



COMUNITA' EUROPEA



REPUBBLICA ITALIANA

UNIONE EUROPEA

Fondo Europeo di Sviluppo Regionale
P.O.N.

"Ambienti per l'apprendimento"
A-1-FESR-2008-621

**Ministero dell'Istruzione
dell'Università e della Ricerca**
Dipartimento per la programmazione
Direzione Generale per gli Affari
Internazionali – Ufficio V



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

P.O.N. "Ambienti per l'apprendimento"
Obiettivo A - 1 – FESR – AOODGAI 8124
Codice progetto A-1-FESR-2008-621
"ORIZZONTI MULTIMEDIALI"

Prot. n° 6427/B11.1

AVVISO

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

VISTO il P.O.N. "Ambienti per l'apprendimento" Obiettivo A - 1 – FESR – AOODGAI 8124 del 15/07/2008

VISTO il Piano integrato FESR "Ambienti per l'apprendimento", denominato "Orizzonti multimediali"

INDICE

un bando di gara per la fornitura di strumenti tecnologici, sussidi e materiali per attrezzare "Postazioni di lavoro per la segreteria scolastica" e per attrezzare n°2 differenti "Laboratori/rete locale d'aula".

Il suddetto bando, affisso all'albo dell'Istituzione Scolastica, è scaricabile dal sito della scuola www.pestalozzi.cc

La scadenza per la presentazione dei preventivi da parte delle Ditte interessate è fissata per le ore 12:00 del 11/11/2009.

Riferimenti normativi essenziali:

- ✚ disposizioni ed istruzioni per l'attuazione delle iniziative cofinanziate con fondi strutturali europei annualità 2008;
- ✚ D.lvo 626/94 e successive modifiche e integrazioni;
- ✚ L. 46/90.

Catania, 23/10/2009

**IL DIRIGENTE SCOLASTICO
(Dott. Santo MOLINO)**

SEDE: Villaggio S. Agata Zona A 95121 CATANIA ☎ 095/454566 📠 095/260625

Cod. Fisc. 80013790870 – Cod. Mecc. CTIC86200L

🌐 www.pestalozzi.cc

✉ ctic86200l@istruzione.it



COMUNITA' EUROPEA



REPUBBLICA ITALIANA

REGOLAMENTO

per la fornitura di strumenti tecnologici, sussidi e materiali per attrezzare "Postazioni di lavoro per la segreteria scolastica" e per attrezzare n°2 differenti "Laboratori/rete locale d'aula".

art. 1 – oggetto dell'appalto

Fornitura ed installazione di apparecchiature tecnologiche, accessori nuovi di fabbrica e dispositivi di rete, in conformità con le direttive e la normativa europea, con la legge ed i regolamenti italiani sull'installazione di impianti e sulla sicurezza dei luoghi di lavoro (L. 46/90, D.lvo 626/94, 242/96 e successive modifiche e/o integrazioni), aventi le caratteristiche indicate nella scheda tecnica allegata.

art. 2 – importo

Nel prezzo devono essere comprese la fornitura e l'installazione dell'hardware e del software, il trasporto, la consegna, l'IVA e quant'altro necessario per rendere immediatamente fruibile quanto realizzato e fornito.

art. 3 – modalità di attivazione

L'appalto sarà tenuto tramite licitazione. Non saranno ammesse offerte condizionate o espresse in modo indeterminato. L'amministrazione si riserva di procedere all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta valida ai sensi dell'art. 69 R.D. 23.05.1924 n. 827

art. 4 – partecipazione alla gara

Per partecipare alla licitazione le ditte dovranno far pervenire al protocollo della Istituzione Scolastica, un plico sigillato sui lembi, indirizzato al Dirigente Scolastico con riportata la dicitura "offerta economica per la fornitura di strumenti tecnologici, sussidi e materiali per attrezzare Postazioni di lavoro per la segreteria scolastica" e/o "offerta economica per la fornitura di strumenti tecnologici, sussidi e materiali per attrezzare il Laboratorio/rete locale d'aula n°1" e/o "offerta economica per la fornitura di strumenti tecnologici, sussidi e materiali per attrezzare il Laboratorio/rete locale d'aula n°2" (vedi Allegato 1) **entro e non oltre le ore 12:00 del 11/11/2009.**

Il plico deve essere chiuso, controfirmato sui lembi e sigillato con cera lacca.

