



SAN GIUSEPPE MOSCATI - AVELLINO

AZIENDA OSPEDALIERA DI RILIEVO NAZIONALE E DI ALTA SPECIALITÀ

Servizio di Ingegneria Clinica

FORNITURA E POSA IN OPERA DI ATTREZZATURE SANITARIE

**SISTEMI DI IRRIGAZIONE /ASPIRAZIONE AD ALTO FLUSSO
da destinare alle varie UU.OO. dell'A.O.R.N. S.G. Moscati di Avellino**

(1) caratteristiche e prestazioni essenziali richieste

N. 3.600 SISTEMI DI IRRIGAZIONE ED ASPIRAZIONE CON LE SEGUENTI CARATTERISTICHE:

- Set di tubi sterile monouso
- Dotazione di cannule monouso diametro 5mm lunghezza 32 mm (+/- 1%)
- Possibilità di utilizzo cannule di diverse dimensioni (diametro e lunghezza)
- Manipolo ergonomico con comandi per aspirazione e irrigazione a pulsanti con codice colore
- Collegamento al sistema di aspirazione della sala operatoria
- Connessione alla pompa di aspirazione ed irrigazione semplice ed intuitiva

LA FORNITURA DOVRA' PREVEDERE LA FORNITURA IN SERVICE DI N. 12 POMPE DI ASPIRAZIONE ED IRRIGAZIONE AD ALTO FLUSSO CON LE SEGUENTI CARATTERISTICHE:

- Peso e dimensione contenuti per un agevole installazione
- Utilizzo pratico ed intuitivo
- Funzione di irrigazione/aspirazione realizzata mediante pompa ad alto flusso per interventi di laparoscopia;
- Flusso di intensità variabile con massimo flow rate non inferiore a 3 l/min
- Pressione di irrigazione massima non inferiore a 200 mmHg
- Funzionamento a flusso continuo
- Possibilità di impostare e/o regolare il flow rate tramite pulsante
- Display di indicazione dell'intensità di flusso
- Alimentazione rete elettrica
- Dichiarazione di Conformità alle normative di settore applicabili (es. Regolamento 2017/745, ecc..)
- La richiesta di Campionatura è a discrezione della Commissione Aggiudicatrice
- Sarà a carico della ditta aggiudicataria ogni tipo di attività manutentiva necessaria al corretto e sicuro funzionamento dei sistemi (preventiva, correttiva, ecc...)
- La fornitura dovrà essere effettuata "a somministrazione" in funzione delle esigenze/ordinativi dell'Amministrazione

(2) opzioni ed accessori

- Tutti gli accessori e/o elementi migliorativi disponibili

(3) questionario tecnico

- Descrivere dettagliatamente tutte le caratteristiche richieste nella sezione (1) con chiara indicazione della corrispondenza nel manuale d'uso e scheda tecnica.

1) Prestazioni sostanzialmente differenti, in senso peggiorativo, rispetto ai requisiti richiesti, comporteranno l'esclusione dalla gara per ragioni tecniche. I valori numerici riportati in tale sezione sono da considerarsi in

termini indicativi e non puntuali, nel senso che questa Azienda potrà considerare ammissibili, a sua discrezione, valori marginalmente diversi da quelli richiesti.

2) Le opzioni e gli accessori specificatamente richiesti, nonché quelli che la Ditta riterrà di includere a completamento dell'offerta dovranno essere descritti e quotati singolarmente. L'Azienda si riserva di utilizzare queste informazioni sia nella formulazione del giudizio qualitativo che nella definizione economica della configurazione equivalente.

