

OFFERTA TECNICA (Allegato 1)
Busta B

Al Dirigente Scolastico
Istituto Comprensivo Statale
“1 CD A. Manzoni- SM G.S. Poli”
Via C. Alberto n. 35
70056 – Molfetta (BA)

OGGETTO: PON FESR “*Ambienti per l’apprendimento*” Obiettivo A/Azione A1 -Procedura comparativa, ai sensi dell’art. 34 del D.I.44/2001 – Affidamento della fornitura per la realizzazione del progetto **B-1.B FESR01_POR_PUGLIA-2011-98 “APPRENDERE LE LINGUE IN MULTIMEDIALITA”** CIG: **ZA00B6F304** CUP: **F58G11001960007**

<u>POSTAZIONE DOCENTE</u>		
Caratteristiche e specifiche tecniche (a)		
ARTICOLI E CARATTERISTICHE MINIME	QUANT.	OFFERTA TECNICA DELLA DITTA Descrizione tecnica dell'offerta:marchio di fabbrica -modello offerto
<u>PC Server</u> con DVD – RW – tastiera e mouse – Win 7 con licenza Proces IntelCore i3/i5, almeno 3.20 GHz, Memoria Base 4GB DDR 3, Hard Disk 500 GB a 7.200 rpm, Scheda grafica di ultima generazione 1024 Mb con flussi full HD, Unità Ottiche DVD e Masterizzatore Blu-ray di ultima generazione, Scheda di Rete 10/100/1000 MBit/s; Connessioni Frontali: 4 porte USB 2.0, ingressi per microfono e cuffie; Posteriori: 6 porte USB 2.0, 2porte PS/2, porta D-Sub VGA, porta Ethernet (RJ-45), porta eSATA, porta seriale, porta DVI-D, 3 porte audio; lettore memory card Sistema Operativo Win7Pro32bit-Win7Pro64bit DL (M. L) TASTIERA ergonomica multimediale, MOUSE ottico con 2 pulsanti e scroll licenza software Sistema Operativo Win7Pro64bit, pacchetto Office antivir con licenza biennale.	1	
<u>MONITOR 19'LCD</u> MONITOR e webcam integrata 19 pollici Wide Risoluzione std.1440 x 900, VGA+DVI, 2ms, contrasto 3500:1 (dinamico), altoparlanti stereo integrati da 2W cadauno	1	

Data_____

Timbro e firma del legale rappresentante

<u>LAVAGNA DIGITALE</u> 77" con supporto a muro e casse integrate 15W – modulo wireless opzionale Lavagna interattiva 77" (Touch) completa di accessori. Dimensione dell'area attiva non inferiore a 75" e non superiore a 85" Risoluzione 4000x4000 ppm Certificazione ROHS-WBB-ISO 9001 con due casse acustiche di almeno 20 watt per canale stereo integrate lateralmente alla lavagna. Completa di Software in lingua italiana e dotata di manuale d'uso compatibile con i sistemi operativi Windows che permettono la gestione della funzionalità di base della LIM unitamente al software di autotuning ottimizzato per l'interazione con la LIM, per le attività didattiche multimediali modificabili, installabile senza restrizioni d'uso su tutti i computer degli alunni e dei docenti. in grado di consentire il maggior livello di interoperatività con i più diffusi formati digitali. Set completo degli eventuali dispositivi di interazione: supporto per montaggio a parete per la LIM con cavi per il collegamento di tutti gli apparati.	1	
<u>VIDEOPROIETTORE</u> con telec. Risoluzione 1024x768, zoom digitale - telecomando AnsiLumen 2200 lm ANSI - Lampada: UHE 170 W Contrasto: 2000:1 Risoluzione Nativa XGA (1024x768) – max supportata 1600x1200 Tecnologia LCD XGA Dimensioni: 0,63 pollici senza MLA; metodo di comando TFT polisilicio a matrice attiva ottica Zoom: ottico - Messa a fuoco: manuale - Numero F: 1,6 – 1,74 - Lunghezza focale: 18,4 – 22,12 mm - Rapporto d'ingrandimento: 1-1,2 Dimensioni schermo: Da 30" a 300" da 0,84 a 10,42 m Proiezione Frontale, retroproiezione.	1	
<u>FOTOCAMERA DIGITALE</u> Fotocamera digitale + micro sd da 4 Gb	1	
<u>STAMPANTE SCANNER</u> Stampante scanner multifunzione, con fotocopiatrice e stampa b/n e colori A/4 – rete o usb	1	
<u>NOTEBOOK</u> con DVD –RW (intel core 2, 2,26 GHz , ram 3Gb Win 7 con licenza – HD 160Gb Notebook: (15,6") LED - Core i5-480 M 2,66 GHz - 1366 x 768 WXGA Display - 4 GB RAM – 500 GB HDD – Masterizzatore DVD Intel GMA 4500MHD – Webcam - interfacce LAN, Wireless, Bluetooth - lettore card multi in 1 (SD/MMC/), almeno 3 porte USB 2.0, 1 porta VGA e 1 porta HDMI. S.O. legal-mente concesso in licenza e conformemente installato completo di cd: Win7 64 bit–Appl. Office comp. con il s.o. – antivirus licenza biennale - con borsa custodia notebook.	1	
<u>BORSA</u> per Notebook da 15,6"	1	
<u>CONVERTITORE AUDIO/VIDEO</u> _Convertitore audio/video PAL-VGA S	1	
<u>APPLICATIVO MICROSOFT OFFICE</u> Applicativo microsoft office multi licenza Vers. EDU + CD installazione	1	

