



CAPITOLATO DI GARA PER L'ACQUISTO DI SET DEFLUSSORI DEDICATI A POMPE VOLUMETRICHE.

ART.1- OGGETTO DELL'APPALTO

L'appalto ha per oggetto l'acquisto di set deflussori dedicati a n.28 pompe volumetriche in comodato d'uso nelle quantità e nel prezzo unitario posto a base d'asta.

ART.2- CARATTERISTICHE TECNICO-CLINICHE E ASSISTENZA TECNICA OGGETTO DELLA VALUTAZIONE-POMPE VOLUMETRICHE E DEFLUSSORI

I deflussori e le pompe volumetriche dovranno avere le seguenti caratteristiche e condizioni di gara ad assistenza tecnica, indicando nella "Scheda di presentazione dell'offerta tecnica" (Allegato C) eventuali informazioni di seguito richieste:

A.1) CARATTERISTICHE TECNICO-CLINICHE OGGETTO DELLA VALUTAZIONE – POMPE VOLUMETRICHE

1. Pompa volumetrica completa di accessori e componenti, necessari al corretto e sicuro funzionamento. Indicare marca e modello dell'apparecchiatura offerta.
2. Almeno n. 2 linee infusionali indipendenti (impostazioni differenziati)
3. Dimensioni ridotte e peso leggero. Indicare dimensioni e peso
4. Usabilità (facilità d'uso) – Valutazione su prova pratica
5. Alimentazione: sia a rete che a batteria
6. Indicare la durata della batteria (impostando una velocità di infusione di 100 ml/h) e il suo tempo di ricarica (in ore)
7. Display di facile lettura - Valutazione su prova pratica
8. Visualizzazione del volume infuso
9. Allarmi sia visivi che acustici minimi: batteria scarica, scollegamento dalla rete di alimentazione, occlusione, aria in linea, segnalazione di fine infusione
10. Range minimo di velocità di infusione: da 0.5 ml/h a 900 ml/h – Indicare l'incremento minimo (in ml/h)
11. Gestione parametri di infusione e allarmi
12. Dispositivi di sicurezza (elencare tutti i dispositivi di sicurezza della pompa)
13. Indicare la velocità di spurgo
14. Indicare l'accuratezza di infusione (in %) alla velocità di infusione di 30ml/h e 120 ml/h al quinto minuto di funzionamento.
15. Protezione contro l'infiltrazione di liquidi
16. Autodiagnosi ad ogni accensione della macchina, al fine di assicurare l'assenza di anomalie della macchina prima del funzionamento
17. Maniglia di trasporto e morsetto di fissaggio su asta, integrati



Al fine di permettere alla commissione tecnica la valutazione pratica dei sistemi richiesti, le ditte partecipanti dovranno consegnare, contestualmente all'offerta tecnico-economica, n.1 pompa di infusione con relativo manuale d'uso e almeno n. 3 kit deflussori, così come proposto nell'offerta tecnico-economica

A.2) CARATTERISTICHE TECNICO-CLINICHE OGGETTO DELLA VALUTAZIONE – DEFLUSSORI

1. Dimensioni.
2. Materiale
3. Facilità di utilizzo

B) ASSISTENZA TECNICA

1) Garanzia, non inferiore a due anni in caso di acquisto o per tutta la durata dell'eventuale comodato, noleggio, service, ecc.
2) Tempo di risoluzione del problema (ripristino apparecchiatura o disponibilità di un muletto) non superiore alle 24 ore lavorative dalla chiamata
3) Almeno N° 4 giorni di training al personale utilizzatore e al personale tecnico del Servizio di Ingegneria Clinica, da effettuare secondo le esigenze della Fondazione
4) N. 1 verifica di sicurezza elettrica, annuale, secondo le normative vigenti e N. 1 verifica, annuale, secondo norma particolare (CEI 62-99).
5) Almeno N. 2 manutenzioni preventive/anno (e comunque tutte quelle previste dal costruttore) con eventuali controlli di qualità e funzionali.

Per ognuna delle voci presenti ai punti A.1), A.2) e B), di cui sopra, si chiede di rispondere in modo chiaro e conciso. (Le risposte non chiare o non attinenti a quanto richiesto, saranno considerate non conformi o valutate con un punteggio pari a zero)

Tutti gli interventi di manutenzione correttiva, manutenzione preventiva e verifiche di sicurezza, durante il periodo di garanzia o di noleggio, service, comodato, ecc., sono totalmente a carico della ditta fornitrice, la quale dovrà fornire, qualora necessario, durante tali attività, apparecchiature con caratteristiche analoghe a quelle offerte, al fine di non interrompere le attività clinico-sanitarie.

