

Avviso di Consultazione Preliminare di Mercato

APPALTO SPECIFICO NELL'AMBITO DEL SDA PER FORNITURA IN ACQUISTO DI N. 2 APPARECCHI PER ANESTESIA DA DESTINARE ALLA NEURO ANESTESIA DEL COMPARTO OPERATORIO AOU MEYER

Il presente avviso è volto ad invitare gli Operatori Economici che fossero interessati a partecipare alla "Consultazione Preliminare di Mercato" finalizzata alla raccolta di informazioni per il perfezionamento dei documenti della gara di prossima indizione nell'ambito del Sistema Dinamico di Acquisizione per la fornitura di apparecchiature elettromedicali.

La consultazione è finalizzata ad incrementare il livello di conoscenza e concorrenza e a rendere più trasparenti le condizioni di partecipazione alla gara ad evidenza pubblica di prossima immediata indizione.

Al fine di fornire il contributo richiesto agli operatori economici si pubblica la documentazione redatta in bozza (capitolato tecnico e criteri di valutazione) che viene pubblicata sul sito di ESTAR.

Gli operatori economici potranno formulare i propri contributi/osservazioni al documento, esclusivamente per iscritto attraverso la piattaforma del Sistema dinamico di Acquisto: <https://start.toscana.it> e alla seguente mail: c.manetti@estar.toscana.it

ESTAR valuterà se accogliere o meno le osservazioni ed i contributi formulati dagli Operatori Economici. La documentazione finale pertanto potrà subire delle modifiche.

Responsabile unico del procedimento (ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. n. 50/2016): Dr.ssa Cinzia Manetti

Soggetti ammessi: ammessi al Sistema Dinamico di Acquisizione per la fornitura di apparecchiature elettromedicali (delibera Direzione Generale nr. 99/2018 e successive integrazioni di cui alle Deliberazioni n. 228 del 16/07/2018 e n. 282 del 06/07/2020).

Caratteristiche della fornitura oggetto della manifestazione di interesse

Fornitura oggetto della procedura dovrà comprendere:

- Fornitura di Apparecchi per Anestesia
- Manutenzione, Assistenza Tecnica e garanzia full risk 24 mesi

Vista l'urgenza di dover indire la gara, viste le necessità dell'azienda sanitaria della sostituzione della attuale apparecchiatura fuori uso, si richiede l'invio delle osservazioni/contributi entro:

il giorno 24/09/2021 ore 13:00

Ulteriori informazioni: per ulteriori informazioni e/o chiarimenti gli interessati potranno rivolgersi a: Cinzia Manetti, e-mail: c.manetti@estar.toscana.it e/o Barbara Quaranta, e-mail: barbara.quaranta@estar.toscana.it

Il presente avviso è finalizzato esclusivamente a promuovere manifestazioni di interesse da parte degli operatori economici idonei all'assunzione della fornitura di cui trattasi in quanto in possesso dei requisiti richiesti. Detto avviso costituisce, pertanto, indagine di mercato, in attuazione del principio di pubblicità preventiva nonché dei principi di non discriminazione, parità di trattamento, proporzionalità e trasparenza contemplati dal Codice.

Con il presente avviso non è indetta alcuna procedura di gara e non sono previste graduatorie di merito o di attribuzione di punteggi. ESTAR, a suo insindacabile giudizio, si riserva la facoltà di sospendere, modificare o annullare o revocare la procedura relativa al presente avviso e di non dare seguito all'indizione della successiva procedura per sopravvenute ragioni di pubblico interesse, senza che ciò comporti alcuna pretesa degli operatori che hanno manifestato interesse alla procedura.

La stazione appaltante avrà cura di pubblicare tempestivamente, unicamente sul proprio profilo del Committente ove viene pubblicato il presente avviso, eventuali note o precisazioni di interesse generale per la partecipazione alla manifestazione di interesse: se ne consiglia pertanto la consultazione quotidiana.

Il presente avviso è pubblicato all'indirizzo internet: <http://www.estar.toscana.it/index.php/amministrazione-trasparente/bandi-di-gara-e-contratti> e <https://start.toscana.it/>

Il **RUP**
F.to Cinzia Manetti

Siena 08 /09/2021

FORNITURA DI N. 2 APPARECCHI PER ANESTESIA DA DESTINARE AL COMPARTO OPERATORIO ALL'AOU MEYER

SPECIFICHE TECNICHE

Sistema per anestesia volumetrico e pressometrico con le seguenti caratteristiche tecniche minime, a pena di esclusione, eccetto dove diversamente indicato (preferenziale o indicativo):

