



Regione Siciliana
AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE
ENNA

Codice Fiscale e Partita I.V.A. 01151150867
U.O.C. Servizio Provveditorato/U.O.S. Appalti e Gare
Tel 0935/520751 – fax 0935/520345

**U.O.C. Servizio
Provveditorato**

Protocollo **56433 DEL 04-12-2019**
Riscontro alla nota n.
Del

Oggetto: Richiesta di preventivo per la fornitura di due ventilatori automatici da utilizzare presso il Blocco Operatorio del P.O. Chiello di Piazza Armerina.

Spett.le Ditta

Si invita codesta spettabile ditta a far pervenire offerta economica sul ME.PA. per la fornitura di due ventilatori automatici (workstation d'anestesia) da utilizzare presso il Blocco Operatorio del P.O. Chiello di Piazza Armerina. (si veda allegato A).

Si precisa che le specifiche tecniche sotto indicate si devono intendere espresse ai sensi dell'art. 68 del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., cioè seguendo pedissequamente il seguente assunto, elaborato dalla dottrina e fatto proprio da questa Stazione appaltante:

L'individuazione delle caratteristiche dell'oggetto dell'appalto consente alla stazione appaltante di disporre di un parametro di riferimento sulla cui base poter procedere alla valutazione delle offerte ricevute e, successivamente, verificare la corrispondenza tra quanto richiesto e la prestazione ricevuta dall'aggiudicatario.

Diversamente, sotto il secondo profilo, l'individuazione delle caratteristiche dell'oggetto dell'appalto permette agli operatori economici di poter circoscrivere la propria offerta verificando, eventualmente, la legittimità dell'aggiudicazione.

La formulazione delle specifiche tecniche deve avvenire nel rispetto delle regole della corretta concorrenza tra gli operatori economici del mercato e, di conseguenza, nel rispetto dei principi in cui la concorrenza è tradizionalmente declinata, quali il principio di non discriminazione, il principio di parità di trattamento e il principio di massima partecipazione.

La descrizione delle caratteristiche tecniche del bene oggetto dell'appalto, dunque, non esclude dalla valutazione quelle offerte il cui contenuto sia comunque strutturalmente e funzionalmente corrispondente a quanto richiesto con la presente richiesta d'offerta e deve intendersi coerente con la c.d. clausola di equivalenza, ovvero sia con l'esigenza che sia prevista la possibilità, per i concorrenti, di offrire beni e servizi con caratteristiche equivalenti rispetto a quelle richieste.

U.O.C. Servizio Provveditorato/U.O.S. Appalti e Gare – Viale Armando Diaz n. 7/9 – 94100 Enna
Tel. 0935/520751 – fax 0935/520345



Regione Siciliana
AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE
ENNA

Codice Fiscale e Partita I.V.A. 01151150867
U.O.C. Servizio Provveditorato/U.O.S. Appalti e Gare
Tel 0935/520751 – fax 0935/520345

Conseguentemente la stazione appaltante valuterà se quanto offerto dai partecipanti alla gara possa ritenersi equivalente alle caratteristiche della prestazione o del bene indicate nelle specifiche tecniche.

Secondo l'orientamento prevalente della giurisprudenza, infatti, la clausola di equivalenza si ritiene applicabile "qualora siano inserite nella lex specialis di gara specifiche tecniche a tal punto dettagliate da poter individuare un dato prodotto in maniera assolutamente precisa (con una fabbricazione o una provenienza determinata, o un procedimento particolare, con riferimento a un marchio o a un brevetto)", al fine di favorire la presentazione di una proposta "che ottemperi in maniera equivalente agli stessi requisiti".

Il principio di equivalenza, pertanto, è vincolante per l'amministrazione solo qualora il bando di gara, il capitolato d'oneri o i documenti complementari predispongano una descrizione sì particolareggiata e puntuale al punto che "avrebbero come effetto di favorire o eliminare talune imprese o taluni prodotti".

L'onere della prova dell'equivalenza grava sull'offerente, residuando invero in capo alla stazione appaltante la valutazione circa la conformità del contenuto dell'offerta rispetto all'oggetto dell'appalto così come descritto nelle specifiche tecniche, senza che possa ravvisarsi in capo alla stessa un onere di attività di indagine circa l'asserita equivalenza.

