

## SEZIONE A

# CAPITOLATO TECNICO

Procedura aperta, ai sensi dell'art. 60 del D.lgs. n. 50/2016, per l'affidamento della fornitura di:

Materiale di consumo per anestesia e rianimazione occorrenti alle AA.SS.LL., EE.OO. e I.R.C.C.S. della Regione Liguria per un periodo di anni 3 (con opzione di rinnovo per ulteriori mesi 12) – AREA RESPIRATORIA – ALTRI DISPOSITIVI – LOTTI NON AGGIUDICATI

Lotti n.     

Numero gara

---

**AREA CENTRALE REGIONALE DI ACQUISTO****Oggetto e durata dell'appalto**

Il presente Capitolato Tecnico ha come oggetto la fornitura di "Materiale di consumo per Anestesia e Rianimazione" occorrente al fabbisogno delle AA.SS.LL., IRCCS, e EE.OO. della Regione Liguria per la durata di trentasei (36) mesi, con opzione di rinnovo per ulteriori dodici mesi, suddivisi nei lotti di seguito meglio specificati.

**Caratteristiche generali della fornitura**

I prodotti oggetto della presente fornitura sono destinati ad essere utilizzati in campo anestesilogico e rianimatorio.

I dispositivi di che trattasi dovranno:

- possedere le caratteristiche tecniche di minima indicate rispettivamente per ciascun lotto;
- essere conformi alle norme vigenti in campo nazionale e comunitario per quanto attiene le autorizzazioni alla produzione, alla importazione ed alla immissione in commercio;
- rispondere ai requisiti previsti dalle disposizioni vigenti in materia all'atto dell'offerta e a tutti quelli che venissero emanati durante la fornitura. In particolare dovranno essere conformi ai requisiti stabiliti relativamente alla classe del dispositivo medico offerto, dalla Direttiva 93/42/CEE sui "Dispositivi Medici", attuata con D.Lgs. 24 febbraio 1997 n. 46 e successive modifiche ed integrazioni;
- rispettare le norme vigenti in materia di tutela ambientale;
- soddisfare le esigenze di manualità, di tecniche in uso, di indirizzi terapeutici degli operatori sanitari;

**Tutti i devices in materiale plastico (salvo ove espressamente previsto), dovranno essere privi di lattice e ftalati**

Tutti i prodotti soggetti a scadenza dovranno, al momento della consegna, possedere validità residua non inferiore ai 2/3 della validità massima prevista.

Si evidenzia che le caratteristiche specifiche di ogni singolo lotto sono riportate dettagliatamente alla voce "Caratteristiche tecniche di minima ed elementi soggetti a valutazione qualitativa".

Si precisa altresì che ai diversi prodotti è stato attribuito un CND di riferimento; tuttavia l'inserimento nei differenti CND è puramente indicativo e si terrà conto, ai fini dell'ammissione, dell'effettiva destinazione d'uso del dispositivo.

**Confezionamento**

I dispositivi e relativi confezionamenti, etichette e fogli illustrativi dovranno essere conformi ai requisiti previsti dalle leggi e regolamenti comunitari in materia vigenti all'atto della fornitura.

Se nel corso della fornitura le norme dovessero variare, la Ditta si impegna ad adeguare la fornitura alle nuove disposizioni senza alcun aggravio di spesa.

I prodotti forniti dovranno essere contenuti in imballi completi di etichettatura riportanti all'esterno, in modo chiaro e facilmente leggibile, tutte le informazioni previste dalla normativa vigente. In particolare, sulla confezione e sull'imballaggio più esterno dovranno apparire immediatamente decifrabili:

- nome o ragione sociale e indirizzo del produttore.
- chiara identificazione del contenuto, in lingua italiana, con descrizione letterale e non solo riferimenti numerici di un eventuale catalogo;

## AREA CENTRALE REGIONALE DI ACQUISTO

- numero e indicazione del lotto di produzione;
- modalità di sterilizzazione;
- data di sterilizzazione e scadenza;
- marchio CE;
- codice a barre.

Dovranno essere altresì presenti, ove previste, le diciture “STERILE”, “MONOUSO” e “LATEX FREE” o relativi simboli, nonché l’indicazione dell’assenza di ftalati.

Il confezionamento dovrà essere tale da garantire che la sterilità, le caratteristiche e prestazioni non vengano alterate durante il trasporto e l’immagazzinamento fino al momento dell’uso.

Nella confezione dovrà essere presente il foglietto illustrativo con le indicazioni per l’uso in lingua italiana necessarie per garantire una utilizzazione corretta e sicura del dispositivo.

Inoltre, ove previsto, ogni confezione consegnata dovrà contenere scheda tecnica ed etichette asportabili, per essere allegate alla cartella clinica del paziente, al registro operatorio e alla eventuale richiesta di reintegro.

## Criteri di selezione delle offerte

L’aggiudicazione avverrà per lotto intero con modalità mista e, segnatamente:

- per i lotti [REDACTED], trattandosi di forniture con caratteristiche standardizzate e definite dal mercato di riferimento, con le modalità di cui all’art. 95 – comma 4 - del D.Lgs. n. 50/2016, e cioè a favore della Ditta che avendo proposto prodotti corrispondenti alla richiesta e alle caratteristiche appositamente individuate nel presente Capitolato tecnico- Sezione A”, avrà offerto il **minor prezzo**.

La valutazione della conformità dei prodotti proposti dalle Ditte offerenti rispetto alle caratteristiche essenziali richieste dal bando è demandata ad apposita Commissione all’uopo costituita.

- per i lotti [REDACTED] con le modalità di cui all’art. 95 – comma 2 - del D. Lgs. n. 50/2016, e cioè a favore **dell’offerta economicamente più vantaggiosa**, valutata in base ai parametri congiunti della Qualità e del Prezzo, come di seguito specificato.

❑ OFFERTA ECONOMICA: massimo punti 30

❑ OFFERTA TECNICA: massimo punti 70, ulteriormente suddivisi così come dettagliatamente specificato nelle schede di ciascun lotto.

L’offerta tecnica sarà valutata da una Commissione Giudicatrice, all’uopo nominata, la quale attribuirà il punteggio sulla base di quanto espressamente indicato nei parametri presenti nelle schede tecniche di ogni prodotto. Il punteggio qualitativo sarà assegnato a seguito di valutazione sia delle schede tecniche sia, ove possibile, mediante impiego del materiale in campo clinico.

Al fine di consentire il rispetto di standard di qualità i dispositivi che non raggiungeranno il punteggio di **36/70** verranno considerati NON CONFORMI e, conseguentemente, non saranno ammessi alle successive fasi di gara. Per la verifica della soglia di sbarramento verranno presi a riferimento i punteggi complessivamente ottenuti prima della riparametrazione finale a 70 punti.

**Non saranno prese in considerazione offerte alternative né quelle che non rispettino le indicazioni tassativamente descritte nel presente Capitolato, ovvero per le quali il concorrente non dimostri che i dispositivi proposti abbiano caratteristiche o requisiti funzionali equivalenti, o che risultino equivocate o condizionate da clausole non previste.**

---

**AREA CENTRALE REGIONALE DI ACQUISTO****Basi d'asta**

Per la quantificazione della base d'asta sono stati presi a riferimento sia gli importi di aggiudicazione trasmessi in fase di prima ricognizione dei fabbisogni degli Enti del SSR ligure, sia quelli rilevati attraverso una ricognizione di procedure di gara aventi il medesimo ambito merceologico realizzate da altre centrali regionali di committenza o da aziende sanitarie che hanno operato in funzione di azienda capofila al di fuori della Regione Liguria. Al riguardo sono state prese in considerazione le aggiudicazioni di ARCA Lombardia, Veneto e A.O. Ordine Mauriziano di Torino

Occorre tuttavia precisare che nella maggior parte dei casi i prezzi riscontrati afferiscono a contratti prossimi alla scadenza o già oggetto di proroga e, conseguentemente, non aggiornati all'effettivo andamento del mercato, pertanto, non avendo trovato aggiudicazioni recenti presso le pubbliche amministrazioni, si è proceduto, ove presente o ricavabile il numero RDM dei dispositivi presumibilmente riconducibili ai singoli lotti, al confronto con le quotazioni presenti sulla banca dati del Ministero della Salute (NSIS).

Si è altresì guardato con interesse alla stima delle basi d'asta previste nella gara dell'A.O. dei Colli (NA) indetta con Del. 66 del 27/08/2018 ed alla pubblicazione della consultazione preliminare di mercato di ASUR Marche del 03/12/2018.

# CARATTERISTICHE TECNICHE DI MINIMA ED ELEMENTI SOGGETTI A VALUTAZIONE QUALITATIVA

# AREA RESPIRATORIA

## AREA CENTRALE REGIONALE DI ACQUISTO

## SCHEDA 1

### CIRCUITI PER RESPIRATORE MONOUSO – ADULTI

Requisiti minimi obbligatori, pena esclusione

Confezione singola sterile, In materiale plastico "medical grade" atossico, trasparente, flessibile, non conduttivo.

Tubi di collegamento paziente/respiratore, superficie interna liscia. Rinforzo a spirale all'esterno. Resistenti allo schiacciamento, anti-inginocchiamento, flessibili, trasparenti ed a bassa compliance, Ø interno 22 mm circa

- tubo linea inspiratoria: lunghezza 120 cm e 180 cm
- tubo linea espiratoria: lunghezza 120 cm e 180 cm
- innesti respiratore standard (mm 22 F) morbidi
- Y raccordo lato paziente con innesto doppio mm. 15F/22M

Elementi soggetti a valutazione e relativa attribuzione di punteggio:

Parametri soggetti a valutazione	Peso parametro	Criterio di valutazione
Qualità del materiale: trasparenza, resistenza allo schiacciamento e flessibilità	<b>Max Punti 25</b>	<b>Q1</b>
Bassa compliance	<b>Max Punti 20</b>	<b>Q1</b>
Qualità delle connessioni (robustezza ed elasticità, raccordo staccabile)	<b>Max Punti 20</b>	<b>Q1</b>
Confezionamento primario e secondario - Verifica diretta sul campione per valutare: -la robustezza = punti 2 -la struttura = punti 1 -la facilità di apertura = punti 1 -il pronto prelievo del prodotto = punti 1 Si valuta la MIGLIOR corrispondenza dei parametri in ispezione	<b>Max Punti 5</b>	<b>Q1</b>

**CND R02010101****Ipotesi di base d'asta unitaria: € 3,50**

## SCHEDA 2

### CIRCUITO STERILE PER ANESTESIA PER ADULTI CON FILTRO ANTIBATTERICO ANTIVIRALE, AUTOUMIDIFICANTE

Circuito respiratorio, In materiale plastico "medical grade" atossico, trasparente, flessibile, non conduttivo, monouso, sterile, con filtro antibatterico autoumidificante, lunghezza almeno 150 cm, per adulti, diametro 22 mm, superficie interna liscia, presenza di rinforzo spiralato esterno.

Le connessioni devono essere predisposte per tutti i ventilatori in commercio e comunque compatibili con le attrezzature in dotazione alle aziende

Non conduttivo

Filtrazione di tipo elettrostatico e meccanico

Capacità di rimozione batterica: ≥99,99%

#### AREA CENTRALE REGIONALE DI ACQUISTO

Capacità di rimozione virale:  $\geq 99,99\%$   
 Umidità assoluta: dopo 1 ora 33mgH<sub>2</sub>O/l T. V. 250 ml  
 Temp.: 32°C  
 >32mgH<sub>2</sub>O/l T. V. 500 ml Temp.: 32°C  
 >31mgH<sub>2</sub>O/l T. V. 1000ml Temp.: 32°C  
 Umidità assoluta: dopo 24 ore 33mgH<sub>2</sub>O/l T. V. 250 ml  
 Temp.: 32°C  
 >32mgH<sub>2</sub>O/l T. V. 500 ml Temp.: 32°C  
 >31mgH<sub>2</sub>O/l T. V. 1000ml Temp.: 32°C  
 Il materiale filtrante non rilascia particelle  
 Volume filtro connessioni incluse: 51 ml (misura in accordo con le ISO 9360)  
 Peso: 34g.  
 Caduta di pressione: <0. 5cmH<sub>2</sub>O/l a 30 l/min  
 <1. 1cmH<sub>2</sub>O/l a 60 l/min  
 <1. 5cmH<sub>2</sub>O/l a 90 l/min  
 Superficie filtrante: 20cm<sup>2</sup>  
 Superficie di scambio: 1335 cm<sup>2</sup>  
 Connessioni 22M/15F - 22F/15M a norma ISO  
 Corredato di presa Luer lock per capnografo  
 Confezione singola e sterile

Elementi soggetti a valutazione e relativa attribuzione di punteggio:

Parametri soggetti a valutazione	Peso parametro	Criterio di valutazione
Qualità del materiale, trasparenza, resistenza allo schiacciamento e flessibilità	<b>Max Punti 15</b>	<b>Q1</b>
Bassa compliance	<b>Max Punti 20</b>	<b>Q1</b>
Qualità delle connessioni (robustezza ed elasticità)	<b>Max Punti 15</b>	<b>Q1</b>
Caratteristiche del filtro: (minor) peso, grado di umidificazione, capacità rimozione batterica e virale	<b>Max Punti 15</b>	<b>Q1</b>
Confezionamento primario e secondario - Verifica diretta sul campione per valutare: -la robustezza = punti 2 -la struttura = punti 1 -la facilità di apertura = punti 1 -il pronto prelievo del prodotto = punti 1 Si valuta la MIGLIOR corrispondenza dei parametri in ispezione	<b>Max Punti 5</b>	<b>Q1</b>

**CND R02010101**

**Ipotesi di base d'asta unitaria: € 6,00**

## SCHEDA 3

### CIRCUITI RESPIRATORI COASSIALI ADULTI

Pag. 8 a 118



**AREA CENTRALE REGIONALE DI ACQUISTO**Requisiti minimi obbligatori, pena esclusione

Circuito respiratorio, in materiale plastico "medical grade" atossico, trasparente, flessibile, non conduttivo, monouso, sterile, costituito da 2 tubi coassiali, linea per il rilevamento capnometrico inserita all'interno della branca espiratoria, munito di raccordo luer-lock. Antischiacciamento.  
Lunghezza da 150 a 240 cm

Elementi soggetti a valutazione e relativa attribuzione di punteggio:

Parametri soggetti a valutazione	Peso parametro	Criterio di valutazione
Qualità del materiale, trasparenza, resistenza allo schiacciamento e flessibilità	<b>Max Punti 20</b>	<b>Q1</b>
Bassa compliance	<b>Max Punti 25</b>	<b>Q1</b>
Qualità delle connessioni (robustezza ed elasticità)	<b>Max Punti 20</b>	<b>Q1</b>
Confezionamento primario e secondario - Verifica diretta sul campione per valutare: -la robustezza = punti 2 -la struttura = punti 1 -la facilità di apertura = punti 1 -il pronto prelievo del prodotto = punti 1 Si valuta la MIGLIOR corrispondenza dei parametri in ispezione	<b>Max Punti 5</b>	<b>Q1</b>

**CND R020102****Ipotesi di base unitaria: € 8,50**

## **SCHEDA 4**

### **TUBI PER VENTILAZIONE A METRO**

Requisiti minimi obbligatori, pena esclusione

In materiale plastico "medical grade" biocompatibile, leggero, atossico, trasparente, flessibile, non conduttivo, tubo corrugato, Ø interno 22 mm. lunghezza non inferiore a 3 metri, con possibilità di sezione secondo linee predeterminate, disposte ad intervalli fissi. La sezione del tubo deve poter consentire innesti standard (22 F) sui raccordi.

In confezione singola, monouso, pulito, non sterile

**CND R03010204****Ipotesi di base d'asta unitaria: € 0.45/mt.**

**LA FORNITURA AFFERENTE IL PRESENTE LOTTO SARÀ AGGIUDICATA ALLA DITTA CHE AVENDO PROPOSTO PRODOTTO RITENUTO CONFORME, AVRÀ PRESENTATO L'OFFERTA ECONOMICA PIÙ BASSA.**

## **SCHEDA 5**

### **CIRCUITI PER CPAP MONOUSO**

Pag. 9 a 118

**AREA CENTRALE REGIONALE DI ACQUISTO**
Requisiti minimi obbligatori, pena esclusione

Confezione singola, sterile monouso

In materiale plastico "medical grade" biocompatibile, atossico, costituito da:

- Tubo di collegamento paziente-generatore di flusso di almeno 150 cm di lunghezza, rinforzo a spirale esterno, superficie interna liscia, innesti morbidi alle estremità diametro 22 mm.

