



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA
Fondo sociale europeo



ISTITUTO COMPRESIVO MAZZARINO
Via Sicilia n. 2 ~ 93013 Mazzarino (CL)
Cod. Fisc. 90012920857 ~ Cod. Min. CLIC81600T
Tel. 0934381252 ~ Fax 0934385377
Email: clic81600t@istruzione.it ~
clic81600t@pec.istruzione.it
www.istitutocomprensivomazzarino.edu.it



Istituto Comprensivo Mazzarino
Prot. 0003499 del 10/05/2022
VI (Uscita)

All'Albo on line
Sul Sito web della scuola
Agli atti del fascicolo digitale
Piattaforma GPU

OGGETTO: Disciplinare trattativa diretta con più operatori economici
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 13.1.1 “Cablaggio strutturato e sicuro all’interno degli edifici scolastici”– Avviso pubblico prot.n. 20480 del 20/07/2021 per la realizzazione di reti locali, cablate e wireless, nelle scuole.

CIG: Z62364FE6B

CUP: E59J21005130006

CNP: 13.1.1A-FESRPON-SI-2021-392

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 intende affidare mediante trattativa diretta con più operatori economici con sistema M.E.P.A., in ottemperanza della determina del D.S. Prot. n. 3463 del 09/05/2022, la fornitura di servizi e attrezzature collegate alla suddetta transizione, come capitolato tecnico allegato.

La fornitura dovrà essere realizzata secondo le modalità e le specifiche definite nel presente disciplinare. Codesta ditta, è invitata a presentare la propria migliore offerta tecnico/economica per la realizzazione dell’attività in oggetto entro e non oltre **le ore 18,00 del giorno 11/05/2022**

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 rivolta a più fornitori nell'ambito del Mercato Elettronico della P.A. (MEPA).

Ai sensi dell'art. 30 comma 1) e dell'art. 36 comma 1) si informa l'operatore economico che la stazione appaltante sta procedendo in parallelo con analoga trattativa rivolta ad ulteriori n° 5 operatori economici secondo il criterio del "prezzo a corpo" e che l'offerta dovrà essere soggetta ad un miglioramento del prezzo offerto nella categoria merceologica MEPA.

La trattativa su MEPA è utilizzata ai fini di indagine esplorativa di mercato e non obbliga la stazione appaltante alla stipula successiva.

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 gli scopi del progetto stesso finalizzati al Cablaggio strutturato e sicuro nei tre edifici scolastici di cui si compone l'.I.C. Mazzarino, ovvero plesso Madunnuzza, plesso San Domenico e plesso Capuana.

L'importo su cui si richiede ribasso è l'importo massimo finanziato a disposizione per l'intera fornitura dei materiali ed i servizi connessi pari ad **euro 33.355,56 (trentatremilatrecentocinquantacinque/56) complessivi massimi al netto di IVA al 22%**. 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 economica allegato al presente disciplinare.

Non sono ammesse offerte in aumento e il **totale della fornitura Iva compresa non potrà superare € 40.693,79**, pena l'esclusione dell'offerta.

Nello specifico, gli importi IVA inclusa di cui si chiede il ribasso sono così articolati:

- 1 Cablaggi e apparati attivi e passivi € 28.485,65
- 2 Servizi accessori € 4.069,38
- 3 Piccoli interventi edilizi accessori alla fornitura € 8.138,76

TOTALE FORNITURE: € 40.693,79

Il Responsabile del procedimento, ai sensi dell'art. 31, del Dlgs. n.50/2016, è il Dirigente Scolastico Dott.ssa Adriana Quattrocchi

La garanzia sui prodotti dovrà essere di almeno 24 (ventiquattro) mesi, dalla data di accettazione della fornitura, così come previsto **in premessa e ai successivi paragrafi 8/9/10**