Il rischio della mancata consegna dell'offerta nei termini sopraindicati resta a carico dell'Azienda fornitrice.

SEDE: Villaggio S. Agata Zona A 95121 CATANIA ☎ 095/454566 📠 095/260625

Cod. Fisc. 80013790870 – Cod. Mecc. CTIC86200L

🌐 www.pestalozzi.cc

✉ ctic86200l@istruzione.it



COMUNITA' EUROPEA



REPUBBLICA ITALIANA

art. 5 – aggiudicazione della gara

La trattativa privata verrà aggiudicata alla ditta che produrrà l'offerta economicamente più conveniente per l'istituzione scolastica, tenendo conto:

- ✚ rapporto qualità/prezzo;
- ✚ valore tecnico e conformità al capitolato di appalto;
- ✚ chiarezza nell'esposizione dell'offerta;
- ✚ sicurezza dei materiali utilizzati (es. marchio CE norma ISO 1909000, norme CEI EN 1010 ecc.);
- ✚ garanzia offerta e certificazione fornita;
- ✚ assistenza pre e post vendita.

Le offerte dovranno risultare di importo inferiore a quello previsto nell'apposita offerta CONSIP (consultabile sul sito www.acquistiinretepa.it)

art. 6 – contenuto del plico

Il plico deve contenere, pena esclusione:

- ✚ Offerta economica redatta su carta semplice ed in lingua italiana debitamente sottoscritta contenente la scheda tecnica/preventivo, così come prevista dal capitolato tecnico; seguire dettagliatamente lo schema Allegato 1.
- ✚ Schede tecniche e materiale informativo descrittivo dei materiali e delle apparecchiature offerte.
- ✚ Dichiarazione sottoscritta dal titolare o dall'Amministratore dell'azienda ove si evince l'impegno della stessa al dichiararsi in possesso di tutti i requisiti richiesti sul bando.
- ✚ Dichiarazione sottoscritta del titolare o dall'Amministratore dell'azienda di incondizionata accettazione del capitolato.
- ✚ Impegno sottoscritto dal titolare o dall'Amministratore dell'azienda di mantenere invariati i prezzi degli articoli offerti per almeno tre mesi.
- ✚ Copia del documento di riconoscimento firmato dal titolare dichiarante.

SEDE: Villaggio S. Agata Zona A 95121 CATANIA ☎ 095/454566 📠 095/260625

Cod. Fisc. 80013790870 – Cod. Mecc. CTIC86200L

💻 www.pestalozzi.cc

✉ ctic86200l@istruzione.it



COMUNITA' EUROPEA



REPUBBLICA ITALIANA

art. 7 – analisi tecnica delle attrezzature informatiche

Le caratteristiche tecniche delle attrezzature informatiche fornite dovranno essere quelle indicate nel capitolato tecnico, non saranno accettate apparecchiature, materiali o accessori con caratteristiche tecniche inferiori a quelle previste.

art. 8 – garanzie

Per quanto riguarda i prodotti hardware e la componentistica della rete, la ditta aggiudicataria, dovrà fornire apparecchiature hardware e componenti nuovi di fabbrica ed in produzione al momento della fornitura.

La ditta dovrà altresì garantire che le macchine, all'atto dell'installazione, siano in regolare condizione di funzionamento, in conformità alle specifiche tecniche previste.

A decorrere dalla data del certificato di favorevole collaudo, la ditta aggiudicatrice dovrà assicurare, senza ulteriori oneri da parte della amministrazione scolastica, il regolare funzionamento del sistema nell'ambito delle garanzie fornite, come in conformità a quanto previsto nel relativo paragrafo del capitolato tecnico.