Raccordo circuito paziente a T oppure Y, con innesto 22 mm. e valvola PEEP graduabile fra 0-20 cm di H<sub>2</sub>O. (valore di peep regolabile 2,5 - 5,0 - 7,5 - 10 - 12,5 - 15 - 20 cm H<sub>2</sub>O )

Elementi soggetti a valutazione e relativa attribuzione di punteggio:

Parametri soggetti a valutazione	Peso parametro	Criterio di valutazione
qualità tubo di collegamento (resistenza a schiacciamento e torsione)	<b>Max Punti 15</b>	<b>Q2</b>
qualità connessioni (elasticità e robustezza)	<b>Max Punti 25</b>	<b>Q2</b>
Qualità valvola PEEP: trasparenza, precisione, facilità d'uso	<b>Max Punti 20</b>	<b>Q2</b>
Termoregolazione	<b>Max Punti 5</b>	<b>Q5</b>
Confezionamento primario e secondario - Verifica diretta sul campione per valutare: -la robustezza = punti 2 -la struttura = punti 1 -la facilità di apertura = punti 1 -il pronto prelievo del prodotto = punti 1 Si valuta la MIGLIOR corrispondenza dei parametri in ispezione	<b>Max Punti 5</b>	<b>Q1</b>

**CND R020104**

**Ipotesi di base d'asta unitaria: € 33,00**

## SCHEDA 6

### CIRCUITI PER CPAP MONOUSO CON PALLONE RESERVOIR

Requisiti minimi obbligatori, pena esclusione

Confezione singola, sterile In materiale plastico "medical grade" biocompatibile, atossico, costituito da:

- Tubo di collegamento paziente-generatore di flusso di almeno 180 cm. di lunghezza, rinforzo a spirale esterno, superficie interna liscia, innesti morbidi alle estremità diam. 22 mm., intercalata connessione a T/Y e pallone reservoir di almeno 25 litri
- Raccordo circuito paziente a T/Y con innesto M22 e valvola PEEP graduabile fra 0-20 cm H<sub>2</sub>O

Elementi soggetti a valutazione e relativa attribuzione di punteggio:

Parametri soggetti a valutazione	Peso parametro	Criterio di valutazione
----------------------------------	----------------	-------------------------

**AREA CENTRALE REGIONALE DI ACQUISTO**

qualità tubo di collegamento (resistenza a schiacciamento e torsione )	<b>Max Punti 15</b>	<b>Q2</b>
qualità connessioni (elasticità e robustezza)	<b>Max Punti 15</b>	<b>Q2</b>
Qualità valvola PEEP: trasparenza, precisione, facilità d'uso	<b>Max Punti 20</b>	<b>Q2</b>
Pallone: resistenza ed elasticità	<b>Max Punti 15</b>	<b>Q2</b>
Confezionamento primario e secondario - Verifica diretta sul campione per valutare: -la robustezza = punti 2 -la struttura = punti 1 -la facilità di apertura = punti 1 -il pronto prelievo del prodotto = punti 1 Si valuta la MIGLIOR corrispondenza dei parametri in ispezione	<b>Max Punti 5</b>	<b>Q1</b>

**CND R020104**

**Ipotesi di base d'asta unitaria: € 38,00**

## SCHEMA 7

### CATETERE DI MOUNT ADULTI

Requisiti minimi obbligatori, pena esclusione -

In confezione singola sterile, monouso. Tubo in materiale plastico "medical grade", atossico, trasparente, flessibile, resistente, Superficie interna liscia, tale da favorire il flusso laminare, rinforzo spiralato all'esterno, anti-inginocchiamento.

- raccordo di Cobb con doppio tappo , a perfetta tenuta , apribile morbido per introduzione fibroscopio, girevole nei due sensi mm 22M/15F
- lunghezza 10 e 15 cm., Ø interno 15 mm.

Elementi soggetti a valutazione e relativa attribuzione di punteggio:

Parametri soggetti a valutazione	Peso parametro	Criterio di valutazione
Trasparenza del materiale	<b>Max Punti 5</b>	<b>Q1</b>
Resistenza allo schiacciamento e flessibilità	<b>Max Punti 20</b>	<b>Q1</b>
Qualità del tappo apribile: elasticità, e dilatabilità e perfetta tenuta dopo ripetute aperture	<b>Max Punti 25</b>	<b>Q1</b>
Qualità delle connessioni: robustezza e rotazione del Cobb	<b>Max Punti 15</b>	<b>Q1</b>

**AREA CENTRALE REGIONALE DI ACQUISTO**

Confezionamento primario e secondario - Verifica diretta sul campione per valutare: -la robustezza = punti 2 -la struttura = punti 1 -la facilità di apertura = punti 1 -il pronto prelievo del prodotto = punti 1 Si valuta la MIGLIOR corrispondenza dei parametri in ispezione	<b>Max punti 5</b>	<b>Q1</b>
--	--------------------	-----------

**CND R020202**

**Ipotesi di base d'asta unitaria: € 0,75**

## SCHEDA 8

### CATETERE MOUNT DIRITTO

Requisiti minimi obbligatori, pena esclusione –

Tubo in materiale plastico "medical grade", atossico, trasparente, flessibile, resistente, superficie interna liscia tale da favorire il flusso laminare, superficie esterna antischiacciamento con rinforzo spiralato o corrugato, Raccordi universali M e/o F a perfetta tenuta e direttamente saldate alle estremità. Monouso sterile.  
 -lunghezze variabili fra cm 5-15 circa, Ø interno 15 mm.

Elementi soggetti a valutazione e relativa attribuzione di punteggio:

Parametri soggetti a valutazione	Peso parametro	Criterio di valutazione
Trasparenza del materiale, flessibilità	<b>Max Punti 20</b>	<b>Q1</b>
Resistenza allo schiacciamento	<b>Max Punti 20</b>	<b>Q1</b>
Qualità delle connessioni: robustezza	<b>Max Punti 25</b>	<b>Q1</b>
Confezionamento primario e secondario - Verifica diretta sul campione per valutare: -la robustezza = punti 2 -la struttura = punti 1 -la facilità di apertura = punti 1 -il pronto prelievo del prodotto = punti 1 Si valuta la MIGLIOR corrispondenza dei parametri in ispezione	<b>Max punti 5</b>	<b>Q1</b>

**CND R020201**

**Ipotesi di base d'asta unitaria: € 0,60**

## SCHEDA 9

### UNITÀ RESPIRATORIA MANUALE - ADULTI (VAVIENI) PER LA SOMMINISTRAZIONE DI MISCELE GASSOSE

Requisiti minimi obbligatori, pena esclusione –

Pag. 12 a 118

## AREA CENTRALE REGIONALE DI ACQUISTO

Confezione singola, monouso, sterile, in materiale plastico "medical grade", morbido, flessibile, privo di parti metalliche

Costituito da:

- pallone di capacità 2 Lt., connettore standard
- tubo fonte di gas, trasparente, liscio internamente, lunghezza 180 cm, Ø interno 10 mm
- connettori fonte gas adeguati
- connettore per maschera lato paziente angolato a L 22M – 15F
- valvola respiratoria graduata regolabile ad alta precisione

Elementi soggetti a valutazione e relativa attribuzione di punteggio:

Parametri soggetti a valutazione	Peso parametro	Criterio di valutazione
Qualità del pallone: resistenza ed elasticità	<b>Max Punti 20</b>	<b>Q1</b>
Qualità della valvola sovrappressione: robustezza e precisione	<b>Max Punti 30</b>	<b>Q1</b>
Tenuta dei raccordi: elasticità e robustezza	<b>Max Punti 15</b>	<b>Q1</b>
Confezionamento primario e secondario - Verifica diretta sul campione per valutare: -la robustezza = punti 2 -la struttura = punti 1 -la facilità di apertura = punti 1 -il pronto prelievo del prodotto = punti 1 Si valuta la MIGLIOR corrispondenza dei parametri in ispezione	<b>Max Punti 5</b>	<b>Q1</b>

**CND R03020201**

**Ipotesi di base d'asta unitaria: € 8,00**

## SCHEDA 10

### INNESTI/RACCORDI CONNETTORI PER TUBI DA VENTILAZIONE

Requisiti minimi obbligatori, pena esclusione -

In materiale plastico "medical grade" atossico,

1. raccordi retti rigidi con innesti standard (innesti M/F)
2. raccordi a T rigidi con innesti standard (innesti M/F)
3. raccordi a Y con innesti standard (innesti M/F) e prese per temperatura/capnografia
4. raccordi standard angolati (M/F) (innesti M/F) per maschera facciale

In confezione singola sterile, monouso

**CND R0203**

**Ipotesi di base d'asta unitaria: € 0,80**

## AREA CENTRALE REGIONALE DI ACQUISTO

**LA FORNITURA AFFERENTE IL PRESENTE LOTTO SARÀ AGGIUDICATA ALLA DITTA CHE AVENDO PROPOSTO PRODOTTO RITENUTO CONFORME, AVRÀ PRESENTATO L'OFFERTA ECONOMICA PIÙ BASSA.**

## **SCHEDA 11**

### **FILTRI PER RESPIRATORE ANTIBATTERICI/ANTIVIRALI A FILTRAZIONE MECCANICA**

Requisiti minimi obbligatori, pena esclusione -

In confezione singola sterile, monouso. Contenitore in polistirolo o altro materiale equivalente, resistente. Connessioni 22M/15F, 22F/15M. Innesto LL per capnografia. Devono avere:

1. volume inferiore a 100 ml
2. membrana a filtrazione meccanica bidirezionale antibatterica/antivirale
3. ampia superficie filtrante, compatibile con le dimensioni del filtro
4. efficienza di rimozione batterica/virale (BFE/VFE) documentata
5. resistenza documentata per flussi da 30-60-90 L/min
6. perfetta adattabilità delle connessioni ai circuiti respiratori

**Specifiche tecniche richieste:**

1. tipo di filtrazione
2. grandezza della superficie filtrante e di scambio espressa in cm<sup>2</sup>
3. resistenza al flusso espressa in cm H<sub>2</sub>O ai flussi richiesti
4. documentazione e certificazione dei parametri richiesti.

Elementi soggetti a valutazione e relativa attribuzione di punteggio:

Parametri soggetti a valutazione	Peso parametro	Criterio di valutazione
capacità di filtrazione batterica (espressa in %)	<b>Max Punti 20</b>	<b>Q3*</b>
capacità di rimozione documentata per HBV, HCV, HIV, mycobacterium tuberculosis, espressa in % con tutti i decimali (produrre documentazione scientifica a supporto)	<b>Max Punti 15</b>	<b>Q1</b>
Resistenza al flusso (60 L/min)	<b>Max Punti 30</b>	<b>Q4*</b>
Confezionamento primario e secondario - Verifica diretta sul campione per valutare: -la robustezza = punti 2 -la struttura = punti 1 -la facilità di apertura = punti 1 -il pronto prelievo del prodotto = punti 1 Si valuta la MIGLIOR corrispondenza dei parametri in ispezione	<b>Max Punti 5</b>	<b>Q1</b>

**CND R040101****Ipotesi di base d'asta unitaria: € 1,30**

## SCHEDA 12

### FILTRI PER RESPIRATORE ANTIBATTERICI/ANTIVIRALI - SCAMBIATORI DI UMIDITÀ' E CALORE (HME) A FILTRAZIONE ELETTROSTATICA - ADULTI

Requisiti minimi obbligatori, pena esclusione -

In confezione singola sterile, monouso. Contenitore in polistirolo o materiale equivalente. Connessioni 22M/15F, 22F/15M. Innesto LL per capnografia.

Filtri ad alto potere di condizionamento dei gas. Devono avere:

1. volume inferiore a 95 ml
2. ampia superficie filtrante, compatibile con le dimensioni del filtro
3. membrana a filtrazione elettrostatica bidirezionale
4. efficienza di rimozione batterica/virale (BFE/VFE) documentata
5. resistenza documentata per flussi 30-60-90 l/min..
6. elevato potere di condizionamento dei gas
7. perfetta adattabilità delle connessioni ai circuiti respiratori

**Specifiche tecniche richieste:**

1. tipo di filtrazione
2. resistenza ai flussi richiesti
3. umidità assoluta e temperatura lato paziente espressi rispettivamente in mg/lt. e °C a VT e tempi diversificati
4. documentazione e certificazione dei parametri richiesti

Elementi soggetti a valutazione e relativa attribuzione di punteggio:

Parametri soggetti a valutazione	Peso parametro	Criterio di valutazione
Filtrazione batterica e virale (espressa in %) e capacità di rimozione batterico/virale, documentata per HBV, HCV, HIV, mycobacterium tuberculosis, espressa in % con tutti i decimali (produrre documentazione scientifica a supporto)	<b>Max Punti 20</b>	<b>Q2</b>
Resistenza al flusso (60 L/min)	<b>Max Punti 15</b>	<b>Q4*</b>
Efficienza di condizionamento dei gas	<b>Max Punti 25</b>	<b>Q2</b>
Peso	<b>Max Punti 5</b>	<b>Q4*</b>
Confezionamento primario e secondario - Verifica diretta sul campione per valutare: -la robustezza = punti 2 -la struttura = punti 1 -la facilità di apertura = punti 1 -il pronto prelievo del prodotto = punti 1 Si valuta la MIGLIOR corrispondenza dei parametri in ispezione	<b>Max punti 5</b>	<b>Q1</b>

**CND R040102**

**Ipotesi di base d'asta unitaria: € 1,20**

## AREA CENTRALE REGIONALE DI ACQUISTO

## SCHEDA 13

### FILTRI PER RESPIRATORE ANTIBATTERICI/ANTIVIRALI A FILTRAZIONE MECCANICA - SCAMBIATORI DI UMIDITÀ' E CALORE (HME) – ADULTI

Requisiti minimi obbligatori, pena esclusione -

In confezione singola sterile, monouso. Contenitore in polistirolo o materiale equivalente. Connessioni mm 22M/15F, 22F/15M. Innesto LL per capnografia. Filtri ad alto potere di condizionamento dei gas. Devono avere:

- ampia superficie filtrante, compatibile con le dimensioni del filtro
- filtrazione meccanica bidirezionale
- rimozione BFE/VFE documentata
- elevata capacità di umidificazione e di mantenimento della temperatura
- perfetta adattabilità delle connessioni ai circuiti respiratori

**specifiche tecniche richieste:**

- composizione del filtro
- resistenza al flusso espressa in cm H<sub>2</sub>O a flussi diversificati
- grandezza della superficie filtrante e di scambio espressa in cm<sup>2</sup>
- umidità assoluta/relativa e temperatura lato paziente espressi rispettivamente in mg/L e °C a VT e tempi diversificati e documentata con certificazione.

Elementi soggetti a valutazione e relativa attribuzione di punteggio:

Parametri soggetti a valutazione	Peso parametro	Criterio di valutazione
Filtrazione batterica e virale (espressa in %) e capacità di rimozione batterico/virale, documentata per HBV, HCV, HIV, mycobacterium tuberculosis, espressa in % con tutti i decimali (produrre documentazione scientifica a supporto)	<b>Max Punti 20</b>	<b>Q2</b>
Resistenza al flusso (60 L/min)	<b>Max Punti 15</b>	<b>Q4*</b>
Efficienza di condizionamento dei gas	<b>Max Punti 25</b>	<b>Q2</b>
Peso	<b>Max Punti 5</b>	<b>Q4*</b>
Confezionamento primario e secondario - Verifica diretta sul campione per valutare: -la robustezza = punti 2 -la struttura = punti 1 -la facilità di apertura = punti 1 -il pronto prelievo del prodotto = punti 1 Si valuta la MIGLIOR corrispondenza dei parametri in ispezione	<b>Max Punti 5</b>	<b>Q1</b>

**CND R040102****Ipotesi di base d'asta: € 2,20**



## AREA CENTRALE REGIONALE DI ACQUISTO

## SCHEDA 14

### FILTRI PER VENTILAZIONE SPONTANEA - PAZIENTE INTUBATO O TRACHEOSTOMIZZATO (HME) ADULTI

Requisiti minimi obbligatori, pena esclusione

In confezione sterile, monouso in materiale biocompatibile, peso non superiore a 15 gr. minimo spazio morto, volume non superiore a 16 ml.

Deve avere le seguenti caratteristiche:

1. filtro umidificante in fibre di cellulosa o altro materiale ad elevata superficie di scambio compatibile con le dimensioni del filtro
2. connettore laterale per il collegamento all'O<sub>2</sub>
3. connessioni ISO 15 F
4. valvola per l'aspirazione tracheale saldata bene al telaio e non incollata
5. bassa resistenza al flusso di gas
6. elevato potere umidificante
7. perfetta adattabilità delle connessioni ai circuiti respiratori

**Specifiche tecniche richieste:**

1. composizione del filtro
2. volume e peso espressi rispettivamente in ml e g
3. resistenza al flusso espressa in cm H<sub>2</sub>O
4. superficie di scambio espressa in cm<sup>2</sup>
5. umidità assoluta e temperatura espressi rispettivamente in mg/L e in °C

Elementi soggetti a valutazione e relativa attribuzione di punteggio:

Parametri soggetti a valutazione	Peso parametro	Criterio di valutazione
Potere umidificante	<b>Max Punti 25</b>	<b>Q3*</b>
Resistenza al flusso	<b>Max Punti 15</b>	<b>Q2</b>
Tenuta della valvola	<b>Max Punti 15</b>	<b>Q1</b>
Qualità connessione O <sub>2</sub>	<b>Max Punti 10</b>	<b>Q1</b>
Confezionamento primario e secondario - Verifica diretta sul campione per valutare: -la robustezza = punti 2 -la struttura = punti 1 -la facilità di apertura = punti 1 -il pronto prelievo del prodotto = punti 1 Si valuta la MIGLIOR corrispondenza dei parametri in ispezione	<b>Max Punti 5</b>	<b>Q1</b>

**CND R040201****Ipotesi di base d'asta unitaria: € 0,95**

**AREA CENTRALE REGIONALE DI ACQUISTO**

## SCHEDA 15

### TUBI ENDOTRACHEALI (ORO/NASO)

Requisiti minimi obbligatori, pena esclusione -

In materiale plastico "medical grade" atossico, termoplastico e non traumatizzante la trachea. Superficie esterna scorrevole, superficie interna trattata in modo da non favorire la stratificazione dei secreti bronchiali. In confezione sterile, monouso.

