



I.C. "RITA LEVI-MONTALCINI"

SCUOLE INFANZIA "A. MAIRATI" - "A. FONTANA" - "A. MERINI" - "A. B. SABIN" - "FILO VERDE" - "ELVE FORTIS DE HIERONYMIS"
SCUOLE PRIMARIE "I. CALVINO" - "S. PERTINI" - "A. PERETTI" - "P. THOUAR" - "C. E. BUSCAGLIA"
SCUOLE SECONDARIE 1° GRADO "G. PAJETTA" Via Rivolta e S. Rocco

Prot. e data (vedi segnatura informatica)

IC "RITA LEVI-MONTALCINI"-NOVARA
Prot. 0003423 del 19/04/2022
IV-5 (Uscita)

DETTAGLIO RICHIESTA PER IL SERVIZIO DI PROGETTAZIONE, NONCHÉ DI TUTTE LE ALTRE EVENTUALI ATTIVITÀ DI GESTIONE DEL PROGETTO AD ESSO CONNESSE, RELATIVO AL PROGETTO AVVISO PUBBLICO PROT. N. 20480 DEL 20/07/2021 FINALIZZATO A SERVIZI DI PROGETTAZIONE

**PROGETTO 13.1.1A-FESR PON-PI-2021-89
PIANO OPERATIVO NAZIONALE 2014-2020
CUP: B19J21005230006 – CIG ZC1360C222**

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.

1. PREMESSA

L'attività e i compiti della figura di progettista sono definite dalle "Disposizioni e istruzioni per l'attuazione delle iniziative cofinanziate dai Fondi Strutturali Europei 2014-2020 (pubblicate con nota MIUR prot. n. AOODGEFID 1498 del 09/02/2018 aggiornate con nota MIUR prot. n. AOODGEFISD29583 del 09/10/2020) e dalle indicazioni specifiche di cui all'avviso pubblico prot. n. 20480 del 20/07/2021, di cui gli aspiranti sono tenuti a prendere visione, reperibili sul sito <http://www.istruzione.it/pon/>.

2. OGGETTO SERVIZIO

Premesso che "la progettazione consiste nell'insieme delle attività propedeutiche all'emanazione dell'avviso pubblico/riciesta di offerta/trattativa diretta/ordine di acquisto e del relativo disciplinare e capitolato tecnico per l'acquisto dei beni e dei servizi e deve essere assicurata da personale interno o esterno all'istituzione scolastica in possesso di specifica professionalità in relazione alla progettazione di reti locali cablate e wireless", in particolare, il Progettista reclutato, per tutti i plessi dell'Istituto comprensivo, dovrà occuparsi di:

- redigere una relazione generale che descrive in dettaglio i criteri seguiti nelle scelte progettuali e il trasferimento delle soluzioni tecnologiche sul piano contrattuale e su quello costruttivo;
- provvedere alla progettazione esecutiva secondo le prescrizioni del Decreto Ministeriale n. 37/2008, attraverso la redazione del progetto da presentare all'Ente proprietario per le autorizzazioni o i permessi necessari all'intervento, effettuando le operazioni di aggiornamento e verifica della matrice degli acquisti inserita nella piattaforma infotelematica GPU;
- predisporre il progetto di modifica o integrazione dell'impianto elettrico in ossequio al Decreto Ministeriale n. 37/2008;
- verificare la piena corrispondenza tra le attrezzature previste dal progetto approvato e quelle richieste nel capitolato tecnico;
- predisporre il capitolato tecnico/Computo metrico-estimativo per l'acquisto dei beni con la stima sommaria delle opere partendo dalle quantità indicate dal computo metrico e dai prezzi unitari ricavati dai listini correnti;
- predisporre il piano di manutenzione, che prevede, pianifica e programma l'attività di manutenzione, al fine di mantenere nel tempo la funzionalità, le caratteristiche di qualità e di sicurezza, l'efficienza e il valore economico dell'intervento;



