



**ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE
"ENRICO FERMI"**

Istituto Tecnico Commerciale, Geometri, Agrario
Piazza delle Medaglie d'Oro - 07014 Ozieri (SS) Cod. fiscale 81000270900 - Cod. Min. SSIS01600P
www.itozieri.gov.it - Tel. 079787922 - Fax 079783303

Istituto Tecnico Commerciale Via Gronchi 07020 Buddusò (OT)
Istituto Tecnico Commerciale, I. P. Agr. e Ambiente "F. COCCO ORTU" - Via Aldo Moro 07011 Bono (SS)
Ist. Tec. Commerciale con Corso Serale Via Don A. Manunta 07047 Thiesi Tel.079 886106-Fax 079 885303
I.P. AGR. E AMBIENTE - Località Sas Palazzinas 07012 Bonorva (SS) Tel/Fax 079-866169
SSIS01600P@ISTRUZIONE.IT - SSIS01600P@PEC.ISTRUZIONE.IT

Prot. n. 000 9454 del 23/12/2015

DISCIPLINARE DI GARA

**FORNITURA E INSTALLAZIONE DI ATTREZZATURE INFORMATICHE PER L'AMPLIAMENTO
DELLE DOTAZIONI DI UN LABORATORIO DI INFORMATICA MULTIMEDIALE**

CIG: Z5317B2749

Art. 1
GENERALITÀ

Codesta amministrazione scolastica avvia una procedura negoziata, ai sensi dell'art. 125 del d.l.vo n. 163 del 12.04.06, per la fornitura e installazione di attrezzature informatiche per l'ampliamento delle dotazioni di un laboratorio di Informatica multimediale. Il procedimento di scelta del contraente prevede l'aggiudicazione della fornitura di n.° 1 laboratorio multimediale come da specifiche elencate nel capitolato di gara.

Si richiede pertanto la Vs. migliore offerta che sarà valutata in termini di offerta economicamente più vantaggiosa in relazione alle specifiche di cui all'articolo 2.

Art. 2
OGGETTO DELLA GARA E DESCRIZIONE DELLA FORNITURA

La presente procedura, in ossequio alle norme vigenti in materia per le istituzioni scolastiche e per le pubbliche forniture sotto la soglia di rilievo Comunitario, ha per oggetto:

- a. La fornitura e installazione di attrezzature informatiche nuove di fabbrica per l'ampliamento delle dotazioni di un laboratorio di informatica multimediale descritte nel CAPITOLATO GARA
- b. L'installazione in opera ed il collaudo delle attrezzature;

Attraverso la Richiesta di Offerta a 5 operatori del settore per un importo massimo presunto € 23.000 IVA esclusa a norma di legge.

I requisiti minimi della suddetta fornitura sono descritti nell'allegato A del Capitolato di gara. Tutti i componenti oggetto della fornitura dovranno essere nuovi di fabbrica, di marche primarie di fama internazionale e conformi alle specifiche tecniche descritte nel capitolato (non saranno accettati materiali, apparecchiature e accessori con caratteristiche tecniche inferiori a quelle previste dal capitolato tecnico "allegato A").

La Ditta fornitrice, pena esclusione dalla gara, dovrà rilasciare le certificazioni attestanti i requisiti di conformità descritti nel Capitolato di gara sopra citato.

Informazioni e chiarimenti possono essere richiesti in via telematica, utilizzando la casella di posta certificata indicata in intestazione.

I chiarimenti verranno inviati a tutti i partecipanti in via telematica con le stesse modalità con cui sono pervenuti.

Il Responsabile del procedimento ai sensi dell'art. 10, del D. Lgs n. 163/06, è il Dirigente Scolastico Dr. Antonio Ruzzu, dell'Istituto di Istruzione Superiore "E. Fermi" di Ozieri.

Art. 3
DURATA

Il contratto di manutenzione, avente ad oggetto la fornitura del Laboratorio Informatico Multimediale, nonché la prestazione dei servizi connessi richiesti, ha durata di minimo 24 (ventiquattro) mesi decorrenti dalla data di Accettazione della fornitura.

Art. 4
D.U.V.R.I.

Il combinato disposto delle norme in materia di sicurezza, come di recente modificato dalla legge n. 123/2007, prevede l'obbligo per la stazione appaltante di promuovere la cooperazione ed il coordinamento tra committente e Fornitore e/o Appaltatore attraverso l'elaborazione di un "documento unico di valutazione dei rischi" (DUVRI), che indichi le misure adottate per l'eliminazione delle c.d. "interferenze" che si dovessero verificare tra il personale del committente e quello del Fornitore e/o Appaltatore o tra il personale di imprese diverse che operano nella stessa sede aziendale, così come previsto dalla L. n. 123/2007 e modificata dall'art. 26 del D.Lgs. n. 81/2008, e art. 86, commi 3-bis e 3-ter, del D.Lgs. n. 163/2006.

