



Ministero dell' Istruzione



UNIONE EUROPEA
Fondo sociale europeo

Prot. n. e data (vedi segnatura)

All'Albo e al sito web dell'Istituto

DISCIPLINARE PER LA TRATTATIVA DIRETTA ACQUISIZIONE MONITOR INTERATTIVI E PERSONAL COMPUTER FISSI

PROGETTO 13.1.2A-FESR PON-LO-2022-83

PIANO OPERATIVO NAZIONALE 2014-2020

CIG: Z583595523- CUP: C89J21027780006

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. AOODGEFID/0028966 del 6.9.2021 e Avviso di riapertura dei termini della procedura “a sportello” prot. n. AOODGEFID/0043830 del 11.11.2021 per la trasformazione digitale nella didattica e nell'organizzazione.

PREMESSA

Nell'ambito del progetto Pon FESR Digital Board, a seguito dell'autorizzazione del M.I. Prot. n. AOODGEFID/0000018 del 03.01.2022, la scrivente istituzione scolastica intende affidare mediante trattativa diretta con sistema M.E.P.A., in ottemperanza della determina del DS Prot. n. 1007 del 15.03.2022 dell'Istituto Comprensivo di Vergiate, la fornitura di Monitor interattivi e personal computer fissi come da capitolato tecnico sotto indicato.

Pertanto, si intende affidare, la realizzazione del suddetto progetto riguardante la fornitura e l'installazione di monitor digitali interattivi per la didattica e di attrezzature informatiche per la digitalizzazione amministrativa.

La fornitura dovrà essere realizzata secondo le modalità e le specifiche definite nel presente disciplinare.

Codesta ditta, considerata la presenza nel MEPA per gli articoli richiesti, ove interessata, è invitata a presentare la propria migliore offerta tecnico/economica per la realizzazione del progetto in oggetto, **entro e non oltre le ore 18.00 del giorno 24.03.2022.**

La trattativa su MEPA, i cui contenuti fondamentali della prestazione sono fissati in via autoritativa dalla PA. non obbliga la stazione appaltante alla stipula successiva.

Pertanto si precisa che la richiesta non costituisce affidamento della fornitura.

La procedura d'acquisto, promossa dalla scrivente Istituzione scolastica servirà per l'acquisto dei monitor interattivi e pc desktop e dei relativi servizi connessi, tramite consultazione mediante trattativa diretta con un unico operatore economico nell'ambito del mercato elettronico della P.A.(MEPA).

OGGETTO

Premesso che l'intento della stazione appaltante è la realizzazione del progetto nella sua interezza e non la mera fornitura di attrezzature, pertanto sarà cura del fornitore invitato prevedere gli eventuali adattamenti e installazioni

Firmato digitalmente da ANGELA DIODATI

V/AIC83400C - AC6D7B3 - REGISTRO PROTOCOLLO - 0001104 - 23/03/2022 - VI.2 - U

(staffe, cavetterie, adattatori, spinotti, ecc.) e procedere alla configurazione delle attrezzature indispensabili al loro corretto funzionamento che si andranno a fornire, in sintonia con gli scopi del progetto stesso.
Il Responsabile del procedimento ai sensi dell'art. 31, del D.Lgs n.50/2016, è il Dirigente Scolastico Prof.ssa Angela Diodati

DETTAGLIO ACQUISTO FORNITURE CON DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE TECNICHE DEI PRODOTTI – CAPITOLATO TECNICO

Le attrezzature e i relativi servizi richiesti sono quelli presenti nel capitolato sotto indicato:

Modulo 1: N. 23 MONITOR INTERATTIVI CON LE SEGUENTI CARATTERISTICHE TECNICHE MINIME:

(Importo massimo **€ 40.819,76** Iva Inclusa)

- Display 65" o superiore
- Tecnologia InGlass o similare
- Risoluzione: 3,840 x 2,160
- Passo pixel: 0.372 x 0.372(mm)
- Luminosità (tipica): 350 cd/m2
- Contrasto: 4000:1
- Speaker integrati
- Angolo di visione HV: 178/178
- Internal Player (Embedded H/W)
- Processore integrato
- Archiviazione 8 GB o superiore
- Sistema operativo integrato
- Connettività: Ingresso HDMI: 2, USB: 1, Uscita audio: Stereo Mini Jack, Ingresso RJ45, WiFi, Bluetooth, 4 Tocchi Simultanei, USB 2.0
- penne passive minimo 2
- Modulo WiFi integrato, Web browser integrato
- Software di scrittura integrato per il disegno, l'apertura e il salvataggio dei contenuti su supporti USB e l'invio del materiale via e-mail oltre a simulare la pittura ad olio e l'acquerello
- Funzionalità di Mirroring interattivo da dispositivi Android e Windows 10 integrata, ovvero senza l'uso di applicazioni aggiuntive
- Funzionalità di Mirroring da dispositivi Apple
- Garanzia 36 mesi on site del produttore
- STAFFA A MURO INCLUSA
- INCLUSA INSTALLAZIONE A MURO E RIMOZIONE LIM ESISTENTI
- INCLUSA ADEGUATA FORMAZIONE DOCENTI ALL'USO DELLE ATTREZZATURE

