Determine Rep. n.821/2026 Prot. n. 0070001 del 13/11/2026 - UOR: SI000061

AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA POLICLINICO "Paolo Giaccone"
Sede legale: Via del Vespro n. 129-90127 Palermo
CF e P.IVA:05841790826
U.O.C. di Ginecologia e Ostetricia ad indirizzo oncologico cod.37.01
Direttore Prof. Renato Venezia

Responsabile U.O.C Area Provveditorato
Dott.ssa Giannobile Chiara

Al Direttore D.A.I Chirurgico
Prof. Alcheide Simonato

Al D.A.I Chirurgico
Dott.ssa Assunta Crapanzano

Epc Al Direttore Generale
Dott.ssa Maria Grazia Furnari

Al Direttore Amministrativo
Dott. Sergio Consagra

Al Direttore Sanitario
Dott.ssa Rosalia Murè

Oggetto: Annullamento precedente richiesta acquisto cardiotocografi con prot. n.20578 del 31/03/2026 e nuova Richiesta materiale per l'U.O.C di ginecologia e ostetricia 37.01 con fondi PSN 2017 e PSN 2020.

Con la presente, si richiede l'annullamento della precedente richiesta per l'acquisto di cardiotocografi effettuata il 31/03/2026 con n. prot.20578 e l'acquisto di n.4 cardiotocografi, di cui n.1 gemellare con utilizzo dei fondi PSN 2017 e PSN 2020; in considerazione della richiesta di adeguamento di questa U.O.C. all'impiego della cartella elettronica informatizzata, e viste le caratteristiche dei quattro cardiotocografi di cui dispone l'U.O.C. di Ostetricia e Ginecologia di questo nosocomio, **obsoleti, e non abilitati alla produzione di un tracciato cardiotocografico elettronico, referto dall'importanza clinica e medico-legale imprescindibile**, da poter allegare correttamente alla cartella elettronica informatizzata, stante inoltre l'impossibilità nel caricare correttamente tramite scansione/acquisizione fotografica dei tracciati cardiotocografici in atto prodotti, numerosissimi e spesso della lunghezza di diversi metri, si richiede adeguamento delle apparecchiature cardiotocografiche a disposizione della U.O.C. di Ostetricia e Ginecologia con:

Nr. 4 cardiotocografi anteparto con parametri fetali e materni Monitor fetale con le seguenti caratteristiche

- Predisposto per il monitoraggio gemellare con nr. 2 canali ad ultrasuoni attivi contemporaneamente;
- Utilizzo semplice ed intuitivo;
- Ampio display a colori ad alta definizione, visione a distanza e in ambienti con scarsa illuminazione;
- Touchscreen sensibile e utilizzabile anche con i guanti in lattice;
- Revisione tracciati memorizzati con scorrimento su schermo;

- Dotato di stampante termica integrata ad alta risoluzione;

- Stampante a Testina Termica ad alta definizione con velocità di 1, 2, 3 cm/min, in grado di riprodurre il tracciato gemellare in tempo reale anche su scale differenti;
- Oltre le tracce devono essere stampate anche le informazioni relative alla data, ora, modo e velocità del tracciato;
- Allarmi su tutti i parametri acquisiti;
- Allarmi di bradicardia e tachicardia impostabili e memorizzabili;
- Autodiagnosi all'accensione;
- Tocografo esterno con sicurezza di protezione di tipo BF;
- Dotato di medesima analisi anteparto oggettiva presente nel sistema di centralizzazione al fine di avere uno strumento di backup in caso di malfunzionamento della rete;
- Rappresentazione di tutti i parametri acquisti su schermo in formato numerico;
- Memorizzazione interna dei tracciati, ampia capacità di memorizzazione;
- Database pazienti;
- Tracciati in memoria in caso di esaurimento carta;
- Predisposto per il collegamento alla centrale di monitoraggio;
- Doppler pulsato direzionale per il rilevamento dell'FHR e rappresentazione di FHR e contrazioni su schermo in formato numerico;
- Funzionamento a rete e a batteria interna ricaricabile;
- Software con algoritmo di correlazione incrociata per individuare con estrema precisione il battito fetale e con controllo progressivo dei disturbi e falsi positivi;
- Software integrato per l'Analisi oggettiva automatica del tracciato Cardiotocografo secondo DAWES e REDMAN e con individuazione dell'STV (short term variation) della FHR insieme ad altri parametri quali Accelerazioni, Decelerazioni, Movimenti Fetali, Percentuale di perdita di Segnale, Contrazioni, etc;
- Analisi Trend secondo Dawes-Redman;
- Schede di rete per il collegamento a computer e centrali;
- Possibilità di acquisizione della frequenza fetale e di discriminazione da quella materna.

Dotazione richiesta per ogni cardiotocografo:

- Nr.2 sonde ad ultrasuoni
- Nr.1 sonda toco
- Nr.1 sensore SpO2 materno a dito
- Nr.1 marcatore per movimenti fetali
- Cinghie per il posizionamento delle sonde
- Fibbie per cinghie
- Cavo alimentazione e Gel ultrasuoni
- Carrello dedicato
- Manuale di istruzioni
- Tutti eventuali altri accessori necessari per il corretto e completo funzionamento.
- Due cardiotocografi devono essere dotati di software di cavo ECG da scalpo fetale.
- Due dei cardiotocografi devono essere Multiparametrici, rilevare la NIBP e la SpO2 Materna.

AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA POLICLINICO "Paolo Giaccone"
Sede legale: Via del Vespro n. 129-90127 Palermo
CF e P.IVA:05841790826
U.O.C. di Ginecologia e Ostetricia ad indirizzo oncologico cod.37.01
Direttore Prof. Renato Venezia

LA FORNITURA COMPRENDE:

Tutti gli eventuali apparati, cavi, punti rete ed adattatori necessari per veicolare i segnali dai monitor alla centrale di monitoraggio via rete LAN.

- Nr. 2 sonde ad ultrasuoni e N.1 sonda toco di scorta

Tutto quanto sopra elencato dovrà essere dettagliatamente descritto all'interno del progetto

Palermo, 03/09/2026

Il Direttore
Prof. Renato Venezia