SCHEMA GENERALE DI CAPITOLATO TECNICO PER FORNITURE SOTTO SOGLIA (AFFIDAMENTO DIRETTO)

Titolo	*Descrizione*
INTESTAZIONE	CAPITOLATO TECNICO PER LA FORNITURA **Attuazione del progetto di potenziamento dei laboratori e dell'offerta formativa della Fondazione Istituto Tecnologico Superiore – Tecnologie per il Mare e la Logistica G. Caboto finanziato a norma del Decreto del Ministero dell'Istruzione e del Merito 29.11.2022, n. 310 avente ad oggetto il "Riparto delle risorse per il potenziamento dei laboratori degli Istituti Tecnologici Superiori ITS Academy nell'ambito della Missione 4 – Istruzione e Ricerca – Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Universita' – Investimento 1.5 Sviluppo del sistema di formazione professionale terziaria (ITS) del Piano nazionale di ripresa e resilienza, finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU."** **Potenziamento dei laboratori degli Istituti Tecnologici Superiori-ITS Academy** **Attuazione del progetto Rotta 4.0: "Avanti tutta!" - (M4C1I1.5-2023-1002)** **FORNITURE PER LABORATORIO MODULI DI INFORMATICA** **Procedura di affidamento diretto ai sensi dell'art. 1, co. 2, lett. a), del D.L. n. 76/2020, convertito dalla legge 11 settembre 2020 n. 120, interamente gestita per via telematica tramite la piattaforma MEPA di Consip (portale AcquistiInRete)** **CIG:** **CUP: J94D23000420006**
OGGETTO DELLA FORNITURA	Dispositivi utili allo svolgimento di Moduli di Informatica. Onde consentire l'erogazione delle ore di tali moduli in contemporanea e su più aule, la Fondazione ha necessità di procedere principalmente all' acquisto di computer portatili (Notebooks). In particolare si necessita di macchine destinate all'uso didattica nell'ordine di 55 Unità, nel dettaglio, al fine di agevolare l'operatività e l'idoneità allo scopo per la Fondazione, 25 di queste devono disporre di un display più ampio per una maggiore fruibilità di visualizzazione per i databases più estesi e più densi di informazioni. Inoltre, si richiedono 8 PC Desktop per postazioni cattedra ed un video proiettore da integrare ai sistemi di visualizzazione già in possesso della Fondazione.

	Si richiedono le seguenti caratteristiche: **55 Notebooks** -- **CPU:** i5 11th gen. o superiore (almeno 2.0 ghz freq. clock) / RAM 8 gb ddr4 / SSD almeno 256 gb. / SO: Windows 10 oppure 11 **Display:** 25 pezzi 16 o 17 pollici / 30 pezzi 14 pollici **Software:** pacchetto OFFICE 2010 o successivo **Periferiche:** porta ethernet USB se Integrata non presente **<u>PC assemblati [q.tà 7]</u>** *(utilizzo: computer desktop per attività di ufficio)* - le componenti hardware dell'unità centrale dovranno avere le seguenti specifiche: **CPU:** INTEL i5 10° / 12° gen. o superiore- freq. clock almeno 3.0ghz - grafica integrata **RAM:** 8gb ddr4 **ARCHIVIAZIONE**: SSD 500gb **SCHEDA MADRE:** adeguata a formato case **ALIMENTATORE:** adeguato a consumo componenti **SO:** Windows 10 / 11 **SOFTWARE:** Pacchetto Office 2016 o successivo - Si richiede inoltre: **VIDEO:** Monitors 24" full HD (connettività compatibile con le schede madri installate nei PC – fornitura cavi-video compatibili qualora sprovvisti nella confezione) [q.tà 7] **PERIFERICHE:** kit mouse-tastiera cablati / webcam / cuffie audio per Voip [q.tà 7] **<u>PC assemblato [q.tà 1]</u>** *(utilizzo: computer desktop per attività di ufficio / editing grafico-video leggero)* **CPU:** INTEL i7 10° / 12° gen. - freq. clock almeno 3.5ghz **SCHEDA VIDEO**: Nvidia GTX 1050ti / GTX 1060 6gb / GTX 1660 **RAM:** 16gb ddr4 **ARCHIVIAZIONE:** SSD 1tb **SCHEDA MADRE:** adeguata a formato case **ALIMENTATORE:** adeguato a consumo componenti **SO:** Windows 10 / 11 **SOFTWARE:** Pacchetto Office 2016 o successivo - Si richiede inoltre: **VIDEO:** Monitors 22" full HD frameless (connettività compatibile con la scheda video installata nel PC – fornitura cavi-video compatibili qualora sprovvisti nella confezione)

	[q.tà 2] **<u>Video Proiettore per aula</u>** Immagine HD (con la possibilità di scalare a FullHD) Immagine fino 177 pollici Connessione Wi-Fi + gestione con ANDROID 6.0 Altoparlanti Stereo Telecomando fino a 50.000 ore di durata della lampada Due modalità di risoluzione sia 16:9 che 4:3
ADDESTRAMENTO MANUTENZIONE E ASSISTENZA	N.A.
SUPPORTO ALLA VERIFICA DELLA FORNITURA	Si richiede che al momento della consegna il Fornitore proceda al primo avvio, alla installazione antivirus ed alla verifica dell'attivazione delle licenze
RIFERIMENTI ALLA SICUREZZA ED AL DUVRI	N.A.
PENALI	Sono applicabili alla presente procedura per quanto compatibili le disposizioni di cui all'art. 126 D.lgs. n. 36/2023.