Contemporaneamente con l'orientamento maggioritario della giurisprudenza si precisa che l'equivalenza non può essere meramente affermata dall'impresa partecipante alla gara, bensì "va dimostrata in modo rigoroso con una documentazione tecnica del fabbricante o una relazione sulle prove eseguite da un organismo riconosciuto, e comunque deve formare oggetto di apposita dichiarazione allegata all'offerta", con la conseguenza che "sin dal momento della presentazione dell'offerta, il concorrente che offre prodotti equivalenti deve fornire una prova idonea a dimostrare l'equivalenza allegata", in assenza della quale è legittima l'automatica esclusione dalla procedura ad evidenza pubblica.

In ossequio a tale principio, quindi nell'offerta deve essere data prova, con qualsiasi mezzo appropriato, che le soluzioni proposte corrispondano in maniera equivalente ai requisiti richiesti dalle specifiche tecniche".

Nel campo documentazione amministrativa dovranno essere inseriti i seguenti documenti:

- Dichiarazione di cui all'art. 80 del D.Lgs. n. 50/2016, resa ai sensi della L.445/00, comprensiva della dichiarazione di regolarità contributiva con indicazione dei nn.iscrizione INPS e INAIL sedi e numero dei dipendenti o copia del DURC come da allegato (modello B), inserito nella documentazione richiesta;
- Patto d'integrità anticorruzione;

U.O.C. Servizio Provveditorato/U.O.S. Appalti e Gare – Viale Armando Diaz n. 7/9 – 94100 Enna
Tel. 0935/520751 – fax 0935/520345



Regione Siciliana
AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE
E N N A

Codice Fiscale e Partita I.V.A. 01151150867
U.O.C. Servizio Provveditorato/U.O.S. Appalti e Gare
Tel 0935/520751 – fax 0935/520345

- Deposito cauzionale provvisorio, a norma dell'art.93 del decreto legislativo n.50/2016, pari al 2% dell'importo a base d'asta dell'importo a base d'asta del lotto unico di gara;

Nel campo documentazione tecnica dovranno essere inseriti i seguenti documenti:

- Descrizione del prodotto offerto, marca, modello e nome della ditta produttrice;
- Scheda tecnica del prodotto offerto, depliant;
- Offerta economica dettagliata senza prezzi;
- Descrizione garanzia offerta. – durata minima 24 (ventiquattro) mesi su tutti gli inconvenienti, di qualsiasi natura, che si dovessero riscontrare durante il periodo di garanzia con l'obbligo di eliminazioni.

Nel campo offerta economica dovranno essere inseriti i seguenti documenti:

- Offerta economica come generata dal sistema con indicazione del prodotto offerto, marca modello e nome della ditta produttrice e il prezzo complessivo per l'intero lotto, IVA esclusa;
- Offerta economica dettagliata, con indicazione delle attrezzature offerte, e prezzi praticati presso altre Aziende Sanitarie;
- CND e Repertorio, ove assegnati:
 - Il prezzo dovrà comprendere: consegna, messa in funzione, collaudo e quant'altro connesso alla fornitura;
 - L'aggiudicazione avverrà, per singolo lotto, in favore della ditta che avrà presentato **l'offerta economicamente più vantaggiosa** nel rispetto delle caratteristiche tecniche richieste, in base ai seguenti criteri:

Qualità, Tecnologia, Affidabilità
Prezzo Globale della Fornitura
Totale punteggio complessivo

Max Punti 70
Max Punti 30
Max Punti 100

ATTRIBUZIONE PUNTEGGIO TECNICO - QUALITATIVO LOTTO 1	
Apparecchio per anestesia	Punti
Caratteristiche tecniche/funzionali dell'apparecchio per anestesia: display e interfaccia	5
Sensore O2, esente da manutenzione (paramagnetico, ultrasuoni...)	3

U.O.C. Servizio Provveditorato/U.O.S. Appalti e Gare – Viale Armando Diaz n. 7/9 – 94100 Enna
Tel. 0935/520751 – fax 0935/520345



Regione Siciliana
AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE
E N N A

