**ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "G.ZANELLA"**

Via A. Moro, 53 - 36066 SANDRIGO (Vicenza)

tel. 0444/659089 – fax. 0444/657385 COD. FISCALE 80017050248

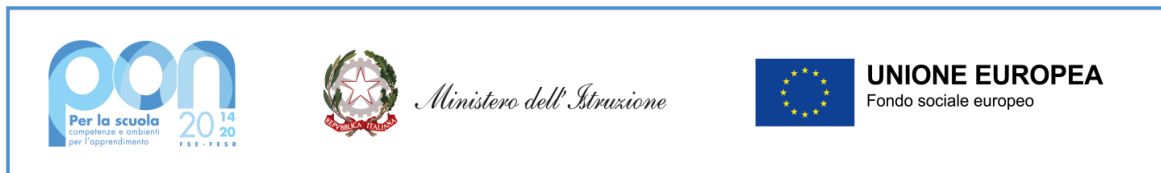
**E-mail: viic85900e@istruzione.it – Sito: www.iczanellasandrigo.edu.it****Capitolato tecnico****PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE**

Avviso pubblico "Digital board: trasformazione digitale nella didattica e nell'organizzazione"  
 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 "Digital board: trasformazione digitale nella didattica e nell'organizzazione"

CIG: 9114672148 LOTTO 1

CUP: B59J21019490006

Specifica richiesta: (tipo attrezzatura e caratteristiche tecniche e funzionali molto dettagliate)	QUANTITA'
<p><b>MONITOR INTERATTIVO (75" UltraHD)</b>            Progettato appositamente per applicazioni Education, il monitor interattivo da 75" in diagonale, è la migliore soluzione che garantisce elevata risoluzione visiva (Ultra HD reale), lunga durata, basso consumo elettrico e almeno 10 tocchi simultanei.            Completo del software <a href="#">SMART Notebook</a>.            Caratteristiche Tecniche (minime richieste)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Il monitor deve essere a tecnologia LED, a basso consumo</li> <li>● Tecnologia ottica DViT™</li> <li>● Il monitor deve essere prodotto da azienda conosciuta e diffusa a livello nazionale ed internazionale nel settore Education</li> <li>● Il monitor deve avere risoluzione nativa 3840x2160 pixels, ovvero Ultra HD 4K reale</li> <li>● Il monitor deve avere una diagonale pari a 75" in formato 16:9</li> <li>● Il monitor deve avere le seguenti connessioni: almeno 1 x HDMI 2.0, 1 x USB 3.0</li> <li>● Il monitor deve essere fornito a corredo di 2 penne che si alloggiano direttamente sul monitor con riconoscimento automatico a loro sollevamento dall'alloggio.</li> <li>● Il monitor deve aver durata di 50.000 ore, dichiarate e certificate dal produttore</li> <li>● Il monitor deve avere le seguenti misure di ingombro massime: 174,4 x 106,3 x 15.1 cm</li> <li>● Il monitor deve avere un range di frequenza verticale compresa tra 50 e 85 Hz</li> <li>● Il monitor deve avere un range di frequenza orizzontale compresa tra 30 e 91 kHz</li> <li>● Il monitor deve essere dotato di audio integrato almeno da 20W</li> <li>● Il monitor deve avere un consumo in standby inferiore a 0.5W</li> <li>● Il monitor deve avere le seguenti certificazioni: REACH, RoHS, WEEE, Battery, Packaging and ErP Standby, FCC, IC, CE</li> </ul>	14



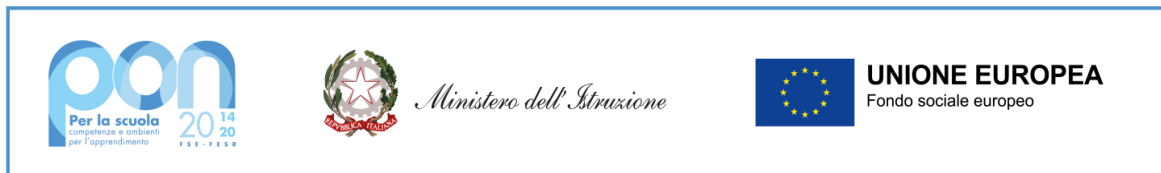
**ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "G.ZANELLA"**

