



2007 2013 Con L'Europa investiamo nel vostro futuro!



ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE

"Guglielmo Marconi"

Via Atzori, 174 84014 Nocera Inferiore (SA)
Tel. 081517417 Fax 081927918

Url: www.ilitmarconinocera.org E-mail SAIF070009@istruzione.it

Prot. 402 c/13

Nocera Inferiore, lì 21 gennaio 2010

"Con l'Europa investiamo nel vostro futuro"

Programma Operativo Nazionale 2007-2013

Obiettivo Convergenza

"Ambienti per l'apprendimento"

2007 – IT 16 1 PO 004 F.E.S.R.

Obiettivo **A** Promuovere e sviluppare la Società dell'informazione e della conoscenza nel sistema scolastico

Azione **2** Dotazioni tecnologiche e laboratori multimediali per le scuole del secondo ciclo

Titolo dell'Intervento:

Laboratorio Multimediale Mobile

(A-2-FESR-2008-612)

AVVISO PUBBLICO PER ACQUISTO DOTAZIONI LABORATORIO MULTIMEDIALE MOBILE

FINANZIATO CON IL FONDO EUROPEO PER LO SVILUPPO REGIONALE

1



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
D.G. per gli Affari Internazionali - Ufficio IV
Programmazione e gestione dei fondi strutturali europei
e nazionali per lo sviluppo e la coesione sociale



Unione Europea
P.O.N. - "Competenze per lo Sviluppo" (FSE)
P.O.N. - Ambiente per l'apprendimento (FESR)
D.G. Occupazione, Affari Sociali e pari Opportunità
D.G. Politiche Regionali



2007 2013 Con L'Europa investiamo nel vostro futuro!



ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE

"Guglielmo Marconi"

Via Atzori, 174 84014 Nocera Inferiore (SA)
Tel. 081517417 Fax 081927918

Url: www.ilitmarconinocera.org E-mail SAIF070009@istruzione.it

II DIRIGENTE SCOLASTICO

Premesso che il progetto è destinato ad incrementare le dotazioni tecnologiche e i laboratori multimediali per promuovere e sviluppare la Società dell'informazione e della conoscenza nel sistema scolastico.

- Visto l'avviso per la presentazione delle proposte relative alle azioni previste dal P.O.N. "Competenze per lo Sviluppo" prot. N. AOODGAI/8124 del 15/7/2008.
Viste le norme stabilite nelle Linee Guida per la realizzazione degli interventi FSE-FESR dei Fondi Strutturali.
Visto Il Piano Integrato di Istituto (area infrastrutture) a valere sull'annualità 2008/2009.
Vista l'autorizzazione del M.I.U.R. con nota Prot. n. AOODGAI 4841 del 6 ottobre 2009.

INDICE BANDO

Per l'acquisto delle seguenti attrezzature:

1. N. 2 Lavagna Interattiva Multimediale 77".
2. N. 6 Stampante Inkjet A4.
3. N. 1 Carrello per Lavagna Interattiva Multimediale fino a 77".
4. N. 1 Armadio con ruote e piano di appoggio con serratura.
5. N. 6 Notebook.
6. N. 1 Video Proiettore.
7. N. 6 Lavagna Luminosa Elettronica con videocamera braccio flessibile.

con le caratteristiche tecniche descritte nell'allegato "A" al seguente bando (capitolato tecnico di appalto) e per quanto indicato nel seguente capitolato di gara.

CAPITOLATO DI GARA

ART.1- Generalità

L'Istituto Tecnico Industriale Statale "Guglielmo Marconi" di Nocera Inferiore bandisce gara per l'acquisto di:

1. N. 2 Lavagna Interattiva Multimediale 77".
2. N. 6 Stampante Inkjet A4.
3. N. 1 Carrello per Lavagna Interattiva Multimediale fino a 77".
4. N. 1 Armadio con ruote e piano di appoggio con serratura.
5. N. 6 Notebook.
6. N. 1 Video Proiettore.
7. N. 6 Lavagna Luminosa Elettronica con videocamera braccio flessibile.

con la formula "chiavi in mano" come da specifiche elencate nella scheda tecnica allegata (**Allegato A**). Si richiede pertanto migliore offerta che sarà valutata in termini di **costo e servizi connessi**.



