

**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.L.44/2001 – Affidamento della fornitura per la realizzazione del progetto A-1-FESR01\_POR\_PUGLIA-2011-124”NAVIGARE NEL MARE DELLE TECNOLOGIE”

CIG: **Z370B6DF8A** CUP: **F58G11001890007**

<b>OFFERTA TECNICA (Allegato 1)</b>		
<u><b>POSTAZIONE MULTIMEDIALE</b></u>		
<b>Caratteristiche e specifiche tecniche (a)</b>		
<b>ARTICOLI E CARATTERISTICHE MINIME</b>	<b>QUANT.</b>	<b>OFFERTA TECNICA DELLA DITTA</b> Descrizione tecnica dell'offerta:marchio di fabbrica -modello offerto
<b>PCFISSO</b> sis. op.comm Ram 4 gb HD500GB Wireless mouse, tast mastblu-ray anitvir 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 ergonominca multimediale, MOUSE ottico con 2 pulsanti e scroll licenza software Sistema Operativo Win7Pro64bit, pacchetto Office antivir con licenza biennale.	11	

Data\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Timbro e firma del legale rappresentante

<b><u>MONITOR 19'LCD</u></b> 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	11	
<b><u>LAVAGNA DIGITALE</u></b> 77"t screen altoparlanti15watt wireless  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 9001con 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 authoting ottimizzato per l'interazione con la LIM, per le attività didattica 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.	1	
<b><u>VIDEOPROIETTORE</u></b> 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	
<b><u>SUPPORTO A MURO</u></b> per lavagna e proiettore 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	
<b><u>EMULATORE DI MOUSE</u></b> touch screen per diversamente abili Monitor touch screen 17" LCD con touch screen integrato USB, contrasto:500:1, luminosità:250cd/mq, tempo di risposta 8ms, garanzia 3 anni	1	

Data\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
 Timbro e firma del legale rappresentante

POSTAZIONE MOBILE

**Caratteristiche e specifiche tecniche (a)**

ARTICOLI E CARATTERISTICHE MINIME	QUANT.	OFFERTA TECNICA DELLA DITTA Descrizione tecnica dell'offerta:marchio di fabbrica -modello offerto
<b>NOTEBOOK</b> 15.4intel dualcor sis. op.com RAM 2gb HD 250gb wirel DVD webc bat.8cel <b>Notebook:</b> (15,6") LED - Core i5-480 M 2,66 GHz - 1366 x 768 WXGA Di splay - 4 GB RAM – 500 GB HDD – Maste-rizzatore 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 conforme- mente installato completo di cd: Win7 64 bit–Appl. Office comp. con il s.o. – antivirus licenza biennale - con borsa custodia notebook.	4	

POSTAZIONI DI LAVORO PER LE SEGRETERIE SCOLASTICHE

**Caratteristiche e specifiche tecniche (a)**

ARTICOLI E CARATTERISTICHE MINIME	QUANT.	OFFERTA TECNICA DELLA DITTA Descrizione tecnica dell'offerta:marchio di fabbrica -modello offerto
<b>PCFISSO</b> sis. op.comm Ram 4 gb HD500GB Wireless mouse, tast mastblu-ray anitvir 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 ergonominca multimediale, MOUSE ottico con 2 pulsanti e scrolli licenza software Sistema Operativo Win7Pro64bit, pacchetto Office antivir con licenza biennale.	2	

Data\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Timbro e firma del legale rappresentante

<b>ARTICOLI E CARATTERISTICHE MINIME</b>	<b>QUANT.</b>	<b>OFFERTA TECNICA DELLA DITTA</b> Descrizione tecnica dell'offerta:marchio di fabbrica -modello offerto
<b><u>MONITOR 19'LCD</u></b> 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	2	

## ARREDI

### Caratteristiche e specifiche tecniche (a)

<b>ARTICOLI E CARATTERISTICHE MINIME</b>	<b>QUANT.</b>	<b>OFFERTA TECNICA DELLA DITTA</b> Descrizione tecnica dell'offerta:marchio di fabbrica -modello offerto
<b><u>ARMADIO DI SICUREZZA</u></b> Armadio di sicurezza in acciaio (spessore lamiera 1.2), con serratura di sicurezza, fissaggio a parete, per portatili note book con schermo fino a 19", dotato di piano reclinabile e scomparto apribile, dimensioni 60Hx66Lx13P cm	5	
<b><u>SEDIA</u></b> Sedia fissa senza braccioli, struttura portante in acciaio laccato. Sedile e schienale in legno rivestito con tessuto. Dimensioni 57x52x78/H cm.	30	

<b><u>Piccoli adattamenti edilizi:</u></b> Modifica ed integrazione dell'Impianto Elettrico e del cablaggio di rete (canalizzazioni, opere murarie – ecc. ed ogni altro onere relativo al corretto funzionamento)	
--	--

- 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

<b>Merito tecnico (b)</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. \_\_\_\_\_

<b>GARANZIA, ASSISTENZA E MANUTENZIONE (c)</b>
--

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

<b>Fornitura gratuita di un corso di formazione (d)</b>
---

*1.* \_\_\_\_\_

Data \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Timbro e firma del legale rappresentante

Data\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Timbro e firma del legale rappresentante