



ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE STATALE
"ENRICO DE NICOLA"

Via G. Parini, 10/C - 35028 PIOVE DI SACCO (PD)

Tel. 049/5841692 – 049/9703995 – Fax 049/5841969

Codice Fiscale 80024700280 – Codice Meccanografico: PDIS02100V

Indirizzo posta elettronica: denicola@scuolanet.pd.it – pdis02100v@istruzione.it

Posta elettronica certificata: pdis02100v@pec.istruzione.it

Sede staccata: Via Ortazzi, 11 – 35028 PIOVE DI SACCO (PD) Tel/Fax 049/5841129

Istituto Tecnico indirizzo Amministrazione, Finanza e Marketing – Sistemi Informativi Aziendali – Turismo – Costruzioni, Ambiente e Territorio
Istituto Professionale Indirizzo Servizi Socio Sanitari – Servizi per l'Agricoltura e lo Sviluppo Rurale



Capitolato GARA per la realizzazione di un'infrastruttura network per la copertura della superficie scolastica.

Indice

- Art. 1 - Oggetto del Capitolato
- Art. 2 - Descrizione dei beni oggetto della fornitura e delle prestazioni di servizio connesse
- Art. 3 - Garanzia e manutenzione dei prodotti
- Art. 4 - Termini e modalità di presentazione dell'offerta
- Art. 5 - Validità dell'offerta
- Art. 6 - Documentazione obbligatoria
- Art. 7 – Modalità di assegnazione della fornitura
- Art. 8 - Tempi di consegna e di installazione
- Art. 9 - Collaudo
- Art. 10 - Modalità di fatturazione e pagamenti
- Art. 11 - Penalità
- Art. 12 - Risoluzione del contratto
- Art. 13 - Foro giudiziario esclusivo

Art. 1

Oggetto del Capitolato

L'IIS "E. De Nicola" intende procedere a:

- a) realizzazione di un'infrastruttura network che consenta la copertura dell'edificio scolastico di via Ortazzi, 11 C Piove di Sacco(PD).
- b) Cablaggio di un laboratorio per la connessione di 24 postazioni con installazione di 1 mobile rack e relativi apparati.

Art. 2

Descrizione dei beni oggetto della fornitura e delle prestazioni di servizio connesse

I beni/servizi oggetto della fornitura sono orientativamente indicati all'art.1.

A tal fine si precisano:

a) le caratteristiche dell'edificio : edificio di due piani con pareti in muratura, raramente in cartongesso.

b) le necessità di copertura della rete.

1 – E' richiesta copertura di tutte le aule, dei laboratori e degli uffici con la realizzazione di 1 o più punti di connessione secondo il seguente elenco:

- n. 9 aule - 1 punto di connessione
- n. 1 biblioteca - 1 punto di connessione
- n. 1 lab. Chimica - 1 punto di connessione
- n. 1 lab. Fisica - 1 punto di connessione
- n. 1 lab. Agrario - 1 punto di connessione
- n. 1 Ufficio Dirigente - 1 punto di connessione
- n. 1 Sala insegnanti - 4 punto di connessione
- n. 1 Portineria - 1 punto di connessione



ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE STATALE
"ENRICO DE NICOLA"

Via G. Parini, 10/C - 35028 PIOVE DI SACCO (PD)

Tel. 049/5841692 – 049/9703995 – Fax 049/5841969

Codice Fiscale 80024700280 – Codice Meccanografico: PDIS02100V

Indirizzo posta elettronica: denicola@scuolanet.pd.it – pdis02100v@istruzione.it

Posta elettronica certificata: pdis02100v@pec.istruzione.it

Sede staccata: Via Ortazzi, 11 – 35028 PIOVE DI SACCO (PD) Tel/Fax 049/5841129

Istituto Tecnico indirizzo Amministrazione, Finanza e Marketing – Sistemi Informativi Aziendali – Turismo – Costruzioni, Ambiente e Territorio
Istituto Professionale indirizzo Servizi Socio Sanitari – Servizi per l'Agricoltura e lo Sviluppo Rurale



n. 1 Deposito - 1 punto di connessione

per un totale di 20 connessioni con relativo mobile rack e apparati di rete.