ART.2 - Oggetto della gara

Il presente capitolato ha per oggetto:

- a. La fornitura di attrezzature nuove di fabbrica descritte nella scheda tecnica come da allegato "A";
- b. L'installazione ed il collaudo delle attrezzature.

ART.3 - Modalità e tempi di presentazione delle offerte

BUSTA A sigillata e contrassegnata dall'etichetta "Documentazione Amministrativa" contenente:

1. Dichiarazione sostitutiva cumulativa (ex art. 47 D.P.R. 28/12/200 n. 445) firmata dal legale rappresentante in cui la Ditta dichiara:

- Che non si trova in nessuna delle clausole di esclusione ai sensi dell'art. 11, comma 1, lettera a), b), c), d) ed f) del D. Lgs 24/07/92 n°358 e s.m.i.;
- Che non si trova in alcuna delle posizioni o condizioni ostative previste dalla vigente legislazione in materia di lotta alla delinquenza di tipo mafioso;
- Che ha preso visione del capitolato e di accettarlo senza riserva alcuna;
- Che ha avuto modo di valutare tutte le circostanze che hanno portato alla determinazione del prezzo e che ha considerato lo stesso congruo e remunerativo;
- Che mantiene la validità dell'offerta per almeno 3 mesi;
- Che consegna e installa il materiale con proprio personale specializzato entro e non oltre i **30** giorni successivi all'ordine, che il trasporto e l'installazione è a suo carico fino alla sede dell'istituto e nei locali indicati;
- Che i prodotti sono garantiti per **almeno** due anni;
- Che il servizio di assistenza è garantito per tutti i giorni lavorativi dell'istituzione scolastica dalle 8.30 alle 13.30

2. Copia del certificato di iscrizione alla C.C.I.A.A. non anteriore a tre mesi nel cui oggetto sociale sia esplicitato chiaramente l'esercizio di attività analoghe all'oggetto della fornitura (Circolare MIUR prot. N. AOODGAI1511 del 28/02/08 - linee guida dei progetti cofinanziati FSE - FESR).

3. Dichiarazione composizione organi tecnici incaricati della manutenzione, assistenza e controllo qualità firmata dal legale Rappresentante della Ditta ai sensi dell'art. 14, comma 1, lettera c, del D.Lgs 24/07/92 n.°358 e s. m. i.

BUSTA B sigillata e contrassegnata dall'etichetta "Offerta Tecnico-Economica" contenente:

Offerta Tecnico-Economica per le attrezzature richieste nell'allegato A, completa, **a pena di esclusione**, di accurata descrizione e documentazione tecnica. L'offerta dovrà contenere l'indicazione delle specifiche tecniche di tutti gli elementi costituenti la fornitura e i prezzi unitari dei singoli pezzi, come richiesto dalle tabelle guida dell'allegato A.

Il plico contenente l'offerta tecnico-economica (**Busta B**), unitamente al plico contenente la documentazione amministrativa (**Busta A**), saranno chiusi in un unico plico sigillato con la dicitura:

"CONTIENE PREVENTIVO PER ACQUISTO DOTAZIONI LABORATORIO MULTIMEDIALE MOBILE" - A-2-FESR-2008-612"

Il plico dovrà essere indirizzato al Dirigente Scolastico dell'ITI Guglielmo Marconi, Via Atzori 174, 84014 Nocera Inferiore (SA) e pervenire con ogni mezzo entro le ore 13.30 del giorno venerdì 12 febbraio 2010.

Anche le offerte spedite per posta saranno prese in considerazione solo se protocollate entro tale termine.

