

Documento ST

SISPI
Sistema Palermo Informatica S.p.A.

Specifiche Tecniche

**FORNITURA DI PERSONAL COMPUTER
COMPRESIVI DI GARANZIA 36 MESI ON SITE E DI LICENZE D'USO MICROSOFT**

SPECIFICHE TECNICHE

Le presenti Specifiche Tecniche descrivono i requisiti tecnici minimi delle Apparecchiature Informatiche oggetto della gara per la 'fornitura di personal computer comprensivi di garanzia 36 mesi on site e di licenze d'uso Microsoft - Gara Simog 5155867', come definite nel Capitolato Speciale d'appalto (CS).

Caratteristiche tecniche delle Apparecchiature

Le caratteristiche tecniche minime che devono possedere le apparecchiature sono riportate nelle seguenti schede:

- scheda ST-sub A per il **Lotto 1**, costituito da Personal Computer di fascia standard
- scheda ST-sub B per il **Lotto 2**, costituito da Personal Computer di fascia standard plus.

Tali schede, laddove richiesto, devono essere compilate in ogni riga della colonna "Caratteristiche offerte".

Nel caso in cui il valore di una caratteristica venga omessa, si considererà la relativa caratteristica come non posseduta.

Si precisa che, per ciascun lotto, monitor, tastiera e mouse offerti dovranno essere della stessa casa costruttrice del Personal Computer.

Le caratteristiche tecniche migliorative eventualmente offerte rispetto ai requisiti minimi richiesti dalla SISPI non costituiranno elemento di valutazione al fine dell'aggiudicazione, ma saranno oggetto di verifica all'atto del collaudo, effettuato come previsto nel Capitolato Speciale d'appalto.

In particolare, qualora venisse offerto un processore diverso da quello indicato quale requisito minimo nella relativa scheda ST-sub X, occorre allegare idonea documentazione, attestante in termini univoci che le caratteristiche offerte sono migliorative rispetto a quelle richieste come requisito minimo.

Le schede dovranno essere firmate, a **pena di esclusione**, in ogni pagina e in calce per accettazione dallo stesso soggetto che ha sottoscritto la domanda di partecipazione alla Gara Simog 5155867.

Scheda ST-sub A

marca (casa produttrice): _____

modello: _____

codice articolo produttore:: _____

denominazione commerciale: _____

SCHEDA SPECIFICHE TECNICHE <i>Personal Computer di fascia standard</i>		Requisiti minimi	Caratteristiche offerte
Software	Sistema Operativo	Microsoft Windows 7 PRO 32 bit	
	Applicazioni di produttività	Microsoft Office Home & Business 2013	
Architettura	Tipo di bus	PCI-PCI Express	
	Struttura	Minitower	
Processore	Processore Intel (*)	Intel Core I5 2300	
	Frequenza clock processore	3.1GHz (3.8GHz turbo)	
Memoria	Memoria (RAM)	4 GB	
	Espandibilità	8 GB	
	Slot totali di RAM	2 DIMM	
	Velocità RAM	1333 Mhz	
	Tipo RAM	PC3-10600 DDR3 SDRAM	
Disco Fisso	Hard disk	500 Gb 7200 rpm	
	Interfaccia	Serial ATA 3	
Unità Reader	Card reader	Hi-speed	
Sottosistema Grafico	Tipo di adattatore grafico	Dedicato	
	Chipset	ATI / NVIDIA	
	Interfaccia	DP/DVI /VGA	
	Memoria video	512 GB DDR3	
	Bus grafico	PCI Express 2.1	
	Velocità GPU	640 MHz	
Dispositivi Ottici	Masterizzatore DVD	SuperMulti DVD±R/RW DL SATA	

