



ISTITUTO STATALE ISTRUZIONE SUPERIORE

"FILIPPO EREDIA"

VIA DEL BOSCO N.43 – 95125 CATANIA TEL. 095330002 – FAX 095330503 – TEL FAX 095222428

C.F. 80006370870 - WWW.EREDIA.IT - E-MAIL: CTIS003001@ISTRUZIONE.IT

ISTITUTO TECNICO: INDIRIZZO AGRARIA, AGROALIMENTARE E AGROINDUSTRIA

ISTITUTO PROFESSIONALE "P. L. DEODATO" SERVIZI PER L'AGRICOLTURA E LO SVILUPPO RURALE
CONVITTO

SPECIALIZZAZIONE IN VITICOLTURA ED ENOLOGIA

BANDO PER LA FORNITURA DI DOTAZIONI TECNOLOGICHE E LABORATORI MULTIMEDIALI

Codice progetto FESR cod. B-2-FESR04-2011-680

CIG N° 35559628AA

Prot. N°6907/A22b

Il Dirigente Scolastico

Premesso che:

- L'acquisto dei materiali oggetto del presente avviso rientra nel Piano di Istituto ai sensi del Bando 5685 del 20.04.2011 (FESR) – Circolare straordinaria POR, annualità 2011 ed è cofinanziato dal Fondo Europeo di Sviluppo Regionale;
- Le informazioni sulle azioni previste dal PON sono diffuse con la massima pubblicità, allo scopo di valorizzare il ruolo dell'Unione Europea e di garantire la massima trasparenza dell'intervento dei fondi;
- Il presente bando sarà affisso all'Albo dell'Istituzione Scolastica, su apposita pagina Web del sito della Scuola www.eredia.it;
- **VISTO** il Programma Operativo Nazionale " Obiettivo Convergenza"
2007IT051PO007F.E.S.R
- **VISTO** il Bando/Avviso prot. 5685 del 20.04.2011 (FESR) – Circolare straordinaria POR annualità 2011-2012-2013
- **VISTO** il POF dell'Istituto che comprende il Piano de quo
- **VISTO** la delibera di Collegio Docenti del 12.05.2011 n.165
- **VISTO** la delibera di Consiglio di Istituto del 13.10.2011
- **VISTO** la nota autorizzativa collettiva prot. n.A00DGA/10373 del 15 settembre 2011 contenente l'elenco delle Istituzioni Scolastiche ammesse al finanziamento e le "istruzioni e disposizioni per l'attuazione dei Piani di cui al Bando 5685 in al progetti autorizzato viene assegnato il codice A-2-FESR04-POR-SICILIA-2011-945;
- **VISTO** le Linee Guida PON 2007-2013, edizioni 2007-2008-2009-2010

- **VISTO** la circolare Ministero del Lavoro della Salute e delle Politiche Sociali del 2 febbraio 2009 n.2
- **VISTO** il D. Lgs n. 163/06 in tema di appalti e forniture sotto soglia;
- **VISTO** Il D.l. 44/2001 Artt. 33 e 40 e del D.A. n. 895/2001;
- **CONSIDERATO** che il Piano Infrastrutture – presentato da questo Istituto prevede l'acquisto di Dotazioni tecnologiche e laboratori multimediali

INDICE

Il Bando per la fornitura di apparecchiature ed attrezzature destinate alla realizzazione di postazioni multimediali

1. OGGETTO DELLA GARA

Fornitura e messa in opera delle sotto elencate apparecchiature ed attrezzature nuove di fabbrica:

DOTAZIONI TECNOLOGICHE E LABORATORI MULTIMEDIALI

A) Personal Computer docente avente le seguenti caratteristiche minime		
	M tower alimentatore da 450 watt	
	Processore Intel Core i5-650 3,20 GHz	Intel
	Hard disk da 500 GB	
	Sistema Operativo Microsoft Windows 7 Professional + software antivirus	Micr
	Memoria RAM 4 GB	512M
	Schede video-audio-di rete LAN	
	Lettore multiscard	
	Masterizzatore unità DVD+/- RW	
	Tastiera italiana e mouse ottico	
B) n.1 Monitor LCD 24" Multimediale	Video a schermo piatto / matrice attiva TFT	
	Altoparlanti stereo – integrato	
	1280 x 1024 risoluzione massima	
C) n°16 Licenza Microsoft Office 2010 Professional in italiano		
D) Stampante laser di rete A4		
	Risoluzione :1200x1200 dpi	
	Velocità 20 ppm	
E) Scanner piano a colori A 4		400:
	Risoluzione 1.200x1.200 dpi (max 999.999x999.999 dpi)	
	Software a corredo	
	Interfaccia USB 2.0	
	48 bit	
F) n°15 Personal computer allievo avente la seguente configurazione		
	Case: M tower ATX alimentatore da 450 watt	
	Processore Intel Core i5-650 3,20 GHz	
	Memoria RAM 4 GB DDR3	
	Disco rigido da 500 GB S-ATA	
	Scheda audio, di rete e grafica integrate	
	Masterizzatore Unità DVD+RW	
	Lettore multiscard	
	Tastiera italiana e mouse ottico	

	Software a corredo: Microsoft Window 7 Prpfessional – Software Antivirus
G) Monitor LCD 19” multimediale TCO ‘03	
H) Licenza Microsoft Office 2010 Professional in italiano	
I) n°30 Cuffie con microfono di tipo professionale con regolarizzazione di volume	
L) n° 16 Gruppo di continuità da 600VA	
M) Lavagna interattiva multimediale resisitiva da 77”	
	Utilizzabile sia con le dita che con i pennarelli . Dotata di pen tray (vassoio porta pennarelli con funzione di riconoscimento elettronico del colore), 4 pennarelli, 1 cancellino e software di gestione e di utilizzo. 5 anni di garanzia
N) Videoproiettore ad ottica ultra corta compreso di staffa a parete	
	3LCD
	2200 Ansi Lumen
	Contrasto 1600:1
M) Software per l'apprendimento della lingua inglese per nr. 1 docente e nr. 15 allievi	
	2000 ore di contenuto per lingua organizzate in 6 laboratori:tematico, orale, scritto, grammatica, lessico e cultura
	Circa 10.000 esercizi suddivisi in 37 tupa di attività diverse.
	Lessico di 10.000 parole con possibilità di visualizzare liste di lessico per tematica
	Dotato di testi illustrati su aspetti culturali svariati come la storia, la letteratura, la cucina e carte geografiche con esercizi associati, che permettono di affrontare in maniera ludica la cultura dei Paesi nei quali si parla la lingua
N) Rete didattica Multimediale Professionale n.1. docente + 16 allievi	
	Il software di gestione della rete didattica multimediale professionale SmartMedia deve consentire al docente di trasferire e condividere files con i suoi alunni, comunicare con loro a voce tramite messaggi di testo, spiegare con l'aiuto di immagini e suoni, la trasmissione di un filmato in rete, la creazione di test/quiz, controllare le impostazioni dei computer, gestire i programmi e i siti web accessibili agli alunni, mostrare alla classe un esercizio svolto da uno studente, controllare gli schermi dei suoi alunni, bloccare le tastiere ed i mouse. N.B.: Il software di rete didattica deve essere quello richiesto, pena l'esclusione
O) Kit da 32 Risponditori con display	
	Senza fili con tecnologia a radio frequenza. Con il software in dotazione, compatibile anche con Powerpoint, deve essere possibile creare e modificare quiz a risposta multipla ed elaborare statistiche in formato testuale e grafico. Il kit di risponditori deve includere un telecomando per il docente, un ricevitore USB ed una pratica borsa da trasporto. Possibilità di utilizzare fino a max 200 risponditori/ricevitori
P)n° 16 Tavoli biposto a norma D.L.GS 81/2008 docente + allievi	
Q) n°1 Poltroncina girevole con braccioli in tessuto ignifugo per il docente	
R)n°1 Poltroncina girevole senza braccioli in tessuto ignifugo per gli alunni	
S) Attrezzature per Rete LAN	
	Nr.1 Switch da 24 porte Fast Ethernet 10/100TX
	Unmanaged formato 19”
T) Rete LAN composta da:	
	Nr. 18 prese utente RJ45 complete di placche
	Scatole da esterno
	Patch cord
	Canalina e cavo
	Moduli cat. 5e testati a 350 Mhz con RJ45 universale cablato secondo

	il Wiring T568A e T568B
	Conforme alle norme ANSI/TIA/EIA
	Nr. 1 Armadio rack 19" da parete 6 unità completo di staffe per fissaggio a parete, con alimentatore 19" 5 prese + 1 interruttore magnetotermico; struttura in acciaio 20/10 zincato, verniciato con polveri epossidiche RAL 7035
U) Impianto elettrico composto da:	
	Nr. 18 prese complete di cassetta e placca ,cavo, canalina
	Nr.1 quadro di distribuzione e messa in opera