NON saranno valutate offerte incomplete, NON saranno valutate offerte condizionate, NON saranno valutate offerte mancanti di uno dei documenti richiesti nell'articolo 3 o non recanti la firma del legale rappresentante con la quale si accettano senza riserva tutte le condizioni riportate nel seguente capitolato.

ART. 4 - Valutazione delle offerte

L'esame delle offerte è demandata ad un'apposita commissione nominata dalla scuola committente. L'istituzione scolastica valuterà esclusivamente preventivi/offerte comprendenti tutte le voci come specificato nell'articolo 3 e non preventivi/offerte parziali.

L'amministrazione si riserva di procedere nell'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta valida ai sensi dell'articolo 69 R.D. 23/51924 N° 827.

ART. 5 -Qualità dei materiali

Il materiale delle forniture dovrà essere di marca e modello equivalente o superiore a quelli indicati nella scheda tecnica descritta **nell'allegato A**

Non saranno accettati materiali, apparecchiature e accessori con caratteristiche tecniche inferiori a quelle previste.

Le apparecchiature dovranno possedere le seguenti certificazioni:

- Certificazione ISO 9001:2000 del produttore rilasciata da enti accreditati;
- Certificazioni richieste dalla normativa europea per la sicurezza elettrica;

ART. 6 – Termini per il completamento della fornitura

Fermo restando la facoltà dell'Istituzione scolastica alla verifica dei requisiti e delle documentazioni richieste nel capitolato, si procederà alla aggiudicazione dell'offerta.

Il tempo assegnato per la consegna, installazione e messa in opera delle apparecchiature ordinate è di **30 giorni** dalla comunicazione di aggiudicazione.

Il mancato rispetto di quanto temporalmente stabilito è causa di recesso dell'aggiudicazione.

ART. 7 – Obblighi e oneri della ditta aggiudicataria

La ditta aggiudicataria è l'unica responsabile della perfetta installazione delle attrezzature. In particolare resta a carico della ditta aggiudicataria::

- il trasporto, lo scarico e l'installazione del materiale nei locali dell'Istituto;
- il personale specializzato per l'installazione e il collaudo delle attrezzature;
- I procedimenti e le cautele per la sicurezza del personale ai sensi del D.Lgs 626/94 e 46/90;
- La verifica e la certificazione degli impianti realizzati.



2007 20 3 Con L'Europa investiamo nel vostro futuro!



ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE

"Guglielmo Marconi"

Via Atzori, 174 84014 Nocera Inferiore (SA)
Tel. 081517417 Fax 081927918

Url: www.ilitmarconinocera.org E-mail: SAIF070009@istruzione.it

La ditta aggiudicataria al termine della fornitura dovrà consegnare all'Istituzione Scolastica la dichiarazione di conformità di cui alla legge 46/90 completa degli allegati obbligatori.

ART.8 – Collaudo e modalità di pagamento

Il pagamento sarà effettuato in seguito a collaudo favorevole da parte della Commissione Collaudo dell'Istituto e subordinato alle percentuali di accredito da parte del M.I.U.R., salvo possibilità da parte della scuola di effettuare delle anticipazioni.

ART.9 – Garanzie

La ditta aggiudicataria si obbliga a garantire l'intera fornitura aggiudicata, per la qualità dei materiali, per la corretta installazione e per il regolare funzionamento per un periodo **di almeno 24 mesi** a decorrere dalla data del collaudo.

ART. 10 – Criteri di aggiudicazione

La commissione tecnica istituita dalla scuola assegnerà la gara alla ditta che presenterà l'offerta economica più vantaggiosa, a parità di prestazioni e di caratteristiche.

La scuola si riserva di procedere all'acquisto del materiale richiesto fino alla somma limite di € 18.000,00 comprensiva di IVA, trasporto, installazione, certificazione e quanto previsto nel seguente capitolato.

ART. 11- Informativa ai sensi del D.Lgs 196/03

L'Istituzione scolastica informa che i dati forniti dai concorrenti per le finalità connesse alla gara di appalto e per l'eventuale successiva aggiudicazione, saranno trattati dall'ente appaltante in conformità alle disposizioni del D.Lgs. 163/03 e saranno comunicati a terzi solo per motivi inerenti la gestione della fornitura.