Nello specifico, tra i possibili rischi di "interferenze" si indicano:

- Servizio di trasporto e consegna: consegna delle apparecchiature presso la sede oggetto della fornitura
- Servizio di montaggio: montaggio inerente a tutte le azioni di messa in opera da parte dei tecnici degli oggetti forniti; Collaudo
- Servizio di asporto imballaggi: Il trasporto all'esterno del luogo di montaggio di eventuali rifiuti e/o imballaggi non più indispensabili

Per quanto concerne gli oneri della sicurezza relativi alla presente procedura sono da ritenersi già inclusi nella prestazione del fornitori per l'espletamento della fornitura e dei servizi oggetto del contratto. E' onere del fornitore in fase di esecuzione del contratto visionare il DUVRI in condivisione con il referente per l'Amministrazione.

Art. 5
LUOGO DI ESECUZIONE DELLE PRESTAZIONI

L'aggiudicatario dovrà eseguire le prestazioni contrattuali presso:

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE
"ENRICO FERMI "

Piazza delle Medaglie d'Oro – 07014 Ozieri (SS)
cod. IPA UFG7WT Cod. fiscale 81000270900 – Cod. Min. SSIS01600P
www.itozieri.gov.it - Tel. 079787922 - Fax 079783303
SSIS01600P@ISTRUZIONE.IT SSIS01600P@PEC.ISTRUZIONE.IT

Art. 6
MODALITÀ E TERMINE DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA

La domanda di partecipazione dovrà pervenire, pena esclusione, in unico plico a mezzo raccomandata del servizio postale o corriere autorizzato o anche consegna a mano in busta chiusa sigillata, controfirmata sui lembi di chiusura e riportante all'esterno la dicitura "contiene offerta bando di gara per fornitura e installazione di attrezzature informatiche per l'ampliamento delle dotazioni di un laboratorio di informatica multimediale".

Il plico dovrà essere indirizzato all'Istituto di Istruzione Superiore "ENRICO FERMI" piazza delle Medaglie d'Oro – 07014 Ozieri (SS)

Le offerte dovranno pervenire entro e non oltre le ore 12.00 del giorno 15/01/2016 (non farà fede la data del timbro postale).

Resta espressamente stabilito che, ai fini del termine di presentazione dell'offerta, farà fede esclusivamente la data del protocollo di arrivo.

Il recapito tempestivo del plico rimane ad esclusivo rischio del mittente secondo le modalità del presente Bando.

Il plico dovrà contenere al suo interno altre tre buste con i seguenti documenti:

Busta «A», con all'esterno la dicitura "gara per fornitura e installazione di attrezzature informatiche l'ampliamento delle dotazioni di un laboratorio di Informatica multimediale" - «DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA», contenente, a pena di esclusione dalla gara, la documentazione obbligatoria, di seguito indicata:

a) domanda di partecipazione alla gara

b) certificazioni di seguito elencate:

1. **Dichiarazione Sostitutiva cumulativa** (ex art. 47 D.P.R. 28/12/2000 n. 445) firmata dal legale rappresentante in cui la Ditta dichiara di:
 - non trovarsi in nessuna delle clausole di esclusione ai sensi dell'art. 38 del D.Lgs. 163/2006 e ss.mm.ii.;
 - essere in regola con gli obblighi di cui alla L. n. 68/1999;
 - non trovarsi in alcuna delle posizioni o condizioni ostative di cui all'art. 10 L. n. 575/1965;
 - aver preso visione del capitolato e di accettarlo senza riserva alcuna;
 - aver avuto modo di valutare tutte le circostanze che hanno portato alla determinazione del prezzo e che ha considerato lo stesso congruo e remunerativo;
 - aver presentato un'offerta la cui validità è non inferiore ad almeno sei mesi;
 - impegnarsi a consegnare, installare, configurare la fornitura con proprio personale specializzato entro e non oltre i 20 giorni successivi all'ordine, e che trascorso tale termine accetta la decadenza dell'ordine;
 - farsi carico del trasporto fino alla sede dell'istituto e dell'installazione nei locali indicati;
 - garantire i prodotti contro vizi di fabbrica e/o di installazione per almeno due anni (on site);
 - garantire il servizio di assistenza, on site, per tutti i giorni lavorativi dell'Istituzione Scolastica;
 - impegnarsi a fornire le apparecchiature e gli impianti del Laboratorio richiesto, in perfetta rispondenza alle specifiche descritte e comunque tali da essere idonei alla destinazione prefissata;
 - **esser in regola con la Dichiarazione di regolarità contributiva – DURC (il momento di verifica del possesso dei requisiti sarà effettuato da questo Istituto prima della stipulazione del contratto;**
 - essere iscritta alla C.C.I.A.A. e di essere in grado di produrre certificazione con indicazione dell'attività specifica della Ditta, attestante che la ditta non si trova in stato di fallimento, di liquidazione, di cessazione di attività o di concordato preventivo e che tale situazione non si sia verificata negli ultimi cinque anni e contenente nulla osta ai fini della legge 31 maggio 1965 n. 575 e successive modificazioni nonché del decreto legislativo 8 agosto 1994 n.490 (cosiddetta certificazione antimafia) e nel cui oggetto sociale sia esplicitato chiaramente 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.**