Codice Fiscale e Partita I.V.A. 01151150867
 U.O.C. Servizio Provveditorato/U.O.S. Appalti e Gare
 Tel 0935/520751 – fax 0935/520345

Passaggio da automatico a manuale tramite un unico comando	5
Interruzione del flusso gas, della ventilazione automatica e degli allarmi con un unico pulsante	5
Facilità di sterilizzazione	3
Numero e tipologia di interfacce per connettività con sistemi esterni	5
Possibilità di integrare in futuro PC con software che consenta la visualizzazione dei modelli farmacocinetici e farmacodinamici dei farmaci anestetici somministrati (dettagliare con schede tecniche e depliant)	4
Monitor multiparametrico	
Caratteristiche tecniche/funzionali del monitor multiparametrico: display, interfaccia, qualità ECG	5
Monitoraggio integrato dello stato di sofferenza del paziente	7
Immediatezza e completezza nella lettura dello stato dell'anestesia tramite visualizzazione integrata dei relativi parametri	6
Tecnica di analisi della profondità di anestesia	7
Analisi integrata della pressione cruenta per il calcolo automatico della PPV (Pulse Pressure Variation) e della SPV (Systolic Pressure Variation) in automatico ed in continuo	3
Demo pratica Workstation per Anestesia completa di tutti i sw e gli accessori offerti per l'analisi on-site della corrispondenza con le caratteristiche minime richieste e per le migliorative offerte.	12
TOTALE:	70

Handwritten signature or initials.



Regione Siciliana
AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE
ENNA

Codice Fiscale e Partita I.V.A. 01151150867
U.O.C. Servizio Provveditorato/U.O.S. Appalti e Gare
Tel 0935/520751 – fax 0935/520345

Attribuzione Punteggio Qualità Tecnica - Soglia minima:

Saranno ammesse alla fase di apertura delle proposte economiche solamente le offerte che conseguiranno una valutazione tecnico-qualitativa superiore o pari a punti 42, cioè il 60% dei settanta punti disponibili per "Qualità, Tecnologia, Affidabilità". Le offerte che non raggiungessero tale punteggio minimo verranno escluse;

Attribuzione del Punteggio Economico:

Tra le offerte ammesse alla apertura delle "Buste contenenti Offerta Economica", la proposta economica che presenterà il prezzo più basso conseguirà il massimo punteggio previsto, vale a dire punti 30.

Prezzo Globale della Fornitura:

Alle altre offerte sarà attribuito un punteggio con il sistema inversamente proporzionale, applicando la seguente formula:

$$(Importo Offerta più Bassa) \times 30 : (Importo Offerta in esame)$$

L'aggiudicazione della gara avverrà anche in caso di presentazione di una sola offerta valida, ove ritenuta conveniente per prezzo e contenuto tecnico.

L'attribuzione dei punteggi di qualità verrà effettuata sulla base della valutazione delle dichiarazioni delle ditte e delle eventuali prove effettuate dalle ditte offerenti.

A tal fine si procederà alla nomina di apposita Commissione Giudicatrice Interna per la valutazione tecnico-qualitativa ed economica.

L'aggiudicazione avverrà, a favore dell'offerta che avrà ottenuto il punteggio più alto derivante dalla sommatoria del punteggio qualità e prezzo.

In caso di parità di offerte valide si richiederà ai titolari delle ditte ammesse un'offerta migliorativa ed il miglior offerente sarà dichiarato aggiudicatario.

Adempimenti successivi all'aggiudicazione:

- La formalizzazione del rapporto contrattuale avverrà attraverso la stipula del contratto nei modi e nelle forme di legge;
- **la fornitura dovrà essere eseguita a seguito di esplicito ordine scritto.**
- **consegna e installazione entro 30 gg. lavorativi dalla stipula del contratto: nei locali del P.O. Chiello di Piazza Armerina (ref. Sig. Adamo tel. 0935/981739);**

U.O.C. Servizio Provveditorato/U.O.S. Appalti e Gare – Viale Armando Diaz n. 7/9 – 94100 Enna
Tel. 0935/520751 – fax 0935/520345