Data _____

Timbro e firma del legale rappresentante

<u>ANTIVIRUS</u> vers. EDU multi licenza + CD installazione	1	
<u>SOFTWARE LINGUISTICO</u> docente con licenza	1	
<u>CUFFIA STEREO</u> con microfono	1	
<u>STABILIZZATORE DI TENSIONE</u> 220 V 500W	1	
<u>TAVOLO</u> in struttura metallo canalizzazione a norma d.lgs 81/08 dim 160x80x72	1	
<u>SEDIA</u> con braccioli con rivestimento ignifugo a norma D.Lgs 81/08 per docenti	2	

<u>POSTAZIONE ALUNNO</u>		
Caratteristiche e specifiche tecniche (a)		
ARTICOLI E CARATTERISTICHE MINIME	QUANT.	OFFERTA TECNICA DELLA DITTA Descrizione tecnica dell'offerta:marchio di fabbrica -modello offerto
<u>PC alunno</u> con DVD – RW – tastiera e mouse – Win 7 con licenza Proces IntelCore i3/i5, almeno 3.20 GHz, Memoria Base 4GB DDR 3, Hard Disk 500 GB a 7.200 rpm, Scheda grafica di ultima generazione 1024 Mb con flussi full HD, Unità Ottiche DVD e Masterizzatore Blu-ray di ultima generazione, Scheda di Rete 10/100/1000 MBit/s; Connessioni Frontali: 4 porte USB 2.0, ingressi per microfono e cuffie; Posteriori: 6 porte USB 2.0, 2porte PS/2, porta D-Sub VGA, porta Ethernet (RJ-45), porta eSATA, porta seriale, porta DVI-D, 3 porte audio; lettore memory card Sistema Operativo Win7Pro32bit-Win7Pro64bit DL (M. L) TASTIERA ergonomica multimediale, MOUSE ottico con 2 pulsanti e scroll licenza software Sistema Operativo Win7Pro64bit, pacchetto Office antivir con licenza biennale.	10	
<u>MONITOR 19"LCD</u> webcam integrata 19 pollici Wide Risoluzione std.1440 x 900, VGA+DVI, 2ms, contrasto 3500:1 (dinamico), altoparlanti stereo integrati da 2W cadauno	10	
<u>APPLICATIVO MICROSOFT OFFICE</u> _multi licenza Vers. EDU + CD installazione	10	
<u>ANTIVIRUS</u> vers. EDU multi licenza + CD installazione	10	

Data_____

Timbro e firma del legale rappresentante

<u>SOFTWARE LINGUISTICO</u> alunno con licenza	10	
<u>LICENZA Software laboratorio</u> (docente-alunni)	10	
<u>CUFFIA STEREO</u> con microfono ovattata	20	
<u>STABILIZZATORE DI TENSIONE</u> 220 V 500W	10	
<u>CABLAGGIO RETE</u> (armadio rack: patch panel 24, switch D-link 10/100/1000 24/24, patch cord)	1	
<u>ARMADIO</u> tipo rinforzato a 2 ante con serratura a chiave h2000xp60xl200mm	1	
<u>TAVOLO</u> _biposto in struttura metallo canalizzazione a norma d. .lgs 81/08 dim 160x80x72	10	
<u>SEDIA</u> mobile con braccioli con rivestimento ignifugo a norma D. Lgs 81/08 per alunni	20	

PICCOLI ADATTAMENTI EDILIZI a seguito sopralluogo

ARTICOLI E CARATTERISTICHE MINIME	OFFERTA TECNICA DELLA DITTA
<u>Piccoli adattamenti edilizi:</u> espansione rete elettrica , collegamento internet con cablaggio di rete (canalizzazioni, opere murarie – ecc. ed ogni altro onere relativo al corretto funzionamento)	Descrizione tecnica dell'offerta:marchio di fabbrica

- 1) L'hardware dovrà essere prodotto in conformità alle norme serie UNI EN ISO 9000. Inoltre dovrà essere garantita la conformità alle:
- Norme CEI 74-2 (EN60950), sulla sicurezza del prodotto; - Norme CEI 110-5 - Classe B - (EN55022, EN50081-1 ed EN50082-1) sulla compatibilità elettromagnetica;
- Norme UNI EN 29241-3 sull'ergonomia del prodotto;
- Norme Energy Star sui consumi energetici
- 2) I PC (unità centrale, tastiera, mouse, monitor) dovranno essere monomarca. I PC e le periferiche dovranno inoltre essere di marche primarie nazionali o internazionali del tipo: HP, Acer, Toshiba, Olidata, IBM, Siemens, Epson, Canon, LG, Samsung, Panasonic, Sony, Asus, Comex o equivalenti; non verranno prese in considerazione offerte di PC assemblati e componentistica senza marca.
- 3) Tutte le postazioni del Laboratorio e i note-book portatili dovranno essere collegati, attraverso la rete Lan, al cablaggio dell'Istituto per sfruttare il collegamento ad Internet.

Data_____

Timbro e firma del legale rappresentante

Merito tecnico (b)

Laboratori realizzati per altre amministrazioni :

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____

Laboratori simili realizzati per Istituzioni Scolastiche (Referenze) punti 1 per ogni fornitura:

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____

GARANZIA, ASSISTENZA E MANUTENZIONE (c)

12 mesi di garanzia oltre i 24 previsti per legge

1. _____
2. _____

assistenza e manutenzione trimestrale * (4 punti per ogni anno)

3. _____
4. _____

Data _____

Timbro e firma del legale rappresentante

Fornitura gratuita di un corso di formazione (d)

1. _____

Data _____

Timbro e firma del legale rappresentante

Data_____

Timbro e firma del legale rappresentante