



*Ministero dell'Istruzione*  
*Ufficio Scolastico Regionale per la Puglia di Bari*  
*Ufficio V - Ambito territoriale di Foggia*  
*Scuole dell'infanzia e primaria del primo ciclo dell'istruzione*  
*"San Ciro" di Foggia*



*Ministero dell'Istruzione*



**UNIONE EUROPEA**  
Fondo europeo di sviluppo regionale

DIREZIONE DIDATTICA STATALE XI CIRCOLO - "S.CIRO"-FOGGIA  
Prot. 0002194 del 21/03/2022  
VI-2 (Uscita)

Agli atti del Progetto

**Disciplinare trattativa diretta fornitura di beni e servizi per la realizzazione di reti cablate e wireless nelle scuole. Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale - Avviso pubblico prot.n. 20480 del 20/07/2021 per la realizzazione di reti locali, cablate e wireless, nelle scuole.**

**Progetto "Cablaggio strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolastici" Codice identificativo progetto 13.1.1A-FESRPN-PU-2021-127 – CUP I79J21004200006 CIG.: Z7135A8CCD**

## PREMESSA

Nell'ambito del miglioramento dell'offerta formativa, onde favorire e incrementare la transizione digitale nelle scuole, la scrivente intende affidare mediante trattativa diretta con sistema M.E.P.A., in ottemperanza della determina di avvio della procedura la fornitura di beni e servizi necessari per la realizzazione del Progetto "Cablaggio strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolastici" Codice identificativo progetto 13.1.1A- FESRPN-PU-2021-127.

La fornitura dovrà essere realizzata secondo le modalità contenute nel presente disciplinare e le specifiche tecniche definite nel capitolato. L'operatore economico individuato, è invitato 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 indicato a sistema.**

La procedura d'acquisto è finalizzata all'affidamento delle forniture di beni e servizi, ai sensi dell'art. 36 D. L.vo n. 50/2016 e ss.mm.ii., per la realizzazione del Cablaggio strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolastici – Avviso pubblico prot.n. 20480 del 20/07/2021 tramite consultazione mediante trattativa diretta nell'ambito del Mercato Elettronico della P.A. (MEPA), con un unico operatore economico per l'eventuale stipula.

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.

### 1. OGGETTO

#### 1.1 Indicazioni generali

**Premesso che l'intento della stazione appaltante è la realizzazione della fornitura nella sua integrità e non la mera fornitura di beni**, 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.

#### 1.2 Descrizione e caratteristiche tecniche degli interventi

Si intende aggiornare il cablaggio esistente in modo da garantire migliori prestazioni, affidabilità e sicurezza. Pertanto si richiedono i seguenti interventi:

- sostituzione degli apparati attivi obsoleti presenti negli armadi rack a parete con nuovi più performanti;
- realizzare link in fibra ottica tra l'armadio rack del centro stella e gli armadi rack a parete;
- sostituire gli access point Wi-Fi più obsoleti con nuovi più performanti e aumentarne il numero in modo da garantire una maggiore copertura;

- realizzare un ponte radio wireless 5GHz per il collegamento del plesso centrale "Livio Tempesta" e il plesso della scuola dell'infanzia "Amici di Alessia" per una distanza complessiva di 30 m;
- dotare il plesso "Amici di Alessia" di un armadio rack, apparati attivi e access point.

In particolare si richiede:

- di installare nei n.5 armadi rack a parete già presenti nel plesso "Livio Tempesta" n.5 nuovi switch POE gigabit 24 porte con 2 Uplink a 10 Gigabit;
  - aggiornare il centro stella nel plesso "Livio Tempesta": sostituendo l'attuale armadio rack a parete con un armadio rack a pavimento 27U;
  - aggiungendo n. 1 switch SFP+ per la gestione dei link in fibra ottica a 10 Gigabit;
  - aggiungendo n. 1 switch POE gigabit 24 porte con 2 Uplink a 10 Gigabit;
  - aggiungendo n.1 Firewall avanzato con throughput ad almeno 10 Gigabit/s, almeno 6 milioni di sessioni contemporanee, con porta SFP+ a 10 Gigabit;
  - realizzare n. 5 link in fibra ottica a 10 Gigabit tra armadi e centro stella;
  - installare 12 Access Point WiFi 6 (802.11 AX) con porta LAN a 2.5 Gigabit/s a gestione centralizzata in cloud, in grado di coprire tutte le aule, laboratori e spazi di aggregazione del plesso "Livio Tempesta", mediante collegamento con cavo di connessione UTP cat.6 (Gigabit) CLASSE CPR B2ca s1a/d1/a1 (obbligatoria per installazioni in ambienti scolastici) e canalizzazioni PVC ispezionabili;
  - realizzare un ponte radio wireless 5 Ghz per il collegamento del plesso centrale "Livio Tempesta" e il plesso della scuola dell'infanzia "Gli amici di Alessia" per una distanza complessiva di 30 mt.;
  - installare n.1 armadio rack a parete 12U nel plesso "Amici di Alessia";
  - installare n.1 switch POE gigabit 24 porte con 2 Uplink a 10 Gigabit;
  - installare n. 3 Access Point WiFi 6 (802.11 AX) con porta LAN a 2.5 Gigabit/s a gestione centralizzata in cloud, in grado di coprire tutte le aule, laboratori e spazi di aggregazione del plesso "Amici di Alessia", mediante collegamento con cavo di connessione UTP cat.6 (Gigabit) CLASSE CPR B2ca s1a/d1/a1 (obbligatoria per installazioni in ambienti scolastici) e canalizzazioni PVC ispezionabili.
  - posa in opera di tutte le apparecchiature fornite;
  - certificazione di tutti i nuovi punti di rete realizzati, e delle dorsali in fibra ottica, secondo la normativa vigente;
  - configurazione iniziale degli apparati attivi, con la separazione tramite VLAN della segreteria dalla didattica, reti wireless distinte tra docenti e allievi, e politiche differenziate nel firewall per ogni tipologia di utente;
  - servizio di manutenzione e controllo remoto degli apparati per 2 anni;
- Si rimanda per il dettaglio e i requisiti tecnici al prospetto specifico del Capitolato tecnico. La fornitura dovrà essere realizzata secondo le modalità e le specifiche definite nel presente disciplinare, con la formula "Chiavi in mano".

## 2. Durata della fornitura

La fornitura dovrà essere completata e messa in opera entro 60 giorni decorrenti dalla stipula del contratto su MEPA.

## 3. Importo stimato

L'importo stimato massimo di spesa per la fornitura di cui alla presente trattativa diretta è di €21.712,73 (euro ventunomilasettecentododici/73) compreso di IVA.

## 4. Adempimenti relativi alla presentazione delle offerte e della documentazione richiesta per l'ammissione alla procedura

Per essere ammessa l'offerta, completa di tutta la Documentazione Amministrativa richiesta, dovrà essere trasmessa a questa Stazione Appaltante entro e non oltre la "data e ora termine ultimo presentazione offerta" specificati nella Trattativa Diretta. Farà fede esclusivamente quanto desumibile dalla Piattaforma MEPA.

L'offerta dovrà contenere quanto di seguito indicato:

### Documentazione amministrativa da presentare pena esclusione:

1. Disciplinare della trattativa diretta (presente documento) da restituire controfirmato per accettazione;
2. Dichiarazione di tracciabilità dei flussi finanziari;
3. Dichiarazione ai sensi del D. lgs 50/2016- artt. 80-83 (Dichiarazione sostitutiva per i requisiti degli appalti pubblici);
4. Patto di Integrità.

I documenti nn. 2- 3 e 4 vanno compilati e restituiti controfirmati, unitamente a copia del documento d'identità del legale rappresentante.

