



ISTITUTO COMPRENSIVO CARMAGNOLA I

C.so Sacchirone, n. 47 - 10022 - CARMAGNOLA (TO)

Tel: 011/9720263-011/9715025- 011/9729826

C.F. 94067060015 – UFUF 31

e-mail: toic8an005@istruzione.it - toic8an005@pec.istruzione.it



Avviso pubblico prot. N. AOODGEFID/20480 del 20/07/2021 –

FESR – “Cablaggio strutturato e sicuro all’interno degli edifici scolastici”

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”**

Codice progetto 13.1.1A-FESR PON-PI-2021-163

CUP F49J21008570006 – SIMOG CIG: 9185236887

All’ Operatore Economico

Oggetto: **RICHIESTA DI PREVENTIVO per acquisti relativi alla realizzazione (o all’ampliamento) dell’infrastruttura e dei punti di accesso alla rete LAN/WLAN della Scuola, progetto Avviso pubblico prot. n. AOODGEFID/20480 del 20/07/2021 per la realizzazione di reti locali, cablate e wireless, nelle scuole. Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l’apprendimento” 2014-2020 - Fondo europeo di sviluppo regionale (FESR) – REACT EU.**

1. PREMESSA

Nell’ambito del Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l’apprendimento” 2014-2020 - Avviso pubblico prot. n. AOODGEFID/20480 del 20/07/2021 per la realizzazione di reti locali, cablate e wireless, nelle scuole. Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l’apprendimento” 2014-2020 - Fondo europeo di sviluppo regionale (FESR) – REACT EU, la scrivente istituzione scolastica ha necessità di affidare mediante trattativa diretta con sistema MePA, in ottemperanza della determina del Dirigente Scolastico prot. n. 7671 del 29/04/2022 i lavori di cablaggio, comprensivi di fornitura di apparati attivi e passivi e relativa configurazione, con la formula “**chiavi in mano**”, così come previsto dal Progetto in oggetto.

Codesta impresa 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 6 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 analogo trattativa rivolta ad ulteriori operatori economici, e che la stessa ha lo scopo di individuare la migliore offerta economica per la stipula della fornitura.

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.

2. OGGETTO

Premesso che l’intento della stazione appaltante è la realizzazione del progetto nella sua interezza e non la mera posa in opera di cablaggio e/o fornitura di apparati attivi / passivi, sarà cura del

fornitore prevedere gli eventuali adattamenti e configurazione dei servizi previsti indispensabili al corretto funzionamento della rete nella sua interezza per ottenere una lavorazione a regola d'arte "chiavi in mano".

La Responsabile del procedimento ai sensi dell'art. 31, del D.Lgs n.50/2016, è la Dirigente Scolastica Dott.ssa Maria Teresa MARTUCCI, rintracciabile ai recapiti 011/9720263 e 011/9715025 ed all'indirizzo mail: toic8an005@istruzione.it.

3. DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE TECNICHE DEI PRODOTTI

Le attrezzature ed i relativi servizi richiesti sono quelli inseriti nel Capitolato Tecnico allegato alla presente trattativa diretta, e dovrà essere realizzata secondo le modalità e le specifiche definite nella presente richiesta, e dovrà soddisfare tutti gli elementi e caratteristiche indicate.

4. MODALITA' DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA

Il termine di presentazione dell'offerta in risposta alla trattativa diretta MePA è **fissato al punto 1. L'azienda per partecipare dovrà essere qualificata ai sensi del D.M. 37/08 e, preferenzialmente, essere certificata per la categoria OG11 (impianti tecnologici) e/o OS19 (OS19 Impianti di reti di telecomunicazione e di trasmissione dati).**

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). Dovrà essere allegate all'offerta la seguente documentazione:

- Offerta di spesa con indicazione di un codice MePA unico per la soluzione proposta, firmato digitalmente da parte del legale rappresentante;
- Capitolato tecnico firmato digitalmente per accettazione;
- Dichiarazione relativa ai requisiti ai sensi dell'art. 80 del D. Lgs. 50/16
- Tracciabilità dei flussi finanziari;
- Patto d'integrità, firmandolo digitalmente.
- Schede tecniche dei prodotti (possibilmente in documento unico)
- **PassOE rilasciato dalla piattaforma AvcPass ;**
- DGUE (Documento di Gara Unico Europeo) firmato digitalmente;
- Impegno a rilasciare la garanzia definitiva in caso di aggiudicazione della fornitura firmato digitalmente;
- Dichiarazione Situazione Occupazionale
- Autocertificazione L. 68
- Dichiarazione Di Consapevolezza Clausola Risolutiva Espressa
- File excel allegato alla trattativa diretta con l'indicazione dei costi unitari senza iva delle apparecchiature attive e del cablaggio firmato digitalmente;

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).**

*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 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'articolo 81, comma 2 del D. Lgs. 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 **8523363** e CIG SIMOG **9185236887** della presente procedura, 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 richieste 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.

