



**SCUOLA SECONDARIA STATALE PRIMO GRADO
 "LEONARDO MURIALDO"**

71121 – FOGGIA - Via Ortona Lavello snc - Telefono 0881/684656
 PEO: fgmm00700x@istruzione.it PEC: fgmm00700x@pec.istruzione.it
 C.F.80002860718 C.M.FGMM00700X

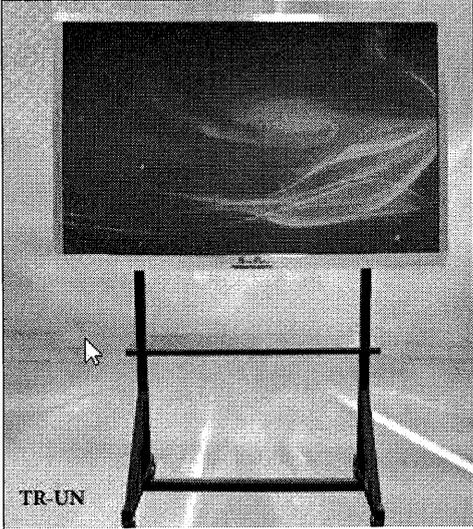
	FONDI STRUTTURALI EUROPEI	pon 2014-2020	
UNIONE EUROPEA	PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)		Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca Dipartimento per la Programmazione Direzione Generale per Interventi di Ricerca di Utilità Accademica, per la gestione dei Fondi strutturali per l'istruzione e per l'innovazione digitale Ufficio IV MIUR

CAPITOLATO TECNICO RdO: 2981532

Ai sensi del D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 art. 68 comma 6 si specificano le caratteristiche tecniche con il riferimento "o equivalente"

LOTTO 1	
<u>Monitor Interattivo Smartmedia SMAX 65 "o equivalente"</u>	
<u>QUANTITA' N. 15</u>	
<u>CARATTERISTICHE TECNICHE MINIME OBBLIGATORIE</u>	
<u>Display 16:9</u>	LCD con retroilluminazione LED
<u>Area attiva</u>	65"
<u>Camera integrata</u>	FULL HD 1080P - 8MP - 30fps
<u>Microfono integrato</u>	Array di 8 microfoni omnidirezionali - riduzione rumore e cancellazione eco - ricezione fino a 10 metri di distanza
<u>CARATTERISTICHE TECNICHE MINIME</u>	
<u>Durata media</u>	75000 ore
<u>Dimensioni (mm)</u>	1485 x 900 x 89
<u>Dimensioni VESA (mm)</u>	500 x 400
<u>Dimensioni display (mm)</u>	1428,48 x 803,52
<u>Risoluzione</u>	4K (3840 x 2160)
<u>Contrasto</u>	5000:1
<u>Luminosità</u>	500 cd/mq
<u>Colori</u>	1,07 miliardi
<u>Tecnologia touch</u>	Infrarossi
<u>Tempo di risposta</u>	3 ms
<u>Precisione puntamento</u>	< 1 mm
<u>Player Android integrato</u>	Android 8.0 multilingua, doppio processore A73 + A53, RAM 4GB, memoria 32GB (espandibile)
<u>Wireless</u>	WiFi 802.11 a/b/g/n/ac - Dual Band (2.4 e ghz)
<u>Punti touch</u>	40
<u>Uscita USB Touch</u>	4 x tipo B posteriore, 1 x tipo B frontale
<u>Ingresso USB</u>	1 x USB 3.0 posteriore, 3 x USB 3.0 frontale (per Android e PC integrato), 1 x USB 3.0 tipo C

