



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: ZB235B18E1

CNP: 13.1.2A-FESR PON-AB-2021-161

CUP: I39J21007750006

Organizzazione

Pc postazione fissa	Famiglia processore: Intel Core i9 Frequenza del processore turbo massima: 5,2 Frequenza del processore: 2,8 Modello del processore: i9-10900 Tipo di RAM: DDR4-SDRAM Slot memoria: 4x DIMM RAM massima supportata: 128 RAM installata: 32 Porte Ethernet LAN (RJ-45) Porte USB 2.0 DisplayPorts Jack combinato per microfono/auricolare: Sì USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo A USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo C: 1 Slot per scheda M.2 (wireless): 1 Slot della scheda M.2 (archiviazione): 2 Collegamento ethernet LAN: Sì	2
---------------------	---	---

	Wi-Fi: sì Sistema operativo incluso: <i>Windows 11 Pro</i> Supporto di memoria: SSD Capacità SSD totale: 1000 Slot espandibili Contenuto dell'imballaggio : tastiera, mouse, pc desk, istruzioni.	
Monitor	Schermo:60,5 cm (23.8") Luminosità del display (tipica) :250 cd/m² Risoluzione del display :1920 x 1080 Pixel Rapporto d'aspetto nativo :16:9 Tempo di risposta :5 ms Altoparlanti incorporati :Sì Fotocamera integrata :Sì Hub USB integrato :Sì Montaggio standard VESA :Sì Tipologia HD :Full HD Tecnologia display :LED Forma dello schermo Piatto Angolo di visualizzazione (verticale) 178° Numero di altoparlanti 2 Numero di porte upstream 1 porta USB portaVGA (D-Sub) 1 porta HDMI 1 DisplayPorts 1 HDCP Sì Interruttore On/Off Sì Regolazione altezza Sì Regolazione altezza 15 cm Tipologia display LED	2

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 **non 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)