



Ministero dell'Istruzione

UNIONE EUROPEA
Fondo europeo di sviluppo regionale

Città di Palermo

Istituto Comprensivo Statale "Maredolce"

C. F. 80013640828 – Cod. Mecc. PAIC8AV00G

Sede: Via Fichidindia, 6 – 90124 Palermo - Tel. 091/447988

Scuola Infanzia e Primaria "Guglielmo Oberdan"

Scuola Secondaria di I Grado "Salvatore Quasimodo"

PEC: paic8av00g@pec.istruzione.it - e-mail: paic8av00g@istruzione.itwww.icsmaredolce.edu.it

Spett.le ALCA SRLS
VIA GIOVANNI MAURIGI, 30
90138 PALERMO (PA)
alcapalermo@gmail.com

Oggetto: DISCIPLINARE DI GARA - TRATTATIVA DIRETTA SUL MEPA per acquisto di monitor digitali touchscreen nell'ambito del Progetto 13.1.2A-FESRPON-SI-2021-19 "Dotazione di attrezzature per la trasformazione digitale della didattica e dell'organizzazione scolastica", modulo "Monitor digitali interattivi per la didattica". Cod. 13.1.2A-FESRPON-SI-2021-19 - Codice CUP: F79J21008030006

Codice identificativo gara: 8490532 (numero gara)

CIG SIMOG: 914703975E

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 prot. n. 28966 del 6 settembre 2021 per la trasformazione digitale nella didattica e nell'organizzazione. Autorizzazione prot. n. AOOGFID - 0042550 del 02/11/2021.

1. Premessa

Nell'ambito del miglioramento dell'offerta formativa legata al Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, onde favorire e incrementare la transizione digitale nelle scuole, la scrivente Istituzione Scolastica, vista l'assenza di Convenzioni CONSIP attive per i beni in oggetto (Prot. n. 3638 del 15/03/2022), intende affidare mediante trattativa diretta con sistema M.E.P.A. la fornitura di servizi e attrezzature collegate alla suddetta transizione, come da Capitolato Tecnico (Prot. n. 3785 del 18/03/2022) allegato alla presente. La procedura d'acquisto, promossa dalla scrivente istituzione scolastica servirà per l'acquisto di dispositivi e attrezzature informatiche e dei relativi servizi connessi tramite consultazione mediante trattativa diretta nell'ambito del Mercato Elettronico della P.A. (MEPA). La trattativa su MEPA è utilizzata ai fini di indagine esplorativa di mercato e non obbliga la stazione appaltante alla stipula successiva.

I termini entro i quali poter inoltrare richieste di chiarimento sono indicati nel riepilogo della Trattativa a sistema. Le risposte alle richieste di chiarimento verranno inviate prima della scadenza dei predetti termini a mezzo PEC.

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

2. Oggetto

2.1 Indicazioni generali

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 quanto previsto nel Capitolato Tecnico (Prot. n. 3785 del 18/03/2022).

L'importo imponibile massimo sul quale si richiede il preventivo per la fornitura come da Capitolato Tecnico (Prot. n. 3785 del 18/03/2022) è pari a € 49.218,39 IVA esclusa (quarantanove miladuecentodiciotto euro e trentanove centesimi) complessivi.

Il Responsabile del procedimento, ai sensi dell'art. 31, del Dlgs. n.50/2016, è il Dirigente Scolastico pro tempore.

2.2 Descrizione e caratteristiche tecniche dei prodotti

Con la presente si richiede la Vostra migliore offerta e disponibilità per l'acquisto di n. 31 dispositivi digitali **Promethean ActivPanel Cobalt 65 pollici 4K con webcam** (codice MEPA: ALICMA1) come da Capitolato Tecnico (Prot. n. 3785 del 18/03/2022) allegato alla presente.

