**ALLEGATO 1**

**CAPITOLATO TECNICO APERTO**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***n°*** | **Tipo materiale richiesto** | **Materiale offerto** | **quantità** |
| **1** | **n° 24/25 MONITOR INTERATTIVI da 75”** |  |  |
| **2** | N° 24/25 SPESE TRASPORTO/CONSEGNA 24/25 |  |  |
| **3** | N°24/25 :FOTOCOCAMERA PER DOCUMENTI USB COMPATIBILE CON WINDOWS |  |  |
| **4** | N°24/25 INSTALLAZIONE A PARETE |  |  |
| **5** | 19 PC CORE i7 – vedi caratteristiche stilate progettista |  |  |
| **6** | Smontaggio/montaggio sede Carazzolo |  |  |

***Caratteristiche richieste:***

**DISPLAY**

Dimensioni diagonale 75" 4K, 86" 4K

Tipo di schermo LCD TFT (retroilluminazione LED diretta)

Formato immagine 16:9

Area visualizzazione: 75" 4K: 1652 x 930 mm 86" 4K: 1895 x 1066 mm

Colori del display 1,07 miliardi

Risoluzione 4K UHD (3840 x 2160 a 60 Hz)

Tempo di risposta 8 ms

Frequenza di aggiornamento del pannello 60 Hz

Durata LED 50.000 ore

Angolo di visione LCD 178 ̊

Luminosità : 75" 4K: 350 cd/m2 , 86" 4K: 400 cd/m2

Rapporto di contrasto 4000:1

Sensore luce ambientale Sì

Durezza vetro 9H (matita), 7 (Mohs)

Tipo di vetro Temperato a caldo, antiriflesso

**INTERATTIVITÀ**

Console centrale arrotondata Sì, con pulsanti di alimentazione, controllo del volume, menu, fermo immagine, disabilitazione modalità touch, selezione sorgente

Tecnologia touch Tecnologia di scrittura VellumTM

Punti touch contemporanei 20

Risoluzione touch 32.768 x 32.768 px

Tempo di risposta 10 ms

Precisione del tocco 1 mm

Velocità di tracciamento 4 m/s

Velocità di scansione 100 Hz

Gesti e scorrimento dai bordi Supporto di Windows®

Penne incluse: n° 2

Tipo di penna Penna senza batteria

Portapenne Supporto per penna a lunghezza intera integrato

Diametro punta penna 3 mm

Differenziazione tra penna e tocco Sì

Identità penna 1

Rilevamento penna Sì

Annotazione su qualsiasi sorgente Sì

App essenziali per la classe Incluse Whiteboard, Annota, Timer, Spinner, Acquisizione schermata, Screen Share, browser,

lettore PDF, lettori multimediali

Compatibilità Windows® da 8 a 10; OS X® da 10.8 a 10.11

macOS® Sierra 10.12.1 o versioni successive; Linux® Ubuntu® 18.04 LTS; Chrome OS™

**CONNETTIVITÀ**

Ingresso HDMI® 2.0 (retro) 1

Ingresso HDMI 2.0 (fronte) 1

Uscita HDMI 2.0 1

Ingresso porta display 1.2 1

Ingresso VGA 1

Ingresso audio VGA 1

USB-A 2.0 (retro) 2

USB-A 2.0 (fronte) 1

USB-A 3.0 (trasferimento dati più veloce, fronte) 1 (OPS)

USB-B Touch (retro) 1

USB-B Touch (fronte) 1

USB-C PD2.0, USB 2.0, DP1.2 (retro) 1

Ingresso LAN (RJ45) 1x 10/100 Mbps

Uscita LAN (RJ45) 1x 10/100 Mbps

Wake-on-LAN Sì

Wi-Fi® Modulo IEEE® 802.11a/b/g/n/ac Wireless, 2x2 : Incluso

RS-232 Sì

CVBS 1

Ingresso Mic (3,5 mm) 1

Cuffie 1

Slot OPS 1

**ELABORAZIONE**

Sistema operativo AndroidTM Oreo 8

RAM 3 GB Memoria interna 32 GB

CPU Quad Core: (2) ARM Cortex A73, (2) ARM Cortex A53, GPU ARM Mali-G51 MP2

Aggiornamenti "over-the-air" remoti Sì

Gestione pannelli di Promethean Sì

AUDIO

Doppi altoparlanti anteriori 2 da 15 watt

**LICENZA SOFTWARE DIDATTICO**

ActivInspire® Professional, Utilizzo individuale: Incluso

***Si dichiara che il materiale incluso nell’offerta è assolutamente rispondente a quanto indicato nel presente capitolato ovvero ha prestazioni migliorative rispetto a quanto richiesto.***

***Timbro e firma***