



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA
Fondo sociale europeo



Ministero dell'Istruzione



Istituto Comprensivo Statale Mestre 5 "Lazzaro Spallanzani"

ISTITUTO COMPrensivo - "LAZZARO SPALLANZANI"-VENEZIA
Prot. 0002014 del 24/03/2022
IV-1 (Uscita)

Venezia, vedi timbratura

Spett.le Ditta AEMME SISTEM Srl
tramite MEPA

OGGETTO: Disciplinare per la trattativa diretta per la realizzazione di reti locali, cablate e wireless, nelle scuole dell'Istituto.

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.

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.

Cod. 13.1.1A-FESRPON-VE-2021-269 CUP J79J21007760006

CIG 9153969E2D

1 - PREMESSA

Nell’ambito del progetto Pon FESR per la realizzazione di reti locali, cablate e wireless, nelle scuole, la scrivente istituzione scolastica intende effettuare una trattativa diretta nel portale “Acquistinretepa” (MEPA), in ottemperanza della determina della Dirigente Scolastica prot.n.2013 del 24/03/2022, per la realizzazione di reti locali, cablate e wireless, nei sei plessi dell’Istituto Comprensivo.

Codesta ditta è invitata a presentare la propria migliore offerta per l’ acquisizione del servizio in oggetto **entro e non oltre le ore 18.00 del giorno 25/03/2022.**

La procedura d’acquisto, promossa dalla scrivente istituzione scolastica, servirà per la realizzazione di reti locali, cablate e wireless, nei plessi dell’Istituto Comprensivo.

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.

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.

2 - OGGETTO

E' prevista la realizzazione di reti locali, sia cablate che wireless, all'interno dei plessi di questo Istituto Comprensivo. L'obiettivo è quello di dotare gli edifici scolastici di un'infrastruttura di rete capace di coprire gli spazi didattici e amministrativi di tutti i plessi, nonché di consentire la connessione alla rete da parte del personale scolastico, delle studentesse e degli studenti, assicurando, altresì, il cablaggio degli spazi, la sicurezza informatica dei dati, la gestione e autenticazione degli accessi. La misura prevede la realizzazione di reti che possono riguardare singoli edifici scolastici o aggregati di edifici con il ricorso a tecnologie sia wired (cablaggio) sia wireless (WiFi), LAN e WLAN.

Al successivo punto 3 sono dettagliati gli interventi e le relative necessità per ciascun plesso dell'Istituto. Si allega inoltre una scheda riassuntiva delle esigenze rilevate.

Vengono inoltre fornite le planimetrie con le indicazioni della posizione dei punti dati e dispositivi esistenti e quelli richiesti.

In tutti i plessi si richiede la sostituzione degli apparati wifi con nuove tecnologie WiFi6 e sistema di controllo centralizzato. Si richiede inoltre il servizio di assistenza da remoto per un anno degli impianti dati forniti.

I plessi devono essere:

- collegati tra di loro tramite VPN,
- dotati di sistema di filtraggio e monitoraggio della rete
- dotati di sistema di filtraggio e controllo accessi in rispetto delle normative vigenti in materia di diritto del lavoro e protezione dati (GDPR)

Gli armadi rack dovranno essere provvisti di sistema di protezione UPS da almeno 1000VA

Si predilige un sistema che non preveda costi periodici di licenza software o di utilizzo.

E' richiesta la manutenzione dell'impianto per 12 mesi.

Il Responsabile del procedimento ai sensi dell'art. 31, del D.Lgs n.50/2016, è la Dirigente Scolastica Randazzo Antonina.

3 – DETTAGLIO LAVORI/FORNITURE: CAPITOLATO TECNICO

SPALLANZANI – SECONDARIA e sede Uffici

Il plesso ospita la scuola secondaria e la segreteria. Attualmente la connettività della didattica è supportata da una rete WiFi con una copertura appena sufficiente.