La fornitura dovrà essere comprensiva dei seguenti servizi accessori:

- Installazione a parete;
- Realizzazione punto rete elettrico ove necessario;
- Configurazione rete wifi;
- Assistenza e manutenzione: Dovrà essere incluso il servizio di manutenzione full-risk per 24 mesi per tutti i display con intervento garantito entro le 8 ore lavorative dalla chiamata, comprensivo di servizio di Help desk telefonico in lingua italiana per supporto tecnico gestito dal produttore del monitor; disponibilità di display sostitutivo; servizio di assistenza omnicomprensivo, anche di parti di ricambio soggette ad usura; centro assistenza certificato dal produttore; formatore certificato dal produttore. Il servizio di manutenzione comprende l'intervento e la riparazione presso l'utente di tutti i componenti mal funzionanti e la sostituzione definitiva di quelli non riparabili. Gli interventi manutentivi effettuati durante il periodo contrattuale non daranno luogo ad alcun addebito nei confronti dell'Azienda, dovendosi considerare il servizio incluso nella fornitura.
- Formazione: Organizzazione ed erogazione di corso di formazione on site, registrabili su richiesta, sui tre seguenti macro argomenti: 1. Primi passi con il panel; 2. Utilizzo di strumenti Google sul panel; 3. Strumenti Microsoft sul panel. Ogni corso dovrà avere la durata di 3 ore. I corsi dovranno essere erogati da soggetti/enti certificati per la formazione dal produttore del pannello. Area e-learning predisposta dal produttore con almeno 15 learning object in lingua italiana sull'utilizzo del panel. I learning object dovranno essere fruibili anche attraverso app da dispositivi mobile.

Il fornitore dovrà provvedere a titolo gratuito, contestualmente all'installazione della dotazione tecnologica, alla dotazione di un software autore e un ambiente collaborativo su cloud specificamente progettato per la creazione di materiali ed attività didattiche prodotto e sviluppato dallo stesso produttore del Monitor. Caratteristiche richieste:

- Software autore-compatibile Windows; MAC OS 10.13., Linux Ubuntu 18.04;
- Permettere la creazione di lezioni e risorse didattiche sia off line che on line;
- Prevedere la funzionalità di riconoscimento forme di scrittura a mano libera in lingua italiana e formule matematiche;
- Permettere la personalizzazione della interfaccia grafica;

- Permettere la ricerca e l'aggiornamento della nuova versione del software direttamente dall'interno dell'applicazione. Il software deve includere la funzione di verifica della disponibilità di nuovi aggiornamenti sul sito del produttore e l'installazione degli stessi;
- Possibilità di integrare nella pagina, video, azioni, animazioni e codici HTML;
- Permettere la connessione di tablet e dispositivi alla LIM/Panel;
- Permettere di accedere ad un repository di risorse, lezioni, esercitazioni, simulazioni, 3D, in diverse lingue. Il repository deve essere in continua evoluzione ed implementabile, permettendo upload e download;
- Prevedere una home page di classe dove l'insegnante potrà:
 - postare messaggi visibili solo agli studenti di una determinata classe;
 - inviare risorse didattiche;
 - assegnare compiti;
 - verificarne l'andamento dei compiti assegnati;
 - creare e somministrare domande finalizzate alla verifica di apprendimento in diverse modalità (si/no, scelta multipla, risposta libera, etc.);
 - configurare un sistema di punteggi in funzione delle risposte date dagli studenti.
- Permettere all'insegnante di avviare una sessione collaborativa in cui gli studenti contribuiscono, in modalità sincrona e/o asincrona dal proprio device apportando contenuti personali alla lezione, secondo la cosiddetta metodologia della FLIPPED CLASSROOM;
- Permettere di inviare contenuti multimediali ai device degli studenti, come lezioni e domande, permettere agli studenti di rispondere, e permettere all'insegnante di visualizzare le risposte in forma anche anonima;
- Permettere invio di test strutturati come le prove di verifica;
- Permettere l'archivio di lezioni e file nel cloud illimitato e suddiviso in cartelle create dall'insegnante;
- Permettere di importare lezioni create con Smart notebook o Promethean ActivInspire, Microsoft Power Point, Adobe PDF;
- Permettere all'alunno di prendere appunti e salvarli all'interno del cloud senza uscire dal programma durante le lezioni.

