

**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)**

PON FESR “*Ambienti per l’apprendimento*” Obiettivo B/Azione 1.C -Procedura comparativa, ai sensi dell’art. 34 del D.I.44/2001 - Procedura comparativa, ai sensi dell’art. 34 del D.I.44/2001 –Affidamento della fornitura per la realizzazione del progetto B-1.C-FESR01\_POR\_PUGLIA-2011-109: “**MUSICA CHE PASSIONE**”

CIG: **ZC10B6F21B** CUP: **F58G11002040007**

**OFFERTA TECNICA (Allegato 1)**

<b><u>Strumentazione elettroacustica e informatica</u></b> <b>Caratteristiche e specifiche tecniche (a)</b>		
<b>ARTICOLO</b>	<b>QUANT.</b>	<b>OFFERTA TECNICA DELLA DITTA</b> Descrizione tecnica dell'offerta:marchio di fabbrica -modello offerto
<b><u>RADIO CD/USB/MP3</u></b> Radio completa di Cd Mp3/Wma lettore Cd-R Cd-Rw - Digital Tuner Dbb e Porta Usb Line-In per leggere degli MP3 da chiavetta USB con tecnologia Mega Bass	1	
<b><u>METRONOMO ACCORDATORE</u></b> Metronomo accordatore con suoneria	2	
<b><u>LAVAGNA PENTAGRAMMATA.</u></b> Lavagna magnetica bianca cm. 90 x120 con superficie pentagrammata in acciaio smaltato porcellanato ad alta resistenza per lezioni di educazione musicale. Con garanzia. Adatta per la scrittura con pennarelli a feltro cancellabili a secco. La cornice in alluminio provvista di mensoletta e sistema di fissaggio a parete	1	

Data\_\_\_\_\_

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

<b><u>ASTA SNODABILE PORTA MICROFONO</u></b>	2	
<b><u>NOTEBOOK con software di notazione musicale e produzione audio con borsa</u></b> Notebook (15,6") LED intel dualcor sis. op.com HD250gb wirel DVD webc bat.8cel(15,6") LED - Core i5-480 M 2,66 GHz - 1366 x 768 WXGA Di splay - 4 GB RAM -250 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. legalmente concesso in licenza e conformemente installato completo di cd: Win7 -Appl. Office comp. con il s.o. con borsa <b>CON SOFTWARE DI NOTAZIONE MUSICALE E PRODUZIONE AUDIO.</b>	1	
<b><u>SUPPORTO PER TASTIERA A 61 TASTI</u></b> A doppia X regolabile in altezza	15	
<b><u>SGABELLI REGOLABILI PER TASTIERA</u></b>	15	
<b><u>POGGIAPIEDI PER CHITARRA</u></b>	10	
<b><u>LEGGIO PROFESSIONALE completo di borsa</u></b> Regolabile in altezza	10	
<b><u>SISTEMA AMPLIFICAZIONE (MIXER-CASSE AMPLIF DA 250W)+2 MICROFONI CON CAV</u></b> Completo di lettore DVD/DIVX/CD/MP3/USB/SD tramite USB E registratore digitale Alimentazione di rete 220 V o a batteria ricaricabile in dotazione 6 ingressi mic + 1 ingresso stereo 2 microfoni dinamici, cardioidi "per canto" con cavo 5mt Amplificato 2 x 500W Potenza max 500 W per canale woofer 12" Cuffia con comando di volume Uscita audio e video Uscita per registratori o altri amplificatori Telecomando	1	
<b><u>RADIOMICROFONO (tipo gelato) completo di cavi</u></b> Completo doppio canale UHF, ricevitore doppia antenna, controllo volume separato per canale - Attenuatore variabile di squelch separato per ogni canale - Due microfoni palmari H6 con trasmettitore integrato HT6 - Uscite Jack da 1/4" con selettore per utilizzo singolo canale o mix - Ingombro 1/2 rack - Cavi da 1/4" e 1/4"-RCA inclusi - 2 batterie da 9 Volt incluse - Alimentatore incluso	2	
<b><u>RADIOMICROFONO (tipo lavalier) completo di cavi</u></b> trasmettitore lavalier per microfoni senza filo) composto da una base ricevente e da un microfono palmare trasmittente con 48 canali disponibili. Regolazione di volume, tasto di frequenza operativa e autoscan per la ricerca e la sintonizzazione automatica con il microfono trasmittente. Il microfono indicante la frequenza prescelta e deitasti per eventualmente variarla per sfruttare uno dei 48canali disponibili. Raggio operativo: 200mt	1	

Data\_\_\_\_\_

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

<b><u>CAVI MICROFONICI attacco canon da mt 10</u></b>	6	
<b><u>COPPIA CASSE AMPLIFICATE 100w- con ingresso MP3-USB-LINE</u></b>	1	

