



Istituto Nazionale Per Lo Studio e La Cura dei Tumori  
IRCCS - Fondazione "G. Pascale"  
Via Mariano Semmola 80131 NAPOLI

**Lotto 9 CIG 68673951A2**  
**valore stimato 100.000,00 euro**

**Le ditte offerenti devono interpretare le caratteristiche sottocitate come indicative, la commissione potrà ritenere idonee prodotti che rispondano con caratteristiche equivalenti o migliorative rispetto a quello richiesto.**

### **Sistemi infusionali**

Si richiedono di n° 8 sistemi infusionali così composti:

- 1) 1 stazione infusionale la quale deve poter ospitare almeno 4 pompe indipendentemente siringa e volumetriche ed ampliabile secondo necessità.
- 2) 1 sistema che permette una replica visiva ed acustica dello stato di funzionamento delle pompe per consentire un controllo del sistema anche da elevate distanze.
- 3) Unico cavo di alimentazione per tutte le pompe inserite nel sistema.
- 4) Ogni pompa deve poter essere rimossa individualmente senza interferire con il funzionamento delle altre pompe presenti in stazione.
- 5) Attivazione automatica dell'alimentazione a basso voltaggio (max 12 V) della pompa inserita in stazione.
- 6) Peso ed ingombro ridotti.
- 7) Facile trasportabilità della Stazione Infusionale

Inoltre si fa richiesta di numero 30 pompe volumetriche con le seguenti caratteristiche:

- 1) Pompa con struttura compatta con peso non superiore ai 1,5 kg.
- 2) Velocità di somministrazione da 0,1 a 1200 ml/h.
- 3) Uniformità delle interfaccia hardware e software con pompe a siringa per facilitare l'apprendimento ed il conseguente utilizzo.
- 4) Protezione del bolo dopo occlusione per blocco automatico del flusso libero.
- 5) Cause di allarme visualizzate in formato testo ed in lingua italiana.
- 6) Sistema anti flusso libero integrato nella linea infusionale per il blocco automatico del flusso alla rimozione del set dalla pompa.
- 7) Pressione di occlusione regolabile su 9 livelli.
- 8) Cambio impostazioni pompa senza interrompere l'infusione.
- 9) Pre allarme di fine infusione.
- 10) Possibilità di essere integrata all'interno della stazione infusionale senza fissa posizione.

Infine si fa richiesta di numero 10 pompe siringa con le seguenti caratteristiche:

---

*"Fornitura tecnologie e arredi Terapia Intensiva "*

Per accettazione del concorrente \_\_\_\_\_  
(timbro e firma)



Istituto Nazionale Per Lo Studio e La Cura dei Tumori  
IRCCS - Fondazione "G. Pascale"  
Via Mariano Semmola 80131 NAPOLI

- 1) Pompa con struttura compatta con peso non superiore ai 1,5 kg.
- 2) Utilizzo siringhe da 2 a 50/60 ml.
- 3) Velocità di somministrazione da 0,01 a 999,9 ml/h.
- 4) Aggancio automatico della siringa.
- 5) Dispositivo anti flusso libero integrato nella pompa per la prevenzione dei sovradosaggi durante il cambio siringa.
- 6) Uniformità delle interfaccia hardware e software con pompe volumetriche per facilitare l'apprendimento ed il conseguente utilizzo.
- 7) Funzione di bolo su richiesta con velocità di 1800 ml/h.
- 8) Cause di allarme visualizzate in formato testo ed in lingua italiana.
- 9) Pressione di occlusione regolabile su 9 livelli.
- 10) Cambio impostazioni pompa senza interrompere l'infusione
- 11) Pre allarme di fine infusione.
- 12) Possibilità di essere integrata all'interno della stazione infusionale senza fissa posizione.

Si richiedono, inoltre, a completamento di quanto necessario, n°2 sistemi per il controllo glicemico in automatico dei pazienti critici.

Tali sistemi vengono integrati nelle suddette stazioni infusionali e sono modulabili e trasferibili permettendo il monitoraggio glicemico su più posti letto, secondo necessità.

Il dispositivo deve costituire un dispositivo di supporto decisionale per il controllo della glicemia di pazienti critici assicurando il controllo riproducibile ed automatico della glicemia all'interno di un target range desiderato limitando il rischio di eventi di iper ed ipo glicemia, che nei pazienti da noi trattati possono risultare letali.

### Griglia punteggio 60 punti max

Modularità della stazione infusionale		20 punti max
Gestione automatica della glicemia		20 punti max
Gestione degli allarmi		10 punti max
Ergonomia e facilità d'uso		10 punti max

---

"Fornitura tecnologie e arredi Terapia Intensiva "

Per accettazione del concorrente \_\_\_\_\_  
(timbro e firma)