## **Offerta economica**

### **ALLEGATO Offerta Economica**

L'offerente dovrà produrre una Offerta economica dettagliata per la fornitura dei beni e servizi di cui all'Allegato, specificando chiaramente il prezzo offerto per espletamento della fornitura (IVA esclusa), con l'indicazione espressa della validità dell'offerta stessa. L'offerta economica dovrà indicare il prezzo di ogni singolo bene ed il totale complessivo. In caso di discordanza tra l'offerta Economica generata dal sistema MEPA e quella allegata dall'offerente, si riterrà valida quella più favorevole alla stazione appaltante.

## **Documentazione tecnica**

### **ALLEGATO Capitolato tecnico**

Tutti i beni e servizi dovranno essere rispondenti a quanto previsto nel capitolato tecnico; non sono ammesse offerte parziali e condizionate, l'offerta vincherà l'aggiudicatario per 180 giorni dal termine fissato per la presentazione delle offerte.

## **5. Modalità dell'offerta**

L'offerta dovrà essere presentata secondo il modello generato dal MEPA.

## **6. Criteri di aggiudicazione**

La trattativa diretta è aggiudicata al ribasso sul prezzo base d'asta, ai sensi dell'art.95 co. 4 D.L.vo 50/2016 previa verifica della corrispondenza tecnica con le caratteristiche tecniche descritte nel Capitolato tecnico, secondo i criteri stabiliti nel Disciplinare. Non è ammessa la facoltà di presentare l'offerta solo per una parte della fornitura. Si precisa che la presentazione dell'offerta costituisce accettazione incondizionata delle clausole senza nessuna eccezione. E' fatta salva la facoltà di non procedere alla stipula se l'offerta non risulti idonea in relazione all'oggetto del contratto o l'offerta economica non sia ritenuta idonea al soddisfacimento delle esigenze dell'Istituzione scolastica.

## **7. Cause non ammissione ed esclusione**

Sarà esclusa l'offerta che:

- dovesse risultare difforme rispetto alle caratteristiche tecniche previste nel capitolato;
- che dovesse risultare parziale e/o incompleta e con delle alternative;
- priva dei documenti da allegare alla documentazione amministrativa di cui al paragrafo 4 e/o documentazione incompleta o privi di firma, preferibilmente digitale;

Altro motivo di esclusione è determinato dall'assenza di requisiti per contrarre con le pubbliche amministrazioni, come indicati dall'art. 83 del D. L.vo 50/2016.

## **8. Qualità dei materiali**

Il materiale della fornitura dovrà essere conforme alle specifiche tecniche minime descritte nel capitolato. Non saranno accettati materiali, apparecchiature e accessori con caratteristiche tecniche diverse da quelle previste. Tutte le apparecchiature dovranno essere nuove di fabbrica, presenti nei listini ufficiali delle case madri e possedere le Certificazioni richieste dalla normativa europea per la sicurezza informatica.

## **9. Condizioni di fornitura**

La fornitura sarà espletata nella formula chiavi in mano, pertanto dovrà prevedere imballaggio, trasporto, facchinaggio con consegna al piano, posa in opera, configurazione di tutti gli apparati, ove previsto.

Garanzia dell'appaltatore sulla gratuita manutenzione e assistenza tecnica hardware on-Site, per tutte le parti della fornitura per un periodo di 12 mesi dalla data del collaudo positivo del medesimo con interventi di personale specializzato. La sostituzione, a totale carico dell'appaltatore, di tutte le parti difettose per un periodo di 24 mesi; l'eventuale comparsa di difetti dovrà comportare l'immediata riparazione o sostituzione con uno nuovo.

## **10. Ipotesi di cessione. Subappalto**

Il contratto non può essere ceduto, a pena la nullità, salvo quanto previsto dall'art. 105 del D. Lgs. n. 50/2016. Il subappalto non è ammesso. Il servizio/fornitura appaltato dovrà essere svolto dall'aggiudicatario con i propri mezzi tecnici, mediante la propria organizzazione, nonché a proprio rischio.

