



MINISTERO DELL' ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO
ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE
"VIA DEL CASALE DEL FINOCCHIO, 56"
C.M. RMIC8FA00B – C.F. 97713530588
Via del Casale del Finocchio, 56 - 00132 Roma
Tel. e Fax 06/20764796
e-mail: RMIC8FA00B@ISTRUZIONE.IT – [RMIC8FA00B@PEC.ISTRUZIONE. IT](mailto:RMIC8FA00B@PEC.ISTRUZIONE.IT)

**BANDO DI GARA PER LA FORNITURA E LA REALIZZAZIONE DI
IMPIANTI WIRELESS**

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

VISTA la comunicazione Prot. 36983 del 28/11/2013 del MIUR – Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio- Direzione Generale, per la presentazione di progetti per la realizzazione di impianti wireless.

VISTA la nota U.S.R. Lazio Prot. 39345 del 12/12/2013, relativa a finanziamento per la realizzazione di impianti Wireless;

CONSIDERATO che questo Istituto è stato destinatario dei finanziamenti per la realizzazione di impianti wireless;

VISTO il Decreto Legislativo 12 aprile 2006 n. 163 e successive modificazioni (Codice dei contratti pubblici relativi ai lavori, servizi e forniture in attuazione delle Direttive 2004/17/CE/ e 2004/18/CE);

VISTI gli articoli 32, 33 e 34 del Decreto 1/2/2001, n°44 e successive modificazioni;

VISTA la Legge 136/2010 concernente la tracciabilità dei flussi finanziari ed il rispetto della Legge 217/2010;

INDICE

un bando di gara a procedura aperta, ai sensi del D.M. 44 del 01/02/2002 disciplinato dai successivi articoli, per la realizzazione di una rete wireless per la copertura wi-fi dell'intera superficie scolastica.

ART. 1 – OGGETTO DEL CAPITOLATO

L'Istituto Comprensivo Via Casale del Finocchio intende procedere a:
realizzazione di un'infrastruttura wireless che consenta la copertura con segnale wireless/internet dell'intero edificio scolastico.

ART. 2 - LUOGO DELLA FORNITURA:

La fornitura dovrà essere realizzata presso i locali della Sede di Via Campofiorito n. 164 - Roma

ART. 3 - FORMA DELL'APPALTO

Bando di gara in affidamento diretto di economia ai sensi del D. Leg.vo 163 del 12/4/2006 e successive modificazioni ed integrazioni, e del D.M. 44 del 01/02/2002.

ART. 4 - OGGETTO DELL'APPALTO

Bando di gara di pubblica fornitura sotto la soglia di rilievo Comunitario per la fornitura e la realizzazione di un impianto Wi-fi.

ART. 5 - DESCRIZIONE DEI BENI OGGETTO DELLA FORNITURA E DELLE PRESTAZIONI DI SERVIZIO CONNESSE

I beni/servizi oggetto della fornitura sono orientativamente indicati, a tal fine si precisano:

a) le caratteristiche dell'edificio:



MINISTERO DELL' ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO
ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE
"VIA DEL CASALE DEL FINOCCHIO, 56"
C.M. RMIC8FA00B – C.F. 97713530588
Via del Casale del Finocchio, 56 - 00132 Roma
Tel. e Fax 06/20764796
e-mail: RMIC8FA00B@ISTRUZIONE.IT – RMIC8FA00B@PEC.ISTRUZIONE.IT

edificio di due piani più un piano terra;
pareti in muratura

b) le necessità di copertura wifi: **è richiesta copertura wifi su tutti piani al fine di garantire, contemporaneamente:**

- un punto di connessione per ciascuna classe (attualmente sono 26 ma alcune di esse si sdoppiano facendo aumentare la necessità di punti di connessione), distribuite anche in modo non uniforme sui piani;

per un totale di connessioni pari circa a 40.

