



Dipartimento Tutela della Salute
e Politiche Sanitarie

AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE
CROTONE



REGIONE CALABRIA

Determina n. 894 /DIPARTIMENTO AREA AMMINISTRATIVA/Ufficio A.B. e S.

Oggetto: Indizione Procedura Negoziata per l'acquisto di N. 2 ventilatori polmonari elettronici ad alte prestazioni per la Unità Operativa di Anestesia e Rianimazione del Presidio Ospedaliero di Crotone.
CIG 6687577B1D

In data **06 GIU. 2016**, nella Sede del Dipartimento Area Amministrativa/Ufficio A.B. e S., sita in Crotone c/o Centro Direzionale "Il Granaio" di Via M. Nicoletta;

Su conforme proposta del Responsabile del procedimento designato nonché della espressa dichiarazione di regolarità e legittimità dell'atto resa dal Dirigente Responsabile del competente Ufficio;

IL DIRETTORE DIPARTIMENTO AREA AMMINISTRATIVA

PREMESSO che, con nota Prot. 36210 del 05-04-2016, è stata avanzata richiesta per l'acquisto di n. 2 ventilatori polmonari elettronici ad alte prestazioni, al fine di garantire la continuità dell'assistenza ventilatoria indispensabile per i pazienti trattati in Rianimazione;

CHE con la suddetta nota è stato trasmesso il Capitolato Tecnico ed in calce alla stessa ha apposto l'autorizzazione il Direttore del Dipartimento Emergenza Urgenza Accettazione;

VERIFICATO che la Consip S.p.A. non ha attualmente attivato Convenzioni per la fornitura del bene di cui all'oggetto;

RITENUTO, pertanto, che si debba fare ricorso ad una Procedura Negoziata ai sensi dell'Art. 36, comma 2, lettera b, del D.Lgs. N. 50/2016, per la fornitura di n. 2 ventilatori polmonari elettronici ad alte prestazioni, per una spesa presumibile di Euro 70.000,00 da aggiudicarsi con il criterio dell'offerta qualità-prezzo ai sensi dell'art. 95, comma 2, del richiamato decreto;

VISTA la lettera d'invito predisposta dall'Ufficio Acquisizione Beni e Servizi nella quale sono riportate le caratteristiche di minima delle apparecchiature;

VISTO l'art. 328 del D.P.R. 5 ottobre 2010 N. 207, che consente alle Stazioni Appaltanti di effettuare gli acquisti, per via elettronica e telematica interamente gestiti dal Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione, attuando la procedura della Richiesta di Offerta (RDO);

DETERMINA

Per quanto in premessa specificato e descritto, che qui si intende integralmente ripetuto e confermato:

1. INDIRE procedura negoziata per la fornitura di n. 2 ventilatori polmonari elettronici ad alte prestazioni, per la Unità Operativa di Anestesia e Rianimazione del Presidio Ospedaliero di Crotona, per una spesa presumibile di Euro 70.000,00, da aggiudicarsi con il criterio dell'offerta qualità-prezzo ai sensi dell' art. 95, comma 2 del D.Lgs. 50/2016;
2. AUTORIZZARE l'Ufficio Acquisizione Beni e Servizi a procedere all'acquisto per via telematica tramite il Sistema gestito dal MEPA, mediante la procedura della Richiesta di offerta (RDO);
3. APPROVARE la lettera di invito predisposta dall'Ufficio Acquisizione Beni e Servizi, riportante le caratteristiche di minima delle apparecchiature, che unita alla presente, ne costituisce parte integrante;
4. DARE ATTO che la spesa presumibile di Euro 70.000,00 oltre IVA, sarà impegnata al momento dell'aggiudicazione;
5. NOMINARE Responsabile del Procedimento il Dott. Giancarlo Pizzuti;

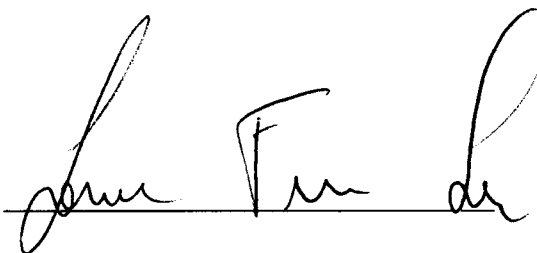
Il Responsabile del Procedimento
Dott. Giancarlo Pizzuti



