



Ministero dell'Istruzione

UNIONE EUROPEA
Fondo sociale europeo

Ministero dell'Istruzione
ISTITUTO COMPRENSIVO DI CASTELLAMONTE

VIA TRABUCCO 15 - 10081 CASTELLAMONTE (TO)

Codice Fiscale 92522690012 - Telefono 0124 515498

**DISCIPLINARE PER LA TRATTATIVA DIRETTA**

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.*

CODICE PROGETTO 13.1.1A-FESRPON-PI-2021-288**CUP C29J21047260006****CIG 9220995DC8****1. PREMESSA**

Nell’ambito del progetto PON FESR REACT EU, la scrivente istituzione scolastica intende acquisire mediante trattativa diretta con sistema M.E.P.A., in ottemperanza della determina del dirigenziale prot. 3562 del 06/05/2022, **la fornitura e la posa in opera dei dispositivi hardware e software per il potenziamento della infrastruttura di rete dati, cablata e wireless**, dell’Istituto Comprensivo Castellamonte.

La fornitura dovrà essere realizzata secondo le modalità e le specifiche definite nel presente disciplinare e nel progetto allegato alla Trattativa.

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 maggio 2022.**

Ai sensi dell’art. 1337 del CC e in conformità 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 operatori economici e che la stessa ha lo scopo di individuare la migliore offerta economica per la stipula della fornitura.

Si rende noto che ai sensi del D.L. 52/2012 e L. 228/2012 (Legge di stabilità 2013) è stato esteso l’obbligo di approvvisionamento attraverso le convenzioni CONSIP a tutti gli Istituti e Scuole di ogni ordine e grado e per tutte le tipologie di beni e servizi e che la Stazione appaltante può recedere dal contratto, qualora l’aggiudicatario non adegui il contenuto delle prestazioni ancora da effettuare alle migliori condizioni previste in convenzioni CONSIP, anche se successive alla stipula del contratto stesso, qualora nei servizi intervengano trasformazioni di natura tecnico-organizzative rilevanti ai fini e agli scopi della fornitura e del servizio appaltato. Fermo restando il pagamento delle prestazioni già rese, nessun indennizzo è dovuto al Fornitore.

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

Le richieste di chiarimento verranno inviate prima della scadenza dei predetti termini a mezzo PEC all’indirizzo: TOIC8BS008@pec.istruzione.it.

Il ribasso ottenuto sarà valutato dalla stazione appaltante anche ai fini di non richiedere la garanzia definitiva del 10%

Il Responsabile del procedimento, ai sensi dell'art. 31, del Dlgs. n.50/2016, è la dirigente scolastica Dott.ssa Antonietta Mastrocinque.

2. OGGETTO

L'intento della stazione appaltante è la realizzazione del potenziamento della infrastruttura di rete dati e del cablaggio in fibra ottica (ove previsto dal progetto) nelle aree indicate nelle planimetrie del progetto allegato. 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 linea con gli scopi del progetto stesso.

3. DETTAGLIO DELLA FORNITURA

La fornitura, finalizzata a rendere disponibile agli utenti dell'IC Castellamonte un'infrastruttura di rete cablata e WiFi, protetta da firewall, controllata e centralmente gestita, che permetterà la distribuzione in rete delle risorse informatiche dell'istituto e una migliore accessibilità ai servizi fruibili online (accesso a internet, registro elettronico ecc.), dovrà prevedere:

- **Realizzazione del cablaggio strutturato (apparati passivi):**
 - fornitura di materiali ed attrezzaggi per la realizzazione del cablaggio strutturato (anche per data center);
 - lavori di posa in opera della fornitura;
 - realizzazione di opere civili accessorie alla fornitura;
 - certificazione del sistema di cablaggio strutturato.
- **Realizzazione della Rete LAN (apparati attivi):**
fornitura, installazione e configurazione dei seguenti apparati attivi:
 - switch come da progetto;
 - prodotti per l'accesso wireless: access point e dispositivi di gestione degli access point;
 - firewall;
 - fornitura ed installazione dei gruppi di continuità.
- **Servizi obbligatori alla fornitura**
 - servizio di assistenza al collaudo;
 - servizio di eventuale dismissione dell'esistente.

Sarà cura dei fornitori invitati prevedere gli eventuali adattamenti (cavetterie, adattatori, spinotti, ecc.), configurazione dei servizi previsti e tutto quanto serve a consegnare "chiavi in mano" una rete LAN/WLAN realizzata secondo la regola dell'arte e perfettamente funzionante.

