Allegato A

|  |
| --- |
| **Capitolato Tecnico** |
| **NOLEGGIO QUINQUENNALE DI N. 7 ASPIRATORI PER RACCOLTA LIQUIDI** **ORGANICI DA EMOFILTRAZIONE, DIALISI, DIURESI ETC.** **(N.6 PER L’AOSP BOLOGNA E N. 1 PER L’ISTITUTO DI MONTECATONE – OSPEDALE DI RIABILITAZIONE)**  |
|  **Caratteristiche tecniche:** * Sistema a circuito chiuso idoneo all’aspirazione di liquidi organici da sacche (per emofiltrazione, dialisi, diuresi, lavaggi vescicali, etc.). Le sacche di raccolta dei liquidi sono già complete di eventuali raccordi conici per il loro collegamento al tubo di aspirazione dell’attrezzatura.
* Struttura esterna completamente lavabile e disinfettabile
* Dotato di ciclo per l’autodisinfezione interna.
* Caricamento di prodotti per l’autodisinfezione dell’attrezzatura senza che il personale possa entrare in contatto con i prodotti suddetti
* Serbatoio interno per la raccolta liquidi di almeno 50 litri
* Tubo di collegamento della sacca all’aspiraliquidi (per chiarezza identificato nel prosieguo del capitolato con “A”) per la raccolta dei liquidi, completo di rubinetto
* Al fine di garantire la massima igienicità, il tubo “A” dovrà essere sostituito 1 volta al giorno in occasione dell’autodisinfezione della macchina; nel caso in cui il tubo “A” sia disinfettato mediante il ciclo di autodisinfezione della macchina, dovrà essere sostituito 2 volte l’anno a cura della Ditta
* Tubo di collegamento per lo svuotamento dei liquidi dal serbatoio della macchina (per chiarezza indentificato nel prosieguo del capitolato con “B”) completo di quanto eventualmente necessario (raccordi, etc.). Lo svuotamento dei serbatoi dovrà avvenire negli scarichi sifonati in acciaio inox con valvola di non ritorno e innesto rapido previsti per ciascun reparto interessato (vedi esempio in foto All. F).
* Garanzia nei confronti di possibili contaminazioni batteriche per il personale ed i pazienti durante le operazioni di svuotamento sacche e svuotamento serbatoio.
* Garanzia nei confronti di possibili sgocciolamenti di liquido dal tubo “B” una volta terminata la fase di scarico
* Garanzia di NON emissione di elementi/vapori nocivi o anche solo fastidiosi durante l’utilizzo dell’attrezzatura
* Sistema di disinfezione dei liquidi aspirati prima del loro smaltimento per lo scarico degli stessi direttamente in rete fognaria.
* Dichiarazione di rispetto dei valori limite di emissione per scarichi secondo il D.Lgs 3/04/2006 n°152 ALLEGATO 5 (recepiti dal gestore HERA) sia per quanto riguarda lo smaltimento dei prodotti di autodisinfezione che per quelli di disinfezione/neutralizzazione dei liquidi aspirati
* Pannello di controllo per impostazione e controllo parametri di funzionamento con informazioni sul ciclo in corso, volume di liquido contenuto nel serbatoio, etc.
* Dotato di sistemi di sicurezza ed allarmi
* Funzionamento a batteria ricaricabili o con alimentazione elettrica 220V monofase
* Ruote con freni
* Assistenza tecnica per interventi di riparazione garantita per tutti i giorni feriali (incluso periodo estivo) con al minimo i seguenti orari: LUN-VEN ore 8:30 - 17:30 e con tempo di intervento non superiore a 48 ore solari.

L’offerta dovrà essere comprensiva di tutti gli oneri per la consegna, installazione, collaudo, formazione del personale.Le attrezzature consegnate dovranno essere corredate di verifica di sicurezza elettrica. Durante il periodo del contratto di noleggio dovrà essere svolta l’attività manutentiva ordinaria e straordinaria full risk come riportata in allegato B, inclusa la verifica annuale di sicurezze elettrica.Qualora, durante il periodo del contratto, si rilevassero carenze formative o si verificasse la necessità di formare all’uso personale aggiuntivo, la Ditta Aggiudicataria dovrà provvedere gratuitamente ad eseguire nuovi corsi di formazione.La valutazione economica dell’offerta sarà effettuata considerando, oltre al costo del servizio di noleggio quinquennale delle 7 attrezzature, quello, **presunto**, del materiale consumabile (tubazioni, raccordi, filtri, prodotto disinfettante per l’autodisinfezione, disinfettante per i liquidi da scaricare etc) secondo la seguente ipotesi, non impegnativa per l’Azienda e l’istituto Montecatone per i cinque anni di noleggio: * n. **12.500** tubi “A” per il collegamento della sacca (o del filtro, se previsto) all’aspiraliquidi, completi di rubinetti (Nel caso di tubo “A” che NON sia disinfettato mediante il ciclo di autodisinfezione della macchina)