<u>Ingresso HDMI</u>	<u>1 frontale + 2 posteriori</u>
<u>Ingresso VGA</u>	<u>1</u>
<u>Ingresso audio PC</u>	<u>1</u>
<u>Ingresso DP</u>	<u>1</u>
<u>Ingresso AV</u>	<u>1</u>
<u>Ingresso YPbPr/YCbCr</u>	<u>1</u>
<u>Ingresso LAN</u>	<u>1</u>
<u>Ingresso microfono</u>	<u>1</u>
<u>Uscita HDMI</u>	<u>1</u>
<u>Uscita AV</u>	<u>1</u>
<u>Uscita SPDIF</u>	<u>1</u>
<u>Uscita cuffie</u>	<u>1</u>
<u>Uscita LAN</u>	<u>1</u>
<u>Lettore schede TF e microSD</u>	<u>Si</u>
<u>Casse integrate</u>	<u>20W x 2</u>
<u>Accessori in dotazione</u>	<u>Cavo d'alimentazione, 2 penne, telecomando, cavo HDMI, cavo USB per touch, staffa a parete</u>
<u>Funzionalità incluse</u>	<u>Sensore ambientale per la regolazione automatica della luminosità, Mirroring schermo tramite rete WiFi e LAN <u>Hotspot WiFi, Bluetooth,</u></u>
<u>App incluse:</u>	<u>Player Audio/Video - Lettore WPS Office per accesso a risorse Microsoft - EShare Pro app per la condivisione, tramite rete WiFi e LAN, fino a 9 dispositivi (iOS/Android/Windows/macOS/ChromeOS/Ubuntu) contemporaneamente sul monitor interattivo - App per creazione note con appunti e disegni - Browser app per navigazione web - WhiteBoard app per scrivere, annotare, disegnare su qualsiasi contenuto - Google Meet app per videoconferenza. Store per scaricare ed installare ulteriori App.</u>

<u>Trolley per Monitor da 42" a 75" Smartmedia "o equivalente"</u>	
<u>QUANTITA' N. 2</u>	
	<p>CARATTERISTICHE TECNICHE: -</p> <p>Compatibile con tutti i monitor da 42" a 75" dotati di attacco VESA (max: 1100 x 500 mm)</p> <p>Carico massimo supportato 80 kg</p> <p>Dotato di 4 ruote autobloccanti</p>

LOTTO 2
<u>Monitor LED 24" full hd 1920 x 1080 ingresso HDMI e VGA</u>
<u>QUANTITA' N. 4</u>
<u>PC DESKTOP</u>
<u>QUANTITA' N. 2</u>
Caratteristiche tecniche minime : CPU : i5 10 ^a generazione HD : 500 GB SSD RAM : 16 GB WIFI S.O. : Windows 10

IMPORTI A BASE D'ASTA DEI SINGOLI LOTTI
LOTTO 1
Importo a base d'asta escluso iva: € 25.585,00 , l'offerta può essere uguale o più bassa.
LOTTO 2
Importo a base d'asta escluso iva: € 1.925,00 , l'offerta può essere uguale o più bassa.
<ul style="list-style-type: none"> ● TRASPORTO ● MONTAGGIO ● EVENTUALE SMONTAGGIO DI LIM GIÀ PRESENTI MAX. N. 3 (CON SERVIZIO DI SMALTIMENTO DOPO LE PROCEDURE DI SCARICO INVENTARIALE, CHE AVVERRÀ IN UN SECONDO MOMENTO)

I Display dovranno essere consegnati e installati con la formula "chiavi in mano", senza costi aggiuntivi, anche per la fornitura e installazione di software non presenti nel capitolato.

La stazione appaltante si riserva la facoltà di non procedere all'aggiudicazione ai sensi dell'art. 95, comma 12 del Codice degli appalti.

La stazione appaltante, si riserva altresì la facoltà di procedere all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta valida, purchè ritenuta congrua e conveniente. Si riserva, altresì, di applicare il quinto d'obbligo ai sensi dell'art. 106 del D.Lgs n. 50/2016.

Non sono ammesse offerte parziali e/o condizionate.

Il contratto mentre vincola la ditta sin dal momento della sottoscrizione, non impegna l'Amministrazione. In caso di risoluzione anticipata del contratto, l'Amministrazione procederà al progressivo interpello dei candidati utilmente collocati in graduatoria, ai sensi dell'art. 110 del D.Lgs. 18/04/2016 n. 50.

Allegare le schede tecniche con foto degli articoli offerti.

Le richieste di chiarimento dovranno essere effettuate **esclusivamente** tramite il canale **MEPA**, non sono ammesse richieste telefoniche.

Il presente capitolato dovrà essere firmato digitalmente dall'offerente. La firma comporta **l'accettazione di tutte le condizioni** suindicate e non la semplice "presa in visione".

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Ida LA SALANDRA

