



(ALLEGATO H)

SCHEDA TECNICO ECONOMICA

Oggetto:“ Dotazioni tecnologiche e laboratori multimediali per le scuole del primo ciclo”

COD: A-1-FESR04_POR_SICILIA-2011-2090

Richiesta di preventivo di spesa per la fornitura di attrezzature per la realizzazione di n. 6 laboratori informatici multimediali così come di seguito specificato.

In ottemperanza alle norme vigenti in materia di acquisti da parte delle istituzioni scolastiche, nel rispetto delle Linee Guida del PON, questa Istituzione Scolastica è interessata alla fornitura, realizzazione e installazione “chiavi in mano” delle seguenti attrezzature:

Progetto “Digital Lab”

A1 - Acquisti (Importo autorizzato € 18.434,00)

N. Art.	Descrizione	Q.tà	Prezzo Unitario IVA inclusa	Importo Totale IVA inclusa
1	PC Desktop di primaria marca con le seguenti caratteristiche: Processore i3 o superiore, Memoria minima RAM 4.0GB, Monitor da 21,5”, Hard Disk 500GB 3.5inch Serial ATA II (7,200rpm) 16mb buffer, Scheda video 1 GB dedicato, Masterizzatore DVD S-ATA Dual Layer 24x, Tastiera italiana multimediale e mouse ottico USB con scroller, 1 porta DVI, 1 porta HDMI, Interfaccia LAN 10/100/1000 Mbps, 4 porte USB, 1 Microfono, 1 Cuffia, Lettore card e completo di sistema operativo WINDOWS 7 PROFESSIONAL (in alternativa un PC All-in- one con le caratteristiche sopra descritte ed in questo caso i monitor richiesti al punto 10 sono da eliminare) <i>Prezzo Unit. in lettere</i>	12		
2	Tavolo biposto per postazione allievo con dimensioni 160x80x72 avente struttura metallica, dotato di carter metallico per la copertura dei cavi. <i>Prezzo Unit. in lettere</i>	6		
3	Licenza di software per Rete Didattica tipo “NETSUPPORT SCHOOL”, composta da n.1 postazione docente e n. 13 postazioni allievi <i>Prezzo Unit. in lettere</i>	1		



4	Tavolo postazioni docente con dimensioni 180x80x72h con cassettera, provvista di canalizzazione per il passaggio dei cavi <i>Prezzo Unit. in lettere</i>	1		
5	Sedie per postazione allievo ergonomiche certificate (DIM. 63 X56 X106 h cm) <i>Prezzo Unit. in lettere</i>	12		
6	Poltrona docente, a cinque razze, girevole certificata con braccioli, a cinque razze, alzo a gas e contatto permanente per la regolazione dello schienale in altezza ed in oscillazione. (DIM. 63 X56 X106 h cm) <i>Prezzo Unit. in lettere</i>	1		
7	GRUPPO DI CONTINUITA' 800 VA (in alternativa un gruppo di continuità per ognuna delle 13 postazioni del laboratorio) <i>Prezzo Unit. in lettere</i>	1		
8	Stampante laser di rete, multifunzione (scanner-stampante-fotocopiatrice) formato A4/3 a colori e B/N <i>Prezzo Unit. in lettere</i>	1		
9	Cablaggio della rete locale per n° 18 punti di rete comprendente tutti i cavi, le canalizzazioni e la configurazione della rete fra server ed i PC, eseguito con cavo di connessione UTP cat.6. I punti rete devono essere dati in cassetta E503 con frutto RJ45. Rilascio attestazione installazione secondo L.109/91 e DM 314/92 <i>Prezzo Unit. in lettere</i>	1		
10	Monitor LCD 19' Full HD risoluzione 1920x1080 <i>Prezzo Unit. in lettere</i>	12		
11	PC Desktop di primaria marca con le seguenti caratteristiche: Processore i5 o superiore, Memoria minima RAM 4.0GB, Monitor da 21,5", Hard Disk 500GB 3.5inch Serial ATA II (7,200rpm) 16mb buffer, Scheda video 1 GB dedicato, Masterizzatore DVD S-ATA Dual Layer 24x, Tastiera italiana multimediale e mouse ottico USB con scroller, 1 porta DVI, 1 porta HDMI, Interfaccia LAN 10/100/1000 Mbps, 4 porte USB, 1 Microfono, 1 Cuffia, Lettore card e completo di sistema operativo WINDOWS 7 PROFESSIONAL (in alternativa un PC All-in- one con le caratteristiche sopra descritte ed in questo caso il monitor richiesto al punto 12 è da eliminare) <i>Prezzo Unit. in lettere</i>	1		
12	Monitor LCD 22' Full HD risoluzione 1920x1080 <i>Prezzo Unit. in lettere</i>	1		



