



**ISTITUTO ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE
"E. GIANNELLI"**

Via Fiume, n. 7 - 73052 PARABITA (LE)

C.F. 81002570752 0833593021

www.iissparabita.edu.it – leis033002@istruzione.it



I. I. S. S. "E. GIANNELLI" - PARABITA
Prot. 0004419 del 28/02/2022
(Uscita)

Parabita, (fa fede il protocollo)

Allegato 1

All'Albo e al Sito web dell'Istituto
www.iissparabita.edu.it

Oggetto: Bando di gara relativo all'affidamento per la realizzazione della fornitura di monitor digitali interattivi touch screen e attrezzature informatiche per la digitalizzazione amministrativa.

Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento” 2014-2020. *Asse II - Infrastrutture per l'istruzione – Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) – REACT EU. - Asse V – Priorità d'investimento: 13i – (FESR) “Promuovere il superamento degli effetti della crisi nel contesto della pandemia di COVID-19 e delle sue conseguenze sociali e preparare una ripresa verde, digitale e resiliente dell'economia” – Obiettivo specifico 13.1: Facilitare una ripresa verde, digitale e resiliente dell'economia - Azione 13.1.2 “Digita Board: trasformazione digitale nella didattica e nell'organizzazione”– Avviso pubblico prot.n. 28966 del 6/09/2021 per la trasformazione digitale nella didattica e nell'organizzazione.*

Codice Progetto:13.1.2A-FESR PON-PU-2021-500 – Dotazione di attrezzature per la trasformazione digitale della didattica e dell'organizzazione scolastica.

CUP: I59J21006080006

CIG: 9119208082

GARA: 8466672

Importo a base di gara: 42.349,11 IVA esclusa

CAPITOLATO TECNICO

Art. 1 - Oggetto dell'appalto

L'appalto ha per oggetto la fornitura di attrezzature per la trasformazione digitale della didattica di questa istituzione scolastica. L'obiettivo è quello di consentire la dotazione di monitor digitali interattivi touch screen, che costituiscono strumenti indispensabili per migliorare la qualità della didattica e per utilizzare metodologie didattiche innovative e inclusive

Art. 2 - Modalità di esecuzione della fornitura

L'esecuzione della fornitura in oggetto dovrà essere eseguita da personale dell'Azienda dotato delle idonee caratteristiche professionali ed in particolare gli addetti dovranno essere dotati delle conoscenze e capacità necessarie.

Art. 3 - Modalità di espletamento della fornitura - Tempi di lavoro

La consegna delle attrezzature dovrà essere eseguita entro 60 (sessanta) giorni lavorativi dalla stipula della RDO n. 2967410 come previsto al punto 8 del Disciplinare della RDO n. 2967410.

Art. 4 - Responsabilità dell'Appaltatore

L'Appaltatore è obbligato all'approntamento di tutte le opere, segnalazioni e cautele necessarie a prevenire gli infortuni sul lavoro a norma dell'art. 2087 c.c., del personale dipendente dall'Appaltatore, fornitori e relativo personale dipendente, del personale di direzione, sorveglianza e collaudo incaricato dall'Amministrazione, di cui al Testo Unico Sicurezza D.lgs. n° 81 del 9 aprile 2008 e D. Lgs. 18 aprile 2016, n. 50.

Art. 5 - Durata

Il servizio di assistenza e manutenzione in relazione a ciascuna fornitura e installazione presso l'Istituto scolastico, ha una durata pari *ad un minimo di 24 (ventiquattro) mesi*, decorrenti dalla data di collaudo positivo della fornitura effettuato presso l'Istituzione Scolastica.

