

Istituto Tecnico Industriale
« Galileo Ferraris »
ACIREALE (CT)
Via Trapani n° 4 – 95024 Acireale
Tel. e fax: 095-7649166 / 7
E-mail : cttf060001@istruzione.it
www.itisferraris.it

**BANDO DI GARA CON PROCEDURA RISTRETTA (LICITAZIONE
PRIVATA) PER ACQUISIZIONE DI BENI MOBILI**

(Art. 55, comma 6, Artt.124-125, D.Lgs. n°163/2006)

PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE 2007/2013
Obiettivo” Convergenza” – Ambienti per l’Apprendimento 2007 IT 16 1 PO 004
F.E.S.R.
FONDO EUROPEO DI SVILUPPO REGIONALE -SICILIA

Piano integrato d’Istituto Progetto
“Dotazioni tecnologiche e laboratori multimediali-Multilab in classe”
Cod. Prog. A-2-FESR-2008-299

“Laboratori di settore per gli Istituti Tecnici”
Cod. Prog. B-4.B-FESR-2008-114
a. Curviamo sulla musica(tecnico del suono)
b. Robolab

Autorizzazione MIUR n. AOODGAI/1265 dell’ 11 febbraio 2008

DISCIPLINARE DI GARA

PARTE PRIMA – Documentazione amministrativa

Art. 1 -Descrizione della fornitura

- Il bando di gara, in ossequio alle norme vigenti in materia per le istituzioni scolastiche e per le pubbliche forniture sotto la soglia di rilievo Comunitario, ha per oggetto, in esecuzione della determinazione del Dirigente Scolastico prof.ssa Patrizia Magnasco, la fornitura di Attrezzature Multimediali e Supporti Tecnologici presso la Sede dell’Istituto sita in Via Trapani n°4 – Acireale (CT);
- Le specifiche tecniche (minime richieste) sono riportate nel Capitolato Tecnico che sarà trasmesso alle ditte iscritte all’albo fornitori dell’Istituto .

Art. 2 – Caratteristiche tecniche generali della fornitura e requisiti dell’offerta

- Tutti i componenti oggetto della fornitura dovranno essere nuovi di fabbrica, di marche primarie;
- La Ditta fornitrice pena esclusione alla gara, dovrà rilasciare la certificazione di conformità di installazione a norma secondo Legge 46/90.
- Si fa presente che i PC devono essere realizzati a regola d’arte in materia di sicurezza in conformità alle norme vigenti in materia;

- Le attrezzature acquisite dovranno assolutamente essere in regola con la normativa sulla sicurezza nei luoghi di lavoro(L.242/96 e D.L. 81/08);
- L'offerente garantirà i ricambi per almeno 5 anni;
- La Garanzia del materiale dovrà essere di almeno 2 anni;
- L'Assistenza tecnica presso l'istituto da erogarsi nei normali orari d'ufficio .

Art. 3 – Importo – Valore stimato della fornitura

- L'importo per l'intera fornitura, comprensivo di IVA e di eventuali costi di installazione e collaudo se dovuti, è fissato in:

Lotto 1: 18.000,00 € per A-2-FESR-2008-299

Lotto 2: 40.565,00 € per B-4.B-FESR-2008-114 punto a)

Lotto 3: 13.608,00 € per B-4.B-FESR-2008-114 punto b)

- Tale valore comprende i costi di trasporto, di consegna, di installazione e di collaudo delle attrezzature presso i locali della sede dell'Istituto;
- L'indicazione dei prezzi, da intendersi comprensivi e con specifica percentuale dell'aliquota IVA, deve riferirsi ai singoli articoli;
- L'acquisto sarà fatto per lotti, fino ad esaurimento dell'importo assegnato del singolo lotto.

Art. 4 - Procedura di aggiudicazione: ristretta ai sensi del D. Lgs. 163/2006 con aggiudicazione al concorrente che avrà formulato l'offerta economicamente più vantaggiosa secondo i criteri meglio descritti al successivo articolo 7.

