



*Scuola Media Statale
"D. Alighieri"*

Via Salibi - Tel 0923/911166 Fax 913489
E-Mail: presidenza@.pantelleria.it

*Istituto di Istruzione Superiore
"V. Almanza"*

Via Napoli, 32 - Tel 0923/911050 - 912980 Fax 912980
E-mail: fodibar@tin.it - superalmanza@tiscali.it

Regione Sicilia

ISTITUTO OMNICOMPRESIVO DI ISTRUZIONE SECONDARIA STATALE
Via Napoli, 32 – C.F. 93037180812
91017 - Pantelleria (TP)

Prot. 3733

Pantelleria, 29 Settembre 2006

OGGETTO: Richiesta di preventivo di offerta economica per interventi di adeguamento impianto elettrico.

Questa Istituzione scolastica, nell'ambito del progetto **“Reti e sottoreti”** finanziato con fondi della Comunità Europea (FESR) e finalizzato alla realizzazione di interventi di adeguamento dell'impianto elettrico del laboratorio multimediale, è interessata alla fornitura, realizzazione e installazione “chiavi in mano” degli interventi e delle attrezzature meglio descritte nelle allegate 4 schede tecniche.

In ossequio alle disposizioni vigenti in materia di acquisti da parte delle Istituzioni scolastiche, si richiede pertanto a codesta spett.le Ditta la migliore offerta avente per oggetto:

- la realizzazione degli interventi di adeguamento dell'impianto elettrico e la vendita di apparecchiature nuove di fabbrica meglio descritte nelle allegate 4 schede tecniche;
- la consegna e l'installazione dei prodotti suddetti nei locali di questa scuola in Via Napoli n. 32;
- Collaudo, relazione e certificazione legge 46/90 (Rif. Legge 46/90)

L'eventuale offerta dovrà avere i seguenti requisiti:

- specificare la percentuale di ribasso sul prezzo base fissato in **€ 12.180,00 (dodicimilacentottanta/00)** (IVA compresa);
- specificare la percentuale dell'aliquota IVA;
- dettagliare i costi per i singoli componenti ed il costo complessivo della fornitura così come illustrato nelle 4 schede tecniche allegate alla presente richiesta;
- assicurare la fornitura presso i locali di questa Istituzione scolastica, entro il termine di 30 giorni dalla data di sottoscrizione del contratto.

La fornitura deve essere tipo ‘chiavi in mano’ intendendo così a carico dell'offerente le spese di installazione, messa in opera, rilascio di progetto esecutivo e certificazione di cui alla legge 46/90. Inoltre la fornitura deve essere in linea con le indicazioni espresse dalla legge 626 e normative vigenti in materia di sicurezza fisica dei lavoratori (D.Lgl.vo 626/94 e 242/96), alle direttive comunitarie in materia di sicurezza degli impianti.

Le caratteristiche delle attrezzature descritte nel capitolato di gara devono intendersi come caratteristiche minime, essendo accettabile l'offerta di attrezzature con caratteristiche migliorative.

I cavi gli accessori e le minuterie debbono essere nuovi di fabbrica e come successivamente meglio descritte. Tutte le attrezzature dovranno essere certificate da un Istituto qualitativo a livello internazionale Tipo: ISO 9001, CE, IMQ, GS, NEMKO, e SEMKO, ecc.

L'Istituzione scolastica è a disposizione per eventuali sopralluoghi e/o altre informazioni nei giorni feriali dalle ore 8.00 alle ore 13.00.

Il preventivo dovrà essere inviato alla scrivente Istituzione scolastica in una busta chiusa contenente l'offerta economica e tecnica conforme ai dati sopra riportati ed alle indicazioni delle 4 schede tecniche, e dovrà essere corredato, su documenti separati e distinti dall'offerta tecnico economica e debitamente sottoscritti dal legale rappresentante, delle seguenti certificazioni:

- copia del certificato di iscrizione alla C.C.I.A.A. non anteriore a tre mesi, comprovante l'esercizio di attività analoghe all'oggetto della fornitura, nonché dell'abilitazione all'installazione, alla trasformazione, all'ampliamento e manutenzione degli impianti, di cui all'art 1 della legge 46/90 per i punti a) b).
- copia del certificato di qualità, **della ditta partecipante**, attestante la certificazione norme UNI EN ISO 9001:2000 della ditta invitata alla gara rilasciata da enti accreditati presso il Sincert o altri enti nazionalmente riconosciuti.
- Dichiarazione, redatta ai sensi della legge 15/68, attestante che:
 - a) la Ditta non sia inclusa nell'elenco delle ditte, imprese e società risultanti escluse dalle offerte per i contratti con le Pubbliche Amministrazioni, ai sensi dell'art.68 del Regolamento per l'amministrazione del patrimonio e la contabilità generale dello Stato, aggiornato dal Ministero del Tesoro con la nota n. 128727 del 30.04.96.
 - b) l'azienda e/o i responsabili amministrativi non si trovino in una delle condizioni di cui all'art.11 lett.a), b), c), d), e), f) D.Lgs.358/92;
 - c) non esistono condanne penali ovvero procedimenti penali in corso a carico del Titolare dell'Impresa, se trattasi di Ditta individuale, o degli Amministratori, se trattasi di Società o Cooperative.

E' TASSATIVAMENTE VIETATO IL RICORSO AL SUBAPPALTO

L'offerta dovrà essere firmata in ogni sua pagina dal Legale Rappresentante della Ditta, a garanzia del contenuto.

Si precisa che la suddetta busta dovrà essere indirizzata a: Dirigente Scolastico dell'Istituto Omnicomprensivo di Istruzione Secondaria di Pantelleria, sede centrale di Via Napoli n. 32 in Pantelleria (TP) CAP 91017, con la dicitura "Offerta economica interventi adeguamento impianto elettrico <<Reti e sottoreti – PON Scuola>>" e dovrà pervenire **entro le ore 13.00 del giorno 28 ottobre (fa fede il timbro postale)**.

Resta inteso che:

- il rischio della mancata consegna dell'offerta nei termini su indicati resta a carico dell'Azienda fornitrice;
- l'Istituzione scolastica non è tenuta a corrispondere compenso alcuno per qualsiasi titolo o ragione alla Ditta per i preventivi-offerti presentati;
- non sono ammesse le offerte condizionate o quelle espresse in modo indeterminato;
- in caso di discordanza tra il prezzo indicato in cifre e in lettere, è ritenuto valido quello più vantaggioso per l'Istituzione Scolastica;
- è facoltà dell'Istituzione Scolastica chiedere:
 - la prova di quanto offerto e dichiarato in sede di gara prima di procedere alla aggiudicazione
 - poter variare in più o in meno la quantità degli acquisti per un ammontare pari al 20 % della richiesta.

Si fa presente che alla ricezione delle offerte entro il termine precedentemente specificato farà seguito un esame comparato delle offerte stesse. Il servizio in oggetto sarà aggiudicato a favore della Ditta che avrà presentato l'offerta alle migliori condizioni di mercato così come previsto nell'art. 16 comma 1 D.I. 44/01. Le offerte saranno valutate secondo il sistema dell'offerta economicamente più conveniente, sulla base del rispetto delle indicazioni contenute nelle schede tecniche.

Si potrà procedere ad aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta valida e giudicata congrua, in applicazione dell'art. 69 RCGS.

In caso di aggiudicazione, la fornitura deve intendersi alle seguenti condizioni:

- Trasporto a Vs. carico;
- Imballo a Vs. carico.

L'aggiudicazione avverrà ad insindacabile giudizio di questa Istituzione Scolastica, con apposito provvedimento e dopo l'esatta valutazione degli elementi in suo possesso, alla Ditta che avrà presentato l'offerta più conveniente dal punto di vista economico-qualitativo e sempre che la stessa sia in condizione di garantire la fornitura nel modo più conveniente per l'istituzione stessa.

L'apertura delle buste contenenti le offerte sarà effettuata presso la sede legale dell'Istituto in Pantelleria (TP), Via Napoli n. 32. All'operazione predetta potrà presenziare un rappresentante di ogni ente partecipante munito di specifica delega conferita. L'Istituzione si impegna a comunicare a ciascun partecipante la data e l'orario di apertura con almeno 48 ore di preavviso. Successivamente si procederà alla valutazione delle offerte e alla predisposizione del prospetto comparativo. L'aggiudicazione sarà disposta con provvedimento del Dirigente Scolastico sulla base dei risultati del procedimento di scelta del contraente.