Tutti i punti dovranno prevedere la configurazione degli apparati.

Le attrezzature e i relativi servizi richiesti sono quelli inseriti nel Progetto allegato alla Trattativa in modo che la struttura del cablaggio consenta:

- la possibilità di raggiungere tutti gli ambienti didattici (wireless e cablati) dislocati all'interno;
- alta capillarità e facilità di accesso sia per gli ambienti didattici attuali che per quelli futuri senza comportare la sostanziale ristrutturazione della rete;
- elevata velocità di trasmissione dati, per poter ottenere un miglioramento generale della qualità dei servizi e la possibilità di fornire di nuovi senza limitazioni di tipo e di quantità.

4. IMPORTO DEL PROGETTO

L'importo su cui si richiede ribasso, desunto dalla sezione MEPA nella categoria merceologica "beni informatici", ammonta ad euro 101.267,95 (centounomiladuecentosessantasette/95) IVA inclusa.

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.

5. SICUREZZA E RELATIVI ONERI

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.

Rischi da Interferenze (art. 26, comma 3 ter, del d. lgs. 9 aprile 2008 n. 81): l'art. 26, comma 3 ter, del D. Lgs. 9 aprile 2008 n. 81, 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**: le azioni di messa in opera da parte dei tecnici degli oggetti forniti e del collaudatore nominato dalla Stazione Appaltante.
- **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, ecc);
- possibile utilizzo dei servizi igienici della Scuola;

6. MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA

Il termine di presentazione dell'offerta in risposta alla trattativa diretta MEPA è fissato alle ore 18.00 del 11/05/2022.

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 montaggio delle apparecchiature a parete e la relativa installazione e configurazione). L'offerta dovrà essere presentata secondo il modello generato dal MEPA e compilando il Foglio elettronico di computo metrico estimativo per ogni plesso allegato alla Trattativa.

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

La eventuale documentazione non obbligatoria sarà preceduta dalla voce "FACOLTATIVO"

7. 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 **9220995DC8**.

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.

8. CESSIONE E 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.

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 della presente procedura è 31 agosto 2022.

Entro il termine di 10 (dieci) giorni dalla data del verbale di termine di esecuzione della fornitura così come previsto nel capitolato tecnico, tutti i beni oggetto del presente disciplinare (attrezzatura, cablaggio ecc.) 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 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 nel Capitolato Tecnico. 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.

10. CAUZIONE E GARANZIE CONTRATTUALI

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) a mezzo di assegno circolare o fidejussione bancario-assicurativa intestata all'IC Castellamonte, la garanzia sarà svincolata ai sensi e secondo le modalità di cui all'articolo 103 del D.Lgs 50/2016.

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.

La mancata costituzione della suddetta garanzia determina la risoluzione del contratto.

L'importo della cauzione definitiva è ridotto alla metà per i concorrenti ai quali sia stata rilasciata, da organismi accreditati, ai sensi delle norme europee della serie UNI CEI EN 45000 e della serie UNI CEI EN ISO/IEC 17000, la certificazione del sistema di qualità conforme alle norme europee della serie EN ISO 9000.

11. PAGAMENTI

Il pagamento avverrà a mezzo bonifico bancario sul conto dedicato indicato nella tracciabilità dei flussi entro 60 giorni dal ricevimento della fattura elettronica che potrà essere emessa dopo la consegna e la realizzazione del servizio, 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).

12. ULTERIORI CONDIZIONI DA RISPETTARE

- 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, che devono essere fornite delle caratteristiche tecniche funzionali minime indicate nel capitolato o superiori.
- Il prezzo offerto deve essere comprensivo di imballaggio, trasporto, facchinaggio, garanzia, installazione se richiesta (anche del software), collaudo, montaggio.
- Consegna di tutto il materiale come da specifiche del presente disciplinare di gara.
- Installazione configurazione e collaudo di tutte le apparecchiature fornite entro la data definita al momento della stipula del contratto.
- 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 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.

13. ULTERIORI INFORMAZIONI

In caso di richiesta di ulteriori informazioni queste dovranno essere inviati presso la casella di posta elettronica certificata TOIC8BS008@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)**.

14. 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 Ivrea (TO).

Il responsabile Unico del Procedimento

La Dirigente
Antonietta MASTROCINQUE

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi dell'art. 21 D.Lgs 82/2005 e s.m.i. e norme collegate, che sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa