



**ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE AD INDIRIZZO MUSICALE  
"LUIGI PIRANDELLO"**

*SCUOLA DELL'INFANZIA, PRIMARIA E SECONDARIA DI 1° GRADO*

VIA SALEMI, 179 – 91026 MAZARA DEL VALLO (TP)

Tel./Fax 0923 942815 – 0923 941926 – mail: tpic822006@istruzione.it - C.M. TPIC822006

mail posta certificata: tpic822006@pec.istruzione.it

WEB: www.pirandellomazara.gov.it - C.F. 82006250813

**Progetto Atelier Creativi RDO Hardware**

<b>CUP</b>	<b>F96J17000310001</b>
<b>CIG</b>	<b>Z9C20770F1</b>

Mazara del Vallo, 14/11/2017  
Prot. n. 6655 /C24

**AII. C      OFFERTA TECNICA rdo n°1771765**

Il sottoscritto \_\_\_\_\_,  
nato a \_\_\_\_\_, il \_\_\_\_\_,  
codice fiscale \_\_\_\_\_,  
residente in via \_\_\_\_\_, n. \_\_\_\_\_,  
CAP \_\_\_\_\_, città \_\_\_\_\_, in qualità di

**legale rappresentante**

**procuratore del legale rappresentante** (allegare copia della procura)

del concorrente (ditta, consorzio, associazione, ecc.) \_\_\_\_\_,  
con sede in \_\_\_\_\_, via \_\_\_\_\_,  
n. \_\_\_\_\_, CAP \_\_\_\_\_, città \_\_\_\_\_,  
codice fiscale \_\_\_\_\_, in nome e per conto dello stesso

➤ **viste le seguenti caratteristiche minime richieste dalla Stazione Appaltante**

**Specifica richiesta**  
**(tipo di attrezzatura e caratteristiche tecniche e funzionali)**

**N.1 SISTEMA DI VIDEOCONFERENZA**

Composto da

*WebCam* avente queste caratteristiche minime:

- Panoramica, inclinazione e zoom motorizzati
- Telefono viva voce full duplex omnidirezionale integrato con portata di 2,5 metri
- Codifica UVC H.264 integrata
- Applicazioni supportate da USB Video Class (UVC)
- Videochiamate Full HD da 1080p e 30 fps
- Controlli per webcam e telefono viva voce, telefono viva voce e telecomando
- Panoramica, inclinazione e zoom, volume, disattivazione audio, avvio/interruzione chiamata
- Messa a fuoco automatica
- Campo visivo di 78°
- Panoramica di 180°, inclinazione di 55°

*Altoparlante* avente queste caratteristiche minime:

- Larghezza di banda: da 220 Hz a 20 kHz
- Livello massimo di uscita: 80 dB SPL a 0,30 metri (1 piede)

*Microfono* avente queste caratteristiche minime:

- Larghezza di banda: da 200 Hz a 8 kHz

*Che presenti inoltre:*

- Presa da 3,5 mm per cuffie con microfono analogiche
- Telecomando con portata di min. 3 metri
- Conforme a min. USB 2.0
- Windows® 7, 8.1 o 10 e Mac OS X 10.7 o versioni successive

*Garanzia*

Minimo 2 anni

**N. 1 VIDEOPROIETTORE INTERATTIVO**

Caratteristiche tecniche minime richieste:

VIDEOPROIETTORE INTERATTIVO full HD 1080p nativo ad ottica ULTRA corta con proiezione almeno fino a 89”.

- Il videoproiettore deve utilizzare il sistema di proiezione a tecnologia LCD;

- Il videoproiettore deve avere una risoluzione nativa 1920x1080 full-hd (compatibile anche fino a WUXGA 1920x1200)
- Il videoproiettore deve avere una luminosità 3500 ANSI Lumen;
- Il videoproiettore deve avere un rapporto di contrasto min. 14.000:1 (Full on / Full off)
- Il videoproiettore deve avere un rapporto di proiezione min. 0.28:1 0,37:1
- Il videoproiettore deve avere a corredo un software proprietario di gestione Via-LAN;
- Il videoproiettore deve avere un altoparlante integrato da min. 20W
- Il videoproiettore deve avere il collegamento Wireless al computer;
- Il videoproiettore deve avere una durata lampada di min. 4000 ore (Normal / Economic mode) videoproiettore deve avere i seguenti input PC: LAN, USB - A/V: S-Video, HDMI, Composite Video
- Il videoproiettore deve avere min. 2 anni di garanzia con certificato della casa costruttrice;
- La lampada del videoproiettore deve avere min. 2 anni di garanzia
- Il videoproiettore deve essere completo di staffa a parete omologata dallo stesso produttore del proiettore;
- Il videoproiettore deve essere di una primaria marca nota presente a livello nazionale ed internazionale nel mondo dell'elettronica di consumo;
- Il videoproiettore deve essere interattivo con l'uso simultaneo di due penne che devono essere in dotazione

#### **N. 4 NOTEBOOK**

Caratteristiche tecniche minime richieste:

##### *Display*

Dimensioni schermo \* 39,6 cm (15.6"); Risoluzione del display \* 1366 x 768 Pixel;

Retroilluminazione a LED; Tipologia HD: Formato 16:9

##### *Processore*

Frequenza del processore \*2,50 GHz; Famiglia processore \* Intel® Core™ i3 di settima generazione; Numero di Core del processore 2; Modalità di funzionamento del processore 64-bit;

##### *Memoria*

RAM installata \* 4 GB; Tipo di RAM \* DDR4-SDRAM; Velocità memoria 2400 MHz;

##### *Archiviazione*

Capacità hard disk 500 GB; Interfaccia hard disk SATA;; Velocità di rotazione hard disk 5400 Giri/min;

##### *Grafica*

Scheda grafica integrata \* HD; Adattatore di scheda grafica separato \*

##### *Audio*

Numero di altoparlanti incorporati 2; Potenza altoparlante 2 W;

##### *Microfono incorporato*

##### *Fotocamera*

Fotocamera frontale \*; Risoluzione fotocamera frontale (numerico) min. 1 MP; Risoluzione fotocamera frontale min. 1280 x 720 Pixel

### *Collegamento in rete*

Bluetooth 4.0 o sup; Wi-Fi \*Standard Wi-Fi \* IEEE 802.11ac; Collegamento Ethernet LAN \*Velocità trasferimento 10,100,1000 Mbit/s

### *Connettività*

Quantità di porte USB 3.0 (3.1 Gen 1) di tipo A n. 2; Quantità porte HDMI n. 1; Quantità porte VGA (D-Sub) n. 1; Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45) n.1; Jack combinato per microfono/auricolare;

### *Software*

Sistema operativo incluso: Windows 10 Home; Drivers inclusi.

### *Batteria*

Numero di celle della batteria 4

Manuale dell'utente

Adattatore AC/DC

Cavo alimentazione incluso

### *Garanzia*

Minimo 2 anni su tutti i componenti

## **N.1 PC DESKTOP COMPLETO DI MONITOR – TASTIERA – MOUSE**

### *Processore*

Produttore Processore: Intel; Tecnologia Core i3 di settima generazione; Velocità di clock 2,7 GHz; Numero di Core del processore 2; Modalità di funzionamento del processore 64-bit; Cache L2 Dimensioni Totali: 6 mb

### *RAM*

RAM Installata: 8 GB; RAM Massima: 32 GB; Banche RAM Totali: 2; Banche RAM Liberi: 1; Tecnologia: DDR 4; Tipologia: DIMM analogico/digital;

### *Memoria di Massa*

Storage: 500Gb; Tipologia Controller: SATA revision 3.0; Interfaccia Supporto 1 SATA revision 3.0 (SATA 6 Gbit/s);

### *Audio*

Canali: 8

### *Grafica*

Integrata: Si

Modello: HD Graphics Video

### *Connettori*

1 HDMI, 1 VGA

### *Sistema Operativo & Software*

S.O. Windows 10 Professional; Bit S.O.:64

### *Lettori Memory/Smart Card*

Card reader 6 in 1

### *Unità Ottiche*

Tipologia unità installata: DVD±RW; Velocità Lettura: 24 x read: Velocità Scrittura: 24 x write; Tipologie supporti leggibili: CD-R, CD-RW, DVD-RAM, DVD±R, DVD±RW; Tipologie supporti