13	Lavagna interattiva multimediale di primaria marca con tecnologia analogica-resistiva e area utile di lavoro touch-sensitive, con possibilità di lavoro con penne e dito. Area utile di almeno 77 pollici (165,7 x 125,7 cm) in poliestere a lunga durata e anti-graffio. Collegamento USB, dotata di pennarelli senza batterie, indistruttibili e di Software di base per la realizzazione di mappe concettuali interattive, e completa di Libreria con almeno 6000 Learning Object aggiornabili da internet, di Libreria contenente Learning object di tipo interattivo ed animato, ecc. Videoproiettore a distanza focale ultra corta, in grado di proiettare uno schermo da 80” di diagonale ad una distanza massima di 24 cm dalla parete, al fine di minimizzare le ombre proiettate. Luminosità 2200 ANSI LUMEN, Lampada 3500 ore di autonomia, Risoluzione nativa WXGA (1280x800). Inclusa staffa di fissaggio a parete. Splitter video amplificato e cavo VGA 10-15 metri per collegarlo al computer <i>Prezzo Unit. in lettere</i>	1		
14	SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 7 HOME PREMIUM ITA <i>Prezzo Unit. in lettere</i>	13		
14	MICROFONO WIFI <i>Prezzo Unit. in lettere</i>	1		
Importo Totale		€		

Importo Totale in lettere	
---------------------------	--



Progetto “Laboratorio Multimediale a Baglio”

A1 - Acquisti (Importo autorizzato € 3.260,00)

N. Art.	Descrizione	Q.tà	Prezzo Unitario IVA inclusa	Importo Totale IVA inclusa
1	Tavolo biposto per postazione allievo con dimensioni 160x80x72 avente struttura metallica, dotato di carter metallico per la copertura dei cavi. <i>Prezzo Unit. in lettere</i>	8		
2	Sedie per postazione allievo ergonomiche certificate (DIM. 63 X56 X106 h cm) <i>Prezzo Unit. in lettere</i>	16		
3	MICROFONO WIFI <i>Prezzo Unit. in lettere</i>	4		
4	Notebook di primaria marca con le seguenti caratteristiche: Schermo LCD da 15,6” (minimo), Sistema Operativo Windows 7 Prof., Processore i5 (3,10Ghz), Cache 2 Mb, FSB 800 Mhz, Ram da 4 Gb, HD da 250 GB (minimo), Grafica integrata, Unita DVD+/-RW DL, Web Cam integrata, USB interne almeno 3, Rete Ethernet anche in modalità wireless 802.11b/g; certificazione WI-FI, Batteria agli ioni di Litio 6 celle (durata 180 minuti) e completo di Software di base, mouse ottico USB con scroller. <i>Prezzo Unit. in lettere</i>	1		
5	Stampante laser di rete, multifunzione (scanner-stampante-fotocopiatrice) formato A4 B/N <i>Prezzo Unit. in lettere</i>	1		
6	Stampante laser di rete, multifunzione (scanner-stampante-fotocopiatrice) formato A4/3 a colori <i>Prezzo Unit. in lettere</i>	1		
7	SUITE PAGINE WEB TIPO 'Adobe CS5.5' <i>Prezzo Unit. in lettere</i>	1		

Importo Totale €

Importo Totale in lettere	
---------------------------	--



Progetto “Segreteria”

A1 - Acquisti (Importo autorizzato € 1.870,00)

N. Art.	Descrizione	Q.tà	Prezzo Unitario IVA inclusa	Importo Totale IVA inclusa
1	ARMADIO METALLICO <i>Prezzo Unit. in lettere</i>	1		
2	PC Desktop di primaria marca con le seguenti caratteristiche: Processore i5 o superiore, Memoria minima RAM 4.0GB, Monitor da 21,5”, Hard Disk 500GB 3.5inch Serial ATA II (7,200rpm) 16mb buffer, Scheda video 1 GB dedicato, Masterizzatore DVD S-ATA Dual Layer 24x, Tastiera italiana multimediale e mouse ottico USB con scroller, 1 porta DVI, 1 porta HDMI, Interfaccia LAN 10/100/1000 Mbps, 4 porte USB, 1 Microfono, 1 Cuffia, Lettore card e completo di sistema operativo WINDOWS 7 PROFESSIONAL (in alternativa un PC All-in- one con le caratteristiche sopra descritte ed in questo caso il monitor richiesto al punto 3 è da eliminare) <i>Prezzo Unit. in lettere</i>	2		
3	Monitor LCD 22' Full HD risoluzione 1920x1080 <i>Prezzo Unit. in lettere</i>	2		
Importo Totale			€	

