

(Intestazione della ditta partecipante)

ALLEGATO B

**Al Dirigente Scolastico
Del Liceo Scientifico Statale M.Cipolla
P.le Placido Rizzotto
91022 Castelvetro**

**Oggetto: Domanda per la partecipazione alla procedura selettiva per la fornitura ed installazione di apparecchiature per un Laboratorio multimediale.
PON “Ambienti per l’apprendimento” Piano Integrato di Istituto annualità 2011/2013 –
FESR B-2.B – FESR04_POR_Sicilia – 2011 – 601
“Laboratorio di lingua: l’agora della comunicazione”
“Il laboratorio per l’ascolto delle lingue”**

Scheda offerta economica.

Il/La sottoscritto/a _____ C.F. _____
nato/a _____ il _____
_____ prov. _____ e residente in _____ via _____
_____ n. _____ CAP _____ città _____
tel _____ nella qualità di titolare e/o legale rappresentante della Ditta _____
_____ P.IVA _____

CHIEDE

di partecipare al bando per la procedura di selezione per fornitura, realizzazione e installazione di un **laboratorio didattico multimediale PON “Ambienti per l’apprendimento” Piano Integrato di Istituto annualità 2011/2013 FESR B-2.B-FESR04_POR_Sicilia_2011-601 “Laboratorio di lingua: l’agora della comunicazione” e “Il laboratorio per l’ascolto delle lingue”**

Dichiara, sotto la propria responsabilità, di avere preso visione del bando e di essere a conoscenza che le dichiarazioni dei requisiti, qualità e titoli riportate nell’allegato C sono soggette alle disposizioni del Testo Unico in materia di documentazione amministrativa emanate con DPR 28.12.2000 n. 445.

Offerta economica per la seguente attrezzatura necessaria alla realizzazione del progetto:

ELENCO ATTREZZATURE

REALIZZAZIONE DI UN LABORATORIO DIDATTICO MULTIMEDIALE

Rif. A - n. ____ (da definire) – PC postazione docente (si ipotizzano n. 02 PC)		
Prodotto e descrizione	q.tà 01	q.tà 02
	Costo unit. IVA incl.	Costo tot. IVA incl.
Case: M.TOWER 450W SK-337 20/24 Pin USB2.0 AUDIO SATA AirTube VH BLACK/SILVER - Raee Processore: CPU AMD ATHLON II 450 X3 3.20 GHz Triple Core SKT AM3 BOX ADX450WFGMBOX - e/o superiore Motherboard: M4A78LT-M LE AMD760G AMD-AM3 2DDRIII-2CHL VGA+PCIe-16x ATA 6*SATA2 RAID mATX - e/o superiore MEMORIA ram : DDR3 - 4GB 1333MHZ-CMV4GX3M1A1333C9- e/o superiore HD: SEAGATE SATA3 500 GB 7200 RPM 16mb cache - Barracuda - ST3500413AS (Comp. SATA2) SCHEDA VIDEO: SVGA - PCI-E HD5550 1GB DDR2 128bit DVI HDMI TASTIERA ITALIANA: Deluxe 250 Keyboard" Black PS/2 oem - 967642-0103 MASTERIZZATORE DVD: SATA MULTI DVD 22x10x DVD±R/DL GH22NS50 BULK Black MOUSE: B110 Scroll Optical Mouse Black USB" oem LETTORE MULTICARD: MULTICARD READER/WRIter NILOX INTERNO 3,5" + USB con 3 FRONTALINI INTERCAMBIABILI (NERO,BIANCO,SILVER) Porta LAN: 10/100/1000 FAST ETHERNET PORTA FIREWIRE CUFFIA E MICROFONO: multimediale semi professionale		
MONITOR: LCD 21.5" Wide 221V2AB 0.248 1920x1080 Full HD 5ms 250cd/m ² 1000:1(300.000:1) 1.5Wx2 "MULTIMEDIALE" RGB DVI Glossy Black		
S. O.: Microsoft Windows 7 Professional 32bit DVD ITA OEM IPack		
UPS: 700VA/420W		
Totale		

