

Oggetto

Con il presente progetto l'I.I.S. Luigi Einaudi intende potenziare le proprie attrezzature digitali attraverso i seguenti due interventi:

1. Acquisto di 3 PC di tipo All-In-One e uno scanner per la segreteria amministrativa.

Di seguito si riporta la stima a base della procedura di selezione del fornitore per ognuna delle due aree.

Attrezzatura	Area	Importo	Iva	Importo Totale
3 PC All-in-One 1 Scanner	Amministrazione	3.851,65	847,36	4.699,01
		3.851,65	847,36	4.699,01

Tutte le attrezzature dovranno essere coperte garanzia per un periodo non inferiore a 24 mesi.

Le caratteristiche di ogni singola attrezzatura sono di seguito riportate.

PC All-in-one

Caratteristica	Descrizione
Tipo	All-in-one
Processore	Processore tipo Intel core i7 undicesima generazione, almeno 4 core, processo costruttivo ≤ 14 nm, frequenza di clock minima ≥ 2.5 GHz, frequenza di clock massima ≥ 4.5 GHz, in grado di supportare almeno 8 thread , almeno 12 MB di cache, in grado di supportare RAM di tipo DDR4. <i>Non è necessario né consentito l'overclock.</i>
Scheda Grafica	In grado di supportare la risoluzione 3840x2160 (4K-UHD) ad una frequenza di refresh di almeno 60 Hz. In grado di supportare le API grafiche OpenGL, DirectX. In grado di supportare almeno 2 schermi collegati contemporaneamente.
RAM	16 GB almeno di tipo DDR4 o superiore. Frequenza di clock ≥ 3.000 MHz
Memoria di massa	SSD da 512 GB oppure SSD da 256 GB + HDD da 1TB.
Scheda di rete	Gigabit Ethernet 10/100/1000 Mb/s Wi-Fi IEEE 802.11ac
Porte disponibili	Almeno 4 porte USB di cui almeno una di tipo 3.x Gen. 2 Type A e almeno una 3.x Gen. 2 Type C. LAN RJ45 HDMI Ingresso microfono, uscita cuffie/auricolari
Webcam	Full HD
Monitor	Diagonale 27 pollici (± 1 pollice). Schermo LCD, antiriflesso, tecnologia IPS con retroilluminazione a LED. Rapporto d'aspetto 16:9 Risoluzione normale di lavoro 1920x1080 pixel Frequenza di refresh ≥ 60 Hz. Luminosità ≥ 300 cd/m ² . Tempo di risposta: ≤ 5 ms. Contrasto: 1000:1 o migliore. Altoparlanti integrati.
Tastiera	Italiana estesa, tipo QWERTY, wireless con batterie a lunga durata incluse. Dotata di tastierino numerico e tasti funzione generici e tasti funzione Microsoft® Windows.
Mouse	Di tipo ottico con due o tre tasti più rotellina centrale. Wireless con batterie a lunga durata incluse.
Alimentatore	Incluso
Sistema operativo	Windows, 64 bit in lingua Italiana, ultima release disponibile al momento della fornitura. Dovrà essere fornita licenza d'uso a tempo indeterminato. Già installato.
Altre caratteristiche	Base solida e possibilità di regolazione almeno verticale (altezza e inclinazione). Dotato di attacco per Kensington. Alimentatore con cavo incluso. Il PC deve essere di una marca nota in ambito nazionale e internazionale.

Scanner

Caratteristica	Descrizione
Tipo	Scanner da scrivania ad alta velocità
Scansione	Velocità scansione documenti A4 a colori: ≥ 35 ppm. Risoluzione: almeno 600x600 dpi non interpolata Formati file supportati: pdf e i più comuni formati raster. Profondità di colore: 48 bit. Scala di grigi: 256.
ADF (Automatic Document Feeder)	Capacità ≥ 50 fogli. In grado di gestire vari formati tra cui: A4, A5, A6, B5, B6, Executive, Legal, Letter. Grammatura carta: minimo ≤ 50 g/m ² , massimo ≥ 200 g/m ² . Supporto anche di carta lucida, riciclata e per getto d'inchiostro. Dotato di sensore per la carta
Interfaccia di connessione	Almeno USB 2.0
Peso	< 3 Kg
Peso	< 1.9 Kg con batteria inclusa
Altre caratteristiche	Dotato di pannello di controllo frontale per configurazione e gestione attraverso semplice menù grafico

Installazioni

Il fornitore avrà anche cura di installare, configurare e collegare le attrezzature fornite.

Ogni attrezzatura, componente accessorio (viti, cavi, staffe, e simili) e attività accessoria, necessari per fornire ogni singola **postazione di lavoro**, è a cura del fornitore aggiudicatario senza ulteriori costi aggiuntivi oltre quelli previsti nel presente capitolato.

Documentazione

Tutte le attrezzature fornite devono essere corredate da apposita documentazione in Italiano in formato cartaceo o digitale reperibile eventualmente anche in rete.