Art. 5 – Modalità di forniture – Ordinativi e tempi di consegna e collaudo

- L'ordinativo di fornitura/contratto sarà emesso dall'Istituzione scolastica entro il 30/11/2009 a favore della ditta vincitrice del bando che si impegna a rinviarne copia all'Amministrazione controfirmando per accettazione;
- In caso di aggiudicazione, il fornitore sarà obbligato alla fornitura, installazione ed al collaudo di tutte le apparecchiature nonché degli impianti connessi, il tutto in locali di questo Istituto, con esclusione di qualsiasi aggravio economico entro e non oltre quarantacinque giorni dalla sottoscrizione del contratto/ordine;
- Il collaudo sarà inteso a verificare, per tutte le apparecchiature fornite, la conformità al tipo o ai modelli descritti in contratto o nei suoi allegati e la funzionalità richiesta;
- Il collaudo si effettuerà presso i locali dell'I.T.I. "G.Ferraris" in intestazione, ad installazione e completamento ultimati, da parte di tecnici della ditta e degli esperti del Gruppo operativo per la valutazione ed il collaudo, attivato dall'istituzione scolastica;
- L'accettazione dei prodotti non solleva il fornitore dalla responsabilità per vizi apparenti od occulti degli stessi non rilevati all'atto della consegna.

Art. 6 – Documentazione obbligatoria per i concorrenti

Condizioni di partecipazione: per poter partecipare alla gara il concorrente dovrà possedere i seguenti requisiti:

- a) Di essere iscritti per attività inerenti alla presente fornitura alla C.C.I.A.A. – Registro delle Imprese, per le Imprese italiane o straniere residenti in Italia o equivalente dichiarazione di iscrizione al Registro Professionale dello Stato di residenza per le Imprese straniere, nonché

dell'abilitazione all'installazione, alla trasformazione, all'ampliamento e manutenzione degli impianti, di cui requisiti alla legge 37/08, ex art 1 legge 46/90

- b) Di non trovarsi in alcuna delle cause di esclusione dagli appalti di cui all'art. 38 del D.Lgs. n.163/2006;
- c) Di non trovarsi nelle condizioni di controllo di cui all'art. 2359 c.c. nei confronti di altro partecipante, in forma singola o associata alla gara;
- d) Di essere in regola con la normativa sul diritto al lavoro dei disabili (L. n. 68/1999) e non avere in corso una procedura di emersione del lavoro sommerso (L. n. 266/2002)
- e) essere in regola con i contributi previdenziali/assistenziali nonché assicurativi;
- f) presentare, a dimostrazione della propria capacità economica e finanziaria, una dichiarazione concernente il fatturato globale d'impresa e l'importo relativo ai servizi o forniture nel settore oggetto della gara, realizzati negli ultimi tre esercizi;
- g) presentare, a dimostrazione della propria capacità tecnica, l'elenco delle principali forniture effettuate nell'ultimo triennio con l'indicazione dell'oggetto, degli importi, delle date e dei destinatari;
- h) aver effettuato almeno due forniture nel settore oggetto della presente gara;

La ditta partecipante dovrà presentare in sede d'offerta la seguente documentazione, **pena la immediata esclusione:**

- 1) Copia del certificato di iscrizione al registro delle imprese presso la C.C.I.A.A., non anteriore a tre mesi, comprovante l'esercizio di attività analoghe all'oggetto della fornitura;
- 2) la dichiarazione del possesso dei requisiti di cui ai punti da b) a g);
- 3) Dichiarazione di fornire prodotti hardware con Marcatura CE conformi agli standard internazionali relativi alla tutela della salute, ergonomia ed interferenze elettromagnetiche; fornire i software originali completi di licenze d'uso e manualistica per ogni singola copia, nella versione italiana;
- 4) Dichiarazione di non trovarsi in una delle condizioni previste dalle vigenti norme che precludono la stipula di contratti o di convenzioni con le stazioni appaltanti;
- 5) Copia del documento di identità valido di tutti i sottoscrittori.

