

BOZZA CAPITOLATO TECNICO

Sistemi per aspirafumi pe le sale operatorie dell’Azienda Ulss 8 Berica di Vicenza

Descrizione:

Aspiratore di fumi chirurgici

Destinazione:

Sistema di aspirazione fumi per fumi, aerosol e gas nocivi, che possono essere prodotti durante le procedure laser ed elettrochirurgiche o di chirurgia ad ultrasuoni.

Quantità:

Presidio ospedaliero	Quantità
Ospedale di Vicenza	19 unità aspirazione
Ospedale di Arzignano	6 unità aspirazione
Ospedale di Valdagno	6 unità aspirazione
Ospedale di Montecchio Magg.re	4 unità aspirazione
Ospedale di Noventa Vic.na	2 unità aspirazione
Ospedale di Lonigo	1 unità aspirazione
TOTALE	38 unità aspirazione

Sez. A: Specifiche tecniche di minima del sistema di aspirazione:

1. Sistema con dimensioni compatte e ridotta rumorosità (c.ca 40 dB)
2. Dotazione completa di qualsiasi accessorio, tubo, raccordo, software necessario per la messa in funzione
3. Tipo di protezione IPX: specificare
4. Presenza di diverse modalità funzionali per le diverse specialità chirurgiche, con settaggio di flusso massimo maggiore o uguale a 750 lpm
5. Livello di aspirazione statica: indicativamente 150 mmHg
6. 4 livelli di filtraggio: pre-filtro, ULPA, carbone attivo, post-filtro
7. Filtro facilmente sostituibile dall’operatore
8. Dimensioni particelle: da 0,1 a 0,2 µm con efficienza del 99,999 %
9. Comandi funzionali: attivazione istantanea ed automatica della filtrazione in maniera sincrona al generatore elettrochirurgico, con possibilità di inserire il ritardo di disattivazione
10. Interruttore a pedale per attivazione e disattivazione aspirazione e sensore di attivazione
11. Interfaccia utente con display, preferibilmente touch-screen, per il controllo dei parametri
12. Accessori: filtro, set per laparoscopia, set per manipolo elettrobisturi
13. Indicatore di vita residua del filtro, in forma % e in ore, visibile a monitor
14. Alimentazione elettrica 220 - 240 Vac, 50/60 Hz
15. Certificazione CE

Sez. B: Accessori monouso

a) Interventi in laparotomia e open

1. Manipolo monopolare universale per elettrobisturi, completo di kit aspirazione fumi, preferibilmente con possibilità di regolazione sia telescopica (cannula ed elettrodo), sia solo con cannula allungabile,

per l'utilizzo di punte per elettrochirurgia di diverse lunghezze, e dotato di snodo sul raccordo tra il manipolo e il tubo di aspirazione, per agevolare la gestione della movimentazione del manipolo.

b) Interventi in laparoscopia

1. Manipolo monopolare universale per elettrobisturi, completo di kit aspirazione fumi, preferibilmente con possibilità di regolazione sia telescopica (cannula ed elettrodo), sia solo con cannula allungabile, per l'utilizzo di punte per elettrochirurgia di diverse lunghezze, e dotato di snodo sul raccordo tra il manipolo e il tubo di aspirazione, per agevolare la gestione della movimentazione del manipolo (in quantitativo previsto è pari al 10% delle prestazioni videolaparoscopiche preventivate).
2. Filtro attivo regolabile per connessione trocar ad aspirazione centralizzata

Sez. C: Accessori a corredo (consumabili)

1. Filtro per aspirazione utilizzabile con il sistema di aspirazione centralizzata di sala adatto all'utilizzo giornaliero o superiore.

Criteri di aggiudicazione

Sezione	Descrizione criterio	Punteggio massimo
Sistema aspirazione (Sez. A)	Elementi di valutazione: - Modalità di funzionamento - Livelli di regolazione - Portata massima - Modalità di gestione delle connessioni - Modalità di attivazione e disattivazione dell'aspirazione - Ergonomia funzionale e interfaccia utente - Livello di rumorosità - Durata temporale di accessori consumabili (filtri ecc...)	20
Materiale di consumo (Sez. B e Sez. C)	Soluzioni tecniche per miglioramento ergonomia funzionale relativa la sezione B ai punti a1, b1, b2, c1 - Ergonomia e funzionalità - Semplicità utilizzo - Praticità connessione e sconnessione a fine utilizzo - Durata temporale dei filtri	50
Totale punteggio qualità		70

Quantitativi presunti annuali

Sezione	Articolo	Descrizione	Area EST	Area OVEST
Sez. B	a1) e b1)	Manipolo monopolare universale per elettrobisturi, completo di kit aspirazione fumi, preferibilmente con possibilità di regolazione sia telescopica (cannula ed elettrodo), sia solo con cannula allungabile, per l'utilizzo di punte per elettrochirurgia di diverse lunghezze, e dotato di snodo sul raccordo tra il manipolo e il tubo di aspirazione, per agevolare la gestione della movimentazione del manipolo	12.000 pz.	8.500 pz.

	B2)	Filtro attivo regolabile per connessione trocar ad aspirazione centralizzata	1.200 pz.	1.400 pz.
Sez. C	c1)	Filtro per aspirazione utilizzabile con il sistema di aspirazione centralizzata di sala adatto all'utilizzo giornaliero o superiore	3.500 pz.*	3.500 pz.*

*Ipotesi di fornitura di filtro giornaliero