5. GARANZIA E ASSISTENZA DELLE ATTREZZATURE

Il contratto avrà come oggetto i lavori di cablaggio, ivi compreso la fornitura di apparati attivi e passivi, con relativa configurazione, la prestazione dei servizi di manutenzione ed assistenza e la garanzia sui prodotti attivi della durata di almeno **24 (ventiquattro)** mesi ON SITE, e di almeno 10 anni sul cablaggio dalla data di collaudo dell'impianto di rete.

I numeri telefonici e di fax dei centri di manutenzione e assistenza devono essere numeri Verdi gratuiti per il chiamante o, in alternativa, numero/i telefonico/i di rete fissa o mobile. Non sono ammessi, pertanto, numeri telefonici del tipo 199.xxx.xxx.

In particolare modo, il servizio di assistenza dovrà essere previsto con intervento in loco entro le 24 ore e dovrà essere offerto una formazione adeguata di almeno 4 ore al riferimento interno

L'addestramento del personale scolastico della scuola consiste nell'erogazione di 8 ore di training sulle modalità di avvio e funzionamento del sistema.

L'attività di formazione può essere erogata, in accordo tra le parti, anche contestualmente all'installazione e alle fasi di inizializzazione del sistema di cablaggio. Resta inteso che previo accordi con l'Istituto scolastico, la fase di formazione potrà avvenire anche post collaudo.

6. IMPORTO A BASE D'ASTA, QUINTO D'OBBLIGO

Il progetto, è autorizzato per € 86.260,36 (ottantaseimiladuecentosessanta/trentasei) iva e oneri inclusi.

L'importo massimo a disposizione per la fornitura di cui alla presente lettera di invito è di € **61.013,22 (sessantunomilatredecim/ventidue)** IVA esclusa.

Qualora nel corso dell'esecuzione del contratto occorra un aumento delle prestazioni di cui trattasi entro i limiti del quinto del corrispettivo aggiudicato, il fornitore espressamente accetta di adeguare la fornitura oggetto del presente contratto, ai sensi di quanto previsto dall'art. 106 comma 12 del D.Lgs. 50/2016 e successive modifiche.

Si rende noto, comunque, che ai sensi del D.L. 52/2012 e L. 228/2012 (Legge di stabilità 2013) è stato esteso l'obbligo di approvvigionamento 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

7. 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. E' vietato il subappalto del contratto oggetto della presente procedura.

8. INDICAZIONE SIMOG CIG E TRACCIABILITA' 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, l'aggiudicatario assume tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla medesima legge, 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 (comma 1);
- l'obbligo di riportare, in relazione a ciascuna transazione effettuata con riferimento all'incarico, il codice progetto: **PON 13.1.1A-FESRPON-PI-2021-163**, codice identificativo di gara **SIMOG CIG: 9185236887**, il codice progetto unico e di progetto **CUP F49J21008570006**
- 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'incarico, 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'incarico comporteranno, a carico dell'aggiudicatario, l'applicazione delle sanzioni amministrative come previste e disciplinate dall'art. 6 della citata legge.

9. ONERI DELLA SICUREZZA (ART. 95, COMMA 10, DEL DLGS. 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. (**ONERI DELLA SICUREZZA (ART. 95, COMMA 10, DEL D.LGS. N. 50/2016)**).

10. CAUZIONE E GARANZIE CONTRATTUALI RICHIESTE

La stazione appaltante richiederà, 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 deposito di assegno circolare non trasferibile o garanzia fideiussoria intestato all'Istituto Comprensivo Carmagnola I, 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 se richiesta 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. TERMINE DI CONSEGNA E CONDIZIONI PARTICOLARI DI FORNITURA

Le lavorazioni dovranno essere svolte secondo il cronoprogramma stabilito dalla stazione appaltante. Tali attività dovranno essere effettuate da personale qualificato.

I lavori di isolamento ed eventuali adeguamenti degli impianti elettrici devono essere svolti prima dell'installazione dei prodotti da fornire: questi ultimi potranno essere forniti solo dopo adeguata verifica ed, in tal caso, dovrà essere prevista l'adeguata dichiarazione ai sensi del D. M. 37/08.