c) dichiarazioni di seguito elencate:

Dichiarazione Sostitutiva cumulativa (ex art. 47 D.P.R. 28/12/2000 n. 445) firmata dal legale rappresentante in cui la Ditta dichiara di:

1. installare le attrezzature a regola d'arte e coerentemente alle disposizioni in materia di sicurezza sul posto di lavoro in conformità alla normativa vigente;
2. non trovarsi nelle condizioni previste dall'art. 48bis del D.P.R. 29/9/1973 n. 602 e dal Decreto del MEF 18/1/2008 n. 40, per importo pari o superiori ad 10.000,00 comprensivo di IVA;
3. accettare le condizioni di pagamento (30 gg dalla data di collaudo positivo)
4. adottare, durante le fasi di lavoro, tutte le misure di sicurezza e garanzia previste dal D.L.vo 81/2008 e successive modifiche e integrazioni.

d) copia documento di identità del legale rappresentante della Ditta offerente.

Busta «B», contenente l'offerta tecnica e riportante all'esterno la dicitura "gara per fornitura e installazione di attrezzature informatiche per l'ampliamento delle dotazioni di un laboratorio di informatica multimediale" - «OFFERTA TECNICA»

La busta dovrà essere debitamente sigillata e controfirmata sui lembi di chiusura.

In tale busta la ditta dovrà indicare, con riferimento al capitolato di gara, le caratteristiche tecnico-funzionali delle apparecchiature offerte corredandole di manuali e depliant illustrativi.

La Ditta dovrà inoltre accludere copia dell'offerta economica priva dei prezzi con l'indicazione di quali componenti siano inclusi nell'offerta e quali opzionali.

La busta dovrà essere debitamente sigillata e controfirmata sui lembi di chiusura.

Busta «C», contenente l'offerta economica e riportante all'esterno la dicitura "gara per fornitura e installazione di attrezzature informatiche per l'ampliamento delle dotazioni di un laboratorio di informatica multimediale" - «OFFERTA ECONOMICA»

In tale busta la ditta dovrà indicare il costo unitario di ciascuna delle componenti dell'offerta (comprensivo di trasporto, montaggio, installazione e configurazione nonché ogni altro onere aggiuntivo utile a rendere la fornitura perfettamente funzionante), costo complessivo IVA esclusa per singola voce e costo complessivo IVA esclusa della intera fornitura, tutti espressi in cifre e lettere, condizioni e termini di garanzia comunque non inferiori ai 24 mesi, termini di consegna e installazione a partire dal giorno di sottoscrizione del contratto e tempi di intervento per assistenza tecnica on site.

I prodotti offerti devono essere di primaria marca.

L'offerta deve essere redatta in lingua italiana sottoscritta per esteso, con firma leggibile, dal titolare dell'impresa o dal suo legale rappresentante e contenere la dichiarazione che il materiale offerto ha caratteristiche non inferiori alle specifiche tecniche descritte nell'allegato A del capitolato di gara. In caso di discordanza tra il prezzo espresso in cifre e quello espresso in lettere, è ritenuto valido quello più favorevole all'Amministrazione.

La Ditta dovrà riportare nell'offerta tecnica apposita dichiarazione dei tempi garantiti di esecuzione della fornitura e della relativa installazione che non potrà superare comunque i 40 giorni a decorrere dalla data di accettazione dell'ordine secondo quanto previsto dal presente disciplinare.

Art. 7

VALUTAZIONE DELLE OFFERTE E CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

L'esame delle offerte è demandato ad una commissione appositamente nominata dal legale rappresentante della Scuola.

