

### SCHEDA TECNICA – PC E SOFTWARE

## PROCEDURA TELEMATICA PER LA FORNITURA DI SISTEMI DI ADEGUAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE INFORMATICHE DI IGEA SPA

**CIG ZB42019B4B**

La presente scheda tecnica disciplina la fornitura, comprensiva di trasporto e consegna c/o la sede di Igea SpA in Loc. Campo Pisano - Iglesias, di materiale Hardware che comprende personal computer di fascia medio-alta completi di monitor da 21,5" e Software (CAD 2D, computo metrico e contabilità, foto raddrizzamento digitale). Il materiale offerto dovrà essere corredato da una relazione descrittiva dettagliata dei prodotti proposti, corredati da depliant illustrativi e/o schede tecniche, dalla compilazione dei documenti di gara (ALLEGATO A) dalla quale si evinca chiaramente la corrispondenza alle specifiche tecniche minime richieste e eventualmente di quelle migliorative.

#### **N. 21 Personal Computer aventi le seguenti caratteristiche minime (Tipo HP modello ProDesk 400 G4) o equivalenti:**

Processore	Intel® Core™ i7-7700 (da 3,6 GHz fino a 4,2 GHz con Tecnologia Intel Turbo Boost, 8 MB di cache, 4 core)
Memoria, standard	16 GB di SDRAM DDR4-2400 (2 x 8 GB)
Slot minimi disponibili	2 DIMM
Descrizione disco rigido	SATA 2,5" da 250 GB SSD
Unità ottica	DVD-Writer SATA Slim Un ODD slim da 9 mm
Alloggiamenti unità interne	lettore di schede Secure Digital (SD) 3 un HDD da 3,5" o 2,5" un HDD da 3,5"
Grafica	Scheda grafica Intel® HD integrata
Grafica aggiuntiva	Scheda su slot PCI-E 2 GB DDR3 DVI / HDMI / VGA Dissipatore Passivo
Interfaccia di rete	Connessione di rete GbE LOM
Slot di espansione	Turbo Drive (PCIe M.2) PCI Express x16 (v3.0) (cablato come x4) 4,2" a piena altezza, lunghezza 6,6", potenza massima 35 W PCI Express x16 (v3.0) 4,2" a piena altezza, lunghezza 6,6", potenza massima 75 W
Porte	1 connettore di uscita audio 1 DisplayPort™ 1 VGA/DVI + 1 HDMI 4 USB 2.0 2 USB 3.1 Gen 1 1 connettore di ingresso audio 1 RJ-45 1 connettore di alimentazione
Gestione della sicurezza	Disattivazione della porta SATA 0,1 (tramite BIOS) blocco dell'unità disco Attivazione/disattivazione delle porte USB e seriale (tramite BIOS) supporto per dispositivi di blocco dello chassis e cavi con lucchetto sensore del coperchio integrato
Sistema operativo	Windows 10 Pro 64
Tastiera	Tastiera USB Slim
Dispositivo di puntamento	Mouse ottico USB
Formato pc	Microtower

**N. 21 Monitor aventi le seguenti caratteristiche minime o equivalenti:**

Dimensione display (diagonale)	54,61 cm (21,5")
Risoluzione (nativa)	1920 x 1080 a 60 Hz
Angolo di inclinazione e rotazione	Inclinazione: da -5 a +25°
Tipo di schermo	IPS con retroilluminazione a LED
Controlli sullo schermo	Menu/ok Informazioni/"-" Ingresso/"+" Auto/QV/Esci Accensione
Connettore d'ingresso	1 VGA 1 HDMI (con supporto HDCP)
Angolo di visualizzazione	178° in orizzontale 178° in verticale
Funzionalità di visualizzazione	Antiriflesso In plane switching Selezione della lingua Retroilluminazione LED Controlli sullo schermo Plug and play Programmabile dall'utente
Proporzioni	16:9
Area display (sistema metrico)	476.06 x 267.79 mm
Luminosità	250 cd/m <sup>2</sup>
Livello di contrasto	1000:1 statico 10M:1 dinamico
Colori display	Fino a 16,7 milioni di colori supportati (con tecnologia FRC)
Montaggio VESA	No
Pixel pitch	0,247 mm
Tempo di risposta	7 ms (da grigio a grigio)
Frequenza di scansione del display (orizzontale)	Fino a 80 kHz
Contenuto della confezione	Cavo di alimentazione, CD (include Guida dell'utente, garanzia e driver), QSP (opuscolo di installazione rapida), cavo HDMI da 1,8 m

**SOFTWARE (CAD 2D, computo metrico e contabilità, PDF editor, foto raddrizzamento digitale)**

- N. 12      *Software Autodesk AutoCAD 2D*
- N. 8      *Software ACCA PRIMUS Computo e contabilità*
- N. 1      *Software Adobe Acrobat Pro*
- N. 3      *Software di foto raddrizzamento digitale Perspective Rectifier*