Saranno a carico della ditta i seguenti servizi:

1. Consegna e installazione on site
2. Montaggio a parete mediante staffa di supporto omologata
3. Eventuale elettrificazione mediante estensione dell'impianto elettrico se necessaria
4. Smontaggio e spostamento delle vecchie apparecchiature quali Lim e Videoproiettori presenti in classe.
5. Trasporto e montaggio se richiesto delle vecchie apparecchiature, quali Lim e Videoproiettori nei nuovi ambienti
6. Collaudo: le azioni di messa in opera da parte dei tecnici interni all'azienda fornitrice e del verificatore della conformità nominato dalla stazione appaltante
7. Corso di formazione al corretto utilizzo delle apparecchiature al personale preposto di almeno 4 ore

Firmato digitalmente da ANGELA DIODATI

Modulo 2: N. 4 PERSONAL COMPUTER FISSI DI PRIMARIA MARCA INTERNAZIONALE CON LE SEGUENTI CARATTERISTICHE TECNICHE MINIME:

(Importo massimo **€ 3.072,46** Iva Inclusa)

- CPU Intel Core I7 di decima generazione o superiore
- Ram 8 Gb
- Hard Disk 256 Gb tipo SSD o superiore
- Sistema Operativo Windows 11 Professional
- Antivirus con firewall e sistema per il filtraggio dei contenuti gestito con apposita piattaforma in cloud
- Garanzia: 36 mesi on site
- Monitor desktop da 21.5"
- Licenza perpetua Microsoft Office
- Webcam
- Altoparlanti audio integrati

Saranno a carico della ditta i seguenti servizi:

1. Consegna e installazione on site
2. Backup e Ripristino dei dati e dei software dalle vecchie postazioni di segreteria alle nuove
3. Crittografia dei dischi rigidi e inserimento delle apparecchiature nella rete protetta di segreteria.
4. Collaudo: le azioni di messa in opera da parte dei tecnici interni all'azienda fornitrice e del verificatore della conformità nominato dalla stazione appaltante

Servizi aggiuntivi a corredo della fornitura:

- Garanzia su tutte le apparecchiature fornite on site della durata di 36 mesi 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, gli stessi dovranno comprendere tutti quelli previsti dal D.Lgs. n.81/2008 e s.m. e i, 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 subiti da persone, cose, locali, o impianti della scuola connessi comunque all'esecuzione della fornitura e installazione oggetto del presente acquisto.
- L'offerta tecnica pena esclusione dovrà indicare marca, modello e anno di produzione 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.
- Collaudo: le azioni di messa in opera da parte dei tecnici interni all'azienda fornitrice e del verificatore della conformità nominato dalla stazione appaltante.

MODALITA' DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA

Il termine di presentazione dell'offerta in risposta alla trattativa diretta Mepa è **fissato alle ore 18.00 del 24.03.2022**. L'offerta dovrà indicare i costi unitari degli articoli che dovranno essere comprensivi di tutti gli accessori e i servizi richiesti (minuterie e cablaggi per il fissaggio a parete e la relativa installazione e configurazione). Dovrà essere allegata all'offerta la seguente documentazione:

Firmato digitalmente da ANGELA DIODATI

- le schede tecniche degli articoli
- il modello DGUE allegato alla trattativa diretta
- il modello di tracciabilità finanziaria allegato alla trattativa diretta
- Dichiarazione di cui all'art. 80 del Dlgs n. 50/2016 s.m.i., resa ex artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000 nell'ambito dell'affidamento ai sensi dell'art. 36, Dlgs n. 50/2016 allegata alla trattativa
- il file excel allegato alla trattativa diretta con l'indicazione dei costi unitari senza iva degli articoli proposti e dei termini di garanzia del produttore
- l'impegno a rilasciare la garanzia definitiva

GARANZIA DELLE ATTREZZATURE

Le attrezzature dovranno avere la garanzia del produttore di almeno 36 mesi.

IPOTESI DI CESSIONE - SUBAPPALTO

Il contratto non può essere ceduto, a pena di nullità, salvo quanto previsto dall'art. 105 del D.Lgs 50/2016. È vietato il subappalto del contratto oggetto della presente procedura.

