CINGOLI (MC) - Tel. 0733602314

E-mail: mcic811009@istruzione.it – pec: mcic811009@pec.istruzione.it -Sito: www.comprendivocingoli.edu.it

C.F.:80006120432 – cod. mecc. MCIC811009- cod. univ. UFAK88



<p>240 V CA Consumo energetico (tipico) 65": 106 W 75": 132 W 86": 175 W Consumo energetico (standby) <= 0,5 W Design super silenzioso senza ventole</p> <p>Unita' PC ANDROID integrato a servizio del monitor con le seguenti caratteristiche minime:</p> <p>Versione Android di ultima generazione; CPU : Quad Core ARM Cortex A73/A9 1.8 GHz o superiore; Supporto funzione per ricerca e download aggiornamenti on line; RAM 8GB; Storage 64G; Funzionalita' di lavagna con foglio infinito, due utenti contemporanei, salvataggio ed esportazione in PDF.</p> <p>Soluzione di condivisione senza utilizzo di cavi per collegare i dispositivi al monitor con i seguenti Sistemi Operativi: Laptop/Computer : MacOS: versione 10.13 o successiva, anche con opzione touchback; Windows: versione 8.1 o successiva, anche con opzione touchback; Chrome: versione 61.0 o successiva.</p> <p>Dispositivi mobili: Android: versione 6.0 o successiva; iOS: versione 12.0 o successiva.</p>					
---	--	--	--	--	--

4- Durata del servizio

La fornitura del materiale dovrà essere fatta tassativamente entro 45 giorni dalla stipula del contratto. Nel caso in cui si verificassero ritardi, la stazione procederà alla risoluzione unilaterale del contratto stesso senza che nulla sia dovuto dalla stazione appaltante.

5- Importo a base d’asta

L’importo presunto per la fornitura di cui alla presente lettera di invito è € 53.300,00 (Cinquantatremilatrecento/00) esclusa IVA, € 65.02600 (Sessantacinquemilazerotventisei/00) inclusa IVA.

6- Acquisto dell’istituzione scolastica mediante affidamento diretto

La scuola procede all’acquisto con affidamento diretto, tramite RDO su MEPA

-TERMINE ULTIMO PER LA PRESENTAZIONE DELLE OFFERTE: ore 12,00 del 12/07/2023

7- Condizioni contrattuali

L’affidatario della fornitura si obbliga a garantire l’esecuzione del contratto in stretto rapporto con l’istituto scolastico secondo la tempistica stabilita

L’attrezzatura ed i relativi servizi richiesti sono quelli presenti nel capitolato allegato al presente disciplinare. Le apparecchiature dovranno rispettare il principio di non arrecare danno significativo agli obiettivi ambientali ai sensi dell’articolo 17 del regolamento (UE) 2020/852 (DNSH). Sarà verificato il rispetto di tale principio, applicando i requisiti previsti dal Documento di Lavoro dei Servizi della Commissione “Criteri in materia di appalti pubblici verdi dell’UE per i computer, i monitor, i tablet e gli smartphone”, SWD(2021) 57 final del 5.3.2021.

Le attrezzature saranno ritenute conformi se in possesso di un pertinente marchio ecologico di tipo I

ISTITUTO COMPRENSIVO “*Enrico Mestica*” CINGOLI



Via S. Esuperanzio, 2 – 62011 CINGOLI (MC) - Tel. 0733602314

E-mail: mcic811009@istruzione.it – pec: mcic811009@pec.istruzione.it -Sito: www.comprendivocingoli.edu.it

C.F.:80006120432 – cod. mecc. MCIC811009- cod. univ. UFAK88



e di una etichetta energetica valida rilasciata ai sensi del regolamento (UE) 2017/1369, mentre l'offerente dovrà fornire l'iscrizione alla piattaforma RAEE, in qualità di produttore e/o distributore.

8. Oneri della sicurezza (art. 95, comma 10, del D.lgs. n. 50/2016)

Nell'offerta economica l'operatore deve indicare i propri costi aziendali concernenti l'adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro ed il prezzo complessivo indicato dal concorrente deve intendersi comprensivo di tali costi sicurezza.

9. Luogo consegna e di esecuzione

L'aggiudicatario dovrà effettuare la consegna ed eseguire le prestazioni contrattuali presso le sedi dell'istituzione scolastica:

- **N. 8 plesso scuola primaria Cingoli;**
- **N. 4 plesso scuola primaria di Villa Strada;**
- **N. 3 plesso scuola primaria Grottaccia;**
- **N.11 plesso scuola secondaria di 1° grado**

10. Modalità dell'offerta

L'offerta dovrà essere presentata secondo il modello generato dal MEPA e in aggiunta sul modello di offerta tecnico/economica allegata al presente disciplinare e firmata digitalmente dal legale rappresentante della ditta interpellata.

L'offerta dovrà essere integrata dai documenti e dalle dichiarazioni richieste attraverso la piattaforma MEPA.

La eventuale documentazione non obbligatoria sarà indicata come previsto dalla procedura MEPA, con la voce “**Documentazione da consultare**”.

