



I.C.S. Q. DI VONA - TITO SPERI  
C.F. 80109150153 C.M. MIIC8CW003  
AOO\_MI\_0001 - Protocollo Generale  
Prot. 0003239/U del 25/05/2017 11:29:08



FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per l'Innovazione  
Direzione Generale per le Attività di Indirizzo  
e Gestione, per la gestione dei fondi strutturali per  
l'istruzione e per l'innovazione digitale  
URR/MIUR



## Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER LA LOMBARDIA  
ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE Q. DI VONA - T. SPERI  
VIA ANTONIO SACCHINI, 34 - 20131 MILANO (MI)  
Codice Fiscale: 80109150153 Codice Meccanografico: MIIC8CW003  
Tel.: 0288444431 - Fax : 0288460008 - e-mail : [miic8cw003@istruzione.it](mailto:miic8cw003@istruzione.it)

All'Albo della Scuola

Al sito web della scuola: [www.icsdivonasperi.gov.it](http://www.icsdivonasperi.gov.it)

Agli Atti

Oggetto : Bando di gara N° CIG : Z931EC2D80

Visto il Programma Annuale E.F. 2017

Visto che non sono presenti beni e servizi dello stesso tipo e caratteristiche nelle convenzioni Consip attive e non esaurite.

Ai sensi delle disposizioni vigenti in materia di acquisti da parte delle istituzioni scolastiche si richiede a codesta Ditta la migliore offerta avente per oggetto la vendita, la consegna, l'installazione ed il collaudo nei locali dell'istituto dei materiali di cui all'art. 1, in un unico lotto.

### PREMESSA

*Viene precisata la descrizione dell'intervento tecnico da eseguire al fine di risolvere i problemi audio presenti attualmente nell'auditorium. E' obbligatoria effettuare un sopralluogo per partecipare al bando di gara.*

*- Eliminazione dell'effetto larsen (fischio) e sistemazione ed eliminazione della problematica che "impalla" le immagini durante le proiezioni;*

*Riposizionamento degli attuali microfoni e ricollocamento .*

*Riposizionamento che avverrà su carrucole con filo di nylon trasparente, che all'occorrenza, agendo manualmente sul sistema a carrucole, si alzeranno sino a toccare il soffitto, evitando che si sovrappongano all'immagine proiettata e all'occorrenza potranno abbassarsi , per permettere una cattura ottimale del suono sul palco.*

*- Fornitura di due microfoni a cono, comprensivi di centralina ricevente wireless .*

*- Per l'aspetto di controllo audio della sala è prevista l'installazione nell'attuale armadio rack, di una matrice MTX.*

*Il processore MTX a bordo permetterà di configurare programmare e gestire l'intero impianto attraverso l'interfaccia dell'applicazione software Editor MTX.*

*La matrice integrerà inoltre un sistema di soppressione dell' FBS (anti larsen) al fine di impedire la sgradevole risonanza acustica che si verifica quando il suono da un altoparlante viene prelevato da un microfono e re-amplificato.*

*La matrice dotata di due FBS per le diverse esigenze microfoniche e di un auto gain controller (agc) di grandissima utilità per tutte quelle situazioni in cui sono presenti persone che parlano a diversi livelli o fonti di musica di sottofondo anch'esse a diversi livelli e nessun tecnico presente per le regolazioni manuali .*



I.C.S. Q. DI VONA - TITO SPERI  
C.F. 80109150153 C.M. MIIC8CW003

AOO\_MI\_0001 - Protocollo Generale  
Prot. 0003239/U del 25/05/2017 11:29:08



FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
Strategica Nazionale per l'Università, la Ricerca e l'Innovazione  
Ministero per la Protezione dei Beni Culturali e del  
Paesaggio e per l'Innovazione Digitale  
MIUR

- A monte della matrice sono previsti due equalizzatori grafici professionali per mezzo dei quali si otterrà una qualità di alto livello, un controllo versatile e prestazioni audio ottime.

Equalizzatori che dispongono di due canali indipendenti, di equalizzazione grafica con controllo completo a 31 bande su un intervallo compresa tra 20 Hz e 20 kHz.

Tali apparati opportunamente configurati, una volta posizionati e regolati non necessiteranno più di altre operazioni, in quanto il controllo dovrà avvenire a monte con l'attuale console mixer.

- L'offerta comprende la fornitura e l'installazione di due casse audio a fondo sala da collegare all'attuale impianto audio con relativo cablaggio dei cavi in canalina.

- Si provvederà anche alla sostituzione di due connettori Neutrix attualmente non funzionanti.