Regione Siciliana
AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE
ENNA

Codice Fiscale e Partita I.V.A. 01151150867
U.O.C. Servizio Provveditorato/U.O.S. Appalti e Gare
Tel 0935/520751 – fax 0935/520345

- **pagamento: entro 60 (sessanta) giorni dalla ricezione della fattura che dovrà pervenire dopo il ricevimento e collaudo, con esito positivo, dei beni forniti, le verifiche di Legge delle forniture e gli adempimenti amministrativi;**
- Le attrezzature dovranno essere consegnate entro il termine perentorio di 30 giorni lavorativi dalla data dell'ordine. Nessun ritardo, a qualsiasi causa dovuto, è ammesso nella consegna del bene oggetto del presente contratto. In caso di ritardo, l'ASP, a suo insindacabile giudizio, e con riserva di addebito di eventuali ulteriori danni, applicherà a carico del fornitore una penale nella misura giornaliera dello 0.5 per mille dell'ammontare netto contrattuale. **Trascorso questo termine, la mancata consegna dell' merce, comporterà il passaggio al secondo migliore offerente, con oneri a carico della ditta inadempiente.**
- Successivamente alla consegna il bene sarà sottoposto a collaudo tecnico, alla presenza del Sanitario utilizzatore, di un tecnico incaricato dall'Azienda e dalla Ditta affidataria;
- Le cause di forza maggiore o gli eventi indipendenti dalla volontà dell'impresa, quali scioperi nei settori operativi interessati o in quelli collegati e, perciò influenti nelle forniture e nelle prestazioni di servizi, debbono essere tempestivamente segnalate o documentate.
- Tutti i beni oggetto della presente gara devono essere coperti da garanzia (full-risk ovvero garanzia totale, comprensiva dei pezzi di ricambio, diritto di chiamata, costo della mano d'opera, ecc) per un periodo non inferiore a 24 mesi dalla data del collaudo / accettazione positivo degli stessi. Durante tale periodo, l'Azienda non dovrà sopportare alcun onere economico per il mantenimento in perfette condizioni di funzionamento delle attrezzature fornite. Se durante il periodo di garanzia si dovessero rilevare gravi difetti funzionali o strutturali dei beni forniti, il Fornitore è tenuto al ritiro immediato e alla sostituzione del medesimo con uno nuovo, senza alcun onere, nei tempi e nelle modalità previste.
- Relativamente al servizio di assistenza tecnica post-vendita il fornitore deve attenersi ad un piano di assistenza/manutenzione post vendita presentato e valutato in sede di presentazione dell'offerta. Fermo restando che:
 - il tempo necessario per intervenire ad una richiesta di assistenza/manutenzione deve essere entro massimo le 24 ore lavorative dalla chiamata;
 - il tempo necessario per il ripristino dell'integrità e della funzionalità del bene non deve superare i 3 giorni lavorativi a partire dall'inizio della richiesta;
 - oltre il predetto termine di 3 giorni lavorativi il Fornitore si impegna a sostituire il bene per tutta la durata necessaria alla riparazione.
 - tutte le attività necessarie alla riparazione dei beni dovranno essere svolte nel rispetto delle vigenti normative nazionali e locali di sicurezza.

U.O.C. Servizio Provveditorato/U.O.S. Appalti e Gare – Viale Armando Diaz n. 7/9 – 94100 Enna
Tel. 0935/520751 – fax 0935/520345



Regione Siciliana
AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE
ENNA

Codice Fiscale e Partita I.V.A. 01151150867
U.O.C. Servizio Provveditorato/U.O.S. Appalti e Gare
Tel 0935/520751 – fax 0935/520345

- indicare la sede del Centro di Assistenza competente e i relativi recapiti .
- tutte le parti di ricambio degli articoli offerti devono essere reperibili per un periodo di 10 anni a decorrere dalla data di collaudo dei beni e devono essere garantiti per un periodo di 24 mesi compresi gli accessori.
- il fornitore è tenuto a consegnare il manuale d'uso, in lingua italiana, e di servizio per ciascun prodotto offerto.