11. GARANZIA PER LA PARTECIPAZIONE ALLA PROCEDURA NON RICHIESTA

12. Criterio di valutazione dell'offerta

La stazione appaltante si riserva in ogni caso di valutare la congruità di ogni offerta , in base a quanto oggetto della fornitura per procedere alla stipula.

13. Stipula ed eventuale contratto collegato

La sottoscrizione della stipula avverrà entro i tempi definiti alla relativa data indicata sul MEPA solo in presenza di TUTTA la documentazione richiesta come “documentazione obbligatoria”.

In casi particolari, a seguito di adeguata e documentata motivazione, è facoltà della stazione appaltante stipulare anche in assenza di uno o più documenti obbligatori. In tal caso la stipula non darà immediata esecuzione al contratto ma lo stesso sarà da ritenere concretamente avviato alla data di “validità del contratto” indicata nel documento di stipula

14. Ulteriori informazioni

Ai sensi dell'art. 16-bis, comma 10 D.L. 185/2008, convertito con modificazioni in Legge n. 2/2009, il Punto Ordinate procederà ad acquisire d'ufficio il **Documento Unico di Regolarità Contributiva (DURC)**.

15. Condizioni particolari di fornitura e servizi inclusi

Le attività di consegna e configurazione includono: imballaggio, trasporto, facchinaggio, consegna al piano, installazione, posa in opera, configurazione di tutte le tecnologie acquistate in rete ove lo prevedano.

ISTITUTO COMPRENSIVO “*Enrico Mestica*” CINGOLI



Via S. Esuperanzio, 2 – 62011 CINGOLI (MC) - Tel. 0733602314

E-mail: mcic811009@istruzione.it – pec: mcic811009@pec.istruzione.it -Sito: www.comprendivocingoli.edu.it

C.F.:80006120432 – cod. mecc. MCIC811009- cod. univ. UFAK88



Dovranno essere esplicitamente compresi nel costo della fornitura, tutti i servizi indicati nel progetto che è allegato al presente disciplinare e ne costituisce parte integrante e sostanziale Tali attività dovranno essere effettuate da personale qualificato. Non sono ammessi costi aggiuntivi per trasporto, consegna o altro servizio indicato nel presente articolo. In assenza di indicazione diversa all’articolo 11, si intende come sede di consegna la sede legale del committente Con l’invio dell’offerta, con allegato progetto esecutivo, disciplinare e capitolato siglati in ogni pagina e firmati in calce costituiscono formale accettazione delle condizioni di cui al presente articolo anche se le stesse dovessero o potessero configurarsi come clausole vessatorie

16. Consegna e installazione e collaudo

Il termine ultimo previsto per la consegna, l’installazione ed il collaudo della fornitura in oggetto e l’espletamento di tutti i servizi oggetto del presente Contratto è **45 (QUARANTACINQUE) giorni dalla stipula.**

Le consegne dovranno avvenire presso le seguenti sedi:

- **N. 8 plesso scuola primaria Cingoli;**
- **N. 4 plesso scuola primaria di Villa Strada;**
- **N. 3 plesso scuola primaria Grottaccia;**
- **N.11 plesso scuola secondaria di 1° grado**

In caso di esito positivo del verbale di verifica della conformità/certificato di regolare esecuzione, effettuato dall’Istituzione Scolastica Punto Ordinante, la data dell’atto varrà come Data di Accettazione della fornitura con riferimento alle specifiche verifiche effettuate ed indicate nel verbale, fatti salvi i vizi non facilmente riconoscibili e la garanzia e l’assistenza prestate dal produttore ed eventualmente dal Fornitore. Nel caso di esito negativo, il Fornitore dovrà sostituire entro 5 (cinque) giorni lavorativi le apparecchiature non perfettamente funzionanti svolgendo ogni attività necessaria affinché la verifica sia ripetuta con esito positivo In linea di principio non saranno accettate consegne parziali della fornitura.

Nel caso in cui la situazione del mercato obbligasse l’operatore economico a consegne parziali, le stesse potranno essere accettate solo previa consegna con dettagliato documento di trasporto e accettate previa l’apposizione della annotazione da parte della stazione appaltante che:

- ✓ La fornitura parziale è accetta con riserva di verifica
- ✓ La fornitura parziale non costituisce trasferimento di proprietà dall’operatore economico al committente
- ✓ La fornitura parziale è custodita presso i locali della stazione appaltante con la diligenza del buon padre di famiglia ma la stessa rimane nella disponibilità dell’operatore economico fino al completamento della stessa
- ✓ La responsabilità in caso di furto smarrimento o danneggiamenti rimane in capo all’operatore economico fino al completamento della stessa ovvero fino a dichiarazione di accettazione da parte della stazione appaltante
- ✓ La fornitura parziale non costituisce titolo ad emettere fattura

17. Ulteriori condizioni da rispettare

a) Tutte le apparecchiature e i servizi forniti devono essere corrispondenti esattamente a quanto richiesto nel progetto esecutivo allegato e nel capitolato.