2. CONDIZIONI DELLA FORNITURA

- La ditta aggiudicataria deve trovarsi nelle condizioni di fornire ed installare strumenti ed attrezzature in modo da consentire il collaudo, alla presenza di uno o più rappresentanti della scuola, di tutti i materiali forniti;
- Non sono ammessi subappalti;
- Le apparecchiature devono essere obbligatoriamente in regola con la normativa riguardante la sicurezza sui luoghi di lavoro (81/2008) e con le norme sulla sicurezza e affidabilità degli impianti (46/90);
- Le spese di trasporto sono a carico della ditta fornitrice;
- La garanzia delle apparecchiature deve avere una durata di almeno 24 mesi;
- La ditta aggiudicataria dovrà fornire ed installare apparecchiature ed attrezzature, pronte al collaudo, entro trenta giorni dal ricevimento dell'ordine;
- Addestramento del personale all'utilizzo della lavagna interattiva anche successivamente al collaudo.

a seguito di eventuale aggiudicazione della fornitura, il credito derivante dall'avvenuta fornitura non potrà essere oggetto di cessione a terzi o di mandato all'incasso o di delegazione alla riscossione sotto qualsiasi forma. Il ritardo nella consegna e/o installazione e/o collaudo, comporterà la decadenza dell'impegno da parte di questa Istituzione .

3. IMPORTO DELLA FORNITURA E MODALITA' DI PAGAMENTO

L'importo massimo previsto per la fornitura di tutte le apparecchiature indicate è di € 44.900,00 (quarantaquattromilanovecento,00) IVA compresa.

Il pagamento avverrà a positivo collaudo della fornitura, entro 30 gg. dalla avvenuta liquidazione da parte dell'Autorità di Gestione dei fondi relativi all'azione. Potrà essere richiesto acconto pari al 30% dell'importo di aggiudicazione previa avvenuta consegna di almeno il 50% dei materiali richiesti . Ogni tipo di pagamento, sia acconto o saldo, è comunque subordinato alla presentazione di D.U.R.C. e dichiarazione Tracciabilità dei flussi finanziari, nonché al negativo riscontro presso Equitalia.

4. FONTE DEL FINANZIAMENTO

Le risorse finanziarie per l'espletamento del presente bando di gara sono rese disponibili dal P.O.N. – Programma operativo Nazionale “ambienti per l'apprendimento “ finanziato per il 50% da fondi Nazionale e per il rimanente 50% da quota comunitaria attraverso il Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR).

5. PRESENTAZIONI DELLE OFFERTE

L'offerta deve indicare il prezzo unitario della postazione multimediale completa delle componenti A)+B)+C)+D)+E)+F)+G)+H)+I)+L)+M)+N)+O)+P)+Q)+R)+S)+T)+U) nonché le caratteristiche tecniche delle componenti stesse. L'offerta in busta chiusa deve pervenire a

mezzo raccomandata A/R o consegnata brevi mani entro il 26 novembre 2011 (non farà fede il timbro postale)

ISTITUTO ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE "F. EREDIA"
VIA DEL BOSCO N.43
95125 CATANIA

E dovrà espressamente indicare, oltre che i dati del mittente, la dicitura

Offerta per "Ambienti per l'apprendimento" – Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) azione B.2.B

Non saranno prese in considerazione istanze inviate via fax o per posta elettronica.