#### Art. 1 – Oggetto della fornitura

L'Istituzione scolastica intende affidare ai sensi degli art. 34 e segg. del Regolamento di Contabilità D.I. 44/2001 e del codice dei Contratti d.lgs. 163/2006, la fornitura dei seguenti beni :

LOTTO	QUANTITA'	TIPOLOGIA DEL PRODOTTO	DESCRIZIONE
UNICO	N. 2 Trasmettitori		<p><b>FORNITURA E INSTALLAZIONE</b> Vocal Wireless System With microphone modelling Usable worldwide, also after 2015 Table receiver Dynamic handheld transmitter with cardioid capsule 4 Modelling presets: Shure SM58, Shure thomann SM57, Sennheiser E835 and Line6 L6 12 Switchable frequencies (all 12 also simultaneously) Audio-frequency range 10 - 20,000 Hz compander free 24 Bit Digital Channel Lock technology for completely interference-free transmission (no interference from TV channels or white space devices) Low latency of only &lt; 3.5 ms 117 dB A Range up to 90 meters thomann (depending on environment) Real-time battery RF and AF Monitoring Dynamic filters for suppressing background noise XLR and jack outputs Battery life approx. 8 hours (2xAA) Worldwide registering and toll-free operation.</p>
UNICO	N. 2 CONNETTORI NEUTRIX		<p><b>FORNITURA E INSTALLAZIONE</b> Professional XLR Female Connector Chuck type strain relief Protective rubber sleeve Solder contacts Ergonomic design Improved ground contact Improved pin contact with a solder stop .</p>
UNICO	N. 2 CASSE PREAMPLIFICATE		<p><b>FORNITURA E INSTALLAZIONE</b> Power: 1100 W (950 W LF + 150 W HF) Equipped with 8" / 1" ferrite speaker 90° x 60° Horn 2-Way bi-amped Class-D power amplifiers Frequency range: 57 - 20,000 Hz 129 dB SPL ABS Plastic housing with 3x M8 x 15mm fly points 35 mm Stand flange Continuous speaker grille XLR and jack inputs/outputs Dimensions: 280 x 458 x 280 mm. Il lavoro dovrà essere svolto con l'ausilio di un trabatello.</p>



I.C.S. Q. DI VONA - TITO SPERI  
 C.F. 80109150153 C.M. MIIC8CW003  
 AOO\_MI\_0001 - Protocollo Generale  
 Prot. 0003239/U del 25/05/2017 11:29:08



FONDI  
 STRUTTURALI  
 EUROPEI

pon  
 2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
 Dipartimento per lo Sviluppo Economico  
 Direzione Generale per lo Sviluppo Economico  
 Ufficio di Roma per la Programmazione Economica e lo Sviluppo Economico  
 Ufficio di Roma per l'Innovazione e per l'Industria Digitale  
 Ufficio di Roma

UNICO	N. 1 MATRICE		<p><b>FORNITURA E INSTALLAZIONE</b></p> <p>Matrix processor equipped with a variety of programmable features designed to maximize the performance of sound systems in commercial installations.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Inputs; 8 mono (mic/line), 2 stereo (line), 16digital (via YDIF*).</li> <li>• Outputs; 8 mono (line), 16 digital (via YDIF*).</li> <li>• Can expand YDIF* equipped inputs and outputs with Exi8/Exo8 expanders.</li> <li>• SD Card Slot for playback of MP3/WAV files stored on an SD Memory Card.</li> <li>• Functions for worry-free operation; Feedback Suppressor, Auto Gain Control, Priority Ducker.</li> <li>• Two useful digital processors "Reverb" and "Echo" for entertainment applications.</li> <li>• Remotely control the volume and presets of multiple zones with DCP series wall mount digital controllers.</li> <li>• Wireless DCP for iPhone and iPod touch is free available on the App Store.</li> <li>• Equipped with Network port and GPI ports that offer compatibility with touch panel controllers such as AMX/Crestron.</li> <li>• Easy setup and parameter control with MTX Editor.</li> </ul>
UNICO	N. 2 EQUALIZZATORE GRAFICO		<p><b>FORNITURA E INSTALLAZIONE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Two independent channels of graphic EQ with full 31-band control from 20Hz to 20kHz.</li> <li>• Selectable <math>\pm 6</math> dB or <math>\pm 12</math> dB EQ ranges.</li> <li>• Exceptionally quiet operation with less than 0.05% total harmonic distortion.</li> <li>• Noise levels below -96 dB with a smooth, natural sound that is compatible with digital sources.</li> <li>• Continuously variable high pass filters on both channels provide 12dB/octave roll-off below any frequency from 20 Hz to 200 Hz.</li> <li>• Balanced +4 dB 1/4" phone jacks and balanced XLR jacks for both input and output.</li> <li>• Independent peak indicators for each channel light when the output signal reaches 3 dB below clipping.</li> <li>• EQ ON/OFF switches provide one-touch EQ bypass and instant comparison.</li> <li>• Rugged 19" rack mountable design.</li> <li>• Optional security cover.</li> </ul>

La fornitura dovrà essere effettuata presso :  
 ISTITUTO COMPRENSIVO "Q. DI VONA - TITO SPERI" Via A. Sacchini, 34 – 20131 Milano.