Devono avere le seguenti caratteristiche:

1. cuffia ad alto volume e bassa pressione, a parete sottile, morbida
2. linea di gonfiaggio cuffia con palloncino spia e valvola autobloccante
3. curvatura preformata per inserimento orale/nasale
4. linea radiopaca e riferimenti in cm di profondità
5. connettore standard mm. 15M
6. punta arrotondata atraumatica di Magill o di Murphy

Tutte le misure da 3 a 9,0 mm ID (intervallo 0,5)

Elementi soggetti a valutazione e relativa attribuzione di punteggio:

Parametri soggetti a valutazione	Peso parametro	Criterio di valutazione
morbidezza del materiale	<b>Max Punti 15</b>	<b>Q1</b>
sottigliezza del pallone, volume e conformazione della cuffia	<b>Max Punti 20</b>	<b>Q1</b>
Conformazione ed atraumaticità della punta	<b>Max Punti 20</b>	<b>Q1</b>
Grado di curvatura	<b>Max Punti 5</b>	<b>Q1</b>
Valvola esterna: robustezza	<b>Max Punti 5</b>	<b>Q1</b>
Confezionamento primario e secondario - Verifica diretta sul campione per valutare: -la robustezza = punti 2 -la struttura = punti 1 -la facilità di apertura = punti 1 -il pronto prelievo del prodotto = punti 1 Si valuta la MIGLIOR corrispondenza dei parametri in ispezione	<b>Max Punti 5</b>	<b>Q1</b>

**CND R01030201**

**Ipotesi di base d'asta unitaria: € 0,75**

## SCHEDA 16

### INDICATORE DI PRESSIONE

Requisiti minimi obbligatori, pena esclusione -

Indicatore di pressione per il monitoraggio continuo della pressione nella cuffia di tubi endotracheali

Elementi soggetti a valutazione e relativa attribuzione di punteggio:

**AREA CENTRALE REGIONALE DI ACQUISTO**

Parametri soggetti a valutazione	Peso parametro	Criterio di valutazione
Dimensioni ridotte	<b>Max Punti 25</b>	<b>Q1</b>
Qualità della connessione	<b>Max Punti 20</b>	<b>Q1</b>
Immediatezza del monitoraggio: semplicità del sistema	<b>Max Punti 20</b>	<b>Q1</b>
Confezionamento primario e secondario - Verifica diretta sul campione per valutare: -la robustezza = punti 2 -la struttura = punti 1 -la facilità di apertura = punti 1 -il pronto prelievo del prodotto = punti 1 Si valuta la MIGLIOR corrispondenza dei parametri in ispezione	<b>Max Punti 5</b>	<b>Q1</b>

**CND R010380**

**Ipotesi di base d'asta unitaria: € 90,00**

## SCHEDA 17

### FISSATORI MONOUSO PER TUBI ENDOTRACHEALI ORALI

Requisiti minimi obbligatori, pena esclusione -

Sistema di fissaggio con supporto per ancoraggio del tubo tracheale e aperture per consentire la pulizia orale.  
Collare in resina espansa o altro materiale adatto (*possibilmente in confezione separata*).  
Sistema di fissaggio efficiente e compatibile con tubi di diametro esterno diverso.

Elementi soggetti a valutazione e relativa attribuzione di punteggio:

Parametri soggetti a valutazione	Peso parametro	Criterio di valutazione
praticità di utilizzo e stabilità del sistema	<b>Max Punti 20</b>	<b>Q1</b>
caratteristiche del materiale: morbidezza	<b>Max Punti 20</b>	<b>Q1</b>
tollerabilità del sistema (assenza di formazione di decubiti con l'uso)	<b>Max Punti 25</b>	<b>Q1</b>
Confezionamento primario e secondario - Verifica diretta sul campione per valutare: -la robustezza = punti 2 -la struttura = punti 1 -la facilità di apertura = punti 1 -il pronto prelievo del prodotto = punti 1 Si valuta la MIGLIOR corrispondenza dei parametri in ispezione	<b>Max Punti 5</b>	<b>Q1</b>

**CND R010380**

**Ipotesi di base d'asta unitaria: € 2,15**

## SCHEDA 18

### TUBO ENDOTRACHEALE CON ASPIRAZIONE DELLO SPAZIO SUBGLOTTICO COMPLETO DI SISTEMA PER IL DRENAGGIO DELLE SECREZIONI E SISTEMA DI MONITORAGGIO DELLA PRESSIONE DEL PALLONCINO

Requisiti minimi obbligatori, pena esclusione

Tubo endotracheale orale, sterile, in materiale plastico "medical grade" atossico, termosensibile, trasparente, dotato di punta accuratamente modellata per un'intubazione atraumatica con occhio di Murphy per assicurare la ventilazione anche in caso di occlusione del lume distale e di palloncino pilota provvisto di valvola unidirezionale, nonché di linea radiopaca per la verifica radiologica e graduazione in centimetri per favorire un corretto posizionamento.

Dotato di cuffia dal design conico che consente di ridurre l'aspirazione polmonare almeno del 90% (documentato) e di lume addizionale inglobato nella parete posteriore del tubo con apposito canale, che sia parte integrante del tubo stesso, per irrigazioni, aspirazioni e somministrazione di farmaci a livello dello spazio sub-glottico.

Il tubo deve essere fornito di un numero adeguato di idonei sistemi di drenaggio delle secrezioni, temporizzato e sicuro da un punto di vista microbiologico, che non necessiti della presenza dell'operatore, con accessori monouso o monopaziente, tra cui apposito raccogliore delle secrezioni, utile anche per prelievi al fine di successive indagini microbiologiche, e di un sistema di monitoraggio continuo della pressione della cuffia con alimentazione autonoma e batteria autonoma in caso di trasporto.

Misure (diametro interno) da 6.0 a 9.0 mm. con aumenti progressivi di 0.5 mm

Elementi soggetti a valutazione e relativa attribuzione di punteggio:

Parametri soggetti a valutazione	Peso parametro	Criterio di valutazione
Morbidezza del materiale del tubo e della cuffia	<b>Max Punti 25</b>	<b>Q1</b>
Conformazione della punta	<b>Max Punti 20</b>	<b>Q1</b>
Caratteristiche di visibilità della linea radiopaca e graduazione della stessa	<b>Max Punti 20</b>	<b>Q1</b>
Confezionamento primario e secondario - Verifica diretta sul campione per valutare: -la robustezza = punti 2 -la struttura = punti 1 -la facilità di apertura = punti 1 -il pronto prelievo del prodotto = punti 1 Si valuta la MIGLIOR corrispondenza dei parametri in ispezione	<b>Max Punti 5</b>	<b>Q1</b>

**CND R010302****Ipotesi di base d'asta unitaria: € 20,00**

**AREA CENTRALE REGIONALE DI ACQUISTO**

## SCHEDA 19

### TUBI ENDOTRACHEALI MONOUSO ARMATI ADULTO/PEDIATRICO

Requisiti minimi obbligatori, pena esclusione -

In materiale plastico "medical grade" atossico, biocompatibile, confezione sterile, monouso. Devono avere le seguenti caratteristiche:

1. cuffia a bassa pressione e ad alto volume
2. punta atraumatica
3. linea di gonfiaggio cuffia con valvola auto-bloccante e palloncino spia
4. riferimenti di profondità in cm
5. armatura in acciaio, flessibile, a spirale, estrusa al tubo
6. connettore standard mm 15M
7. Misure da 3/3,5 mm a 9 mm ID

Elementi soggetti a valutazione e relativa attribuzione di punteggio:

Parametri soggetti a valutazione	Peso parametro	Criterio di valutazione
Morbidezza del materiale del tubo, della cuffia e sottigliezza della cuffia	<b>Max Punti 20</b>	<b>Q1</b>
Conformazione e atraumaticità della punta	<b>Max Punti 15</b>	<b>Q1</b>
Presenza di mandrino e relativa conformabilità (escluse misure inferiori. a 5 mm.)	<b>Max Punti 45</b>	<b>Q1</b>
Armatura: indeformabilità	<b>Max Punti 15</b>	<b>Q1</b>
Confezionamento primario e secondario - Verifica diretta sul campione per valutare: -la robustezza = punti 2 -la struttura = punti 1 -la facilità di apertura = punti 1 -il pronto prelievo del prodotto = punti 1 Si valuta la MIGLIOR corrispondenza dei parametri in ispezione	<b>Max Punti 5</b>	<b>Q1</b>

**CND R01030202**

**Ipotesi di base d'asta unitaria: € 8,00**

## SCHEDA 20

### TUBO BRONCHIALE MONOLUME DX e SX

Requisiti minimi obbligatori, pena esclusione -

Dispositivo per ventilazione bipolmonare e bronchiale selettiva per sleeve lobectomy e sleeve pneumonectomy In confezione sterile. In materiale istocompatibile termoplastico, "medical grade" atossico, Devono avere le seguenti caratteristiche:

1. linea di gonfiaggio cuffia nella parete del tubo e non estruse, palloncini spia con valvola autobloccante e codice colore di identificazione
2. cuffie a bassa pressione

## AREA CENTRALE REGIONALE DI ACQUISTO

3. Monolume calibro da 6.5 a 8 mm lunghezza tra 440 e 470 mm per intubazione bronchiale Dx/Sx
4. linee radiopache e indicatori di profondità in cm
5. raccordo semimontato girevole trasparente con doppio tappo di chiusura dilatabile

Elementi soggetti a valutazione e relativa attribuzione di punteggio:

Parametri soggetti a valutazione	Peso parametro	Criterio di valutazione
morbidezza del materiale	<b>Max Punti 20</b>	<b>Q1</b>
sottigliezza del pallone, volume e conformazione della cuffia	<b>Max Punti 20</b>	<b>Q1</b>
Conformazione ed atraumaticità della punta	<b>Max Punti 15</b>	<b>Q1</b>
Grado di curvatura	<b>Max Punti 5</b>	<b>Q1</b>
Valvole esterne: robustezza	<b>Max Punti 5</b>	<b>Q1</b>
Confezionamento primario e secondario - Verifica diretta sul campione per valutare: -la robustezza = punti 2 -la struttura = punti 1 -la facilità di apertura = punti 1 -il pronto prelievo del prodotto = punti 1 Si valuta la MIGLIOR corrispondenza dei parametri in ispezione	<b>Max Punti 5</b>	<b>Q1</b>

**CND R01040101 – R01040201**  
**Ipotesi di base d'asta: € 90,00**

## SCHEDA 21

### TUBI ENDOBRONCHIALI MONOUSO A DOPPIO LUME PER INTUBAZIONE BRONCHIALE Dx/Sx SENZA UNCINO CARENALE

Requisiti minimi obbligatori, pena esclusione -

In confezione sterile. In materiale istocompatibile termoplastico "medical grade" atossico, Devono avere le seguenti caratteristiche:

1. linea di gonfiaggio cuffia nella parete del tubo e non estruse, palloncini spia con valvola autobloccante e codice colore di identificazione
2. cuffia a bassa pressione
3. doppio lume, massimo calibro interno possibile, lume per intubazione bronchiale Dx/Sx
4. presenza di linee radiopache per la identificazione e indicatori di profondità in cm
5. punta di Murphy per tubo DX.
6. mandrino preinserito
7. 2 connettori standard e sistema che garantisca la ventilazione del polmone dipendente e l'eventuale CPAP nel polmone non dipendente,
8. Y di raccordo al respiratore, 1 esclusore, 1 estraattore
9. Misure: da 28 a 41 Fr (per entrambe le versioni Dx e Sx)

Elementi soggetti a valutazione e relativa attribuzione di punteggio:

**AREA CENTRALE REGIONALE DI ACQUISTO**

Parametri soggetti a valutazione	Peso parametro	Criterio di valutazione
Conformazione delle cuffie e sottigliezza	<b>Max Punti 20</b>	<b>Q1</b>
Solidità del mandrino	<b>Max Punti 15</b>	<b>Q1</b>
Gamma delle misure offerte	<b>Max Punti 5</b>	<b>Q3*</b>
Raccordi: robustezza	<b>Max Punti 10</b>	<b>Q1</b>
Grado di curvatura	<b>Max Punti 10</b>	<b>Q1</b>
Conformazione e atraumaticità della punta	<b>Max Punti 5</b>	<b>Q1</b>
Confezionamento primario e secondario - Verifica diretta sul campione per valutare: -la robustezza = punti 2 -la struttura = punti 1 -la facilità di apertura = punti 1 -il pronto prelievo del prodotto = punti 1 Si valuta la MIGLIOR corrispondenza dei parametri in ispezione	<b>Max Punti 5</b>	<b>Q1</b>

**CND R01040202-R01040102**
**Ipotesi di base d'asta unitaria: € 40,00**

## SCHEDA 22

### TUBI ENDOBRONCHIALI MONOUSO A DOPPIO LUME SENZA UNCINO PER INTUBAZIONE BRONCHIALE Dx/Sx CON SISTEMA PER CPAP

Requisiti minimi obbligatori, pena esclusione -

In confezione sterile, monouso, materiale istocompatibile, termoplastico, "medical grade" atossico, Devono avere le seguenti caratteristiche:

- cuffia a bassa pressione
- 2 linee di gonfiaggio cuffia, palloncino spia, valvola autobloccante
- lume per intubazione bronchiale Dx/Sx
- radiopaco e riferimenti di profondità in cm
- punta di Murphy per tubo bronchiale Dx
- connettore standard 15 mm
- sistema per CPAP con:
  - pallone da circa 1 litro
  - valvola CPAP tarata da 1 a 10 cm H<sub>2</sub>O
  - raccordo per O<sub>2</sub>
- Misure: 35-37-39 e 41 Fr

Elementi soggetti a valutazione e relativa attribuzione di punteggio:

Parametri soggetti a valutazione	Peso parametro	Criterio di valutazione
Materiale: morbidezza	<b>Max Punti 15</b>	<b>Q1</b>
Ulteriori misure offerte (oltre a quelle richieste)	<b>Max Punti 5</b>	<b>Q3*</b>
Conformazione delle cuffie e sottigliezza	<b>Max Punti 20</b>	<b>Q1</b>
Robustezza e precisione della valvola PEEP	<b>Max Punti 15</b>	<b>Q1</b>

**AREA CENTRALE REGIONALE DI ACQUISTO**

Grado di curvatura	Max Punti 10	Q1
Confezionamento primario e secondario - Verifica diretta sul campione per valutare: -la robustezza = punti 2 -la struttura = punti 1 -la facilità di apertura = punti 1 -il pronto prelievo del prodotto = punti 1 Si valuta la MIGLIOR corrispondenza dei parametri in ispezione	Max Punti 5	Q1

**CND R01040202-R01040102**
**Ipotesi di base d'asta unitaria: € 98,00**

## SCHEDA 23

### TUBO TRACHEOSTOMICO BILUME SENZA UNCINO PER VENTILAZIONE SEPARATA Dx/Sx

Requisiti minimi obbligatori, pena esclusione -

Materiale istocompatibile termoplastico, "medical grade" atossico, non rigido e non traumatizzante. Confezione sterile, monouso. Di forma anatomica angolata con flangia di fissaggio regolabile. Doppio lume, con lume per intubazione bronchiale Sx/Dx.. Massimo calibro interno possibile.

Devono avere:

1. cuffie tracheale e bronchiale con palloncino spia, valvola autobloccante e codice colore di identificazione,
2. punta atraumatica di Murphy per cannula Dx
3. linee radiopache sulle due metà e indicatori di profondità
4. 2 connettori standard 15 mm.
5. flangia regolabile

In confezione separata:

- 2 raccordi angolati girevoli con prolungamento e valvola per l'aspirazione tracheale
- Y di raccordo
- 2 sondini per aspirazione bronchiale, calibro e lunghezza adeguate alla cannula

Misure: 7,5 - 8,5 e 9,5 ID

Elementi soggetti a valutazione e relativa attribuzione di punteggio:

Parametri soggetti a valutazione	Peso parametro	Criterio di valutazione
Materiale: atraumaticità	Max Punti 25	Q1
Conformazione delle cuffie	Max Punti 20	Q1
Conformazioni della cannula	Max Punti 15	
Ulteriori diametri offerti (oltre a quelli richiesti)	Max Punti 5	Q3*
Confezionamento primario e secondario - Verifica diretta sul campione per valutare: -la robustezza = punti 2 -la struttura = punti 1 -la facilità di apertura = punti 1	Max Punti 5	Q1



**AREA CENTRALE REGIONALE DI ACQUISTO**

-il pronto prelievo del prodotto = punti 1 Si valuta la MIGLIOR corrispondenza dei parametri in ispezione		
--	--	--

**CND R0104**

**Ipotesi di base d'asta unitaria: € 80,00**

## SCHEDA 24

### TUBO ENDOTRACHEALE PER CHIRURGIA LASER A UNA CUFFIA CON SISTEMA AL BLU DI METILENE IN FLPL

Requisiti minimi obbligatori, pena esclusione -

Tubo tracheale atraumatico rivestito in FLPL per Microchirurgia laringea Laser non infiammabile. Rivestimento meccanico esterno in Teflon senza striature, flessibile ma facilmente adattabile a qualsiasi variazione anatomica, deve essere provvisto di cuffia con sistema di sicurezza al blu di metilene. Sterile.

Misure: diametri interni compresi tra 4.0 e 8.0 mm.

