



ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE

“M. VOCINO”

Viale V.Veneto- 71015 SAN NICANDRO GARGANICO (FG)
tel. e fax 0882/491825 Codice fiscale 8400370714
Posta Elettronica FGMM09400X@ISTRUZIONE.IT



UNIONE EUROPEA
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale
P.O.N.
“Ambienti per l’Apprendimento”



COMPETENZE PER LO SVILUPPO [F.S.E.]
AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO [F.E.S.R.]



MINISTERO DELLA PUBBLICA
ISTRUZIONE
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per gli Affari Internazionali
Ufficio V

PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE

“Con l’Europa, investiamo sul vostro futuro”

Nota autorizzativa Prot. n. AOODGAI /12208 del 17.10.2008

Ambienti per l’Apprendimento

A - 1 F.E.S.R. – 2007 – 693

“IL MIO AMICO COMPUTER”

Spett.le Ditta

.....

Prot. N.

OGGETTO: Richiesta di Preventivo per l'acquisto di attrezzature e tecnologie per la realizzazione di un Laboratorio Multimediale di Informatica - F.E.S.R. obiettivo A azione A.1 FESR PREGRESSI

In ottemperanza alle disposizioni vigenti in materia di Pubbliche Forniture sotto la soglia di rilievo Comunitario, si richiede a codesta ditta la migliore offerta avente per oggetto la fornitura, in un unico lotto, con la formula del "**Chiavi in Mano**", di **un Laboratorio Multimediale di Informatica** presso il nostro Istituto Scolastico, secondo le specifiche tecniche presenti nell'allegato 1 "Capitolato Tecnico". Non sono ammesse offerte parziali o incomplete.

1) Disciplina Legislativa

Al presente appalto si applica il D.Lgs. 163/2006, nonché quanto stabilito nelle presenti norme generali di partecipazione, nel bando di gara e nel capitolato tecnico allegato 1.

2) Termine di Esecuzione

Le Ditte partecipanti alla gara saranno vincolate all'offerta formulata per 180 giorni, naturali e consecutivi, dalla data di scadenza del presente Bando.

La Ditta che risulterà aggiudicataria dovrà eseguire la fornitura entro 60 giorni, naturali e consecutivi, dalla data di stipula del contratto.

3) Termine di Ricevimento delle Offerte

Le offerte dovranno pervenire, a pena di esclusione, in apposito plico sigillato e controfirmato sui lembi di chiusura all'indirizzo di questo Istituto entro e non oltre le ore 13,00 del giorno 20.02.2009;

Per sigillato s'intende un plico i cui lembi di chiusura sono debitamente incollati in modo da impedirne l'apertura senza provocare lacerazioni.

Il plico dovrà recare le seguenti diciture:

- "**Contiene Preventivo per un Laboratorio Multimediale di Informatica**"
- Indirizzo del destinatario
- Il nominativo, indirizzo e recapito telefonico e di fax dell'impresa mittente.

Il recapito del plico rimane a esclusivo rischio del mittente ove per qualsiasi motivo lo stesso non giunga a destinazione entro il termine ultimo stabilito.

Si procederà all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta valida che risponda ai requisiti richiesti, ai sensi dell'art. 69 R.D. 23/5/1924 n° 827.

4) Modalità di partecipazione e Requisiti Economici e Finanziari minimi

Le offerte dovranno essere redatte in lingua Italiana.

Il plico di cui al precedente punto 4 dovrà contenere, a pena di esclusione, **DUE BUSTE**, e precisamente:

A) Una **PRIMA BUSTA** recante la dicitura “**DOCUMENTAZIONE**”, debitamente sigillata e controfirmata su tutti i lembi di chiusura, dal legale rappresentante dell’Impresa offerente nel cui interno devono essere inserite, a pena di esclusione:

A.1) L’istanza di partecipazione alla gara, contenente la dichiarazione ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000.

