



UNIONE EUROPEA

Fondo Europeo per lo Sviluppo Regionale
P.O.N.

“Ambiente per l’Apprendimento



M.I.U.R

Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per gli Affari Internazionali
Ufficio IV – Autorità di gestione del programma nazionale

Con l’ Europa, investiamo nel vostro futuro

Gulli e Pennisi
LICEO CLASSICO STATALE

Via M. Arcidiacono – 95024 ACIREALE

Tel. 095 604200– fax 095 606402

Email: ctpc020001@istruzione.it –

Web: www.gulliepennisi.it

PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE – “AMBIENTI PER L’ APPRENDIMENTO”
FESR - CODICE PROGETTO: A-2-FESR-2007-789 “MULTIMEDIALAB”

Prot.n. 3534/G2

Acireale, 27/6/2008

OGGETTO: RICHIESTA DI PREVENTIVO PER “INCREMENTO DI DOTAZIONI TECNOLOGICHE”.

Art. 1- Generalità

Questa Amministrazione Scolastica intende procedere ad una gara per **Incremento di dotazioni tecnologiche** come da specifiche elencate nella scheda tecnica allegata (**Allegato A**).

La migliore offerta sarà valutata in termini di **qualità e costo**.

Art. 2- Oggetto della gara

Il presente capitolato ha per oggetto:

- **La fornitura di attrezzature nuove di fabbrica descritte nella scheda tecnica allegata;**
- **L’installazione ed il collaudo delle attrezzature;**
- **L’addestramento del personale della scuola all’uso delle stesse.**

Art. 3- Modalità di presentazione delle offerte

BUSTA A, sigillata e contrassegnata dall’etichetta “**Documentazione Amministrativa**”
contenente:

1. **Dichiarazione Sostitutiva cumulativa** (ex art. 47 D.P.R. 28/12/2000 n. 445) firmata dal legale rappresentante in cui la Ditta dichiara:
 - Che non si trova in nessuna delle clausole di esclusione previste dal D.Lgs. n° 163 del 12/4/2006;
 - 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 sia a conoscenza dello stato dei locali in cui dovranno essere i le opere;
 - 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 sei 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 ore 8,30 alle ore 14,30;
 - che assicurerà la fornitura ed installazione di eventuali pezzi di ricambio per un periodo di almeno cinque anni;
 - che le apparecchiature e gli impianti del Laboratorio richiesto, sono rispondenti alle specifiche descritte e comunque tali da essere idonei alla destinazione prefissata;
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, **nonché dell'abilitazione all'installazione, alla trasformazione, all'ampliamento e manutenzione degli impianti di cui al D.M. 37/08**

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

1. Offerta Tecnico- Economica per le attrezzature richieste nell'Allegato "A" completa **a pena di esclusione** di 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.

Il plico contenente l'offerta tecnico-economica (**Busta B**), unitamente alla documentazione Amministrativa (elencata all'art. 3, **Busta A**), sarà chiuso in un unico plico sigillato con la dicitura:

"CONTIENE PREVENTIVO PER INCREMENTO DI DOTAZIONI TECNOLOGICHE".

Il plico dovrà essere indirizzato al Dirigente di questa Amministrazione Scolastica e dovrà pervenire entro e non oltre **le ore 13,00 del giorno 8/7/2008 (Non saranno prese in considerazione offerte pervenute per e-mail o fax; non farà fede il timbro postale).**

Non saranno accettate offerte pervenute oltre il limite di tempo indicato nella lettera di invito e, conseguentemente, il rischio della mancata consegna dell'offerta nei termini indicati resta ad esclusivo carico dell'azienda fornitrice.

Non saranno valutate offerte incomplete o condizionate o mancanti di uno dei documenti richiesti all'art. 3 o non recanti la firma del legale rappresentante con la quale si accettano senza riserva tutte le condizioni riportate nel presente capitolato.

Art. 4- Valutazione delle offerte

L' esame delle offerte è demandata ad una apposita commissione nominata dalla scuola committente.

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

L'amministrazione si riserva di procedere all'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 della fornitura dovrà essere di marca e conforme alle specifiche tecniche minime descritte nel presente capitolato.

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

Potranno essere ammesse attrezzature alternative purché ritenute equivalenti o dotate di caratteristiche migliorative.

Tutte le apparecchiature dovranno possedere le seguenti certificazioni:

- Certificazioni richieste dalla normativa europea per la sicurezza elettrica;
- Certificazione EN 55022 con marcatura CE apposta sull' apparecchiatura o sul materiale.