Poiché i beni oggetto della fornitura sono finalizzati alla realizzazione di un impianto di rete, si richiede un progetto tecnico dell'infrastruttura wireless che si intende realizzare, con specificazione dettagliata dei materiali e delle apparecchiature che saranno utilizzati nonché dei passi esecutivi per la messa in esercizio dell'impianto, garantendo la qualità, la funzionalità dei beni e dei servizi che saranno proposti.

Si fa obbligo di sopralluogo previo appuntamento telefonico, allo scopo di valutare la soluzione tecnica più adeguata per garantire standard ottimali di funzionalità e di efficienza della struttura wireless che si intende realizzare. Il sopralluogo di cui sopra dovrà essere concordato telefonicamente e dovrà avvenire nei seguenti orari: dal lunedì al venerdì ore 9/13.

L'offerta economica dovrà specificare in dettaglio i materiali, le apparecchiature, le caratteristiche tecniche (marca e modello) dei vari componenti. Oltre alla fornitura dei beni e alla messa in esercizio dell'impianto di rete wireless, dovrà prevedere l'installazione degli stessi, la configurazione e la messa in funzione dell'impianto di rete wireless.

ART. 6 - INSTALLAZIONE DEI BENI, MESSA IN ESERCIZIO E GESTIONE COMPLETA DELL'INFRASTRUTTURA WIRELESS

L'offerta economica e' da intendersi comprensiva, seppure distinta,

per il punto a) art. 1: del montaggio, dell'installazione dei prodotti e della messa in esercizio dell'infrastruttura wireless oggetto della fornitura, dettagliatamente elencata;

per il punto b) art. 1: della gestione e assistenza dell'infrastruttura di cui al punto a) art. 1 con caratteristiche, tempistiche, e modalità di intervento;

ART. 7 - GARANZIA E MANUTENZIONE DEI PRODOTTI

Le apparecchiature fornite devono essere nuove di fabbrica.

Le specifiche tecniche devono garantire alti livelli di qualità e di efficienza e devono essere supportate da sufficiente materiale illustrativo.

Le apparecchiature e i materiali forniti, dovranno essere corredati da istruzioni in italiano.

Il trasporto e la consegna dei beni oggetto della fornitura e la messa in esercizio dell'infrastruttura wireless nei suoi elementi costitutivi, devono avvenire, previa relazione di collaudo, a carico dell'offerente presso la sede indicata dell'ordine.

I prezzi devono essere riferiti a singolo prodotto.

La percentuale dell'aliquota IVA deve essere indicata.

Tutti i prodotti forniti devono avere garanzia legale non inferiore a 24 mesi, senza spese di intervento, con fornitura di componente sostitutivo in prestito d'uso per riparazione di componenti chiave del sistema o che richiedano più di 5 giorni di fermo.



MINISTERO DELL' ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO
ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE
"VIA DEL CASALE DEL FINOCCHIO, 56"
C.M. RMIC8FA00B – C.F. 97713530588
Via del Casale del Finocchio, 56 - 00132 Roma
Tel. e Fax 06/20764796
e-mail: RMIC8FA00B@ISTRUZIONE.IT – RMIC8FA00B@PEC.ISTRUZIONE.IT

Tutti i prodotti forniti devono avere certificazione di conformità alla normativa vigente in materia di sicurezza nei luoghi di lavoro (L. 626/90, D.L. 81/08 e 242/96), di sicurezza e affidabilità degli impianti (L. 46/90), di sostenibilità ambientale e di contenimento dei consumi.

Le modalità di intervento dell'assistenza tecnica nel periodo di garanzia delle apparecchiature devono essere obbligatoriamente le seguenti: tempo di intervento dalla chiamata, da effettuarsi nel periodo compreso dal lunedì al venerdì e dalle ore 8,00 alle 17,00 entro otto ore lavorative dalla chiamata.