INDICAZIONE CIG E TRACCIABILITÀ FLUSSI FINANZIARI

Per consentire gli adempimenti previsti dall'art. 3, comma 8 della Legge n. 136 del 13 agosto 2010 così come modificata e integrata dal Decreto Legge 12 novembre 2010 n. 187, il fornitore aggiudicatario assume gli obblighi di tracciabilità di cui alla predetta normativa, pena la nullità assoluta del contratto. La scrivente amministrazione si riserva la facoltà di attuare eventuali verifiche sui contratti sottoscritti tra le parti.

Ai sensi dell'art. 3 della L. 136 l'aggiudicatario assume tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari, 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);
- 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 postale (comma1);
- l'obbligo di riportare, in relazione a ciascuna transazione effettuata con riferimento all'incarico, il codice identificativo di gara (**CIG Z58359523**) e il codice unico e di progetto (**CUP C89J21027780006**);
- 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'ordine, nonché, nello stesso termine, le generalità e il codice fiscale delle persone delegate a operare su di esso, e infine di comunicare ogni eventuale modifica ai dati trasmessi (comma 7);
- 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'ordine comporteranno, a carico dell'aggiudicatario, l'applicazione delle sanzioni amministrative come previste e disciplinate dall'art. 6 della citata legge.

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.

CAUZIONI E GARANZIE CONTRATTUALI RICHIESTE

La stazione appaltante potrà richiedere, a garanzia degli impegni contrattuali, all'atto della stipula della trattativa diretta (contratto) all'aggiudicatario la **garanzia definitiva** nella misura e nei modi previsti dall'art. 103 del D.Lgs 50/2016, pari al 10% dell'importo contrattuale (imponibile).

Firmato digitalmente da ANGELA DIODATI

La garanzia sarà valida per tutta la durata del contratto e sarà svincolata, previa verifica della consegna e collaudo delle attrezzature da parte dell'Istituto Scolastico in contraddittorio con un rappresentante dell'operatore economico.

TERMINI DI CONSEGNA E CONDIZIONI PARTICOLARI DI FORNITURA

Le attività di consegna e installazione includono: imballaggio, trasporto, facchinaggio, consegna al piano, posa in opera, e configurazione di tutte le tecnologie acquistate ove lo prevedano, asporto degli imballaggi. La fornitura nella sua interezza deve essere effettuata secondo il capitolato tecnico e le normative vigenti, in modo da garantire la sicurezza degli utenti.

Tali attività dovranno essere effettuate da personale addestrato e qualificato.

- Il Fornitore dovrà predisporre e condividere con la Stazione Appaltante, entro 10 (dieci) giorni lavorativi, decorrenti dal primo giorno lavorativo successivo alla data di stipula della trattativa diretta, il Piano delle Consegne, delle Installazioni e dei Collaudi. Il Piano delle Consegne, delle Installazioni e dei Collaudi dovrà indicare la data di consegna e di collaudo/i.
 - Il termine ultimo previsto per la consegna e l'installazione di tutti i prodotti e l'espletamento di tutti i servizi oggetto del presente Contratto è di 60 giorni dalla stipula del contratto, e comunque **entro e non oltre il giorno 31 maggio 2022**.
- Si precisa che i 60 giorni includono i 10 (dieci) giorni lavorativi per la predisposizione del Piano delle Consegne, delle Installazioni e dei Collaudi.
- I prodotti ed i servizi connessi acquistati oggetto del presente Contratto dovranno, pena l'applicazione delle penali di cui alle Condizioni Generali di Contratto, essere consegnati entro il termine di consegna presso l'Istituzione Scolastica Stazione Appaltante, indicati dal Fornitore nel Piano della Consegna delle Installazioni e dei Collaudi.

All'atto della consegna dell'impianto e della verifica di consistenza delle apparecchiature, nonché dopo installazione e montaggio, presso l'Istituzione Scolastica Stazione Appaltante, il Fornitore dovrà redigere un verbale di collaudo in contraddittorio con l'Istituzione Scolastica. Nel caso di esito negativo del collaudo, il fornitore dovrà sostituire entro 5(cinque) giorni lavorativi, le apparecchiature non perfettamente funzionanti svolgendo ogni attività necessaria affinché il collaudo sia ripetuto e positivamente superato.

PAGAMENTI

Il pagamento avverrà a mezzo bonifico bancario sul conto dedicato indicato nella tracciabilità dei flussi entro 20 giorni dal ricevimento del finanziamento e, in ogni caso, a seguito del ricevimento della fattura elettronica che potrà essere emessa dopo la consegna dei monitor (effettivo numero di quelli consegnati), e dopo il collaudo degli stessi. Secondo le vigenti disposizioni normative sul pagamento della fattura sarà applicato lo split payment (art. 17 DPR 633/72).