I.C. "RITA LEVI-MONTALCINI"

SCUOLE INFANZIA "A. MAIRATI" - "A. FONTANA" - "A. MERINI" - "A. B. SABIN" - "FILO VERDE" - "ELVE FORTIS DE HIERONYMIS"
 SCUOLE PRIMARIE "I. CALVINO" - "S. PERTINI" - "A. PERETTI" - "P. THOUAR" - "C. E. BUSCAGLIA"
 SCUOLE SECONDARIE 1° GRADO "G. PAJETTA" Via Rivolta e S. Rocco

- predisporre gli elaborati grafici che comprendono gli schemi di sistema, gli schemi elettrici e di installazione, i disegni, le planimetrie, i particolari costruttivi e altri dettagli di installazione, e tutti gli elaborati necessari;
- Effettuare i calcoli esecutivi di dimensionamento degli impianti, raccolti in una relazione illustrativa e riferiti a tutte le apparecchiature, condutture elettriche, canalizzazioni e qualsiasi altro elemento necessario per la funzionalità dell'impianto stesso;
- predisporre tutta la documentazione di gara necessaria per procedere all'affidamento dell'appalto (verifica Convenzioni Consip con l'individuazione di eventuali mancanze di caratteristiche essenziali, selezione degli Operatori Economici, disciplinare o lettera di invito, DUVRI, verbale di sopralluogo, DGUE, patto di integrità, griglia di valutazione), coadiuvando il Dirigente Scolastico e il Direttore dei Servizi Generali e Amministrativi;
- monitorare la realizzazione dei lavori con l'operatore economico aggiudicatario al fine di una buona riuscita dell'intervento;
- relazionare per iscritto sull'attività svolta;
- collaborare con il Dirigente Scolastico e con il Direttore S.G.A. per tutte le problematiche relative al piano PON, al fine di soddisfare tutte le esigenze che dovessero sorgere per la corretta e completa realizzazione del progetto, partecipando alle riunioni necessarie al buon andamento delle attività;

3. CRITERI DI AMMISSIONE

Vista l'elevata professionalità occorrente per la realizzazione di quanto richiesto dal progetto in oggetto saranno considerati requisiti di accesso (**almeno uno** dei requisiti richiesti):

- *Iscrizione all'ordine degli ingegneri con esperienza nella progettazione di rete locale cablata e wireless presso Istituzione Scolastica o Ente/azienda con più di 50 dipendenti;*
- Essere in possesso di Certificazione CISCO minimo CCNA Routing e Switching o equivalente;

TITOLI VALUTATI

1	Laura specialistica o magistrale in Ingegneria, Informatica o affini
2	Master universitario di II livello in ambito specifico riguardante la realizzazione degli impianti di rete, la sicurezza informatica delle reti o gli appalti pubblici
3	Diploma di Perito industriale indirizzo elettrotecnico o elettronico
4	Certificazione CISCO minimo CCNA Routing e Switching o equivalenti
5	Abilitazione da una C.C.I.A.A. ai sensi del D.M. n. 37/2008 per l'installazione, la trasformazione, l'ampliamento e la straordinaria manutenzione degli impianti elettrici o elettronici
6	Progetti di reti locali cablate e wireless realizzati presso Istituzioni Scolastiche o Enti/aziende con più di 50 dipendenti (indicare codici meccanografici per le scuole e codici fiscali per le aziende)
7	Pubblicazioni relative alla realizzazione di reti cablate e wireless o agli appalti pubblici (indicare ISBN)



I.C. "RITA LEVI-MONTALCINI"

SCUOLE INFANZIA "A. MAIRATI" - "A. FONTANA" - "A. MERINI" - "A. B. SABIN" - "FILO VERDE" - "ELVE FORTIS DE HIERONYMIS"
SCUOLE PRIMARIE "I. CALVINO" - "S. PERTINI" - "A. PERETTI" - "P. THOUAR" - "C. E. BUSCAGLIA"
SCUOLE SECONDARIE 1° GRADO "G. PAJETTA" Via Rivolta e S. Rocco

4. MODALITA' DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA

Il termine di presentazione dell'offerta in risposta alla trattativa diretta Mepa è fissato alle ore **18.00 del 20/04/2022**.

