



Dipartimento Acquisizione Beni e Servizi

Avviso di Consultazione Preliminare di Mercato

Appalto Specifico, nell'ambito del Sistema Dinamico di Acquisizione Apparecchiature Elettromedicali per la fornitura di Ventilatori Polmonari Neonatali per l'AOU Careggi e per l'AOU Senese

Il presente avviso è volto ad invitare gli Operatori Economici che fossero interessati a partecipare alla "Consultazione Preliminare di Mercato" finalizzato 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 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 anche sul sito di ESTAR.

Gli operatori economici potranno formulare i propri contributi/osservazioni al documento, esclusivamente per iscritto al seguente indirizzo attraverso la piattaforma del Sistema dinamico di Acquisto: <https://start.toscana.it> e alle seguenti mail: filippo.omoboni@estar.toscana.it e barbara.quaranta@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. 50/2016): Filippo Omoboni

Soggetti ammessi: ammessi al Sistema Dinamico di Acquisizione per la fornitura di apparecchiature elettromedicali (Delibera del Direttore Generale nr. 99/2018 successivamente integrata dalle Deliberazioni n. 228 del 16.07.2018 e n. 282 del 06.07.2020).

Caratteristiche della fornitura oggetto della Consultazione di Mercato:

- Fornitura di ventilatori polmonari con le caratteristiche di cui all'allegato
- Manutenzione, Assistenza Tecnica e garanzia per almeno 2 anni
- Formazione periodica

Vista la necessità della Azienda Ospedaliera Universitaria Careggi e della Azienda Ospedaliero Universitaria Senese, si richiede l'invio delle osservazioni/contributi entro:

il giorno 28 SETTEMBRE 2021 ore 12:00

Ulteriori informazioni: per ulteriori informazioni e/o chiarimenti gli interessati potranno rivolgersi a: Filippo Omoboni, e-mail filippo.omoboni@estar.toscana.it 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/>

Firenze 10/09/2021

F.to Il Responsabile del Procedimento
Filippo Omoboni

VENTILATORE POLMONARE NEONATALE CON HFO

Ventilatore polmonare dedicato alla ventilazione di pazienti pediatrici e neonatali (inclusi prematuri) dotato delle seguenti caratteristiche:

- modalità di ventilazione convenzionali con possibilità di controllo del volume erogato tramite funzione volume garantito, che preveda la regolazione automatica della PIP in funzione delle condizioni del paziente;
- modalità ventilatorie convenzionali: IPPV/IMV; SIPPV, SIMV, PSV, con possibilità di inserire, oltre il VG, anche il VT;
- PSV deve essere dotato di trigger espiratorio regolabile;
- modalità di ventilazione ad alta frequenza oscillatoria HFO, con possibilità da parte dell'operatore di impostare l'ampiezza di oscillazione e il volume erogato, e di regolare il rapporto I:E; possibilità di controllo del volume erogato tramite funzione volume garantito;
- modalità ventilatorie non invasive: NIPPV, CPAP nasale e BIPAP nasale con regolazione automatica dei flussi erogati e compensazione automatica delle perdite; ossigenoterapia ad alti flussi;
- trigger inspiratorio, almeno a flusso regolabile, con software di auto-adattamento per le perdite; possibilità di impostare in modo fine ed indipendente il flusso inspiratorio;
- sistema che consenta l'interfacciamento ai sistemi di erogazione dell'Ossido Nitrico inalatorio;
- valvola espiratoria completamente smontabile e autoclavabile;
- dotato di ampio display, almeno 10", a colori e touchscreen per la visualizzazione dei parametri e dei grafici di ventilazione;
- monitoraggio dei più comuni parametri ventilatori;
- monitoraggio dei seguenti parametri: MAP/CDP, ampiezza HF, FiO₂, VThf, DCO₂ con allarmi regolabili;
- sistema dotato di allarmi preimpostati per i parametri monitorati, con possibilità di personalizzazione delle soglie;
- possibilità di esportare dati per la successiva analisi;
- sistema dotato di batteria di lunga durata per il funzionamento anche in assenza di alimentazione elettrica;
- dotato di carrello di trasporto idoneo all'alloggiamento di tutti i componenti del sistema;
- sistema di erogazione di farmaci nebulizzati durante la ventilazione.