E' ammessa l'apposizione del marchio CE sui documenti allegati al prodotto solo qualora ne sia impossibile l' apposizione diretta sul componente.

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 stipula del contratto con la ditta aggiudicataria (o le ditte). Il tempo assegnato per la consegna, installazione e messa in opera delle apparecchiature ordinate è di 30 (trenta) giorni dalla stipula del contratto.

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;
- Le presentazioni di 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.vo 81/08 e D.Lgs.vo 37/08;
- La verifica e la certificazione degli impianti realizzati;
- L'addestramento e formazione degli utenti all'utilizzo delle apparecchiature.

La ditta aggiudicataria al termine della fornitura dovrà consegnare all'Istituzione Scolastica:

- la dichiarazione di conformità di cui al D.Lgs.vo 37/08 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'Ente Appaltante e subordinato alle percentuali di accredito da parte del Ministero salvo possibilità da parte della scuola di effettuare delle anticipazioni.

Art. 9 Garanzie

La ditta aggiudicataria si obbliga a garantire l'intera fornitura 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 stabilisce dei criteri oggettivi cui affidarsi nella valutazione conclusiva.

Le Ditte concorrenti dovranno presentare ognuno la migliore offerta avente per oggetto la vendita di apparecchiature nuove di fabbrica descritte nell'Allegato A.

L'appalto sarà aggiudicato in base ai seguenti elementi di valutazione e nell'ordine di importanza come di seguito indicato:

1. Caratteristiche qualitative e tecniche dei beni/servizi offerti
Rispondenza a quanto richiesto nella lettera invito
Punti da 0 a 50
2. Prezzo
Più vantaggioso a parità di caratteristiche e/o migliorativo rispetto al rapporto qualità tecnica/innovazione
Punti da 0 a 20
3. Estensione durata di garanzia (oltre 24 mesi)
Punti 10

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 stipula del contratto, saranno trattati dall'ente appaltante in conformità alle disposizioni del D.Lgs. 196/03 e saranno comunicati a terzi solo per motivi inerenti la stipula e la gestione del contratto.

Le Ditte concorrenti e gli interessati hanno facoltà di esercitare i diritti previsti dalla L. 241/90.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
F.to Prof. Antonia Puzzo

ALLEGATO A
CAPITOLATO TECNICO D'APPALTO
Caratteristiche tecniche dei prodotti richiesti.

N°15 Personal Computer così configurati

Case: ATX Alimentatore 500W
Audio: 2 PORTE AUDIO FRONTALI, 6 PORTE AUDIO ANALOGICHE, Card Reader: 15-IN-1
Processore: INTEL CORE 2 QUAD Q6600
Hard Disk : 320 GB, 7200 RPM
IEEE 1394: 2
Interfaccia : USB 2.0, IEEE 1394
Memoria scheda grafica : fino a 524 MB
Memoria interna (MB): 3 GB SDRAM DDR2
Porta USB: 6
Scheda audio : INTEL HIGH DEFINITION AUDIO 7.1
Scheda grafica : ATI RADEON HD 2400 PRO
Sistema operativo : WINDOWS XP PRO
Unità ottica : MASTERIZZATORE DVD RAM DOUBLE LAYER
Accessori inclusi: tastiera PS/2, mouse ottico e casse

N 10 Monitor

Schermo: TFT 19" standard
Risoluzione: fino a SXGA 1280 x 1024
Luminosità: 300 cd/m²

N. 1 Server

Tipo: Server
Scalabilità server: A 2 vie
Processore: 1 x Intel Quad-Core Xeon E5405 / 2 GHz (Quad-Core)
Memoria cache : 12 MB L2
Cache per processore: 12 MB (2 x 6MB (6MB per coppia processori))
RAM: 1 GB (installati) / 32 GB (max) - DDR II SDRAM - ECC avanzato - 533 MHz - PC2-5300
Storage controller : RAID (Serial ATA-150) ; IDE (IDE/ATA)
Alloggiamenti per Server Storage : Hot-swap 3.5"
Disco rigido : 1 x 160 GB - standard - Serial ATA-150
Monitor : LCD
Tastiera + casse + mouse
Networking : Scheda di rete - Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet - Porte Ethernet : 2 x Gigabit Ethernet
Sistema operativo certificato: Microsoft Windows Server 2003, UBUNTU SERVER Linux

N°1 Stampante di rete laser B/N.