 * n. **70** tubi “A” per il collegamento della sacca (o del filtro, se previsto) all’aspiraliquidi, completi di rubinetti (Nel caso di tubo “A” che sia disinfettato mediante il ciclo di autodisinfezione della macchina)
* n. **5.400** filtri per trattenere eventuali coaguli
* n. **12.500** confezioni di disinfettante per l’autodisinfezione.
* n. **70** tubi di collegamento “B” completi di quanto necessario (raccordi, etc.) per lo svuotamento dei liquidi dal serbatoio della macchina.
* n. **1800** confezioni di disinfettante per il trattamento dei liquidi aspirati prima del loro smaltimento

La Ditta dovrà formulare l’offerta economica specificando il prezzo e la percentuale di sconto offerta per i prodotti consumabili offerti.La Ditta, inoltre, dovrà allegare il listino prezzi e la percentuale di sconto (da mantenere fissa ed invariabile per tutto il periodo del noleggio) anche di tutti gli articoli consumabili utilizzabili dal sistema di aspirazione che non rientrano fra quelli sopra riportati.La fornitura dei materiali di consumo dovrà essere effettuata secondo i quantitativi dei vari articoli/prodotti di volta in volta richiesti dai Servizi ordinatori (Magazzino, Farmacia).L’Azienda si riserva di richiedere la fornitura di altri aspiraliquidi a noleggio per eventuali esigenze future di reparti/servizi sulla base dell’offerta del canone presentata. |
| **Documentazione richiesta*** Dichiarazione di conformità CE secondo la Direttiva 93/42 e s.m.e i. (con validità alla data di presentazione dell’offerta)
* Certificazione del sistema qualità aziendale della Ditta Produttrice secondo la UNI EN ISO 9001:2008 (con validità alla data di presentazione dell’offerta)
* Eventuali altre certificazioni o marchi di qualità
* Scheda tecnica dell’aspiraliquidi e schemi quotati con dimensioni, ingombri, spazi di manovra, alimentazioni elettrica, idrica, scarico,etc.
* Schede tecniche e di sicurezza dei prodotti consumabili proposti
* Eventuale documentazione prodotta da Enti o Laboratori esterni certificati attestante l’efficacia del ciclo di autodisinfezione della macchina ed il risultato prodotto dal disinfettante introdotto all’interno dell’attrezzatura durante l’aspirazione dei liquidi
* Dichiarazione della possibilità di smaltimento direttamente in rete fognaria nel rispetto dei valori limite di emissione per scarichi secondo il D.Lgs 3/04/2006 n° 152 ALLEGATO 5 (recepiti dal gestore HERA) sia per quanto riguarda lo smaltimento dei prodottii di autodisinfezione che per quelli di disinfezione/neutralizzazione dei liquidi aspirati
* Manuale d’uso per l’utilizzatore in lingua italiana
* Programma di formazione
* Programma manutenzione periodica (attività svolte a cura degli operatori e a cura della Ditta, tempistica, etc.)
* Referenze dello specifico modello di aspiraliquidi offerto
* Allegato B (scheda assistenza tecnica)
* Allegato C (modulo dispositivi medici)
* Allegato D (modulo BD\_RDM)
* Allegato E (questionario) (**obbligatoriamente anche in formato word**)
* Dichiarazione di disponibilità alla fornitura in prova per 10 giorni, senza alcun onere per l’Azienda, di n. 1 macchina aspiraliquidi da installare in un reparto (o eventualmente in un reparto e poi in un altro) completa di tutti gli accessori e materiale di consumo necessari per il periodo duddetto (filtri, tubi, prodotto disinfettante per ciclo autodisinfezione, prodotto per disinfezione/neutralizzazione dei liquidi aspirati, etc) con la riserva da parte dell’Azienda di chiedere ulteriore materiale di consumo qualora risultasse necessario.
 |
|  **Criterio di aggiudicazione: offerta economicamente più vantaggiosa**L'aggiudicazione della trattativa avrà luogo a giudizio insindacabile dell'Azienda prendendo in considerazione i seguenti criteri sotto elencati con l'attribuzione dei relativi pesi: - PREZZO max punti 30Alle offerte verranno attribuiti punteggi proporzionali secondo la seguente formula: p(i) = 30 \* (Qmin/ Qi ) dove: Qmin = prezzo minore Q(i) = prezzo dell'offerta presa in considerazione 30 = punteggio massimo attribuibile p(i) =punteggio da attribuire all'offerta presa in considerazione. - QUALITÀ Punti 701. Caratteristiche tecniche generali Punti 7
2. Caratteristiche materiali di consumo Punti 11
3. Caratteristiche funzionali Punti 10
4. Sicurezza e Sanificazione Punti 15
5. Ergonomicità, funzionalità, facilità d’uso (valutazione con prova pratica) Punti 11
6. Documentazione (manuale, certificazioni, programma formazione, etc.) Punti 6
7. Tempi di consegna Punti 2
8. Servizio assistenza tecnica Punti 8
 |