Elementi soggetti a valutazione e relativa attribuzione di punteggio:

Parametri soggetti a valutazione	Peso parametro	Criterio di valutazione
Conformazione della cuffia in funzione della migliore adattabilità	<b>Max Punti 15</b>	<b>Q1</b>
Sistema di rilevazione rottura cuffia	<b>Max Punti 20</b>	<b>Q1</b>
Miglior rapporto interno/esterno del diametro del tubo (valutazione su tubo con diametro interno 5.0 mm)	<b>Max Punti 10</b>	<b>Q4*</b>
Gamma misure disponibili	<b>Max Punti 15</b>	<b>Q3*</b>
Punta morbida	<b>Max Punti 5</b>	<b>Q1</b>
Confezionamento primario e secondario - Verifica diretta sul campione per valutare: -la robustezza = punti 2 -la struttura = punti 1 -la facilità di apertura = punti 1 -il pronto prelievo del prodotto = punti 1 Si valuta la MIGLIOR corrispondenza dei parametri in ispezione	<b>Max Punti 5</b>	<b>Q1</b>

**CND R01030201**

**Ipotesi di base d'asta: € 100,00**

## AREA CENTRALE REGIONALE DI ACQUISTO

## SCHEDA 25

### TUBO PER INTUBAZIONE ESOFAGEA A DOPPIO LUME PER L'INTUBAZIONE D'EMERGENZA ALLA CIECA

Requisiti minimi obbligatori, pena esclusione -

In confezione sterile, In materiale plastico "medical grade" atossico, biocompatibile.

Deve avere le seguenti caratteristiche:

1. tubo a doppio lume, separati, di lunghezza adeguata per l'introduzione tracheale/esofagea e doppia cuffia, con le seguenti caratteristiche:
  - cuffia prossimale ad alta capacità, per occlusione della faringe
  - cuffia distale di capacità inferiore per la tenuta del tubo nel lume tracheale o esofageo
  - 2 linee di gonfiaggio cuffia con valvola autobloccante, codice colore di identificazione
  - fori in posizione intermedia tra le due cuffie, per la ventilazione sul primo lume, estremità distale chiusa
  - punta distale atraumatica, arrotondata aperta sul secondo lume
  - linea radiopaca di riferimento
1. 2 siringhe da 20 e 150 ml
2. sondino d'aspirazione tracheale

Elementi soggetti a valutazione e relativa attribuzione di punteggio:

Parametri soggetti a valutazione	Peso parametro	Criterio di valutazione
Materiale del tubo: morbidezza	<b>Max Punti 25</b>	<b>Q1</b>
Conformazione/volume delle cuffie	<b>Max Punti 20</b>	<b>Q1</b>
Gamma misure offerte	<b>Max Punti 10</b>	<b>Q3*</b>
Punta morbida	<b>Max Punti 10</b>	<b>Q1</b>
Confezionamento primario e secondario - Verifica diretta sul campione per valutare: -la robustezza = punti 2 -la struttura = punti 1 -la facilità di apertura = punti 1 -il pronto prelievo del prodotto = punti 1 Si valuta la MIGLIOR corrispondenza dei parametri in ispezione	<b>Max Punti 5</b>	<b>Q1</b>

**CND R010202**

**Ipotesi di base d'asta unitaria: € 95,00**

## SCHEDA 26

### TUBO LARINGEO CON LINEA DI DEFLUSSO PER ASPIRAZIONE GASTRICA

Requisiti minimi obbligatori, pena esclusione -

Monouso, in confezione sterile. In materiale plastico "medical grade" atossico, biocompatibile.

Tubo di grande sezione da posizionare in ipofaringe, di conformazione e lunghezza adeguate, a seconda della misura, con doppia cuffia a bassa pressione ed alto volume.

- raccordo ISO, codice colore

## AREA CENTRALE REGIONALE DI ACQUISTO

- cuffia prossimale ad alta capacità per l'occlusione faringea
- cuffia inferiore esofagea, di piccolo volume, rastremata atta ad occludere l'adito esofageo in maniera atraumatica
- un solo canale per il gonfiaggio sequenziale di entrambe le cuffie
- fori di ventilazione fra le due cuffie per ventilare e/o introdurre un fibroscopio in trachea o sondino d'aspirazione
- linea radiopaca su tutta la lunghezza
- markers di riferimento a livello dell'arcata dentaria per il corretto posizionamento
- siringa di grande capacità, codice colore per i ml di gonfiaggio uguale al raccordo ISO, per le varie misure
- canale accessorio aperto in punta per inserimento anche di sonda d'aspirazione gastrica da Ch 14

Elementi soggetti a valutazione e relativa attribuzione di punteggio:

Parametri soggetti a valutazione	Peso parametro	Criterio di valutazione
Materiale del tubo morbido	<b>Max Punti 20</b>	<b>Q1</b>
Conformazione/volume delle cuffie	<b>Max Punti 20</b>	<b>Q1</b>
Gamma misure offerte	<b>Max Punti 10</b>	<b>Q3*</b>
Punta morbida	<b>Max Punti 15</b>	<b>Q1</b>
Confezionamento primario e secondario - Verifica diretta sul campione per valutare: -la robustezza = punti 2 -la struttura = punti 1 -la facilità di apertura = punti 1 -il pronto prelievo del prodotto = punti 1 Si valuta la MIGLIOR corrispondenza dei parametri in ispezione	<b>Max Punti 5</b>	<b>Q1</b>

**CND R010202**

**Ipotesi di base d'asta unitaria: € 30,00**

## SCHEDA 27

### MASCHERA LARINGEA ADULTI INTUBABILE MONOUSO

Requisiti minimi obbligatori, pena esclusione -

Forma anatomica con cuffia morbida e resistente ad alte pressioni, tubo preformato intubabile.

Dotata di palloncino spia

Marker guida idonei per l'uso di fibroscopi per intubare sotto visione ottica utilizzando tubi endotracheali standard

Disponibile nelle mis. 3 - 4 - 5

Monouso, sterile, conf. singola di facile apertura

Elementi soggetti a valutazione e relativa attribuzione di punteggio:

Parametri soggetti a valutazione	Peso parametro	Criterio di valutazione
Materiale della maschera: morbidezza	<b>Max Punti 20</b>	<b>Q1</b>
Conformazione della maschera: adattabilità e design anatomico della cuffia	<b>Max Punti 25</b>	<b>Q1</b>
Ergonomia dell'impugnatura	<b>Max Punti 20</b>	<b>Q1</b>

Pag. 27 a 118

**AREA CENTRALE REGIONALE DI ACQUISTO**

Confezionamento primario e secondario - Verifica diretta sul campione per valutare: -la robustezza = punti 2 -la struttura = punti 1 -la facilità di apertura = punti 1 -il pronto prelievo del prodotto = punti 1 Si valuta la MIGLIOR corrispondenza dei parametri in ispezione	<b>Max Punti 5</b>	<b>Q1</b>
--	--------------------	-----------

**CND R01020101****Ipotesi di base d'asta unitaria: € 8,00**

## **SCHEDA 28**

### **MASCHERA LARINGEA PER INTUBAZIONE DIFFICILE CON IMPUGNATURA PREFORMATATA MONOUSO**

Requisiti minimi obbligatori, pena esclusione -**A) - MASCHERA LARINGEA**

monouso, sterile, confezione singola di facile apertura

Deve avere le seguenti caratteristiche:

1. tubo sagomato secondo l'anatomia del cavo orale e della faringe con impugnatura preformata in modo da facilitare l'inserimento nel cavo orale:
  - lume sufficientemente ampio per consentire l'introduzione di un tubo tracheale fino ad 8 mm. D.I.
  - connettore standard 15 mm. all'estremità prossimale
2. dispositivo atto ad impedire l'accartocciamento dell'epiglottide. Cuffia gonfiabile, in materiale anallergico conformata in modo da adattarsi perfettamente al perimetro laringeo.
3. linea di gonfiaggio cuffia con palloncino spia e valvola autobloccante

***La Ditta deve fornire, in confezione separata, l'apposito dispositivo per spingere il tubo tracheale attraverso la maschera laringea secondo le misure dei tubi richiesti.***

**B) - TUBI TRACHEALI PER INTUBAZIONE DIFFICILE CON MASCHERA LARINGEA**

In confezione sterile. Materiale istocompatibile, non allergizzante. Devono avere le seguenti caratteristiche:

1. massimo ID compatibile con la misura richiesta
2. cuffia a basso volume per facilitare l'introduzione attraverso la maschera
3. linea di gonfiaggio cuffia con palloncino spia e valvola autobloccante
4. rinforzo con filamento a spirale estruso al tubo non deformabile
5. riferimenti di profondità in cm
6. tacca di riferimento per segnalare l'uscita dalla maschera dell'estremità distale del tubo
7. punta atraumatica
8. connettore standard di 15 mm

Elementi soggetti a valutazione e relativa attribuzione di punteggio:

**AREA CENTRALE REGIONALE DI ACQUISTO**

Parametri soggetti a valutazione	Peso parametro	Criterio di valutazione
Conformazione della maschera, morbidezza, malleabilità, adattabilità	<b>Max Punti 20</b>	<b>Q1</b>
Facilità di inserimento	<b>Max Punti 20</b>	<b>Q1</b>
Conformazione del tubo e morbidezza della punta	<b>Max Punti 20</b>	<b>Q1</b>
Gamma misure offerte	<b>Max Punti 5</b>	<b>Q3*</b>
Confezionamento primario e secondario - Verifica diretta sul campione per valutare: -la robustezza = punti 2 -la struttura = punti 1 -la facilità di apertura = punti 1 -il pronto prelievo del prodotto = punti 1 Si valuta la MIGLIOR corrispondenza dei parametri in ispezione	<b>Max Punti 5</b>	<b>Q1</b>

**CND R01020101**

**Ipotesi di base d'asta unitaria: € 30,00**

## **SCHEDA 29**

### **MASCHERA LARINGEA MONOUSO, ADULTI, CON CUFFIA GONFIABILE E LUME PER SONDINO NG**

Requisiti minimi obbligatori, pena esclusione -

In materiale istocompatibile, monouso, sterile.

Confezione singola di facile apertura. Deve avere le seguenti caratteristiche:

- 1) Doppio lume con cuffia perimetrale gonfiabile
- 2) Forma anatomica pre-curvata con tubo di drenaggio gastrico, coassiale al tubo di ventilazione, per permettere il posizionamento di SNG fino a 14 Fr
- 3) Punta rinforzata per prevenire il ripiegamento accidentale della stessa
- 4) Blocca-morso incorporato
- 5) Sistema di ritenzione dell'epiglottide nel lume della cuffia
- 6) barra per agevolare il posizionamento e il fissaggio in situ
- 7) Misure:3-4-5

Elementi soggetti a valutazione e relativa attribuzione di punteggio:

Parametri soggetti a valutazione	Peso parametro	Criterio di valutazione
Materiale della maschera: morbidezza	<b>Max Punti 15</b>	<b>Q1</b>
Conformazione della maschera: adattabilità plasticità e design anatomico della cuffia	<b>Max Punti 15</b>	<b>Q1</b>
Facilità introduzione del sondino naso gastrico	<b>Max Punti 10</b>	<b>Q1</b>
Stabilità della maschera e tenuta al flusso	<b>Max Punti 20</b>	<b>Q1</b>
Ergonomicità dell'impugnatura	<b>Max Punti 5</b>	<b>Q1</b>

**AREA CENTRALE REGIONALE DI ACQUISTO**

Confezionamento primario e secondario - Verifica diretta sul campione per valutare: -la robustezza = punti 2 -la struttura = punti 1 -la facilità di apertura = punti 1 -il pronto prelievo del prodotto = punti 1 Si valuta la MIGLIOR corrispondenza dei parametri in ispezione	<b>Max Punti 5</b>	<b>Q1</b>
--	--------------------	-----------

**CND R01020102**

**Ipotesi di base d'asta unitaria: € 15,00**

## SCHEDA 30

### MASCHERA LARINGEA GONFIABILE ADULTI/PEDIATRICI MONOUSO

Requisiti minimi obbligatori, pena esclusione -

In materiale istocompatibile, sterile, confezione singola di facile apertura.

Deve avere le seguenti caratteristiche:

- connettore standard ISO all'estremità prossimale
- corpo centrale e cuffia perimetrale che garantisca il corretto posizionamento.
- linea di gonfiaggio cuffia e corpo della maschera laringea con palloncino spia e valvola autobloccante
- Misure: tutte quelle disponibili per adulti/pediatrici

Elementi soggetti a valutazione e relativa attribuzione di punteggio:

Parametri soggetti a valutazione	Peso parametro	Criterio di valutazione
Materiale della maschera: morbidezza	<b>Max Punti 15</b>	<b>Q1</b>
Conformazione della maschera: malleabilità, facilità di posizionamento e design anatomico della cuffia	<b>Max Punti 15</b>	<b>Q1</b>
Ergonomia dell'impugnatura	<b>Max Punti 15</b>	<b>Q1</b>
Stabilità della maschera e tenuta al flusso	<b>Max Punti 10</b>	<b>Q1</b>
Facilità di monitoraggio continuo della pressione	<b>Max Punti 5</b>	<b>Q1</b>
Gamma misure offerte	<b>Max Punti 5</b>	<b>Q3*</b>
Confezionamento primario e secondario - Verifica diretta sul campione per valutare: -la robustezza = punti 2 -la struttura = punti 1 -la facilità di apertura = punti 1 -il pronto prelievo del prodotto = punti 1 Si valuta la MIGLIOR corrispondenza dei parametri in ispezione	<b>Max Punti 5</b>	<b>Q1</b>

**CND R01020101**

**Ipotesi di base d'asta unitaria: € 8,00**

## AREA CENTRALE REGIONALE DI ACQUISTO

## SCHEDA 31

### MASCHERA LARINGEA ADULTI/PEDIATRICI MONOUSO CON CUFFIA NON GONFIABILE

Requisiti minimi obbligatori, pena esclusione -

In materiale istocompatibile, monouso, sterile, confezione singola di facile apertura.

Deve avere le seguenti caratteristiche:

- connettore standard ISO all'estremità prossimale
- Corpo centrale e cuffia non gonfiabile in materiale idoneo a garantire il mantenimento della posizione all'interno della faringe
- Misure: tutte quelle disponibili per adulti/pediatrici

Elementi soggetti a valutazione e relativa attribuzione di punteggio:

Parametri soggetti a valutazione	Peso parametro	Criterio di valutazione
Materiale della maschera: morbidezza	<b>Max Punti 20</b>	<b>Q1</b>
Conformazione della maschera: malleabilità, facilità di posizionamento e design anatomico della cuffia	<b>Max Punti 15</b>	<b>Q1</b>
Ergonomicità dell'impugnatura	<b>Max Punti 15</b>	<b>Q1</b>
Stabilità della maschera e tenuta al flusso	<b>Max Punti 10</b>	<b>Q1</b>
Gamma misure offerte	<b>Max Punti 5</b>	<b>Q3*</b>
Confezionamento primario e secondario - Verifica diretta sul campione per valutare: -la robustezza = punti 2 -la struttura = punti 1 -la facilità di apertura = punti 1 -il pronto prelievo del prodotto = punti 1 Si valuta la MIGLIOR corrispondenza dei parametri in ispezione	<b>Max Punti 5</b>	<b>Q1</b>

**CND R01020101**

**Ipotesi di base d'asta unitaria: € 13,00**

## SCHEDA 32

### MASCHERA LARINGEA INTUBABILE CON DOPPIO CANALE GASTRICO

Requisiti minimi obbligatori, pena esclusione -

In materiale istocompatibile monouso, sterile, confezione singola di facile apertura.

Deve avere le seguenti caratteristiche:

Maschera con cuffia di tenuta gonfiabile, con tubo preformato, intubabile, due canali di aspirazione gastrica e camera di raccolta retrofaringea, barra per corretto posizionamento e fissaggio. Impiegabili sondini gastrici fino a 18fr e tubi tracheali non dedicati.

