

Prot.n.

**UOC Servizi Tecnici e Patrimoniali**

**Direttore:** Ing. Filippo Paccanaro

**Referenti procedura:** Ing. Francesco Bellato

Dott.ssa Valentina Del Grosso

Indirizzo sede: Viale F. Rodolfi, 37 – 36100 Vicenza

**Oggetto:** Indagine di mercato finalizzata ad un affidamento diretto per la **fornitura di n. 1 Apparecchio per anestesia completo di monitoraggio paziente - ex art 36 D. Lgs 50/2016.**

Con la presente si chiede la Vs. migliore offerta economica per la fornitura appresso descritta.

**Importo base d'asta:** € 38.000,00 iva esclusa.

**N. 1 Apparecchio per anestesia completo di monitor paziente**

Caratteristiche generali sistema anestesia:

1. Circuito di ventilazione con ampia possibilità di variare il flusso di gas freschi, nelle modalità aperto, semichiuso, chiuso;
2. Modalità di ventilazione minime: volume controllato, pressione controllata, pressione controllata a volume garantito, SIMV, pressione assistita e ventilazione manuale/spontanea,
3. Volume corrente indicativamente da 50 a 1500 ml
4. Frequenza respiratoria indicativamente da 4 a 60 atti minuto
5. Trigger a pressione e/o flusso almeno ampiamente regolabile
6. PEEP ampiamente regolabile preferibilmente privo di PEEP intrinseca
7. Rapporto I/E indicativamente da 1/4 a 2/1
8. Picco di flusso il più elevato possibile
9. Miscelazione dei gas Aria/O<sub>2</sub>/N<sub>2</sub>O a gestione elettronica
10. Calcolo della compliance e delle perdite del circuito con compensazione automatica
11. Alloggiamento di almeno un vaporizzatore ad identificazione automatica del tipo di alogenato in uso
12. Uscita per un circuito di ventilazione manuale ausiliario esterno
13. Presenza di adeguati sistemi di sicurezza per il paziente quali prevenzione dell'erogazione di miscele ipossiche, possibilità di ventilare il paziente anche in caso di interruzione della alimentazione elettrica o di uno o più gas, possibilità di erogare O<sub>2</sub> in emergenza, autodiagnosi e taratura per il controllo del corretto funzionamento di tutte le sue componenti, sistemi di allarme automatici ed impostabili dall'operatore per anomalie o non rispetto dei range, almeno di volume, pressione, frazione inspirata di O<sub>2</sub>, apnea, mancanza di alimentazione, alimentazione di emergenza a batteria maggiore possibile
14. Possibilità di integrazione con la rete informatica ospedaliera
15. Sistema di evacuazione gas integrato
16. Monitoraggio dei parametri ventilatori (volumi, pressioni, loops e meccanica respiratoria) e gas (O<sub>2</sub>, N<sub>2</sub>O, CO<sub>2</sub>, alogenati con calcolo della MAC correlata all'età) su display touch screen a colori integrato di almeno 13"
17. Circuito ventilatore e testata paziente sterilizzabile e di facile smontaggio senza necessità di attrezzi dedicati

---

**Responsabile del Procedimento:** *ing. Filippo Paccanaro*

Referente procedura: *ing. Francesco Bellato e dott.ssa Valentina Del Grosso*

Tel. 3497516556 3484926695

e mail: [francesco.bellato@aulss8.veneto.it](mailto:francesco.bellato@aulss8.veneto.it) e [valentina.delgrosso@aulss8.veneto.it](mailto:valentina.delgrosso@aulss8.veneto.it)

18. Possibilità di sostituire il sistema di assorbimento della CO2 e di ricaricare i vaporizzatori degli alogenati senza interrompere la ventilazione
19. Carrellato
20. Dotati di supporto/piastra per monitor multiparametrico

Caratteristiche generali monitor:

- M1. Monitor con display a colori touch screen da almeno 13" con elevato angolo di visualizzazione sia orizzontale che verticale per il monitoraggio delle funzioni vitali del paziente in grado di visualizzare contemporaneamente almeno 6 tracce in continuo, dotato delle seguenti caratteristiche minime:
- M2. parametri minimi da rilevare:
  - M2.1 ECG (a 3/5 elettrodi) con filtro per riduzione degli artefatti da interferenze elettromagnetiche
  - M2.2 Saturazione arteriosa di O2
  - M2.3 Pressione non invasiva
  - M2.4 Due tracce di pressione invasiva
  - M2.5 Due valori di temperatura
  - M2.6 modulare con moduli mono o multiparametrici, in grado di consentire la più elevata personalizzazione dei parametri di monitoraggio
- M3. riconoscimento automatico del tipo di modulo inserito con i relativi parametri ed allarmi
- M4. memorizzazione di trends grafici e tabellari di tutti i parametri registrati per almeno 48 ore con possibilità di impostare allarmi acustici e visivi in base a livelli di gravità differenti
- M5. protezione dai disturbi ad alta frequenza
- M6. alimentazione di emergenza a batteria
- M7. il monitor di cui al precedente punto M1 deve essere dotato di modulo, con almeno i seguenti parametri: Traccia ECG, SpO2, Pressione non invasiva, Temperatura, Pressione invasiva
- M9. n. 1 modulo per la valutazione della profondità dell'anestesia
- M10. n. 1 modulo per il monitoraggio del livello di curarizzazione

L'elenco di caratteristiche elencato sopra non esclude dalla valutazione quelle offerte con specifiche tecniche non esattamente conformi a quanto sopra richiesto, se nella propria offerta il concorrente prova, ex art. 68 comma 7, in modo ritenuto soddisfacente dalle stazioni appaltanti, con qualsiasi mezzo appropriato, che le soluzioni da lui proposte ottemperano in maniera equivalente ai requisiti definiti dalle specifiche tecniche.

