ALLEGATO TECNICO PER ACQUISIZIONE DI PANEL PC E CARRELLI
ASST SANTI PAOLO CARLO

Sommario

1 Premessa 3
2 Oggetto della fornitura 3
3 Caratteristiche della fornitura 3
4 Condizioni della fornitura 5
5 Durata dell'appalto e importo a base d'asta 5

1 Premessa

La presente procedura ha per oggetto l'acquisto di Panel PC e carrelli per diversi reparti dell'Azienda ASST Santi Paolo e Carlo.

2 Oggetto della fornitura

Qui di seguito è dettagliato l'oggetto della fornitura:

- UO Ostetricia – Ginecologia p.o. S. Paolo: 5 Panel PC Medical Grade con carrello e batterie
- UO Ostetricia – Ginecologia p.o. S. Carlo: 3 Panel PC Medical Grade con carrello e batterie
- Nuova Terapia Intensiva p.o. S. Paolo: 8 Panel PC Medical Grade con supporto da tavolo/scrivania
- Clinica Dentale: 1 Panel PC Medical Grade con carrello e batterie

Per un totale di

- 17 Panel PC
- 9 Carrelli porta Panel PC
- 9 Battery pack completi di batterie + caricatore e 6 batterie di ricambio
- 8 Supporti da tavolo

3 Caratteristiche della fornitura

Di seguito le caratteristiche tecniche minime richieste per i Panel PC.

N.17 Panel PC 21" Medical Grade adatti per un funzionamento 24 ore su 24, 7 giorni su 7 in ambiente ospedaliero con raffreddamento senza parti in movimento (senza ventola) e alimentabili da batterie:

DISPLAY	
Diagonale	21" formato 16:9
Risoluzione	Minimo 1920 x 1080 px
Rapporto di Contrasto	Minimo 1000 : 1
Luminosità	Minimo 250 cd/m2
Tecnologia	Retroilluminazione a LED, Pannello tecnologia TN caratterizzato da un'ottimale tempo di risposta e un alto livello di luminosità
Angolo di visuale	orizzontale/verticale +/- 178°
Design	Curato e privo di spigoli vivi. Frontale con angoli arrotondati, grado di protezione elevato e pari ad almeno IP 65 complessivo per garantire efficaci e rapide attività di sanificazione. Fanless, privo di ventole e pertanto completamente silenzioso.
Materiale costruttivo	Telaio in alluminio, vetro antiriflesso (AR) e rivestimento antimpronta (AF)

Alimentatore	Interno
Touchscreen	PCAP, Multitocco, idoneo all'utilizzo con o senza guanti
UNITA' DI CALCOLO INTEGRATA	
Scheda madre	Di concezione industriale per funzionare H24/7
Chipset	Intel
Processore	Almeno Intel Core i5 quadcore fino a 3,9 Ghz, (opzionale Intel Core i7)
Memoria RAM	Minimo 8 GB (Espandibile fino a 32 GB)
HD/SSD	Minimo SSD 128 GB
Raffreddamento	Passivo, fanless, completamente silenzioso, privo di parti da manutenere e sostituire. Privo di ventole. Non muove polveri.
Porte di rete	1x10/100/1000 Mbit con connettore RJ45
Wireless	Si e dotato di bluetooth
USB	Minimo 4 x USB 3.0;
Seriali	Minimo 2 x RS-232 (9poli D-SUB) disaccoppiate
Audio	si
Sistema Operativo	Windows 10 Professional 64bit
Lettore Smart Card	Opzionale
CARATTERISTICHE MECCANICHE ED ELETTRICHE	
Sistema di montaggio	VESA 100/VESA 75
Pulsanteria	Capacitiva. Pulsante di accensione ON/OFF per parte PC, incremento/decremento luminosità, Controllo volume +/-, Attivazione/Disattivazione Touchscreen, LED stato attività dispositivi di immagazzinamento dati
SANIFICABILITA'	
Grado di protezione IP	IP65 complessivo
Detergenti	Sanificabile con i più comuni prodotti in commercio e con prodotti specifici per ambienti medicali

- N.8 Supporti da tavolo con adattatore universale VESA 75/100 e portata 14 Kg in grado di sostenere i panel PC
- N.9 Carrelli porta Panel PC così configurati
  - Dotati di 4 ruote piroettanti
  - Dotati di contrappesi anti-ribaltamento
  - Dotati di adattatore universale VESA 75/100 per monitor fino a 14Kg
  - Dotati di ripiano e mousepad estraibile
  - Con maniglia posteriore di spinta

- N.9 Battery pack completi di batterie da potersi fissare ai carrelli per alimentare i panel PC con possibilità di sostituire le batterie a caldo, indicatore di carica/scarica. Il livello di autonomia delle batterie deve essere di almeno 4h. Deve essere possibile collegare il Panel PC alla presa elettrica anche in presenza delle batterie.
- Nr.2 carica batterie da 6 slot + 12 batterie di ricambio

I panel PC dovranno essere conformi agli standard IEC 60601-1: 2012 (Ed 3.1) e IEC 60601-1-2: 2014 (Ed. 4).

4 Condizioni della fornitura

Il materiale dev'essere consegnato entro 30 giorni dall'assegnazione della fornitura.

Per i Panel PC è incluso il trasporto, l'imballo, la consegna franco cliente ed ogni altra spesa relativa alla fornitura in oggetto. Il montaggio e l'installazione sono a carico dell'assegnatario.

La fornitura dovrà prevedere la manutenzione con eventuale sostituzione di parti soggette a normale usura, guasto e malfunzionamento per una durata di 24 mesi.

5 Durata dell'appalto e importo a base d'asta

La base d'asta è di € 75.000 al netto dell'IVA.

L'importo offerto deve essere comprensivo di tutti gli oneri conseguenti le prestazioni oggetto del presente capitolato.

Qui di seguito la tabella che riassume le voci di costo per cui dovrà essere esplosa l'offerta:

AMBITI CONTRATTUALI	COSTI IVA ESCLUSA
Panel PC, Carelli, Battery pack complete di batterie e carica batterie con batterie extra	75.000 €
Licenza Windows 10 pro 64bit	
Garanzia 24 mesi	
Totale	**75.000 €**