Disponibile almeno nelle mis.3-4-5

Monouso, sterile, confezione singola di facile apertura

## AREA CENTRALE REGIONALE DI ACQUISTO

Elementi soggetti a valutazione e relativa attribuzione di punteggio:

Parametri soggetti a valutazione	Peso parametro	Criterio di valutazione
Materiale della maschera: morbidezza	<b>Max Punti 20</b>	<b>Q1</b>
Conformazione della maschera: adattabilità e design anatomico della cuffia	<b>Max Punti 20</b>	<b>Q1</b>
Ergonomia dell'impugnatura	<b>Max Punti 10</b>	<b>Q1</b>
Facilità di monitoraggio continuo della pressione	<b>Max Punti 5</b>	<b>Q1</b>
Sistema idoneo ad effettuare il test di corretto posizionamento	<b>Max Punti 10</b>	<b>Q5</b>
Confezionamento primario e secondario - Verifica diretta sul campione per valutare: -la robustezza = punti 2 -la struttura = punti 1 -la facilità di apertura = punti 1 -il pronto prelievo del prodotto = punti 1 Si valuta la MIGLIOR corrispondenza dei parametri in ispezione	<b>Max Punti 5</b>	<b>Q1</b>

**CND R01020102**

**Ipotesi di base d'asta unitaria: € 17,00**

## SCHEDA 33 MASCHERA LARINGEA PER UTILIZZO CON ENDOSCOPIO

Requisiti minimi obbligatori, pena esclusione –

In materiale istocompatibile monouso, sterile, confezione singola di facile apertura.  
Deve avere le seguenti caratteristiche:

- 1) cuffia perimetrale gonfiabile
- 2) tubo precurvato anatomicamente, con un canale di ventilazione ed un canale per l'endoscopio
- 3) raccordo per la ventilazione curvo
- 4) misure disponibili: almeno 3 – 4 – 5

Elementi soggetti a valutazione e relativa attribuzione di punteggio:

Parametri soggetti a valutazione	Peso parametro	Criterio di valutazione
Materiale della maschera: morbidezza	<b>Max punti 20</b>	<b>Q1</b>
Conformazione della maschera: adattabilità e design anatomico della cuffia	<b>Max punti 20</b>	<b>Q1</b>
Ergonomia dell'impugnatura (tubo)	<b>Max Punti 10</b>	<b>Q1</b>
Facilità di monitoraggio continuo della pressione	<b>Max Punti 5</b>	<b>Q1</b>
Ampiezza dei lumi interni	<b>Max Punti 10</b>	<b>Q1</b>
Confezionamento primario e secondario: verifica diretta sul campione per valutare	<b>Max Punti 5</b>	<b>Q1</b>



**AREA CENTRALE REGIONALE DI ACQUISTO**

-la robustezza : punti 2 -la struttura: punti 1 -la facilità di apertura: punti 1 -il pronto prelievo del prodotto: punti 1 Si valuta la MIGLIOR corrispondenza dei parametri in ispezione		
--	--	--

**CND R01020102**
**Ipotesi di base d'asta unitaria: € 17,00**

## SCHEDA 34

### MANDRINI INTRODUTTORI CAVI PER INTUBAZIONE DIFFICILE TIPO FROVA

Requisiti minimi obbligatori, pena esclusione -

In confezione sterile, monouso, deve comporsi di:

1. Sonda cava pediatrica e per adulti
2. Punta pre-curvata, atraumatica, eventuali fori laterali nella parte distale, sagomabile
3. adattatori per collegamento ai diversi sistemi di ventilazione

Elementi soggetti a valutazione e relativa attribuzione di punteggio:

Parametri soggetti a valutazione	Peso parametro	Criterio di valutazione
Maneggevolezza del catetere: plasticità, malleabilità	<b>Max Punti 25</b>	<b>Q1</b>
Punta atraumatica	<b>Max Punti 20</b>	<b>Q1</b>
Qualità delle connessioni (precisione, robustezza)	<b>Max Punti 10</b>	<b>Q1</b>
Presenza di fori laterali distali	<b>Max Punti 5</b>	<b>Q5</b>
Ampiezza di gamma	<b>Max Punti 5</b>	<b>Q3*</b>
Confezionamento primario e secondario - Verifica diretta sul campione per valutare: -la robustezza = punti 2 -la struttura = punti 1 -la facilità di apertura = punti 1 -il pronto prelievo del prodotto = punti 1 Si valuta la MIGLIOR corrispondenza dei parametri in ispezione	<b>Max Punti 5</b>	<b>Q1</b>

**CND R0199**
**Ipotesi di base d'asta unitaria: € 80,00**

## SCHEDA 35

### MANDRINO PREFORMABILE PER INTUBAZIONE

Requisiti minimi obbligatori, pena esclusione –

**AREA CENTRALE REGIONALE DI ACQUISTO**

Mandrino con punta morbida da inserire all'interno del tubo tracheale per garantire la forma.  
In confezione sterile, monouso.  
Mis. piccola, media, grande per tubi tracheali da 2,5 mm. a 9,0 mm. I.D.

**CND R0199****Ipotesi di base d'asta unitaria: € 1.85**

**LA FORNITURA AFFERENTE IL PRESENTE LOTTO SARÀ AGGIUDICATA ALLA DITTA CHE AVENDO PROPOSTO PRODOTTO RITENUTO CONFORME, AVRÀ PRESENTATO L'OFFERTA ECONOMICA PIÙ BASSA.**

## **SCHEDA 36**

### **SET PER ESTUBAZIONE PROTETTA E REINTUBAZIONE VELOCE**

Requisiti minimi obbligatori, pena esclusione –

Set, in confezione sterile, monouso, composto da:

- Filo guida morbido centimetrato lunghezza 145 cm circa,
- Mandrino per re-intubazione extra rigido a punta morbida 14 Fr, lungo 83cm circa,
- Sistema di fissaggio con portafilo.

Elementi soggetti a valutazione e relativa attribuzione di punteggio:

Parametri soggetti a valutazione	Peso parametro	Criterio di valutazione
Maneggevolezza del filo guida	<b>Max Punti 25</b>	<b>Q1</b>
Punta del mandrino atraumatica	<b>Max Punti 25</b>	<b>Q1</b>
Sistema di fissaggio	<b>Max Punti 15</b>	<b>Q1</b>
Confezionamento primario e secondario - Verifica diretta sul campione per valutare: -la robustezza = punti 2 -la struttura = punti 1 -la facilità di apertura = punti 1 -il pronto prelievo del prodotto = punti 1 Si valuta la MIGLIOR corrispondenza dei parametri in ispezione	<b>Max Punti 5</b>	<b>Q1</b>

**CND R0199****Ipotesi di base d'asta unitaria: € 75,00**

## **SCHEDA 37**

### **SET PER LA SOSTITUZIONE DEI TUBI TRACHEALI CON ADATTATORI ADULTO E PEDIATRICO**

Requisiti minimi obbligatori, pena esclusione -

## AREA CENTRALE REGIONALE DI ACQUISTO

Confezione sterile, monouso, materiale morbido, radiopaco, flessibile, atraumatico. Interno cavo per la ventilazione/ossigenazione, con le seguenti caratteristiche:

1. parte prossimale con adattatore per attacco a respiratore/ossigeno, punta distale arrotondata e di calibro più piccolo per favorire la penetrazione nel bronco
2. tutte le misure compatibili con i tubi tracheali, inclusi quelli a doppio lume
3. adattatori amovibili, innesto 15 mm. per collegamento a respiratore e adattatore con innesto LL per O<sub>2</sub>

Elementi soggetti a valutazione e relativa attribuzione di punteggio:

Parametri soggetti a valutazione	Peso parametro	Criterio di valutazione
Maneggevolezza dell'otturatore	<b>Max Punti 30</b>	<b>Q1</b>
Malleabilità della punta	<b>Max Punti 25</b>	<b>Q1</b>
Ampiezza di gamma	<b>Max Punti 10</b>	<b>Q3*</b>
Confezionamento primario e secondario - Verifica diretta sul campione per valutare: -la robustezza = punti 2 -la struttura = punti 1 -la facilità di apertura = punti 1 -il pronto prelievo del prodotto = punti 1 Si valuta la MIGLIOR corrispondenza dei parametri in ispezione	<b>Max Punti 5</b>	<b>Q1</b>

**CND R010380**

**Ipotesi di base d'asta unitaria: € 77,00**

## SCHEDA 38

### GUAINA-GUIDA PER FIBROSCOPI DI VARIE MISURE

Requisiti minimi obbligatori, pena esclusione -

Confezione sterile monouso, materiale morbido, radiopaco, flessibile, atraumatico, Guaina da inserire su fibroscopio e lasciare in situ come guida per la successiva intubazione o da usare come mandrino in associazione a tubo laringeo o a maschera laringea, interno cavo per consentire l'introduzione del fibroscopio.

Con le seguenti caratteristiche:

- estremità prossimale con adattatore per possibile ossigenazione
- punta forata a margini arrotondati
- lunghezza adeguata per consentire l'introduzione di un tubo endotracheale

**CND R0799**

**Ipotesi di base d'asta unitaria: € 9,00**

**LA FORNITURA AFFERENTE IL PRESENTE LOTTO SARÀ AGGIUDICATA ALLA DITTA CHE AVENDO PROPOSTO PRODOTTO RITENUTO CONFORME, AVRÀ PRESENTATO L'OFFERTA ECONOMICA PIÙ BASSA.**

## AREA CENTRALE REGIONALE DI ACQUISTO

**SCHEDA 39**  
**CANNULA NASOFARINGEA**Requisiti minimi obbligatori, pena esclusione -

Confezione sterile monouso, materiale istocompatibile, atossico, atraumatico:

- anello di bloccaggio sulla narice
- linea per O<sub>2</sub> e capnometria
- lunghezza di circa 15 cm

**CND R010101****Ipotesi di base d'asta unitaria: € 1,70**

**LA FORNITURA AFFERENTE IL PRESENTE LOTTO SARÀ AGGIUDICATA ALLA DITTA CHE AVENDO PROPOSTO PRODOTTO RITENUTO CONFORME, AVRÀ PRESENTATO L'OFFERTA ECONOMICA PIÙ BASSA.**

**SCHEDA 40**  
**TUBI ARMATI PER LARINGECTOMIA**Requisiti minimi obbligatori, pena esclusione -

Confezione sterile, monouso. In materiale plastico "medical grade", atossico, non traumatizzante.

Devono avere:

1. cuffia a bassa pressione, linea di gonfiaggio, palloncino spia con valvola autobloccante ;
2. punta atraumatica ;
3. curva preformata anatomicamente per introduzione nella tracheotomia e lunghezza tubo adeguata ;
4. riferimento ORX ;
5. connettore standard 15 mm;
6. armatura in acciaio, a spirale, flessibile, estrusa al tubo;
7. flangia di fissaggio regolabile.

Elementi soggetti a valutazione e relativa attribuzione di punteggio:

Parametri soggetti a valutazione	Peso parametro	Criterio di valutazione
materiale del tubo; atraumaticità e morbidezza	<b>Max Punti 20</b>	<b>Q1</b>
qualità dell'armatura: flessibilità e robustezza	<b>Max Punti 20</b>	<b>Q1</b>
gamma misure offerte	<b>Max Punti 10</b>	<b>Q3*</b>
conformazione della cuffia, punta morbida	<b>Max Punti 15</b>	<b>Q1</b>
Confezionamento primario e secondario - Verifica diretta sul campione per valutare: -la robustezza = punti 2 -la struttura = punti 1 -la facilità di apertura = punti 1 -il pronto prelievo del prodotto = punti 1	<b>Max Punti 5</b>	<b>Q1</b>

**AREA CENTRALE REGIONALE DI ACQUISTO**

Si valuta la MIGLIOR corrispondenza dei parametri in ispezione		
--	--	--

**CND R0199**
**Ipotesi di base d'asta unitaria: € 50,00**

## SCHEDA 41

### CANNULE TRACHEOSTOMICHE CUFFIATE ARMATE ADULTI

Requisiti minimi obbligatori, pena esclusione -

Materiale isto-compatibile, atossico. Confezione sterile, monouso. Angolate con flangia di fissaggio bloccabile. Devono avere le seguenti caratteristiche:

1. cuffia a bassa pressione e alto volume, palloncino spia, tappo di chiusura
2. curvatura preformata e filamento a spirale interno
3. connettore standard 15 mm.
4. introduttore
5. alette regolabili con chiusura a vite
6. fascia di fissaggio regolabile
7. punta rastremata
8. misure adulti/pediatrici
9. compatibile con valvola di fonazione
10. controcanula

Elementi soggetti a valutazione e relativa attribuzione di punteggio:

Parametri soggetti a valutazione	Peso parametro	Criterio di valutazione
atraumaticità e morbidezza del materiale	<b>Max Punti 15</b>	<b>Q1</b>
forma della cuffia: sottigliezza	<b>Max Punti 15</b>	<b>Q1</b>
conformazione della punta (grado di rastrematura)	<b>Max Punti 15</b>	<b>Q1</b>
Conformazione della flangia: atraumaticità e traspirabilità	<b>Max Punti 10</b>	<b>Q1</b>
gamma di misure disponibili	<b>Max Punti 4</b>	<b>Q3*</b>
presenza di codice colore	<b>Max Punti 2</b>	<b>Q5</b>
Presenza di tappi	<b>Max Punti 2</b>	<b>Q5</b>
Presenza di lubrificante	<b>Max Punti 2</b>	<b>Q5</b>
Confezionamento primario e secondario - Verifica diretta sul campione per valutare: -la robustezza = punti 2 -la struttura = punti 1 -la facilità di apertura = punti 1 -il pronto prelievo del prodotto = punti 1 Si valuta la MIGLIOR corrispondenza dei parametri in ispezione	<b>Max Punti 5</b>	<b>Q1</b>

**CND R01050202**
**Ipotesi di base d'asta unitaria: € 25,00**

AREA CENTRALE REGIONALE DI ACQUISTO

## SCHEDA 42

### CANNULE TRACHEOSTOMICHE CUFFIATE SENZA CONTROCANNULA CON CONNETTORE 15 mm AMMORTIZZANTE ADULTI

Requisiti minimi obbligatori, pena esclusione -

Materiale termoplastico, atossico. Confezione sterile, monouso.

Devono avere oltre alla forma anatomica un connettore da 15 mm ad oscillazione libera su più assi che permette la libera rotazione della testa e del collo, con flangia morbida in elastomero termoplastico:

1. cuffia a bassa pressione e alto volume,
2. palloncino spia e valvola autobloccante
3. punta distale rastremata per facilitare l'introduzione
4. repere radiopaco
5. introduttore

Elementi soggetti a valutazione e relativa attribuzione di punteggio:

Parametri soggetti a valutazione	Peso parametro	Criterio di valutazione
atraumaticità e plasticità del materiale	<b>Max Punti 20</b>	<b>Q1</b>
conformazione della punta e tipo di curvatura: grado di rastrematura	<b>Max Punti 20</b>	<b>Q1</b>
Forma e sottigliezza della cuffia	<b>Max Punti 20</b>	<b>Q1</b>
Gamma di misure offerte	<b>Max Punti 5</b>	<b>Q3*</b>
Confezionamento primario e secondario - Verifica diretta sul campione per valutare: -la robustezza = punti 2 -la struttura = punti 1 -la facilità di apertura = punti 1 -il pronto prelievo del prodotto = punti 1 Si valuta la MIGLIOR corrispondenza dei parametri in ispezione	<b>Max Punti 5</b>	<b>Q1</b>

**CND R01050201****Ipotesi di base d'asta unitaria: € 20,00**

## SCHEDA 43

### CANNULE TRACHEOSTOMICHE CUFFIATE CON CONTROCANNULA CON CONNETTORE 15 mm AMMORTIZZANTE ADULTI

Requisiti minimi obbligatori, pena esclusione -

Materiale termoplastico, atossico. Confezione sterile, monouso.

Pag. 38 a 118

## AREA CENTRALE REGIONALE DI ACQUISTO

Devono avere oltre alla forma anatomica un connettore da 15 mm ad oscillazione libera su più assi che permette la libera rotazione della testa e del collo, con flangia morbida in elastomero termoplastico:

1. cuffia a bassa pressione e alto volume
2. fenestratura multiforo
3. palloncino spia e valvola autobloccante
4. punta distale rastremata per facilitare l'introduzione
5. repere radiopaco
6. introduttore
7. compatibile con valvola di fonazione
8. due controcannule (fenestrata e non fenestrata)

Elementi soggetti a valutazione e relativa attribuzione di punteggio:

Parametri soggetti a valutazione	Peso parametro	Criterio di valutazione
atraumaticità e plasticità del materiale	<b>Max Punti 20</b>	<b>Q1</b>
conformazione della punta e tipo di curvatura: grado di rastrematura	<b>Max Punti 20</b>	<b>Q1</b>
Forma e sottigliezza della cuffia	<b>Max Punti 20</b>	<b>Q1</b>
Gamma di misure offerte	<b>Max Punti 5</b>	<b>Q3*</b>
Confezionamento primario e secondario - Verifica diretta sul campione per valutare: -la robustezza = punti 2 -la struttura = punti 1 -la facilità di apertura = punti 1 -il pronto prelievo del prodotto = punti 1 Si valuta la MIGLIOR corrispondenza dei parametri in ispezione	<b>Max Punti 5</b>	<b>Q1</b>

**CND R01050201**

**Ipotesi di base d'asta unitaria: € 32,00**

## SCHEDA 44

### **CANNULE TRACHEOSTOMICHE CUFFIATE ARMATE SENZA CONTROCANNULA CON CONNETTORE 15 mm COMPATIBILI CON MRI ADULTI**

Requisiti minimi obbligatori, pena esclusione -

Materiale termoplastico, atossico. Confezione sterile, monouso

Devono essere costruite con materiale compatibile con MRI ed essere prive di parti metalliche, con flangia morbida in elastomero termoplastico:

1. spirale di rinforzo non metallica
2. cuffia a bassa pressione e alto volume
3. palloncino spia
4. punta distale rastremata per facilitare l'introduzione

## AREA CENTRALE REGIONALE DI ACQUISTO

Elementi soggetti a valutazione e relativa attribuzione di punteggio:

Parametri soggetti a valutazione	Peso parametro	Criterio di valutazione
atraumaticità e plasticità del materiale	<b>Max punti 20</b>	<b>Q1</b>
conformazione della punta e tipo di curvatura: grado di rastrematura	<b>Max Punti 20</b>	<b>Q1</b>
Forma e sottigliezza della cuffia	<b>Max Punti 20</b>	<b>Q1</b>
Gamma di misure offerte	<b>Max Punti 5</b>	<b>Q3*</b>
Confezionamento primario e secondario - Verifica diretta sul campione per valutare: -la robustezza = punti 2 -la struttura = punti 1 -la facilità di apertura = punti 1 -il pronto prelievo del prodotto = punti 1 Si valuta la MIGLIOR corrispondenza dei parametri in ispezione	<b>Max Punti 5</b>	<b>Q1</b>

**CND R01050202**

**Ipotesi di base d'asta unitaria: € 35,00**

## SCHEDA 45

### CANNULE TRACHEOSTOMICHE EXTRALUNGHE (CUFFIATE) ADULTI

Requisiti minimi obbligatori, pena esclusione -

Materiale termoplastico, biocompatibile, sia armata che non armata (devono essere offerte entrambe le tipologie). Confezione sterile, monouso. Devono avere

- cuffia a bassa pressione e alto volume,
- lunghezza della cannula (da flangia ad estremità) di almeno 90 mm.
- palloncino spia e valvola autobloccante
- flangia di ancoraggio morbida
- punta distale rastremata per facilitare l'introduzione
- connettore standard 15 M
- linea radiopaca (non necessaria se armata)
- introduttore
- possibilità d'inserire la controcanula
- fascia di fissaggio regolabile
- compatibile con valvola di fonazione
- controcanula (ove prevista)

Elementi soggetti a valutazione e relativa attribuzione di punteggio:

Parametri soggetti a valutazione	Peso parametro	Criterio di valutazione
atraumaticità e morbidezza del materiale	<b>Max Punti 15</b>	<b>Q1</b>
forma della cuffia: sottigliezza	<b>Max Punti 15</b>	<b>Q1</b>

Pag. 40 a 118



**AREA CENTRALE REGIONALE DI ACQUISTO**

conformazione della punta (grado di rastrematura)	<b>Max Punti 15</b>	<b>Q1</b>
Conformazione della flangia: atraumaticità e traspirabilità	<b>Max Punti 10</b>	<b>Q1</b>
gamma di misure disponibili	<b>Max Punti 4</b>	<b>Q3*</b>
presenza di codice colore	<b>Max Punti 2</b>	<b>Q5</b>
Presenza di tappi	<b>Max Punti 2</b>	<b>Q5</b>
Presenza di lubrificante	<b>Max Punti 2</b>	<b>Q5</b>
Confezionamento primario e secondario - Verifica diretta sul campione per valutare: -la robustezza = punti 2 -la struttura = punti 1 -la facilità di apertura = punti 1 -il pronto prelievo del prodotto = punti 1 Si valuta la MIGLIOR corrispondenza dei parametri in ispezione	<b>Max Punti 5</b>	<b>Q1</b>

**CND R01050201- R01050202**

**Ipotesi di base d'asta unitaria: € 65,00**

## SCHEDA 46

### CANNULE TRACHEOSTOMICHE IN SILICONE (CUFFIATE) ADULTI/PEDIATRICHE

Requisiti minimi obbligatori, pena esclusione -

Confezione sterile, monouso. Devono avere oltre alla forma anatomica:

- cuffia a bassa pressione e alto volume, palloncino aderente alla cannula quando sgonfia
- palloncino spia e valvola autobloccante
- flangia di ancoraggio morbida
- punta distale rastremata per facilitare l'introduzione
- connettore standard 15 M
- introduttore
- compatibile con valvola di fonazione
- controcanula (ove prevista)

Elementi soggetti a valutazione e relativa attribuzione di punteggio:

Parametri soggetti a valutazione	Peso parametro	Criterio di valutazione
atraumaticità e morbidezza del materiale	<b>Max Punti 15</b>	<b>Q1</b>
forma della cuffia: sottigliezza	<b>Max Punti 15</b>	<b>Q1</b>
conformazione della punta (grado di rastrematura)	<b>Max Punti 15</b>	<b>Q1</b>
Conformazione della flangia: atraumaticità e traspirabilità	<b>Max Punti 10</b>	<b>Q1</b>
gamma di misure disponibili	<b>Max Punti 5</b>	<b>Q3*</b>
Presenza codice colore	<b>Max Punti 5</b>	<b>Q5</b>
Confezionamento primario e secondario - Verifica diretta sul campione per valutare: -la robustezza = punti 2	<b>Max Punti 5</b>	<b>Q1</b>

**AREA CENTRALE REGIONALE DI ACQUISTO**

-la struttura = punti 1 -la facilità di apertura = punti 1 -il pronto prelievo del prodotto = punti 1 Si valuta la MIGLIOR corrispondenza dei parametri in ispezione		
---	--	--

**CND R01050201**
**Ipotesi di base d'asta unitaria: € 33,00**

## SCHEDA 47

### CANNULE TRACHEOSTOMICHE NON CUFFIATE ADULTI/PEDIATRICHE

Requisiti minimi obbligatori, pena esclusione

Materiale termoplastico. Confezione sterile, monouso. Devono avere oltre alla forma anatomica:

1. flangia di ancoraggio morbida
2. punta distale rastremata per facilitare l'introduzione
3. connettore standard 15 M (corpo unico con la cannula)
4. linea radiopaca
5. introduttore
6. possibilità d'inserire la controcanula
7. fascia di fissaggio regolabile
8. compatibile con valvola di fonazione
9. controcanula (ove prevista)

Elementi soggetti a valutazione e relativa attribuzione di punteggio:

Parametri soggetti a valutazione	Peso parametro	Criterio di valutazione
atraumaticità e morbidezza del materiale	<b>Max Punti 15</b>	<b>Q1</b>
forma della cuffia: sottigliezza	<b>Max Punti 15</b>	<b>Q1</b>
conformazione della punta (grado di rastrematura)	<b>Max Punti 15</b>	<b>Q1</b>
Conformazione della flangia: atraumaticità e traspirabilità	<b>Max Punti 10</b>	<b>Q1</b>
gamma di misure disponibili	<b>Max Punti 4</b>	<b>Q3*</b>
presenza di codice colore	<b>Max Punti 2</b>	<b>Q5</b>
Presenza di tappi	<b>Max Punti 2</b>	<b>Q5</b>
Presenza di lubrificante	<b>Max Punti 2</b>	<b>Q5</b>
Confezionamento primario e secondario - Verifica diretta sul campione per valutare: -la robustezza = punti 2 -la struttura = punti 1 -la facilità di apertura = punti 1 -il pronto prelievo del prodotto = punti 1 Si valuta la MIGLIOR corrispondenza dei parametri in ispezione	<b>Max Punti 5</b>	<b>Q1</b>

**CND R01050101**

**AREA CENTRALE REGIONALE DI ACQUISTO**
**Ipotesi di base d'asta unitaria: € 35,00**

## SCHEDA 48

### CANNULA TRACHEOSTOMICA PROVISTA DI FENESTRATURA (FORO DI FONAZIONE)

Requisiti minimi obbligatori, pena esclusione

Set cannula tracheostomica con fonazione costituito da cannula e controcanule, controcanula con raccordo a basso profilo con fonazione, valvola di fonazione con adattatore per ossigeno.

Elementi soggetti a valutazione e relativa attribuzione di punteggio:

Parametri soggetti a valutazione	Peso parametro	Criterio di valutazione
atraumaticità e morbidezza del materiale	<b>Max Punti 15</b>	<b>Q1</b>
forma della cuffia: sottigliezza	<b>Max Punti 15</b>	<b>Q1</b>
conformazione della punta (grado di rastrematura)	<b>Max Punti 15</b>	<b>Q1</b>
Conformazione della flangia: atraumaticità e traspirabilità	<b>Max Punti 10</b>	<b>Q1</b>
gamma di misure offerte	<b>Max Punti 5</b>	<b>Q3*</b>
Presenza codice colore	<b>Max Punti 5</b>	<b>Q5</b>
Confezionamento primario e secondario - Verifica diretta sul campione per valutare: -la robustezza = punti 2 -la struttura = punti 1 -la facilità di apertura = punti 1 -il pronto prelievo del prodotto = punti 1 Si valuta la MIGLIOR corrispondenza dei parametri in ispezione	<b>Max Punti 5</b>	<b>Q1</b>

**CND R01050101**
**Ipotesi di base d'asta unitaria: € 40,00**

## SCHEDA 49

### SET PER CRICOTIROTOMIA D'EMERGENZA CUFFIATO

Requisiti minimi obbligatori, pena esclusione

In confezione sterile, monouso. Deve avere le seguenti componenti:

- ago/ago cannula introduttore di piccolo calibro, non superiore a 18 Ga
- filo guida (Seldinger) flessibile, a punta distale morbida, di lunghezza adeguata
- cannula, ID non inferiore a 4 mm e non superiore a 6 mm, lunghezza non inferiore a 4 cm. Alette laterali di fissaggio e connettore standard 15M
- cuffia con palloncino spia e valvola autobloccante
- dilatatore curvo preinserito nella cannula, radio-opaco, con impugnatura
- bisturi annesso alla confezione

Pag. 43 a 118

## AREA CENTRALE REGIONALE DI ACQUISTO

- fascia di fissaggio regolabile

Elementi soggetti a valutazione e relativa attribuzione di punteggio:

Parametri soggetti a valutazione	Peso parametro	Criterio di valutazione
plasticità del materiale, curvatura e maneggevolezza della cannula	<b>Max Punti 20</b>	<b>Q1</b>
Facilità di inserimento e rastrematura della punta	<b>Max Punti 20</b>	<b>Q1</b>
Anti-inginocchiamento Seldinger	<b>Max Punti 10</b>	<b>Q1</b>
ago di punzione, indeformabilità e grado di penetranza del dilatatore	<b>Max Punti 15</b>	<b>Q1</b>
Confezionamento primario e secondario - Verifica diretta sul campione per valutare: -la robustezza = punti 2 -la struttura = punti 1 -la facilità di apertura = punti 1 -il pronto prelievo del prodotto = punti 1 Si valuta la MIGLIOR corrispondenza dei parametri in ispezione	<b>Max Punti 5</b>	<b>Q1</b>

**CND R0199**

**Ipotesi di base d'asta unitaria: € 100,00**

## SCHEMA 50

### SET PER CRICOTIROTOMIA D'EMERGENZA SENZA CUFFIA

Requisiti minimi obbligatori, pena esclusione

In confezione sterile, monouso. Deve avere le seguenti componenti:

- ago/ago cannula introduttore di piccolo calibro
- filo guida (Seldinger) flessibile, a punta distale morbida, di lunghezza adeguata
- cannula, ID non inferiore a 4 mm e non superiore a 6 mm, lunghezza non inferiore a 4 cm. Alette laterali di fissaggio e connettore standard 15M
- dilatatore curvo preinserito nella cannula, radio-opaco, con impugnatura
- bisturi annesso alla confezione
- fascia di fissaggio regolabile

Elementi soggetti a valutazione e relativa attribuzione di punteggio:

Parametri soggetti a valutazione	Peso parametro	Criterio di valutazione
Plasticità del materiale, curvatura e maneggevolezza della cannula	<b>Max Punti 20</b>	<b>Q1</b>
Facilità di inserimento e rastrematura della punta	<b>Max Punti 20</b>	<b>Q1</b>
Anti-inginocchiamento Seldinger	<b>Max Punti 10</b>	<b>Q1</b>

**AREA CENTRALE REGIONALE DI ACQUISTO**

ago di punzione, indeformabilità e grado di penetranza del dilatatore	<b>Max Punti 15</b>	<b>Q1</b>
Confezionamento primario e secondario - Verifica diretta sul campione per valutare: -la robustezza = punti 2 -la struttura = punti 1 -la facilità di apertura = punti 1 -il pronto prelievo del prodotto = punti 1 Si valuta la MIGLIOR corrispondenza dei parametri in ispezione	<b>Max Punti 5</b>	<b>Q1</b>

**CND R0199**

**Ipotesi di base d'asta unitaria: € 100,00**

## SCHEDA 51

### SET PER CRICOTIROTOMIA D'EMERGENZA A PUNTURA DIRETTA SENZA SELDINGER CUFFIATO

Requisiti minimi obbligatori, pena esclusione

In confezione sterile, monouso. Deve avere le seguenti componenti:

- ago cannula introduttore di piccolo calibro
- cannula premontata sull'ago di punzione, non inferiore a 4 mm, lunghezza non inferiore a 4 cm. alette laterali di fissaggio e connettore standard 15M
- cuffia con palloncino spia e valvola autobloccante
- sistema di sicurezza per evitare rischio di lesione parete posteriore
- fascia di fissaggio regolabile

Elementi soggetti a valutazione e relativa attribuzione di punteggio:

Parametri soggetti a valutazione	Peso parametro	Criterio di valutazione
plasticità del materiale curvatura e maneggevolezza della cannula	<b>Max Punti 25</b>	<b>Q1</b>
Rapidità di inserimento	<b>Max Punti 25</b>	<b>Q1</b>
Caratteristiche della cuffia	<b>Max Punti 15</b>	<b>Q1</b>
Confezionamento primario e secondario - Verifica diretta sul campione per valutare: -la robustezza = punti 2 -la struttura = punti 1 -la facilità di apertura = punti 1 -il pronto prelievo del prodotto = punti 1 Si valuta la MIGLIOR corrispondenza dei parametri in ispezione	<b>Max Punti 5</b>	<b>Q1</b>

**CND R0199**

**Ipotesi di base d'asta unitaria: € 100,00**

## AREA CENTRALE REGIONALE DI ACQUISTO

## SCHEDA 52

### SET PER CRICOTIROTOMIA D'EMERGENZA

Requisiti minimi obbligatori, pena esclusione -

In confezione sterile monouso, il set deve essere costituito da:

- ago di punzione tipo ago di Tuohy Ø non superiore a 14 G
- dilatatore curvo
- cannula in materiale istocompatibile di lunghezza minima 8 cm, ID minimo 4 mm
- presenza di connettore standard da 15 mm per collegamento ad eventuale circuito di ventilazione
- tappo di chiusura se non in uso
- siringa
- bisturi
- nastro di fissaggio

Elementi soggetti a valutazione e relativa attribuzione di punteggio:

Parametri soggetti a valutazione	Peso parametro	Criterio di valutazione
ago di punzione grado di penetranza	<b>Max Punti 25</b>	<b>Q1</b>
Anti-inginocchiamento del Seldinger	<b>Max Punti 20</b>	<b>Q1</b>
curvatura e maneggevolezza della cannula	<b>Max Punti 20</b>	<b>Q1</b>
Confezionamento primario e secondario - Verifica diretta sul campione per valutare: -la robustezza = punti 2 -la struttura = punti 1 -la facilità di apertura = punti 1 -il pronto prelievo del prodotto = punti 1 Si valuta la MIGLIOR corrispondenza dei parametri in ispezione	<b>Max Punti 5</b>	<b>Q1</b>

**CND R0199**

**Ipotesi di base d'asta unitaria: € 150,00**

## SCHEDA 53

### SET PER CRICOTIROTOMIA D'EMERGENZA CON CANNULA CUFFIATA

Requisiti minimi obbligatori, pena esclusione -

In confezione sterile monouso.

il set deve essere costituito da:

- ago di punzione tipo ago di Tuohy Ø non superiore a 16 Gauge
- dilatatore curvo
- cannula cuffiabile mis. 5 o 6
- presenza di connettore standard da 15 mm per collegamento ad eventuale circuito di ventilazione
- tappo di chiusura se non in uso
- siringa
- bisturi

**AREA CENTRALE REGIONALE DI ACQUISTO**

- nastro di fissaggio

Elementi soggetti a valutazione e relativa attribuzione di punteggio:

Parametri soggetti a valutazione	Peso parametro	Criterio di valutazione
angolo di punzione grado di penetranza	<b>Max Punti 25</b>	<b>Q1</b>
Anti-inguinocchiamento del Seldinger	<b>Max Punti 20</b>	<b>Q1</b>
curvatura e maneggevolezza della cannula	<b>Max Punti 20</b>	<b>Q1</b>
Confezionamento primario e secondario - Verifica diretta sul campione per valutare: -la robustezza = punti 2 -la struttura = punti 1 -la facilità di apertura = punti 1 -il pronto prelievo del prodotto = punti 1 Si valuta la MIGLIOR corrispondenza dei parametri in ispezione	<b>Max Punti 5</b>	<b>Q1</b>

**CND R0199**

**Ipotesi di base d'asta unitaria: € 156,00**

## **SCHEDA 54**

### **KIT PER TRACHEOTOMIA PERCUTANEA SECONDO CIAGLIA**

**CND R010601**

**Ipotesi di base d'asta: € 180,00**

**LA FORNITURA AFFERENTE IL PRESENTE LOTTO SARÀ AGGIUDICATA ALLA DITTA CHE AVENDO PROPOSTO PRODOTTO RITENUTO CONFORME, AVRÀ PRESENTATO L'OFFERTA ECONOMICA PIÙ BASSA.**

## **SCHEDA 55**

### **KIT PER TRACHEOTOMIA PERCUTANEA SECONDO GRIGGS**

**CND R010603**

**Ipotesi di base d'asta: € 190,00**

**LA FORNITURA AFFERENTE IL PRESENTE LOTTO SARÀ AGGIUDICATA ALLA DITTA CHE AVENDO PROPOSTO PRODOTTO RITENUTO CONFORME, AVRÀ PRESENTATO L'OFFERTA ECONOMICA PIÙ BASSA.**

AREA CENTRALE REGIONALE DI ACQUISTO

## **SCHEDA 56**

### **KIT PER TRACHEOTOMIA PERCUTANEA SECONDO FANTONI**

CND R010602

Ipotesi di base d'asta: € 230,00

**LA FORNITURA AFFERENTE IL PRESENTE LOTTO SARÀ AGGIUDICATA ALLA DITTA CHE AVENDO PROPOSTO PRODOTTO RITENUTO CONFORME, AVRÀ PRESENTATO L'OFFERTA ECONOMICA PIÙ BASSA.**

## **SCHEDA 57**

### **KIT PER TRACHEOTOMIA PERCUTANEA SECONDO PERCUTWIST**

CND R010699

Ipotesi di base d'asta: € 240,00

**LA FORNITURA AFFERENTE IL PRESENTE LOTTO SARÀ AGGIUDICATA ALLA DITTA CHE AVENDO PROPOSTO PRODOTTO RITENUTO CONFORME, AVRÀ PRESENTATO L'OFFERTA ECONOMICA PIÙ BASSA.**

## **SCHEDA 58**

### **KIT PER TRACHEOTOMIA PERCUTANEA SECONDO BLU RHINO**

CND R010699

Ipotesi di base d'asta: € 180,00

**LA FORNITURA AFFERENTE IL PRESENTE LOTTO SARÀ AGGIUDICATA ALLA DITTA CHE AVENDO PROPOSTO PRODOTTO RITENUTO CONFORME, AVRÀ PRESENTATO L'OFFERTA ECONOMICA PIÙ BASSA.**

## **SCHEDA 59**

### **KIT PER TRACHEOTOMIA PERCUTANEA SECONDO BLU DOLPHIN**

CND R010699

Ipotesi di base d'asta: € 350,00

**LA FORNITURA AFFERENTE IL PRESENTE LOTTO SARÀ AGGIUDICATA ALLA DITTA CHE AVENDO PROPOSTO PRODOTTO RITENUTO CONFORME, AVRÀ PRESENTATO L'OFFERTA ECONOMICA PIÙ BASSA.**



## AREA CENTRALE REGIONALE DI ACQUISTO

## SCHEDA 60

### SISTEMA VENTURI PER VENTILAZIONE CPAP

Requisiti minimi obbligatori, pena esclusione -

Il sistema deve comporsi di: generatore di flusso tipo Venturi con:

- efficienza di erogazione minima 100 L/min
- Regolazione e determinazione della FiO<sub>2</sub> da 30 a 100%
- sistema di fissaggio
- ossimetro per controllo FiO<sub>2</sub>

La Ditta deve garantire la connessione idonea alle prese in dotazione alle Strutture Ospedaliere.

