

 REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA	
ISTITUTO DI RICOVERO E CURA a CARATTERE SCIENTIFICO Burlo Garofolo di Trieste	
	
DIREZIONE AMMINISTRATIVA	
34137 Trieste, via dell'Istria 65/1 cf. 00124430323 tel. +39 040 3785.800 email: francesco.barbagli@burlo.trieste.it fax +39 040 762147 pec: OIBurloTS.protgen@certsanita.fvg.it	

Trieste, data della firma digitale

**AVVISO DI CONSULTAZIONE PRELIMINARE DEL MERCATO
FINALIZZATO ALL'INDIVIDUAZIONE DI OPERATORI ECONOMICI PER LA
FORNITURA DI**

**CARDIOTOCOGRAFI PER LA SALA PARTO E PER IL REPARTO DELL'IRCCS
BURLO GAROFOLO**

**CIG 8421904709
CUP C92C19000180002 - C96G20000240009**

Si rende noto che l'IRCCS Burlo Garofolo (da ora Istituto) intende effettuare un'indagine di mercato a scopo conoscitivo finalizzata ad individuare gli operatori economici da invitare ad una successiva fase di negoziazione su piattaforma MEPA-CONSIP, per la fornitura di "CARDIOTOCOGRAFI PER LA SALA PARTO E PER IL REPARTO DELL'IRCCS BURLO GAROFOLO".

Con il presente avviso non è posta in essere alcuna gara d'appalto ad evidenza pubblica, ma esclusivamente un'indagine conoscitiva volta ad individuare gli operatori economici presenti sul mercato, che possano soddisfare le necessità espresse. Pertanto nessun rapporto giuridico, diritto od interessi si verranno a costituire a seguito della presentazione della manifestazione d'interesse. La stazione appaltante si riserva la facoltà di sospendere e/o revocare l'indagine, ovvero di non dar corso ad alcun successivo atto, nel caso venga meno l'interesse pubblico all'effettuazione della stessa.

Potranno essere inviate alla successiva fase di gara, su piattaforma CONSIP-MEPA, manifestazioni d'interesse che presentino soluzioni con requisiti tecnico/funzionali anche non perfettamente rispondenti a quanto sotto elencato, specificando tuttavia la soluzione alternativa proposta.

S.C. Ingegneria Clinica, Informatica ed Approvvigionamenti
 Dirigente Responsabile: dott. Dario Carlevaris
 Responsabile Unico del Procedimento: dott. Dario Carlevaris
 ● tel: 040.3785.800
 ● e-mail: provveditorato@burlo.trieste.it
 ● e-mail: francesco.barbagli@burlo.trieste.it
 ● posta certificata: OIBurloTS.protgen@certsanita.fvg.it



Sistema di gestione qualità UNI EN ISO 9001:2008
 Certificato CISQ/Certiquality S.r.l. n.7889, IQNet n. IT-38050

Si elencano di seguito le informazioni necessarie ai fini della presentazione delle manifestazioni di interesse:

1. **STAZIONE APPALTANTE:** Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico BURLO GAROFOLO - Ospedale pubblico ad alta specializzazione e di rilievo nazionale per la salute della donna e del bambino Via dell'Istria n. 65/1 - 34137 Trieste - codice NUTS IT044 - Tel. 040 37851 - Fax 040762147 - indirizzo internet: www.burlo.trieste.it - indirizzo PEC OIBurloTS.protgen@certsanita.fvg.it;
2. **SERVIZIO COMPETENTE:** S.C. Ingegneria Clinica, Informatica ed Approvvigionamenti - Via dell'Istria n. 65/1 - 34137 Trieste - Tel. 0403785802 - indirizzo PEC OIBurloTS.protgen@certsanita.fvg.it - indirizzo e-mail: dario.carlevaris@burlo.trieste.it, francesco.barbagli@burlo.trieste.it;
3. **CODICI DI RIFERIMENTO:** Vocabolario comune per gli appalti CPV 33195100. L'appalto non è suddiviso in lotti;
4. **LUOGO DI INSTALLAZIONE:** Trieste, Via dell'Istria n. 65/1, SALA PARTO E REPARTO dell'Istituto;
5. **REQUISITI PER L'AMMISSIONE:** Sono ammessi alla procedura i soggetti che hanno dichiarato il possesso dei seguenti requisiti:
 - requisiti di ordine generale: insussistenza di una qualsiasi causa di esclusione prevista dall'art. 80 del D.Lgs. 50/2016;
 - requisiti di idoneità professionale: iscrizione alla C.C.I.A. per l'attività corrispondente all'oggetto della procedura;
 - requisiti di capacità tecnica e professionale: avvenuta regolare esecuzione di forniture analoghe a quanto richiesto nel presente avviso, effettuate per conto di enti pubblici, con caratteristiche assimilabili a quelle sin qui, per un importo complessivo almeno pari ad € 120.000,00=, la cui esecuzione si sia svolta nel triennio precedente alla data di pubblicazione del presente avviso

6. **OGGETTO DELLA FORNITURA e CARATTERISTICHE TECNICHE INDICATIVE:**

L'appalto ha ad oggetto la fornitura di monitor fetali e centrali di monitoraggio per la sala parto ed il reparto di gravidanza a rischio come sotto riassunto:

DESTINAZIONE	DESCRIZIONE	QUANTITÀ
Sala Parto	Centrale di monitoraggio (postazione remota)	1
	CTG (monitor fetale base)	1
	CTG <ul style="list-style-type: none">• Parametri materni	1
	CTG	2

	<ul style="list-style-type: none"> • Parametri materni • SW di anali antepartum • Monitoraggio diretto fetale 	
	CTG <ul style="list-style-type: none"> • Parametri materni • SW di anali antepartum • Monitoraggio diretto fetale • Monitoraggio trigemellare 	1
	Telemetrie WIFI	2
	Ulteriori Sonde per monitoraggio gemellare US	1
Reparto gravidanze a rischio	Centrale di monitoraggio (postazione remota)	1
	CTG <ul style="list-style-type: none"> • Parametri materni • SW di anali antepartum 	1
	CTG <ul style="list-style-type: none"> • SW di anali antepartum 	3
	Ulteriori Sonde per monitoraggio gemellare US	1

Si riportano sotto i requisiti tecnico-funzionali richiesti per le singole apparecchiature richieste:

n. 1 monitor fetale per la sala parto (MONITOR FETALE BASE):

- Monitoraggio della frequenza cardiaca fetale con trasduttore ad ultrasuoni per gravidanze singole, gemellari
- Trasduttori impermeabili almeno IPX7
- Monitoraggio dell'attività uterina con trasduttore TOCO
- Separazione "su stampa" dei tracciati in caso di gravidanza gemellare
- Visualizzazione a monitor delle frequenze cardiache gemellari
- Stampante integrata per la stampa dei tracciati e dei parametri vitali monitorati
- Presenza di allarmi acustici e visivi sia per anomalie dei parametri fisiologici monitorati, sia per problemi di natura tecnica
- Display touch-screen a colori;
- Rilevazione manuale ed automatica dei movimenti fetali
- Batteria

A corredo per ogni monitor:

- N. 1 Trasduttore a ultrasuoni
- N. 1 Trasduttore "TOCO"
- Cavi, bracciale e sensori per il monitoraggio materno (ove previsto)
- Stampante termica integrata con risma di carta

- N. 2 kit di cinghie e fibbie di chiusura per sensori US e TOCO
- Pulsante marca eventi
- Carrello dedicato
- Quant'altro necessario per l'utilizzo

n. 2 monitor fetale per la sala parto (CON PARAMETRI MATERNI):

sono da considerare tutti i requisiti del MONITORE FETALE BASE, aggiungendo:

- Monitoraggio parametri materni: Frequenza materna, SpO2 e NIBP

A corredo per ogni monitor (come monito fetale base, aggiungendo):

- Cavi, bracciale e sensori per il monitoraggio materno

n. 1 monitor fetale per la sala parto (con parametri materni + SW di analisi antepartum + monitoraggio diretto fetale):

sono da considerare tutti i requisiti del MONITORE FETALE BASE, aggiungendo:

- Monitoraggio parametri materni: Frequenza materna, SpO2 e NIBP
- Software di analisi antepartum
- Monitoraggio diretto della frequenza fetale cardiaca con sensore allo scalpo fetale e visualizzazione delle forme d'onde;

A corredo per ogni monitor (come monito fetale base, aggiungendo):

- Kit per il monitoraggio allo scalpo fetale
- Cavi, bracciale e sensori per il monitoraggio materno

n. 1 monitor fetale per la sala parto (con parametri materni + SW di analisi antepartum + monitoraggio diretto fetale + trigemellare):

sono da considerare tutti i requisiti del MONITORE FETALE BASE, aggiungendo:

- Monitoraggio parametri materni: Frequenza materna, SpO2 e NIBP
- Software di analisi antepartum
- Monitoraggio diretto della frequenza fetale cardiaca con sensore allo scalpo fetale e visualizzazione delle forme d'onde;
- Monitoraggio trigemellare

A corredo per ogni monitor (come monito fetale base, aggiungendo):

- Kit per il monitoraggio allo scalpo fetale
- Cavi, bracciale e sensori per il monitoraggio materno

n. 2 telemetrie wireless per sala parto:

- Stazione wireless compatibili con i monitor fetali offerta
- Trasduttori impermeabili IPX8
- Batterie agli ioni di litio, con elevata autonomia

A corredo per ogni telemetria:

- N. 1 Trasduttore a ultrasuoni WIFI
- N. 1 Trasduttore "TOCO" WIFI
- N. 2 kit di cinghie e fibbie di chiusura per sensori US e TOCO
- Posizionato sullo stesso carrello del monitor fetale
- Quant'altro necessario per l'utilizzo

n. 3 monitor fetale per il reparto (SW di analisi antepartum):

sono da considerare tutti i requisiti del MONITORE FETALE BASE, aggiungendo:

- Software di analisi antepartum

A corredo per ogni monitor (come monito fetale base):

n. 1 monitor fetale per la sala parto (con parametri materni + SW di analisi antepartum):

sono da considerare tutti i requisiti del MONITORE FETALE BASE, aggiungendo:

- Monitoraggio parametri materni: Frequenza materna, SpO2 e NIBP
- Software di analisi antepartum

A corredo per ogni monitor (come monito fetale base, aggiungendo):

- Cavi, bracciale e sensori per il monitoraggio materno (ove previsto)

n. 1 centrale di monitoraggio con architettura client/server, con server preferibilmente virtualizzato, e due postazioni dotate di display di adeguate dimensioni ad alta definizione, con stampante, da installare in sala parto ed in reparto. I reparti dovranno visualizzare, "di default", i proprio posti letto e, all'occorrenza, gli altri posti letto. La centrale dovrà poter collegare il monitor fetale modello SONICAID FM830 oggi in uso in sala parto.

Ogni monitor fetale dovrà visualizzarsi immediatamente nella centrale di riferimento connettendo il monitor a qualsiasi presa di rete abilitata in sala parto ed in reparto. Si precisa infatti che i monitor in sala parto resteranno sostanzialmente fermi, mentre in reparto si muoveranno nei singoli posti letto. La soluzione proposta dovrà avere licenze sufficienti alla visualizzazione dei tracciati della propria area, registrare tutti i tracciati, gestire allarmi, implementare il software di analisi antepartum.

Sono compresi nella fornitura tutti gli apparati di rete e altro HW necessario alla corretta installazione. Non è compreso, quindi è a carico della stazione appaltante, il cablaggio dati dei singoli posti letto fino all'armadio di piano.