Art. 7 -Criteri di aggiudicazione

Offerta economicamente più vantaggiosa, anche in presenza di una sola offerta valida, sulla base dei seguenti criteri:

- a) prezzo punteggio..... **fino a punti 40**
- b) pregio tecnico punteggio..... **fino a punti 30**
- c) caratteristiche estetiche e funzionali punteggio..... **fino a punti 10**
- a) Referenze Realizzazione forniture ad Amministrazioni pubbliche e per altri soggetti con tipologia analoga a quella richiesta nella presente gara... **fino a punti 15**

Le offerte anormalmente basse saranno sottoposte a verifica ai sensi dell'art. 86 del D.Lgs. 163/2006.

Non sono ammesse offerte in aumento sul prezzo complessivo a base di gara. Non è ammessa la facoltà di presentare l'offerta solo per una parte della fornitura del lotto/lotti per il quale si concorre.

Art. 8 – Risoluzione del contratto

- in caso di inadempienze, difformità rispetto all'offerta e/o inosservanza delle clausole contenute nel presente disciplinare l'Amministrazione avrà facoltà di recedere dal contratto, mediante preavviso scritto di giorni dieci da effettuarsi con lettera raccomandata A.R.

PARTE SECONDA –Procedimento di aggiudicazione

Art. 9 – Modalità e tempi di partecipazione alla gara

- **Emanazione e pubblicazione del bando di gara :**
L'Istituzione scolastica provvederà a pubblicare e pubblicizzare il bando di gara entro il 10/08/2009 mediante:
 - -pubblicazione sul sito web ed all'albo della scuola
 - -alla procedura ristretta saranno invitati tutti i soggetti che ne abbiano fatto idonea richiesta, in seguito alla pubblicazione del bando

- **Prequalificazione delle imprese ed istituzione dell'albo fornitori della scuola**
 - Per partecipare alla gara, le Aziende interessate dovranno far pervenire domanda di partecipazione alla gara a mezzo del Servizio postale, consegna a mano o Corriere espresso autorizzato recante la ragione sociale della ditta e la seguente dicitura: "Iscrizione albo fornitori per Partecipazione alla gara del PON Scuola "Ambienti per l'apprendimento". Indicando il codice specifico, entro le ore **13,00 del 10/09/2009** al seguente indirizzo: I.T.I.S. "G.Ferraris" via Trapani n°4 95024 Acireale (CT). **Le domande presentate con modalità o termini diversi da quelli sopra indicati non saranno prese in considerazione.** Il recapito tempestivo del plico rimane ad esclusivo rischio dei mittenti.
 - L'amministrazione scolastica, entro il **25/09/2009**, inviterà a presentare la migliore offerta simultaneamente e per iscritto, alle ditte che abbiano presentato domanda di iscrizione all'albo.

L'offerta dovrà:

- **avere validità di 3 (tre) mesi** dal termine di scadenza della presentazione dell'offerta stessa;
- pervenire attraverso recapito postale in plico raccomandato A.R, sul quale deve essere specificato: **Contiene offerta e documenti Bando di gara PON – (codice di riferimento)**
la scadenza è fissata **entro e non oltre le ore 13 del giorno 15.10. 2009** all'attenzione : **del D.S. Prof.ssa Patrizia Magnasco, Responsabile del procedimento**
INDIRIZZO: I.T.I.S. "G.Ferraris" via Trapani n°4 95024 Acireale (CT). Il rischio della mancata consegna dell'offerta nei termini su indicati, resta a carico dell'Azienda fornitrice.

