

www.alisa.liguria.it

Procedura aperta per la conclusione di un Accordo Quadro con più operatori economici ex art. 54 – comma 4 lett. a) del D. Lgs. n. 50/2016, per la fornitura di apparecchi per anestesia e ventilatori polmonari ad uso ospedaliero occorrenti ad AA.SS.LL., EE.OO., IRCCS della Regione Liguria per un periodo di anni due (con opzione di rinnovo per un ulteriore anno).  
Gara n. 6621976 – Lotti 11 – Importo presunto (IVA esclusa): € 5.671.600,00

## PARTE II – QUESITI DI NATURA TECNICA RELATIVI A LOTTI SPECIFICI

In esito a specifica istruttoria della Commissione Tecnica si rappresenta quanto segue:

### LOTTO 1 (Apparecchi per anestesia di fascia alta):

#### Chiarimento n. 1

*Requisito 2.23: Vaporizzatori con controllo elettronico dell'erogazione di agente*

*Si chiede se è ammesso il vaporizzatore meccanico con controllo elettronico con erogazione di agente dipendente dai gas freschi.*

Risposta della Commissione Tecnica:

Si conferma che è ammesso anche un vaporizzatore meccanico purché con controllo elettronico impostabile da display e con controllo elettronico della percentuale erogata.

#### Chiarimento n. 2

*Requisito 2.2.1 Ventilatore con concertina ascendente ben visibile"*

*Si chiede se differente sistema pneumatico rispetto alla concertina ascendente con caratteristiche di performance più elevate, potrà essere ammesso e valutato con punteggio superiore alla specificata concertina.*

Risposta della Commissione Tecnica:

La Commissione Giudicatrice sulla base di quanto previsto ex art. 68 D. Lgs. 50/2016 potrà valutare anche soluzioni tecnologiche alternative, adeguatamente documentate e comprovate, aventi caratteristiche e performance equivalenti o addirittura migliorative rispetto al sistema richiesto.

#### Chiarimento n. 3

*Requisito 2.2.2 Compensazione del volume corrente e del flusso di gas freschi o tecnologia equivalente....*

*Si chiede se differente tecnologia rispetto al sistema di compensazione del volume corrente e del flusso di gas freschi con caratteristiche di performance più elevate, potrà essere ammesso e valutato con punteggio superiore alla specificata compensazione del volume corrente e del flusso di gas freschi*

Risposta della Commissione Tecnica:

La Commissione Giudicatrice sulla base di quanto previsto ex art. 68 D. Lgs. 50/2016 potrà valutare anche soluzioni tecnologiche alternative, adeguatamente documentate e comprovate, aventi performance equivalenti o addirittura migliorative rispetto al sistema richiesto.

### LOTTO 2 (apparecchi per anestesia di base)

#### Chiarimento n. 4

*Al capoverso 2.18 si richiede miscelatore a tre gas per Aria, O2, N2O*

*2.18.1 miscelatore tradizionale dotato di lettura digitale*

*2.18.2 erogazione di miscele (N2O/O2), (aria/O2), solo aria*

*2.18.3 con visualizzazione digitale*

*Si chiede se l'offerta di un miscelatore elettronico, al posto del tradizionale, sia consentita e valutata come miglioria oppure ci si debba attenere a quanto richiesto.*

Sede legale Piazza della Vittoria, n. 15 16121 Genova (GE)

tel. 010 548 4162

PEC: [protocollo@pec.alisaliguria.it](mailto:protocollo@pec.alisaliguria.it)

Sede operativa Via G. D'Annunzio, n. 64 16121 Genova (GE)

tel. 010 548 8562 8563

C.F. / P. IVA 02421770997

Risposta della Commissione Tecnica:

Si conferma che il miscelatore deve essere dotato almeno di lettura e visualizzazione digitale dei valori impostati/erogati. Sono pertanto ammesse offerte tecniche migliorative rispetto ai requisiti minimi richiesti in capitolato.