I.C.S. Q. DI VONA - TITO SPERI  
C.F. 80109150153 C.M. MIIC8CW003  
A00\_Mi\_0001 - Protocollo Generale  
Prot. 0003239/U del 25/05/2017 11:29:08



FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
Direzionale Generale per l'Intervento Sociale e il Welfare  
Servizio per la gestione dei fondi strutturali per  
l'istruzione e per l'innovazione digitale  
UR/10/14

## ART. 2 – Modalità di presentazione delle offerte

Le offerte dovranno pervenire in un plico sigillato e controfirmato sui lembi di chiusura, all'Istituto Comprensivo "Quintino di Vona –Tito Sperti" Via A. Sacchini, 34 – 20131 Milano,

**entro le ore 12,00 del 05 Giugno 2017**

L'istituto è esonerato da ogni responsabilità per eventuale ritardo o errore di recapito.

La presentazione dell'offerta dopo il termine, anche per motivi di forza maggiore, determinerà l'esclusione dalla gara. Farà fede il timbro di protocollo da parte dell'istituto e non il timbro postale.

L'offerta non può essere ritirata, modificata o sostituita con un'altra.

Ogni ditta può presentare una sola offerta. Nel caso ci fossero due offerte della stessa ditta, verrà estratta a sorte quella da accettare. Verranno escluse offerte condizionate.

Gli estremi dell'offerta diventano obbligo contrattuale per la ditta proponente sia in termini di costi che di tempi di fornitura.

Le offerte dovranno essere riposte in un plico, come citato, e controfirmato sui lembi di chiusura e deve recare l'indicazione del mittente e la dicitura esterna :

**“Non aprire contiene offerta per progetto audio auditorium”**

e dovranno includere due (2) buste come di seguito specificato:

### PRIMA BUSTA CHIUSA :

denominata “BUSTA 1” , sigillata e controfirmata sui lembi di chiusura, recante la dicitura “**Documentazione amministrativa**” che dovrà contenere l'allegato “A” domanda di partecipazione, il “Dure” e l'allegato “B” dichiarazione sostitutiva cumulativa ex art.47 D.P.R. 28/12/2000 n. 445 ) firmata dal legale rappresentante.

### SECONDA BUSTA CHIUSA :

denominata “BUSTA 2”, sigillata e controfirmata sui lembi di chiusura, recante la dicitura “**Offerta economica**” . L'offerta economica redatta sul modulo predisposto dall'amministrazione allegato “C” , “**modulo formulazione offerta economica**” compilato integralmente e sottoscritto dal titolare legale rappresentante, con specifica indicazione del prezzo offerto, netto IVA, distinto per lotto.

### A PENA DI ESCLUSIONE

Dovranno essere utilizzati gli allegati moduli “A” – “B” – “C”. Tali moduli potranno essere richiesti al seguente indirizzo e-mail : [miic8cw003@istruzione.it](mailto:miic8cw003@istruzione.it), anche in formato elettronico, per poter essere trascritti su carta intestata dell'offerente.

Sempre in tali moduli, al fine di una corretta e agevole valutazione e comparazione e pena l'esclusione, l'offerta dovrà essere presentata rispondendo a tutte le richieste e dovrà essere sottoscritta dal legale rappresentante. Potranno essere allegate eventuali note esplicative sulle caratteristiche delle offerte.

### Art. 3 – Condizioni della fornitura



I.C.S. Q. DI VONA - TITO SPERI  
C.F. 80109150153 C.M. MIIC8CW003

AOO\_ML\_0001 - Protocollo Generale

Prot. 0003239/U del 25/05/2017 11:29:08



FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Direzionale Generale per l'attuazione del Piano Nazionale di Ricerca  
e sviluppo per la gestione dei fondi strutturali per  
l'istruzione e per l'innovazione digitale  
(MIUR)

PER IL VANTAGGIO DELLA QUALITÀ E DELL'AMBIENTAMENTO PER IL PERSONALE SCOLASTICO

- La ditta fornitrice deve trovarsi nelle condizioni di fornire strumenti ed attrezzature in modo da consentire il collaudo, accertamento finale della corretta esecuzione contrattuale e di attestazione della conformità dell'esecuzione a quanto richiesto, alla presenza di uno o più rappresentanti della scuola, di tutti i materiali forniti.
- Non sono ammessi subappalti.
- Le apparecchiature devono essere obbligatoriamente in regola con la normativa sulla sicurezza e affidabilità degli impianti (L. 46/90) e con le norme in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro (D. Lgs. 81/2008).
- Le spese di trasporto presso la sede indicata dall'Istituto Scolastico, sono a carico della Ditta fornitrice.
- La Ditta aggiudicataria assume l'obbligo di fornire, senza alcun ulteriore corrispettivo, i manuali ed ogni altra documentazione idonea ad assicurare il funzionamento delle apparecchiature, redatti nella lingua originale e nella lingua italiana.
- La ditta aggiudicataria si obbliga a garantire l'intera fornitura per la qualità dei materiali per la corretta installazione e/o configurazione per il regolare funzionamento.
- Qualora successivamente all'ordine, per mutate condizioni di mercato, non siano disponibili alcuni componenti o caratteristiche offerte, la Ditta fornitrice potrà proporre esclusivamente migliorie tecniche – alle stesse condizioni di prezzo – che potranno essere accettate a insindacabile discrezione dell'Istituto.
- L'Istituto potrà adeguare quantità e qualità dei beni e dei servizi da ordinare alle effettive disponibilità finanziarie.
- La garanzia delle apparecchiature deve avere una durata minima di 24 mesi a decorrere dalla data del collaudo.
- La Ditta aggiudicataria dovrà fornire le apparecchiature entro 30 gg. dall'avvenuta aggiudicazione;
- I prezzi indicati nell'offerta non potranno subire variazioni in aumento per effetto di erronee previsioni della Ditta fornitrice.
- Il ritardo nella consegna e/o dell'installazione e del collaudo comporterà una penale di E. 50,00 per ogni giorno di ritardo rispetto alla scadenza massima prevista.
- L'inosservanza anche di una sola delle prescrizioni dettate dal presente bando comporta l'esclusione dell'ammissione allo stesso.