ART. 8 - ASSISTENZA SULLA RETE WIFI E SUL SISTEMA DI GESTIONE UTENTI

Il servizio di assistenza sul funzionamento della rete wifi e del sistema di autenticazione utenti deve garantire un intervento da effettuarsi dal lunedì al venerdì e dalle ore 8,00 alle 17,00 entro otto ore lavorative dalla chiamata.

ART. 9 - TERMINI E MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA

L'offerta dovrà pervenire a cura dell'offerente, entro e non oltre le ore 12.00 del giorno 17/08/2015 (non farà fede il timbro postale, bensì il timbro del protocollo dell'istituzione scolastica) in plico chiuso, indirizzato al Dirigente di questa Istituzione Scolastica, mediante raccomandata o consegna a mano.

Il plico dovrà riportare la dicitura *Preventivo per realizzazione rete wireless* e contenere due buste:

- 1) **BUSTA A** debitamente sigillata in cui saranno riposti il **Progetto tecnico** e l'**Offerta economica**, recante la dicitura *Offerta*;
- 2) **BUSTA B** debitamente sigillata in cui sarà riposta la **Documentazione obbligatoria**, come specificato nel bando a pena di esclusione, recante la dicitura *Documentazione*.

Questo Istituto non è tenuto a versare alcun compenso per i preventivi/offerte presentati; il rischio della mancata consegna dell'offerta nei termini su indicati, resta a carico della ditta o dell'impresa partecipante.

ART. 10 - VALIDITÀ DELL'OFFERTA

L'offerta dovrà avere, indicata chiaramente, una *validità di 60 giorni solari* a decorrere dalla data di scadenza di presentazione delle offerte.

ART. 11 - DOCUMENTAZIONE OBBLIGATORIA

Si richiede, a pena di esclusione:

- 1) Copia del certificato di Iscrizione alla C.C.I.A.A non anteriore a tre mesi, attestante l'esercizio di attività analoghe all'oggetto della fornitura, nonché l'abilitazione all'installazione alla trasformazione, all'ampliamento e manutenzione degli impianti, di cui all'art. 1 del Decreto n.37 del 22/01/2008.
- 2) (**facoltativa**) Copia del *certificato di Qualità* comprovante la certificazione *ISO 9001* della ditta invitata alla gara inerente l'oggetto della fornitura, rilasciata da Enti accreditati presso il Sincert o altri enti riconosciuti a livello nazionale.
- 3) Copia del DURC.



MINISTERO DELL' ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO
ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE
"VIA DEL CASALE DEL FINOCCHIO, 56"
C.M. RMIC8FA00B – C.F. 97713530588
Via del Casale del Finocchio, 56 - 00132 Roma
Tel. e Fax 06/20764796
e-mail: RMIC8FA00B@ISTRUZIONE.IT – RMIC8FA00B@PEC.ISTRUZIONE.IT

- 4) Documentazione del casellario giudiziario o autodichiarazione accertante la non sussistenza di procedimenti penali in corso a carico del titolare dell'Impresa, se trattasi di Ditta Individuale, o degli Amministratori, se trattasi di società o cooperativa.
- 5) Dichiarazione di avvenuto sopralluogo presso la nostra sede di un vostro tecnico.
- 6) Dichiarazione di aver preso visione del Capitolato e di accettarlo senza riserve.
- 7) Cataloghi dei prodotti proposti con indicazione completa dei centri di assistenza più vicini.

ART. 12 - MODALITÀ DI ASSEGNAZIONE DELLA FORNITURA/SERVIZIO

L'Istituto, verificato che le caratteristiche dei beni e dei servizi offerti siano conformi alle specifiche tecniche richieste relativamente alle ditte ammesse alla gara, procederà all'aggiudicazione, a giudizio insindacabile del Consiglio d'Istituto che si esprimerà sulla base dei lavori di comparazione delle offerte da effettuarsi secondo criteri di funzionalità e di qualità, assistenza tecnica, tempi di garanzia ed economicità.