## 11. Pagamenti

Il pagamento sarà effettuato a seguito dell'accredito dei fondi dedicati da parte del Ministero dell'Istruzione, previo ricevimento della fattura elettronica emessa a completa evasione dell'ordine. La fattura elettronica, emessa solo dopo il collaudo con esito positivo, sarà intestata a

Denominazione Ente	XI CIRCOLO DIDATTICO "SAN CIRO"
Codice univoco ufficio	UF8BL3
COD.FISCALE ENTE	80005560711

## 12. Penali e risarcimento danni in caso di ritardo

Secondo quanto riportato all'art. 2 del presente Disciplinare, la merce dovrà essere consegnata e messa in opera entro 60 giorni decorrenti dalla stipula a sistema del contratto, con impegno da parte della ditta a rispettare rigidamente questo termine, assumendosi la responsabilità di risarcire l'Istituzione scolastica nel caso in cui per proprio inadempimento non venga rispettato. In caso di ritardato o parziale di adempimento del contratto, l'Istituto scolastico, in relazione alla gravità dell'inadempimento, potrà irrogare una penale fino ad un massimo del 10% dell'importo contrattuale (Iva esclusa).

## 13. 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.

## 14. Luogo di esecuzione

L'aggiudicatario dovrà eseguire le prestazioni contrattuali presso la propria sede o presso la sede dell'istituzione scolastica.

## 15. Risoluzione e recesso

In caso di ritardato adempimento del contratto, l'Istituto scolastico potrà intimare per iscritto all'affidatario di adempiere a quanto necessario per il rispetto delle specifiche norme contrattuali. Il 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. E' 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 scritta senza preavviso.

## 16. Riservatezza delle informazioni

Ai sensi del Codice sulla Privacy D. L.vo 196/2003 e del GDPR 679/2016 in ordine alla partecipazione alla presente procedura di affidamento, 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, l'Operatore economico esprime il suo consenso al predetto trattamento. I diritti dell'interessato sono quelli di cui al "Codice della Privacy" D. L.vo 2196/2003 e successive integrazioni e modifiche a del GDPR 679/2016.

Il Titolare del trattamento dei dati è il Dirigente scolastico dell'Istituzione scolastica XI Circolo didattico "San Ciro".

## 17. CIG e tracciabilità flussi finanziari

Per consentire gli adempimenti previsti dalla L.136/2010 così come modificata e integrata dal decreto di legge n. 12 novembre 2010 n. 187 si comunica che il **CIG del lotto unico è Z7135A8CCD**

In particolare, si rammenta che 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.

## 18. Definizione delle controversie

Contro i provvedimenti che l'offerente ritenga lesivi dei propri interessi è ammesso ricorso al TAR competente 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 Foggia.

## 19. Disposizioni finali

- a) L'affidamento/aggiudicazione diviene definitiva a seguito dell'esito dei controlli relativi ai requisiti di cui all'art. 80, salvo il DURC che sarà sempre oggetto di verifica.
- b) Ai sensi dell'art. 32 co.6 del D. Lgs. n. 50/2016, l'aggiudicazione definitiva non equivale in nessun caso ad accettazione dell'offerta e diventa efficace solo dopo la verifica del possesso dei requisiti dell'aggiudicatario e dell'assenza di cause di esclusione.
- c) All'aggiudicazione seguirà la stipula del contratto sul MEPA.
- d) La stazione appaltante si riserva di differire, spostare o revocare il presente procedimento di gara senza alcun diritto dell'offerente a rimborso spese o quant'altro.

## 20. Rinvio

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

La stazione appaltante ha individuato il Dirigente scolastico Dott.ssa Tiziana Zappatore quale Responsabile Unico del procedimento, ai sensi dell'art. 31, del Dlgs. n.50/2016.

Il Dirigente scolastico  
Dott.ssa Tiziana Zappatore  
*firmato digitalmente*