

**U.O.C. PROVVEDITORATO**  
DIRETTORE DOTT. ALDO ALBANO

PROT. N. 8413/5

PALERMO, 28.03.2022

**Oggetto: Indagine di mercato per la fornitura biennale in noleggio di pompe volumetriche d'infusione parenterale comprensiva del materiale di consumo e del servizio di manutenzione full risk per le Unità Operative dell'Azienda Ospedaliera "OSPEDALI RIUNITI VILLA SOFIA-CERVELLO"**

### CHIARIMENTI

**Alle Imprese interessate alla  
fornitura biennale in noleggio di pompe  
volumetriche d'infusione parenterale  
comprensiva del materiale di consumo e del  
servizio di manutenzione full risk per le Unità  
Operative dell'Azienda Ospedaliera  
"OSPEDALI RIUNITI VILLA SOFIA-  
CERVELLO"**

Con riferimento all'indagine di mercato in oggetto, si comunica che a seguito di chiarimenti pervenuti e al fine di non ledere il principio della par condicio dei partecipanti si rende opportuno comunicare quanto segue:

### QUESITI E RISPOSTE

#### QUESITO N. 1

Art. 8.(Garanzia: Assistenza e manutenzione Full Risk pag 11)

Tempo di risoluzione del problema (ripristino apparecchiatura o disponibilità di un muletto) non superiore alle 48 ore solari dalla chiamata

#### REQUISITO MINIMO

Si valuta le tempistiche indicate come eccessive in riferimento alla tipologia di apparecchiatura ed alla numerosità di queste presenti mediamente nella dotazione dei reparti.

Come alternativa migliorativa si chiede la possibilità di prevedere una dotazione aggiuntiva alle apparecchiature oggetto del noleggio, stimata nel 5% di queste quantità.

Queste apparecchiature muletto potranno restare a disposizione dei reparti o del vostro Servizio di Ingegneria Clinica.

### **RISPOSTA N. 1**

Le soluzioni proposte possono essere accettate solo se vengono garantite le tempistiche. Tale soluzione viene accolta e inserita nel Capitolato di gara.

Tale proposta dovrà essere senza onere aggiuntivo per questa Azienda

### **QUESITO N. 2**

#### **DISPONIBILITÀ DEL SERVIZIO**

La disponibilità giornaliera del servizio complessiva dovrà essere:

Disponibilità giornaliera del Servizio Dalle 00:00 alle 18:00

dal lunedì al venerdì inclusa (5 giorni su 7)

Riguardo l'indicazione dell'ora di inizio di disponibilità giornaliera del servizio, le 00:00, si tratta di un rifiuto?

Può essere corretta in rispetto del normale orario di lavoro dalle 08:00 alle 18:00 dal lunedì al venerdì?

### **RISPOSTA N. 2**

Disponibilità giornaliera del Servizio è dalle 8:00 alle 18:00.

### **QUESITO N. 3**

Con riferimento al lotto 2 (pompe volumetriche a due vie) di seguito segnaliamo che la richiesta di indicazione del prezzo medio per singola via in offerta economica risulta fuorviante ai fini di una valutazione economica complessiva che sia conveniente per il Vs spett.le Ente e rappresenti il corretto criterio economico di confronto tra ditte differenti.

E' noto infatti che esistono tecnologie in commercio che utilizzano due vie indipendenti a diversa programmazione in simultanea, come quella della scrivente con set primario e secondario identico, e esistono tecnologie invece che sostengono di utilizzare un solo set, che in realtà è costituito da due elementi separati (set/linea primaria e set/linea secondario) con prezzi differenti (tendenzialmente prezzo della linea primaria più alto del prezzo della linea secondaria).

Il corretto confronto economico pertanto sarebbe possibile solo se ci indicaste il numero esatto di set necessari per infusioni a singola via e numero di set per infusioni a due vie.

L'uso infatti della pompa a due vie avviene tendenzialmente con una sola via in uso e più sporadicamente con i due canali in uso (per protocolli specifici) indipendenti e in contemporanea; questo implica che per la tecnologia a prezzi di set differenziati per le due linee (con prezzo della linea primaria più alto del prezzo della linea secondaria) l'adozione del prezzo medio come criterio di valutazione economica risulta economicamente svantaggioso per il Vs Spett.le Ente laddove considerato per tutte le infusioni.