Il pagamento verrà effettuato secondo le attuali disposizioni di legge.

La gara verrà aggiudicata anche in caso di unica offerta ai sensi dell'art. 69 R.D. 23/05/1924 n. 827 purché in regola con le condizioni di questo documento.

L'Istituto si riserva di effettuare anche ordini parziali a seconda delle disponibilità finanziarie.

La ditta dovrà dimostrare qualità di prestazioni, affidabilità, efficacia, tempestività e correttezza.

Saranno tenute in debita considerazione esperienze pregresse tecniche-trasversali nel settore specifico di intervento.

E' facoltà dell'istituzione scolastica chiedere prova di quanto offerto e dichiarato in sede di comparazione dei preventivi.

ART. 13 - TEMPI DI CONSEGNA E DI INSTALLAZIONE

I beni oggetto della fornitura dovranno essere consegnati a cura, spese e rischio dell'Impresa aggiudicataria.

L'installazione degli apparati e la messa in esercizio dell'infrastruttura wireless dovrà avvenire, previo accordo con l'istituto, entro 30 giorni consecutivi dalla data della comunicazione dell'avvenuta aggiudicazione.

Le operazioni di installazione e collaudo, sia hardware che software, e ogni altro onere accessorio inerente alla fornitura sono a carico dell'Impresa fornitrice.

ART. 14 - COLLAUDO

Le apparecchiature oggetto della fornitura e l'impianto di rete wireless saranno sottoposti a collaudo, subito dopo l'avvenuta installazione.

Oggetto del collaudo è la verifica per ogni componente della conformità dello stesso, come tipo e modello, a quanto indicato nella scheda tecnica, nonché la verifica che le apparecchiature e l'intera infrastruttura di rete wireless siano in perfette condizioni di funzionamento.

Le prove di collaudo saranno eseguite nel più breve tempo possibile - comunque non oltre 5 giorni solari - in modo continuativo ed in contraddittorio tra rappresentanti dell'Amministrazione e dell'Impresa, sulla scorta di tutte le prove funzionali e diagnostiche definite per ogni tipo di



MINISTERO DELL' ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO
ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE
"VIA DEL CASALE DEL FINOCCHIO, 56"
C.M. RMIC8FA00B – C.F. 97713530588
Via del Casale del Finocchio, 56 - 00132 Roma
Tel. e Fax 06/20764796
e-mail: RMIC8FA00B@ISTRUZIONE.IT – RMIC8FA00B@PEC.ISTRUZIONE.IT

macchina nei manuali forniti dall'Impresa, allegati ad ogni macchina o attrezzatura al momento della consegna.

Ove le prove di collaudo evidenzino guasti od inconvenienti l'Impresa dovrà provvedere senza indugio e a proprie spese alla riparazione e/o sostituzione delle parti e/o oggetti difformi e/o danneggiati in modo da ripristinare il corretto funzionamento del prodotto entro un massimo di 5 (cinque) giorni lavorativi per poter effettuare un nuovo collaudo.

A discrezione dell'Amministrazione, la ripetizione del collaudo è effettuata anche su un campione diverso da quello già esaminato.

La prova di collaudo può essere ripetuta ove permangano le cause di non conformità ma, qualora entro 30 (trenta) giorni naturali e consecutivi dalla data del collaudo l'apparecchiatura non venga favorevolmente collaudata, l'Amministrazione avrà la facoltà di risolvere il contratto per tutta o parte della fornitura, e le apparecchiature rifiutate saranno poste a disposizione dell'Impresa che dovrà provvedere al loro ritiro a sua cura e spese entro il più breve tempo possibile e comunque non oltre i 15 (quindici) giorni.

Le operazioni di collaudo dovranno risultare da verbali firmati da rappresentanti dell'Istituto e dell'Impresa.

