

CAPITOLATO TECNICO PER L'ACQUISIZIONE DI CARTUCCE DI ASPIRAZIONE MONOUSO

Quantità stimata consumabile ed accessori

	N° cartucce/anno	Contenitore riutilizzabile Circa 1,5- 1,7 l	Contenitore Riutilizzabile circa 3 litri	Carrello	Manometro con regolatore pressione a scelta tra 1000 mBar 600 mBar 250 mBar
Modena AUSL	45.000	550	150	200	100
Modena AO	25.000	200	50	100	50
Reggio AUSL	22.271	430	20	15	no
Reggio AO	23.604	110	25	50	no
Parma AUSL	8.376	100	50	100	50
Parma AO	10.080	200	100	100	50
Piacenza	15540	200	100	100	50

NOTA: le quantità degli accessori (Contenitori riutilizzabili, carrelli e manometri) sono da intendersi come necessità iniziali. Durante il periodo di forniture dovranno essere fornite solo gli accessori per nuove implementazioni o in caso di sostituzione per problematiche di manutenzione correttiva o preventiva

PROPOSTA DI ATTRIBUZIONE PUNTEGGIO

- Punti Qualità: 70/100 (requisito minimo 35 punti)
- Punti Economici: 30/100

CRITERI	Punteggi massimi
1. <i>Caratteristiche costruttive</i>	20
2. <i>Facilità e praticità d'uso, sicurezza. Protezione da contaminazione</i>	17
3. <i>Qualità degli accessori: carrelli, manometri, regolatori di vuoto, supporti</i>	8
4. <i>Caratteristiche aggiuntive: galleggiante di tipo meccanico</i>	10
5. <i>Servizio post- vendita: formazione ed educazione all'uso; Servizio di consulenza tecnico – scientifica</i>	10
6. <i>Modalità di smaltimento a basso impatto ambientale</i>	5
TOTALE PUNTI	70

1. Caratteristiche di minima richieste

1.1. Esigenze cliniche

- Destinati alla raccolta di liquidi biologici nelle varie procedure di aspirazione
- Utilizzabile anche in presenza di miscele contenenti agenti di tipo volatile (es. perossido di idrogeno)

1.2. Caratteristiche tecniche

Caratteristiche del Contenitore Esterno:

- Materiale plastico di buona tenuta e resistente agli urti
- Di tipo riutilizzabile, autoclavabile, di varie misure e capacità, trasparenti e graduati
- Dotato di interruttore di vuoto (valvola o rubinetto) per l'apertura e chiusura del flusso di aspirazione

Caratteristiche della Cartuccia Monouso:

- Materiale in polietilene o equivalente, adatto per essere eliminato tramite inceneritore (PVC-Free, ect..) secondo le normative vigenti in materia di smaltimento dei rifiuti speciali
- Materiale resistente (indicare grammatura e spessore)
- Dotata di coperchio rigido ad almeno 3 vie: paziente, vuoto, collegamento serie/parallelo (tipo porta tandem)
- Dotata di dispositivo antitracimazione (troppo pieno)
- Dotata di filtro di tipo: antibatterico, antiaerosol (indicare capacità di filtrazione ed efficienza filtro)
- Valvola antireflusso sulla porta paziente
- Capacità di contenimento delle cartucce in fornitura indicativamente da 1litro , 1,5 litri e 3 litri
- Cartuccia semirigido/flessibile
- Deve essere possibile l'installazione di accessori per il prelievamento di campioni biologici di varie sezioni e capacità (es: ortopedici, ginecologici....ecc)

Caratteristiche aggiuntive della Cartuccia Monouso:

- Deve essere possibile installare accessori per il filtraggio dei fumi laser
- Presenza di galleggiante di tipo meccanico
- Disponibilità di contenitore di grande capacità circa 12 litri
- Possibilità di cartucce pre-gelificate

Accessori per il collegamento a sistemi di aspirazione a vuoto centralizzato ed aspiratori elettrici :

- Previsto l'utilizzo dei sistemi su carrello, a parete, per travi testa letto, per pensili di sala operatoria,...ecc
- Carrelli, contenitori, manometri (a scelta tra circa 1000 mB, 600mbar e 250 mBar), eventuali altri accessori indispensabili (supporti, attacchi, ...) dovranno essere forniti in comodato d'uso gratuito comprensivo del servizio di manutenzione full risk e manutenzione preventiva ove prevista dal costruttore (es. manometri e regolatori di pressione/vuoto)
- Possibilità di installazione dei contenitori riutilizzabili sugli aspiratori elettrici delle principali marche
- Per un certo numero di sistemi collegati al vuoto centralizzato è necessaria la dotazione di manometro e regolatore della pressione di aspirazione

1.3. Conformità a particolari disposizioni/norme

- Oltre alle disposizioni/norme vigenti in particolare è richiesta la marcatura CE secondo la direttiva **93/42** e successive modifiche (direttiva **2007/47**, **Dlgs. 37/2010**, ...) e successive modifiche specificandone la classe di rischio,
- Oltre ai precedenti, compatibilmente con quanto previsto dalle seguenti norme:
 - UNI EN ISO 10079-1, "Aspiratori azionati elettronicamente"
 - UNI EN ISO 10079-3 "Aspiratori azionati da una sorgente di vuoto o di pressione"

1.4. Installazione

Fornitura e ed installazione gratuita dei carrelli, contenitori riutilizzabili e tutti gli accessori

L'installazione dei contenitori riutilizzabili dovrà avvenire **entro 15 gg lavorativi** dalla richiesta sia per i sistemi collegati al vuoto centralizzato che per quelli collegati ad aspiratori chirurgici di tipo elettrico.

Per quanto riguarda l'installazione dei contenitori riutilizzabili sugli aspiratori di tipo elettrico, questa dovrà avvenire previo accordo ed approvazione del lavoro eseguito da parte dei tecnici dei Laboratori di Ingegneria Clinica dislocati nei vari ospedali delle Aziende facenti capo ad AVEN

1.5. Corso di Formazione

La ditta si impegna a fornire adeguate istruzioni all'uso in tutti i reparti interessati all'uso de sistemi di aspirazione

1.6. Servizio di consulenza tecnico-scientifica

E' richiesta la disponibilità della ditta a fornire consulenza tecnico scientifica tutti i giorni tranne i festivi, al fine di risolvere eventuali problemi o malfunzionamento dei sistemi di aspirazione.(indicare nome, recapito telefonico ed orari dei referenti)

E' richiesta la fornitura di un numero di contenitori e campioni di cartucce adeguato ad una prova per una settimana nelle sale operatorie del NOCSAE di Baggiovara

1.7. Consegna

Entro e non oltre i quindici giorni (15 gg) consecutivi dalla data di ricevimento dell'ordine.

E' prevista l'applicazione di penali qualora non fossero rispettati i tempi di consegna nei termini regolamentati dal disciplinare tecnico .