

All. 3) Capitolato tecnico

Procedura negoziata telematica per l'affidamento della fornitura di n. 9 cardiocardiografi e relativo servizio di assistenza tecnica triennale post-garanzia full risk per le necessità della S.C. di Ostetricia e Ginecologia del P.O.C. Stabilimento "SS. Annunziata", del P.O. "San Pio" di Castellaneta e del P.O. "Valle d'Itria" di Martina Franca. CIG _____.

Fornitura di n. 9 cardiocardiografi e relativo servizio di assistenza tecnica triennale post-garanzia full risk.

Le apparecchiature in argomento devono possedere le seguenti caratteristiche di minima, a pena di esclusione:

- Monitor fetale intrapartum con due a ultrasuoni e un canale toco per la rilevazione di preferibilmente trigemellari compatibile con sistema di trasduttori fetal cordless;
- Sistema di telemetria per il monitoraggio con collegamento cordless (certificato CEE/93/42 MD) completo di:
 - trasduttore toco cordless, per il monitoraggio esterno dell'attività uterina;
 - trasduttore ECG cordless per rilevare l'ECG fetale diretto in sala travaglio;
- trasduttori impermeabili;
- rilevamento automatico dei movimenti fetali;
- sistema di allarmi su tutti i parametri monitorati;
- ampio schermo preferibilmente touch screen
- preferibilmente dotato di interpretazione automatica del tracciato secondo Dawes-Redman;
- registrazione integrata a carta termica di larghezza sufficiente per la visualizzazione delle tracce e con possibilità di registrare l'ECG materno in tempo reale e con separazione dei tracciati;
- rilevazione dei parametri SpO2 e PA non invasiva materna;
- rispondenza alle norme CEI vigenti generali e particolari.

Tutti gli accessori e il materiale di consumo necessario al funzionamento dei cardiocardiografi deve essere fornito per tutto la durata del servizio di assistenza tecnica (2 anni di garanzia + 3 anni assistenza tecnica triennale post-garanzia full risk).

N.B. L'elenco di caratteristiche elencato sopra non esclude dalla valutazione quelle offerte con specifiche tecniche non esattamente conformi a quanto sopra richiesto, se nella propria offerta il concorrente prova, ex art. 68 comma 7 del D.Lgs 50/2016, in modo ritenuto soddisfacente dalle stazioni appaltanti, con qualsiasi mezzo appropriato, che le soluzioni da

lui proposte ottemperano in maniera equivalente ai requisiti definiti dalle specifiche tecniche assicurando prestazioni cliniche analoghe o superiori.

GRIGLIA DI VALUTAZIONE

N. criterio	Criteri di valutazione	Punteggio Massimo attribuibile	Modalità di valutazione
1	Rilevazione di parti trigemellari	8	<u>Discrezionale</u> Sarà valutata in base alla scheda tecnica e a quanto descritto nel questionario raccolta dati
2	Qualità dei trasduttori	10	<u>Discrezionale</u> Sarà valutata in base alla scheda tecnica e a quanto descritto nel questionario raccolta dati
3	Caratteristiche del sistema di telemetria per il monitoraggio con collegamento Cordless (certificato ECC/93/42 md)	6	<u>Discrezionale</u> Sarà valutata in base alla scheda tecnica e a quanto descritto nel questionario raccolta dati
4	Portata operativa in linea d'aria per il sistema offerto, certificata dalla ditta (la ditta si impegna a garantire la portata dichiarata)	4	<u>Discrezionale</u> Sarà valutata in base alla scheda tecnica e a quanto descritto nel questionario raccolta dati
5	Autonomia di funzionamento delle batterie dei trasduttori e tempo di ricarica	4	<u>Discrezionale</u> Sarà valutata in base alla scheda tecnica e a