Tale istanza, sottoscritta dal legale rappresentante dell’impresa, deve:

- Avere allegata una fotocopia di un documento di riconoscimento del firmatario in corso di validità, ai sensi dell’art.38 del D.P.R. 445/2000;
- Contenere le seguenti dichiarazioni:
 - a) Iscrizione nel Registro delle Imprese presso la competente C.C.I.A.A. per l’attività oggetto del presente appalto e l’elenco dei legali rappresentanti con relativa qualifica (riportare cognome, nome, data di nascita, luogo di nascita, luogo di residenza e codice fiscale), nonché l’abilitazione alla installazione, alla trasformazione, all’ampliamento e manutenzione degli impianti di cui all’art.1 della Legge 37/2008 per i punti a, b, c, d, e, f, g.
 - b) di considerare il prezzo offerto remunerativo e di impegnarsi a mantenere valida l’offerta per un periodo di 180 giorni a decorrere dalla data di scadenza del termine per la presentazione delle offerte;
 - c) di aver valutato tutte le circostanze che possono aver influito sulla determinazione del prezzo e di considerare il medesimo congruo e remunerativo.
 - d) di essere in regola con gli obblighi relativi al pagamento delle imposte e tasse;
 - e) di aver tenuto conto nel redigere le offerte degli obblighi connessi alle disposizioni in materia di sicurezza e protezione dei lavoratori nonché alle condizioni di lavoro;
 - f) di accettare integralmente le condizioni espresse nelle presenti norme di partecipazione, nonché quelle espresse nel capitolato tecnico
 - g) di non essere stata temporaneamente esclusa dalla presentazione di offerte in gare pubbliche;
 - h) di essere in regola con le prescrizioni sulla sicurezza e salute dei lavoratori di cui al D.Lgs. 626/94 e successive modificazioni ed integrazioni;
 - i) Che il firmatario dell’offerta Tecnico-Economica e di tutti i documenti di gara è il Sig. _____ nato a _____ il _____ dotato dei poteri necessari per impegnare legalmente la società in virtù di (indicare la fonte dei poteri: Procura speciale, Delega del CDA, verbale assemblea ordinaria o straordinaria, etc....);
 - j) di non avere rapporti di controllo o collegamento, a norma dell’art.2359 c.c. oppure di situazioni di identità tra gli amministratori con altre imprese che hanno partecipato alla gara;
 - k) di non essersi avvalso di piani individuali di emersione di cui alla Legge n. 383 del 2001 (oppure di essersi avvalsi di piani individuali di emersione di cui alla Legge n. 383 del 2001, ma che il periodo di emersione si è concluso);
 - l) di essere in regola con le norme che disciplinano il diritto al lavoro dei disabili ed ottempera alle norme della L. 12 marzo 1999 n. 68;
 - m) che il trasporto, l’installazione e il collaudo è a suo carico fino alla sede dell’ Istituto e nei locali indicati;
 - n) che i prodotti sono garantiti per almeno due anni;

- o) che il servizio di assistenza è garantito per tutti i giorni lavorativi dell'Istituzione Scolastica dalle ore 8,30 alle ore 18,30;
- p) che assicurerà la fornitura ed installazione di eventuali pezzi di ricambio per un periodo di almeno cinque anni;
- q) che le apparecchiature e gli impianti richiesti, sono rispondenti alle specifiche descritte e comunque tali da essere idonei alla destinazione prefissata;

ALLEGARE I SOTTOINDICATI CERTIFICATI, PENA ESCLUSIONE:

A.2) Un certificato generale del casellario giudiziale di data non anteriore a sei mesi a quella fissata per la presentazione dell'offerta.

A.3) Un certificato della cancelleria del tribunale competente per territorio, di data non anteriore a sei mesi a quella fissata per la presentazione dell'offerta, contenente il nominativo delle persone delegate a rappresentare ed impegnare legalmente la Ditta concorrente e l'attestazione che la medesima non si trovi in stato di liquidazione o di fallimento e che a carico della stessa non si sono verificate procedure di fallimento o concordato nel quinquennio anteriore alla data fissata per la presentazione dell'offerta, nel caso in cui detta attestazione non sia riportata nel certificato della C.C.I.A.A.

A.4) Copia Certificato Iscrizione Camera di Commercio contenente l'abilitazione all'installazione, alla trasformazione, all'ampliamento e manutenzione degli impianti, di cui all'Art. 1 della legge 37/2008 per i punti a, b, c, d, e, f, g.

A.5) Copia Certificato di Qualità attestante la Certificazione ISO 9001:2000 della Ditta invitata alla gara, rilasciata da Enti accreditati presso il Sincert, ed avente come campo applicativo l'esercizio di attività analoghe all'oggetto della fornitura

A.6) Referenze circa la fornitura di Laboratori Didattici ad Enti Scolastici nell'ultimo triennio, mediante lista con il nome dell'Istituto e l'importo aggiudicato.

A.7) Documento Unico di regolarità contributiva o copia conforme rilasciato dagli Enti previdenziali competenti con data non anteriore a mesi 6.