#### **Art. 4 – Procedura gara e aggiudicazione.**

Si procederà all'apertura delle buste il 6/06/2017 alle ore 10,00 nell'Ufficio del Dirigente Scolastico.

In quella sede ed all'orario stabilito sarà aperta la busta "Documentazione Amministrativa" per essere analizzata dall'apposita Commissione nominata dal Dirigente Scolastico.

Dopo aver terminato l'analisi della documentazione amministrativa con l'elenco delle ditte ammesse al prosieguo della gara, la Commissione procederà alla valutazione dell'offerta economica dei concorrenti ammessi, contenuta nella busta 2 "Offerta Economica".

L'aggiudicazione avverrà applicando il **"criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa in rapporto alla qualità"**.

**Si indicano di seguito in ordine decrescente di importanza i seguenti criteri di valutazione :**

#### **a) Il prezzo della fornitura e installazione**



FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020



Azienda di Formazione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
Direzione Generale per l'Impiego, la gestione di attività  
e servizi, per la gestione dei fondi strutturali per  
l'istruzione e per l'innovazione digitale  
19/05/2017

- b) Periodo di garanzia
- c) Svolgimento di servizi di vendita e assistenza con istituzioni scolastiche ed enti pubblici
- d) Tempi di assistenza post-vendita

Il migliore offerente sarà individuato secondo i criteri indicati nella seguente tabella:

	DESCRIZIONE	PUNTEGGIO
1	Il prezzo della fornitura e installazione. (I punti relativi al "Prezzo della fornitura e installazione" saranno attribuiti nella maniera seguente : Importo offerta più bassa/Importo offerta in esame x 85).	Minimo 0 > Max 85
2	Periodi di garanzia del prodotto espressa in mesi. (Fino a mesi 12 il punteggio è zero. Garanzia 24 Mesi : punti 3. Garanzia 36 Mesi punti 5).	Minimo 0 > Max 5
3	Ditta che abbia già svolto servizi di vendita e assistenza con istituzioni scolastiche ed enti pubblici. (Per ogni servizio di vendita o assistenza 1 punto fino ad un massimo di 5 punti.)	Minimo 0 > Max 5
4	Tempi di assistenza post-vendita. Assistenza entro 24 ore solari dalla chiamata : 5 punti Assistenza entro 48 ore solari dalla chiamata : 3 punti Assistenza entro 72 ore solari dalla chiamata : 1 punto	Minimo 0 > Max 5

Si procederà all'aggiudicazione della gara anche in presenza di una sola offerta, purché ritenuta congrua per qualità e prezzo per l'istituto.

L'aggiudicazione della gara, con la notifica al vincitore ed ai partecipanti con la pubblicazione sul sito web, sarà effettuata dal Dirigente Scolastico entro dieci giorni dal verbale di aggiudicazione.

#### Art. 5 – Cause di esclusione.

Sono esclusi dalla Gara:

- a) le offerte pervenute, per qualsiasi motivo, dopo la scadenza utile per la presentazione;
- b) le offerte formulate per telegramma o via e-mail;
- c) le offerte presentate non utilizzando i modelli allegati;
- d) le offerte prive della documentazione o delle dichiarazioni richieste;
- e) le offerte non firmate con nome e cognome del Rappresentante legale e/o prive dell'indicazione della ragione sociale e della carica rivestita dal Rappresentante legale;
- f) le offerte condizionate, incomplete, espresse in modo indeterminato o con semplice riferimento ad altra offerta propria o altrui, nonché le offerte nelle quali il prezzo stesso presenti tracce di cancellature;
- g) le offerte pervenute dopo il termine indicato, anche se sostitutive o integrative di quella inviata in tempo utile;
- h) le offerte che presentano non corrispondenza tra offerta tecnica e le richieste del committente;





I.C.S. Q. DI VONA - TITO SPERI  
C.F. 80109150153 C.M. MIIC8CW003

AOO\_MI\_0001 - Protocollo Generale

Prot. 0003239/U del 25/05/2017 11:29:08



FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
Direzione Generale per i rapporti, la ricerca e attività  
collegiali, per la gestione dei fondi strutturali, per  
l'istruzione e per l'innovazione digitale  
Ufficio IV