Il termine ultimo previsto per realizzare i lavori, installazione e configurare gli apparati attivi ed il collaudo e l'espletamento di tutti i servizi oggetto del presente Contratto è **60 (sessanta) giorni dalla data concordata per l'inizio dei lavori e comunque non oltre il termine ultimo previsto per la realizzazione del progetto 31/10/2022.**

Condizioni necessarie da rispettare sono:

- Tutte le apparecchiature attive devono essere di **primaria casa internazionale** e devono essere fornite ALMENO delle caratteristiche tecniche funzionali minime previsto nel capitolato tecnico, come dovrà risultare dai datasheet e depliant e certificazioni allegate al preventivo;
- Il prezzo offerto deve essere comprensivo di tutti i servizi accessori (trasporto, facchinaggio, garanzia, installazione (anche di software di supporto alla soluzione), configurazione apparati attivi e dei servizi richiesti, collaudo, montaggio, **consegna chiavi in mano**;
- Durata dell'preventivo, ovvero blocco dei prezzi dei singoli prodotti richiesti, fino alla totale chiusura del progetto, sia rispetto al lato tecnico che finanziario;
- 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 (D.M. 37/08);

12. PAGAMENTI

I pagamenti verranno corrisposti dall'Istituzione Scolastica Punto Ordinante a decorrere dalla Data di accettazione della fornitura. Il corrispettivo verrà liquidato con le seguenti modalità:

- **80%** dell'importo complessivo aggiudicato, entro 30 giorni dalla data di collaudo, previa presentazione di regolare fattura
- **20%** dell'importo complessivo aggiudicato, a titolo di saldo, previa presentazione di regolare fattura subordinato al ricevimento dei fondi da parte del MIUR

13. ULTERIORI DISPOSIZIONI

L'Amministrazione aggiudicatrice si riserva ogni più ampia facoltà di non procedere all'aggiudicazione della fornitura di cui alla presente trattativa diretta, nell'ipotesi in cui, a suo insindacabile giudizio, sia venuta meno la necessità delle prestazioni richieste o non vengano ritenute appropriate le offerte pervenute o, se aggiudicata, di non stipulare il contratto di appalto, senza nulla dovere ai fornitori a nessun titolo.

L'offerta vincola il concorrente per 180 (centottanta) giorni dalla scadenza del termine indicato per la presentazione dell'offerta, salvo proroghe richieste dalla Stazione Appaltante e comunicate attraverso il sistema Consip.

14. PENALI E RISARCIMENTO DANNI

L'Istituto Scolastico in caso di ritardato o parziale adempimento del contratto, in relazione alla gravità dell'inadempimento, potrà irrogare una penale fino a un massimo del 10% dell'importo

contrattuale (Iva esclusa). È fatto salvo il risarcimento di ogni maggior danno subito dall'Istituto Scolastico.

15. 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.

16. COLLAUDO

Entro il termine di 8 (otto) 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 Punto Ordinante, la data del verbale varrà come **Data di Accettazione dei lavori** 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.

17. 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 Asti 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 Asti, rimanendo in ogni caso esclusa la competenza arbitrale.

18. 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 individuazione del soggetto aggiudicatario, 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.

19. 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.

20. ULTERIORI INFORMAZIONI

In caso di richiesta di ulteriori informazioni queste dovranno essere inviate presso la casella di posta elettronica certificata toic8an005@pec.istruzione.it.

In Allegato:

- 1) Capitolato tecnico redatto dal progettista
- 2) Dichiarazione relativa ai requisiti art.80 D.Lgs. 50/16
- 3) Modello di tracciabilità finanziaria
- 4) Patto di integrità
- 5) Dichiarazione di impegno a rilasciare la garanzia definitiva in caso di aggiudicazione della fornitura
- 6) Dichiarazione dello stato di occupazione
- 7) Autocertificazione L.68
- 8) File excel per l'indicazione dei costi unitari senza iva delle apparecchiature attive e del servizio di realizzazione del cablaggio
- 9) Dichiarazione di consapevolezza Clausola Risolutiva Espressa

Il Responsabile Unico del Procedimento
Dott.ssa Maria Teresa MARTUCCI

E' consigliato il sopralluogo, da concordare con l'Ente Scolastico, che consenta all'Operatore Economico di valutare lo stato attuale dei luoghi, nei quali saranno inserite le attrezzature richieste nonché tutte le circostanze che possano portare a formulare il preventivo.

All'interno del capitolato tecnico (Allegato 1) sono elencate le richieste di questo ente scolastico.

In Allegato dei modelli utili con cui presentare il preventivo

Il Dirigente Scolastico
(Dott.ssa Maria Teresa MARTUCCI)