

## Allegato 2

### Fornitura di carrelli informatizzati – Caratteristiche Tecniche

Si richiede la fornitura di:

- 1) n. 50 kit informatici (pc all-in-one dotato di batterie)
- 2) n. 35 carrelli ad uso medico predisposti per l'installazione dei kit informatici
- 3) n. 25 Kit di predisposizione per informatizzazione carrelli infermieristici esistenti
- 4) n. 12 caricatori di batterie ad almeno 6 slot
- 5) n. 12 batterie aggiuntive

I kit informatici (punto 1) dovranno essere installati su 25 carrelli esistenti (mediante kit predisposizione per carrelli infermieristici – punto 3) e su 25 carrelli ad uso medico oggetto della fornitura (punto 2). Gli ulteriori 10 carrelli ad uso medico, verranno utilizzati con apparecchiature già in dotazione dell'azienda (non è richiesta l'attività di installazione).

Di seguito le caratteristiche tecniche dei singoli prodotti richiesti:

- 1) **n. 50 kit informatici** per allestimento carrelli con le seguenti **caratteristiche minime**:  
pc panel medicali all-in-one, Piena conformità agli standard. Ingegnerizzato per attività continuative 24/7. Sistema di raffreddamento passivo – Fanless. Sanificabile. Funzionante con 2 batterie integrate ed estraibili a caldo e rete elettrica tramite alimentatore

<b>Processore Intel Core Ultra 5 (15th Generazione) o equivalente</b>
16 Gb DDR5
M.2 SSD drive con almeno una dimensione di 256 GB.
Modulo di sicurezza TPM 2.0
Monitor 21.5" Risoluzione 1920 x 1080 pixels, Full HD, LED e touch
Scheda LAN x 10/100/1000 Mbit con connettore RJ45
Scheda wifi6 Integrata IEEE 802.11 a/b/g/n/ac - WPA3
2x 1.5 W altoparlanti integrati
4 x USB 3.0
Attacco VESA 75/100
Raffreddamento passivo, fanless, completamente silenzioso, privo di parti da mantenere e sostituire.
n. 2 batterie ioni litio integrate, hot-swap (sostituibili a caldo), con indicatore di carica integrato.
Le batterie integrate nel pc devono garantire almeno 7 ore di autonomia dalla rete elettrica.
Windows 11 Professional 64bit
Grado di protezione IP: IP 65 frontale; IP 32 posteriore.
Sanificabile con i più comuni prodotti in commercio e con prodotti specifici per ambienti medicali.
Tastiera in silicone 88 tasti, silenziosa. Lavabile e sterilizzabile senza particolari procedure. Grado di protezione: IP68 Igienizzabile: (NEMA 4, 4X) Interfaccia: USB Conforme alle normative: CE; FCC Class15, Part B
Mouse medica USB, 2 tasti con scroll (Lavabile senza particolari procedure)
3 anni di garanzia ON SITE con intervento entro 2 gg lavorativi successivi a quello della chiamata.

Si precisa che la valutazione della riparabilità deve essere fatta da un tecnico onsite. Nel caso in cui il PC non sia riparabile on-site deve essere ritirato e contestualmente sostituito con una macchina equivalente.

## 2) **n. 35 Carrelli ad uso giro medico**

- Carrello costituito da materiali resistenti, antigraffio, antiurto, antimacchia, autoestinguenti, facilmente lavabili e disinfettabili ed essere resistenti all'ossidazione e corrosione.
- Carrello con angoli e spigoli arrotondati
- Carrello composto da un basamento, da un top superiore e da un supporto Vesa per attacco del kit informatico (punto 1)
- Il carrello, in toto, deve essere stabile e con struttura antiribaltamento.
- Il carrello deve essere dotato di almeno 4 ruote antistatiche, a basso attrito, di diametro non inferiore a 150 mm
- Le ruote devono essere pivotanti e dotate di sistema frenante e bloccante
- Il carrello deve essere conforme alla normativa vigente inerente la presenza di dispositivi elettrici e/o elettronici.

Il carrello sopradescritto dovrà permettere l'installazione del kit informatico (punto 1) con certificazione del prodotto installato.

## 3) **n. 25 Kit di predisposizione per informatizzazione carrelli esistenti**

Per i carrelli esistenti dovrà essere prevista l'installazione e messa in opera del kit informatico descritto al punto 1.

Sono presenti varie tipologie di carrelli e l'installazione può richiedere i le seguenti personalizzazioni:

- installazione con un braccetto senza snodi e ripiano per tastiera e mouse;
- installazione con piantana verticale posteriore a cui agganciare un braccetto a doppio snodo con ripiano per tastiera e mouse.

Dovranno essere previsti tutti i materiali e supporti necessari, l'attività di installazione e la certificazione del prodotto installato.

La ditta potrà comunque richiedere un sopralluogo in loco.

## 4) **n. 12 caricatori di batterie ad almeno 6 slot**

## 5) **n. 12 batterie aggiuntive**

Le batterie dovranno avere le stesse caratteristiche tecniche di quelle fornite nel kit (punto 1)