Tutte le offerte presentate e l'eventuale materiale tecnico-illustrativo allegato ad esse resteranno di proprietà dell'Istituto e non saranno restituiti alla ditta offerente neanche in caso di mancata aggiudicazione della fornitura richiesta.

Il pagamento della fornitura potrà avvenire - previo collaudo positivo che verrà eseguito da una commissione tecnica di questa istituzione scolastica - entro 30 giorni dal finanziamento da parte degli Enti Finanziatori.

COLLAUDO E CERTIFICAZIONI

Il collaudo verificherà la corretta esecuzione contrattuale e di attestazione della conformità dell'esecuzione a quanto richiesto così come previsto dall'art. 24 del DPCM 6/8/1997 n. 452.

Il collaudo sarà effettuato in presenza di incaricati dell'impresa, che dovranno controfirmare il relativo processo verbale, non oltre trenta giorni dalla comunicazione della data di consegna e messa in funzione, salvo diverso termine contrattuale.

Sono da considerarsi documenti integranti la fornitura:

1. rilascio relazione e certificazione legge 46/90
2. Allegati tecnici di ogni componente e apparato installato.

Questa Istituzione scolastica si riserva di comunicare a codesta Ditta la definizione della procedura amministrativo-contabile che verrà adottata, relativa all'acquisto di cui sopra.

RESPONSABILI DEL PROCEDIMENTO – DIRETTORE DEI S.G.A pro-tempore – Il Referente del Progetto Prof. Fortunato Di Bartolo - tel 0923/911050.

TRATTAMENTO DATI PERSONALI - Ai sensi del Decreto Legislativo n. 196 del 30 giugno 2003 si informa che:

- A. le finalità a cui sono destinati i dati raccolti e le modalità di trattamento ineriscono la procedura di quanto oggetto della presente richiesta di offerta, nella piena tutela dei diritti dei concorrenti e della loro riservatezza;
- B. i diritti dei soggetti interessati sono quelli di cui all'art. 7 del D. legislativo n. 196 del 30 giugno 2003.

Si precisa che:

- 1) alla presente procedura di evidenza pubblica possono partecipare, oltre le ditte che hanno ricevuto la richiesta di preventivo, anche tutte le ditte in grado di soddisfare le richieste contenute nel bando e che siano regolarmente autorizzate all'esercizio di impresa;**
- 2) la presente richiesta di preventivo viene affissa all'albo dell'Istituzione Scolastica e nel Sito Web dell'Istituto: www.superalmanza.net nella sezione "News".**

In attesa di un cortese cenno di riscontro, si ringrazia e si porgono distinti saluti.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Prof. Francesco Pavia

Si dovrà realizzare l'adeguamento dell'impianto elettrico del laboratorio multimediale tenendo conto della suddivisione delle apparecchiature informatiche (1 Server + 25 PC + 26 monitors LCD) e dei due climatizzatori esistenti. Le apparecchiature informatiche sono suddivise in 6 isole da 4/5 postazioni di lavoro ciascuna + una postazione per il PC del docente. Tutte le postazioni di lavoro saranno alimentate attraverso gruppi di continuità UPS (vedi schede 2 e 3).

INTERVENTI DA REALIZZARE, MATERIALI E CARATTERISTICHE TECNICHE

1. passaggio linea dal quadro elettrico di piano al quadro generale dell'aula multimediale di sezione adeguata al carico installato:
La linea sarà del tipo N07VK di sezione 4x10mmq posta dentro canale in PVC che va dal quadro elettrico di piano al quadro generale della stessa aula, mt. 60 circa.

2. fornitura e posa di un quadro composto da interruttori di comando per alimentazione utenze tipiche (tipo prese – illuminazione – condizionatori – ecc.) completo di scaricatori per protezione carichi:
Il quadro posto dentro l'aula deve avere le seguenti caratteristiche: in poliestere; da 72 moduli; composto da un interruttore generale magnetotermico da 4x50A - 10KA
N° 8 interruttori magnetotermici da 2x16A – 6KA per comando singoli gruppi;
n° 8 interruttori differenziali da 2x16A 0,03 di classe A collegati a valle dei gruppi che alimentano le singole isole;n°1 set di scaricatori da 15KA ; n° 3 spie presenza rete.

3. realizzazione di linea alimentazione per ogni singola isola adeguata alla potenza impegnata:
realizzazione di N°8 linee per alimentazione isole, ogni linea è composta da mt.12 di cavo da 3x2,5 mmq del tipo Fror che parte dal quadro generale dell'aula fino ad ogni singola isola.