Il Direttore f.f. Ufficio A. B. e S.
Dott.ssa Paola Grandinetti



Il Direttore del Dipartimento Area Amm.va
Dott. Francesco Saverio Loria



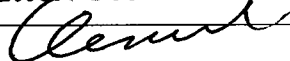
UFFICIO AFFARI GENERALI
SEGRETARIA GENERALE

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

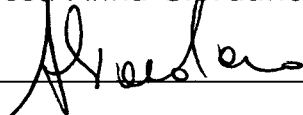
Si certifica che la presente determina è stata pubblicata nelle forme di legge all'Albo pretorio dell'Azienda in data 06 GIU.2016 con protocollo n. 1487

Il Responsabile del Procedimento

Valter Cosentino



Il Direttore f.f. Ufficio
Affari Generali e Legali
Dr.ssa Anna Giordano





Dipartimento Tutela della Salute
e Politiche Sanitarie

AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE
CROTONE



REGIONE CALABRIA

UFFICIO ACQUISIZIONE BENI E SERVIZI
VIA MARIO NICOLETTA CENTRO DIREZIONALE "IL GRANAIO"
TEL. 0962-924091 – Telefax 0962-924992
provveditorato@asp.crotone.it

RDO per l'acquisto n. 2 ventilatori polmonari elettronici ad alte prestazioni, per la Unità Operativa di Anestesia e Rianimazione del Presidio Ospedaliero di Crotone.

**PREZZO A BASE D'ASTA: Euro 70.000,00
CIG 6687577B1D**

Questa Azienda Sanitaria Provinciale indice una Procedura Negoziata per l'acquisto n. 2 ventilatori polmonari elettronici ad alte prestazioni.

La ditta che intende partecipare alla suddetta procedura, dovrà presentare offerta, con allegate le schede tecniche e la descrizione dettagliata dei requisiti in conformità alle caratteristiche minime di seguito riportate.

Si chiede, pertanto, di voler predisporre offerta tecnica con allegate le schede dei prodotti, con caratteristiche equivalenti accompagnate da adeguata relazione con la quale si dimostri che l'articolo offerto è in grado di ottenere gli stessi risultati di quello richiesto.

CARATTERISTICHE TECNICHE DI MINIMA RICHIESTE:

Ventilatore polmonare elettronico ad alte prestazioni e di ultima generazione, con filosofia modulare, attraverso moduli intercambiabili tra i vari ventilatori, controllato a microprocessore e funzionante con gas centralizzati aria ed ossigeno. Dotato di unità di controllo/comando con display touch screen di almeno 15" orientabile e separabile, con interfaccia semplice ed intuitiva totalmente configurabile. Destinato alla ventilazione artificiale invasiva e non invasiva di pazienti adulti e pediatrici con volume corrente minimo impostabile a partire da 20 ml.

Il ventilatore dovrà essere dotato delle seguenti ventilazioni:

- Ventilazione a volume controllato
- Ventilazione a volume garantito
- Ventilazione a pressione controllata
- Ventilazione a supporto di pressione
- Ventilazione a supporto di volume
- CPAP
- SIMV a volume controllato
- SIMV a pressione controllata
- Ventilazione Bifasica con supporto di pressione
- Ventilazione APRV

- Ventilazione non invasiva con trigger automatici e con compensazione perdite di almeno 70 l/min
- Ventilazione avanzata in grado di adattarsi alle modifiche della meccanica respiratoria, portando il paziente allo svezzamento automatico
- Ventilazione di apnea

Possibilità di implementazione con ventilazione avanzata che consenta di gestire in totale automatismo sia la ventilazione che l'ossigenazione del paziente, sia passivo che attivo, e la sua eventuale evoluzione con successivo svezzamento, in entrambe le direzioni, grazie ai dati di meccanica respiratoria, CO₂ ed SpO₂. (documentare caratteristiche implementabili). Possibilità di implementare in futuro le ventilazioni con ulteriori miscele gassose. (documentare).

Possibilità di ulteriori automatismi avanzati che siano in grado di preservare i danni indotti da ventilazione, quali ad esempio la VAP. (documentare).

Il ventilatore dovrà essere dotato dei seguenti comandi specifici:

- Pausa manuale inspiratoria ed espiratoria
- Compensazione automatica della resistenza del tubo endotracheale e della cannula tracheostomica
- Procedura di bronco aspirazione facilitata
- Sospirone sia a volume che a pressione
- Trigger inspiratorio a pressione regolabile in ampio range dall'utente
- Trigger inspiratorio a flusso regolabile in ampio range dall'utente, con flusso continuo modificabile anch'esso in ampio range
- Trigger espiratorio regolabile dall'utente
- Trigger con algoritmo dedicato per la gestione della ventilazione non invasiva
- Nebulizzatore integrato per la somministrazione di farmaci.