<p align="center"><b><u>Arredi</u></b>  <b>Caratteristiche e specifiche tecniche (a)</b></p>		
ARTICOLO	QUANT.	OFFERTA TECNICA DELLA DITTA Descrizione tecnica dell'offerta:marchio di fabbrica -modello offerto
<b><u>SCAFFALIA GIORNO</u></b> Mobile in laminato ligneo mt. 1,0 x 0,50 x alt. mt 2,0	2	
<b><u>SEDIE SENZA BRACCIOLI con rivestimento ignifugo a norma d.l.gs. 81/80</u></b> Sedia ergonomica senza braccioli, schienale reclinabile e regolabile, rivestimento in materiale ignifugo conforme D. lgs. 81/08	10	

Data\_\_\_\_\_

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

**Strumenti musicali**  
**Caratteristiche e specifiche tecniche (a)**

ARTICOLO	QUANT.	OFFERTA TECNICA DELLA DITTA Descrizione tecnica dell'offerta:marchio di fabbrica -modello offerto
<b><u>PIANO ACUSTICO</u></b> 32 note polifonia,con altoparlanti-uscita(cuffia-aux..) c/sgabello Piano acustico 32 note polifonia, mixer, altoparlanti e ingressi cuffia. Munita di: Generatore sonoro a 128 voci, con funzione di backing styles e backingtrack Tasto Style Select Manopole per controllo analogico e DBeam Funzione Style Converter Software Playlist Editor Sequencer 16 tracce onboard Funzione di Player di file multiformato con porta USB. Sgabello per tastiera con seduta rotonda con regolazione in altezza	1	
<b><u>EFFETTO PIOGGIA LARGHEZZA 50 CM.</u></b> Tubo pieno di minuscole sfere che capovolto riproduce l'effetto della pioggia larghezza 50 cm	1	
<b><u>TASTIERA DIGITALE</u></b> a 61 tasti compresi di alimentatore Tastiera elettronica 61 tasti con 100 gruppi di accordi preregistrati, 666 suoni( 36 polifonici – 630 mixati) – 24 ritmi. Effetti sustain, diffusion, reverb. Controlli Acc. Volume Start/stop, Down Beat tempo 4 demosong – 5 livelli di apprendimento – amplificazione 1,5 W – Alimentazione di rete 220 V o a batteria ricaricabile in dotazione.	15	
<b><u>CHITARRA CLASSICA</u></b> Chitarra accordabile 6 corde con cassa in legno , incluso plettro e metodo musicale completa di borsa.	10	
<b><u>SET ASSORTIMENTO STRUMENTI</u></b> Grande borsa completa di strumenti per ritmica: 3 clave, toneblok bitonale con battenti,guiroin legno con battente, giungle stick doppio, 2 impugnature con campanelli, 2 nacchera con manico, coppia mini maracas, piattelli a dita, triangoli 10-15 cm con battente, tamburelli con battente supporto, blocchi sonori.	1	
<b><u>CARRELLO TASCA</u></b> con assortimento di strumenti musicali di ritmica Mobile in legno con tasche laterali, ripiani e contenitore superiore con coperchio. Fornito di assortimento di strumenti musicali: coppia clave, tone block, 2 jingle stick, 1 guiro con battente Doppio guiro con battente, minitone block, coppia piattelli, 2 Nacchere con manico, 2 coppie minimaracas, Coppia maracas Bell stick 5 campanelli, Maniglia 10 campanelli, Cabala, Frusta brasiliana, Blocchi sonori 10 note, Carillon soprano diatonico Cembali 21/25 cm,Tamburelli 21 25 cm., 1 triangolo da 100 mm. 1 triangolo da 150 mm, 2 piatti da 20 cm, Piatto 25 cm. Supporto Piattello con supporto DVD “Musica in classe”	1	

Data\_\_\_\_\_

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

<b><u>EFFETTO VENTO</u></b> Strumento a scuotimento costituito da un cilindro vuoto che funge da cassa armonica per l'effetto creato dalla spirale metallica collegata.	1	
<b><u>TIMPANO</u></b> cassa 30 cm Timpano cassa 30 cm in fibra, membrana in pelle sintetica, intonabile, sostituibile, senza anello di tensione. Inclusa coppia di battenti Gambe ed altezza regolabile	1	
<b><u>METALLOFONO 9 NOTE IN BOX</u></b> Metallofoni cromatici. Tutti gli strumenti a piastre, in lega di alluminio, assemblati su una cassa acustica costruita con tavole di legno laminato indeformabile. Inclusa coppia battenti	5	

### **PICCOLI ADATTAMENTI EDILIZI a seguito sopralluogo**

<b>ARTICOLO</b>	<b>OFFERTA TECNICA DELLA DITTA</b>
Modifica ed integrazione dell'Impianto Elettrico (canalizzazioni, opere murarie – ecc. ed ogni altro onere relativo al corretto funzionamento)	

1) La strumentazione dovrà essere prodotta 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) Le strumentazioni dovranno essere di marche primarie nazionali o internazionali

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.

**IL DIRIGENTE SCOLASTICO**

*F.to*

*Prof. Michele LAUDADIO*

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

**Fornitura gratuita di un corso di formazione (d)**

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

Data \_\_\_\_\_

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