

CAPITOLATO TECNICO DI GARA PON DIGITAL BOARD TRASFORMAZIONE DIGITALE NELLA DIDATTICA E NELL'ORGANIZZAZIONE

OGGETTO: 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 “Digital Board: trasformazione digitale nella didattica e nell’organizzazione”– Avviso pubblico prot.n. 28966 del 6 settembre 2021 per la trasformazione digitale nella didattica e nell’organizzazione*

Codice Identificativo Progetto: 13.1.2A-FESRPON-SA-2021-106

CUP: D89J21015500006- CIG: 9190376A30

La fornitura del PON DIGITAL BOARD TRASFORMAZIONE DIGITALE NELLA DIDATTICA E NELL’ORGANIZZAZIONE comprende monitor digitali interattivi touch screen da collocare nelle classi del primo e del secondo ciclo di istruzione, già dotati di sistema audio e connettività, penna digitale, software di gestione del dispositivo con funzionalità di condivisione.

In particolare si prevede:

Caratteristiche minime tipo Monitor Touch screen da 75”	
Dimensioni	Dim. diagonale schermo (metrico) : 189,3 cm Dim. diagonale schermo (pollici) : 74,5 pollici
Schermo	Risoluzione del pannello : 3840 x 2160 Risoluzione ottimale : 3840 x 2160 a 60 Hz Luminosità : 350 cd/m ² Fattore di contrasto (tipico) 1200:1 Rapporto di contrasto dinamico 500.000:1 Trattamento di superficie Rivestimento anti-riflesso Formato 16:9 Tempo di risposta (tipico) 8 ms Pixel Pitch 0,429 x 0,429 mm Colori display 1,07 miliardi Angolo visuale (orizzontale) 178 grado Angolo visuale (verticale) 178 grado Miglioramento dell'immagine Conservazione eMMC da 32 GB Wi-Fi 2G/5G 2T2R 802.11a/b/g/n/ac Dual band Pull-down movimento Combfiler 3D Compensazione movim. non interlacciata Scansione progressiva Deinterlacciamento MA 3D Dynamic contrast enhancement

	Vetro di protezione Antiriflesso Antiriverbero Vetro di sicurezza temperato
Memoria	Memoria minimo 4 GB di RAM
Processore	CPU MTK5680 o equivalente
Ingressi pannello	USB RS232 TF card HDMI VGA e VGA Audio YPBR, AV, Cuffie,RJ Display Port
Uscite pannello	Porta USB 2.0 e 3.0 SPDIF HDMI RJ AV
Software	Android o Windows
Wireless	Wi-Fi: IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax Tecnologia Bluetooth Wireless 5.0
Applicazioni incluse	Canvas Pen o similare Oktopus o similare
Accessori richiesti	Speakers Integrati Pannello Touch Penne

2

L'azienda aggiudicataria dovrà essere in grado di garantire con le proprie strutture i servizi di Assistenza Tecnica e Manutenzione volti a ripristinare il corretto funzionamento dei sistemi in caso di comparsa di guasti/anomalie, per mezzo di:

- Supporto telefonico/mail: gestione delle problematiche minori per mezzo di intervento remoto degli operatori del NOC. Il servizio dovrà essere disponibile dalle ore 9:00 alle ore 17:00 dal lunedì al venerdì
- Supporto on-site: intervento fisico sul sito per la gestione di problematiche bloccanti

L'azienda aggiudicataria dovrà inoltre mettere a disposizione dell'Istituto un portale di gestione di ticket per il tracciamento delle richieste di assistenza, il cui link di accesso dovrà essere specificato in fase di offerta, pena esclusione.

Il Rettore - Dirigente Scolastico
Prof. Stefano Manca

Documento firmato digitalmente ai sensi del codice dell'amministrazione digitale e norme ad esso connesse