Possibilità di dotare il ventilatore di umidificatore attivo termoregolato operativo sia in ventilazione invasiva che in NIV. L'umidificatore deve funzionare sia in modalità automatica che in modalità manuale consentendo all'operatore di impostare liberamente sia la temperatura all'uscita della camera di umidificazione, che la temperatura prossimale al paziente, per una ottimale gestione dello stesso in tutte le condizioni d'uso. (documentare).

Dovrà essere presente il monitoraggio della meccanica respiratoria sia attiva che passiva, con particolare interesse per resistenze, compliance, P_{0.1}, Autopeep, RSBI, lavoro respiratorio e costante di tempo inspiratoria ed espiratoria.

Monitoraggio integrato della pressione esofagea e della pressione transpolmonare attraverso ingresso dedicato, e gestito dal ventilatore, in modo da consentire misure avanzate di meccanica respiratoria suddivise tra parete toracica e polmone reale.

Dovrà essere dotato di procedura automatica del loop P/V a flusso lento con relativo calcolo del flesso superiore ed inferiore, contestualmente alla possibilità di eseguire manovre di reclutamento alveolare.

Capnometria volumetrica integrata con visualizzazione a display oltre che del capnogramma, di tutti i parametri numerici di CO₂ correlati con i volumi inspirati ed espirati, oltre allo Slope CO₂ sia grafico che numerico.

Il ventilatore dovrà essere dotato di monitoraggio grafico che consente la visualizzazione di almeno sei curve in tempo reale, quali pressione delle vie aeree, flusso, volume, capnogramma, pressione esofagea e pressione transpolmonare contemporaneamente a un loop.

Dovrà essere presente il monitoraggio completo dei loop flusso-volume, pressione-volume, pressione-flusso, volume-pesofagea e volume-CO2; visualizzazione contemporanea di tutti i loop. Monitoraggio di tutti i parametri sotto forma di trend con attivazione del cursore per l'analisi punto per punto; la registrazione dei trend deve consentire la memorizzazione dei dati fino a quattro giorni.

Il ventilatore dovrà permettere inoltre il monitoraggio avanzato attraverso una sintesi del quadro respiratorio per la valutazione dello svezzamento e l'osservazione grafica delle variazioni di resistenze e compliance; il tutto deve essere possibile anche attraverso il campionamento della pressione esofagea.

Allarmi visivi e sonori interpretabili facilmente dall'operatore; esportazione dati su porta seriale e USB.

Dotato di batteria ricaricabile con autonomia 1 ora, e con possibilità di aumentare la stessa attraverso batteria supplementare, sostituibile durante il funzionamento.

Il ventilatore dovrà essere dotato di carrello e braccio reggi tubo; lo stesso dovrà poter essere posizionato anche su pensile senza costi aggiuntivi.

Ergonomico e di dimensioni e peso ridotti.

CONDIZIONI DI PARTECIPAZIONE – Normativa anticorruzione

Ai sensi dell'art. 1, comma 17, della L. 190/2012, la ditta concorrente dovrà sottoscrivere in calce ed ogni sua pagina, il PATTO DI INTEGRITÀ allegato alla presente.

Il Patto di integrità verrà richiamato dal contratto quale allegato allo stesso onde formarne parte integrante.

Il contenuto del Patto di integrità e le relative sanzioni applicabili resteranno in vigore sino alla completa esecuzione del contratto.

Ai sensi dell'art. 53, comma 16-ter, del Decreto Legislativo n. 165/2001 così come modificato dalla Legge n. 190/2012 il concorrente deve rendere apposita dichiarazione come da modello allegato alla presente.

Le ditte partecipanti dovranno allegare alla RDO la seguente documentazione:

Documentazione Amministrativa:

- Lettera di invito controfirmata per accettazione dal Legale Rappresentante della ditta o suo delegato;
- Deposito cauzionale provvisorio pari al 2% del prezzo a base d'asta, costituito nei modi di legge;
- Impegno di sottoscrizione della polizza definitiva in caso di aggiudicazione come per legge;
- Modello sottoscritto in calce ed in ogni sua pagina del Patto di Integrità, ex art. 1, comma 17, Legge 190/2012;
- Modello compilato e sottoscritto ex art. 53, comma 16-ter, D.Lgs 165/2006;

Documentazione OFFERTA TECNICA:

- Schede Tecniche e Depliant del prodotto offerto in lingua italiana;
- Relazione con l'indicazione delle caratteristiche tecniche per come richiesto con la presente.