Nocera Inferiore, lì 21 gennaio 2010

Il Dirigente Scolastico
prof. Maurizio de Gemmis



ALLEGATO A

CAPITOLATO TECNICO DI APPALTO

1. N. 2 Lavagna Interattiva Multimediale 77" con le seguenti caratteristiche:

Dimensioni schermo effettivo: 77" (1.573 mm (L) x 1.180mm (A))
Metodi di impiego: Metodo con sensore di immagini ed infrarossi
Interfaccia con il computer: USB 1.1, 2.0
Tempi di acquisizione: Circa 100 punti/sec
Precisione: Circa $\pm 1,5$ mm
Superficie: non danneggiabile ed antigraffio a bassa riflessione, utilizzabile anche come lavagna di tipo dry-wipe. Utilizzabile con dita o penna elettronica (in dotazione), digitalizzatore separabile.

2. N. 6 Stampante Inkjet A4 con le seguenti caratteristiche:

Stampante InkJet A4 minimo 25 ppm B/N e 17 Colore 5 cartucce separate 4880x1220 dpi USB 2.0

3. N. 1 Carrello per Lavagna Interattiva Multimediale fino a 77" con le seguenti caratteristiche:

Carrello per lavagna interattiva fino a 77" e videoproiettore dotato di dispositivo elettrico per la regolazione dell'altezza.
Ruote Bloccabili. Dotato di braccio per videoproiettore regolabile con possibilità di rotazione a 90°. Dotato di staffa universale per videoproiettori, ripiani per notebook e speakers.

4. N. 1 Armadio con ruote e piano di appoggio con serratura con le seguenti caratteristiche:

Piano estraibile, serranda scorrevole a scomparsa con serratura a chiave, porte frontali con serratura, multipresa ad almeno 6 posti con indicatore luminoso di accensione, 4 ruote.

5. N. 6 Notebook con le seguenti caratteristiche minime:

Processore Intel® Core™ 2 Duo T5870 / 2 GHz o superiore
Schermo da 15" a 17" TFT
Memoria RAM 4GB DDR2 SDRAM - 800 MHz o superiore
Hard Disk 250 GB - Serial ATA-300 - 5400 rpm o superiore
Masterizzatore dvd \pm rw double layer
Scheda Video 256 MB o superiore
Scheda Audio integrata
Interfaccia rete lan 10/100 + Modem + Wireless LAN (wi-fi)
4 porte USB
Sistema Operativo: Windows XP Professional o Windows System 7



2007 2013 Con L'Europa investiamo nel vostro futuro!



ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE

"Guglielmo Marconi"

Via Atzori, 174 84014 Nocera Inferiore (SA)
Tel. 081517417 Fax 081927918

Url: www.iti-marconinocera.org E-mail: SAIF070009@istruzione.it

6. N. 1 Video Proiettore con le seguenti caratteristiche:

Tecnologia: LCD
Risoluzione : XGA 1024x768 o superiore
Ansi Lumen: modalità luminosa 2500 o superiore
Contrasto: 400:1 o superiore
Lampada di proiezione: Lampada 220W
Distanza di proiezione: a partire da 50 cm
Almeno 2 ingressi video e 3 audio, un'uscita audio e connettività di rete RJ 45

7. N. 6 Lavagna Luminosa Elettronica con videocamera braccio flessibile con le seguenti caratteristiche:

Sensore da 1/2" 850k pixel – camera mode risoluzione XGA 1024x768 – zoom digitale – braccio flessibile – memoria interna – utilizzabile anche come webcam – uscite USB, VGA, S-Video, Composito. Con Accessorio per mostrare lucidi, slide, diapositive e negativi.

Nocera Inferiore, lì 21 gennaio 2010

Il Dirigente Scolastico
prof. Maurizio de Gemmis

