Documento ST

SISPI
Sistema Palermo Informatica S.p.A.

Specifiche Tecniche

FORNITURA DI PERSONAL COMPUTER A BASSO IMPATTO AMBIENTALE COMPRENSIVI DI GARANZIA 36 MESI ON SITE E DI LICENZE D'USO MICROSOFT

CIG: 664743226C

SPECIFICHE TECNICHE

Le presenti Specifiche Tecniche descrivono i requisiti tecnici minimi delle Apparecchiature informatiche oggetto della gara per l'affidamento della fornitura di personal computer a basso impatto ambientale- **Gara CIG: 664743226C**, come definite nel Capitolato Speciale d'appalto (CS).

Caratteristiche tecniche delle Apparecchiature

Le caratteristiche tecniche minime che devono possedere le apparecchiature sono riportate nella scheda ST–SubA, costituita da Personal Computer di fascia standard.

Tale scheda, laddove richiesto, deve essere compilata 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, appartenenti al consorzio DMTF e della stessa linea grafica, incluso il colore.

Le apparecchiature fornite devono essere conformi ai Criteri Ambientali Minimi (CAM) e alle clausole contrattuali relativi alle forniture di attrezzature elettriche ed elettroniche definiti nell'Allegato 2 al Decreto 13 dicembre 2013 (G.U. n. 13 del 17 gennaio 2014) del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del territorio e del Mare (MATTM) disponibile sul sito http://www.minambiente.it nella sezione dedicata al Green Public Procurement, punti: 5.2.1, 5.2.2, 5.2.3, 5.2.4, 5.2.5, 5.2.6, 5.2.7, 5.2.8.

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 scheda, occorre allegare idonea documentazione attestante le caratteristiche del processore offerto.

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.

Scheda ST– SubA

marca (casa produttrice): _____

modello: _____

codice articolo produttore: _____

denominazione commerciale: _____

SCHEDA SPECIFICHE AMBIENTALI *Personal Computer di fascia standard*	**Requisiti minimi**	**Caratteristiche offerte**
Punto 5.2.1 Consumo energetico	Etichetta ENERGY STAR o altra etichetta ambientale ISO (tipo I) equivalente	
Punto 5.2.2 Aggiornabilità delle componenti	Etichetta Ecolabel Europeo o altra etichetta ambientale ISO (tipo I) equivalente	
Punto 5.2.3 Consumo energetico del monitor	Etichetta ENERGY STAR o altra etichetta ambientale ISO (tipo I) equivalente	
Punto 5.2.4 Contenuto di mercurio nel monitor LCD	Etichetta Ecolabel Europeo o altra etichetta ambientale ISO (tipo I) equivalente	
Punto 5.2.5 Emissione sonore	Etichetta Ecolabel Europeo o altra etichetta ambientale ISO (tipo I) equivalente	
Punto 5.2.6 Riciclabilità	Etichetta Nordic Ecolabel o altra etichetta ambientale ISO (tipo I) equivalente	
Punto 5.2.7 Manuale delle istruzioni	Etichetta Ecolabel Europeo o altra etichetta ambientale ISO (tipo I) equivalente	
Punto 5.2.8 Informazioni sul prodotto	Etichetta Ecolabel Europeo o altra etichetta ambientale ISO (tipo I) equivalente	

SCHEDA SPECIFICHE TECNICHE *Personal Computer di fascia standard*		**Requisiti minimi**	**Caratteristiche offerte**
Software	Sistema Operativo	Microsoft Windows 10 Pro con opzione di downgrade a Windows 7 professional	
	Applicazioni di produttività	Microsoft Office Home & Business 2016 preinstallato	
Architettura	Tipo di bus	PCI-PCI Express	
	Struttura	Minitower	
Processore	Processore Intel (*)	Intel Core i5 6600	
	Frecuenza clock processore	3.3 GHz	
Memoria	Memoria (RAM)	8 GB (2x4)	
	Espandibilità	16 GB	
	Slot minimi totali di RAM	2 DIMM	
	Velocità RAM	2133 Mhz	
	Tipo RAM	DDR4 SDRAM	
Disco Fisso	Hard disk	500 Gb 7200 rpm	
	Interfaccia	Serial ATA 3 (x4)	
Unità Reader	Card reader	Hi-speed	
Sottosistema Grafico	Tipo di adattatore grafico	Dedicato	
	Chipset	ATI / NVIDIA	
	Interfaccia	DP/DVI /VGA	
	Memoria video	2 GB	
	Velocità GPU	800 MHz	
Dispositivi Ottici	Masterizzatore DVD	SuperMulti DVD±R/RW DL SATA	
Audio	Audio chipset	16-bit	
	Cuffia con microfono	*opzionale*	
Rete	Interfaccia	RJ 45 Gigabit Ethernet	
	Velocità	10Mbps, 100Mbps, 1000Mbps	
	Patch Cord RJ45/RJ45 Cat 5e	5 m	
Porte	Parallela	1	
	USB 2.0	4 (+ 2 interne libere)	
	USB 3.0	2	

SCHEDA SPECIFICHE TECNICHE *Personal Computer di fascia standard*		Requisiti minimi	Caratteristiche offerte
Tastiera	Italiana	105 tasti	modello / codice articolo produttore _____
Mouse	Ottico	Wheel Mouse	modello / codice articolo produttore _____
Monitor			modello / codice articolo produttore _____
	Area visibile	19"	
	Risoluzione massima	1280 x 1024	
	Formato	**No 16:9**	
	Interfaccia analogica	VGA	
	Interfaccia digitale	DVI/DP	
	Tempo di risposta	8ms	
	Luminosità	≥ 250 cd/m²	
	Contrasto	1000:1	
Garanzia	Tipo di servizio	on-site	
	Periodo di garanzia	3 anni su pezzi di ricambio e manodopera	

(*) Si allega alla presente (caratteristiche processore offerto qualora diverso da quello richiesto):

Si dichiara inoltre che:

- i monitor, tastiera e mouse sono della stessa casa costruttrice del Personal Computer ed hanno la medesima linea grafica, ivi incluso il colore;
- le apparecchiature rispettano i Criteri Ambientali Minimi (CAM) per le forniture di attrezzature elettriche ed elettroniche definiti nell'Allegato 2 al Decreto 13 dicembre 2013 (G.U. n. 13 del 17 gennaio 2014) punti 5.2.1, 5.2.2, 5.2.3, 5.2.4, 5.2.5, 5.2.6, 5.2.7, 5.2.8;
- la casa costruttrice delle apparecchiature appartiene al consorzio DMTF sezione: ☐ Leadership, ☐ On Board

Data _____ Timbro e firma _____