

Dipartimento: Area Tecnica ed Approvvigionamenti

U.O.C. PROVVEDITORATO, ECONOMATO E GESTIONE DELLA LOGISTICA

Indirizzo sede: Viale F. Rodolfi 37 - 36100 VICENZA

Direttore: Dr. Giorgio Miotto

**OGGETTO: PROCEDURA NEGOZIATA PER LA FORNITURA PER LA FORNITURA DI "SISTEMI PER L'UMIDIFICAZIONE DELLE VIE AREE IN PAZIENTI PEDIATRICI E NEONATALI"– ID SINTEL 119297708– CHIARIMENTI**

In applicazione di quanto previsto dall'art. 11 del disciplinare relativo alla procedura di gara in oggetto, in merito alle richieste di chiarimento pervenute, si comunica quanto segue:

**Chiarimento n. 1**

*In merito ai parametri indicati nel disciplinare di gara pag. 3 - punto 3 Circuiti monouso (di seguito riportati): 3.1 Circuito per ventilazione invasiva e non invasiva - dotato di resistenza interna riscaldante nel ramo inspiratorio ed espiratorio, completo di raccogli condensa facilmente svuotabile; 3.2 Circuito per alti flussi neonatali e pediatrici - dotato di resistenza interna riscaldante nel ramo inspiratorio, completo di raccogli condensa facilmente svuotabile; 3.3 Circuito per ventilatore Maquet - dotato di resistenza interna riscaldante nel ramo inspiratorio ed espiratorio, completo di raccogli condensa facilmente svuotabile;*

*Si chiede di ammettere anche sistemi alternativi e più moderni di contenimento della condensa, come riscaldamento REGOLABILE anche nella via espiratoria Si fa presente inoltre che i paragrafi di cui sopra (3.1, 3.2, 3.3 ) sono soggetti alla clausola come segue, riportata successivamente nel disciplinare: - in grado di garantire la realizzazione di un circuito chiuso che non necessiti di manipolazioni potenzialmente contaminanti e di assistenza infermieristica;*

*L'atto di svuotamento della condensa tramite raccogli condensa è in sé una manovra "sporca" in quanto mette in contatto l'ambiente esterno con l'ambiente interno del circuito, vi chiediamo quindi di accettare sistemi alternativi di contenimento della condensa, più recenti ed efficaci, come il riscaldamento sempre presente e REGOLABILE della via espiratoria*

**Risposta: si accoglie la richiesta**

**Chiarimento n. 2**

*Nella richiesta di capitolato il circuito da proporre deve essere universale e compatibile con i ventilatori polmonari e le apparecchiature installate in reparto: si osserva che per alcune modalità di ventilazione (HFOV, nCPAP) o trattamenti particolari (somministrazione di Ossido Nitrico) sono richiesti riduttori, adattatori ed accessori specifici (es. raccordo HFO per Leoni Plus, adattatore per nCPAP con Fabian, generatore per nCPAP per SiPAP Viasys). Si fa presente che un circuito che contempli contemporaneamente tutti questi accessori potrebbe risultare non appropriato dal punto di vista dei costi per l'ente e di ottimizzazione del magazzino. Si richiede se sia opportuno quotare separatamente e singolarmente gli accessori dedicati per singoli e specifici trattamenti personalizzati sulle esigenze cliniche rispetto alla quotazione del circuito universale oggetto della richiesta.*

**Risposta: L'universalità del circuito che sia ugualmente performante per le modalità di ventilazione convenzionale e cpap riduce i consumi e pertanto i costi, facilita l'utilizzo da parte del personale e pertanto giustifica l'indicazione fornita nel capitolato. E' comprensibile l'uso di adattatori la cui quotazione potrà essere indicata espressamente nel file excel relativo all'offerta economica, fermo restando il rispetto della base indicato.**

**Chiarimento n. 3**

Responsabile del Procedimento: Miotto dott. Giorgio

Referente procedura: Menin dott.ssa Chiara

Tel. 0444-75.2593 Fax 0444-75.3407

e mail: chiara.menin@aulss8.veneto.it

*Nel capitolato si fa riferimento a interfacce per CPAP, nIMV o cannule nasali attualmente in uso in reparto: Al fine di offrire la migliore soluzione a codesto spettabile Ente si richiede di specificare quali siano e per quali esigenze particolari sono destinate tali interfacce.*