I certificati di cui ai punti A.2) e A.3) potranno essere sostituiti da autocertificazioni rese ai sensi degli artt.46 e 47 del D.P.R. 445/2000. Sono ammesse copie fotostatiche ai sensi degli artt.18 e 19 del predetto D.P.R. 445/2000.

La mancanza di uno soltanto dei documenti di cui ai punti sopra elencati comporterà l'automatica e immediata esclusione dalla gara, e non si procederà pertanto alla apertura della "busta B" contenente l'offerta Tecnica-Economica.

AVVERTENZE:

- Il rischio della mancata consegna dell'offerta nei termini su indicati, resta a carico della azienda fornitrice
- L'Istituzione Scolastica non è tenuta a corrispondere compenso alcuno per qualsiasi titolo o ragione alle ditte per i preventivi-offerta presentati
- Non sono ammesse le offerte condizionate o quelle espresse in modo indeterminato
- Non è ammesso il ricorso al Sub-Appalto, ad associazione temporanea di impresa (ATI) o ad Avvalimento, anche per piccoli interventi, quali impianto elettrico e cablaggio, pena l'esclusione

- in ordine alla veridicità delle dichiarazioni dei concorrenti aggiudicatari e non aggiudicatari, la stazione appaltante si riserva di procedere a verifiche a campione, ai sensi dell'art.71, comma i del D.P.R. 445/2000;
 - le dichiarazioni sostitutive rese dai concorrenti hanno valore di piena assunzione di responsabilità da parte dei dichiaranti e pertanto sono sottoposte al disposto di cui all'art.76 del D.P.R. 445/2000;
 - la falsa dichiarazione costituisce causa di esclusione dalla partecipazione a successive gare per ogni tipo di appalto;
- Tutte le dichiarazioni indicate nel presente bando dovranno essere prodotte, pena l'esclusione, unitamente alla copia fotostatica di un documento di identità, in corso di validità, del soggetto che ha sottoscritto le dichiarazioni stesse.

B) UNA SECONDA BUSTA, anch'essa debitamente sigillata, integra e non trasparente, riportante sulla parte esterna, oltre alla ragione sociale della Ditta, la dicitura "**OFFERTA TECNICO-ECONOMICA**" contenente l'offerta tecnico-economica.

L'offerta, redatta in lingua Italiana dovrà indicare il prezzo di ogni componente offerto, espresso in cifre, IVA esclusa. In tale offerta tecnico-economica devono essere dettagliatamente descritte e documentate le seguenti voci inerenti la fornitura:

- le caratteristiche funzionali, qualitative e tecnologiche dei prodotti offerti;
- i tempi di consegna dei prodotti;
- le tipologie di assistenza e durata delle garanzie offerte;

5) Valutazione degli elementi

L'aggiudicazione avverrà in favore della ditta che avrà presentato l'offerta ritenuta economicamente e tecnicamente più vantaggiosa .

Saranno ritenute nulle e comunque non valide e quindi escluse le offerte:

a) Contendenti attrezzature con caratteristiche tecniche inferiori e non conformi a quanto prescritto dal capitolato tecnico.

b) formulate in maniera diversa dalle indicazioni contenute nelle norme di partecipazione e nei documenti allegati;

Tutte le modalità di partecipazione richieste per la compilazione e la presentazione dell'offerta o la mancata allegazione anche di uno solo dei documenti richiesti, potrà essere causa di esclusione dalla gara.

Il presente invito non costituisce vincolo per questa amministrazione.

L'Amministrazione potrà decidere l'esatta quantità di attrezzature da ordinare in base alle offerte per poter raggiungere esattamente l'importo autorizzato dal M.P.I. (le attrezzature saranno ridotte se l'importo dell'offerta è superiore alla somma autorizzata, o aumentate se l'importo dell'offerta non raggiungerà l'importo autorizzato).

6) Modalità di pagamento

Il pagamento della fornitura sarà effettuato entro 30 giorni dalla erogazione dell'importo economico da parte del M.P.I., dietro presentazione di regolare fattura.

Data, lì 05.02.2009

Il Dirigente Scolastico

ALLEGATO 1 "CAPITOLATO TECNICO"

SPECIFICHE TECNICHE PER LA REALIZZAZIONE DI UN LABORATORIO MULTIMEDIALE DI INFORMATICA

CATTEDRA POSTAZIONE DOCENTE

Dim. cm 160x80x72. Conforme Dlgs 626 con canalizzazione e passaggio cavi. Struttura portante interamente in acciaio con gambi in metallo e canalizzati. Piano in legno conglomerato nobilitato. Collegamento equipotenziale a terra della struttura metallica. Carter di copertura cavi retro PC in metallo, dotato di apposite feritoie di ventilazione (tassativo) al fine da consentire l'installazione nel rispetto della normativa vigente. Dotata di sistema di fissaggio PC sospeso al di sotto del piano.