Importo Totale in lettere	
---------------------------	--

Progetto “Laboratorio multimediale a Torreggiano”

A1 - Acquisti (Importo autorizzato € 840,00)

N. Art.	Descrizione	Q.tà	Prezzo Unitario IVA inclusa	Importo Totale IVA inclusa
1	Tavolo biposto per postazione allievo con dimensioni 160x80x72 avente struttura metallica, dotato di carter metallico per la copertura dei cavi. <i>Prezzo Unit. in lettere</i>	6		
2	Sedie per postazione allievo ergonomiche certificate (DIM. 63 X56 X106 h cm) <i>Prezzo Unit. in lettere</i>	12		
Importo Totale			€	

Importo Totale in lettere	
---------------------------	--

**Progetto "Laboratorio multimediale a Cuoco"****A1 - Acquisti (Importo autorizzato € 1.170,00)**

N. Art.	Descrizione	Q.tà	Prezzo Unitario IVA inclusa	Importo Totale IVA inclusa
1	Tavolo biposto per postazione allievo con dimensioni 160x80x72 avente struttura metallica, dotato di carter metallico per la copertura dei cavi. <i>Prezzo Unit. in lettere</i>	5		
2	Sedie per postazione allievo ergonomiche certificate (DIM. 63 X56 X106 h cm) <i>Prezzo Unit. in lettere</i>	10		
3	Tavolo postazioni docente con dimensioni 180x80x72h con cassettera, provvista di canalizzazione per il passaggio dei cavi <i>Prezzo Unit. in lettere</i>	1		
4	Poltrona docente, a cinque razze, girevole certificata con braccioli, a cinque razze, alzo a gas e contatto permanente per la regolazione dello schienale in altezza ed in oscillazione. (DIM. 63 X56 X106 h cm) <i>Prezzo Unit. in lettere</i>	1		
5	Stampante laser di rete, multifunzione (scanner-stampante-fotocopiatrice) formato A4/3 a colori e B/N <i>Prezzo Unit. in lettere</i>	1		
Importo Totale			€	

Importo Totale in lettere	
---------------------------	--

**Progetto "Digital Lab - completamento"****A1 - Acquisti (Importo autorizzato € 4.970,00)**

N. Art.	Descrizione	Q.tà	Prezzo Unitario IVA inclusa	Importo Totale IVA inclusa
1	PC Desktop di primaria marca con le seguenti caratteristiche: Processore i3 o superiore, Memoria minima RAM 4.0GB, Monitor da 21,5", Hard Disk 500GB 3.5inch Serial ATA II (7,200rpm) 16mb buffer, Scheda video 1 GB dedicato, Masterizzatore DVD S-ATA Dual Layer 24x, Tastiera italiana multimediale e mouse ottico USB con scroller, 1 porta DVI, 1 porta HDMI, Interfaccia LAN 10/100/1000 Mbps, 4 porte USB, 1 Microfono, 1 Cuffia, Lettore card e completo di sistema operativo WINDOWS 7 PROFESSIONAL in alternativa un PC All-in- one con le caratteristiche sopra descritte ed in questo caso il monitor richiesto al punto 3 è da eliminare) <i>Prezzo Unit. in lettere</i>	6		
2	Tavolo biposto per postazione allievo con dimensioni 160x80x72 avente struttura metallica, dotato di carter metallico per la copertura dei cavi. <i>Prezzo Unit. in lettere</i>	3		
3	Sedie per postazione allievo ergonomiche certificate (DIM. 63 X56 X106 h cm) <i>Prezzo Unit. in lettere</i>	6		
4	Licenza di software per Rete Didattica tipo "NETSUPPORT SCHOOL", composta da n.1 postazione docente e n. 6 postazioni allievi <i>Prezzo Unit. in lettere</i>	1		
5	Monitor LCD 19' Full HD risoluzione 1920x1080 <i>Prezzo Unit. in lettere</i>	6		
6	SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 7 HOME PREMIUM ITA <i>Prezzo Unit. in lettere</i>	6		
Importo Totale			€	

Importo Totale in lettere	
---------------------------	--

Luogo e data, Firma dell'interessato