2.2 Descrizione e caratteristiche tecniche dei prodotti

Il progetto prevede di ampliare l'attuale infrastruttura attraverso i seguenti lavori **chiavi in mano**: • Messa in opera di nuove dorsali di piano in fibra 10Gb. • Sostituzione degli access point esistenti e installazione un maggior numero di nuovi apparati con tecnologia Wi-Fi 6, copertura wireless ad ampio raggio e una velocità radio aggregata fino a 3 Gbps con radio a 5 GHz e 2,4 GHz. Con questi dispositivi sarà possibile avere più reti wireless dedicate ad un unico apparato di trasmissione mediante la funzione Multi SSID, distribuendo connettività wireless per la didattica ma anche per gli ospiti. • Potenziamento dell'attuale centro stella con Router e gateway di sicurezza di classe enterprise con WAN SFP+ a 10 Gbps, visibilità delle applicazioni, servizi VPN e throughput completo di gestione delle minacce a 3,5 Gbps con cruscotto centralizzato per l'uso della banda e soprattutto per la separazione delle aree in modo tale da ottimizzare il traffico dati da e verso internet. Il Gateway sarà interfacciato mediante l'utilizzo della funzionalità SSO per tenere traccia del traffico e per

gestire l'autenticazione con un'unica credenziale, sia per le postazioni Client sia per l'accesso alla rete wireless della scuola con dispositivi personali.

Descrizione	Quantità
Ubiquiti Access Point WiFi 6 Long-range	38
Ubiquiti Switch Pro 24 PoE 10 GB	6
Ubiquiti Multi-Mode Fiber LC/LC 10 GB	12
Ubiquiti Networks USW-AGGREGATION switch di rete Gestito L2 Nessuno 1U Argento	3
Ubiquiti Dream Machine Pro	3
Armadio RACK 19" 9 U PROF. 60	3
Armadio RACK 19" 26U PROF. 60	3
UPS EVO DSP PLUS 2400 RACK PROT SINUSOIDALE	3
Multipresa Con Interruttore Magneto Termico	6
Raccogli Cavo	6
Bretella Cavo UTP CAT 6A	30
Mensola RACK 35 CM	6
Fibra Ottica OM3 40 MT	3
Cavo UTP rame CAT 6 305 MT	6
Server NAS HP 8 GB, SSD 120 GB, 2 X 8 TB Open Media Value	1

Descrizione	Quantità
ATTIVITA IT: Manodopera e configurazione apparati IT 3 Plessi Manodopera per configurazione apparati attivi e intera infrastruttura (Access point, Switch, Firewall, implementazione NAS, Attività di formazione)	1

Descrizione	Quantità
Servizi di installazione e posa CABLAGGIO ORIZZONTALE: SERVIZI IMPIANTISTA n. 6 Montaggio quadri rack n. 6 Linea elettrica quadro rack Lavori di montaggio canali e tubi Mt. 500 Tubazione completa Access point Lavori Installazione access point Mt. 150 Tubazioni montanti e dorsali tubo adeguato spessore n. 130 Accessori tubazioni (curve, raccordi) n. 800 clips, tasselli, fascette n. 20 Scatola porta frutto 1 posto n. 30 Scatole derivazione per montanti e dorsali Posa montanti e dorsali fibra ottica Posa Cavo rame	1

Questa stazione appaltante richiede il servizio di dismissione dell'esistente rete cablata ed il suo costo è da intendersi compreso nell'offerta. Nello specifico, il fornitore dovrà garantire la raccolta, il trasporto, il trattamento adeguato, il recupero e smaltimento ambientalmente compatibile dei R.A.E.E. professionali secondo quanto previsto dagli articoli 13 e 24 del D. Lgs. 14 marzo 2014, n. 49, dal D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. L'aggiudicatario dovrà prestare l'attività di ritiro per lo smaltimento dei materiali e delle apparecchiature sostituite già in possesso dell'Amministrazione Contraente e dichiarate non più utilizzabili. L'attività è limitata ai materiali e alle apparecchiature dismesse nell'ambito del perimetro di intervento relativo all'installazione delle nuove apparecchiature, sebbene tale vincolo non implichi una corrispondenza unitaria tra un apparato nuovo e un apparato da dismettere.

Tutti i prodotti dovranno essere nuovi di fabbrica, di marche primarie ed in produzione al momento della fornitura, con esplicitazione della copertura assicurativa. I prodotti devono essere in possesso delle certificazioni richieste dalla normativa europea per la sicurezza informatica, nonché dei requisiti stabiliti nel D.Lgs n. 81/2008 e successive modifiche e nel D.Lgs 106/2009. I prodotti devono, inoltre, possedere i requisiti di sicurezza (IMQ) e di emissione elettromagnetica (FCC) certificati da Enti riconosciuti a livello europeo; L'esecuzione del cablaggio strutturato dev'essere conforme alla normativa in tema di sicurezza e affidabilità degli impianti (Ex Legge 46/90, DL 37/2008), di sostenibilità ambientale e di contenimento dei consumi.

3. Indicazione CIG e tracciabilità flussi finanziari

Per consentire gli adempimenti previsti dalla L.136/2010 così come modificata e integrata dal decreto di legge 12 novembre 2010 n. 187 si comunica che il CIG del lotto unico è **Z62364FE6B e il CUP E59J21005130006**

In particolare, si rammenta che il fornitore aggiudicatario assume gli obblighi di tracciabilità di cui alla menzionata normativa, pena la nullità assoluta del contratto. La scrivente amministrazione si riserva la facoltà di attuare eventuali verifiche sui contratti sottoscritti tra le parti.

4. 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.

5. Luogo di esecuzione

L'aggiudicatario dovrà eseguire le prestazioni contrattuali presso le sedi dell'istituzione scolastica (plesso Madunnuzza, plesso San Domenico e plesso Capuana), come da progetto esecutivo allegato al disciplinare

6. Modalità dell'offerta

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

L'offerta dovrà essere integrata dai seguenti documenti e dalle dichiarazioni richieste attraverso la piattaforma MEPA firmate digitalmente dal legale rappresentante.

- 1. Istanza di partecipazione (Allegato 1)**
- 2. Dichiarazione di cui all'art.80 D.lgs.50-2016(Allegato 2)**
- 3. Modello offerta economica (Allegato 3);**
- 4. Modello tracciabilità dei flussi, con allegata copia di valido documento di riconoscimento di almenoun titolare del conto (Allegato 4);**
- 5. DGUE (Allegato 5);**
- 6. Patto di integrità (Allegato 6);**

7. Dichiarazione relativa al conflitto di interessi (Allegato 7)

8. Dichiarazione Situazione occupazionale (Allegato 8)

7. Ulteriori informazioni

In caso di richiesta di ulteriori informazioni queste dovranno essere inviati presso la casella di posta elettronica certificata clic81600t@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 Ordinate procederà ad acquisire d'ufficio il **Documento Unico di Regolarità Contributiva (DURC)**.

8. Condizioni particolari di fornitura e servizi inclusi

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.

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.

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

9. Consegna e installazione e collaudo

Il termine ultimo previsto per la consegna, l'installazione ed il collaudo di tutti i prodotti e l'espletamento di tutti i servizi oggetto del presente Contratto è di **60 (sessanta) giorni dalla stipula**. e comunque entro e non oltre il giorno 31 agosto 2022, qualora l'eventuale sfioramento dei 60 giorni lavorativi dovesse dipendere da cause non imputabili al fornitore.

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.

In caso di esito positivo del collaudo, 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.

10. 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. In alternativa la stazione appaltante si riserva di valutare, ove non fosse possibile reperire i prodotti richiesti, su documentata relazione dell'operatore economico, prodotti alternativi, di **primaria casa internazionale**, che devono essere fornite delle caratteristiche tecniche funzionali minime indicate nel capitolato o superiori.*
- 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) 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);*

f) *Tutte le apparecchiature devono essere inoltre in regola con la normativa vigente in particolare con le nuove norme inerenti il percorso di transizione ecologia così come previsto per gli interventi contenuti e finanziati con fondi di provenienza PNRR e PNC*

g) **garanzia definitiva, pari al 10% dell'importo di aggiudicazione (al netto dell'IVA), di cui all'art.10 del Dlgs. 50/2016, come specificato nella nota del MIUR n. 0023425 del 18-04-2022.**

La documentazione amministrativa dovrà, pertanto, essere corredata della garanzia fideiussoria definitiva stipulata con primaria società di assicurazione o bancaria a garanzia dell'esecuzione dell'opera nei tempi e nelle condizioni del capitolato, pena annullamento della trattativa diretta.

La fideiussione dovrà garantire qualunque inadempimento contrattuale e dovrà prevedere la rinuncia alla preventiva escussione del debitore principale entro 15 giorni a semplice richiesta della scuola. La ditta aggiudicataria, per l'estinzione, dovrà consegnare l'originale della fidejussione corredata di annotazione di svincolo da parte dell'ente garantito.

11 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 Gela.

In Allegato:

- 1) Determina a contrarre**
- 2) Capitolato tecnico progetto esecutivo**

Il Responsabile Unico del Procedimento
LA DIRIGENTE SCOLASTICA
Dott.ssa Adriana Quattrocchi

*Il documento è firmato digitalmente e sostituisce
il documento cartaceo e la firma autografa*