POLTRONCINA DOCENTE

Girevole con braccioli, regolabile con elevazione a gas in altezza, schienale reclinabile e regolabile in altezza, rivestimento in materiale ignifugo conforme Dlgs. 626, sostegno a cinque razze con ruote piroettanti.

PERSONAL COMPUTER POSTO DOCENTE

CPU Dual Core 2 Duo 3,16 GHz 1333mhz; Ram 4 GB; Scheda Video 512 MB DDRII PCI-E con uscita dual VGA e TV OUT; 2 HD 500 Gb SATA; Multi Card Reader; Masterizzatore DVD-RW LIGHT SCRIBE ; Scheda Audio; Scheda Lan 10/100/1000 Mb/s; Gruppo di continuità da 1000 VA
Monitor 19" LCD Multimediale (Contrasto 400:1 – Luminosità 250 cd/mq); Conforme CE e ISO 9001. Scheda esterna di acquisizione video con sintonizzatore TV.

PERSONAL COMPUTER PORTATILE PER DOCENTE

SISTEMA OPERATIVO WINDOWS XP PROFESSIONAL

con CD originale e di ripristino con licenza d'uso

WEB CAM:

CCD da 1,3 Mpixel, supporto videoconferenza, interfaccia al PC tramite porta USB; Risol. 640x480 a 30 fps.

SOFTWARE OPENSOURCE TIPO OPENOFFICE

Installazione Software

SOFTWARE ANTIVIRUS FREEWARE:

Installazione software. Comprensivo di CD d'installazione. Il software deve essere aggiornabile tramite Internet

MULTIFUNZIONE LASER A COLORI A4

Risoluzione : 1200x1200 dpi. Velocità di stampa: 16 ppm in nero e 4 ppm a colori, Interfacce USB 2.0. Memoria 32 MB. Alimentatore carta da 250 fogli. Scanner con risoluzione 4800 x 1200.

DOCUMENT CAMERA COLLEGABILE ALLA LAVAGNA ELETTRONICA

Sensore di immagini 1/2" CMOS 850K (1077Hx 788V). Lunghezza focale 9.6mm, minima distanza di messa a fuoco 2.5cm, Video Outputs: :15-pin D-Sub/Composite/S-Video, Risoluzione: 1024(H) x 768(V). Display Outputs 15pin D-Sub adapter (VGA); CVBS, S-Video. Modulo removibile di illuminazione a Led con puntatori Laser. Porta USB. Modulo per diapositive (Light Box).

RETE DIDATTICA SOFTWARE (1 POSTAZIONE DOCENTE + 10 POSTAZIONI ALLIEVO)

deve avere le seguenti funzioni minime:

Proiezione Docente:Trasmissione in tempo reale schermo, voce e altri materiali multimediali dal PC docente a singolo, a un gruppo o a tutti i PC studenti.

Blocca / Sblocca: Consente di bloccare o sbloccare le tastiere e i mouse degli studenti.

Schermo Scuro: Il docente può oscurare lo schermo e disabilitare la tastiera e il mouse di un singolo, di un gruppo o di tutti gli studenti.

Schermo Docente nello Schermo Alunno: Durante la Proiezione dello Schermo del Docente, è possibile usare questa modalità per mostrare parzialmente lo schermo del docente su quello dello studente.

Monitoraggio Studenti: Consente di monitorare un singolo, un gruppo o tutti gli schermi degli studenti

Aiuto Remoto e Scambio PC da docente a studente: Il docente può usare la propria tastiera e il proprio mouse per controllare a distanza qualsiasi PC degli studenti per assisterli.

Wake-On-LAN: Il docente può accendere, spegnere, chiudere o riavviare a distanza i PC degli studenti con un unico comando o singolarmente.

Appello: Il docente può eseguire l'appello o aggiornarlo in qualsiasi momento. Memorizzazione automatica storica per data/ora/classe.

Registro Docente: Registro per la memorizzazione delle presenze degli allievi alle singole lezioni, delle votazioni e delle annotazioni, tutto per ognuna delle classi di ciascun Docente.

Chat: Possibilità del docente di avviare una chat con gli allievi.