L'istituto si riserva di effettuare perizie in corso d'opera.

L'offerta dovrà prevedere l'indicazione dei costi unitari delle singole parti di "fornitura e installazione", nonché l'indicazione dei costi di assistenza e manutenzione per 36 mesi, dovrà essere altresì indicato il costo di estensione di assistenza e manutenzione per ulteriori 12 mesi.

L'offerta dovrà, altresì, prevedere l'addestramento del personale della scuola all'uso della stessa

art. 9 – valutazione tecnico-economica dell'offerta

L'esame delle offerte sarà demandato al Gruppo Operativo di Piano (GOP) della scuola, sulla scorta delle risultanze fornite dalla C.T. all'uopo costituita.

L'Istituzione Scolastica si riserva, tuttavia, la facoltà di acquistare solo parte delle attrezzature, di procedere all'aggiudicazione di gruppi di attrezzature a ditte diverse ed, eventualmente, di non procedere a nessuna aggiudicazione, qualora le offerte non siano ritenute idonee, senza che per questo possa essere sollevata eccezione o pretesa alcuna da parte dei concorrenti stessi.

SEDE: Villaggio S. Agata Zona A 95121 CATANIA ☎ 095/454566 📠 095/260625

Cod. Fisc. 80013790870 – Cod. Mecc. CTIC86200L

💻 www.pestalozzi.cc

✉ ctic86200l@istruzione.it



COMUNITA' EUROPEA



REPUBBLICA ITALIANA

art. 10 – tempi di consegna

Il tempo utile per dare corso alla fornitura in oggetto è fissato in giorni 30 dalla data della conferma d'ordine da parte dell'amministrazione scolastica, previa presentazione di regolare fattura.

art. 11 – pagamenti

Il pagamento della fornitura e dei lavori avverrà, previo collaudo positivo, effettuato da una commissione tecnica di questa istituzione scolastica assieme ad un Vs. responsabile, entro 30 giorni dalla data del collaudo stesso.

art. 12 – documentazione

La ditta aggiudicataria si dovrà assumere l'onere di fornire senza alcun ulteriore corrispettivo, i manuali ed ogni altra documentazione, redatti nella lingua originale e nella lingua italiana, idonei ad assicurare il funzionamento delle Apparecchiature e del software, compresi i manuali delle procedure per l'eventuale diagnostica ed utilizzo.

art. 13 – trattamento dati personali

Ai sensi dell'art. 13 del D.Lvo 196/2003, si informa che il trattamento dei dati personali forniti dalle ditte nel corso della procedura tesa all'acquisto di beni e/o servizi, ovvero all'affidamento dell'appalto di opere e forniture, è finalizzato unicamente all'espletamento della stessa fornitura ed avverrà a cura dell' Istituzione Scolastica con l'utilizzo di procedure anche informatizzate, nei modi e nei tempi necessari a perseguire tale finalità. Il conferimento di tali dati è necessari o per valutare i requisiti di partecipazione ed il possesso delle qualità richieste e la loro mancata indicazione può precludere tale valutazione. In relazione alle suddette indicazioni, la ditta interessata ha il diritto di accedere ai propri dati personali, di richiederne la rettifica, l'aggiornamento e la cancellazione, se incompleti, erronei o raccolti in violazione della legge, nonché di opporsi al loro trattamento per motivi legittimi rivolgendo la richiesta al soggetto promotore della procedura.

Costituisce parte integrata del presente capitolato, l'Allegato 1 scheda tecnica.

