



Sede Legale
 Viale Strasburgo n.233 - 90146 Palermo
 Tel 0917801111 - P.I. 05841780827
 U.O.C. Provveditorato
 Tel. 091.7808231 Fax. 091.7808394

Palermo li 20 SET 2017

Prot. 7366/PR

OGGETTO: INDAGINE DI MERCATO PER LA FORNITURA DI N. 100 PERSONAL COMPUTER COMPRESO MONITOR

A TUTTE LE DITTE INTERESSATE

Dovendo quest'Amministrazione procedere all'acquisto, di n. 100 Personal Computer compreso Monitor, si chiede a tutte le ditte interessate quali operatori economici del settore di inviare la propria manifestazione d'interesse a partecipare a successiva procedura di gara che sarà espletata a mezzo RDO su Mepa.

CARATTERISTICHE TECNICHE PERSONAL COMPUTER

Caratteristica	Valore minimo
Unità centrale	
volume dell'apparecchiatura (espresso in litri)	Non superiore a 13,0
sistema di ancoraggio di tipo kensington	Si
interruttore di accensione e masterizzatore DVD	Frontale
quantità di memoria RAM supportata (GB)	32
alloggiamenti per ospitare la Memoria RAM	2
controller dell'hard-disk drive conforme al protocollo S-ATA con velocità pari almeno a 6 Gb/s	Si
scheda madre in grado di intercettare un impulso WOL (wake On lan)	Si
supporto a livello BIOS del bootstrap da LAN (boot-from-LAN)	Si
interfacce audio sia in ingresso che in uscita frontali	Si
porte esterne USB	Almeno 6 di cui almeno 2 USB 3.0 o superiori e frontali
Processore	

Prestazioni del sistema (valore indice misurato attraverso SysMark 2014, SO MS Windows 10 professional a 64 bit, Overall rating)	Non inferiore a 1500
Supporto a livello hardware del set di istruzioni AES-NI (Advanced Encryption Standard New Instructions)	Si
Memoria RAM	
Memoria Installata (GB)	8
Unità storage	
Numero di unità installate	n. 1 di tipo SSD
Capacità unità di tipo SSD	256 GB
Protocollo di trasferimento	S-ATA almeno a 6 Gb/sec
Unità di masterizzazione	
Tipo	DVD±RW DL
Integrato nel cabinet del PC	Si
Capacità di masterizzazione (GB)	8 in DL e 4,7 in standard
Supporto Bootable CD/DVD	Si
Controller grafico	
Risoluzione in grado di supportare i monitor offerti alla loro risoluzione massima	Si
2 uscite video di cui almeno una DisplayPort	Si
1 uscita VGA	Si
Monitor indipendenti supportati	2
Dispositivo per il collegamento del sistema alla rete locale	
Requisiti di conformità indicati nella norma ISO 8802-3 e, in particolare, IEEE 802.3 (10 Base-T), 802.3u (100 Base-TX), 802.3ab (1000 Base-T)	Si
Connettore RJ45	Si
In grado di supportare la funzionalità WOL	Si
Tastiera	
Connessa al sistema, di tipo italiana estesa, QWERTY con tasti funzione per Windows, con tastierino numerico separato e con il tasto EURO	SI
Dispositivo di puntamento (mouse)	
connesso al sistema, di tipo ottico, a due o tre pulsanti e con rotella per lo scrolling, non cordless, risoluzione 800 dpi e lunghezza cavo almeno 1,5 m	Si
Sicurezza	
disabilitazione da Bios del boot da unità rimovibili	Si
disabilitazione, o protezione con password, del sistema	Si
disabilitazione, o protezione con password, del setup del sistema	Si
protezione con password di sicurezza per utente e amministratore da BIOS	Si
presenza del numero seriale, del modello e del produttore del PC all'interno del BIOS	Si
Hardware certificato per Windows 10 client family x64 o versioni successive secondo il programma "Windows Hardware Compatibility Program"	Si

Possibilità di downgrade fino alla versione Windows 7 con compatibilità garantita dei "device drivers"	Si
Gestione da remoto	
controllo da remoto della configurazione hardware del personal computer	Si
controllo da remoto dello stato di accensione del personal computer	Si
controllo da remoto della configurazione BIOS del personal computer	Si
Emissioni acustiche	
Livello di potenza sonora	LWad <= 36 db(A) in modalità idle LWad <= 38 dB(A) in modalità hard disk attivo

CARATTERISTICHE TECNICHE MONITOR

I monitor LCD a schermo piatto devono avere le seguenti caratteristiche

- video a colori con diagonale da 21,5" wide;
 - retroilluminazione LED;
 - risoluzione massima orizzontale non inferiore a 1920;
 - risoluzione massima verticale non inferiore a 1080;
 - contrasto statico: 800:1;
 - luminosità 250 cd/mq;
 - angolo di visuale orizzontale almeno 150°;
 - angolo di visualizzazione verticale almeno 150°;
 - ingresso digitale DVI o DisplayPort;
 - rispondenza alle specifiche UNI ISO 9241-307;
 - rispetto della norma ISO 9241-307 per la classe di difettosità II;
 - Controlli OSD (on screen display);
 - regolabilità in altezza e inclinabilità sul piano verticale;
 - coppia di altoparlanti integrata;
 - predisposto per ospitare un sistema di ancoraggio/antifurto di tipo Kensington;
 - compatibilità con i sistemi nelle configurazioni PC Desktop descritte in precedenza.
- Devono essere forniti in dotazione il cavo (DVI o DisplayPort) per la trasmissione del segnale video tra PC e monitor ed il cavo di alimentazione elettrica; quest'ultimo deve essere collegato al monitor mediante presa esterna, ovvero non integrato al monitor.

Si prega di indicare

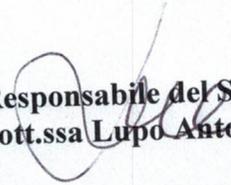
1. Se si dispone di quanto in oggetto richiamato nelle condizioni sopra descritte;
2. Qualora ciascun Operatore Economico dovesse riscontrare divergenze tra le caratteristiche richieste e quelle possedute voglia cortesemente segnalare, accompagnando, se del caso, discrasie riscontrate da motivate considerazioni;
3. Si invita, altresì, a produrre, ove ne sussistano i presupposti, dichiarazione opportunamente documentata che attesti eventuali esclusività afferenti il prodotto da acquistare per ogni altra determinazione che questa Stazione Appaltante assumerà nel merito.

4. Prezzo indicativo di mercato (non deve essere quello eventualmente da offrire in sede di gara)

Ciò per consentire a questa Amministrazione una mirata valutazione della procedura da attivare.

Si prega di voler dare riscontro alla presente con urgenza e comunque entro e non oltre il 05/10/2017 a mezzo mail all'indirizzo approvvigionamenti@ospedaliriunitipalermo.it. e all'indirizzo mail: a.campagna@villasofia.it.

Si precisa che il mancato invio della segnalazione ad entrambi gli indirizzi di posta elettronica sopra segnati esonererà questa Stazione Appaltante in caso di eventuale mancato riscontro. La presente solo al fine di espletare un indagine di mercato.


**Il Responsabile del Settore
Dott.ssa Lupo Antonina**