**SITO WEB:**  
www.ospedaliriunitipalermo.it

**SEDE LEGALE:**  
Viale Strasburgo, 233  
90146 - Palermo

**U.O.C. PROVVEDITORATO**  
Viale Strasburgo, 233  
90146 - Palermo

Tel.: +39 091 / 7808305

E-mail: [approvvigionamenti@villasofia.it](mailto:approvvigionamenti@villasofia.it)

PEC: [appaltieforniture@pec.ospedaliriunitipalermo.it](mailto:appaltieforniture@pec.ospedaliriunitipalermo.it)

Chiediamo pertanto di esplicitare, come sopra indicato, il numero esatto di set necessari per infusioni a singola via e numero di set per infusioni a due vie (per protocolli specifici) indipendenti e in simultanea. In mancanza di tale indicazione, chiediamo altresì che venga indicato il numero totale di deflussori da offrire omnicomprensivo delle infusioni a una via e a due vie indipendenti e in simultanea.

### **RISPOSTA N. 3**

L'analisi delle infusioni a singola e doppia via, che l'Operatore ha ampiamente argomentato, è stata alla base della valutazione clinica ed economica che la Stazione Appaltante ha effettuato. Proprio in virtù di tale valutazione la presente manifestazione di interesse è stata proposta in due lotti differenti. Tutte le terapie che necessiteranno dell'utilizzo di una singola via saranno soddisfatte da quanto previsto al lotto 1 (pompe ad una via) e, contemporaneamente, tutte le terapie che necessiteranno dell'utilizzo di doppia via saranno soddisfatte da quanto previsto al lotto 2 (pompe a doppia via). In virtù della suddetta valutazione si conferma l'esigenza di inserire un prezzo medio per singola via onde permettere la partecipazione a tutti gli operatori economici che commercializzano tecnologie a doppia via (in armonia con art. 68 del decreto legislativo n. 50/2016)

### **QUESITO N. 4**

Considerata le caratteristiche necessarie per infondere in sicurezza per gli operatori e i pazienti, chiediamo di specificare con riferimento al capitolato speciale se:

- Ø la caratteristica di minima relativa alla velocità di infusione fino a 999ml/h deve riferirsi alla somma delle velocità che le due vie di infusione devono garantire per somministrazione in simultanea, o la velocità massima che ciascuna via di infusione deve garantire singolarmente anche per somministrazione in simultanea
- Ø il confezionamento dei deflussori deve intendersi sterile, quindi chiuso e impermeabile a qualsiasi scambio con l'esterno che ne possa compromettere durante il trasporto o lo stoccaggio l'integrità di sterilità quale aria, microorganismi, polvere o umidità. Tale accorgimento è di fondamentale importanza in caso di apertura del deflussore in prossimità di un campo sterile, o per il loro utilizzo con paziente immunocompromessi.

### **RISPOSTA N. 4**

Si rende noto che la velocità di infusione fino a 999ml/h deve ritenersi la velocità massima che ciascuna via di infusione deve garantire singolarmente.

**QUESITO N. 5**

Con riferimento alla Voce 3 di entrambi i lotti (a una e due vie) si chiede se si può offrire set in PVC senza ftalati compatibile anche con farmaci chemioterapici.

**RISPOSTA N. 5**

Si conferma che il dispositivo deve essere conforme alle normative di sterilizzazione nazionali ed internazionali vigenti.

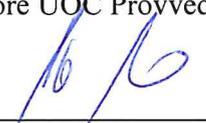
**QUESITO N. 6**

Con la presente si intende chiedere se in riferimento alla compilazione dell'Allegato A in cui, per il lotto 2, si esplicita di indicare il prezzo medio per singola via, si richiede se fosse possibile modificare ed integrare l'allegato aggiungendo al prezzo medio per singola via anche il ateo relativo al prezzo per deflussore, o comunque la possibilità di valutare nella successiva procedura entrambe le voci: **prezzo per deflussore e prezzo per singola via.**

**RISPOSTA N. 6**

Si conferma il prezzo medio per singola via e non si ritiene di dover giungere il prezzo per singolo deflussore.

Il Direttore UOC Provveditorato



---

(Dr. Aldo Albano)