<p>masterizzabili: CD-R, CD-RW, DVD-RAM, DVD±R, DVD±RW</p> <p><i>Controller</i></p> <p>LAN (velocità): 10/100/1000; LAN n.1;</p> <p><i>Alimentatore</i></p> <p><i>Connettori/Porte</i></p> <p>USB frontali:n.2; USB posteriori: n.4; Porte USB 3.0 n.3; Audio – frontali n.1; Audio – posteriori n.1;</p> <p>Porte Parallele n.1; Porte SATA n.2; Porte Seriali n.1;</p> <p><i>Generale</i></p> <p>Case Small Form Factor (SFF); Wireless (standard): si</p> <p><i>Mouse</i></p> <p>Ottico USB</p> <p><i>Tastiera</i></p> <p>Standard Usb: ITALIANA</p> <p><i>Monitor</i></p> <p>Dimensione dello schermo (pollici) 23,5; Tecnologia Full HD; Diagonale (cm) 59,8; Screen Size (Class) 24 Flat/Piatto; Active Display Size (HxV) (mm) 521,28(orizz.) x 293,22(vert.); Rapporto d'aspetto 16:9; Tipo pannello PLS; Luminosità (tipica) 250cd/m2; Luminosità (min) 200cd/m2; Rapporto della luminosità di picco 98 %; Contrast Ratio Static 1000:1(tip.), 700:1(min.); Rapporto di contrasto dinamico Mega; Risoluzione 1920 x 1080; Angolo di visione (orizz./vert.) 178°/178°; Colori supportati 16,7M; Frequenza di aggiornamento 60Hz; Dimensioni dell'immagine Sì;</p> <p>Certificazione Windows Windows 10; FreeSync Sì.</p> <p><i>Garanzia</i></p> <p>Minimo 2 anni su tutti i componenti</p>
--

### Formulo per la Gara di cui all'oggetto la seguente Offerta Tecnica

(redigere l'offerta tecnica in modo tale da fornire i dati in base ai quali, a norma del disciplinare di gara, devono essere attribuiti i punteggi, tenendo conto delle previsioni del capitolato tecnico)

Descrizione RICHIESTA S.A.	DETTAGLIO OFFERTA TECNICA (OBBLIGATORIO)	Corrispondente al capitolato tecnico	Migliorativa al capitolato tecnico	Se migliorativa cosa si offre in più
Videoproiettore Interattivo Risoluzione nativa	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Videoproiettore Interattivo Luminosità (mod. normale)	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Videoproiettore Interattivo Contrasto	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Videoproiettore Interattivo Corredo Software via LAN	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Videoproiettore Interattivo Altoparlante Integrato	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Videoproiettore Interattivo Altoparlante Integrato	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Videoproiettore Interattivo Durata in ore della lampada	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Videoproiettore Interattivo Connessioni in ingresso	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Videoproiettore Interattivo Connessione Wireless Presente	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Videoproiettore Interattivo Garanzia Videoproiettore	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Videoproiettore Interattivo Garanzia Lampada	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Notebook Processore: n. di Core	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Notebook Processore: (i3)	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Notebook Processore: (64 Bit)	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Notebook RAM	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Notebook Display	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Notebook HDD	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Notebook Porte USB	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Notebook Garanzia del produttore	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Notebook S.O. Win 10 + Driver	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

PC Desktop Processore: n. di Core	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
PC Desktop Processore: (i3)	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
PC Desktop Processore: (64 Bit)	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
PC Desktop RAM	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
PC Desktop HDD	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
PC Desktop Porte USB	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
PC Desktop Card Reader	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

PC Desktop Wireless	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
PC Desktop Monitor (risoluz. - rapp. d'aspetto – tecnologia – ecc)	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
PC Desktop S.O. Win 10 + Driver	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
PC Desktop Garanzia su tutti i componenti	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Sistema di Video/Conferenza WebCam (motorizzata – full HD – ecc...)	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Sistema di Video/Conferenza Altoparlante	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Sistema di Video/Conferenza Generale	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

La presente offerta è sottoscritta in data \_\_\_\_\_

Firma digitale dell'offerente