SCHEDA SPECIFICHE TECNICHE <i>Personal Computer di fascia standard</i>		Requisiti minimi	Caratteristiche offerte
Audio	Audio chipset	16-bit	
	Cuffia con microfono	<i>opzionale</i>	
Rete	Interfaccia	RJ 45 Gigabit Ethernet	
	Velocità	10Mbps, 100Mbps, 1000Mbps	
	Patch Cord RJ45/RJ45 Cat 5e	5 m	
Porte	Parallela	1	
	USB 2.0	6 (+ 2 Interne libere)	
Tastiera	Italiana	105 tasti	modello / codice articolo produttore _____
Mouse	Ottico	Wheel Mouse	modello / codice articolo produttore _____
Monitor			modello / codice articolo produttore _____
	Area visibile	19" (no 16/9)	
	Risoluzione massima	1280 x 1024/ 75 Hz	
	Interfaccia analogica	VGA	
	Interfaccia digitale	DVI/DP	
	Tempo di risposta	5ms	
	Luminosità	≥ 250 cd/m ²	
	Contrasto	800:1	
	PPI (Pixel Per Inch)	94	
	Garanzia	Tipo di servizio	on-site
Periodo di garanzia		3 anni su pezzi di ricambio e manodopera	

(*) Si allega alla presente (qualora applicabile):

Si precisa che monitor, tastiera e mouse sono della stessa casa costruttrice del Personal Computer.

Data _____

Timbro e firma _____

Scheda ST-sub B

marca (casa produttrice): _____

modello: _____

codice articolo produttore:: _____

denominazione commerciale: _____

SCHEDE SPECIFICHE TECNICHE <i>Personal Computer di fascia Plus</i>		Requisiti minimi	Caratteristiche offerte
Software	Sistema Operativo	Microsoft Windows 8 PRO 64bit + Downgrade Microsoft Windows 7 PRO 64bit	
Architettura	Tipo di bus	PCI-PCI Express	
	Struttura	Mintower	
Processore	Processore Intel (*)	Quad Core I7 – 3770 (8MB Cache)	
	Frequenza clock processore	3.4GHz	
Memoria	Memoria (RAM)	8 GB	
	Espandibilità	32 GB	
	Slot totali di RAM	4 DIMM	
	Velocità RAM	1600 Mhz	
Disco Fisso	Tipo RAM	PC3-10600 DDR3 SDRAM	
	Hard disk	1 TB 7200 rpm	
	Interfaccia	Serial ATA 3	
Unità Reader	Card reader	Hi-speed	
Sottosistema Grafico	Tipo di adattatore grafico	Dedicato	
	Chipset	ATI/NVIDIA	
	Interfaccia	DP/DVI /VGA	
	Memoria video	1 GB DDR3	
	Bus grafico	PCI Express 3.0	
	Velocità GPU	640Mhz	
Dispositivi Ottici	Masterizzatore DVD	SuperMulti DVD±R/RW DL SATA	
Audio	Audio chipset	16-bit	

SCHEDA SPECIFICHE TECNICHE <i>Personal Computer di fascia Plus</i>		Requisiti minimi	Caratteristiche offerte
	Cuffia con microfono	<i>opzionale</i>	
Rete	Interfaccia	RJ 45 Gigabit Ethernet	
	Velocità	10Mbps, 100Mbps, 1000Mbps	
	Patch Cord RJ45/RJ45 Cat 5e	5 m	
Porte	Parallela	1	
	USB	4 x 3.0 + 4 x 2.0	
Tastiera	Italiana	105 tasti	modello / codice articolo produttore _____
Mouse	Ottico	Wheel Mouse	modello / codice articolo produttore _____
Monitor			modello / codice articolo produttore _____
	Area visibile	24 pollici	
	Risoluzione massima	1980 x 1200	
	Interfaccia analogica	VGA (opzionale)	
	Interfaccia digitale	DVI/DP	
	Tempo di risposta	5ms	
	Luminosità	≥ 250 cd/m ²	
	Contrasto	1000:1	
	PPI (Pxl Per Inch)	27	
	Garanzia	Tipo di servizio	on-site
Periodo di garanzia		3 anni su pezzi di ricambio e manodopera	

(*) Si allega alla presente (qualora applicabile):

Si precisa che monitor, tastiera e mouse sono della stessa casa costruttrice del Personal Computer.

Data _____

Timbro e firma _____