Art. 10 – Modalità di aggiudicazione e perfezionamento del Contratto

- Non saranno prese in considerazione le offerte condizionate, espresse in modo indeterminato, e/o quelle prive parzialmente o *in toto* della documentazione richiesta.
- L'istituzione scolastica non è tenuta a corrispondere alcun compenso alle ditte per i preventivi e le offerte presentati.
- Non è ammesso il ricorso al SUB-Appalto o ad associazione Temporanea d'Impresa (ATI) pena l'esclusione
- La procedura di aggiudicazione su istruttoria della Commissione tecnica all'uopo istituita, sarà espletata entro il **26.10.2009**.
- L'Istituzione scolastica procederà automaticamente alla comparazione con i parametri qualità / prezzo offerti per le stesse tipologie descritte nel capitolato e dalle convenzioni **CONSIP attive alla data della comparazione delle offerte.**
- L'istituzione scolastica si riserva di procedere all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta purché valida e conveniente .
- Il Gruppo di progetto si riserva la facoltà di non dar luogo alla gara stessa o di prorogarne la data dandone comunque comunicazione tramite fax alle ditte interessate

Art. 11 – Pagamenti e penalità

- Il pagamento della fornitura sarà effettuato, entro 30 gg. dalla disponibilità, in base alle percentuali di accreditamento da parte dell'Ente preposto, a consegna avvenuta e con collaudo favorevole.
- Per eventuale ritardo nella consegna ed installazione delle attrezzature rispetto ai tempi fissati,

l'ordine di acquisto verrà immediatamente annullato e si procederà alla richiesta di risarcimento del danno causato dal fornitore.

Art. 12 – Privacy

- L'Istituto si impegna a raccogliere e trattare i dati per finalità connesse allo svolgimento delle attività istituzionali in particolare per tutti gli adempimenti relativi alla piena attuazione del rapporto. Il consenso al trattamento dei dati viene richiesto ai sensi della vigente normativa, ed in particolare dell'art. 12 della Legge 675/1996. La controparte, dal canto suo, si obbliga a comunicare tempestivamente eventuali variazioni dei dati anagrafici e fiscali dichiarati.

Art.13 – Norme di rinvio

Per quanto non esplicitamente previsto nel presente bando si rinvia alle linee guida e norme per la realizzazione degli interventi Edizione 2008.

Acireale, _____

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
(Prof.ssa Patrizia Magnasco)

PARTE TERZA – Scheda Tecnica del materiale richiesto

Tipologia della configurazione richiesta	Postazione di lavoro multimediale
--	-----------------------------------

1. Azione: A 2 Dotazioni tecnologiche e laboratori multimediali per le scuole del secondo ciclo – codice A-2-FESR-2008-299;
a. Multilab in classe
Specifico materiale progetto

	Caratteristiche minime del materiale richiesto	q.tà	
	PC Portatili Processore: Core 2 Duo (>= 2.00 GHz) Ram: 4 GB Hard disk: >=250 GB Cd/dvd: DVD±R/RW/DL Schermo (pollici): 15.4 Widescreen Scheda Grafica con memoria dedicata (>= 256 MB) Connettività: Lan-Modem-Wireless-WEBCAM integrata Sistema operativo: Windows Vista con possibilità upgrade Windows7	*	
	Videoproiettori LCD risoluzione 1024x768, 1200 ANSI Lumen	1	
	Access point Prot. b/g/n con printer e file server	1	
	Stampante laser A4 a colori	1	
Con	Mobile a ripiani porta notebook con ruote (venti scomparti) ogni scomparto chiuso a chiave e di adeguate dimensione atte a contenere il notebook offerto (notebook chiuso)	1	
	Software 1. Emu8086 (con licenza per intero istituto) 2. Pic simulator IDE		

* Il numero dei pc portatili sarà in funzione del tetto massimo di spesa consentito (art. 3 del disciplinare di gara)