Via A. Moro, 53 - 36066 SANDRIGO (Vicenza)

tel. 0444/659089 – fax. 0444/657385 COD. FISCALE 80017050248

**E-mail: viic85900e@istruzione.it – Sito: www.iczanellasandrigo.edu.it**

<p>Il monitor deve essere dotato di software per la gestione di tutte le funzionalità della LIM: disegno, importazione/esportazione di file, immagini, file multimediali; registratore, riconoscimento forme e testo, etc. Gestione di documenti in formato .IWB (formato universale di interscambio tra LIM diverse).</p>	
<p><b>WEBCAM</b></p> <p>La webcam deve essere collegabile al monitor interattivo, garantire il funzionamento in alta definizione in videoconferenza su Meet, Skype e Zoom. La risoluzione massima deve essere fino a 1920*1080 pixel.</p> <p>Caratteristiche tecniche (minime richieste):</p> <p>Webcam Full HD 1080P</p> <p>Doppio Microfono omnidirezionale integrato:</p> <p>Correzione automatica di scarsa luminosità automatica</p> <p>Autofocus con Privacy Cover</p> <p>Angolo di ripresa 90° senza distorsioni</p> <p>Supporto adattabile e rotabile 360° orizzontale 90°</p> <p>Plug and Play, compatibilità universale(Windows XP, Windows 7, Windows 8, Windows 10, Mac OS 10.6, Android V5.0 e Chrome OS) : porta USB.</p>	<p>14</p>
<p><b>PC SIC EMBEDDED OPS</b></p> <p>Processore Intel® Core™ I3 o I5 di decima generazione</p> <p>memoria RAM 8GB</p> <p>SSD 250 GB SATA</p> <p>2 USB 3.0, 2 USB 2.0</p> <p>Scheda di rete 10/100/1000 LAN RJ45.</p> <p>Scheda wireless WiFi 802.11/b/g/n.</p> <p>Uscite video: VGA, HDMI.</p> <p>Sistema operativo : Windows 10 PRO</p> <p>DC-IN 12-19 V</p>	<p>14</p>

**ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "G.ZANELLA"**

Via A. Moro, 53 - 36066 SANDRIGO (Vicenza)

tel. 0444/659089 – fax. 0444/657385 COD. FISCALE 80017050248

**E-mail: viic85900e@istruzione.it – Sito: www.iczanellasandrigo.edu.it**

Tastiera e Mouse wireless	14
RIEWBCAM	14
PC SIC EMBEDDED OPS	14
MONITOR INTERATTIVO 75"	14
TASTIERA E MOUSE WIRELESSPILOGO FORNITURA	14
Materiale per digitalizzazione amministrativa:  PC ALL IN ONE Tecnologia del processore: Core i5 - 1135G7 (11° GEN) RAM installata (GB) 8 (espandibile fino a 32GB) Tipo di Hard Disk: SSD 512gb Dimensioni display (") 23,8 FULLHD 16:9 1920X1080 Scheda grafica Iris XE Famiglia sistema operativo Windows 10 Pro Multimediale – audio integrato Webcam integrata Bluetooth 5.0 / RJ45 / WIFI 802.11ax/ac/a/b/g/n, Wi-Fi 6 Tastiera e mouse inclusi USB Garanzia 12 mesi	5

N.B.

Per la fornitura di **ogni singolo** Monitor Interattivo, completo di: Webcam, Pc, Tastiera e Mouse non deve essere superata la cifra di € **4.191,31 IVA** compresa.

Per la fornitura del materiale per la digitalizzazione amministrativa, composto da: n. 5 PC e relativi accessori hardware e software non deve essere superata la cifra di € **4.416,65 IVA** compresa.

LA DIRIGENTE SCOLASTICA  
Dott.ssa Adele Troiano

**Firmato digitalmente da ADELE TROPIANO**