Caratteristiche preferenziali presenti nel settaggio di base dell'apparecchiatura:

- possibilità di visualizzare in contemporanea, in continuo ed in tempo reale tre curve ventilatorie (volume, flusso, pressione);
- trend dati per almeno 48h di monitoraggio;
- sistema che consenta il settaggio della PEEP/MAP con una procedura guidata di reclutamento/de reclutamento con visualizzazione grafica e numerica integrata;
- monitoraggio integrato della SpO₂;
- sistema di sincronizzazione sulle modalità ventilatorie non invasive con trigger di flusso;
- possibilità di inserire software di autoregolazione della FiO₂ erogata;
- possibilità di integrazione con i sistemi informativi delle AA.SS.

Le apparecchiature dovranno essere complete di ogni altro accessorio necessario per il normale e corretto utilizzo.

In sede di gara, verrà chiesto alle ditte concorrenti di riportare e quotare anche tutto il materiale di consumo (quale ad esempio: sensori temperatura, cavi di connessione sensori, sensori ossigeno, filtri, interfacce non invasiva, etc...). Per tutto il materiale di consumo dovrà essere riportato chiaramente se si tratta di monouso o pluriuso e se è reperibile sul libero mercato o esclusivo.

L'apparecchiatura offerta deve essere conforme alla Direttiva 93/42/CEE, ovvero alla Direttiva 2007/47/CE.

Nell'offerta devono essere indicati in maniera chiara i materiali costitutivi dell'apparecchiatura ed eventualmente deve essere allegata la certificazione "latex free".

I sistemi devono essere coperti da almeno 24 mesi di garanzia FULL RISK che includa la manutenzione preventiva comprensiva di controlli funzionali così come indicati dal Fabbrikante.

Critero di valutazione	N.	Sub-criterio	Modalità di valutazione	Punti (D) Max
1. CARATTERISTICHE TECNICO- FUNZIONALI CORRELATE ALL'UTILIZZO PREVISTO	1.1	Destinazione d'uso, tipologie e modalità ventilatorie	Saranno valutate le modalità ventilatorie di base, tenendo conto di tutte le possibili regolazioni, in relazione alla destinazione d'uso.	10
	1.2	Tecniche avanzate di ventilazione	Saranno valutate le tecniche di ventilazione avanzate e l'interfacciamento con altri gas medicali.	8
	1.3	HFOV	Saranno valutate le modalità di erogazione HFOV, tenendo conto di tutte le possibili regolazioni.	8
	1.4	Trigger	Saranno valutate le caratteristiche del trigger e la compensazione delle perdite.	6
	1.5	Tipologia di parametri	Saranno valutati i parametri visualizzati e le modalità di monitoraggio in relazione ai parametri impostati ed effettivi del paziente.	6
	1.6	Sistema di allarmi e loro gestione	Saranno valutati la configurabilità e la visualizzazione degli allarmi e la loro differenziazione (priorità, colore, soglie, ecc...), oltre che le modalità di gestione.	7
2. CARATTERISTICHE PREFERENZIALI PRESENTI NEL SETTAGGIO DI BASE DELL'APPARECCHIATURA	2.1	Visualizzazione in contemporanea di volume, flusso e pressione	Sarà valutata la possibilità di visualizzare in contemporanea, in continuo ed in tempo reale di tre curve ventilatorie (volume, flusso, pressione), con maggiore apprezzamento di configurazione della funzionalità nel settaggio base dell'apparecchiatura.	7
	2.2	Settaggio della PEEP/MAP	Sarà valutata la possibilità che il sistema consenta il settaggio della PEEP/MAP con una procedura guidata di reclutamento/de reclutamento con visualizzazione grafica e numerica integrata, con maggiore apprezzamento di configurazione della funzionalità nel settaggio base dell'apparecchiatura.	4
	2.3	Sincronizzazione modalità ventilatorie	Sarà valutata la possibilità di sincronizzazione delle modalità ventilatorie non invasive con trigger di flusso, con maggiore apprezzamento di configurazione della funzionalità nel settaggio base dell'apparecchiatura.	5
	2.4	Software di autoregolazione della FiO2 erogata	Sarà valutata la presenza di software della FiO2 erogata, con maggiore apprezzamento di configurazione della funzionalità nel settaggio base dell'apparecchiatura.	5
	2.5	Trend dati per almeno 48h	Saranno valutate la possibilità e le modalità di esportazione del trend dati per almeno 48h di monitoraggio, con maggiore apprezzamento di configurazione della funzionalità nel settaggio base dell'apparecchiatura.	2
	2.6	Integrazione con i sistemi informativi delle AA.SS.	Saranno valutate la possibilità e le modalità di integrazione con i sistemi informativi in uso presso le AA.SS., con maggiore apprezzamento di configurazione della funzionalità nel settaggio base dell'apparecchiatura.	2
TOTALE				70