#### **Art. 6 - Collaudo**

Entro 30 giorni dalla data di consegna dei beni l'Amministrazione effettua la verifica dei beni al fine di constatare che gli stessi presentino le caratteristiche previste dal bando. Le conclusioni della verifica sono fatte risultare dal processo verbale, redatto in contraddittorio e firmato dagli incaricati dell'Amministrazione e del Fornitore. In caso di esito positivo i beni sono a disposizione dell'Amministrazione a decorrere dal giorno successivo a quello della redazione del processo verbale. Qualora i prodotti non superino il collaudo, l'Amministrazione può a proprio insindacabile giudizio:

- Richiedere al fornitore di mettere a disposizione entro 15 giorni, beni aggiuntivi idonei a superare le prove di collaudo;
- Risolvere il contratto, salvo il diritto all'ulteriore danno subito, intimando al fornitore di ritirare a proprie spese i beni che non hanno superato il collaudo;
- Commissionare la fornitura ad altra Ditta, in danno, secondo le norme del codice civile.

Qualora, invece, le operazioni di collaudo pongano in evidenza solo inconvenienti che, a giudizio del collaudatore possono essere eliminati, il Fornitore assume l'obbligo di:

- Eliminare gli inconvenienti entro 15 giorni dalla data del verbale di collaudo;
- Richiedere un nuovo collaudo, non appena eliminati gli inconvenienti.

#### **Art. 7 – Modalità di pagamento**

Il pagamento del corrispettivo, dedotte le eventuali penalità in cui il Fornitore è incorso secondo quanto previsto dal successivo articolo, sarà effettuato entro 30 giorni dalla ricezione della regolare fattura elettronica previa verifica della regolarità contributiva tramite acquisizione del DURC.

#### **Art. 8 – Tracciabilità**

La Ditta assume gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della Legge 13/08/2010 n. 136 e successive modifiche ed integrazioni compilando la prescritta dichiarazione relativa al conto corrente su cui dovranno essere effettuati i pagamenti da parte di questo Istituto, nonché i nominativi di coloro che sono autorizzati ad operare sul conto stesso.

#### **Art. 9 – Annullamento e revoca della gara**

L'istituto si riserva la facoltà di non aggiudicare la gara nel caso in cui nessuna delle offerte pervenute fosse ritenuta idonea rispetto alle esigenze e alla disponibilità economica della scuola.

E' facoltà della Commissione giudicatrice, nel corso dell'esame delle offerte, di richiedere ai partecipanti chiarimenti e delucidazioni sulle stesse senza possibilità per questi di modificare l'offerta economica.

L'istituto a suo insindacabile giudizio può revocare od annullare la presente gara prima dell'aggiudicazione definitiva, senza alcuna pretesa di indennizzo o risarcimento da parte delle ditte partecipanti.

#### **Art. 10 – Risoluzione del contratto**

In tutti i casi di inadempimento da parte dell'aggiudicatario anche di uno solo degli obblighi derivanti dal contratto, questo potrà essere risolto dall'Amministrazione ai sensi delle disposizioni del Codice Civile.

E' prevista la risoluzione contrattuale inoltre anche nei seguenti casi:

- a) nel caso di riscontrata non veridicità in tutto o in parte delle dichiarazioni e dei contenuti della documentazione offerta, anche se riscontrata successivamente alla stipula del contratto ed a forniture parzialmente eseguite;
- b) quando l'aggiudicatario venga sottoposto ad una procedura di fallimento;



FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
Direzione Generale per l'Innovazione, la Ricerca e lo Sviluppo  
Ministero per la Gestione dei Fondi Strutturali  
Dipartimento per la Programmazione  
2014-2020

- c) nel caso di gravi e ripetute inadempienze dell'aggiudicatario;
  - d) nel caso in cui vi sia un ritardo ingiustificato nel termine di esecuzione superiore a 30 gg.
- Nelle ipotesi sopra descritte il contratto sarà risolto di diritto con effetto immediato, a seguito di dichiarazione dell'istituto. Tale comunicazione sarà effettuata con lettera raccomandata o posta certificata. Nel caso di risoluzione del contratto l'aggiudicatario è obbligato all'immediata sospensione della fornitura e al risarcimento dei danni consequenziali.

#### **Art. 11 – Preventivi**

L'istituto non corrisponderà alcun compenso per i preventivi presentati.

#### **Art. 12 – Accesso agli atti**

L'accesso agli atti è consentito nel rispetto della legge 241/90 e del DLgs. 163/2006.

#### **Art. 13 – Informativa**

Trattamento dei dati personali – Informativa

Ai sensi dell'art. 13 D.Lgs 196/03 si informa che :

- a) le finalità a cui sono destinati i dati raccolti e le modalità di trattamento ineriscono alla procedura di quanto oggetto della presente richiesta di offerta, nella piena tutela dei diritti dei concorrenti e della loro riservatezza;
- b) il conferimento dei dati è obbligatorio e l'eventuale rifiuto potrà comportare la mancata prosecuzione della fase precontrattuale o la mancata o parziale esecuzione del contratto;
- c) il trattamento dei dati avviene attraverso il sistema informatizzato e mediante archivi cartacei;
- d) titolare del trattamento dei dati è il Dirigente Scolastico;
- e) i diritti dei soggetti interessati sono quelli di cui all'art. 7 del D.Lgs n. 196/03.