I monitor devono essere in possesso delle certificazioni richieste dalla normativa europea per la sicurezza informatica, ovvero: CE, FCC, IC, UL, CUL, CB, RCM, ENERGYSTAR.

3. Luogo di esecuzione

L'aggiudicatario dovrà eseguire le prestazioni contrattuali presso le sedi dell'istituzione scolastica.

4. Modalità di presentazione dell'offerta

Il termine di presentazione dell'offerta in risposta alla trattativa diretta MEPA è fissata alle ore 18:00 del 22 marzo 2022. L'offerta dovrà essere presentata secondo il modello generato dal MEPA, firmata digitalmente dal legale rappresentante della ditta interpellata, e dovrà indicare i costi unitari degli articoli, comprensivi di tutti gli accessori e i servizi richiesti (minuterie e cablaggi per il fissaggio a parete e la relativa installazione e configurazione). Il prezzo offerto deve essere specificatamente indicato al netto di iva, e comprensivo di imballaggio, trasporto, facchinaggio, garanzia, installazione (anche del software), assistenza al collaudo, montaggio e di tutto quanto indicato nel Capitolato Tecnico (Prot. n. 3785 del 18/03/2022).

Dovranno essere allegati all'offerta i seguenti documenti:

- Schede tecniche degli articoli;
- **Allegato A - DGUE** (da compilarsi nelle parti: **II**, sezione A e, ove ritenute pertinenti, sezioni B, C, D; **III**, sezioni A – B – C - D; **IV**, solo sezione a; **VI**);

- **Allegato B** - Dichiarazione sostitutiva di certificazione (da compilarsi in ogni sua parte e restituire con copia fotostatica del documento di identità in corso di validità);
- L'impegno a rilasciare la garanzia definitiva in caso di aggiudicazione della fornitura;
- Il certificato PASSOE rilasciato dal sistema AVCPASS.

Registrazione AVCPASS: Il sistema AVCPass è lo strumento obbligatorio per eseguire i controlli in sede di affidamento delle procedure di acquisizione di beni e servizi per tutte le procedure previste dal D.Lgs. 50/2016, di importo pari o superiore a 40.000,00 Euro per le quali è previsto il rilascio del CIG tramite il sistema SIMOG.

Per l'AVCPass è previsto il relativo utilizzo da parte delle stazioni appaltanti e degli operatori economici fino all'adozione del decreto di cui all'art. 81, comma 2, del D.Lsg. 50/2016 (cfr. art. 216, comma 13, del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50).

Pertanto l'operatore economico dovrà effettuare la registrazione al servizio AVCPass secondo le modalità descritte nel Manuale Utente pubblicato sul Portale dell'Autorità (Servizi ad accesso riservato – AVCPass) <https://www.anticorruzione.it/-/avc-pass>. Effettuata la registrazione al servizio AVCPass, l'operatore economico dovrà indicare al sistema il **codice identificativo gara 8490532 (numero gara)** e **CIG SIMOG 914703975E** del presente disciplinare, successivamente riceverà dal sistema un "PASSOE" da inserire nell'offerta che verrà presentata sul MEPA in risposta alla trattativa diretta. Fermo restando l'obbligo per l'Operatore Economico di presentare le autocertificazioni richiesta dalla normativa vigente in ordine al possesso dei requisiti per la partecipazione alla procedura di affidamento, il "PASSOE" rappresenta lo strumento necessario per procedere alla verifica dei requisiti stessi da parte di questa stazione appaltante. Per potersi registrare al sistema AVCPass, l'Operatore Economico dovrà necessariamente disporre di casella PEC e di certificato di firma digitale.

5. Garanzia delle attrezzature

La garanzia sui prodotti dovrà essere di 36 (trentasei) mesi, dalla data di accettazione della fornitura.

