



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA
Fondo sociale europeo



ISTITUTO COMPRENSIVO CETRARO

Scuola dell'Infanzia, Primaria e Secondaria di I grado ad Indirizzo Musicale

Via Donato Faini - 87022 - CETRARO (CS) – ☎ (0982) 91081- 91294

C. F. 86001890788 - C. M. CSIC872004 - codice univoco ufficio UFV13L

e-mail: csic872004@istruzione.it- PEC: csic872004@pec.istruzione.it

Sito web: www.iccetraro.edu.it

codice IPA: istsc_csic872004



Prot. n. 3325/IV.5.1

Cetraro, 14 aprile 2022

Albo on line
Atti PON

OGGETTO: CAPITOLATO TECNICO

PROGETTO: "Dotazione di attrezzature per la trasformazione digitale della didattica e dell'organizzazione scolastica"

CODICE PROGETTO: 13.1.2A-FESRPON-CL-2021-214

CUP: G39J21015920006

Lotto 1 codice CIG: ZE135AB4CB

Display Interattivo

Quantità	Descrizione	Caratteristiche Richieste	
20	Display	Dimensioni	Dimensione 65" 16:9
		Tipo	IPS TFT LCD
		Retroilluminazione	D-LED
		Risoluzione	4K Ultra-HD 3840(H) x2160(V)
		Frequenza	60 Hz
		Display colors	1.07 billion (10 bit)
		Luminosità	da 280 cd/m ²
		Angolo Visione	178°
		Life time	30000 ore
		Tempo di risposta	6ms

<i>Touch</i>	Tecnologia Infrarossi	Sì
	Tocchi simultanei	Fino a 20, con penna e con dito
	Sistemi operativi	Windows / Linux / MacOS / Android
	Strumenti	dita / penne passive
	Scan speed	≥6 mm (single touch), ≥8mm (multitouch)
	Tempo di risposta	<15 ms
	Accuratezza	+/- 2 mm
	Interfaccia	Full-speed USB
	Superficie	Vetro antiriflesso 4 mm livello 7 Mohs
	Driver	HID
<i>I/O</i>	Connettività	Bluetooth e Wi-fi integrati
	HDMI IN	2x
	VGA IN	1X
	PC Audio IN	1x
	Coaxial / Optical OUT	1x Optical
	Audio OUT	1x
	USB 2.0	3x
	USB 3.0	1x
	USB Touch OUT	1x
	TF Card	1x
	RS232	1x
	LAN (RJ45)	1x
<i>Audio</i>	Tipo	Speaker integrati frontalmente
	Potenza	2 x 10W
<i>BYOD</i>	Applicativo BYOD integrato	opzionale
<i>OPS</i>	OPS integrato	Core i5 SSD 128GB ram 4GB win 10 pro
<i>Sistema operativo</i>	Versione	Android 7.0 integrato
	CPU	dual-core
	RAM	2Gb
	ROM	16Gb
<i>Alimentazione</i>	Potenza	250W
<i>Accessori</i>	6Staffa a parete	Sì
	Telecomando	Sì

Sistema integrato audio-video		
	Descrizione	Caratteristiche Richieste
Video	Risoluzione	4K Ultra-HD (3.840x2.160)
	Campo visivo diagonale	(dFOV) regolabile a 65°, 78° o 90°
	Zoom digitale	5x (Full HD)
	Messa a fuoco	automatica
	Correzione illuminazione	automatica
Audio		Due microfoni omnidirezionali con riduzione del rumore
Connettività		USB-A o USB-C1

Si richiede inoltre:

- Una garanzia minima sull'intera fornitura di almeno 24 mesi
- Un addestramento del personale di almeno 4 ore

Il Dirigente scolastico
Giuseppe Francesco Mantuano