- 2.1.1 Applicazione su pazienti neonatali, pediatrici ed adulti;
- 2.1.2 Ventilazione a circuito: aperto, semichiuso, chiuso, a bassi flussi e ad alti flussi;
- 2.1.3 Modalità di ventilazione:
 - a) Volumetrica;
 - b) Pressometrica;
 - c) Pressione di supporto;
 - d) SIMV con controllo di pressione e di volume;
 - e) Manuale e Spontanea;
 - f) Modalità ventilatoria avanzata con garanzia di volume (**requisito preferenziale**);
- 2.1.4 Compensazione del volume corrente e del flusso di gas freschi o tecnologia equivalente (**requisito preferenziale**);
- 2.1.5 Passaggio rapido dalla modalità automatica a manuale e viceversa;
- 2.1.6 Range volume corrente almeno **da 10 a 1500 ml (volumi neonatali sono requisito preferenziale)**;
- 2.1.7 Frequenza respiratoria almeno da 5 a 100 atti/min (**requisito indicativo**);
- 2.1.8 Range pressione di inspirazione almeno da 10 a 80 cmH₂O;
- 2.1.9 Flusso inspiratorio massimo non inferiore a 130 l/min (**requisito indicativo**);
- 2.1.10 PEEP regolabile elettronicamente almeno tra 5 e 20 cmH₂O (**requisito indicativo**);
- 2.1.11 Programmabilità automatica di manovre per il reclutamento polmonare (opzionale, se disponibile)
- 2.1.12 Ingresso Aria, O₂, N₂O, con monitoraggio della pressione di rete;
- 2.1.13 Miscelatore di gas (Aria, O₂, N₂O) **controllato elettronicamente**;
- 2.1.14 Analizzatore gas integrato con sensore ossigeno;
- 2.1.15 Test di autodiagnosi e controllo del buon funzionamento dell'apparecchiatura;
- 2.1.16 Dispositivo di blocco erogazione miscele gassose con percentuali minime di O₂;
- 2.1.17 Sistema di deviazione su una uscita dei gas freschi e/o alogenati per il collegamento del circuito "va e vieni" in caso di ventilazione di induzione o di emergenza;
- 2.1.18 Valvola di limitazione di pressione APL regolabile;
- 2.1.19 Flussimetro O₂ **integrato**;
- 2.1.20 Sistema di evacuazione dei gas espirati in uscita dal ventilatore e dal circuito "va e vieni";
- 2.1.21 Monitoraggio analogico/digitale del sistema di evacuazione dei gas per evitare l'inquinamento ambientale o sistema equivalente;
- 2.1.22 Innesto di almeno 2 vaporizzatori dotati di sistema di esclusione meccanica tipo interlock;
- 2.1.23 Sistema di anestesia con **vaporizzatore meccanico**
- 2.1.24 Identificazione automatica del tipo di gas alogenato in uso;
- 2.1.25 Funzionamento sia a rete che a batteria/e ricaricabili;
- 2.1.26 Batteria di backup con autonomia di almeno 30 minuti;
- 2.1.27 Allarme mancanza rete e autonomia residua batteria;

- 2.1.28** Sistemi di allarme:
- a) Automatici e manuali;
 - b) Valori minimi e massimi impostabili dall'operatore;
 - c) Regolazione dei livelli e priorità di allarme con codice a colori;
- 2.1.29** Allarmistica audio / visiva dei principali eventi critici, quali:
- d) Pressione vie respiratorie;
 - e) Volume minuto espirato (limiti Inferiore / Superiore);
 - f) Volume corrente (limiti Inferiore / Superiore);
 - g) Apnea;
 - h) FiO₂;
 - i) Mancanza gas;
 - j) Segnalazioni tecniche;
 - k) Registrazione e visualizzazione a posteriori dei principali allarmi sui parametri ventilatori e sui parametri tecnici;
- 2.1.30** Circuito paziente:
- a) Dimensione compatta;
 - b) Smontabile in maniera semplice e senza l'ausilio di strumenti;
 - c) Sterilizzabile in autoclave;
 - d) Canestro per la calce sodata;
- 2.1.31** Sostituzione della calce sodata senza interruzione della ventilazione;
- 2.1.32** Software di gestione aggiornabile ed in lingua italiana;
- 2.1.33** **Possibilità di installazione sia su carrello che su pensile;**
- 2.1.34** Sistema/accessori per aggancio monitor Drager Infinity Delta/IACS
- 2.2. Monitoraggio parametri ventilatori**
- 2.2.1** Monitor LCD con schermo di ampiezza non inferiore a 14";
- 2.2.2** Rappresentazione di segnali e parametri ventilatori;
- 2.2.3** Visualizzazione contemporanea di più tracce selezionabili dall'operatore;
- 2.2.4** Visualizzazione della curva di Spirometria;
- 2.2.5** Lettura della MAC in base all'età paziente;
- 2.2.6** Monitoraggio continuo dei seguenti parametri ventilatori:
- a) concentrazione degli agenti anestetici inspirati ed espirati;
 - b) concentrazione N₂O inspirata ed espirata;
 - c) concentrazione O₂ inspirata ed espirata;
 - d) concentrazione CO₂ inspirata ed espirata;
 - e) pressione inspiratoria massima e frequenza respiratoria;
- 2.2.7** Visualizzazione di trends grafici e tabellari per 24h.

ELEMENTI DI VALUTAZIONE IN ORDINE DECRESCENTE:

Requisiti indicati come preferenziali
 Modalità ventilatorie implementare e relativo monitoraggio
 Range/ampiezza dei parametri di lavoro