Eventuali precisazioni:

Rif. B - n. ____ (da definire) – PC postazione alunno (si ipotizzano n. 20 PC)		
Prodotto e descrizione	q.tà 1	q.tà 20
	Costo unit. IVA incl.	Costo tot. IVA incl.
Case: M.TOWER 450W SK-337 20/24 Pin USB2.0 AUDIO SATA AirTube VH BLACK/SILVER - Raee Processore: CPU AMD ATHLON II 250 X2 3.00 GHz 2MB Dual Core SKT AM3 BOX Motherboard: M4A78LT-M LE AMD760G AMD-AM3 2DDRIII-2CHL VGA+PCIe-16x ATA 6*SATA2 RAID mATX - e/o superiore MEMORIA ram : DDR 3 ADATA 2GB 1333Mhz PC3 CL9 - AD3U1333C2G9-R/S- Retail - e/o superiore HD: SEAGATE SATA3 500 GB 7200 RPM 16mb cache - Barracuda - ST3500413AS (Comp. SATA2) SCHEDA VIDEO: integrata TASTIERA ITALIANA: Deluxe 250 Keyboard" Black PS/2 oem - 967642-0103 MASTERIZZATORE DVD: SATA MULTI DVD 22x10x DVD±R/DL GH22NS50 BULK Black MOUSE: B110 Scroll Optical Mouse Black USB" oem LETTORE MULTICARD: MULTICARD READER/WRIER NILOX INTERNO 3,5" + USB con 3 FRONTALINI INTERCAMBIABILI (NERO,BIANCO,SILVER) Porta LAN: 10/100/1000 FAST ETHERNET CUFFIA E MICROFONO: multimediale semi professionale		
MONITOR: LCD 18.5" Wide 191V2AB 0.3 1366x768 5ms 250cd/m ² 1000:1(300.000:1) 1.5Wx2 "MULTIMEDIALE" RGB DVI Glossy Black		
S. O.: Microsoft Windows 7 Professional 32bit DVD ITA OEM IPack		
UPS: 700VA/420W		
Totale		

Eventuali precisazioni:

Rif. C - n. 24 CARRELLO PORTA PC

Costo iva inclusa: _____

Eventuali precisazioni: _____

Rif. D - n. 06 ARMADIO 5 vani – 2 ante con serratura

Costo iva inclusa: _____

Eventuali precisazioni: _____

Rif. E - n. 03 STAMPANTE LASER - B/N - MULTIFUNZIONE– USB 2.0/ETHERNET

Costo iva inclusa: _____

Eventuali precisazioni: _____

Rif. F - n. 01 SOFTWARE NET SUPPORT per 20 postazioni

Costo iva inclusa: _____

Eventuali precisazioni: _____

**Rif. G - n. 02 LAVAGNA INTERATTIVA 78” – 4096x4096 qomo series velocità 120pps
ris. inch. maggiore di 200 linee - multitouch**

Costo iva inclusa: _____

Eventuali precisazioni: _____

Rif. H - n. 02 VIDEO-PORIETTORE per LIM a campo corto risoluzione 1024/768 – contr. 3000:1 – lum. 2500 ansi 3D Short Throw

Costo iva inclusa: _____

Eventuali precisazioni: _____

Rif. I - n. 02 STAFFA PER VIDEO-PROIETTORE a campo corto per LIM

Costo iva inclusa: _____

Eventuali precisazioni: _____

Rif. L - CABLAGGIO STRUTTURATO
"Laboratorio di lingua: l'agora della comunicazione"

Realizzazione di un cablaggio strutturato per il laboratorio di lingue, costituito da almeno 20 punti rete.

L'impianto elettrico è già esistente.

Canalizzazione scatola placca e frutto.

- N°20 Collegamenti in rete a muro tra la postazione Docente e le varie Postazioni studente con cavo RJ45 - categoria 5E Completo di Prese a Muro.