ULTERIORI DISPOSIZIONI

Tutte le apparecchiature devono essere di primaria casa internazionale e devono essere fornite almeno delle caratteristiche tecniche funzionali minime indicate nel capitolato.

Il prezzo offerto deve essere specificatamente indicato al netto di IVA, e comprensivo di imballaggio, trasporto, facchinaggio, garanzia, installazione, collaudo e montaggio.

Consegna di tutto il materiale come da specifiche del presente disciplinare.

Installazione, configurazione e collaudo di tutte le apparecchiature fornite entro la data indicata.

Tutte le apparecchiature devono essere obbligatoriamente in regola con la normativa riguardante la sicurezza nei luoghi di lavoro (L. 81/2008) e con le norme sulla sicurezza e affidabilità degli impianti (L. 37/2008).

Tutte le apparecchiature devono essere inoltre in regola con la normativa vigente.

PENALI E RISARCIMENTO DANNI

In caso di ritardato o parziale adempimento del 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), rivalendosi sulla garanzia definitiva. È fatto salvo il risarcimento di ogni maggior danno subito dall'Istituto Scolastico.

Firmato digitalmente da ANGELA DIODATI

RISOLUZIONI E RECESSO

In caso di ritardato o parziale adempimento del contratto, l'Istituto Scolastico potrà intimare all'affidatario, a mezzo PEC, 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, senza necessità di fornire giustificazione alcuna, dandone comunicazione via pec con 15 gg. Di preavviso rispetto alla data di recesso.

COLLAUDO

Entro il termine di 10 (dieci) giorni dalla data del verbale di termine di esecuzione della fornitura, tutti i beni oggetto del presente disciplinare saranno sottoposti a collaudo dall'Istituzione scolastica (Stazione Appaltante), in contraddittorio con il Fornitore contraente, previa comunicazione inviata a quest'ultimo con congruo anticipo. Il collaudo, che dovrà essere eseguito secondo le modalità di cui al Capitolato Tecnico.

Il collaudo ha anche il compito di verificare l'idoneità delle attrezzature alle funzioni di cui alla documentazione tecnica e al manuale d'uso, nonché la corrispondenza dei Prodotti alle caratteristiche e alle specifiche tecniche e di funzionalità indicate nell'offerta e richieste nel presente disciplinare. Delle operazioni verrà redatto apposito verbale controfirmato dal Fornitore.

In caso di esito positivo del collaudo, effettuato dall'Istituzione Scolastica Stazione Appaltante, la data del verbale 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 del collaudo, il Fornitore dovrà sostituire entro 5 (cinque) giorni lavorativi le apparecchiature non perfettamente funzionanti svolgendo ogni attività necessaria affinché il collaudo sia ripetuto e positivamente superato.

Nel caso in cui anche il secondo collaudo presso l'Istituto Scolastico Stazione Appaltante abbia esito negativo, l'Amministrazione contraente ha facoltà di dichiarare risolto di diritto il contratto di fornitura in tutto o in parte.

DEFINIZIONI DELLE CONTROVERSIE

Contro i provvedimenti che il concorrente ritenga lesivi dei propri interessi è ammesso ricorso al Tribunale Amministrativo Regionale (T.A.R.) di Milano 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 Tutte le controversie inerenti alla presente procedura sono deferite alla competenza dell'Autorità Giudiziaria del Foro di Busto Arsizio, rimanendo in ogni caso esclusa la competenza arbitrale.

RISERVATEZZA DELLE INFORMAZIONI

Ai sensi e per gli effetti del Regolamento UE della Privacy 2016/679 i dati, gli elementi, e ogni altra informazione acquisita in sede di offerta saranno utilizzati dall'Istituto Scolastico esclusivamente ai fini del procedimento di acquisto, 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.

RINVIO

Per quanto non espressamente contemplato nella presente lettera 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 50/2016.

ULTERIORI INFORMAZIONI

In caso di richiesta di ulteriori informazioni queste dovranno essere inviate presso la casella di posta elettronica certificata vaic83400c@pec.istruzione.it

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

In Allegato:

- 1) il modello DGUE
- 2) il modello di tracciabilità finanziaria
- 3) Dichiarazione di cui all'art. 80 del Dlgs n. 50/2016 s.m.i., resa ex artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000 nell'ambito dell'affidamento ai sensi dell'art. 36, Dlgs n. 50/2016
- 4) il file excel per l'indicazione dei costi unitari senza iva degli articoli proposti e dei termini di garanzia del produttore (offerta economica)
- 5) l'impegno a rilasciare la garanzia definitiva in caso di aggiudicazione della fornitura

Il Responsabile Unico del Procedimento
Il Dirigente Scolastico
Prof.ssa Angela Diodati

VAIC83400C - AC6D7B3 - REGISTRO PROTOCOLLO - 0001104 - 23/03/2022 - VI.2 - U