#### **Art. 14 – Informazioni**

Ogni informazione di tipo amministrativo sulla presente procedura negoziata può essere chiesta al Responsabile del procedimento ex legge 241/90, DSGA Luciano Fani (tel.: 0288444431 – e-mail : [miic8cw003@istruzione.it](mailto:miic8cw003@istruzione.it)).

#### **Art. 15 - Sopralluogo**

La proposta da parte delle ditte interessate è subordinata al sopralluogo al fine di presentare un'offerta adeguata. Per fissare l'appuntamento per il sopralluogo telefonare al n. 0288444424 oppure e-mail : [miic8cw003@istruzione.it](mailto:miic8cw003@istruzione.it) .

#### **Art. 16 – Controversie**

Per qualsiasi controversia o divergenza, qualora non si addivenga a bonario accordo extragiudiziale, si intende il Foro di Milano.

#### **Art. 17 – Rinvio alla normativa**

Per tutto quanto non previsto specificatamente dal presente Disciplinare di gara, si fa espresso riferimento a quanto previsto in materia, in quanto compatibile, dalla vigente normativa comunitaria e nazionale. Le norme e le disposizioni contenute nel presente Disciplinare di gara hanno, a tutti gli effetti, valore di norma regolamentare e contrattuale.

#### **Art. 18 – Composizione del bando di gara**

Il presente bando è formato da n. 18 articoli e n. 3 allegati ( A – B – C ) che ne fanno parte integrante.



DIRIGENTE SCOLASTICO  
(ott. Alfredo Lapini)





FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
Struttura Generale per i programmi di ricerca di natura  
scientifica, per la gestione dei fondi strutturali per  
l'istruzione e per l'innovazione digitale  
Ufficio IV

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E ASSISTENZA PER L'IMPLEMENTAZIONE DEGLI SCHEMI



## Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER LA LOMBARDIA  
ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE Q. DI VONA - T. SPERI  
VIA ANTONIO SACCHINI, 34 - 20131 MILANO (MI)  
Codice Fiscale: 80109150153 Codice Meccanografico: MIIC8CW003  
Tel.: 0288444431 - Fax : 0288460008 - e-mail : [miic8cw003@istruzione.it](mailto:miic8cw003@istruzione.it)

ALLEGATO A

### DOMANDA DI PARTECIPAZIONE

Il sottoscritto \_\_\_\_\_ nato a \_\_\_\_\_

Il \_\_\_\_\_ Codice Fiscale \_\_\_\_\_

In qualità di (carica sociale) \_\_\_\_\_

Della Ditta \_\_\_\_\_ Sede Legale \_\_\_\_\_

Sede operativa \_\_\_\_\_ partita IVA \_\_\_\_\_

n. telefono \_\_\_\_\_ N. Fax \_\_\_\_\_

e-mail \_\_\_\_\_

#### Chiede

Che la ditta/società sopraindicata venga ammessa a partecipare

AL BANDO DI GARA PER LA FORNITURA DI N. 2 TRASMETTITORI E N. 2 CONNETTORI  
E N. 2 CASSE PREAMPLIFICATE E N. 1 MATRICE E N. 2 EQUALIZZATORE GRAFICO  
PER L'AUDITORIUM DELL'ISTITUTO COMPRENSIVO "QUINTINO DI VONA-TITO  
SPERI" DI VIA ANTONIO SACCHINI, 34 - MILANO

PROT. N. 0003239/U DEL 25/05/2017

CIG : Z931EC2D80

**Si allega fotocopia di un valido documento di identità.**

Data, \_\_\_\_\_

Timbro e firma del Legale Rappresentante

\_\_\_\_\_



FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia  
scuolastica, per la gestione dei fondi strutturali per  
l'istruzione e per l'innovazione digitale  
Ufficio 31

PER LE SCUOLE - COMPETENZE E ABILITÀ PER L'APPRENDIMENTO (P.N.R. 101)



## Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER LA LOMBARDIA  
ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE Q. DI VONA - T. SPERI  
VIA ANTONIO SACCHINI, 34 - 20131 MILANO (MI)  
Codice Fiscale: 80109150153 Codice Meccanografico: MIIC8CW003  
Tel.: 0288444431 - Fax : 0288460008 - e-mail : [miic8cw003@istruzione.it](mailto:miic8cw003@istruzione.it)

### ALLEGATO B

#### AUTOCERTIFICAZIONE

Il sottoscritto \_\_\_\_\_ nato a \_\_\_\_\_

Il \_\_\_\_\_ Codice Fiscale \_\_\_\_\_

In qualità di (carica sociale) \_\_\_\_\_

Della Ditta \_\_\_\_\_ Sede Legale \_\_\_\_\_

Sede operativa \_\_\_\_\_ partita IVA \_\_\_\_\_

n. telefono \_\_\_\_\_ N. Fax \_\_\_\_\_

e-mail \_\_\_\_\_

ai fini del BANDO DI GARA PER LA FORNITURA DI N. 2 TRASMETTITORI E N. 2  
CONNETTORI E N. 2 CASSE PREAMPLIFICATE E N. 1 MATRICE E N. 2  
EQUALIZZATORE GRAFICO PER L'AUDITORIUM DELL'ISTITUTO COMPRENSIVO  
"QUINTINO DI VONA-TITO SPERI" DI VIA ANTONIO SACCHINI, 34 - MILANO