Elementi soggetti a valutazione e relativa attribuzione di punteggio:

Parametri soggetti a valutazione	Peso parametro	Criterio di valutazione
efficienza del sistema Venturi (Volume flussi erogati)	<b>Max Punti 30</b>	<b>Q2</b>
efficienza di controllo e regolazione della FiO <sub>2</sub>	<b>Max Punti 25</b>	<b>Q1</b>
possibilità di ulteriori monitoraggi	<b>Max Punti 10</b>	<b>Q5</b>
Confezionamento primario e secondario - Verifica diretta sul campione per valutare: -la robustezza = punti 2 -la struttura = punti 1 -la facilità di apertura = punti 1 -il pronto prelievo del prodotto = punti 1 Si valuta la MIGLIOR corrispondenza dei parametri in ispezione	<b>Max Punti 5</b>	<b>Q1</b>

**CND R9099**

**Ipotesi di base d'asta unitaria: € 60,00**

## SCHEDA 61

### MASCHERE PER CPAP ORO-NASALI ADULTI

Requisiti minimi obbligatori, pena esclusione

La maschera, monopaziente, trasparente, deve avere:

1. forma anatomica e bordo con cuscinetto a largo appoggio adatto per l'aderenza della maschera alla faccia, senza creare decubiti o fughe di gas. Il bordo può essere flangiato o gonfiabile con valvola di gonfiaggio autobloccante.
2. punti di ancoraggio per nucale disposti convenientemente sul perimetro della maschera
3. valvola di sicurezza "antisoffocamento" o sistema di sicurezza equivalente e sistema a valvole unidirezionali sulla linea inspiratoria
4. connessione per valvola PEEP meccanica
5. valvola PEEP meccanica, regolabile fra 0-20 cmH<sub>2</sub>O, in confezione separata
6. nucale per fissaggio maschera

## AREA CENTRALE REGIONALE DI ACQUISTO

Elementi soggetti a valutazione e relativa attribuzione di punteggio:

Parametri soggetti a valutazione	Peso parametro	Criterio di valutazione
Morbidezza e forma anatomica della maschera	<b>Max punti 25</b>	<b>Q1</b>
Conformazione del bordo per la tenuta sul viso	<b>Max punti 20</b>	<b>Q1</b>
Gamma misure offerte	<b>Max Punti 10</b>	<b>Q3*</b>
Modulabilità e gradazione della valvola PEEP	<b>Max Punti 10</b>	<b>Q1</b>
Confezionamento primario e secondario - Verifica diretta sul campione per valutare: -la robustezza = punti 2 -la struttura = punti 1 -la facilità di apertura = punti 1 -il pronto prelievo del prodotto = punti 1 Si valuta la MIGLIOR corrispondenza dei parametri in ispezione	<b>Max punti 5</b>	<b>Q1</b>

**CND R03010102**

**Ipotesi di base d'asta unitaria: € 65,00**

## SCHEDA 62 CASCO PER CPAP ADULTI

Requisiti minimi obbligatori, pena esclusione -

In materiale trasparente, privo di lattice, a corpo unico, deve avere:

1. perfetta tenuta pneumatica durante il funzionamento
2. connessioni di entrata ed uscita gas confortevoli per il paziente
3. valvola PEEP regolabile da 0 a 20 cmH<sub>2</sub>O
4. valvola di sicurezza antisoffocamento o sistema equivalente
5. accessi a tenuta per passaggio di sonde e cateteri ed eventuale controllo di pressione
6. efficace e confortevole sistema di ancoraggio in materiale ipoallergenico
7. tubo corrugato ad anima liscia di collegamento alla sorgente di flusso lungo almeno 150 cm con raccordi standard.

Elementi soggetti a valutazione e relativa attribuzione di punteggio:

Parametri soggetti a valutazione	Peso parametro	Criterio di valutazione
Efficacia della valvola PEEP	<b>Max Punti 20</b>	<b>Q1</b>
Grado di tenuta degli accessi	<b>Max Punti 15</b>	<b>Q1</b>
Facilità di accesso al paziente	<b>Max Punti 10</b>	<b>Q1</b>
Efficacia, comfort e morbidezza del sistema di ancoraggio	<b>Max Punti 10</b>	<b>Q1</b>
Robustezza e proprietà anti-inguincchiamento del tubo corrugato di collegamento	<b>Max Punti 10</b>	<b>Q1</b>
Confezionamento primario e secondario - Verifica diretta sul campione per valutare:	<b>Max Punti 5</b>	<b>Q1</b>

**AREA CENTRALE REGIONALE DI ACQUISTO**

-la robustezza = punti 2 -la struttura = punti 1 -la facilità di apertura = punti 1 -il pronto prelievo del prodotto = punti 1 Si valuta la MIGLIOR corrispondenza dei parametri in ispezione		
---	--	--

**CND R03010104**
**Ipotesi di base d'asta: € 110,00**

## SCHEDA 63

### CASCO PER CPAP CON APERTURA RAPIDA ADULTI

Requisiti minimi obbligatori, pena esclusione -

In materiale trasparente, privo di lattice, deve avere:

- perfetta tenuta pneumatica durante il funzionamento
- connessioni di entrata ed uscita gas confortevoli
- valvola PEEP regolabile da 0-20 cmH<sub>2</sub>O
- apertura rapida del casco
- almeno due accessi per eventuali sonde o cateteri
- efficace e confortevole sistema di ancoraggio in materiale ipoallergenico
- tubo corrugato di collegamento casco/sorgente gas con interno liscio con connessioni morbide standard diam. 22 mm di almeno 130 cm di lunghezza

Elementi soggetti a valutazione e relativa attribuzione di punteggio:

Parametri soggetti a valutazione	Peso parametro	Criterio di valutazione
funzionalità/robustezza della valvola PEEP	<b>Max Punti 15</b>	<b>Q1</b>
comfort/praticità di uso	<b>Max Punti 10</b>	<b>Q1</b>
Grado di tenuta degli accessi	<b>Max Punti 10</b>	<b>Q1</b>
facilità di accesso al paziente	<b>Max Punti 10</b>	<b>Q1</b>
robustezza e proprietà antingocciamento del tubo corrugato di collegamento	<b>Max Punti 10</b>	<b>Q1</b>
Rapidità di apertura	<b>Max Punti 10</b>	<b>Q1</b>
Confezionamento primario e secondario - Verifica diretta sul campione per valutare: -la robustezza = punti 2 -la struttura = punti 1 -la facilità di apertura = punti 1 -il pronto prelievo del prodotto = punti 1 Si valuta la MIGLIOR corrispondenza dei parametri in ispezione	<b>Max Punti 5</b>	<b>Q1</b>

**CND R03010104**
**Ipotesi di base d'asta: € 160,00**

**AREA CENTRALE REGIONALE DI ACQUISTO**

## SCHEDA 64

### CASCO PER CPAP CON SISTEMA VENTURI INTEGRATO ADULTI

Requisiti minimi obbligatori, pena esclusione

In materiale trasparente, privo di lattice, a corpo unico, deve avere:

- perfetta tenuta pneumatica durante il funzionamento
- connessioni di entrata ed uscita gas ,confortevoli ,con sistema Venturi integrato e FiO2 variabile
- valvola PEEP regolabile da 0 a 20 cmH2O
- valvola di sicurezza antisoffocamento o sistema equivalente
- accessi a tenuta per passaggio di sonde e cateteri
- efficace e confortevole sistema di ancoraggio in materiale ipoallergenico

Elementi soggetti a valutazione e relativa attribuzione di punteggio:

Parametri soggetti a valutazione	Peso parametro	Criterio di valutazione
efficacia della valvola PEEP	<b>Max Punti 15</b>	Q1
Grado di tenuta degli accessi	<b>Max Punti 10</b>	Q1
facilità di accesso al paziente	<b>Max Punti 10</b>	Q1
Efficacia, comfort e morbidezza del sistema di ancoraggio	<b>Max Punti 10</b>	Q1
robustezza e proprietà antingincchiamento del tubo corrugato di collegamento	<b>Max Punti 10</b>	Q1
Efficacia del sistema Venturi	<b>Max Punti 10</b>	Q1
Confezionamento primario e secondario - Verifica diretta sul campione per valutare: -la robustezza = punti 2 -la struttura = punti 1 -la facilità di apertura = punti 1 -il pronto prelievo del prodotto = punti 1 Si valuta la MIGLIOR corrispondenza dei parametri in ispezione	<b>Max Punti 5</b>	Q1

**CND R03010104**

**Ipotesi di base d'asta: € 180,00**

## SCHEDA 65

### CASCO PER NIV ADULTI

Requisiti minimi obbligatori, pena esclusione -

In materiale trasparente, privo di lattice, a corpo unico, deve avere:

- perfetta tenuta pneumatica durante il funzionamento
- connessioni di entrata ed uscita gas, confortevoli ed efficaci per il paziente
- volume ridotto e bassa compliance
- valvola di sicurezza antisoffocamento o sistema equivalente
- accessi a tenuta per passaggio di sonde e cateteri

## AREA CENTRALE REGIONALE DI ACQUISTO

- sistema di ancoraggio del casco

Elementi soggetti a valutazione e relativa attribuzione di punteggio:

Parametri soggetti a valutazione	Peso parametro	Criterio di valutazione
comfort/praticità d'uso	<b>Max Punti 20</b>	<b>Q1</b>
facilità di accesso al paziente	<b>Max Punti 15</b>	<b>Q1</b>
gamma misure offerte	<b>Max Punti 10</b>	<b>Q3*</b>
praticità ancoraggio	<b>Max Punti 10</b>	<b>Q1</b>
Grado di tenuta degli accessi	<b>Max Punti 10</b>	<b>Q1</b>
Confezionamento primario e secondario - Verifica diretta sul campione per valutare: -la robustezza = punti 2 -la struttura = punti 1 -la facilità di apertura = punti 1 -il pronto prelievo del prodotto = punti 1 Si valuta la MIGLIOR corrispondenza dei parametri in ispezione	<b>Max Punti 5</b>	<b>Q1</b>

**CND R03010104**

**Ipotesi di base d'asta: € 120,00**

## SCHEDA 66 MASCHERA PER CPAP-NIV FULL FACE ADULTO

Requisiti minimi obbligatori, pena esclusione -

Interfaccia per ventilazione non invasiva con totale copertura del viso del paziente, comprendendo bocca, naso ed occhi.

Trasparente, con cuscinetto in materiale anallergico e antidecubito, dotata di doppio gomito senza perdite, sistema di fissaggio a sgancio rapido ed in materiale antidecubito. Maschera facciale di ampie dimensioni, mono paziente compatibile con CPAP e NIV con raccordo a gomito antiasfissia.

Tutte le misure

Elementi soggetti a valutazione e relativa attribuzione di punteggio:

Parametri soggetti a valutazione	Peso parametro	Criterio di valutazione
Tenuta/adattabilità al viso del paziente	<b>Max Punti 25</b>	<b>Q1</b>
Qualità del materiale	<b>Max Punti 15</b>	<b>Q1</b>
Morbidezza dell'interfaccia paziente maschera	<b>Max Punti 10</b>	<b>Q1</b>
Sistema di fissaggio: facilità d'uso ed atraumaticità	<b>Max Punti 10</b>	<b>Q1</b>
Gamma misure offerte	<b>Max Punti 5</b>	<b>Q3*</b>
Confezionamento primario e secondario - Verifica diretta sul campione per valutare: -la robustezza = punti 2	<b>Max Punti 5</b>	<b>Q1</b>

**AREA CENTRALE REGIONALE DI ACQUISTO**

-la struttura = punti 1 -la facilità di apertura = punti 1 -il pronto prelievo del prodotto = punti 1 Si valuta la MIGLIOR corrispondenza dei parametri in ispezione		
---	--	--

**CND R03010105****Ipotesi di base d'asta: € 80,00****SCHEDA 67****MASCHERE ORO-NASALI TRASPARENTI PER VENTILAZIONE NON INVASIVA**Requisiti minimi obbligatori, pena esclusione -

Maschere oro-nasali mono-paziente, con le seguenti caratteristiche:

- forma anatomica e bordo a largo appoggio adatto per l'aderenza della maschera alla faccia, senza creare decubiti o fughe di gas. Il bordo può essere flangiato, con bordo in gel oppure con cuscinetto gonfiabile provvisto di valvola di gonfiaggio autobloccante
- punti di ancoraggio per nucale disposti convenientemente
- nucale di tenuta

Elementi soggetti a valutazione e relativa attribuzione di punteggio:

Parametri soggetti a valutazione	Peso parametro	Criterio di valutazione
forma della maschera	<b>Max Punti 25</b>	<b>Q1</b>
conformazione del bordo	<b>Max Punti 20</b>	<b>Q1</b>
presenza raccordo controllo pressione ed ETCO2	<b>Max Punti 10</b>	<b>Q5</b>
presenza di apertura a tenuta per passaggio di sondino naso- gastrico	<b>Max Punti 5</b>	<b>Q5</b>
praticità del nucale	<b>Max Punti 5</b>	<b>Q1</b>
Confezionamento primario e secondario - Verifica diretta sul campione per valutare: -la robustezza = punti 2 -la struttura = punti 1 -la facilità di apertura = punti 1 -il pronto prelievo del prodotto = punti 1 Si valuta la MIGLIOR corrispondenza dei parametri in ispezione	<b>Max Punti 5</b>	<b>Q1</b>

**CND R03010105****Ipotesi di base d'asta: € 40,00****SCHEDA 68****MASCHERE FACCIALI PER ANESTESIA TRASPARENTI MONOUSO  
ADULTO/PEDIATRICO**

Pag. 54 a 118

## AREA CENTRALE REGIONALE DI ACQUISTO

### Requisiti minimi obbligatori, pena esclusione -

Maschere facciali di forma anatomica, in materiale plastico biocompatibile, tali da consentire adeguata copertura naso-bocca, con le seguenti caratteristiche:

1. Il bordo di tenuta può essere flangiato, con bordo in gel oppure con cuscinetto gonfiabile provvisto di valvola di gonfiaggio autobloccante
2. anello con ganci per fissaggio nucale

La ditta aggiudicataria dovrà fornire un nucale ogni 250 maschere. Tale sistema di fissaggio dovrà essere in materiale plastico biocompatibile, di forma adatta a fissare maschere sia pediatriche che per adulti.

### Elementi soggetti a valutazione e relativa attribuzione di punteggio:

Parametri soggetti a valutazione	Peso parametro	Criterio di valutazione
morbidezza materiale	<b>Max Punti 20</b>	<b>Q1</b>
forma della maschera, profilo anatomico	<b>Max Punti 20</b>	<b>Q1</b>
praticità e efficacia del nucale di tenuta	<b>Max Punti 5</b>	<b>Q1</b>
Presenza del codice colore	<b>Max Punti 10</b>	<b>Q5</b>
gamma delle misure offerte	<b>Max Punti 10</b>	<b>Q3*</b>
Confezionamento primario e secondario - Verifica diretta sul campione per valutare: -la robustezza = punti 2 -la struttura = punti 1 -la facilità di apertura = punti 1 -il pronto prelievo del prodotto = punti 1 Si valuta la MIGLIOR corrispondenza dei parametri in ispezione	<b>Max Punti 5</b>	<b>Q1</b>

**CND R03010101**

**Ipotesi di base d'asta unitaria: € 0,80**

## **SCHEDA 69**

### **MASCHERE FACCIALI PER FIBROSCOPIA-MONOUSO**

### Requisiti minimi obbligatori, pena esclusione -

Le maschere per fibroscopia devono essere dotate di doppia apertura e valvole per garantire al contempo ventilazione ed eventuale somministrazione di vapori alogenati e inserimento oro-nasale della sonda fibroscopica. Il bordo di tenuta può essere flangiato, con bordo in gel oppure con cuscinetto gonfiabile provvisto di valvola di gonfiaggio autobloccante.