**Risposta: Le interfacce attualmente in uso sono cannule e mascherine Draeger per nCPAP, e cannule orofaringee Vygon.**

#### **Chiarimento n. 4**

*Nelle specifiche tecniche il riscaldatore viene richiesto che abbia regolazione della temperatura manuale o automatica. Con la presente vi preghiamo di confermare se l'umidificatore deve avere regolazione della temperatura manuale, automatica oppure entrambe contemporaneamente.*

**Risposta: Regolazione manuale e/o automatica.**

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

*Ai punti 3.1 e 3.2 si richiedono circuiti con diametro interno variabile affinché siano idonei sia per pazienti pediatrici sia per pazienti neonatali. Si chiede se tale espressione si riferisca alla possibilità di offrire in alternativa sia circuiti specifici per pazienti neonatali (diametro interno circa 10mm) sia circuiti specifici per pazienti pediatrici (diametro interno circa 15mm)*

**Risposta: si accoglie la richiesta**

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

*Ai punti 3.1, 3.2 e 3.3 si richiedono circuiti aventi linee inspiratoria ed espiratoria dotate sia di resistenza riscaldante sia di raccogli condensa. Atteso che nel capitolato viene esplicitamente richiesto circuiti in grado di garantire la realizzazione di un circuito "chiuso" che non necessiti di manipolazioni potenzialmente contaminanti e di assistenza infermieristica, si richiede se la presenza del raccogli condensa non sia in contrasto con le specifiche e le esigenze espresse in termini di sicurezza del paziente e flusso di lavoro del personale del reparto dato che la presenza delle resistenze riscaldanti sia nel ramo inspiratorio che espiratorio serve a prevenire la formazione di condensa interna al circuito.*

**Risposta: risposta già fornita nel chiarimento 1**

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

*Al punto 3.2 si richiede un circuito per alti flussi neonatali. Con la presente si chiede conferma che il circuito da offrirsi deve essere dotato di apposita valvola di sicurezza (po-off) per evitare potenziali sovrappressioni dannose al paziente in caso di ostruzione del circuito o dell'interfaccia.*

**Risposta: Si confermano le caratteristiche indicate nel capitolato**

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

*Al punto 3.3 si richiedono circuiti con diametro compatibile col ventilatore Maquet. Atteso che i circuiti sul mercato sono distinti in base al tipo di paziente trattato (circuito per paziente neonatale con diametro interno circa 10mm, circuito per paziente pediatrico con diametro interno circa 15 mm), la richiesta è da intendersi per un utilizzo con particolari modalità di ventilazione? Ed in tal caso quale è il diametro necessario richiesto per tale utilizzo?*

**Risposta: Il diametro è quello necessario a contenere un volume comprimibile di 1,60 L.**

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

*Al punto 3.4 si richiede un circuito per rianimazione con T-piece per ventilazione con e senza gas riscaldati ed umidificati: Si richiede quindi se si prevede che tale circuito, dotato di elemento riscaldante integrato e fornito con camera di umidificazione, sarà utilizzato in ogni caso a discrezione del personale sia che la rianimazione venga effettuata condizionando i gas sia che venga realizzata senza riscaldamento e umidificazione dei gas medicali. In questo secondo caso si richiede se sia opportuno prevedere la fornitura in alternativa di un circuito T-piece privo di elemento riscaldante e di camera di umidificazione in quanto tale circuito risulterebbe molto meno oneroso per l'ente sia come prezzo di acquisto che per tempi di montaggio e di smontaggio.*

**Risposta:**

**Si accoglie la richiesta e si limita il capitolato alla fornitura di circuiti per T-Piece per ventilazione senza gas riscaldati e umidificati, essendo quelli di maggior consumo.**

Distinti saluti.

IL DIRETTORE U.O.C.  
PROVVEDITORATO, ECONOMATO  
E GESTIONE DELLA LOGISTICA  
Dr Giorgio Miotto