Art. 6 - Requisiti della dotazione tecnologica

I requisiti **MINIMI NECESSARI**, pena l'esclusione, documentati da schede tecniche/brochure/dichiarazioni del produttore e dalla sottoscrizione del legale rappresentante dell'allegato e) Scheda dettagliata delle caratteristiche minime richieste, sono definiti dal dettaglio tecnico di seguito riportato:

Dettaglio Tecnico GARA N. 8466672

CIG: 9119208082: - n. 35 (dodici) Monitor digitale interattivo per la didattica 65" touch screen dotati di camera, € 1.209,97 iva esclusa, totale complessivo € 42.349,11 iva esclusa – con le seguenti caratteristiche minime:

CAPITOLATO TECNICO

Fornitura	Descrizione caratteristiche monitor	N. monitor da acquistare
Monitor digitali interattivi per la didattica.	Dimensioni 65" Risoluzione: 4K uhd 3840*2160 Px @60 hz Area attiva: 65" 1428x803 mm Caratteristiche Display: WLED Life time: 50000 Hours min. Working hours/day: 24/7 Rapporto di visualizzazione: 16:9 Luminosità: >= 500 cd/m2 (typ.) Contrasto: 4.000:1 Colori: 1.07 Bilioni Rapporto di Contrasto >= 4000:1 Angolo di visione (Orizzontale/Verticale): 178°/178° Tempo di risposta: 3 ms Refresh Rate (Hz): 60Hz Numero di colori display: 1.07 billion (10-bit)Tecnologia Tecnologia: Infrarossi Touch resolution: 32.768 x 38.768 Numero di tocchi: 40 tocchi IR touch windows/20 android Precisione di puntamento: < 1 mm Potenza Audio >=16W (x2) (Stereo) Compatibilità touchscreen: Windows, Mac,	35

	<p>Linux, ChromeOS, Android Vetro: Temperato caldo, sp 4mm, anti-glare Durezza del vetro: 7 Mohs Sensore luce ambientale: integrato (Brightness auto adjusting) Input supportati: Dita, Penna o strumento non trasparente Ingressi pannello anteriore: -HDMI x1 -USB 3.0 x3 -Type-C x1 -Touch - USB x1</p> <p>Ingressi pannello posteriore: -LAN IN x1 -VGA IN x1 -RS232 x1 -AUDIO IN x1 -YPBPR IN x1 -AV IN x1 -TOUCH USB x1 -HDMI-IN x2 -USB 2.0 x2</p> <p>Uscite pannello posteriore: -DisplayPort x1 -LAN OUT x1 -AV OUT X1 -HDMI- out x1 -Earphone (Cuffie) x1 -Coax x1</p> <p>Sistema Operativo: Android 8.0 Processore: CPU Dual core A73+dual core A53 GPU G51MP2 RAM: 3 GB ROM: 32 GB Storage interno: >=16GB Wireless built-in 802.11 a/b/g/n/ac Wifi (5G) Connettività: LAN e WLAN Bluetooth integrato Applicazioni compatibili: Google Classroom, Meet, Zoom, Skype, Cisco Webex, EDU App, Mirroring App, Office, Web Browser app chrome</p>	
	<p>Ulteriori dotazioni incluse per ogni monitor:</p> <p>Cavo di alimentazione 1,5m x1 Telecomando x1 Penna x2 Cavo HDMI 1,5 m x1 Cavo USB 3m x1 Sistema di videoconferenza: Webcam fino a 3840x2160px x1</p>	<p>x 35</p>

	Software per il mirroring wi-fi tra monitor e devices connessi (es. smartphone/tablet/PC) con licenza perpetua Staffe per montaggio a parete	x 35
	Servizi da offrire	
	Montaggio a parete nelle aule secondo schema indicato dal progettista nelle seguenti sedi: <ul style="list-style-type: none"> - sede di Parabita (LE), via Fiume, n.7 (n.3 monitor) - sede di Parabita Via Ferrari, snc (c/o Sede Comunale Parabita) (n.5 monitor) - sede di Casarano (LE), piazza Malta, s.n. (n.8 monitor) - sede di Gallipoli, Corso Capo di Leuca, n. 32 (n.19 monitor) 	35
	Formazione per i docenti anche a distanza	
	assistenza e manutenzione in relazione a ciascuna fornitura e installazione presso l'Istituto scolastico per <i>un minimo di 24 (ventiquattro) mesi</i>	35

DEVE ESSERE GARANTITO IL TRASPORTO, L'INSTALLAZIONE E IL COLLAUDO PRESSO L'ISTITUTO DI TUTTE LE ATTREZZATURE.

Parabita, 28/02/2022



Il Dirigente Scolastico
Prof. Cosmo Preite