ART. 15 - MODALITÀ DI FATTURAZIONE E PAGAMENTI

I prodotti ammessi al pagamento, da effettuarsi a mezzo mandato, saranno quelli per i quali risulteranno regolarmente rilasciate le certificazioni di collaudo, prerequisite per l'emissione della Fattura elettronica.

Il pagamento della fornitura sarà effettuato pertanto a consegna avvenuta, collaudo favorevole e ricezione regolare fattura elettronica con scissione dell'IVA.

L'impresa aggiudicataria assumerà tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della legge 13/08/2010, n. 136.

ART. 16 - PENALITÀ

Oltre che nei casi previsti dal D.P.C.M. n. 452/1997, l'Impresa riconosce all'Istituto il diritto di applicare penalità per inadempimento nell'effettuazione della fornitura, qualora da quest'ultimo non ne venissero accettate le relative motivazioni, nei seguenti casi e nelle seguenti misure:

a) nel caso di non accettazione al collaudo dei beni oggetto della fornitura e conseguente obbligo di modifica o di rifacimento di singole parti, si applica la penalità prevista per ritardata consegna dei beni nella misura stabilita per la ritardata consegna dal D.P.C.M. n. 452/1997 calcolata con decorrenza dalla data entro cui i beni stessi dovevano essere consegnati fino alla data in cui gli stessi beni superino con esito favorevole il collaudo;

b) nel caso di mancato adempimento dell'obbligo di eliminare difetti, imperfezioni o difformità accertati durante il periodo di garanzia, a decorrere dal giorno seguente alla comunicazione da parte dell'Istituto del verificarsi del difetto, imperfezione o malfunzionamento, ovvero a decorrere dal successivo termine qualora lo stesso sia stabilito nella lettera di comunicazione dell'Istituto per l'esecuzione dei necessari lavori, si applica la penalità prevista dall'art. 30 del D.P.C.M. n. 452/1997 per i guasti e difetti di funzionamento;

Per l'esazione delle penalità l'Istituto ha diritto di rivalersi anche su eventuali crediti dell'Impresa.



MINISTERO DELL' ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO
ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE
"VIA DEL CASALE DEL FINOCCHIO, 56"
C.M. RMIC8FA00B – C.F. 97713530588
Via del Casale del Finocchio, 56 - 00132 Roma
Tel. e Fax 06/20764796
e-mail: RMIC8FA00B@ISTRUZIONE.IT – RMIC8FA00B@PEC.ISTRUZIONE.IT

ART. 17 - RISOLUZIONE DEL CONTRATTO

L'Istituto potrà procedere a dichiarare la risoluzione automatica del contratto, oltre che nei casi previsti dal D.P.C.M. n. 452/1997 e ferme restando comunque le penalità da irrogarsi ed ogni responsabilità sorta in capo all'Impresa, qualora si verifichi anche uno solo dei seguenti casi:

- a)** mancata corrispondenza dei beni forniti alle specifiche tecniche previste all'art. 2 evidenziata nella fase di collaudo delle apparecchiature;
- b)** mancata corrispondenza dei prodotti alle certificazioni richieste;
- c)** nei casi di frode, di grave negligenza nell'esecuzione degli obblighi contrattuali da parte dell'Impresa;
- d)** nei casi di cessazione dell'Impresa, di cessazione di attività, di concordato preventivo, di fallimento o di stato di moratoria;
- e)** nei casi di subappalto non autorizzato;

Allo scopo di evitare la risoluzione automatica del contratto l'Istituto può assegnare all'Impresa aggiudicataria un termine per la sostituzione dei prodotti risultati non corrispondenti alle richieste con prodotti conformi.

ART. 18 - FORO GIUDIZIARIO ESCLUSIVO

Per qualsivoglia controversia che dovesse insorgere sarà competente il Foro di Roma.

Prot. 7354/C14g
Roma 29/08/2015

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
(Prof.ssa Paola Uncinotti)