

**FORNITURA IN SERVICE DI SISTEMI (APPARECCHIATURE E MATERIALE DI CONSUMO)  
PER LA SOMMINISTRAZIONE IN SICUREZZA DI NUTRIZIONE ENTERALE NEONATALE -  
LINEA VIOLA**

Da compilare dettagliatamente in ogni sua parte senza riferimento ad allegati se non richiesto  
ALLEGATO A : REQUISITI TECNICI DEI SISTEMI

**A - REQUISITI INDISPENSABILI**

<b>A1.0</b>	<b>REQUISITI INDISPENSABILI DELLA FORNITURA</b>	<b>SI /</b>	<b>NO</b>
<b>A1.0.1</b>	Fornitura di almeno tutte apparecchiature previste in allegato C. In particolare : N. 56 Pompe a Siringa dedicate per nutrizione enterale neonatale <b>Tale Numero dovrà essere sempre mantenuta e integrata (senza oneri aggiuntivi) in caso di rottura o usura delle stesse per tutta la durata della fornitura.</b>	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
<b>A1.0.2</b>	Fornitura di tutto il materiale di consumo monouso, nulla escluso, previsto in allegato C.	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
<b>A1.0.3</b>	Le Pompe a siringa offerte devono essere nuove di fabbrica e di ultima generazione, idonee all'uso previsto nel presente Capitolato Speciale, conformi alla Direttiva 2007/47/CE e rispondenti alle norme tecniche EN60601-1 (CEI 62.5) e EN 1615	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
<b>A1.0.4</b>	Tutto il materiale di consumo monouso previsto deve essere conforme alla Direttiva 2007/47/CE e rispondenti alla norma tecnica EN 1615 (se applicabile)	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO

<b>A1.1</b>	<b>REQUISITI INDISPENSABILI DELLE POMPE A SIRINGA</b>	<b>SI /</b>	<b>NO</b>
<b>A1.1.1</b>	Pompe Siringa validate per nutrizione enterale neonatale con set conformi alla Norma EN1615	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
<b>A1.1.2</b>	Velocità d'infusione da 0,1 ml/h	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
<b>A1.1.3</b>	Riconoscimento automatico delle siringhe enterali e della tipologia di volume	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
<b>A1.1.4</b>	Alimentazione a rete e batteria	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
<b>A1.1.5</b>	Dotata di Morsetto integrato per collegamento a pali e stativi	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
<b>A1.1.6</b>	Passaggio automatico alla alimentazione a batteria in assenza di alimentazione di rete	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
<b>A1.1.7</b>	Indicatore dello stato della batteria	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
<b>A1.1.8</b>	Indicatore del funzionamento della pompa	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
<b>A1.1.9</b>	Presenza di almeno i seguenti allarmi: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Batteria scarica</li> <li>• Occlusione</li> <li>• Errore posizionamento siringa</li> <li>• Fine infusione</li> </ul>	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO

<b>A1.2</b>	<b>REQUISITI INDISPENSABILI MATERIALE DI CONSUMO</b>	<b>SI /</b>	<b>NO</b>
<b>A1.2.1</b>	Siringa trasparente sterile monouso per nutrizione enterale, complete di tappo tipo luer lock, connessione tipo luer lock di sicurezza (tale connessione garantisce l'impossibilità meccanica di connettere la linea enterale alla linea EV) da 60 ml. Idonee per l'utilizzo con la Pompa sopra indicata	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO

<b>A1.2.2</b>	Siringhe come sopra da 20 ml	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
<b>A1.2.3</b>	Siringhe come sopra da 10 ml	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
<b>A1.2.3bis</b>	Siringhe come sopra da 5 ml (tappo tipo luer lock non necessario)	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
<b>A1.2.4</b>	Siringhe come sopra da 2,5 ml (tappo tipo luer lock non necessario)	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
<b>A1.2.5</b>	Siringhe come sopra da 1 ml (tappo tipo luer lock non necessario)	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
<b>A1.2.6</b>	Prolunghe connessione con raccordo di sicurezza tipo luer lock con lunghezza superiore a 120cm	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
<b>A1.2.7</b>	Sonde nasogastriche in <b>Poliuretano</b> - Trasparenti – Dotate di striscia radiopaca – con connettore di sicurezza. – Disponibili in diversi diametri e lunghezze - Estremità distale con saldatura atraumatica con due fori laterali opposti a 180° - Marcatura di profondità ogni centimetro di lunghezza del tubo sulla superficie esterna a partire da 5 cm dall'estremità distale	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
<b>A1.2.8</b>	Sonde nasogastriche in <b>PVC DEHP free</b> - Trasparenti – Dotate di striscia radiopaca – con connettore di sicurezza. Disponibili in diversi diametri e lunghezze a seconda del diametro) - Estremità distale con saldatura atraumatica con due fori laterali opposti a 180° - Marcatura di profondità ogni centimetro di lunghezza del tubo sulla superficie esterna a partire da 5 cm dall'estremità distale	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
<b>A1.2.9</b>	Sonde nasogastriche in <b>SILICONE</b> - Trasparenti – Dotate di striscia radiopaca – con connettore di sicurezza. Disponibili in diversi diametri (6 e 8 Fr) e lunghezza (circa da 120 cm a seconda dei diametri) - Estremità distale con saldatura atraumatica con due fori laterali opposti a 180° - Marcatura di profondità ogni centimetro di lunghezza del tubo sulla superficie esterna a partire da 5 cm dall'estremità distale.	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
<b>A1.2.10</b>	Cannule prelievo latte (lunghezza 20 cm circa) dotata di connettore di sicurezza maschio.	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
<b>A1.2.11</b>	Cannule prelievo medicinale (lunghezza 5 cm circa) dotata di connettore di sicurezza maschio.	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
<b>A1.2.12</b>	Tappi tipo luer lock dotati di cono maschio adattabile unicamente a coni femmina presenti nei dispositivi per alimentazione enterale.	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
<b>A1.2.13</b>	Tappo per trasferimento flacone/siringa enterale (almeno piccolo e grande) dotato di connettore di sicurezza femmina.	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO

## **B - REQUISITI OGGETTO DI VALUTAZIONE**

<b>B1.1 Caratteristiche Tecniche DELLE POMPE A SIRINGA</b>			
<b>RIF.</b>	<b>REQUISITO</b>	<b>SI/NO</b>	<b>Relazionare</b>
<b>B1.1.1</b>	Caratteristiche Display che consenta la lettura del maggior numero di dati contemporaneamente		
<b>B1.1.2</b>	Regolazione della velocità di infusione con possibilità di Autolimitare la Velocità massima a 200 ml/H		
<b>B1.1.3</b>	Parametri regolabili: Volume, tempo di infusione, ecc.		
<b>B1.1.4</b>	Caricamento rapido e rimozione sicura della siringa		
<b>B1.1.5</b>	Riconoscimento delle sole siringhe Enterali		
<b>B1.1.6</b>	Possibilità di inserimento all'interno di una stazione d'impilaggio		
<b>B1.1.7</b>	Caratteristiche del funzionamento a batteria: Durata, tempo di ricarica, tipo di caricabatteria esterno o integrato		
<b>B1.1.8</b>	Altre caratteristiche di interesse e miglioramento rispetto ai requisiti del capitolato, ecc		

<b>B1.2 Caratteristiche Tecniche MATERIALE DI CONSUMO</b>			
<b>RIF.</b>	<b>REQUISITO</b>	<b>SI/NO</b>	<b>Relazionare</b>
<b>B1.2.1</b>	diametri e lunghezze di Sonde nasogastriche in PVC DEHP free disponibili		
<b>B1.2.2</b>	diametri e lunghezze di Sonde nasogastriche in Poliuretano disponibili		
<b>B1.2.3</b>	diametri e lunghezze di Sonde in silicone disponibili		
<b>B1.2.4</b>	Altro materiale di consumo non richiesto disponibile		
<b>B1.2.5</b>	Altre caratteristiche di interesse e miglioramento rispetto ai requisiti del capitolato, innovazioni tecnologiche proposte, etc		