L'Azienda può chiedere la risoluzione del contratto:

- a) in qualunque momento durante l'esecuzione avvalendosi della facoltà consentita dall'art. 1671 del codice civile;
- b) per motivi di interesse pubblico specificati nel relativo atto deliberativo;
- c) in caso di frode, di grave negligenza, di contravvenzione nella esecuzione degli obblighi e condizioni contrattuali;
- d) in caso di cessione dell'azienda, di cessazione dell'attività oppure in caso di concordato preventivo, di fallimento, di stati di moratorie e di conseguenti atti di sequestro o di pignoramento a carico dell'aggiudicatario;
- e) nei casi di cessione e di subappalto non autorizzati dall'Azienda;
- f) nei casi di morte dell'imprenditore, quando la considerazione della sua persona sia motivo determinante di garanzia;
- g) nel caso in cui la prestazione non sia stata eseguita entro i termini prescritti;
- h) in caso di motivato esito negativo dei controlli e delle verifiche in corso di esecuzione;
- i) in caso di risoluzione del contratto per inadempienza dell'affidataria, l'Azienda ha diritto di incamerare il deposito cauzionale definitivo, a titolo di penale, di affidare a terzi la fornitura o la parte rimanente di essa, anche in danno dell'inadempiente.

Nel rispetto dei principi sanciti dagli articoli 1337 e 1338 del Codice Civile, il Direttore Generale potrà, a suo insindacabile giudizio, non stipulare alcun contratto, nel caso in cui non ritenga meritevoli di approvazione e/o convenienti, sotto il profilo tecnico-economico, i risultati dell'attività negoziale.

E' fatto salvo ogni e qualsiasi provvedimento di autotutela (annullamento, revoca, etc.), che potrà essere attivato senza che le concorrenti possano avanzare richieste di risarcimento od altro.

E' fatto espresso divieto di **cessione del credito**, fatta salva l'esistenza di carenza di liquidità che non consenta il rispetto dei termini di pagamento.

Per tutto quanto non espressamente previsto nel presente capitolato speciale si richiamano le norme comunitarie e nazionali in materia di contratti pubblici.



Regione Siciliana
AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE
ENNA

Codice Fiscale e Partita I.V.A. 01151150867
U.O.C. Servizio Provveditorato/U.O.S. Appalti e Gare
Tel 0935/520751 – fax 0935/520345

Per qualsiasi controversia che dovesse insorgere, in relazione al contratto di cui alla presente procedura, è competente esclusivamente il Foro di Enna.

La Fattura dovrà essere intestata a: AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE DI ENNA – V.LE DIAZ, 7/9 – 94100 – ENNA – P.I. 01151150867

IVA: a carico dell'A.S.P.

Segue allegato A

L'Assistente Amministrativo

Geom. Andrea Sillitti

Il Direttore U.O.C. Servizio Provveditorato

Dotessa Maria Concetta Perna



Regione Siciliana
AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE
ENNA

Codice Fiscale e Partita I.V.A. 01151150867
U.O.C. Servizio Provveditorato/U.O.S. Appalti e Gare
Tel 0935/520751 – fax 0935/520345

ALLEGATO A

**CARATTERISTICHE TECNICHE MINIME FORNITURA N°2 WORKSTATION
D'ANESTESIA DA DESTINARE AL BLOCCO OPERATORIO DEL P.O.
CHIELLO DI PIAZZA ARMERINA**

