



Azienda Ospedaliera dei Colli

**"AZIENDA OSPEDALIERA
SPECIALISTICA DEI COLLI"**
Monaldi - Cotugno - C.T.O.

**U.O.C. Gestione Acquisto beni e servizi -
Provveditorato**

tel. 0817062563/fax 0817062321

mail: provveditorato@ospedalideicolli.it

A tutte le
Imprese interessate

Napoli, 29.06.2020

Oggetto: Procedura aperta di rilievo comunitario per l'affidamento della fornitura di sistemi per il monitoraggio di parametri vitali.

Facendo seguito alle richieste di imprese interessate alla partecipazione alla gara in oggetto, si provvede, sulla base anche di quanto comunicato dai Settori interessati alla fornitura, a fornire i correlati chiarimenti come da prospetto allegato.

Si precisa che i chiarimenti in argomento si riferiscono ai quesiti registrati a sistema alla data del 22.06.2020.

Si allegano altresì, come richiesto da alcuni concorrenti, le planimetrie in formato dwg dei Reparti interessati alla fornitura in cui sono evidenziate le aree oggetto di copertura.

Il Responsabile Unico del Procedimento
dott. Francesco Buzzo

Registro di Sistema Quesito	Quesito	Risposta
PI025598-20	<p>Buonasera di seguito si inoltrano le seguenti richieste di chiarimento:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. TUTTI I LOTTI: In relazione alla richiesta per la Centrale di Monitoraggio di “Server in grado di archiviare tutti i dati e tracciati di almeno 5.000 pazienti per una durata minima di ricovero di almeno 72h”, considerato che l’archiviazione dei dati paziente viene generalmente effettuata dalla Cartella Clinica in conformità a quanto previsto dal GDPR, si chiede se ritenuto sufficiente prevedere l’esportazione dei dati con standard di comunicazione ospedalieri, quali HL7 e DICOM3, verso il Sistema Informativo dell’A.O.R.N. o se sia da considerarsi oggetto di fornitura la Cartella Clinica informatizzata. 2. TUTTI I LOTTI: Si chiede di voler fornire Planimetria dei reparti di destinazione con evidenziata l’area oggetto di copertura telemetrica così da poter stimare il costo del progetto telemetrico. 3. TUTTI I LOTTI: Si chiede di specificare se presente ed utilizzabile per il sistema di monitoraggio cablaggio in standard Ethernet LAN 4. LOTTO 1: Si chiede di voler specificare se tutte e tre le centrali di monitoraggio (una master e due slave) debbano poter visualizzare tutti e 30 i dispositivi oggetto di fornitura (monitor e telemetrie) con i rispettivi allarmi e dati di monitoraggio. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. No. Non è ritenuta sufficiente la possibilità di esportare i dati in formati standard (tra l’altro già richiesta dal CSA come caratteristica minima). Deve essere fornito un server specifico per l’archiviazione dei tracciati per risalire agli stessi a fini medico/legali. 2. Si allegano le planimetrie dei reparti interessati in formato dwg in cui sono evidenziate le aree oggetto di copertura. 3. No, in caso di soluzione con rete wired, non può essere utilizzato il cablaggio esistente, ma dovrà essere realizzato un cablaggio ex novo indipendente. Tutte le opere di cablaggio si intendono a carico della ditta aggiudicataria. 4. A scopo orientativo si forniscono i dati relativi al massimo numero attuale di pazienti che devono essere memorizzati nelle 3 centrali. Centrale terapia intensiva: 13 p.l.; centrale reparto: 27 p.l.; centrale sub-intensiva: 4 p.l.. Deve essere possibile però accedere agli allarmi anche di tracciati non visualizzati.

	<p>5. LOTTO 1: Premesso che ciascun monitor posto letto offerto sia predisposto per la rilevazione della EtCO2 e della Gittata Cardiaca(CO), si chiede di voler indicare quanti moduli EtCO2 e quanti moduli CO utilizzabili su tutti i monitor debbano essere inclusi in fornitura.</p> <p>6. LOTTO 1: Premesso che ciascun monitor posto da trasporto sia predisposto per la rilevazione della EtCO2 e della Gittata Cardiaca(CO), si chiede di voler indicare quanti moduli EtCO2 e quanti moduli CO utilizzabili su tutti i monitor debbano essere inclusi in fornitura.</p> <p>7. LOTTO 1: Si chiede di voler specificare marca e modello degli apparecchi di anestesia presenti nelle Sale Operatorie e a cui il monitor dovrà interfacciarsi.</p> <p>8. LOTTO 2: Si chiede di poter effettuare sopralluogo dei reparti di destinazione della fornitura oggetto di gara.</p> <p>9. LOTTO 2: Si chiede di specificare cosa si intenda per “ripristino delle barre testa letto” poiché dai successivi punti 54-57 sembra che le barre testa letto debbano essere oggetto di fornitura.</p> <p>10. LOTTO 2: In relazione alla richiesta di collegamento a ventilatori polmonari al punto 22, si chiede conferma trattasi di refuso dal lotto 1</p> <p>11. LOTTO 2: In relazione agli accessori richiesti al punto 27 e in considerazione del reparto di destinazione (cardiologia pediatrica) si chiede conferma che si debba prevedere accessoristica adeguata per il monitoraggio di pazienti</p>	<p>5. Tutti gli 11 monitor della terapia intensiva e i 2 monitor delle sale operatorie devono essere dotati di entrambi i moduli EtCO2 e CO.</p> <p>6. Tutti i 3 monitor da trasporto devono essere dotati di entrambi i moduli EtCO2 e CO.</p> <p>7. Gli apparecchi di anestesia presenti nelle sale operatorie sono di marca DRAEGER mod. PRIMUS.</p> <p>8. Il sopralluogo per i lotti diversi dal primo non è previsto e pertanto non è possibile esaudire la richiesta. Si rappresenta che unitamente ai presenti chiarimenti sono pubblicate le planimetrie dei locali interessati dalla fornitura in formato dwg.</p> <p>9. Presso la UOC Cardiologia Pediatrica e UTIC sono presenti delle barre testaletto obsolete che devono essere sostituite contestualmente all’installazione del nuovo sistema di monitoraggio.</p> <p>10. Sì, trattasi di refuso derivante dal lotto 1.</p> <p>11. Sì, si conferma che gli accessori devono essere ad uso pediatrico.</p>
--	--	--

	<p>pediatrici.</p> <p>12. LOTTO 3: Si chiede di specificare quante telemetrie deve poter gestire e visualizzare ciascuna centrale di monitoraggio.</p> <p>13. LOTTO 3: Si chiede di poter effettuare sopralluogo dei reparti di destinazione della fornitura oggetto di gara.</p> <p>14. LOTTO 4: Si chiede di specificare quanti dispositivi (8 monitor e telemetrie) deve poter gestire e visualizzare ciascuna centrale di monitoraggio.</p> <p>15. LOTTO 4: Si chiede di poter effettuare sopralluogo dei reparti di destinazione della fornitura oggetto di gara.</p> <p>16. LOTTO 4: In relazione alla richiesta di collegamento a ventilatori polmonari al punto 22, si chiede conferma trattasi di refuso dal lotto 1</p> <p>17. LOTTO 4: Premesso che ciascun monitor posto letto offerto sia predisposto per la rilevazione della EtCO2 e della Gittata Cardiaca(CO), si chiede di voler indicare quanti moduli EtCO2 e quanti moduli CO utilizzabili su tutti i monitor debbano essere inclusi in fornitura.</p> <p>Grazie e Cordiali</p>	<p>12. Ogni centrale deve avere la capacità di gestire e monitorare almeno 16 telemetrie.</p> <p>13. Il sopralluogo per i lotti diversi dal primo non è previsto e pertanto non è possibile esaudire la richiesta. Si rappresenta che unitamente ai presenti chiarimenti sono pubblicate le planimetrie dei locali interessati dalla fornitura in format dwg.</p> <p>14. Ogni centrale deve avere la capacità di gestire e monitorare almeno 16 telemetrie.</p> <p>15. Il sopralluogo per i lotti diversi dal primo non è previsto e pertanto non è possibile esaudire la richiesta. Si rappresenta che unitamente ai presenti chiarimenti sono pubblicate le planimetrie dei locali interessati dalla fornitura in format dwg.</p> <p>16. Sì, trattasi di refuso derivante dal lotto 1</p> <p>17. Tutti i 4 monitor della terapia sub-intensiva devono essere dotati di entrambi i moduli EtCO2 e CO.</p>
--	--	--

<p>PI025577-20</p>	<p>Buongiorno,</p> <p>con la presente siamo a chiedere i seguenti chiarimenti:</p> <p>- Capitolato Speciale – Pagina 19 – Punto 81. In merito alla richiesta Predisposti all'interno di nicchia realizzata appositamente in sala operatoria. Sarebbe possibile offrire un display delle stesse caratteristiche tecnologiche indicate ma staffato a parete, al fine di evitare opere murarie ed impiantistiche con la conseguenza di un fermo delle sale operatorie ?</p> <p>Capitolato Speciale – Pagina 22 – Punto 34. In merito alla richiesta "Monitor mono e/o multimodulare Display >= 12". "Al fine di avere una continuità dei parametri vitali del paziente nel trasferimento dalla sala operatoria alla terapia intensiva senza dover scollegare i cavi e per una maggiore facilità di trasporto sia per peso che per grandezza, sarebbe possibile offrire un monitor inferiore a 12" ?" in attesa di un Vostro cortese riscontro in merito, porgiamo distinti saluti.</p> <p>██████████</p>	<p>Sì, è possibile offrire monitor esterni ancorati su pareti, a patto che si tratti di monitor <i>medical grade</i> (certificati ai sensi della norma tecnica IEC 60601-1) compatibili con gli ambienti della sala operatoria.</p> <p>Nel caso in cui il modulo da trasporto sia estraibile dal monitor posto letto fisso, è possibile offrire un sistema con display < 12".</p>
--------------------	--	--