**Azione: Laboratori di settore per gli Istituti Tecnici”
Cod. Prog. B-4.B-FESR-2008-114**

A: Curviamo sulla musica

Descrizione Voce	Numero elementi
dvd+r lightscribe	50
Videoproiettore risoluzione XGA	1
Nuendo 4.0 Edu	1
borsa x videocamera	1
pannelli fonoassorbenti piramidali autoadesivi spessore 70 (20+50) densità 30 KG/m3 prezzo a mq	50
pannelli fonoassorbenti autoadesivi PANNELLI PROFESSIONALI FONOASSORBENTI ONDULATI A FIBRA CHIUSA Dim. 50cm x 50cm	40
webcam rete 1Gbit cablata e wi-fi	2
webcam rete 100 Mbit cablata e wi-fi	2
webcam rete 100 Mbit cablata e wi-fi+audio	2
Asta telescopica per microfono	3
microfoni professionali x strumenti acustici	2
videocamera sony hdr-sr1 le full HD	1
access point dlink DWL 3200 AP	1
Adobe Acrobat CS4	2
Asta microfono	8
CASSE AMPLIFICATE 300W RMS	2
CASSE MONITOR 180W RMS	2
casse monitor 300w	2
casse monitor da palco	3
CASSE MONITOR X PC	6
Set cavi e connettori	1
CAVI E CONNETTORI LUCE	1
cavo UTP cl.5 m 150	1
centralina luci DMX + 4 fari par 36 led	1
CENTRALINA 24 Canali DMX 512 MIXER LUCI	1
connettori rj45	150
cuffia akg k-55	6
masterizzatore esterno usb	1
metronomi accordatori	2
MIC PANORAMICI	4
MIC VOCE	2
mixer 8 canali analogico	1
MIXER DIGITALE 24 CANALI	1
monitor tv lcd 36' (input: vga, hdmi, scart) + staffe murali	4

PC x montaggio audio video + monitor lcd 22" wide ingresso DVI CPU INTEL CORE 2 QUAD Q9550 Dissipatore di calore INTEL dotato di ventola 8 GB RAM TOTALE HDD 2 x 500Gb 32MB SATA II VGA PCI-E 1GB uscite VGA/DVI+ HDMI (cavo HDMI incluso) Case + Alimentatore 500W stabilizzato MASTERIZZATORE BLUERAY Scheda audio Scheda di rete NO Sistema Operativo	5
SCHEDE AUDIO SU PORTA USB Pc/mac 2/4 ingressi/uscite	7
PONTEGGIO a traliccio/STAFFE PER LUCI per palco	1
PROCESSORE MULTI EFFETTO CHITARRA elettrica rack 19"	1
schede rete gigabit pci	5
SEDIE imbottite senza braccioli	10
sgabelli x musicisti	3
LEGGIO STUDIO	6
magix SAMPLITUDE MUSIC STUDIO 15	3
STAND X CASSE AMPLI	2
switch vga 2 ingressi 2 uscite	2
tastiere midi 49 tasti	3
testa video fluida 3-12 Kg carico	1
treppiede professionale 188 cm-4,3 kg-12 kg	1
Faretti PAR a LED DMX 36 Watt multieffetto	10
Dragon Naturally speaking	2
Mixer digitale 8 canali	1
Pro Tools 8	2
FINALE EDU	6
Nuendo 4.0	1
Apple MacBook Pro Intel Core 2 Duo a 2,8GHz 4GB 1066MHz DDR3 SDRAM - 2x2GB Disco rigido Serial ATA da 500GB (5400 giri/min) SuperDrive 8x (DVD±R DL/DVD±RW/CD-RW) MacBook Pro 15-inch Glossy Widescreen Display Tastiera retroilluminata (Italiano) & Manuale utente (Italiano) Opzioni da includere: Final Cut Express preinstallato (Versione inglese) Adattatore Mini DisplayPort-VGA Apple Remote	1

**Azione: "Laboratori di settore per gli Istituti Tecnici"
Cod. Prog. B-4.B-FESR-2008-114**

b: robotlab

Caratteristiche generali

robot mobile tramite sistema di 3 ruote azionati da motori controllati in anello chiuso indipendentemente, velocità max. 10km/h

- chassis con protezione in acciaio
- sensore anticollisione
- 9 sensori di distanza
- un sensore induttivo di tipo analogico
- 2 sensori di tipo ottico
- una telecamera a colori con interfaccia USB
- scheda madre con OS LINUX embedded
- Ethernet, VGA, e USB: interfacce base
- Wireless LAN
- Connettore di espansione
- Un set di n. 2 batterie da 12V con caricabatterie incluso e n.2 batterie di ricambio
- Software di programmazione ad oggetti visuale: una licenza completa con controllo e programmazione on-line anche da remoto