SEDE: Villaggio S. Agata Zona A 95121 CATANIA ☎ 095/454566 📠 095/260625

Cod. Fisc. 80013790870 – Cod. Mecc. CTIC86200L

💻 www.pestalozzi.cc

✉ ctic86200l@istruzione.it

LABORATORIO/RETE LOCALE D'AULA N°1

Articolo	Q.tà
PC Desktop con processore Intel Core 2 Duo E7300, RAM 3 Gb DDR2, Hard Disk 640 Gb S-ATA, Ati Radeon HD3450, DVD±RW DL, Gigabit LAN, S.O. Windows Vista Home Premium con opzione aggiornamento a Windows 7.	7
Monitor 19' Wide ris. 1440x900, contrasto 2000:1, lum 300cd/m2, 5ms	7
Mobile porta computer a due postazioni con canalizzazione per i cavi	4
Lettore multimediale con hard disk interno da 1TB; formati: Video MPEG-1; MPEG-2 (AVI/VOB); MPEG-4 (AVI/DiVX 3.11, 4.x, 5.x , 6.x/XViD), H264, MKV, Audio MP3, AC3 (codifica Dolby® Digital), WAV, OGG, WMA, Foto JPEG; Collegamenti AV supportati: HDMI (High-Definition Multimedia Interface) - supporta 480p, 576p, 720p 50/60 Hz e 1080i 50/60 Hz. Video composito e audio R/L. Video componente: Y, Pb, Pr - supporta 480i/480p, 576p, 720p e 1080i. Uscita S/PDIF coassiale	2
PC Media Center con ricevitori HD Digitale Satellitare, Digitale Terrestre, Tuner TV e Radio FM, Personal Video Recorder con Hard Disk interno da 1TB, Lettore multimediale con capacità di lettura di formati HD, Ram 4GB DDR2, Telecomando, CPU Intel Core 2 Quad Q8200, Scheda video con uscite TV/DVI/HDMI/SVGA e 512MB di memoria dedicata, LAN 10/100/1000, Tastiera e mouse o trackball wireless, lettore e masterizzatore DVD-DL, Card Reader multi formato, scheda audio con sistema audio surround 5.1	2
Sistema Home Theatre 5.1 con connessione wireless dei diffusori	2
Schermo Flat HDTV LCD Full HD 16:9 1080p 46"	2
Videoproiettore LCD HD Reay 16:9, ingressi HDMI, DVI, SVGA, Video Composito, risoluzione fino a 1080i	2

LABORATORIO/RETE LOCALE D'AULA N°2

Articolo	Q.tà
Videocamera digitale FULL HD (1080p), formato AVCHD, con registrazione su Hard Disk interno da 60GB e memoria rimovibile.	1
Master Keyboard musicale a 88 tasti pesati con azione martelletto con interfaccia USB e controlli midi assegnabili.	1
Monitor audio professionali amplificati, potenza 70W biamplificati, con woofer e tweeter schermati. Ingressi XLR bilanciati e TRS bilanciati/sbilanciati, RCA sbilanciati.	1
Software di Notazione musicale Sibelius versione 6	
Software DAW audio/midi Pro Tools 8 LE integrato con scheda audio usb esterna, con qualità audio fino a 24-bit/48 kHz, 2 input e output analogici simultanei o 1 input analogico XLR per il collegamento di un microfono o 2 input analogici a livello di linea/strumentali (DI) da ¼", monitoraggio a latenza zero	1

POSTAZIONI DI LAVORO PER LA SEGRETERIA SCOLASTICA

Articolo	Q.tà
Monitor 19' Wide, risoluzione 1440x900, contrasto 2000:1, lum 300 cd/m2, 5ms	2
Pc Desktop con processore Intel Core 2 Duo E7300, RAM 3 Gb DDR2, Hard Disk 640 Gb S-ATA, Ati Radeon HD3450, DVD±RW DL, Gigabit LAN, Card reader. S.O. Windows Vista Home Premium con opzione di aggiornamento a Windows 7	2
Mobile porta PC con piano estraibile per tastiera e mouse e piano porta stampante multifunzione	2
Multifunzione Laser A4, 600x600dpi, minimo 18ppm, scanner a colori 4800dpi, stampa anche da unità flash USB, salvataggio su unità flash USB. Funzione di copia diretta scanner/stampante; compatibilità con tutti i sistemi operativi Windows, Mac, Linux.	2