4. fornitura e posa di gruppo prese per collegamento singolo posto operatore:
per ogni isola sarà installata una torretta composta da n°12 prese del tipo schuko da 10/16A di colore rosso (il colore indica che sono alimentate da UPS)
caratteristiche:
Torretta :
marca Legrand, cod. 630749, 12 mod. installazione su pavimenti galleggianti in PVC autoestinguenti
Prese:
marca Legrand, cod 682918 colore rosso

RIEPILOGO E COSTI SCHEDA N. 1

Denominazione	Quantità	Costo	IVA	INDICARE MARCA E MODELLO
Interventi di cui ai 4 punti precedenti	//////////			//////////

SCHEDA N. 1: Costo totale dell'offerta (IVA inclusa) €.....

L'AZIENDA FORNITRICE

SCHEDA N. 2 Gruppi di continuità

MARCA RIELLO

modello DIALOG PLUS 3000VA, 2100W

Potenza (VA/W) 3000VA/2100W

Interfaccia RS232

Formato TOWER

Autonomia autonomia a pieno carico: 5 minuti
secondo carico: 10 minuti

FORMA D' ONDA SINUSOIDALE

colore GRIGIO METALLIZZATO

Software POWERSHIELD (INCLUSO)

TEMPO DI RICARICA 2-4 ore

protezione contro sovratensioni si

peso 34 kg

Garanzia non inferiore a 24 mesi

QUANTITA' = N. 06

RIEPILOGO E COSTI SCHEDA N. 2

Denominazione	Quantità	Costo Unitario	IVA	INDICARE MARCA E MODELLO
Gruppi di continuità UPS	06			MARCA RIELLO modello DIALOG PLUS 3000VA, 2100W

SCHEDA N. 2: Costo totale dell'offerta (IVA inclusa) €.....

L'AZIENDA FORNITRICE

MARCA RIELLO

modello DIALOG PLUS 1300VA, 800W

Potenza (VA/W) 1300VA/800W

Interfaccia RS232

Formato TOWER

Autonomia autonomia a pieno carico: 5 minuti
secondo carico: 10 minuti

FORMA D' ONDA SINUSOIDALE

colore GRIGIO METALLIZZATO

Software POWERSHIELD (INCLUSO)

TEMPO DI RICARICA 2-4 ore

protezione contro sovratensioni si

peso 34 kg

Garanzia non inferiore a 24 mesi

QUANTITA' = N. 01

RIEPILOGO E COSTI SCHEDA N. 3

Denominazione	Quantità	Costo Unitario	IVA	INDICARE MARCA E MODELLO
Gruppi di continuità UPS	01			MARCA RIELLO modello DIALOG PLUS 1300VA, 800W

SCHEDA N. 3: Costo totale dell'offerta (IVA inclusa) €.....

L'AZIENDA FORNITRICE

SCHEDA N. 4 Armadio Rack in metallo

Fornitura ed installazione di un armadio rack metallico di dimensioni adeguate ad ospitare i 7 gruppi di continuità di cui alle schede 2 e 3.

Le caratteristiche di riferimento dell' armadio sono elencate di seguito:

- Feritoie sia alla base degli sportelli laterali, sia sul cappello, per consentire la ventilazione degli apparati;
- Porta trasparente (perspex) con incernieramento a chiavistello sulla parte frontale.
- Possibilità di montare dei ripiani per sostenere i gruppi di continuità UPS;
- Elementi meccanici costituenti l'armadio provvisti d'accessori per la connessione costante al conduttore di terra;
- Striscia d'alimentazione adeguata alle necessità.

La Ditta dovrà assicurare la fornitura, il montaggio ed il funzionamento di tutti e gli eventuali cavi e connettori di collegamento di necessità

RIEPILOGO E COSTI SCHEDA N. 4

Denominazione	Quantità	Costo Unitario	IVA	INDICARE MARCA E MODELLO
Armadio rack in metallo	01			////////////////////

SCHEDA N. 4: Costo totale dell'offerta (IVA inclusa) €.....

L'AZIENDA FORNITRICE

A riepilogo delle 4 schede: **Costo totale dell'intera offerta (IVA inclusa)**

€.....

percentuale di ribasso sul prezzo base :.....

L'AZIENDA FORNITRICE