La ditta fornitrice, ad avvenuta aggiudicazione, dovrà trasmettere al Servizio di Ingegneria Clinica, la programmazione delle attività periodiche (manutenzione preventiva, verifiche di sicurezza elettrica, controlli di qualità, ecc.). Tale programmazione, dopo regolare accettazione da parte della Fondazione, dovrà essere garantita dalla ditta fornitrice.

ART. 3 – AFFIDAMENTO DELL'APPALTO

L'appalto sarà aggiudicato con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 83 del D.Lgs 163/06 (Qualità: punti 60; Prezzo: punti 40).



ART. 4- CRITERI DI ATTRIBUZIONE DEL PUNTEGGIO:

- 4.a)Punteggio massimo per le migliori caratteristiche tecnico-funzionali e cliniche Punti 60,00
4.b)Punteggio massimo per la migliore offerta prezzo per ciascun trattamento Punti 40,00
4.c) Valutazione Finale (4.a + 4.b).

4.a)VALUTAZIONE TECNICO-FUNZIONALE E CLINICA (QUALITA'): MAX PUNTI 60

La commissione tecnica di gara, incaricata della valutazione tecnico-funzionale e clinica dell'offerta presentata, valuterà la presenza dei requisiti minimi delle apparecchiature e delle condizioni di garanzia ed assistenza tecnica, riportati nell'art. 2 del presente Capitolato, ed attribuirà il punteggio secondo i criteri di seguito riportati ed in base a quanto descritto dalla ditta partecipante nella scheda di presentazione dell'offerta tecnica:

OGGETTO DELLA VALUTAZIONE	METODO DI DETERMINAZIONE DEL PUNTEGGIO	PUNTEGGIO MASSIMO
REQUISITI TECNICI	Caratteristiche tecnico-funzionali (Gli elementi da valutare sono quelli presenti nelle seguenti tabella A.1, A.2).	60
CONDIZIONI ASSISTENZA TECNICA	Requisiti minimi Tabella B	Requisiti minimi
	TOTALE VALUTAZIONE	60

TABELLA A.1) CARATTERISTICHE TECNICO-CLINICHE OGGETTO DELLA VALUTAZIONE - POMPE VOLUMETRICHE

CARATTERISTICHE TECNICHE	PUNTEGGIO MASSIMO ASSEGNATO DALLA COMMISSIONE
18. Pompa volumetrica completa di accessori e componenti, necessari al corretto e sicuro funzionamento. Indicare marca e modello dell'apparecchiatura offerta.	REQUISITO MINIMO
19. Almeno n. 2 linee infusionali indipendenti (impostazioni differenziate)	REQUISITO MINIMO
20. Dimensioni ridotte e peso leggero. Indicare dimensioni e peso	5 punti
21. Usabilità (facilità d'uso) – Valutazione su prova pratica	8 punti
22. Alimentazione: sia a rete che a batteria	REQUISITO MINIMO
23. Indicare la durata della batteria (impostando una velocità di infusione di 100 ml/h) e il suo tempo di ricarica (in ore)	5punti
24. Display di facile lettura - Valutazione su prova pratica	4 punti
25. Visualizzazione del volume infuso	REQUISITO MINIMO
26. Allarmi sia visivi che acustici minimi: batteria scarica, scollegamento dalla rete di alimentazione, occlusione, aria in linea, segnalazione di fine infusione	REQUISITO MINIMO



**FONDAZIONE
ISTITUTO SAN RAFFAELE - G. GIGLIO DI CEFALÙ**

27. Range minimo di velocità di infusione: da 0.5 ml/h a 900 ml/h – Indicare l'incremento minimo (in ml/h)	5punti
28. Gestione parametri di infusione e allarmi	5 punti
29. Dispositivi di sicurezza (elencare tutti i dispositivi di sicurezza della pompa)	5 punti
30. Indicare la velocità di spurgo	5 punti
31. Indicare l'accuratezza di infusione (in %) alla velocità di infusione di 30ml/h e 120 ml/h al quinto minuto di funzionamento.	8 punti
32. Protezione contro l'infiltrazione di liquidi	REQUISITO MINIMO
33. Autodiagnosi ad ogni accensione della macchina, al fine di assicurare l'assenza di anomalie della macchina prima del funzionamento	REQUISITO MINIMO
34. Maniglia di trasporto e morsetto di fissaggio su asta, integrati	REQUISITO MINIMO
Totale punteggio	50 punti