E' necessario:

- uniformare gli apparati di rete al fine di avere un controllo unico dei dispositivi.
- collegare gli armadi rack A /B /C con link in F.O.
- installare un armadio rack 12U (RACK "C") in atrio aule al primo piano per fornire la distribuzione dati in quell'area
- portare un punto dati in tutte le aule sprovviste (vedere planimetrie)
- implementare la segreteria con 3 punti doppi come da planimetria.
- cablare area didattica piano terra
- installare un punto wifi e un punto dati doppio in Aula Magna

BELLINI – SECONDARIA

Il plesso presenta una copertura wifi Completa, ma con alcune zone da migliorare

Le necessità sono:

- Installare un nuovo armadio rack in corridoio "Nord" al 1° piano
- Cablaggio di n.3 aule
- Cablaggio Aula Magna
- Aumentare la copertura wifi installando 3 AP in più

S.MARIA GORETTI - PRIMARIA

La copertura wifi risulta incompleta.

Le necessità sono:

- Installare un nuovo armadio rack in corridoio come da planimetria.
- Cablaggio Aula Magna
- Aumentare la copertura wifi installando 3 AP in più

TINTORETTO - PRIMARIA

Il plesso risulta coperto completamente con il segnale wifi.

Per uniformare la rete con gli altri plessi e migliorare la copertura, si chiede di sostituire gli AP con dispositivi di tipo wifi6.

QUADRIFOGLIO - INFANZIA

Nel plesso non è implementata una rete: né wifi, né cablata. E' presente la connettività gigabit di TIM.

Si chiede:

- di installare un armadio rack 12U in portineria
- di creare un punto dati in portineria
- posizionare n.3 Access Point. I 2 nell'area didattica, vista la difficoltà nel portare cavi dati, possono essere collegati con tecnologia "Mesh"

MARGOTTI - INFANZIA

Nel plesso non è implementata una rete: né wifi, né cablata. E' presente la connettività gigabit di TIM.

Si chiede:

- di installare un armadio rack 12U in "ambulatorio"
- di creare un punto dati in "ambulatorio"
- posizionare n.3 Access Point. I 2 nell'area didattica, vista la difficoltà nel portare cavi dati, possono essere collegati con tecnologia "Mesh"

4 – MODALITA' DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA

Il termine di presentazione dell'offerta, in risposta alla trattativa diretta Mepa, è **fissato alle ore 18 del 25/03/2022**. L'offerta dovrà indicare dettagliatamente i costi unitari delle forniture e dei lavori previsti comprensivi di tutto il materiale necessario alla realizzazione degli interventi.

Dovrà essere allegata all'offerta la seguente documentazione:

- le schede tecniche degli articoli
- il modello DGUE
- documento di riconoscimento del legale rappresentante;
- il modello di tracciabilità finanziaria
- l'impegno a rilasciare la garanzia definitiva in caso di aggiudicazione della fornitura
- il file excel allegato alla trattativa diretta con l'indicazione dei costi unitari senza iva degli articoli proposti e dei termini di garanzia del produttore nel caso in cui nella trattativa diretta non siano stati dettagliati i costi
- il certificato passoe rilasciato dal sistema AVCPASS

5 – 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 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 di gara e CIG SIMOG del presente disciplinare 914531048E, 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. Per potersi registrare al sistema AVCPass, l'Operatore Economico deve necessariamente disporre di casella PEC e di certificato di firma digitale.

6 – GARANZIA DELLE ATTREZZATURE

Il materiale hardware installato nei singoli plessi dovrà avere la garanzia prevista dalla casa madre.

Come indicato al punto 2, si richiede inoltre il servizio di assistenza da remoto per un anno degli impianti dati forniti e la manutenzione dell'impianto per 12 mesi.

7 – IMPORTO A BASE D'ASTA, QUINTO D'OBBLIGO

L'importo massimo a disposizione per la fornitura di cui alla presente lettera di invito è di €53.066,77 (cinquantatremilaseicentasette/77) 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.

