

**PROCEDURA PER LA FORNITURA DI UN SISTEMA DI MONITORAGGIO DA  
DESTINARE AL NUOVO PRONTO SOCCORSO DEL P.O. RUMMO DELL'A.O.R.N.  
"SAN PIO" DI BENEVENTO**

**ALLEGATO A1: REQUISITI MINIMI**

<i>Compilazione a cura dell'Amministrazione contraente: Requisito minimo a pena di esclusione</i>	<i>Compilazione a cura dell'operatore economico concorrente</i>	
<i>Descrizione delle specifiche tecniche minime, pena l'esclusione</i>	<i>Requisito posseduto</i>	<i>Indicare la pagina del manuale/ fascicolo/ scheda tecnica/ file comprovante il possesso della caratteristica ri- chiesta</i>
<i>Operatore economico partecipante (riportare la denominazione dell'operatore)</i>		
<b>Voce 1: Centrale di monitoraggio</b>		
<i>Modello e fabbricante del bene offerto</i>		
Centrale di monitoraggio di ultima generazione		
Interfaccia utente semplice ed intuitiva		
Display principale da almeno 21" touchscreen per il monitoraggio per almeno 16 postazioni (monitor) contemporanei con possibilità di espandere il numero di postazioni gestibili in contemporanea per future implementazioni		
Display secondario da almeno 21" che consenta il richiamo del paziente di interesse per ammissione/dimissione, settaggio allarmi, revisione dati, trends, eventi, stampa		

Possibilità di visualizzare almeno 16 posti letto su singolo display		
Visualizzazione di almeno 3 tracce parametriche contemporanee per ogni paziente sul display principale in modalità sorveglianza multipaziente, dati anagrafici, trends, valori numerici		
Possibilità di memorizzare e visualizzare le forme d'onda, gli allarmi e gli eventi per almeno 72 ore consecutive ed una funzione di riesame off-line di tutti i dati memorizzati con possibilità di stampa degli stessi		
Server locale costituito da: <ul style="list-style-type: none"> <li>• workstation di ultima generazione,</li> <li>• altoparlante esterno,</li> <li>• tastiera alfanumerica e mouse</li> <li>• quanto è necessario per il “pronto all’uso”</li> </ul>		
Possibilità di esportare i dati su CD/DVD e/o pendrive		
Modulo/applicazione per esportazione dei tracciati in modalità standard (quali es. HL7, DICOM), per il collegamento con i sistemi informatici aziendali la condivisione dei dati clinici e la loro archiviazione		
<b>Voce 2: Monitor multiparametrici</b>		
<b><i>Modello e fabbricante del bene offerto</i></b>		
Monitor multiparametrico di tipo modulare con dimensioni di circa 15" (con tolleranza di $\pm 1$ " ) touchscreen a colori		
Monitor di ultima generazione con almeno 8 forme d'onda visualizzate in contemporanea a scelta secondo le necessità dell'operatore.		
Parametri da rilevare: <ul style="list-style-type: none"> <li>- ECG a 12 derivazioni</li> <li>- IBP (almeno 2 sedi di pressione cruenta)</li> <li>- NIBP</li> <li>- SpO2</li> <li>- etCO2 (per pazienti intubati e in respiro spontaneo)</li> <li>- temperatura (due sedi)</li> <li>- frequenza respiratoria</li> </ul>		
Possibilità di revisione dei parametri in		

**AZIENDA OSPEDALIERA  
SAN PIO**

Via dell'Angelo , 1- Benevento C.F. 01009760628

**Presidio Ospedaliero “Gaetano Rummo”**  
Via dell'Angelo, 1 – 82100 Benevento  
Tel. 0824 57111

**Presidio Ospedaliero “Sant’Alfonso Maria dei Liguori”**  
Contrada San Pietro – 82019 Sant’Agata dei Goti  
Tel. 0823 313111

tabellare e trend di almeno 72 ore precedenti (escluso aritmie)		
Possibilità di revisione degli allarmi memorizzati, per un numero non inferiore a 500 eventi		
Possibilità di revisione delle aritmie per un numero non inferiore a 500 eventi		
Sistema di allarme sonoro e visivo per criticità		
Sistema di filtro per ridurre gli artefatti e migliorare la qualità delle tracce		
Protezione contro scariche e interferenze del defibrillatore		
Batteria tampone con autonomia non inferiore ai 30 minuti		
Predisposizione per sistema di aggancio/sgancio rapido a parete e aggancio fisso su ripiano.		
<b>Voce 3: Accessori</b>		
Dotazione di tutti gli accessori originali poliuso/monouso fino al "pronto all'uso" per consentire il pieno utilizzo di tutti i parametri richiesti come di seguito riportato: - cavo ECG a 3 terminali tipo pinzetta/clips - cavo ECG a 5 terminali tipo pinzetta/clips - cavo SpO2 con prolunga per monouso - cavo a sensore SpO2 a dito riutilizzabile - cavo e modulo EtCO2 - cavo e modulo sonde temperature, - Sensore temperatura cutanea riutilizzabile - tubi e bracciali vari dimensioni (almeno n.1 pediatrica, n. 1 adulti e n. 1 obesi) per NIBP - cavo/i ed accessorio/i per i canali di IBP - sensori/trasduttori/linee di campionamento monouso per singolo cavo, ove necessario (es SpO2, EtCO2, IBP, ECG)		
<b>Voce 4: Cablaggio rete</b>		
<b>Modello e fabbricante del bene offerto</b>		
Fornitura e posa in opera di rete wireless dedicata per il collegamento dei segnali		

**AZIENDA OSPEDALIERA  
SAN PIO**

Via dell'Angelo, 1- Benevento C.F. 01009760628

3

**Presidio Ospedaliero "Gaetano Rummo"**  
Via dell'Angelo, 1 – 82100 Benevento  
Tel. 0824 57111

**Presidio Ospedaliero "Sant'Alfonso Maria dei Liguori"**  
Contrada San Pietro – 82019 Sant'Agatà dei Goti  
Tel. 0823 313111

provenienti dai monitor multiparametrici alla Centrale di monitoraggio fino al “pronto all'uso”		
---	--	--

Il Dirigente Responsabile UOS Ingegneria clinica, Ing. Gianpaolo Catalano

Il Direttore UOC Anestesia e Rianimazione, Dott. Vincenzo Colella

---

**AZIENDA OSPEDALIERA  
SAN PIO**

Via dell'Angelo, 1- Benevento C.F. 01009760628

**Presidio Ospedaliero “Gaetano Rummo”**  
Via dell'Angelo, 1 – 82100 Benevento  
Tel. 0824 57111

**Presidio Ospedaliero “Sant’Alfonso Maria dei Liguori”**  
Contrada San Pietro – 82019 Sant’Agata dei Goti  
Tel. 0823 313111