3) La configurazione offerta dovrà essere dettagliata con l'indicazione puntuale di ogni codice del Produttore costituenti il bene/sistema

4) La risposta al questionario tecnico dovranno essere rese nel medesimo ordine della presente scheda tecnica, puntualmente comprovata da idonee attestazioni del Produttore e la dichiarazione resa dovrà essere facilmente riscontrabile nell'ambito delle schede tecniche a corredo, indicando il riferimento della pagina o del documento corrispondente

Griglia di Valutazione							
Criteri	Sub Criteri	Metodo Valutazione	Punti	%	Punti max	Riscontro in relazione tecnica	
POMPE DI IRRIGAZIONE ED ASPIRAZIONE AD ALTO FLUSSO	Peso della pompa	peso > 2kg P=1	4	5,71	4		
		1,5kg ≤ peso ≤ 2kg P=3					
	Volume di ingombro	peso < 1,5kg P=4	4	5,71	4		
		Sarà attribuito punteggio massimo al prodotto con volume minimo e proporzionalmente agli altri					
	Possibilità di fissaggio su asta	SI/NO	4	5,71	4		
		NO	0				
	Continuità operativa garantita da batteria ricaricabile	SI/NO	3	4,29	3		
		NO	0				
	Durata Batteria in condizione di massimo utilizzo	Sarà attribuito punteggio massimo alla prodotto con maggiore durata della batteria e proporzionalmente inferiore agli altri	Lineare	4	5,71	4	
		Lineare Inverso	4	5,71	4		
	Tempo di ricarica della batteria	Sarà attribuito punteggio massimo al prodotto con minor tempo di ricarica e proporzionalmente agli altri	Lineare Inverso	4	5,71	4	
		Lineare	4	5,71	4		
	Valori massimi del flusso raggiungibile (l/min)	Sarà attribuito punteggio massimo alla prodotto con maggior valore del flusso e proporzionalmente inferiore agli altri	Lineare	4	5,71	4	
		Lineare	4	5,71	4		
	Valori massimi di pressione di irrigazione (mmHg)	Sarà attribuito punteggio massimo alla prodotto con maggior valore della pressione e proporzionalmente inferiore agli altri	Lineare	4	5,71	4	
Lineare		4	5,71	4			
Modalità di variazione della pressione di aspirazione sul manipolo	SI/NO	SI	3	4,29	3		
	NO	NO	0				
Caratteristiche generali del sistema	Verranno valutate le caratteristiche del sistema, in termini di operatività, ergonomia, maneggevolezza, pulizia, intuitività, ecc....	Discrezionale	8	11,43	8		
	Discrezionale	8	11,43	8			
Regolazione del flusso tramite un unico pulsante	SI/No	SI	4	5,71	4		
	NO	NO	0				
Allarme anomalie di funzionamento	SI/No	SI	2	2,86	2		
	NO	NO	0				
Allarme esaurimento batteria	SI/No	SI	3	4,29	3		
	NO	NO	0				
Ridotta rumorosità	Sarà attribuito punteggio massimo al prodotto con minore Rumorosità (indicare in dB) e proporzionalmente agli altri	Lineare Inverso	5	7,14	5		
	Lineare Inverso	5	7,14	5			
Elementi migliorativi	Verranno valutati gli elementi migliorativi non previsti nei requisiti minimi	Discrezionale	4	5,71	4		
	Discrezionale	4	5,71	4			
Caratteristiche sistemi di irrigazione ed aspirazione	Verranno valutate le caratteristiche del sistema in termini di ergonomia, maneggevolezza, intuitività, operatività, modalità di connessione dei tubi, presenza di funzioni sul manipolo, pulizia, sterilità, materiale, accessori, ecc....	Discrezionale	10	14,29	10		
	Discrezionale	10	14,29	10			
SISTEMI DI IRRIGAZIONE ED ASPIRAZIONE							
Subtotali (a)				100	70		
TOTALE				100	70		

Si tiene a precisare che l'attribuzione del criterio discrezionale si utilizzerà il principio meglio descritto nella tabella di seguito riportata			
Giudizio	Coefficiente assegnato (Cx)	Discreto	Sufficiente
Ottimo	1	0,75	0,25
Buono	0,5	0,5	0

Il punteggio (Pa), assegnato ad ogni criterio discrezionale, sarà dato dalla seguente formula:

$$Pa = Cx \cdot Pmax$$

Dove Pmax è il punteggio massimo attribuito a ciascuna caratteristica il cui criterio di attribuzione è indicato come discrezionale.