6. 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.

7. 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 D.L. n. 187/2010, il fornitore aggiudicatario assume gli obblighi di tracciabilità di cui alla predetta normativa, pena la nullità assoluta del contratto. **CIG SIMOG 914703975E**.

8. Consegna e installazione e collaudo

Le attività di consegna e configurazione includono: imballaggio, trasporto, facchinaggio, consegna al piano, installazione, configurazione di tutte le tecnologie acquistate in rete ove lo prevedano nonché tutto quanto meglio specificato nell'allegato Capitolato Tecnico (Prot. n. 3785 del 18/03/2022). Tali attività dovranno essere effettuate da personale qualificato.

Il termine ultimo previsto per la consegna, l'installazione e l'assistenza al collaudo di tutti i prodotti e l'espletamento di tutti i servizi oggetto del presente Disciplinare è 60 (sessanta) giorni lavorativi dalla stipula. In caso di esito positivo del collaudo, effettuato dall'Istituzione Scolastica Punto Ordinante, 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 10 (dieci) giorni lavorativi le apparecchiature non perfettamente funzionanti svolgendo ogni attività necessaria affinché il collaudo sia ripetuto e positivamente superato.

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

Il prezzo complessivo indicato dal concorrente deve intendersi comprensivo dei costi aziendali concernenti l'adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro. Tutte le apparecchiature devono 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). Tutte le apparecchiature devono essere inoltre in regola con la normativa vigente. Il combinato disposto delle norme in materia di sicurezza, come modificato dalla legge n. 123/2007, prevede l'obbligo per la stazione appaltante di promuovere la cooperazione ed il coordinamento tra committente e fornitore e/o appaltatore attraverso l'elaborazione di un "documento unico di valutazione dei rischi" (DUVRI), che indichi le misure adottate per l'eliminazione delle c.d. "interferenze".

Si parla di "interferenza" nella circostanza in cui si verifica un "contatto rischioso" tra il personale del committente e quello del fornitore o tra il personale di imprese diverse che operano nella stessa sede aziendale con contratti differenti.

In linea di principio, occorre mettere in relazione i rischi presenti nei luoghi in cui verrà espletato il servizio o la fornitura con i rischi derivanti dall'esecuzione del contratto.

Nel caso specifico, si indicano, in via preliminare, come potenziali "interferenze" le attività di seguito elencate:

- Servizio di trasporto e consegna: consegna delle apparecchiature presso le singole sedi dell'Istituzione Scolastica;
- Servizio di montaggio: montaggio inerente a tutte le azioni di messa in opera da parte dei tecnici degli oggetti forniti;
- Collaudo;
- Servizio di asporto imballaggi: il trasporto all'esterno del luogo di montaggio di eventuali rifiuti e/o imballaggi non più indispensabili.

Potrebbero verificarsi, inoltre, rischi derivanti da:

- Esecuzione del servizio oggetto di appalto durante l'orario di lavoro del personale della Scuola e degli studenti;
- Compresenza di lavoratori di altre ditte che eseguono lavorazioni per conto della stessa Scuola o per altri committenti;
- Movimento/transito di mezzi;
- Probabili interruzioni di fornitura di energia elettrica;
- Utilizzo di attrezzature/macchinari di proprietà della Scuola;
- Rischio di scivolamenti (pavimenti, scale, piani inclinati, rampe, etc.);
- Possibile utilizzo dei servizi igienici della Scuola.

10. Cauzioni e garanzie contrattuali richieste

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

11. Ulteriori informazioni

In caso di richiesta di ulteriori informazioni queste dovranno essere inviate presso la casella di posta elettronica certificata: paic8av00g@pec.istruzione.it. Ai sensi dell'art. 16-bis, comma 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).

12. Definizione delle controversie

Le 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 Palermo.

Il RUP / Dirigente Scolastico
Prof. Nicola PIZZOLATO