Compresa nella fornitura:

- Trasporto, scarico, rimozione dell'imballo, montaggio e consegna presso il locale di destinazione;
- Tutto il materiale (Switch, moxa, altro) per l'installazione del server (se fisico) e per il collegamento dei nuovi monitor fetali e del SONICAID FM830
- Formazione adeguata al personale utilizzatore;
- Manutenzione FULL RISK omnicomprensiva per i 24 mesi;

7. **IMPORTO:** L'importo riferito alla presente indagine di mercato viene stimato complessivamente in € 120.000,00 (oltre IVA);

8. **TEMPO DI CONSEGNA e COLLAUDO:** La consegna delle apparecchiature oggetto dell'appalto dovrà avvenire entro 45 giorni decorrenti dalla avvenuta stipula del contratto di fornitura.

9. **NORMATIVA APPLICABILE:** D. L.vo 18 aprile 2016, n. 50 ss.mm.ii.;

10. **PRESENTAZIONE MANIFESTAZIONE D'INTERESSE:** La manifestazione d'interesse, redatta in lingua italiana, dovrà essere inviata mezzo PEC all'indirizzo OIBurloTS.protgen@certsanita.fvg.it indirizzata all'I.R.C.C.S. Burlo Garofolo - S.C. Ingegneria Clinica, Informatica ed Approvvigionamenti - e riportare in oggetto la seguente dicitura: <MANIFESTAZIONE D'INTERESSE - MONITOR FETALI BURLO GAROFOLO >.

La richiesta dovrà pervenire **entro il termine perentorio delle ore 12.00 del giorno 28/10/2020.**

Gli operatori economici interessati sono invitati a presentare:

- a. la propria manifestazione d'interesse sottoscritta dal legale rappresentante utilizzando l'apposito modulo predisposto dall'Istituto;

La richiesta dovrà indicare necessariamente un indirizzo PEC, a cui l'Istituto invierà tutte le eventuali successive comunicazioni. L'Istituto non si assume responsabilità in ordine a mancate comunicazioni dovute ad eventuali indirizzi di posta certificate erronei od incompleti, comunicati dall'operatore.

11. **INFORMAZIONI E COMUNICAZIONI:** Qualsiasi informazione può essere richiesta a mezzo mail all'indirizzo:

- a. Giampaolo.maso@burlo.trieste.it per informazioni di carattere clinico;
- b. francesco.barbagli@burlo.trieste.it per informazioni di carattere tecnico/amministrativo;

entro e non oltre le ore 12.00 del giorno 23/10/2020.

Eventuali chiarimenti saranno pubblicati sul sito internet dell'Istituto (www.burlo.trieste.it) alla sezione **Amministrazione trasparente - Bandi di gara e contratti**;

Nella medesima sezione sarà parimenti pubblicata ogni ulteriore comunicazione inerente la procedura;

12. **RICORSI:** L'organo competente per le procedure di ricorso è esclusivamente il Tribunale Amministrativo Regionale per il Friuli - Venezia Giulia con sede a Trieste, in Piazza dell'Unità d'Italia n. 7 - 34121 - telefono 040 6724711 - fax 040 6724720. I termini per la proposizione del ricorso sono indicati nel Libro II del Codice del Processo Amministrativo, D. L.vo 02.07.2010, n. 104.
13. **RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO:** Il Responsabile Unico del Procedimento, ai sensi dell'art. 31 del D. L.vo n. 50/2016 ss.mm.ii, è il dott. Dario Carlevaris (tel. 040/3785 432 - indirizzo mail: dario.carlevaris@burlo.trieste.it);
14. **PUBBLICAZIONE:** Il presente avviso viene pubblicato sul sito internet dell'Istituto in data **14/10/2020.**

Il Responsabile Unico del Procedimento
per la SC di Ingegneria Clinica, Informatica ed
Approvvigionamenti
dott. Dario CARLEVARIS
- documento firmato digitalmente -