



# FONDAZIONE ISTITUTO G.GIGLIO DI CEFALÙ

**Oggetto: Gara aperta per la fornitura e realizzazione di un sistema di monitoraggio multiparametrico, continuo ed integrato nei Reparti/Servizi ad elevata intensità/continuità di cure e relativi servizi di assistenza tecnica full risk - N. Gara 8112371.**

## Chiarimenti

### **Quesito 1**

In relazione a quanto riportato nel capitolato tecnico-clinico si evince una discrepanza sul numero di posti letto e sul numero di sistemi di monitoraggio da includere in offerta, come riportato nella seguente tabella: Richiesta Art. 2 “Caratteristiche strutturali” Richiesta Art. 4 “Configurazione ed elenco sintetico della fornitura” N. 4 pre-sale operatorie, al terzo piano corpo E N. 5 moduli/monitor emodinamici da trasporto (destinati alle pre-sale operatorie); N. 9 Posti Letto (N. 8 p.l. + N. 1 p.l. di isolamento) costituenti la Terapia Intensiva/Rianimazione sita al terzo piano corpo D N. 10 Monitor multiparametrici per Terapia Intensiva/Rianimazione sita al terzo piano corpo D N. 16 Posti letto di Unità Risveglio sita al 4° piano corpo D N. 17 Monitor multiparametrici per Unità Risveglio N. 4 Posti letto di Cardiologia/U.T.I.C. sita al 2° piano corpo D N. 5 Monitor multiparametrici per cardiologia/U.T.I.C., comprensivi dei relativi moduli emodinamici da trasporto Pertanto, al fine di dimensionare correttamente l’offerta, con la presente si chiede di: - Chiarire le quantità di sistemi di monitoraggio da fornire; - Chiarire le quantità di relativi supporti che dovranno essere inclusi in per il corretto e sicuro posizionamento.

### **Risposta quesito 1**

Il numero di dispositivi richiesti sono quelli di cui all’art. 4 - Configurazione ed elenco sintetico della fornitura. I supporti devono essere previsti per ogni monitor come di seguito indicato: Unità risveglio: n. 10 supporti per barra tonda verticale di diametro di 38 mm Unità risveglio: n. 6 supporti a parete UTIC: n. 4 supporti a parete Sale operatorie (presale): n. 5 supporti per barra normalizzata orizzontale (profilo rettangolare) per la sospensione dei moduli/monitor emodinamici da trasporto Terapia Intensiva/Rianimazione: n. 9 supporti per barra tonda verticale di diametro 38 mm Complesso Operatorio: N. 3 supporti per apparecchi per anestesia Drager, mod. Primus N.2 supporti per apparecchi per anestesia Drager, mod. Perseus A500 N. 2 supporti per apparecchi per anestesia Drager, mod. Fabius plus.

### **Quesito 2**

Con la presente chiediamo conferma che anche i bracciali NIBP, ove richiesti, debbano essere forniti pluriuso, indipendentemente dal reparto di destinazione.

### **Risposta quesito 2**

Come previsto dal capitolato da capitolato, all’art. 4 - Configurazione ed elenco sintetico della fornitura, “per ogni monitor/modulo, dovranno essere fornite/i tutte le sonde/trasduttori pluriuso/riutilizzabili”, indipendentemente dal reparto di destinazione, pertanto, devono essere forniti anche i bracciali NIBP.

### **Quesito 3**

In relazione alla richiesta “Si considerano comprese nella fornitura tutte le parti di ricambio senza esclusione alcuna (inclusi cavi segnali, cavi di alimentazione, sensori, trasduttori, involucri, cover, ecc.)”, si chiede conferma che l’offerta dovrà escludere, nel periodo di garanzia (3 anni), la copertura sul materiale accessorio per la rilevazione dei parametri vitali quali ECG, Temperatura ed SpO2.

### **Risposta quesito 3**

Come previsto dal capitolato, ART. 7 - CONDIZIONI DI FORNITURA ED ASSISTENZA TECNICA (Full Risk), “durante il periodo di garanzia si considerano comprese nella fornitura tutte le parti di ricambio senza esclusione alcuna (inclusi cavi segnali, cavi di alimentazione, sensori, trasduttori, involucri, cover, ecc.)”, pertanto, anche il materiale accessorio per la rilevazione dei parametri vitali quali ECG, Temperatura ed SpO2.

### **Quesito 4**

In relazione alla richiesta di “analisi delle aritmie su almeno due derivazioni” riportata ai punti B3 a), C3 a) e D3 a) con la presente si chiede di chiarire se l’analisi richiesta può essere sufficiente solamente su due derivazioni (ad esempio sulla I e sulla II) oppure se si intende su due derivazioni in contemporanea

### **Risposta quesito 4**

Si conferma quanto previsto dal capitolato, in particolare, è richiesta l’“analisi delle aritmie ventricolari e della fibrillazione atriale su almeno due derivazioni”.