Non sono ammesse offerte in aumento e il totale della fornitura, IVA esclusa, non potrà superare €53.066,77 pena l'esclusione dell'offerta.

8 – 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.

9 – INDICAZIONE 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.

L'aggiudicatario si assume tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari previsti dalla 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 identificativo di gara (**CIG 9153969E2D**) e il codice unico di progetto (**CUP J79J21007760006**);
- 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.

10 – 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.

11 – CAUZIONI E GARANZIE CONTRATTUALI RICHIESTE

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 deposito di assegno circolare non trasferibile intestato all'Istituto Comprensivo "L.Spallanzani", 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.

12 – TERMINI DI CONSEGNA E CONDIZIONI PARTICOLARI DI FORNITURA

Le attività di consegna e installazione includono: imballaggio, trasporto, facchinaggio, consegna al piano, posa in opera e configurazione di tutte le tecnologie acquistate ove lo prevedano, asporto degli imballaggi. La fornitura nella sua interezza deve essere effettuata secondo il capitolato tecnico e le normative vigenti, in modo da garantire la sicurezza degli utenti.

Tali attività dovranno essere effettuate da personale addestrato e qualificato.

Il Fornitore dovrà predisporre e condividere con la Stazione Appaltante, entro 30 (trenta) giorni lavorativi, decorrenti dal primo giorno lavorativo successivo alla data di stipula della trattativa diretta il Piano di lavoro degli interventi da realizzare.

Il termine ultimo previsto per la consegna e l'installazione di tutti i prodotti e l'espletamento di tutti i servizi oggetto del presente Contratto è di 90 (sessanta) giorni lavorativi dalla stipula del contratto e comunque, viste le attuali difficoltà di approvvigionamento del mercato, entro il 30/09/2022.

Alla conclusione dei lavori il Fornitore dovrà redigere un verbale di collaudo in contraddittorio con l'Istituzione Scolastica.

13 – PAGAMENTI

Il corrispettivo verrà liquidato, successivamente all'accreditamento dei fondi da parte dell'Unione Europea, a mezzo bonifico bancario sul conto dedicato indicato nella tracciabilità dei flussi entro 30 giorni dal ricevimento della fattura elettronica che potrà essere emessa dopo la consegna del materiale e dopo il collaudo dello stesso. Secondo le vigenti disposizioni normative sul pagamento della fattura sarà applicato lo split payment (art. 17 DPR 633/72).

14 – 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.

Ai sensi dell'art. 32, commi 6 e 7, del D. Lgs. 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.

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.

15 – PENALI E RISARCIMENTO DANNI

In caso di ritardato o parziale adempimento del contratto, l'Istituto Scolastico, in relazione alla gravità dell'inadempimento, potrà irrogare una penale fino a un massimo del 10% dell'importo contrattuale (Iva esclusa), rivalendosi sulla garanzia definitiva. È fatto salvo il risarcimento di ogni maggior danno subito dall'Istituto Scolastico.

La mancata consegna dei beni entro il termine fissato nel presente disciplinare, costituirà motivo di recesso del contratto con conseguente segnalazione all'Anac per inadempimento contrattuale.

16 – 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.

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 via pec con 15 gg. di preavviso rispetto alla data di recesso.

17 – COLLAUDO

Entro il termine di 10 (dieci) giorni dalla data del verbale di termine di esecuzione dei lavori, tutti i beni e lavori oggetto del presente disciplinare 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, nonché la corrispondenza dei lavori svolti e dei prodotti installati alle caratteristiche, specifiche tecniche e funzionalità indicate nell'offerta e richieste nel presente disciplinare. 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 e 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.

18 – 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 Venezia 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 Venezia.

19 – 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.

20 – 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.

Il Responsabile Unico del Procedimento

LA DIRIGENTE SCOLASTICA

Prof.ssa Antonina Randazzo

*(Documento firmato digitalmente ai sensi
del D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate)*