IMPORTO PRESUNTO A BASE D'ASTA € 70.000,00 IVA ESCLUSA

CIG: 8127008B27

N.2 WORKSTATION D'ANESTESIA

Caratteristiche tecniche minime

Apparecchio per anestesia

1. Gestione parametri ventilazione tramite interfaccia utente con ampio video a colori touch screen da almeno 15 pollici, in grado di visualizzare contemporaneamente 3 curve in real time e i loop ventilatori;
2. Il display deve consentire una movimentazione verticale ed orizzontale in modo tale da permettere la visualizzazione e l'impostazione dei parametri ventilatori anche dalla parte posteriore e laterale del ventilatore, senza lo spostamento dello stesso;
3. Monitoraggio integrato nel respiratore dei gas (O₂, N₂O, alogenati con riconoscimento automatico, CO₂, MAC);
4. Possibilità di visualizzare curve P-F/tempo;
5. Test iniziale per un totale controllo (elettronico, meccanico, pneumatico, perdite) con dettaglio dei componenti testati;
6. Miscelatore elettronico con impostazione della percentuale O₂/Aria, O₂/N₂O per migliore gestione in funzionamento a bassi flussi;
7. Con utilizzo senza protossido deve essere possibile ventilare al 21% di O₂. La macchina non deve potere erogare miscele di gas fresco con percentuali inferiori al 25% di O₂;
8. Modalità ventilatorie:
 - a. IPPV
 - b. SIMV PCV
 - c. Manuale
 - d. Modalità di tipo spontaneo (PSV, ASB, CPAP)
 - e. Ventilazione con pressione controllata a volume garantito
9. Sistema integrato completamente automatico e programmabile per procedure automatiche per il reclutamento alveolare;
10. Trigger regolabile a flusso;
11. Valvola APL regolabile;
12. Sistema deviatore per utilizzo gas freschi e alogenato attraverso sistemi di ventilazione lineari esterni;
13. Picco del flusso di gas non inferiore a 135 L/min;
14. Volume del circuito del ventilatore, sia in ventilazione automatica che in ventilazione manuale, inferiore a 3000 ml;
15. Calcolo della compliance sistema (testata paziente + tubi paziente) e relativa compensazione ciclo per ciclo;
16. Allarmi di minima e massima sui principali parametri monitorati con allarme CO₂ inspirata per una maggiore sicurezza con utilizzo a flussi minimi.
17. Allarmi suddivisi per priorità con differenziazione di suoni e colore;
18. Trend grafici e tabulari con possibilità di salvataggio;
19. Pulizia e sterilizzazione testata paziente attraverso semplici e rapide operazioni. La testata deve essere facilmente smontata senza il supporto di attrezzatura esterna;
20. Interfacce dati predisposte alla comunicazione attraverso i più comuni protocolli così da garantire future interazioni con altri sistemi (TIVA, BIS, ecc.);
21. Software di gestione in lingua italiana, facilmente aggiornabile;
22. Presenza di prese elettriche supplementari

Monitor multi-parametrico:

Il sistema d'anestesia deve essere dotato di sistema di monitoraggio di tipo compatto e modulare integrato, tramite apposito braccio di supporto dedicato, nel sistema per anestesia.

24. Display a colori touch screen ad alta risoluzione da 15";
25. Segnale elettrocardiografico rilevato almeno su 5 derivazioni;
26. Possibilità futura di integrare acquisizione ECG a 12 derivazioni diagnostiche;
27. Frequenza respiratoria;
28. SpO₂;
29. Pressione sanguigna non invasiva;
30. Doppio canale di pressione invasiva;
31. Predisposizione per monitoraggio integrato della profondità di sedazione del paziente;
32. Predisposizione per monitoraggio integrato dello stato di curarizzazione del paziente;
33. Monitoraggio, anche con sistema esterno, dello stato di sofferenza del paziente;
34. Presenza di allarmi per tutti i parametri rilevati con possibilità di settare valori di minima e di massima;
35. Segnalazione di tipo visiva e sonora su tre livelli di priorità e possibilità di tacitazione/sospensione;
36. Capacità di memorizzazione dei parametri rilevati e relativi eventi "anomali" identificati per almeno 24 h;
37. Presenza di allarmi tecnici e autodiagnostici (stato batteria, sensori staccati, ecc.);
38. Configurazione dei parametri visualizzabili sul display personalizzabile dall'operatore con possibilità di visualizzazione simultanea di almeno 6 tracce contemporaneamente;
39. Interfaccia utente in lingua italiana, ad elevata ergonomia, gestione dei controlli e dei comandi di facile ed intuitivo utilizzo;
40. Alimentazione a rete e a batterie ricaricabili di durata non inferiore a 2 ore con commutazione automatica alla sorgente di alimentazione interna;
41. L'apparecchiatura offerta dovrà essere completa di ogni accessorio necessario per il normale e corretto utilizzo (cavo ECG a 3 e 5 poli, sensore SpO₂ completo a dito riutilizzabile, prolunga e bracciale NIBP riutilizzabile per adulti, ecc.).