## FONDAZIONE ISTITUTO G.GIGLIO DI CEFALÙ

### Quesito 5

In relazione alla richiesta "Analisi QT/QTc" con la presente si chiede se tale analisi può essere svolta in modo manuale dall'operatore all'occorrenza o se deve essere svolta dal monitor in modo automatico ed in continuo.

### Risposta quesito 5

L'analisi QT/QTc deve essere svolta in modo manuale, dall'operatore, all'occorrenza. Si accettano anche soluzioni automatico ed in continuo.

### Quesito 6

Con la presente chiediamo conferma che la fornitura dovrà includere, per i N. 7 Monitor da Sala Operatoria, qualora essi siano da installare su apparecchi per anestesia già esistenti, anche adeguati supporti per la loro corretta e sicura installazione. In caso di risposta positiva, chiediamo, inoltre, di rendere noti "Quantità", "Marca" e "Modello" di tali apparecchi per anestesia.

### Risposta quesito 6

N. 3 apparecchi per anestesia Drager, mod. Primus N.2 apparecchi per anestesia Drager, mod. Perseus N. 2 apparecchi per anestesia Drager, mod. Fabius plus.

### Quesito 7

In relazione alla richiesta di N. 15 sistemi di monitoraggio per Terapia Intensiva e UTIC, con la presente si chiede di esplicitare per ciascun reparto le quantità di moduli per la rilevazione della Saturazione Venosa Centrale (SvO2).

### Risposta quesito 7

Si conferma quanto previsto dal capitolato, in particolare, i moduli per le UU.OO. di Terapia Intensiva e UTIC devono essere uno per ogni monitor, pertanto n. 15.

### Quesito 8

In relazione alla richiesta "Possibilità di ECG fino a 12 derivazioni con analisi interpretativa", con la presente, dato che tutti i sistemi di monitoraggio relativi alla S.O. e all'unità risveglio dovranno essere forniti con cavi ECG a 5/6 elettrodi, si chiede conferma che la richiesta "analisi interpretativa" trattasi di mero refuso.

### Risposta quesito 8

In relazione alla richiesta "Possibilità di ECG fino a 12 derivazioni con analisi interpretativa", con la presente, dato che tutti i sistemi di monitoraggio relativi alla S.O. e all'unità risveglio dovranno essere forniti con cavi ECG a 5/6 elettrodi, si conferma che la richiesta "analisi interpretativa" trattasi di mero refuso.

### Quesito 9

Con la presente chiediamo conferma che le caratteristiche tecniche minime di cui al punto F dell'Art. 5 "Caratteristiche Tecnico/Cliniche minime – Modulo Emodinamico da trasporto", risultino valide, anche, per i N. 5 moduli/monitor emodinamici da trasporto (destinati alle pre-sale operatorie).

### Risposta quesito 9

Si conferma che le caratteristiche tecniche minime di cui al punto F dell'Art. 5 "Caratteristiche Tecnico/Cliniche minime – Modulo Emodinamico da trasporto", risultano valide, anche, per i N. 5 moduli/monitor emodinamici da trasporto (destinati alle pre-sale operatorie).

### Quesito 10

Con la presente chiediamo conferma che per le N. 16 Telemetrie dovrà essere fornito un solo caricabatterie a sei (6) alloggiamenti con ulteriori sei (6) batterie di backup.

### Risposta quesito 10

Dovrà essere fornito almeno n. 1 sistema di caricabatterie per ciascuna centrale di monitoraggio. Pertanto, considerato che le centrali sono n. 2, dovranno essere forniti, complessivamente, almeno n. 2 caricabatterie, ciascuno con almeno n. 6 alloggiamenti e n. 6 batterie di backup. Si accettano soluzioni equivalenti nel rispetto della funzionalità richiesta, fermo restando il numero minimo di n.2 caricabatterie.



## FONDAZIONE ISTITUTO G.GIGLIO DI CEFALÙ

---

### Quesito 11

Con la presente chiediamo conferma che le sonde SpO2 richieste per i N. 16 Telemetri debbano essere riutilizzabili.

### Risposta quesito 11

Come previsto dal capitolato da capitolato, all'art. 4 - Configurazione ed elenco sintetico della fornitura, "per ogni monitor/modulo, dovranno essere fornite/i tutte le sonde/trasduttori/sensori pluriuso/riutilizzabili", per tutti i parametri acquisiti, pertanto, anche per le sonde SpO2 richieste per i N. 16 Telemetri devono essere forniti sonde SpO2.

Cefalù 29/04/2021

Il RUP

D.ssa Angela Capuana