L'istituzione scolastica valuterà esclusivamente preventivi/offerte comprendenti a tutte le voci richieste e non preventivi/offerte parziali.

Non è ammesso il ricorso al Sub-appalto. Le Ditte concorrenti dovranno presentare ognuno la migliore offerta per la fornitura delle apparecchiature descritte nel Capitolato di gara.

Il criterio di aggiudicazione è quello dell'offerta economicamente più vantaggiosa con una ripartizione del punteggio massimo di 100 punti così ripartiti: 40 alla Offerta economica e 60 all'offerta tecnica

Attribuzione punteggio

7.1 - Offerta tecnologica max 60 punti

N.B. Le caratteristiche tecniche minime dell'attrezzatura sono specificate in maniera dettagliata nell'allegato A del capitolato di gara.

Reparto	Punteggio massimo	Sub categoria	Punteggio assegnabile
Tecnologia	45	LIM	0+5
		Video-proiettore a focale ultracorta	0+5
		Multifunzione di rete	0+5
		Impianto di rete	0+10
		Postazione di lavoro (Personal computer + Monitor)	0+20
Garanzia	10	Garanzia attrezzature	0+10
Assistenza	5	Installazione, collaudo, manutenzione, assistenza e supporto all'utenza. Durata della fornitura	0+5
Totale	60		60

7.2 - Offerta economica max 40 punti

$$\text{Punteggio} = \frac{\text{Costo minimo offerto}}{\text{Costo offerto ditta}} \times 40$$

7.3 - Criteri assegnazione dei punteggi

- verranno assegnati 0 (zero) punti tutte le volte che l'offerta rientra nei parametri minimi indicati
- verrà assegnato il massimo di punteggio all'offerta migliore

a tutte le altre offerte verranno assegnati punteggi intermedi a scendere rispetto all'offerta migliore.

7.4 - Premialità

7.4.1 - Tecnologia

Articolo	Caratteristiche minime	Premialità per specifiche superiori	causale	Punteggio
LIM	Dimensione riferita alla diagonale dell'area attiva non inferiore a 77 pollici formato 4:3	si	Maggiore superficie (attribuiti in proporzione alla dimensione diagonale offerta)	0+5
	Superficie Antiriflesso, antigraffio e resistente agli urti	NO		
	Tecnologia della LIM			
	Modalità di interazione e relativi dispositivi			
	Connessione al personal computer			
VIDEO-PROIETTORE A FOCALE ULTRACORTA	Risoluzione nativa almeno 1024x768 XGA	si	Maggiore, oppure HD	0+2
	Tecnologia	No		
	Luminosità non inferiore a 3000 ANSI LUMEN	si	Maggiore	0+2
	Contrasto	si	Maggiore	0+1
	Tempo di vita non inferiore 4000 h in modalità normale	No		
	Connessione video			
MULTIFUNZIONE DI RETE	Formato A3/A4	Si	Maggiore	0+2
	Velocità 20 PPM	si	Maggiore	0+1
	Adf e fronte retro automatico	No		
	Interfaccia LAN \			
	Risoluzione 600X600 dpi	si	Maggiore	0+1
	N.2 Cassetti 250 fogli cad.	Si	Maggiore	0+1
IMPIANTO RETE	Switch 24 Porte	Si	Maggiore	0+3
	Velocità 10/100/1000 Gb	Si	Maggiore	0+1
	Armadio Rack	no		
	Patch Pannel			
		Punti rete In base ai punti rete aggiuntivi si calcolerà il punteggio	Si	Maggiore
	UPS	Si	Maggiore	0+1
PERSONAL COMPUTER	Processore: non inferiori ad un i5 Intel	si	Maggiore	0+5
	Memoria RAM almeno 8 GB	si	Maggiore	0+4
	Capacità Hard disk almeno 500 GB a 7200 rpm	si	Maggiore	0+2
	scheda grafica non integrata con risoluzione nativa almeno 1024x768	si	Maggiore	0+1

	XGA dotata di uscita video VGA e una HDMI			
	Scheda audio con ingressi mic, aux ed uscita stereo almeno 2+1	si	Maggiore	0÷1
	Almeno 4 Porte USB	si	Presenza USB 3.0	0÷1
	Masterizzatore DVD Dual layer, integrato interfaccia Lan Gigabit LAN	No		
	Monitor da 21.5" Led Full HD - (Vedi Alt. a)	Si	Maggiore	0÷4
	Luminosità 250 cd/m ²	Si	Maggiore	0÷1
	Contrasto 10,000,000:1	Si	Maggiore	0÷1
	Tastiera Italiana 105 tasti QWERTY, mouse ottico scroll (no wireless)	NO		