Dovrà essere allegata all'offerta la seguente documentazione:

- CV professionista;
- il modello DGUE;
- il modello di tracciabilità finanziaria;
- la dichiarazione di consapevolezza della clausola risolutiva;
- dichiarazione insussistenza incompatibilità progettista;
- la dichiarazione situazione occupazionale (ai sensi dell'art. 47 della legge 108/2021);
- patto integrità.

Il Responsabile del procedimento ai sensi dell'art. 31, del D.Lgs n.50/2016, è il Dirigente Scolastico Dott.ssa Simona Sironi.

5. IMPORTO AFFIDAMENTO E GARANZIE

L'importo complessivo massimo dell'affidamento (imponibile), per il servizio in oggetto, è pari ad € 10.472,59 (diecimilaquattrocentosettantadue/59), al netto dell'IVA.

Sulla base di quanto specificato al punto 4.3.5 delle Linee Guida n°4 dell'ANAC, approvate il 26/10/2016, e da quanto disposto dal DL 76/2020 cosiddetto decreto semplificazioni, all'operatore economico individuato per la procedura di affidamento diretto **non saranno richieste**:

- garanzia provvisoria, pari al 2% del prezzo base (al netto dell'IVA), di cui all'art.93 comma 1 del Dlgs 50/2016;
- la garanzia definitiva, pari al 10% dell'importo di aggiudicazione (al netto dell'IVA), di cui all'art.10 del Dlgs. 50/2016, **solo nel caso in cui l'operatore economico riconosca un miglioramento sul prezzo di aggiudicazione (art. 103 comma 11 Dlgs.50/2016), rispetto l'importo massimo dell'affidamento;**
- l'operatore Economico dovrà essere coperto da apposita polizza di assicurazione R.C. professionale o a copertura della specifica attività consulenziale e di supporto al RUP.

6. INDICAZIONE CIG,CUP 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 **ZC1360C222**. Il codice unico e di progetto è **B19J21005230006**.

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.



I.C. "RITA LEVI-MONTALCINI"

SCUOLE INFANZIA "A. MAIRATI" - "A. FONTANA" - "A. MERINI" - "A. B. SABIN" - "FILO VERDE" - "ELVE FORTIS DE HIERONYMIS"
SCUOLE PRIMARIE "I. CALVINO" - "S. PERTINI" - "A. PERETTI" - "P. THOUAR" - "C. E. BUSCAGLIA"
SCUOLE SECONDARIE 1° GRADO "G. PAJETTA" Via Rivolta e S. Rocco

7. DEFINIZIONI DELLE CONTROVERSIE

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 Novara.

8. 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 l'O.E. esprime il consenso al predetto trattamento.

Il titolare del trattamento è il Dirigente Scolastico Simona Sironi.

Il Responsabile del trattamento dei dati è l'avvocato Martina Marchetti.

9. 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 e ss.mm.ii..

10. ULTERIORI INFORMAZIONI

In caso di richiesta di ulteriori informazioni queste dovranno essere inviate presso la casella di posta elettronica certificata noic825008@pec.istruzione.it.

In Allegato:

- 1) il modello DGUE;
- 2) il modello di tracciabilità finanziaria;
- 3) la dichiarazione di consapevolezza della clausola risolutiva;
- 4) dichiarazione insussistenza incompatibilità progettista;
- 5) la dichiarazione situazione occupazionale (ai sensi dell'art. 47 della legge 108/2021)
- 6) patto integrità.

Il Responsabile Unico del Procedimento
Il Dirigente Scolastico
Simona Sironi
(firmato digitalmente)