PROT. N. 0003239/U DEL 25/05/2017

CIG : Z931EC2D80

#### DICHIARA

Relativamente alla predetta ditta/società

Di essere iscritta al Registro delle Imprese col n. \_\_\_\_\_ presso la Camera di  
Commercio di \_\_\_\_\_ per le attività corrispondenti all'oggetto della  
fornitura.



a) Il nome del rappresentante legale dell'impresa in tutte le operazioni e in tutti gli atti di qualsiasi natura dipendenti dall'appalto e fino all'estinzione del rapporto e di tutti gli amministratori con potere di firma e precisamente :

\_\_\_\_\_

- b) Che non si trova in nessuna delle clausole di esclusione ai sensi dell'art. 11, c.1, lettera a), b), c), d),f), del decreto Lgs. 358/92 e succ. mod. integrazioni.
- c) Che non si trova in alcuna delle posizioni o condizioni ostative previste dalla vigente legislazione in materia di lotta alla delinquenza di tipo mafioso.
- d) Che ha preso visione del capitolato e di accettarlo senza riserva alcuna.
- e) Che ha avuto modo di valutare le circostanze che hanno portato alla determinazione dell'offerta e che ha considerato la stessa congrua.
- f) Che è in regola con gli adempimenti e le norme previste dal decreto Lgs. N. 81/2008;
- g) Di adottare, durante le fasi di lavoro, tutte le misure di sicurezza e garanzie previste dal D. Leg.vo 81/2008 e successive modifiche e integrazioni.
- h) Che consegna il materiale con proprio personale specializzato entro e non oltre 30 giorni dall'aggiudicazione e che il trasporto è a suo carico.
- i) Che è in regola con il versamento dei contributi previdenziale e assistenziali ( D.M. del 24/10/2007 Legge 296/2006).
- j) Che si assume gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari previste dall'art. 3 comma 1 della legge 136/2010, in particolare quello di comunicare alla stazione appaltante, tempestivamente e, comunque, entro sette giorni dalla loro accensione, gli estremi identificativi dei conti correnti dedicati, nonché, nello stesso termine, le generalità ed il codice fiscale delle persone delegate ad operare su di essi e, nel caso di modifica di darne tempestiva comunicazione scritta.
- k) Che l'offerta è valida per n. 90 giorni.
- l) Di assumere la piena responsabilità per eventuali danni causati dal proprio personale durante la consegna delle apparecchiature, a persone e/o cose dell'istituto o di terzi, ed in particolare disporre di adeguata copertura assicurativa.
- m) Dichiaro in ottemperanza alle disposizioni della legge 13/08/2010 n. 136 in materia di tracciabilità dei flussi finanziari che gli estremi identificativi dei conti correnti "dedicati" ai pagamenti nell'ambito delle commesse pubbliche nel quale transiteranno tutti i movimenti finanziari relativi alla gestione del contratto sono i seguenti :

Paese	Cin Eur	Cin	ABI	CAB	Numero conto corrente

Banca/Posta	Agenzia
-------------	---------

La/le persona/e delegata/e ad operare sul conto stesso è/sono :

- 1) \_\_\_\_\_ C.F.: \_\_\_\_\_
- 2) \_\_\_\_\_ C.F.: \_\_\_\_\_

Data, \_\_\_\_\_

Timbro e firma del Legale Rappresentante

\_\_\_\_\_



FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
Direzione Generale per interventi in materia di cultura  
scuola, per la gestione dei fondi strutturali per  
l'istruzione e per l'innovazione digitale  
Ufficio F

PER LA SEDE E SOTTOSCRIZIONE E ARRETRATI PER L'IMPEGNO F.M. FUSI



## Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER LA LOMBARDIA  
ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE Q. DI VONA - T. SPERI  
VIA ANTONIO SACCHINI, 34 - 20131 MILANO (MI)  
Codice Fiscale: 80109150153 Codice Meccanografico: MIIC8CW003  
Tel.: 0288444431 - Fax : 0288460008 - e-mail : [miic8cw003@istruzione.it](mailto:miic8cw003@istruzione.it)

### ALLEGATO C

MODULO FORMULAZIONE OFFERTA ECONOMICA AL BANDO DI GARA PER LA  
FORNITURA DI N. 2 TRASMETTITORI E N. 2 CONNETTORI E N. 2 CASSE  
PREAMPLIFICATE E N. 1 MATRICE E N. 2 EQUALIZZATORE GRAFICO PER  
L'AUDITORIUM DELL'ISTITUTO COMPRENSIVO "QUINTINO DI VONA-TITO SPERI" DI  
VIA ANTONIO SACCHINI, 34 - MILANO

ALLEGATO AL BANDO DI GARA PROT. N. 0003239/U DEL 25/05/2017

Il sottoscritto \_\_\_\_\_ per conto della ditta

\_\_\_\_\_ comunica la

seguente offerta economica :