Formato: A4
Pagine minuto B/N: Fino a 30 ppm;
Risoluzione: Fino a 1200 x 1200 dpi
Interfaccia: USB 2.0;
Memoria: Memoria standard: 128 MB
Tecnologia: Laser
Fronte/retro: Integrato - automatico
Compatibilità s.o.: Windows 2000/XP/2003/Vista; diverse distribuzioni Linux, incluse: Red Hat 8.0~9.0, Mandrake 9.2~10.1, SuSE 8.2~9.2 and Fedora Core 1~4

N. 1 Scanner

Tipo di dispositivo	Scanner piano - desktop
Risoluzione	8 bit (256 livelli di grigio) / Colore 48 bit
Risoluzione ottica	4800 dpi x 4800 dpi
Formato max documento	216 mm (Legal) x 356 mm (Legal)
Modalità di scansione	Passata singola
Interfacce	USB 2.0
Requisiti di sistema	Microsoft Windows 2000/ Microsoft Windows XP/ Vista/ diverse distribuzioni Linux

N. 1 Videoproiettore

Risoluzione: XGA 1024 x 768
Frequenza: Orizzontale / Verticale 16 - 106 kHz / 50 - 85 Hz
Tecnologia: LCD
Luminosità: 2000 ANSI LUMEN
Telecomando: Incluso nella confezione
Contrasto: 1000:1
Video: Formato nativo : 4:3 supporta : 16:9
Compatibilità video: NTSC, PAL, SECAM, NTSC4.43, PAL-M, PAL-N
Diagonale: 1 m – 8 m
Distanza proiezione: 1.19 m – 9.13 m
Input/output-terminal: A / V : S-Video ; Component (D-sub 15pin con PC input); Composite (1);
HDMI Digital Video Compatibile; Porta IR; Ingresso IR;
Ingressi pc: PC input (D-Sub 15 pin), PC Sound in, USB
Riproduzione colori: 16.7 milioni di colori
Accessori inclusi: Telecomando con batterie, manuale, RGB, cavo alimentazione, custodia

N° 1 LAVAGNA INTERATTIVA

CARATTERISTICHE TECNICHE

Diagonale 64 pollici (162,6 cm.)
Sistema a controllo tattile
Pen Tray e attivazione di "on-screen keyboard"
accessori: Kit 4 pennarelli e 1 cancellino
Inchiostro digitale
Risoluzione: Touch resolution is approximately 4000 × 4000
Funzione Salva
Cavo USB
Slot di espansione
Software per mappe concettuali
pedistallo, altoparlanti, connessione wireless
Ambiente di lavoro: Sistemi operativi Windows XP PRO e Linux
Requisiti del proiettore: qualsiasi proiettore digitale

CARATTERISTICHE SOFTWARE:

- Preparare e salvare le lezioni
- Ruotare, spostare e ridimensionare gli oggetti, incluse annotazioni e immagini catturate dallo schermo
- Allegare collegamenti ipertestuali agli oggetti
- Rendere trasparenti gli oggetti
- Inserire modelli e immagini di sfondo da una galleria contenente esempi
- Organizzare pagine
- Trascinare gli oggetti tra le pagine e da altre applicazioni
 - Allegare file
 - Salvare i file in vari formati

- Salvare le pagine come file di immagine separati (ad esempio, JPEG, PNG, GIF)
- Condividere file su più piattaforme (ad esempio, sistemi operativi Windows®, sistema operativo Linux)
- Spostare le barre degli strumenti e posizionarle lungo il bordo inferiore della schermata
- Inserire file Macromedia® Flash® dalla Raccolta e aggiungere file Flash
- Scegliere gli strumenti di disegno per connettori, linee tratteggiate e stili di scrittura
- Convertire il testo manoscritto in testo digitato
- Mettere in risalto le informazioni con gli strumenti di ombreggiatura e evidenziazione
- Scrivere sui video durante la loro riproduzione oppure una volta messi in pausa
- Controllare un computer portatile wireless dalla lavagna interattiva
- Accedere ad applicazioni comuni dal Centro di avvio
- Registrare tutte le attività dello schermo in video e includere l'audio di un microfono
- Personalizzare la tavolozza degli strumenti mobili
- Digitare il testo con l'On-Screen Keyboard
- Scrivere e salvare gli appunti nelle numerose applicazioni di terze parti
- Scrivere su diapositive Microsoft® PowerPoint®, file Word e Excel, e salvare le vostre note in questi file
- Scrivere e salvare in Paint, CorelDRAW® e AutoCAD®

***Installazione, allacciamento, configurazione in rete con software open source
Collaudo in Internet attraverso router già in possesso di questa amministrazione***