**ASL Taranto****PugliaSalute**

AREA GESTIONE DEL PATRIMONIO

Dirigente: Dott. Pasquale Nicoli

Viale Virgilio n.31 – 74121 Taranto

tel. 099 7786622

e-mail: areapatrimonio@asl.taranto.it

areapatrimonio.asl.taranto@pec.rupar.puglia.it

			quanto descritto nel questionario raccolta dati
6	Trasduttore a ultrasuoni cordless, per registrare i movimenti e la frequenza cardiaca fetali	7	<u>Discrezionale</u> Sarà valutata in base alla scheda tecnica e a quanto descritto nel questionario raccolta dati
7	Verifica incrociata tra tutti i canali fetali	5	<u>Discrezionale</u> Sarà valutata in base alla scheda tecnica e a quanto descritto nel questionario raccolta dati
8	Sistema di allarmi	5	<u>Discrezionale</u> Sarà valutata in base alla scheda tecnica e a quanto descritto nel questionario raccolta dati
9	Dimensione schermo (diagonale in pollici)	7	Lineare
10	Schermo touch screen	5	ON/OFF
11	Interpretazione automatica del tracciato secondo dawes-redman	5	<u>Discrezionale</u> Sarà valutata in base alla scheda tecnica e a quanto descritto nel questionario raccolta dati
12	Registrazione integrata a carta termica di larghezza non inferiore ai 15mm con possibilità di registrare l'ECG materno in tempo reale per almeno 6 secondi e con separazione dei tracciati	7	<u>Discrezionale</u> Sarà valutata in base alla scheda tecnica e a quanto descritto nel questionario raccolta dati
13	Possibilità di rilevazione dei parametri spO2 e pa non invasiva materna (il punteggio)	7	ON/OFF



ASL Taranto

PugliaSalute

AREA GESTIONE DEL PATRIMONIO

Dirigente: Dott. Pasquale Nicoli

Viale Virgilio n.31 – 74121 Taranto

tel. 099 7786622

e-mail: areapatrimonio@asl.taranto.it

areapatrimonio.asl.taranto@pec.rupar.puglia.it

	sarà attribuito solo se tali parametri sono implementati nell'apparecchiatura e inclusi nell'offerta economica)		
TOTALE		70	

L'attribuzione del punteggio tecnico da parte della Commissione Giudicatrice avverrà nel modo seguente:

- Per i Criteri con modalità di attribuzione del punteggio tecnico che riportano la dicitura **“discrezionale”** verrà attribuito da ciascun commissario della Commissione Giudicatrice, per ogni criterio di valutazione del prodotto offerto, un giudizio sintetico a cui corrisponde un coefficiente compreso tra 0 ed 1 (vedi prospetto sotto riportato). Quindi la Commissione giudicatrice calcolerà la media dei coefficienti assegnati dai singoli componenti per ogni elemento qualitativo di tipo **“discrezionale”** (troncati alla seconda cifra decimale dopo la virgola). Tale media sarà moltiplicata per il punteggio massimo disponibile per ogni elemento qualitativo.

Coefficiente	GIUDIZIO SINTETICO ATTRIBUITO AD OGNI ASPETTO QUALITATIVO
0	Assente- completamente negativo
0,1	Quasi del tutto assente – quasi completamente negativo
0,2	Negativo
0,3	Gravemente insufficiente
0,4	Insufficiente
0,5	Appena insufficiente
0,6	Sufficiente
0,7	Discreto
0,8	Buono
0,9	Ottimo
1	Eccellente

- Per i Criteri di attribuzione del punteggio tecnico di tipo QUANTITATIVO che riportano la dicitura **“lineare”** sarà invece attribuito un punteggio linearmente crescente/decescente secondo la seguente formula:

$$C_{ia}=P_i \times V_a/V_{max}$$

Dove

C_{ia} è il punteggio assegnato al concorrente “a” relativo al criterio i-esimo

P_i è il punteggio massimo del criterio i-esimo

V_a è il valore della caratteristica relativa al criterio i-esimo dell'apparecchiatura offerta dal concorrente “a”

V_{max} è il valore massimo della caratteristica relativa al criterio i-esimo dell'apparecchiatura tra tutti i concorrenti.

- Per i Criteri di attribuzione del punteggio tecnico di tipo QUANTITATIVO che riportano la dicitura “ON/OFF” sarà attribuito il punteggio relativo se la caratteristica è presente e non sarà attribuito alcun punteggio se la relativa caratteristica non è presente.

N.B.: qualora, nella documentazione tecnica presentata ai fini della valutazione delle offerte, i criteri di tipo quantitativo di cui sopra non avranno una oggettivazione specifica, e inoltre, non sia possibile fare una misurazione oggettiva, sarà attribuito il punteggio 0

La Commissione giudicatrice, sulla base del punteggio derivante dalla sommatoria di tutti i punteggi ottenuti in sede qualitativa e quantitativa, procederà alla perequazione dei relativi punteggi: all'operatore economico che avrà ottenuto il punteggio tecnico più alto verranno attribuiti 70 punti ed agli altri operatori economici punteggi direttamente proporzionali, applicando la seguente formula:

$$\text{PUNTEGGIO QUALITA'} = \frac{70 \times \text{PUNTEGGIO ASSEGNATO ALLA DITTA}}{\text{DITTA CONSIDERATA MIGLIOR PUNTEGGIO ASSEGNATO}}$$

Saranno esclusi i concorrenti ai quali, in sede di valutazione tecnica e dopo la perequazione, sarà attribuito un punteggio di qualità inferiore a 42/70.