LOTTO	Quantità	DESCRIZIONE	CARATTERISTICHE MODELLO E ESIGENZE	MARCA	PREZZO COMPLESSIVO IVA ESCLUSA
UNICO	N. 2 TRASMETTITORI		<p><b><u>FORNITURA E INSTALLAZIONE</u></b></p> <p>Vocal Wireless System With microphone modelling Usable worldwide, also after 2015 Table receiver Dynamic handheld transmitter with cardioid capsule 4 Modelling presets: Shure SM58, Shure thomann SM57, Sennheiser E835 and Line6 L6 12 Switchable frequencies (all 12 also simultaneously) Audio-frequency range 10 - 20,000 Hz compander free 24 Bit Digital Channel Lock technology for completely interference-free transmission (no interference from TV channels or white space devices) Low latency of only &lt; 3.5 ms 117 dB A Range up to 90 meters thomann (depending on environment) Real-time battery RF and AF Monitoring Dynamic filters for suppressing background noise XLR and jack outputs Battery life approx. 8 hours (2xAA) Worldwide registering and toll-</p>		e. _____



FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
Governo Centrale per interventi in materia di attività  
scuolastiche, per la gestione dei fondi strutturali per  
l'istruzione e per l'innovazione digitale  
Ufficio IV

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E ABILITÀ PER L'APPRENDIMENTO (PFC-SCS)

UNICO	N. 2 CONNETTORI		<p>free operation.</p> <p><b><u>FORNITURA E INSTALLAZIONE</u></b></p> <p>Professional XLR Female Connector Chuck type strain relief Protective rubber sleeve Solder contacts Ergonomic design Improved ground contact Improved pin contact with a solder stop .</p>	e. _____
UNICO	N. 2 CASSE PREAMPLIFICATE		<p><b><u>FORNITURA E INSTALLAZIONE</u></b></p> <p>Power: 1100 W (950 W LF + 150 W HF) Equipped with 8" / 1" ferrite speaker 90° x 60° Horn 2-Way bi-amped Class-D power amplifiers Frequency range: 57 - 20,000 Hz 129 dB SPL ABS Plastic housing with 3x M8 x 15mm fly points 35 mm Stand flange Continuous speaker grille XLR and jack inputs/outputs Dimensions: 280 x 458 x 280 mm. Il lavoro dovrà essere svolto con l'ausilio di un trabatello</p>	e. _____
UNICO	N. 1 MATRICE		<p><b><u>FORNITURA E INSTALLAZIONE</u></b></p> <p>Matrix processor equipped with a variety of programmable features designed to maximize the performance of sound systems in commercial installations.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Inputs; 8 mono (mic/line), 2 stereo (line), 16digital (via YDIF*) .</li> <li>• Outputs; 8 mono (line), 16 digital (via YDIF*) .</li> <li>• Can expand YDIF* equipped inputs and outputs with Exi8/Exo8 expanders.</li> <li>• SD Card Slot for playback of MP3/WAV files stored on an SD Memory Card.</li> <li>• Functions for worry-free operation; Feedback Suppressor, Auto Gain Control, Priority Ducker.</li> <li>• Two useful digital processors "Reverb" and "Echo" for entertainment applications.</li> <li>• Remotely control the volume and presets of multiple zones with DCP series wall mount digital controllers.</li> <li>• Wireless DCP for iPhone and iPod touch is free available on the App Store.</li> <li>• Equipped with Network port and GPI ports that offer compatibility with touch panel controllers such as AMX/Crestron.</li> </ul>	e. _____



FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
Direzione Generale per l'attuazione in materia di politiche  
strutturali, per la gestione dei fondi strutturali per  
l'equilibrio e per l'innovazione digitale  
Ufficio IV

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTE PER L'APPRENDIMENTO DI QUALITÀ

UNICO	N. 2 EQUALIZZATORE GRAFICO		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Easy setup and parameter control with MTX Editor.</li> </ul> <p><b><u>FORNITURA E INSTALLAZIONE</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Two independent channels of graphic EQ with full 31-band control from 20Hz to 20kHz.</li> <li>• Selectable <math>\pm 6</math> dB or <math>\pm 12</math> dB EQ ranges.</li> <li>• Exceptionally quiet operation with less than 0.05% total harmonic distortion.</li> <li>• Noise levels below -96 dB with a smooth, natural sound that is compatible with digital sources.</li> <li>• Continuously variable high pass filters on both channels provide 12dB/octave roll-off below any frequency from 20 Hz to 200 Hz.</li> <li>• Balanced +4 dB 1/4" phone jacks and balanced XLR jacks for both input and output.</li> <li>• Independent peak indicators for each channel light when the output signal reaches 3 dB below clipping.</li> <li>• EQ ON/OFF switches provide one-touch EQ bypass and instant comparison.</li> <li>• Rugged 19" rack mountable design.</li> <li>• Optional security cover.</li> </ul>	e. _____
-------	----------------------------------	--	---	----------

Data, \_\_\_\_\_

Timbro e firma del Legale Rappresentante

\_\_\_\_\_