



AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE
UOC SERVIZIO PROVVEDITORATO
Viale della Vittoria, 321 92100 Agrigento
forniture@aspag.it
maria.tirro@aspag.it

PROT: n. 35634 del 28/02/2022

A tutte le ditte interessate

oggetto: indagine esplorativa di mercato per la fornitura di n. 6 apparecchi per anestesia di alta fascia e di ultima generazione completi di monitoraggio emodinamico e multiparametrico

La presente indagine di mercato viene avviata da questa ASP di Agrigento al fine di interpellare il mercato in ordine alle specifiche tecniche della fornitura di n. 6 apparecchi per anestesia di alta fascia e di ultima generazione completi di monitoraggio emodinamico e multiparametrico, onde verificare che le stesse consentano la più ampia partecipazione agli interessati.

Pertanto, previo esame del capitolato tecnico allegato, le Aziende interessate sono invitate:

- a verificare la concreta possibilità di presentare riscontro alla presente e, specificatamente, a comunicare se i prodotti indicati in oggetto, secondo le specifiche tecniche riportate nel file allegato, rientrano tra i beni prodotti e/o commercializzati e, in caso di riscontro positivo, a comunicare il prezzo di mercato, ovvero il prezzo già offerto/praticato ad altre Aziende, e ad allegare le relative schede tecniche
- a indicare dettagliatamente eventuali criticità nelle specifiche tecniche che potrebbero impedire la partecipazione all'indicenda relativa gara, ciò al fine di consentire alla scrivente ASP di porre in essere i necessari correttivi volti a garantire la più ampia partecipazione e concorrenzialità fra gli operatori economici
- a riscontrare anche nel caso in cui l'operatore economico interessato abbia prodotti c.d. equivalenti ai sensi dell'art. 68 del D. Lgs. n. 50/2016 e a specificare tale evenienza, ivi trasmettendo anche le relative caratteristiche tecniche.

Si resta in cortese urgente attesa di riscontro entro il 16.3.2022 all'indirizzo mail forniture@aspag.it.

Si precisa che la presente non è impegnativa per la scrivente ASP.

*Il Dirigente Amm.vo
Dott.ssa Maria Tirro*

*Il Direttore UOC Servizio Provveditorato
Dott. Oreste Falco*

File allegato:
capitolato tecnico

CAPITOLATO TECNICO

PER LA FORNITURA DI N. 6 APPARECCHI PER ANESTESIA DI ALTA FASCIA E DI ULTIMA GENERAZIONE COMPLETI DI MONITORAGGIO EMODINAMICO E MULTIPARAMETRICO

CARATTERISTICHE TECNICHE MINIME APPARECCHIO DI ANESTESIA:

- *Funzionalità di ventilazione idonee a pazienti adulti, pediatrici, neonatali, senza necessità di modificare il circuito paziente;*
- *Modalità di anestesia a circuito aperto, bassi flussi, flussi minimali e circuito chiuso;*
- *Sistema pneumatico controllato elettronicamente con tecnologia senza parti in movimento;*
- *Miscelatore elettronico con impostazione diretta della percentuale di O₂ e replica virtuale presente sullo schermo;*
- *Sistema ausiliario di emergenza integrato con possibilità di erogare miscele aria+ossigeno+alogenati sia sul circuito collegato alla testata respiratoria sia su circuito ausiliario esterno;*
- *Uscita gas freschi ausiliaria con visualizzazione su schermo della pressione delle vie aree;*
- *Flussometri ausiliari indipendenti per aria e per ossigeno;*
- *2 vaporizzatori elettronici ad iniezione;*
- *Sistema respiratorio riscaldato, smontabile senza l'ausilio di attrezzi e sterilizzabile anche in autoclave;*
- *Assorbitore CO₂ avente capacità da almeno 1,3 litri e che consenta la sostituzione della calce sodata anche durante l'intervento;*
- *Modalità ventilatorie: Manuale/Spontanea; volume controllato A/C; pressione controllata A/C; Volume Garantito; Pressione di Supporto con modalità di Backup Apnea; SIMV a Volume Controllato; SIMV a Pressione Controllata; SIMV a Volume Garantito; PSV/CPAP elettronica; APRV; Ossigenoterapia ad alti flussi integrata; Ventilazione Automatica Adattiva;*
- *Trigger a flusso e a pressione;*
- *Sistema di gestione ed ottimizzazione dell'erogazione dei gas freschi;*
- *Sistema di gestione automatica dell'anestesia a bassi flussi;*
- *Manovra di reclutamento alveolare personalizzabile ;*
- *Display da almeno 17" ruotabile a 360° con risoluzione Full HD dotato di touch screen capacitivo;*
- *Visualizzazione contemporanea fino a 5 forme d'onda in tempo reale e loops;*
- *Possibilità di memorizzare e richiamare almeno 5 profili utilizzatore;*
- *Monitoraggio della pressione transpolmonare integrata;*
- *Monitoraggio integrato modulare dei gas respiratori e calcolo automatico della MAC correlato con l'età del paziente;*
- *Monitoraggio modulare della profondità dell'anestesia e dello stato della curarizzazione;*
- *Test completamente automatici e programmabili di durata inferiore a 5 minuti;*
- *Carrello compatto, dotato di ampi cassetti, ampia superficie di lavoro e di ruote dotate di freno centralizzato e sistema spingicavo;*
- *Sistema di evacuazione gas a gestione elettronica;*
- *Batteria che garantisca una autonomia di funzionamento di almeno 90 minuti.*

CARATTERISTICHE TECNICHE MONITORAGGIO EMODINAMICO E MULTIPARAMETRICO:

- *Monitor modulare compatto;*
- *Schermo non inferiore a 17" con risoluzione Full HD dotato di touch screen capacitivo;*
- *Visualizzazione contemporanea fino a 12 forme d'onda in tempo reale;*
- *Memorizzazione di almeno 5 profili utilizzatore;*
- *Posizionato su braccio orientabile e facilmente separabile dal resto del sistema;*
- *Dotato di batteria tampone per il suo eventuale utilizzo come monitor da trasporto;*
- *Monitoraggio emodinamico dei parametri:*
 - *ECG a 3 e 5 derivazioni con analisi aritmie e della fibrillazione atriale;*
 - *SPO2 con segnalazione di allarme per bassa perfusione e allarme dedicato per desaturazione critica;*
 - *NIBP con possibilità di impostare sequenze personalizzate;*
 - *n°2 IBP*
 - *Temperatura con possibilità di espansione fino a 4 temperature;*
- *Modulo di interfaccia per i sistemi emodinamici Edwards;*
- *Il monitor deve poter interscambiare con l'apparecchio di anestesia il modulo analizzatore gas, il modulo per la rilevazione della profondità dell'anestesia ed il modulo per la rilevazione dello stato della curarizzazione;*
- *Il monitor deve integrare un software che fornisce una visualizzazione dello stato dell'anestesia con funzioni dedicate all'induzione, alla fase di mantenimento, alla fase di risveglio calcolando automaticamente il punteggio di Aldrete;*
- *Modulo per la misurazione della saturazione regionale rSO2;*
- *Modulo per ANI (indice di nocicezione dell'analgesia);*
- *Modulo BIS;*
- *Funzione escalation degli allarmi e differenziazione del tipo di suono per gli allarmi potenzialmente letali;*
- *Possibilità di definire allarmi personalizzati mediante la correlazione di più parametri;*
- *Guide online d'uso per tutti i parametri;*
- *Guide on-line tecniche e cliniche;*