A.2) CARATTERISTICHE TECNICO-CLINICHE OGGETTO DELLA VALUTAZIONE – DEFLUSSORI

1. Dimensioni.	3 punti
2. Materiale	3 punti
3. Facilità di utilizzo	4 punti
Totale punteggio	10 punti

Tabella B) ASSISTENZA TECNICA

6) Garanzia, non inferiore a due anni in caso di acquisto o per tutta la durata dell'eventuale comodato, noleggio, service, ecc.	REQUISITO MINIMO
7) Tempo di risoluzione del problema (ripristino apparecchiatura o disponibilità di un muletto) non superiore alle 24 ore lavorative dalla chiamata	REQUISITO MINIMO
8) Almeno N° 4 giorni di training al personale utilizzatore e al personale tecnico del Servizio di Ingegneria Clinica, da effettuare secondo le esigenze della Fondazione	REQUISITO MINIMO
9) N. 1 verifica di sicurezza elettrica, annuale, secondo le normative vigenti e N. 1 verifica, annuale, secondo norma particolare (CEI 62-99).	REQUISITO MINIMO
10) Almeno N. 2 manutenzioni preventive/anno (e comunque tutte quelle previste dal costruttore) con eventuali controlli di qualità e funzionali.	REQUISITO MINIMO



Per quanto riguarda le condizioni di garanzia ed assistenza tecnica, sono previsti i requisiti minimi di cui all'art. 2 del presente Capitolato.

N.B. Per ognuna delle caratteristiche tecniche riportate sopra evidenziate, si chiede alla ditta offerente di indicare nella colonna riportata nell'allegata scheda di presentazione dell'offerta tecnica (Allegato 2), in modo chiaro e conciso, la relativa proposta.

La valutazione tecnico, funzionale e clinica sarà effettuata da una Commissione interna, appositamente nominata.

La commissione Tecnica di gara attribuirà, per ognuno degli oggetti della valutazione, elencati nelle precedenti tabelle, un punteggio compreso tra 0 (zero) ed il massimo indicato, arrotondando al secondo decimale eventuali punteggi frazionari.

In caso di valutazioni difformi tra i componenti della Commissione, il punteggio da attribuire ad ogni oggetto della valutazione sarà rappresentato dalla media aritmetica dei punteggi attribuiti dai singoli componenti.

In caso di carenza di alcuni elementi necessari per la valutazione complessiva dell'offerta, la Commissione potrà chiedere chiarimenti alle Ditte interessate. I chiarimenti forniti verranno valutati sulla base di apprezzamenti di discrezionalità tecnica ai fini dell'attribuzione del punteggio.

Le valutazioni tecniche e l'attribuzione del relativo punteggio da parte della Commissione Tecnica di gara sono insindacabili.

Le offerte per le quali la Commissione Tecnica di gara abbia attribuito un punteggio complessivo (**Bq**) inferiore a 30,00 (TRENTA) punti su un massimo di 60,00 (SESSANTA), per le caratteristiche di cui sopra, saranno escluse dalla gara e non saranno prese in esame nelle successive fasi della valutazione dell'offerta.

All'offerta che ha ottenuto il miglior punteggio complessivo per caratteristiche tecnico-funzionali e cliniche sarà attribuito l'intero punteggio disponibile per la qualità (punti 60,00) mentre alle altre saranno attribuiti punteggi linearmente decrescenti secondo la formula seguente:

Aq = Bq/Cq*60 Dove:

Aq = Punteggio di qualità da assegnare all'offerta valutata;

Bq = Punteggio complessivo di qualità dell'offerta valutata;

Cq = Punteggio complessivo di qualità dell'offerta più vantaggiosa;

Eventuali punteggi frazionari saranno arrotondati alla seconda cifra decimale

4.b)Punteggio per il prezzo

Prezzo massimo **40** punti

All'offerta che ha presentato il prezzo più basso, in ribasso sulla base d'asta, sarà attribuito l'intero punteggio disponibile per il prezzo (punti 40,00) mentre alle altre saranno attribuiti punteggi linearmente decrescenti secondo la formula seguente:

Ap = Cp/Bp*40

Ap = Punteggio da assegnare all'offerta valutata

Bp = Prezzo dell'offerta valutata

Cp = Prezzo dell'offerta più bassa

Eventuali punteggi frazionari saranno arrotondati alla seconda cifra decimale



4.c) VALUTAZIONE FINALE

L'appalto sarà aggiudicato alla Ditta che avrà ottenuto il punteggio più alto. Derivante dalla somma aritmetica del punteggio di qualità Aq e del punteggio per l'offerta economica Ap.
In caso di parità prevarrà l'offerta con il punteggio di qualità superiore.

ART. 5 – PAGAMENTO DEI CORRISPETTIVI

I pagamenti verranno effettuati a 90 (novanta) giorni fine mese data fattura.

ART. 6 RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Il Responsabile Unico del Procedimento presso questa Fondazione appaltante è la D.ssa. Antonella La Barbera– Ufficio Acquisti, Via San Pasquale, 13 – 90015 CEFALU' (PA) – Telefono: 0921/920760– Telefax: 0921/920774 – e-mail: ufficio.acquisti@hsrgiglio.it .

Il Responsabile Unico del Procedimento
D.ssa Antonella La Barbera

Il Dirigente Servizi Generali ed Acquisti
D.ssa Leonarda Sausa