L'aggiudicazione avverrà ai sensi dell'art. 95, comma 2 del D.Lgs. 50/2016, a favore della ditta che avrà presentato l'offerta economicamente più vantaggiosa. Per la determinazione del punteggio verrà nominata la Commissione giudicatrice che valuterà le offerte sulla base degli elementi di cui alla seguente griglia:

QUALITA' punti 60

P.ne	Criterio di valutazione	Punteggio
1	Interfaccia utente, semplicità d'uso e possibilità di configurazione	Max 20 Min 0
2	Ventilazioni polmonari richieste; ventilazioni ad elevato automatismo con svezamento automatico; automatismi proposti per ridurre i danni indotti da ventilazione	Max 10 Min 0
3	Umidificatore attivo termoregolato con gestione sia automatica che manuale da parte dell'operatore; tecnologia nebulizzatori integrati	Max 10 Min 0
4	Strumenti innovativi di valutazione della meccanica polmonare, del reclutamento alveolare e delle situazioni di sofferenza polmonare indotte dalla ventilazione artificiale, senza dover modificare la modalità di ventilazione. Monitoraggio grafico e numerico. Monitoraggio avanzato attraverso pressione esofagea e pressione transpolmonare	Max 10 Min 0
5	Soluzioni tecnologiche proposte per lo sviluppo dell'apparecchiatura	Max 5 Min 0
6	Ergonomia, semplicità di gestione delle fasi di montaggio/smontaggio e sterilizzazione	Max 5 Min 0

Le offerte che non riceveranno un punteggio superiore a 30 punti di qualità non verranno ammesse alle fasi successive di gara.

PREZZO punti 40

I prezzi dovranno essere indicati al netto dell'IVA. Il prezzo offerto è da intendersi comprensivo del costo della manutenzione e assistenza **FULL RISK** per un periodo di anni due a decorrere dal collaudo delle apparecchiature.

Il punteggio economico verrà attribuito all'offerta economica totale calcolata automaticamente dal Sistema applicando la formula non lineare a proporzionalità inversa interdipendente.

L'Azienda si riserva la facoltà di procedere all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta valida, se ritenuta conveniente.

La consegna dovrà avvenire non oltre giorni 15 dalla data dell'invio del documento di stipula.

Il pagamento avverrà, previo riscontro dell'Ufficio competente, entro sessanta giorni dalla data di ricezione della fattura che dovrà, come per legge, essere trasmessa in formato elettronico al seguente codice univoco: **ACIZEO**.

Modalità di consegna e pagamenti

La consegna dello strumento dovrà essere effettuata presso la Struttura interessata previo accordo con il servizio di Ingegneria Clinica.

L'importo offerto si intende comprensivo della fornitura delle apparecchiature con le caratteristiche tecniche indicate in offerta, del trasporto e consegna.

La Ditta aggiudicatrice si obbliga ad adempiere a quanto disposto dall'art. 3 della legge n. 136/2010 "Tracciabilità flussi finanziari", mediante apertura di conto corrente bancario o postale, dedicato ai movimenti finanziari relativi alle commesse pubbliche, ovvero con altri strumenti di pagamento idonei a consentire la tracciabilità delle operazioni, comunicando alla Amministrazione, ai sensi del suddetto articolo, comma 7, gli estremi identificativi del conto corrente dedicato entro sette giorni dalla sua accensione, nonché, nello stesso termine, le generalità ed il codice fiscale delle persone delegate ad operare su di esso. Il mancato adempimento di tutto quanto previsto dalla richiamata norma comporterà la risoluzione di diritto del contratto stipulato, ai sensi dell'art. 1456 del C.C., senza necessità di costituzione in mora.

Distinti saluti

Il Responsabile del Procedimento
Dott. Giancarlo Pizzuti



Firma e timbro per accettazione

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA

resa ai sensi degli art. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000

 sottoscritto/a _____ nato/a
_____ il _____, in qualità di Legale
Rappresentante della Ditta _____ con
sede in _____ alla Via/P.zza _____
codice fiscale _____

Sotto la propria responsabilità e consapevole delle conseguenze penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000 per le false attestazioni,

DICHIARA

che ai fini dell'applicazione dell'art. 53, comma 16 ter del D.Lgs. 165/2001 così come modificato dalla Legge n. 190/2012, questa impresa non ha concluso contratti di lavoro subordinato o autonomo e, comunque, di non aver attribuito incarichi ad ex dipendenti, che hanno esercitato poteri autoritativi o negoziali per conto delle pubbliche amministrazioni nei loro confronti, nel triennio successivo alla cessazione del rapporto.

_____ li _____

In Fede

Timbro e firma