### **LOTTO 3 (apparecchi per terapia intensiva):**

#### **Chiarimento n. 5**

##### **1.9 Batteria interna**

##### **1.9.1 Ricaricabile**

##### **1.9.2 Autonomia non inferiore a 60 minuti ...**

*Per specifiche costruttive Drager può garantire un'autonomia di 4 ore con una batteria integrata nel carrello del ventilatore nella versione su mensola garantisce, invece, 30 minuti di autonomia attraverso batteria esterna. Si chiede dunque di eliminare la terminologia interna o eventualmente modificare l'autonomia minima richiesta a 30 minuti, durata utile nei reparti di terapia intensiva all'entrata in funzione dei gruppi di continuità, come già segnalato in fase di confronto preliminare se così non fosse la scrivente, una delle aziende leader nel settore della ventilazione, non sarà in grado di presentare offerta.*

Risposta della Commissione Tecnica:

Si conferma che il sistema offerto deve corrispondere alle caratteristiche specificate nel capitolato tecnico di gara. La Commissione Giudicatrice sulla base di quanto previsto ex art. 68 D. Lgs. 50/2016 potrà valutare anche soluzioni tecnologiche alternative, adeguatamente documentate e comprovate, aventi performance equivalenti o addirittura migliorative rispetto al sistema richiesto.

#### **Chiarimento n. 6**

*In merito alla caratteristica del punto 1.1.1 Sistema integrabile mediante generatore di flusso, si chiede di confermare che si intende la possibilità di integrare un compressore da inserire come opzionale*

Risposta della Commissione Tecnica:

Si conferma che sarà considerata migliore la possibilità di integrare l'apparecchio offerto con un compressore per alimentare la macchina in assenza di gas

#### **Chiarimento n. 7**

*In merito al requisito 3.4 Compensazione delle perdite  $\leq 65$  lit/min si chiede di confermare che si intende "maggiore, uguale a 65 lit/min".*

Risposta della Commissione Tecnica:

Si conferma che il sistema deve garantire compensazione delle perdite almeno fino a 65 lit/min

#### **Chiarimento n. 8**

*In merito alla caratteristica punto 1.6.1 adeguate dimensioni non inferiori a 15, si chiede di confermare che si intende 15 pollici (15")*

Risposta della Commissione Tecnica:

Si conferma che le dimensioni richieste devono essere non inferiori a 15 pollici (15").

### **LOTTO 10 (Ventilatore per ventilazione non invasiva per terapia intensiva pediatrica con possibilità di utilizzo in modalità invasiva)**

#### **Chiarimento n. 9:**

*In merito alla caratteristica punto 1.8 Il ventilatore dovrà essere fornito completo di carrello o di sistema di fissaggio a pensile, si chiede di specificare quale delle due soluzioni (carrello o pensile) dovrà essere fornita in configurazione di gara*

Risposta della Commissione Tecnica:

Entrambe le possibilità devono essere disponibili. Saranno le Aziende Sanitarie/Ospedaliere utilizzatrici a specificare, in sede di ordinativo di fornitura, l'opzione prescelta.

**LOTTO 11 (Apparecchio a circuito aperto, semi-chiuso e chiuso a bassi flussi per anestesia neonatale e pediatrica, utilizzabile anche per pazienti adolescenti/adulti)**

**Chiarimento n. 10**

*In merito alla caratteristica punto 1.3 Vaporizzatore con gestione digitale dei vapori di anestetico, si segnala che la caratteristica tecnica identifica una soluzione tecnologica e non un effettivo vantaggio clinico per il cliente ed ha, peraltro, una portata escludente. Si chiede conferma di poter offrire soluzioni tecnologiche alternative ed equivalenti, che garantiscano pari, o addirittura, superiori efficacia clinica e prestazioni operative.*

Risposta della Commissione Tecnica:

Si conferma che per gestione digitale si intende almeno la lettura digitale della percentuale di vapore impostato.

**Chiarimento n. 11**

*La richiesta dell'EtcO2 Mainstream riportata a pagina 55 del Capitolato Tecnico, si segnala che la caratteristica ha portata escludente. Si chiede di confermare che verranno accettate soluzioni equivalenti.*

Risposta della Commissione Tecnica:

Si conferma la necessità di avere la possibilità di misurazione mainstream della ETCO2 sul sistema di monitoraggio. Tale caratteristica può essere complementare anche ad una modalità sidestream.

IL DIRIGENTE RUP  
Dott. Luigi Moreno COSTA