N. 10 TAVOLI PER ALLIEVO BIPOSTO

Dim. cm 120x60x72. Conforme Dlgs 626 con canalizzazione e passaggio cavi. Struttura portante interamente in acciaio con gambi in metallo e canalizzati. Piano in legno conglomerato nobilitato. Collegamento equipotenziale a terra della struttura metallica. Carter di copertura cavi retro PC in metallo, dotato di apposite feritoie di ventilazione (tassativo) al fine da consentire l'installazione nel rispetto della normativa vigente. Dotata di sistema di fissaggio PC sospeso al di sotto del piano.

N. 20 SEDIE PER POSTAZIONE ALLIEVO

Sedia monoscocca. Struttura in metallo verniciato a fuoco. Scocca di plastica rigida

N. 10 PERSONAL COMPUTER POSTAZIONE ALLIEVO

CPU Dual Core 2 Duo 2,20 GHz.; Ram 2 Gb; Scheda Video 256 Mb PCI-E con uscita DVI e TV OUT; HD 250 Gb SATA; Masterizzatore DVD; Scheda Audio; Scheda Lan 10/100/1000 Mb/s; Monitor 17" LCD (Contrasto 450:1 Luminosità 300 cd/mq); Conforme CE e ISO 9000.

N. 10 SISTEMA OPERATIVO WINDOWS XP PROFESSIONAL

con CD originale e di ripristino con licenza d'uso

N. 10 SOFTWARE OPENSOURCE TIPO OPENOFFICE

Installazione Software

N. 10 SOFTWARE ANTIVIRUS FREEWARE:

Installazione software. Comprensivo di CD d'installazione. Il software deve essere aggiornabile tramite Internet

FOTOCAMERA DIGITALE

Fotocamera digitale

Formato sensore 7 megapixel CMOS (2048x1536) Interpolazione 6 Mp (2976x2232) Zoom digitale 4x - Memoria interna 32 Mb + slot SD Memory Card - LCD TFT 1,5" - Obiettivo f3.0 - 8,34mm. - Macro 17-22 cm. - Esposizione automatica, +/-2.0EV - Bilanciamento del bianco automatico e manuale (sole, tungsteno, fluorescente) - Filmato 320x240 con audio - Connessione USB -

VIDEOCAMERA DIGITALE

- . **Videocamera digitale** Doppia memoria flash: memoria interna da 32 GB e scheda di memoria
- . Leggerezza in un formato compatto. Formato Full HD 1920 x 1080 (24 Mbps)
- 0°. Instant AF. Super Range OIS ModalitàCinema 25p . Audio superiore

ACCESS POINT PER STAZIONE WIRELESS

Access point per collegamento Wireless (con rete adsl già presente)

VIDEOPROIETTORE

Videoproiettore per filmati e immagini fino ad un massimo di 50'' (1270 mm) di diagonale. Alimentazione a batteria (autonomia fino ad un massimo di 120 minuti) o da rete. Compatibile con laptop, lettori MP3, cellulari e altri dispositivi multimediali dotati di uscita video, grazie agli ingressi VGA e composito e ai cavi forniti in dotazione. Specifiche tecniche: Risoluzione nativa 640 x 480 VGA Risoluzioni supportate 640 x 480 VGA 800 x 600 SVGA 1024 x 768 XGA 1280 x 768 WXGA Formati video supportati NTSC; PAL Formato 4:3 Dimensioni minime immagine 127 mm / 5'' di diagonale Dimensioni massime immagine 1270 mm / 50'' di diagonale Ingressi VGA, composito Sorgente luminosa LED. Durata batteria 120 minuti Tipo di batteria Ricaricabile agli ioni di litio. Contenuto della confezione. Micro Proiettore Caricabatteria / adattatore di rete Cavo video Cavo VGA Batteria Adattatore RCA Foro per supporto treppiede 6.35 mm / 1/4''

SCHERMO PER VIDEOPROIEZIONE

Schermo per videoproiettore motorizzato di enorme stabilità e robustezza

IMPIANTO ELETTRICO A NORMA ALL'INTERNO DEL LABORATORIO

Quadro elettrico di servizio con sezionatore di linea, gruppo magnetotermico, differenziale salvavita per regimi impulsivi ed apparecchiature elettroniche, ognuno dei quali protegge gruppi di postazione allievo non superiore a 5 personal computer, con centralino contenitore sufficiente a contenere tutti i moduli impiegati. Gruppo magnetotermico-differenziale dedicato alla protezione della postazione docente, del rack e delle periferiche del docente.

Canaline passafilo per pavimento, torrette prese elettriche per l'inserimento delle spine dei personal computer. Installazione a norma di tutta la parte elettrica.

Rilascio Certificazione Impianto Elettrico secondo L. 37/2008