



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA
Fondo europeo di sviluppo regionale



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA
Fondo sociale europeo
Fondo europeo di sviluppo regionale



Ministero dell'Istruzione - Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio

ISTITUTO COMPRENSIVO "XXV APRILE"

Via Gramsci, 2 - 4 - 6 01033 CIVITA CASTELLANA (VT)
tel.0761 513060 fax 0761/513362

mail: vtic81600g@istruzione.it PEC: vtic81600g@pec.istruzione.it
www.ic25aprile.edu.it

CAPITOLATO TECNICO

Acquisti per Progetto PON DIGITAL BOARD

Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l’apprendimento” 2014-2020 - 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 – Avviso 28966 del 6/9/2021 “Digital board: trasformazione digitale nella didattica e nell’organizzazione”

Codice CUP I69J21006480006 - Lotto 1 CIG: Z4135B4CC8

Tutto l’hardware e le licenze software dovranno essere originali e rilasciate appositamente dal costruttore, gli apparati idonei allo scopo e non contraffatti, non rigenerati o di provenienza illegale (o da fonti non autorizzate) che non richiedano, per le funzioni richieste, aggiunte successive di componenti hardware e/o software o comunque modifiche che comportino un aggravio economico.

I prodotti forniti a seguito dell’aggiudicazione dovranno essere originali e recanti il marchio del costruttore, nuovi di fabbrica e inclusi nel loro packaging originale.

Il costruttore, infatti, licenzierà i prodotti specificatamente per la scuola, che sarà la prima acquirente di tali prodotti e prima licenziataria di qualsiasi copia del software, compreso quello incluso nei prodotti. Non saranno ammessi prodotti usati o rigenerati.

CAPITOLATO TECNICO DEL MATERIALE E SERVIZI DA FORNIRE, INSTALLARE E CONFIGURARE**Digital Board**

Prodotto	Quantità
Display Interattivo Multimediale 65" Touch - Android - incluso installazione a muro e canalizzazione max 2 mt- Con 5 anni di garanzia.	23
Carrello per 65" incluso montaggio	1

DETTAGLIO DEL MATERIALE E SERVIZI DA FORNIRE, INSTALLARE E CONFIGURARE**Display Interattivo Multimediale 65" Touch - Android - incluso installazione a muro e canalizzazione max 2 mt con 5 anni di garanzia**

CARATTERISTICHE DISPLAY

Tecnologia pannello IPS Risoluzione nativa 3.840 x 2.160 (Luminosità 390 nit (Standard, senza vetro)
 Rapporto di contrasto 1.200 : 1 Gamut colore NTSC 68% Angolo di visualizzazione (O xV) 178 x 178 Profondità colore 10 bit, 1,07 miliardi di colori Tempo di risposta 8 ms (G to G) Trattamento superficie (Haze)
 Antiriflesso, 7 H (Scala di Mohs) Operatività (Ore / Giorno) 16 / 7 Ritratto/ Paesaggio No / Sì
 Connettività

Ingresso HDMI (3, HDCP 2.2 / 1.4), RGB, Audio, RS-232C, RJ45 (LAN), USB 3.0 Tipo A (3), USB 2.0 Tipo A (3) Uscita Audio, Ottica, USB touch (2)

Specifiche meccaniche

Colore cornice Nero Larghezza cornice 18,9 mm (Sup/Dx/Sx/L) / 45,7 mm (Inf) Peso (netto) 38,75 kg
 Dimensioni monitor (L x A x P) 1.489 x 897 x 87 mm Maniglia: Sì Standard di montaggio VESA™ 600 x 400

Caratteristiche

principali RAM 3GB, Memoria Interna 32GB,, Wi-Fi integrato (Con slot), Indicatore di alimentazione, Local Key Operation, Android 8.0, Condivisione schermo (Screenshare Pro)

Condizioni ambientali

Intervallo temperatura di funzionamento da 0°C a 40°C Umidità operativa da 10% a 80%

Alimentazione

Alimentazione (Voltaggio, Hz) AC 100-240 V ~, 50/60 Hz Tipo di alimentazione Alimentazione integrata

Consumo energetico

Standard / Max. 180 W / 300 W

BTU (British Thermal Unit) DA DEFINIRE DA DEFINIRE DA DEFINIRE

Suono Altoparlante Sì (10 W x 2)

Standard (Certificazione)

Sicurezza CB / NRTL CB / NRTL CB / NRTL

EMC FCC Classe "A" / CE ErP Sì Sì Sì

Compatibilità OPS

Tipo di compatibilità OPS Sì (Slot) OPS Power integrato Sì

Accessori BaseCavo di alimentazione 3 m, Cavo USB (Tipo A-Tipo B) 5 m, Cavo HDMI 3 m, Penna (2x), Manuale utente, Guida rapida, Confezione in cartone, Telecomando (2 batterie incluse), Modulo Wi-Fi Touch:

Dimensioni oggetti touchscreen Ø3 mm ↑

Tempo di risposta (PC Win10, su base Paint) 60 ms↓(Android), 100 ms↓(Windows)
Accuratezza ±2 mm Interfaccia USB 2.0 Spessore vetro di protezione 4 T (Antiriflesso)
Trasmissione vetro di protezione 87% Sistema operativo supportato Windows 7/8/10 / Windows XP / Linux / Mac / Android (Supporta un punto di contatto su Windows XP / Linux / Mac) Punti Multi Touch Max. 20 punti

Carrello per 65" incluso montaggio

Carrello Da pavimento Dimensioni TV 55 - 100"

Supporto a pavimento per montaggio schermi LCD/Plasma da 55-100"

Supporta VESA: 800x600 max; Massimo peso supportato: 150 kg

Stand TV a base rettangolare con ruote (1045x545 mm), di cui due dotate di freno per una maggiore stabilità

Staffa di supporto per la televisione regolabile in 2 posizioni; altezza totale del trolley 1750 mm

VESA (mm) 100x100, 100x200, 120x180, 200x100, 200x200, 200x300, 300x300, 400x200, 400x300, 400x400, 600x200, 600x400, 600x600, 700x400, 800x400, 800x500, 800x600

L'offerente si impegna espressamente a garantire:

- il contratto di fornitura con clausola del quinto d'obbligo come disciplinato dall'art. 311 del Regolamento di esecuzione ed attuazione del codice dei contratti pubblici (DPR 05 ottobre n. 207) e ai sensi dell'art.11 del R.D. 2440/1923 e art. 120 del R.D. 827/1924);
- la prestazione dei servizi connessi;
- il servizio di garanzia come previsto da normativa vigente;
- il servizio d'assistenza di durata pari a 24 (ventiquattro) mesi per il materiale informatico e 36 (trentasei) mesi per i display interattivi, decorrenti dalla data di accettazione della fornitura da parte della Stazione Appaltante coincidente con la data di esito positivo dell'ultimo collaudo. L'assistenza prevede gli interventi tecnici gratuiti per la sostituzione degli apparati eventualmente difettosi rientranti nelle casistiche contemplate dalla garanzia di legge. Eventuali interventi non rientranti nella garanzia saranno pagati a parte.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Dott.ssa Simona Cicognola

Documento firmato digitalmente ai sensi

del Codice dell'Amministrazione

Digitale e normativa connessa