ISTITUTO COMPRENSIVO “*Enrico Mestica*” CINGOLI



Via S. Esuperanzio, 2 – 62011 CINGOLI (MC) - Tel. 0733602314

E-mail: mcic811009@istruzione.it – pec: mcic811009@pec.istruzione.it -Sito: www.comprensivocingoli.edu.it

C.F.:80006120432 – cod. mecc. MCIC811009- cod. univ. UFAK88



- b) Il prezzo offerto deve essere specificatamente indicato al netto di iva, e comprensivo di imballaggio, trasporto, facchinaggio, garanzia, installazione se richiesta (anche del software), collaudo, montaggio;
- c) Consegna di tutto il materiale come da specifiche del disciplinare di gara;
- d) Installazione configurazione e collaudo di tutte le apparecchiature fornite entro la data indicata.
- e) Tutta l' apparecchiatura deve essere obbligatoriamente in regola con la normativa riguardante la sicurezza nei luoghi di lavoro (L.81/08) e con le norme sulla sicurezza e affidabilità degli impianti (L.37/08);
- f) Tutte le apparecchiature elettriche ed elettroniche, ai sensi della circolare MEF-RGS n. 32 del 30 dicembre 2021, dovranno rispettare il principio di non arrecare danno significativo agli obiettivi ambientali ai sensi dell'articolo 17 del regolamento (UE)2020/852 (**DNSH**).

Le apparecchiature saranno ritenute conformi se in possesso di un pertinente **marchio ecologico di tipo I** e di una **etichetta energetica valida** rilasciata ai sensi del regolamento (UE) 2017/1369, **mentre l'offerente dovrà fornire l'iscrizione alla piattaforma RAEE, in qualità di produttore e/o distributore.**

- g) Ove fossero ricompresi, tutti i materiali forniti dovranno rispettare la relativa normativa CAM

18. Ipotesi di cessione. Subappalto

Il contratto non può essere ceduto, a pena di nullità, salvo quanto previsto dal D.Lgs 50/2016. Il subappalto non è ammesso.

19. Risoluzione e recesso

Il caso ritardato o parziale adempimento del contratto, l'Istituto Scolastico potrà intimare all'affidatario, a mezzo raccomandata A/R o tramite PEC, di adempiere a quanto necessario per il rispetto delle specifiche norme contrattuali, entro il termine perentorio di 7 giorni.

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

E' fatto salvo, altresì, il risarcimento di ogni maggior danno subito dall'Istituto scolastico anche in relazione al finanziamento autorizzato.

In ogni caso, l'Istituto Scolastico si riserva il diritto di recedere in qualsiasi momento dal contratto, senza necessità di fornire giustificazione alcuna, dandone comunicazione scritta con 20 gg. di preavviso rispetto alla data di recesso.

20. Riservatezza delle informazioni

Ai sensi per gli effetti del Regolamento UE 2016/679, 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. Con l'invio dell'offerta i concorrenti esprimono il loro consenso al predetto trattamento.

21. 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 (comma 1);

ISTITUTO COMPRENSIVO “*Enrico Mestica*” CINGOLI



Via S. Esuperanzio, 2 – 62011 CINGOLI (MC) - Tel. 0733602314

E-mail: mcic811009@istruzione.it – pec: mcic811009@pec.istruzione.it -Sito: www.comprensivocingoli.edu.it

C.F.:80006120432 – cod. mecc. MCIC811009- cod. univ. UFAK88



•• 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 (comma 1);

L’obbligo di riportare, in relazione a ciascuna transazione effettuata con riferimento all’incarico, il codice identificativo di gara (CIG 99331842C0) e il codice unico di progetto (CUP F64D23000120006) successivamente comunicato;

•• 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, costituisce causa di risoluzione di contratto il mancato utilizzo del bonifico bancario o postale ovvero degli altri strumenti idonei a consentire la piena tracciabilità dei flussi all’uopo indicato dall’aggiudicatario.

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 disciplinate dall’art. 6 della citata legge.

22. Definizione delle controversie

Contro i provvedimenti che il concorrente ritenga lesivi dei propri interessi è ammesso ricorso al Tribunale Amministrativo Regionale (TAR) di Ancona entro 30 giorni.

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 Macerata.

23. Rinvio

Per quanto non espressamente contemplato nella presente lettera di invito si fa espresso rinvio quanto previsto dalla vigente legislazione comunitaria e nazionale in materia di affidamento contratti pubblici, con particolare riferimento alla D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. .

24. Responsabile del procedimento

Responsabile del procedimento è la Dr.ssa Emanuela Tarascio, Dirigente Scolastica, dell’Istituto Comprensivo “E. Mestica ” di Cingoli (MC).

F.to Digitalmente dal
DIRIGENTE SCOLASTICO
Dr.ssa Emanuela Tarascio

In Allegato:

- 1) Progetto esecutivo
- 2) Capitolato tecnico
- 3) Istanza di partecipazione DGUE
- 4) Ogni altro documento richiesto attraverso il portale MEPA