7.4.2 - Garanzia

Articolo	Caratteristiche minime	Premialità per specifiche superiori	causale	Punteggio
GARANZIA ATTREZZATURE	24 mesi on-site su tutta la fornitura	si	Estensione, (incremento minimo 12 mesi)	0÷10

7.4.3 - Assistenza

Articolo	Caratteristiche minime	Premialità per specifiche superiori	causale	Punteggio
INSTALLAZIONE, COLLAUDO, MANUTENZIONE, ASSISTENZA E SUPPORTO ALL'UTENZA	modalità di evasioni delle richieste, tempi d'intervento, e di soluzione del guasto e della fornitura dei pezzi di ricambio ove questo si renda necessario	si	Migliore	0÷2
	modalità e tempi di consegna e installazione delle attrezzature	si	Migliore	0÷2
	eventuale assistenza online e/o call center	si	Migliore	0÷1

Attribuzione punteggi:

Si attribuiranno zero punti nel caso la caratteristica corrisponda al minimo richiesto mentre otterrà il massimo punteggio del range la ditta che avrà offerto la migliore caratteristica. Si procederà poi a calcolare eventuali offerte intermedie attribuendo i rispettivi punteggi.

Art. 8 AGGIUDICAZIONE DELLA FORNITURA

L'esame delle offerte è demandata ad un'apposita Commissione Tecnica nominata dal Dirigente Scolastico.

Non è ammessa la facoltà di presentare l'offerta solo per una parte della fornitura. L'Istituto si riserva la facoltà di non procedere all'aggiudicazione della gara qualora le offerte risultassero palesemente e

ingiustificatamente elevate ovvero di annullare e/o ripetere la gara stessa in presenza di motivi ritenuti validi dall'Istituzione scolastica in relazione anche alla disponibilità del budget assegnato. La gara sarà ritenuta valida anche in presenza di una sola offerta, che, comunque, sarà oggetto di valutazione da parte della Commissione.

Le Ditte, devono effettuare un sopralluogo da concordare con il tecnico responsabile del laboratorio per visionare i locali che dovranno ospitare la fornitura richiesta.

Art. 9 SVOLGIMENTO DELLA GARA

L'apertura della busta amministrativa avverrà in seduta pubblica ed il seggio di gara, dopo aver constatato la presenza dei documenti ivi previsti e la loro conformità alle previsioni del bando di gara, escludendo eventuali partecipanti che abbiano presentato dichiarazioni inidonee e fatto salvo il principio di completamento della documentazione amministrativa previsto dall'ordinamento vigente all'Art 46 del Codice degli Appalti, per le sole Ditte ammesse alla valutazione, procederà all'apertura delle Buste contenenti l'offerta tecnica.

Una volta constatata la presenza della documentazione prevista anche per la busta contenente l'offerta tecnica, il Responsabile del Procedimento trasmetterà la documentazione tecnica alla Commissione Tecnica giudicatrice, la quale procederà alla valutazione delle offerte secondo i criteri indicati al precedente articolo 8 in una o più sedute riservate.

Una volta stilata la graduatoria di valutazione delle caratteristiche qualitative e tecniche e dei tempi di fornitura, la Commissione giudicatrice provvederà a trasmettere la graduatoria e la relativa relazione tecnica al Responsabile del Procedimento.

Infine, sempre in seduta riservata, il seggio di gara procederà all'apertura delle buste contenenti l'offerta economica e dopo aver dato lettura delle offerte procederà all'attribuzione del relativo punteggio, determinando così la graduatoria di aggiudicazione della gara e la relativa aggiudicazione provvisoria.

Art. 10 STIPULAZIONE DEL CONTRATTO

L'aggiudicazione definitiva, una volta deliberata dal Dirigente Scolastico, sarà affissa all'albo della scuola e notificata a tutte le ditte che hanno partecipato alla gara. Il legale rappresentante della ditta aggiudicataria sarà invitato a perfezionare il contratto di fornitura nei termini stabiliti dal D. Lgs. n.163/2006.

Sono a carico della Ditta aggiudicataria le spese contrattuali inerenti e conseguenti.

Il tempo assegnato per la consegna, installazione e messa in opera delle apparecchiature ordinate è di 40 (quaranta) giorni dalla stipula del contratto o termine inferiore ove indicato in offerta.



Il Dirigente Scolastico
Prof. Antonio Ruzzi