2 – E' richiesto il cablaggio del laboratorio informatica con la realizzazione di 24 punti di connessione, relativo mobile rack ed apparati di rete. Si richiede inoltre la predisposizione di un totale di 44 prese elettriche in corrispondenza dei punti di connessione.

c) caratteristiche impianto elettrico : qualora l'impianto elettrico non fosse commisurato alle necessità dell'installazione della rete in oggetto, sarà a carico dell'Impresa appaltatrice eseguire i lavori necessari secondo le norme regolatrici del settore.

Poiché i beni oggetto della fornitura sono finalizzati alla realizzazione di un impianto di rete, si richiede un progetto tecnico dell'infrastruttura network 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 network che si intende realizzare. Il sopralluogo di cui sopra dovrà essere concordato telefonicamente e dovrà avvenire nei seguenti orari: lunedì, mercoledì, giovedì ore 9/12 (per eventuale appuntamento telefonico, chiedere dell'ufficio tecnico prof. Baveo Piero).

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, dovrà prevedere l'installazione degli stessi, la configurazione e la messa in funzione dell'impianto di rete.

Art. 3

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 network nei suoi elementi costitutivi, devono avvenire a carico dell'offerente presso la sede indicata dell'ordine.

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.

Tutti i prodotti forniti devono avere certificazione di conformità alla normativa vigente in materia di sicurezza nei luoghi di lavoro (D. Lgs. 81/08), 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



ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE STATALE
"ENRICO DE NICOLA"

Via G. Parini, 10/C - 35028 PIOVE DI SACCO (PD)

Tel. 049/5841692 – 049/9703995 – Fax 049/5841969

Codice Fiscale 80024700280 – Codice Meccanografico: PDIS02100V

Indirizzo posta elettronica: denicola@scuolanet.pd.it – pdis02100v@istruzione.it

Posta elettronica certificata: pdis02100v@pec.istruzione.it

Sede staccata: Via Ortazzi, 11 – 35028 PIOVE DI SACCO (PD) Tel/Fax 049/5841129

Istituto Tecnico indirizzo Amministrazione, Finanza e Marketing – Sistemi Informativi Aziendali – Turismo – Costruzioni, Ambiente e Territorio
Istituto Professionale Indirizzo Servizi Socio Sanitari – Servizi per l'Agricoltura e lo Sviluppo Rurale



periodo compreso dal lunedì al venerdì e dalle ore 8,00 alle 17,00 e il sabato dalle 8,00 alle 12,00, entro otto ore lavorative dalla chiamata.

Art. 4

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 30/01/2016.

Art. 5

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. 6

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) Autocertificazione dettagliata attestante la realizzazione negli ultimi tre esercizi di lavori analoghi a quelli oggetto del presente bando.
- 4) Copia del DURC.
- 5) 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.
- 6) Dichiarazione di avvenuto sopralluogo presso la nostra sede di un vostro tecnico.
- 7) Dichiarazione di aver preso visione del Capitolato e di accettarlo senza riserve.
- 8) Cataloghi dei prodotti proposti con indicazione completa dei centri di assistenza più vicini.

Art. 7

Modalità di assegnazione della fornitura

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 Dirigente Scolastico che si esprimerà sulla base dei lavori di comparazione delle offerte da effettuarsi da parte di una commissione appositamente costituita, secondo criteri di funzionalità e di qualità, assistenza tecnica, tempi di garanzia ed economicità.

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.

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



ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE STATALE
"ENRICO DE NICOLA"

Via G. Parini, 10/C - 35028 PIOVE DI SACCO (PD)

Tel. 049/5841692 – 049/9703995 – Fax 049/5841969

Codice Fiscale 80024700280 – Codice Meccanografico: PDIS02100V

Indirizzo posta elettronica: denicola@scuolanet.pd.it – pdis02100v@istruzione.it

Posta elettronica certificata: pdis02100v@pec.istruzione.it

Sede staccata: Via Ortazzi, 11 – 35028 PIOVE DI SACCO (PD) Tel/Fax 049/5841129

Istituto Tecnico indirizzo Amministrazione, Finanza e Marketing – Sistemi Informativi Aziendali – Turismo – Costruzioni, Ambiente e Territorio
Istituto Professionale indirizzo Servizi Socio Sanitari – Servizi per l'Agricoltura e lo Sviluppo Rurale



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.