- n.1 **ARMADIO RACK 19" A MURO PER CONTENERE APPARATI DI RETE**

- Chiusura chiave
- Grado di protezione IP20
- Porta in lamiera con oblo' trasparente
- Aperture inferiori e superiori per ingresso cavi

- n.1 **Switch di rete 24p Lan gigabit 10/100/1000 rj45 MONTAGGIO RACK 19" STANDARD**

- n.1 **PANNELLO DI PERMUTAZIONE 24 PORTE (PP)**

- 24 Porte RJ45 unshielded Cat5e
- Montaggio Rack 19" standard
- Completo di 24 Bretelle Cat5e UTP

Eventuali precisazioni: _____

Rif. M - CABLAGGIO STRUTTURATO

“Il laboratorio per l’ascolto delle lingue”

Realizzazione di un cablaggio strutturato per il laboratorio per l’ascolto delle lingue, costituito da almeno n.03 punti rete.

L’impianto elettrico dovrà essere realizzato con:

- n. 1 Quadro elettrico a norma, di cui:
- n. 1 interruttore generale
- n. 2 interruttori differenziali (*salvavita*)
- Collegamento elettrico per ciascun posto di lavoro a mezzo di cavo ignifugo a norma
- Canalizzazioni perimetrali in PVC e prese a muro.

Rilascio della certificazione di cui alla Legge 46/90;

L’impianto deve prevedere il collegamento dei PC ad internet configurando opportunamente i PC.

Rif. N n. ____ (da definire) – Tavolo Postazione docente (si ipotizzano n. 03 tavoli)		
Prodotto e descrizione	q.tà 01	q.tà 03
	Costo unit. IVA incl.	Costo tot. IVA incl.
Scrivania 180x80 con cassetiera mobile e chiusura con chiave		
Totale		

Eventuali precisazioni:

Rif. O n. ____ (da definire) – Sedia Postazione docente (si ipotizzano n. 01 sedie)		
Prodotto e descrizione	q.tà 1	q.tà 01
	Costo unit. IVA incl.	Costo tot. IVA incl.
Sedia imbottita con braccioli regolabile in altezza		
Totale		

Eventuali precisazioni:

Rif. P n. ____ (da definire) – Tavolo Postazione alunno (si ipotizzano n. 15 tavoli)		
Prodotto e descrizione	q.tà 01	q.tà 15
	Costo unit. IVA incl.	Costo tot. IVA incl.
Scrivania 160x80 spessore 2,2 mm con passavavi		
Totale		

Eventuali precisazioni:

Rif. Q n. ____ (da definire) – Sedia Postazione alunno (si ipotizzano n. 50 sedie)		
Prodotto e descrizione	q.tà 1	q.tà 50
	Costo unit. IVA incl.	Costo tot. IVA incl.
Sedie imbottite con schienale		
Totale		

Eventuali precisazioni

Rif. R - n. ____ (da definire) – PC portatile (si ipotizzano n. 02 portatili)		
Prodotto e descrizione	q.tà 01	q.tà 02
	Costo unit. IVA incl.	Costo tot. IVA incl.
Processore Intel® Core i7-2670QM 2.20GHz, 6MB di cache L3		
RAM 4096MByte DDR3 SDRAM (Max 8GB)		
Hard Disk 500GByte SATA 7200rpm		
Scheda Grafica AMD Radeon HD6770M con 2GB VRAM DDR5 dedicata		
Scheda Sonora Integrata, Beats sound system		
Masterizzatore DVDRW Dual (+/-) Double Layer		
Display 15.6" LED, risoluzione 1366x768pixel		
Modem -		
LAN Wired LAN Ethernet 10/100/1000 Base-TX, Wireless 802.11b/g		
Interfacce		
	<ul style="list-style-type: none"> • VGA • HDMI • 2 uscite cuffia • Ingresso microfono • 2 USB 2.0 • 2 USB 3.0 • LAN (RJ45) 	
Software Windows 7 Home Premium		
Totale		