La vs. offerta dovrà indicare il **tipo e la durata della garanzia** dell'attrezzatura (ordinaria e straordinaria di minimo 24 mesi), con decorrenza dalla data dell'avvenuto collaudo favorevole, a cui dovrà essere aggiunta la specifica garanzia della reperibilità delle parti di ricambio e accessori di ogni componente dell'attrezzatura per almeno un decennio dalla data di installazione, dichiarando i relativi tempi massimi di fornitura.

Dovranno essere riportati i **termini di consegna** della fornitura presso i ns. magazzini (*le prestazioni relative alla consegna ed installazione delle apparecchiature si intendono incluse nel prezzo offerto dall'aggiudicatario per l'esecuzione della fornitura e comprendono ogni prestazione, onere e spesa che si renda all'uopo necessaria, nulla escluso. Dette prestazioni comprendono, a solo titolo esemplificativo e non esaustivo, imballo, trasporto, carico e scarico, facchinaggio, consegna al piano, installazione e posa in opera, asporto dell'imballaggio, compresa la pulizia dei luoghi di lavoro successivamente all'installazione*). Nell'ambito della presente indagine può essere richiesta specifica campionatura delle apparecchiature offerte, al fine di consentire alla Commissione Giudicatrice di effettuare le valutazioni delle caratteristiche qualitative previste dalla presente indagine.

L'offerta, sottoscritta dal Legale Rappresentate o da procuratore munito di delega, redatta in carta semplice, dovrà essere inviata all'Ufficio Progetti – UOC Servizi Tecnici e Patrimoniali - a mezzo posta elettronica all'indirizzo: [ufficio.progetti@aulss8.veneto.it](mailto:ufficio.progetti@aulss8.veneto.it) entro il giorno **23/10/2018** indicando INDAGINE DI MERCATO per fornitura di n. 1 **Apparecchio per anestesia completo di monitor paziente**.

Nell'offerta economica si chiede di **riportare le seguenti diciture**:

- di non incorrere in nessuna delle cause di esclusione di cui all'art. 80 del D. Lgs. 50/2016;
- di impegnarsi a rispettare le prescrizioni di cui all'art 3 della L. 136/2010

Oltre all'offerta economica si chiede di inviare la **scheda tecnica** del prodotto offerto, oggetto della fornitura, il **listino prezzi degli accessori** (optional) e del **materiale di consumo** (se previsto), specificando se dedicato all'apparecchiatura e indicando il prezzo di listino e lo sconto praticato alla scrivente.

L'assegnazione della fornitura sarà effettuata, per singolo lotto, a favore del migliore offerente, tenuto conto degli elementi economici e tecnici delle singole proposte.

L'assegnazione verrà effettuata sulla base di una valutazione e di una proposta di aggiudicazione da parte di uno o più esperti nell'oggetto del presente avviso.

Il pagamento verrà effettuato entro 60 giorni dalla data di emissione del certificato di avvenuto buon esito del collaudo tecnico funzionale, qualora la fatturazione delle apparecchiature sia stata già effettuata dalla ditta aggiudicataria.

Al fine di ottemperare alla trasmissione delle fatture in forma elettronica, nei termini e modalità previsti dalla normativa in vigore, dovrà essere utilizzato il Codice Univoco Ufficio MWGYHM, reperibile anche nel sito [www.indicepa.gov.it](http://www.indicepa.gov.it).

A far data dal 01/01/2017 l'Azienda Ulss 6 Vicenza modifica la propria denominazione in "**Azienda Ulss n. 8 Berica**" mantenendo la propria sede legale a Vicenza e incorporando la soppressa Ulss 5 Ovest Vicentino; Di seguito si forniscono i nuovi dati anagrafici della nuova Azienda Sanitaria:

Denominazione : **Azienda Ulss n. 8 Berica**  
Sede Legale: **viale Rodolfi 37 – 36100 Vicenza**  
Cod. Fisc./Part.Iva. **02441500242**  
Codice Univoco Ufficio: **MWGYHM**

A partire dal 01/01/2017 le fatture elettroniche andranno pertanto intestate e inoltrate con la nuova intestazione.

Entro 20 (venti) giorni naturali e consecutivi, decorrenti dal giorno successivo alla data di consegna, le apparecchiature e i dispositivi forniti dall'aggiudicatario dovranno essere sottoposti alle operazioni di collaudo. Le prove di collaudo di ogni apparecchiatura debbono concludersi entro 10 (dieci) giorni naturali e consecutivi dal loro inizio, salvo diverso accordo con l'Amministrazione. Tutti gli oneri e spese sostenuti per la fase di collaudo saranno da considerarsi a totale carico dell'aggiudicatario.

In caso di ritardato pagamento verranno riconosciuti gli interessi ai termini di legge.

I fabbisogni sopra riportati sono presunti. Tali quantitativi potranno variare in relazione alle mutate esigenze aziendali. Stante l'obbligatorietà del ricorso al MEPA della Consip, questa Azienda si riserva la facoltà di richiedere alla ditta l'invio di un'ulteriore offerta all'interno del Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione.

Per eventuali informazioni rivolgersi a Ufficio Progetti – UOC Servizi Tecnici e Patrimoniali

e – mail [ufficio.progetti@aulss8.veneto.it](mailto:ufficio.progetti@aulss8.veneto.it)

Responsabile del procedimento: ing. Filippo Paccanaro.

Distinti saluti.

Il Direttore del Servizio  
(Ing. Filippo Paccanaro)