La busta dovrà contenere :

- Offerta economica: dovrà essere prodotta con l'indicazione analitica delle caratteristiche tecniche delle componenti A)+B)+C)+D)+E)+F)+G)+H)+I)+L)+M)+N)+O)+P)+Q)+R)+S)+T)+U) del prezzo unitario per ogni articolo, comprensivo di IVA, di trasporto, di montaggio e di ogni altro onere aggiuntivo e di tutto quanto indicato nella apposita tabella;
- Copia autentica di certificato camerale attestante che la ditta offerente opera nella categoria merceologica coerente con la fornitura di cui al presente bando,
- Copia del documento di identità del legale rappresentante della ditta fornitrice.
- Dichiarazione sostitutiva ai sensi D.P.R. 445/2000 che la ditta:
 - *non si trova condizioni di esclusione di cui al D.L.vo 385/92 art. 11;*
 - *è a conoscenza dello stato dei locali in cui dovranno essere installate le apparecchiature;*
 - *che non vi sono procedimenti fallimentari in corso a proprio carico;*
 - *che consegna ed installa le apparecchiature richiesta entro e non oltre i 30 giorni successivi all'ordine;*
 - *che assicurerà la disponibilità di eventuali pezzi di ricambio per un periodo di 5 anni dal collaudo;*
 - *ogni altra circostanza inerente eventuali possessi di certificazioni di qualità e capacità tecniche*
 - *si impegna a produrre le certificazioni previste in materia di cablaggi*

6. ESPLETAMENTO DELLA GARA E FORNITURA DELLE APPARECCHIATURE

La data di espletamento della gara sarà il 29 novembre 2011.

La fornitura deve essere completata entro 30 giorni dalla comunicazione alla ditta prescelta dell'avvenuta aggiudicazione, comunicazione che potrà avvenire anche per telegramma.

L'aggiudicazione avverrà anche a in presenza di una sola offerta valida, ai sensi dell'art.89 del R.D. 23/5/1924 n° 827.

7. QUALITA' DEI MATERIALI

il materiale della fornitura dovrà essere di primaria marca e conforme alle specifiche tecniche minime richieste nel presente bando. Non saranno accettati materiali, apparecchiature ed accessori, con caratteristiche tecniche inferiori a quelle previste. Tutte le apparecchiature dovranno possedere le seguenti certificazioni:

- certificazione ISO 9001:2008 del produttore rilasciata da enti accreditati;
- certificazioni richieste dalla normativa europea per la sicurezza elettrica;
- certificazione EN 55022 con marcatura CE apposta sull'apparecchiatura o sul materiale.

8. 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 individuati dall'Istituto ;

- Le presentazioni di personale specializzato per l'installazione e il collaudo delle attrezzature;
- I procedimenti e le tutele per la sicurezza del personale ai sensi del D. Lgs 81/2008 e 37/08;
- La verifica e la certificazione degli impianti realizzati.

9. Criteri di aggiudicazione

I criteri oggettivi cui la commissione si affiderà nella valutazione conclusiva sono i seguenti:

Le ditte concorrenti dovranno presentare ognuno la migliore offerta avente per oggetto la vendita di apparecchiature nuove di fabbrica descritte al punto 1.

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	
<i>Esatta rispondenza a quanto richiesto nel bando</i>	Punti 40
<i>Parziale rispondenza a quanto richiesto nel bando</i>	Punti 20
<i>Non rispondenza a quanto richiesto nel bando</i>	Punti 0
2. prezzo	
<i>Più vantaggioso a parità di caratteristiche</i>	Punti 15
<i>Migliorativo rispetto al rapporto qualità tecnica/innovazione</i>	Punti 15
3. possesso di certificazioni	
- <i>Certificato UNI EN ISO 9001-2008 della ditta</i>	
- <i>Certificato UNI EN ISO 14001-2004 della ditta</i>	
- <i>Certificato iscrizione alla C.C.I.A.A. con abilitazione all'installazione, alla trasformazione, all'ampliamento e manutenzione degli impianti di cui all'art. 1 della D.M. 37/08 per i punti a) e b)</i>	Punti 10 per ogni certificato
- <i>Autorizzazione rilasciata alla Ditta partecipante la gara dal Ministero delle Comunicazioni come previsto dall'art.1 L.109 del 28/03/1991 e D.M. 314/92</i>	

10. CLAUSOLA DI RINVIO

Per quanto non esplicitamente previsto nel presente bando, si rinvia alle "Disposizioni ed Istruzioni per l'attuazione delle iniziative cofinanziate dai Fondi Strutturali Europei reperibili sul sito www.pubblica.istruzione.it

I.I.S.S. "F. Eredia"- via del Bosco, 43 95125 Catania (tel 095330002)

E-mail ctis003001@istruzione.it

SITO INTERNET: www.eredia.it

CATANIA , 14/11/2011

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Firm.to Prof.ssa Scandura Angela Maria