La stazione appaltante si riserva la possibilità di applicazione del c.d. "quinto d'obbligo" con una prestazione fino alla concorrenza di un quinto del prezzo complessivo previsto dal contratto previa sottoscrizione di un atto di sottomissione

Art. 8

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 network dovrà avvenire, previ accordi 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. 9

Collaudo

Le apparecchiature oggetto della fornitura e l'impianto di rete 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 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 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 10 (dieci) 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 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.



ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE STATALE
"ENRICO DE NICOLA"

Via G. Parini, 10/C - 35028 PIOVE DI SACCO (PD)

Tel. 049/5841692 – 049/9703995 – Fax 049/5841969

Codice Fiscale 80024700280 – Codice Meccanografico: PDIS02100V

Indirizzo posta elettronica: denicola@scuolanet.pd.it – pdis02100v@istruzione.it

Posta elettronica certificata: pdis02100v@pec.istruzione.it

Sede staccata: Via Ortazzi, 11 – 35028 PIOVE DI SACCO (PD) Tel/Fax 049/5841129

Istituto Tecnico indirizzo Amministrazione, Finanza e Marketing – Sistemi Informativi Aziendali – Turismo – Costruzioni, Ambiente e Territorio
Istituto Professionale indirizzo Servizi Socio Sanitari – Servizi per l'Agricoltura e lo Sviluppo Rurale



Art. 10

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 delle fatture.

Il pagamento della fornitura sarà effettuato pertanto a consegna avvenuta, collaudo favorevole e ricezione regolare fattura e secondo le vigenti disposizioni di legge (fatturazione elettronica e split payment).

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. 11

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:

- 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;
- 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.

Art. 12

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:

- mancata corrispondenza dei beni forniti alle specifiche tecniche previste all'art. 2 evidenziata nella fase di collaudo delle apparecchiature;
- mancata corrispondenza dei prodotti alle certificazioni richieste dal presente Capitolato;
- incompletezza o mancanza delle licenze d'uso del software o dei supporti magnetici;
- nei casi di frode, di grave negligenza nell'esecuzione degli obblighi contrattuali da parte dell'Impresa;
- nei casi di cessazione dell'Impresa, di cessazione di attività, di concordato preventivo, di fallimento o di stato di moratoria;
- nei casi di subappalto non autorizzato;



ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE STATALE

"ENRICO DE NICOLA"

Via G. Parini, 10/C - 35028 PIOVE DI SACCO (PD)

Tel. 049/5841692 – 049/9703995 – Fax 049/5841969

Codice Fiscale 80024700280 – Codice Meccanografico: PDIS02100V

Indirizzo posta elettronica: denicola@scuolanet.pd.it – pdis02100v@istruzione.it

Posta elettronica certificata: pdis02100v@pec.istruzione.it

Sede staccata: Via Ortazzi, 11 – 35028 PIOVE DI SACCO (PD) Tel/Fax 049/5841129

Istituto Tecnico indirizzo Amministrazione, Finanza e Marketing – Sistemi Informativi Aziendali – Turismo – Costruzioni, Ambiente e Territorio

Istituto Professionale Indirizzo Servizi Socio Sanitari – Servizi per l'Agricoltura e lo Sviluppo Rurale



g) nei casi di fusione della società o Impresa con altra, quando l'Istituto non ritenga di continuare il suo rapporto contrattuale con gli altri soci o con la nuova Impresa.

Nei casi previsti alle lettere a) b) c) e ferme restando le penalità previste, 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. 13

Forum giudiziario esclusivo

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

IL DIRIGENTE SCOLASTICO Regg.
Dott.ssa Caterina Rigato