Rif. S - n. 02 Scanner PERFECTION V500 OFFICE

Costo iva inclusa: _____

Eventuali precisazioni _____

Rif. T - n. 01 Televisore LED

- Dimensioni dello schermo : 60 pollici (152 cm)
- Standard HD : Full HD
- Frequenza : 100 Hz
- Ingresso HDMI : 4
- Tuner TDT : TDT HD (MPEG-4) Costo iva inclusa: _____

Eventuali precisazioni: _____

Rif. U - n. ____ (da definire) – Fotocamera digitale reflex (si ipotizzano n. 01 fotocamera)		
Prodotto e descrizione	q.tà 01	q.tà 01
	Costo unit. IVA incl.	Costo tot. IVA incl.
<p>Caratteristiche</p> <ul style="list-style-type: none"> • Elettronica risoluzione (Pixel) 4.928 x 3.264 Sensor Chip CMOS Sensor Chip (mm) 23,6 x 15,6 risoluzione (megapixel) 16,2 sistema di pulizia-sensore si • Collegamenti uscita-AV si connessione in serie no USB 2.0 HDMI si IEEE 1394 (Fire Wire) no • Supporto di registrazione CF no Microdrive no SD SD / SDHC / SDXC MMC no xD no Memory Stick no • Caratteristiche possibilità cambio ottico si attacco obiettivi baionetta Posizioni ISO autofocus / focus manuale mirino reflex-mirino pentaprisma flash flash integrato, zoccolo con contact x con contatti dedicati a flash esterno Funzione Panorama 3D no GPS Optional • Display tipo LCD Grandezza (cm) 7,62 Live-View si • Video registrazione video si registrazione video in HD si mass. risoluzione (Pixel) 1.920 x 1.080 nr. mass. d'immagini al secondo 30 		
Totale		

Costo iva inclusa: _____

Eventuali precisazioni: _____

Rif. V - n. ____ (da definire) – Videocamera digitale (si ipotizzano n. 01 videocamera)		
Prodotto e descrizione	q.tà 01	q.tà 01
	Costo unit. IVA incl.	Costo tot. IVA incl.
<p>CARATTERISTICHE <i>Risoluzione sensore videocamera: 3.05 Mpix</i> <i>Risoluzione video effettiva videocamera: 2.53 Mpix</i> <i>Risoluzione reale fermo immagine videocamera: 2.63 Mpix</i> <i>Registrazione video in widescreen: Sì</i> <i>Tipo supporto: Scheda flash</i> <i>Supporto colore: Colore</i> <i>Tipo sensore ottico: 3MOS</i> <i>Dimensione sensore ottico: 1/4.1"</i> <i>Illuminazione min: 1 lux</i> <i>Formato video analogico: PAL</i> <i>Zoom digitale: 700 x</i> <i>Velocità di registrazione: HA, HG, HX, HE</i> <i>Processore d'immagine: Crystal Engine PRO</i> <i>Modalità di ripresa: Modalità foto</i> <i>Stabilizzatore di immagine: Ottico (HYBRID O.I.S.)</i> <i>Tempo max di otturazione: 1/8000 sec</i> <i>Tempo min di otturazione: 1/25 sec</i> <i>Modalità esposizione: Programma, Automatico</i> <i>Face detection: Sì</i> <i>Bilanciamento del bianco: Personalizzato, automatico, preimpostato</i> <i>Preimpostazioni bilanciamento bianco: Nuvoloso, luce diurna, interno</i> <i>Formato video digitale: AVCHD</i> <i>Formato fermo immagine: JPEG</i> <i>Telecomando: Telecomando - infrarosso</i> <i>Video Capture:</i></p> <p>AVCHD - 1920 x 1080 - 50 f/s - 17Mbps AVCHD - 1920 x 1080 - 50 f/s - 13Mbps AVCHD - 1920 x 1080 - 50 f/s - 9Mbps AVCHD - 1920 x 1080 - 50 f/s - 5Mbp</p>		
Totale		

Costo iva inclusa: _____

Eventuali precisazioni:

Totale fornitura del Laboratorio IVA 21 % inclusa _____

Firma del Titolare della Ditta o Legale rappresentante
