



Istituto Comprensivo n. 3
"A. Vivenza - Giovanni XXIII"
67051 Avezzano (AQ)

Via Massa d'Albe, 5 cod. fisc. n. 90041340663 – tel. 0863/35138 – 0863/1809839
cod. min. AQIC84200C – e-mail aqic84200c@istruzione.it pec: aqic84200c@pec.istruzione.it

Capitolato tecnico

Riferimento: 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: 9153521C7A

CNP: 13.1.2A-FESRPN-AB-2021-161

CUP: I39J21007750006

Descrizione del progetto tecnico:

Al fine di agevolare una trasformazione digitale nella didattica e nell’amministrazione, si intende acquistare dei monitor da 65” dotati di staffe e webcam esterna, destinati alle aule didattiche, le cui caratteristiche siano in linea con quello descritto nella tabella sottostante.

Si intende inoltre dotare altre due aule di un monitor da 75” con carrello, webcam e Pc integrato(OPS).

Monitor interattivo 65”	schermo (diagonale) 65" 40 tocchi supportati simultaneamente modalità di scrittura :dita e penna tempo di risposta : 8ms sistema operativo supportato : windows 10/11 Sistema operativo integrato ANDROID 8 CPU dual core A73 + dual core A53 Ram 3/4 GB DDR4 Rom 32 GB Bluetooth Wireless 802.11 Ingressi HDMI, USB 2.0, USB 3.0, USB touch, LAN, AV IN, MIC, VGA, RJ45, Cuffie. Speakers integrati Applicazioni incluse Staffe per ancoraggio muro incluse	28
Monitor interattivo 75”	schermo (diagonale) 75" tempo di risposta ≤8 ms Sistema operativo Android versione 8.0 Memoria 3 GB DDR ROM 32 GB	2

	<p>Angolo di visione 178° Slot per accessori OPS PC :1 Bluetooth Wireless 802.11 Ingressi HDMI, USB 2.0, USB 3.0, USB touch, LAN, AV IN, MIC, VGA, RJ45, Cuffie.</p> <p>Istruzioni di installazione illustrate :1 Documento informativo importante: 1</p>	
Carrello per monitor	<p>Carrello Monitor Mobile per monitor (da 55'' a 86'') e con portata fino a 150 kg</p> <p>Carrello a base rettangolare con ruote (1045x545 mm), di cui due dotate di freno per una maggiore stabilità.</p> <p>Supporta VESA: 800x600 max</p> <p>Compreso di Staffa con mensola ,ruote ,materiale per l'installazione, manuale d' istruzioni</p>	2
Ops per monitor da 75''	<p>CUP Intel core i5 7300H RAM Support DDR4 2400MHz/2666MHz MAX 32GB Graphic Intel® HD Graphics Indicator 1*Power indicator Realtek RTL8111H 10/100/1000M Display 1*HDMI, 1*DP Built in ngff-m2, support WIFI USB port 6*USB3.0 Audio Realtek ALC662 HD Audio(5.1 sound channel) LAN Storage Supporto SATA, 1*M.2. SSD, 1*SATA bay Audio port 1*Mic-in, 1*Line-out USB 6*USB3.0 Sistema operativo Windows 10/11</p>	2
Webcam	<p>1920X1080P A 30FPS, Microfono integrato Cavo usb 2.0 lungo Lente 4p Angolo visuale 60 gradi</p>	30

Servizi richiesti all'affidatario:

- garanzia minimo di 5 anni in modalità on-site senza nessun costo aggiuntivo per ritiro spedizione e riparazione
- montaggio
- PC sostitutivo in caso l'apparecchiatura necessiti di intervento da parte della casa madre

REQUISITI DI CONFORMITÀ

Le apparecchiature fornite devono essere munite dei marchi di certificazione riconosciuti da tutti i paesi dell'Unione Europea e devono essere conformi alle norme relative alla compatibilità elettromagnetica.

Il Fornitore dovrà garantire la conformità delle apparecchiature alle normative CEI o ad altre disposizioni internazionali riconosciute e, in generale, alle vigenti norme legislative, regolamentari e tecniche disciplinanti i componenti e le modalità di impiego delle apparecchiature medesime ai fini della sicurezza degli utilizzatori.

Le attrezzature in particolare dovranno rispettare il principio di non arrecare danno significativo agli obiettivi ambientali ai sensi dell'articolo 17 del regolamento (UE) n. 2020/852 (DNSH).

I prodotti dovranno possedere un pertinente marchio ecologico di tipo I e di una etichetta energetica valida rilasciata ai sensi del regolamento (UE) 2017/1369.

L'offerente inoltre dovrà fornire l'iscrizione alla piattaforma RAEE, in qualità di produttore e/o distributore

Sulla base di quanto specificato al punto 4.3.5 delle Linee Guida n°4 dell'ANAC, approvate il 26/10/2016, all'operatore economico individuato per la procedura di affidamento diretto saranno richieste:

a) garanzia provvisoria, pari al 2% del prezzo base (al netto dell'IVA), di cui all'art.93 comma 1 del D.Lgs 50/2016;

b) garanzia definitiva, pari al 10% dell'importo di aggiudicazione (al netto dell'IVA), di cui all'art.103 del D.Lgs 50/2016, in considerazione sia della comprovata solidità dell'operatore economico sia al fine di ottenere un miglioramento sul prezzo di aggiudicazione (art. 103 comma 11 D.Lgs.50/2016).

DESCRIZIONE DEI SERVIZI CONNESSI

Consegna ed installazione

Tutto il materiale dovrà essere consegnato e installato direttamente presso la sede principale della stazione appaltante.

I beni oggetto della fornitura dovranno essere consegnati a cura, spese e rischio dell'Impresa aggiudicataria.

Le apparecchiature oggetto della fornitura saranno sottoposte a verifica di regolare esecuzione. Ove le prove evidenzino guasti o inconvenienti l'Impresa dovrà provvedere a proprie spese alla riparazione e/o sostituzione delle parti e/o oggetti difformi e/o danneggiati in modo da ripristinare il corretto funzionamento del prodotto, senza costi aggiuntivi.

Le operazioni di verifica dovranno risultare da verbali firmati da rappresentanti dell'Istituto e dell'Impresa

LA DIRIGENTE SCOLASTICA
Dott.ssa Franca Felli
(firmato digitalmente)