### Elementi soggetti a valutazione e relativa attribuzione di punteggio:

Parametri soggetti a valutazione	Peso parametro	Criterio di valutazione
forma anatomica della maschera	<b>Max Punti 20</b>	<b>Q1</b>
bordo morbidezza e tenuta	<b>Max Punti 20</b>	<b>Q1</b>

**AREA CENTRALE REGIONALE DI ACQUISTO**

Efficacia delle valvole	<b>Max Punti 20</b>	<b>Q1</b>
gamma delle misure offerte adulti/pediatrie	<b>Max Punti 5</b>	<b>Q3*</b>
Confezionamento primario e secondario - Verifica diretta sul campione per valutare: -la robustezza = punti 2 -la struttura = punti 1 -la facilità di apertura = punti 1 -il pronto prelievo del prodotto = punti 1 Si valuta la MIGLIOR corrispondenza dei parametri in ispezione	<b>Max Punti 5</b>	<b>Q1</b>

**CND R030199**

**Ipotesi di base d'asta unitaria: € 40,00**

## SCHEDA 70

### MASCHERE NASALI TRASPARENTI PER VENTILAZIONE NON INVASIVA

Requisiti minimi obbligatori, pena esclusione -

Maschere di forma anatomica, monopaziente, con le seguenti caratteristiche:

- bordo in materiale biocompatibile, morbido, antidecubito per l'adesione della maschera al naso
- supporto superiore per ancoraggio maschera a nucale
- adeguato sistema di ancoraggio maschera inserito nella confezione

Elementi soggetti a valutazione e relativa attribuzione di punteggio:

Parametri soggetti a valutazione	Peso parametro	Criterio di valutazione
forma anatomica della maschera	<b>Max Punti 20</b>	<b>Q1</b>
bordo, morbidezza e tenuta	<b>Max Punti 25</b>	<b>Q1</b>
praticità del supporto di fissaggio	<b>Max Punti 15</b>	<b>Q1</b>
gamma delle misure offerte adulti/pediatrie	<b>Max Punti 5</b>	<b>Q3</b>
Confezionamento primario e secondario - Verifica diretta sul campione per valutare: -la robustezza = punti 2 -la struttura = punti 1 -la facilità di apertura = punti 1 -il pronto prelievo del prodotto = punti 1 Si valuta la MIGLIOR corrispondenza dei parametri in ispezione	<b>Max Punti 5</b>	<b>Q1</b>

**CND R03010105**

**Ipotesi di base d'asta unitaria: € 40,00**

## SCHEDA 71

### ATOMIZZATORE PER LA SOMMINISTRAZIONE DI FARMACO TOPICO

Pag. 56 a 118



## AREA CENTRALE REGIONALE DI ACQUISTO

### Requisiti minimi obbligatori, pena esclusione -

Dispositivo in confezione clinicamente pulita malleabile per l'atomizzazione di farmaco topico alle mucose per intubazioni, intubazioni di vie aeree difficili, inserimento di ~~un~~ maschere laringee, sondini nasogastrici, fibroscopi.

La punta dell'atomizzatore deve essere in grado di fornire, durante l'uso, particelle aventi diametro variabile e compreso tra 30 e 100 micron:

Lunghezza del sondino non inferiore a 20 cm.

### Elementi soggetti a valutazione e relativa attribuzione di punteggio:

Parametri soggetti a valutazione	Peso parametro	Criterio di valutazione
Praticità, facilità di utilizzo e robustezza	<b>Max Punti 35</b>	<b>Q1</b>
Semplicità del sistema	<b>Max Punti 25</b>	<b>Q1</b>
Gamma disponibile	<b>Max Punti 5</b>	<b>Q3*</b>
Confezionamento primario e secondario: verifica diretta sul campione per valutare -la robustezza : punti 2 -la struttura: punti 1 -la facilità di apertura: punti 1 -il pronto prelievo del prodotto: punti Si valuta la MIGLIOR corrispondenza dei parametri in ispezione	<b>Max punti 5</b>	<b>Q1</b>

**CND R060101**

**Ipotesi di base d'asta unitaria: € 5,00**

## SCHEDA 72

### ATOMIZZATORE PER LA SOMMINISTRAZIONE DI FARMACO PER VIA INTRANASALE

### Requisiti minimi obbligatori, pena esclusione -

Dispositivo in confezione clinicamente pulita, orientabile per l'atomizzazione di farmaco per via intranasale in qualsiasi posizione.

La punta dell'atomizzatore deve essere in grado di fornire, durante l'uso, particelle aventi diametro variabile e compreso tra 30 e 100 micron.

### Elementi soggetti a valutazione e relativa attribuzione di punteggio:

Parametri soggetti a valutazione	Peso parametro	Criterio di valutazione
Praticità, facilità di utilizzo e robustezza	<b>Max Punti 35</b>	<b>Q1</b>
Semplicità del sistema	<b>Max Punti 25</b>	<b>Q1</b>
Gamma disponibile	<b>Max Punti 5</b>	<b>Q3*</b>
Confezionamento primario e secondario: verifica diretta sul campione per valutare -la robustezza : punti 2	<b>Max punti 5</b>	<b>Q1</b>

**AREA CENTRALE REGIONALE DI ACQUISTO**

-la struttura: punti 1 -la facilità di apertura: punti 1 -il pronto prelievo del prodotto: punti 1 Si valuta la MIGLIOR corrispondenza dei parametri in ispezione		
--	--	--

**CND R060101****Ipotesi di base d'asta unitaria: € 5,00**

## **SCHEDA 73**

### **UMIDIFICATORI PER OSSIGENOTERAPIA A CIRCUITO CHIUSO**

Requisiti minimi obbligatori, pena esclusione -

In confezione sterile, monouso. Devono consentire l'utilizzo di gas compresso.

Il sistema chiuso deve essere provvisto di connessioni per l'utilizzo in ossigenoterapia,

Il sistema chiuso dovrà essere composto da flaconi d'acqua sterile per inalazione e da raccordi aventi le seguenti caratteristiche:

Flaconi in materiale plastico, latex free, preriempiti di acqua sterile microfiltrata per inalazione con capienza compresa fra 300 e 500 ml.

**SPECIFICHE RICHIESTE**

Diametro delle particelle nebulizzate

**La Ditta deve impegnarsi a fornire gratuitamente e secondo le necessità gli adattatori per i gorgogliatori di ossigeno in uso**

Elementi soggetti a valutazione e relativa attribuzione di punteggio:

Parametri soggetti a valutazione	Peso parametro	Criterio di valutazione
Praticità del sistema	<b>Max Punti 35</b>	<b>Q1</b>
Connessioni praticità, facilità di utilizzo e robustezza	<b>Max Punti 30</b>	<b>Q1</b>
Confezionamento primario e secondario - Verifica diretta sul campione per valutare: -la robustezza = punti 2 -la struttura = punti 1 -la facilità di apertura = punti 1 -il pronto prelievo del prodotto = punti 1 Si valuta la MIGLIOR corrispondenza dei parametri in ispezione	<b>Max punti 5</b>	Q1

**CND R060202****Ipotesi di base d'asta unitaria: € 1,20**

## **SCHEDA 74**

### **UMIDIFICATORI PER NEBULIZZAZIONE A CIRCUITO CHIUSO**

Pag. 58 a 118

**AREA CENTRALE REGIONALE DI ACQUISTO**Requisiti minimi obbligatori, pena esclusione:

In confezione sterile, monouso. Devono consentire l'utilizzo di gas compresso.

Il sistema chiuso deve essere provvisto di connessioni per l'utilizzo in nebulizzazione.

Il sistema chiuso dovrà essere composto da flaconi d'acqua sterile per inalazione e da raccordi aventi le seguenti caratteristiche:

- Flaconi in materiale plastico compatibile pre-riempiti di acqua sterile per inalazione con capienza compresa fra 700 e 800 ml.

**SPECIFICHE RICHIESTE**

Diametro delle particelle nebulizzate

**La ditta deve impegnarsi a fornire gratuitamente e secondo le necessità:**

- Morsetti di fissaggio alla sbarra
- Adattatori per gorgogliatori di ossigeno in uso
- Riscaldatori elettrici per la nebulizzazione meccanica (qualora richiesti)
- Raccordi per l'aerosol terapia in maschera.

Elementi soggetti a valutazione e relativa attribuzione di punteggio:

Parametri soggetti a valutazione	Peso parametro	Criterio di valutazione
Praticità del sistema	<b>Max Punti 35</b>	<b>Q1</b>
Connessioni praticità e robustezza	<b>Max Punti 30</b>	<b>Q1</b>
Confezionamento primario e secondario - Verifica diretta sul campione per valutare: -la robustezza = punti 2 -la struttura = punti 1 -la facilità di apertura = punti 1 -il pronto prelievo del prodotto = punti 1 Si valuta la MIGLIOR corrispondenza dei parametri in ispezione	<b>Max Punti 5</b>	<b>Q1</b>

**CND R060201**

**Ipotesi di base d'asta unitaria: € 1,20**

## **SCHEDA 75**

### **MASCHERA PER O<sub>2</sub> - TERAPIA AD ALTA CONCENTRAZIONE**

Requisiti minimi obbligatori, pena esclusione -

In confezione batteriologicamente pulita, monouso, tutte le misure per adulto e pediatriche:

1. maschera facciale per O<sub>2</sub> terapia, adatta alla morfologia della faccia con:
  - valvole unidirezionali per uscita aria espirata sui due lati
  - laccio per nucale regolabile
2. sacca di riserva O<sub>2</sub> con connettore per maschera rotabile e con innesto per O<sub>2</sub>
3. tubo antinghinocchiamento per collegamento maschera/erogatore O<sub>2</sub>, lunghezza non minore di 180 cm

Elementi soggetti a valutazione e relativa attribuzione di punteggio:

**AREA CENTRALE REGIONALE DI ACQUISTO**

Parametri soggetti a valutazione	Peso parametro	Criterio di valutazione
adeguatezza della maschera alla conformazione del viso, adattabilità al profilo nasale	<b>Max Punti 30</b>	<b>Q1</b>
funzionalità delle valvole unidirezionali	<b>Max Punti 20</b>	<b>Q1</b>
funzionalità del sistema	<b>Max Punti 15</b>	<b>Q1</b>
Confezionamento primario e secondario - Verifica diretta sul campione per valutare: -la robustezza = punti 2 -la struttura = punti 1 -la facilità di apertura = punti 1 -il pronto prelievo del prodotto = punti 1 Si valuta la MIGLIOR corrispondenza dei parametri in ispezione	<b>Max Punti 5</b>	<b>Q1</b>

**CND R03010201**

**Ipotesi di base d'asta unitaria: € 1,50**

## SCHEDA 76

### NEBULIZZATORE PER AEROSOLTERAPIA

Requisiti minimi obbligatori, pena esclusione -

Nebulizzatore per aerosolterapia, monouso, anallergico, realizzato in due parti componibili con chiusura centrale a vite e riempibile con il farmaco dall'alto. Nella parte inferiore dei due componenti deve essere presente una connessione per il tubo dell'ossigeno, la parte superiore deve essere compatibile con un sistema da 15-22 mm.

Il cono di convogliamento deve permettere l'utilizzo razionale del farmaco e deve essere in grado di fornire, durante l'uso, particelle aventi diametro compreso tra 0,2 e 0,5 micron. La capacità di contenimento del serbatoio deve essere compresa tra 2 e 8 ml.

Il serbatoio deve essere trasparente.

La Ditta dovrà indicare su scheda tecnica o dichiarare eventuali incompatibilità farmacologiche.

Elementi soggetti a valutazione e relativa attribuzione di punteggio:

Parametri soggetti a valutazione	Peso parametro	Criterio di valutazione
Qualità del materiale: robustezza	<b>Max Punti 20</b>	<b>Q1</b>
Tenuta della filettatura, chiusura centrale	<b>Max Punti 25</b>	<b>Q1</b>
Adattabilità ai diversi dispositivi	<b>Max Punti 20</b>	<b>Q1</b>
Confezionamento primario e secondario - Verifica diretta sul campione per valutare: -la robustezza = punti 2 -la struttura = punti 1 -la facilità di apertura = punti 1 -il pronto prelievo del prodotto = punti 1 Si valuta la MIGLIOR corrispondenza dei parametri in ispezione	<b>Max Punti 5</b>	<b>Q1</b>

## AREA CENTRALE REGIONALE DI ACQUISTO

CND R060101

Ipotesi di base d'asta unitaria: € 0,60

## SCHEDA 77

### MASCHERA PER OSSIGENOTERAPIA

Requisiti minimi obbligatori, pena esclusione -

Dispositivo monouso, pulito, non sterile; anallergico, latex free per la somministrazione di sostanze medicamentose in pazienti in respiro spontaneo, costituito da mascherina grande e piccola e da tubo di alimentazione aria/ossigeno.

Realizzato in due parti

- 1) maschera di due tipologie (paziente adulto e pediatrico): in materiale PVC o altro materiale plastico biocompatibile, atossico, morbido, antidecubito, trasparente con stringinaso atraumatico regolabile o alternativo sistema di sigillo nasale, bordo curvo morbido con superficie porosa che si adatti al viso e che non crei irritazioni, fornito di elastico morbido, non in lattice, regolabile, per il mantenimento della maschera al viso.
- 2) tubo antiingocchiamento per collegamento maschera/erogatore O<sub>2</sub>, lunghezza non minore di 180 cm

Elementi soggetti a valutazione e relativa attribuzione di punteggio:

Parametri soggetti a valutazione	Peso parametro	Criterio di valutazione
Qualità del materiale: robustezza, morbidezza, trasparenza	<b>Max Punti 20</b>	<b>Q1</b>
Tenuta della filettatura, chiusura centrale	<b>Max Punti 20</b>	<b>Q1</b>
Adattabilità ai diversi dispositivi	<b>Max Punti 10</b>	<b>Q1</b>
Adattabilità al volto della maschera	<b>Max Punti 15</b>	<b>Q1</b>
Confezionamento primario e secondario - Verifica diretta sul campione per valutare: -la robustezza = punti 2 -la struttura = punti 1 -la facilità di apertura = punti 1 -il pronto prelievo del prodotto = punti 1 Si valuta la MIGLIOR corrispondenza dei parametri in ispezione	<b>Max Punti 5</b>	<b>Q1</b>

CND R03010201

Ipotesi di base d'asta unitaria: € 0,50

## SCHEDA 78

### NEBULIZZATORE PER AEROSOLTERAPIA CON RESPIRATORE O CON SISTEMA PER OSSIGENOTERAPIA AD ALTI FLUSSI O CON NASAL CPAP ADULTI BAMBINI NEONATI

Pag. 61 a 118

## AREA CENTRALE REGIONALE DI ACQUISTO

### Requisiti minimi obbligatori, - pena esclusione -

Deve comporsi di:

serbatoio per farmaci da aerosolizzare, monopaziente, con capacità non inferiore a 2 ml. e portata tra 0,15 e 0,35 ml/min

- residuo umido a fine somministrazione aerosol < 2 µl su 5 ml
- assenza di interferenza termica sull'aerosolizzato
- inseribile su tutti i tipi di circuiti
- connettori/adattatori, a norma, atti a rendere i sistemi interfacciabili con i circuiti-respiratore in uso

La ditta aggiudicataria dovrà fornire in comodato d'uso una/un micropompa/motore per erogazione aerosolterapia continua od intermittente ed eventuale alimentatore ad alimentazione da rete e/o batteria, ogni 10 serbatoi.

### Elementi soggetti a valutazione e relativa attribuzione di punteggio:

Parametri soggetti a valutazione	Peso parametro	Criterio di valutazione
MMAD (mass median aerodynamic diameter) aerosolizzato < 4 µm (dichiarato in scheda tecnica)	<b>Max punti 30</b>	<b>Q4</b>
funzionalità del sistema nebulizzazione	<b>Max punti 20</b>	<b>Q1</b>
Livello sonoro (la ditta dovrà indicare la rumorosità in Db sulla scheda tecnica)	<b>Max punti 10</b>	<b>Q4*</b>
Peso	<b>Max punti 5</b>	<b>Q4*</b>
Confezionamento primario e secondario - Verifica diretta sul campione per valutare: -la robustezza = punti 2 -la struttura = punti 1 -la facilità di apertura = punti 1 -il pronto prelievo del prodotto = punti 1 Si valuta la MIGLIOR corrispondenza dei parametri in ispezione	<b>Max Punti 5</b>	<b>Q1</b>

**CND R03010399**

**Ipotesi di base d'asta unitaria: € 1,50**

## SCHEDA 79

### **CATETERI PER PRELIEVO BRONCHIALE PROTETTO/LAVAGGIO BRONCO ALVEOLARE (BAL) SENZA BRONCOSCOPIO**

### Requisiti minimi obbligatori, pena esclusione -

In confezione sterile, monouso.

Punta del catetere direzionale per bronco ds. o bronco sn. Il sistema deve essere formato da due cateteri coassiali:

1. catetere esterno in materiale istocompatibile, calibro non superiore a 16 Fr, lunghezza non inferiore a 50 cm. dotato di raccordo laterale per supplemento di ossigeno.
2. catetere interno in materiale istocompatibile, a controllo direzionale, con:
  - indicatori di profondità

## AREA CENTRALE REGIONALE DI ACQUISTO

- punta distale direzionale atraumatica , precurvata, radiopaco
- 3. raccordo mm 15 M/F angolato per collegamento al tubo per ventilazione ed introduzione del catetere
- 4. rubinetto a 2 vie prossimale per irrigazione/aspirazione
- 5. adattatore LL per l'attacco di raccoglitori di muco
- 6. tubo di collegamento O<sub>2</sub> anti-inghinocchiamento

Elementi soggetti a valutazione e relativa attribuzione di punteggio:

Parametri soggetti a valutazione	Peso parametro	Criterio di valutazione
maneggevolezza del sistema	<b>Max Punti 20</b>	<b>Q1</b>
facilità d'introduzione attraverso il tubo tracheale e non	<b>Max Punti 20</b>	<b>Q1</b>
facilità di progressione del catetere interno	<b>Max Punti 10</b>	<b>Q1</b>
buona direzionalità della punta	<b>Max Punti 15</b>	<b>Q1</b>
Confezionamento primario e secondario - Verifica diretta sul campione per valutare: -la robustezza = punti 2 -la struttura = punti 1 -la facilità di apertura = punti 1 -il pronto prelievo del prodotto = punti 1 Si valuta la MIGLIOR corrispondenza dei parametri in ispezione	<b>Max Punti 5</b>	<b>Q1</b>

**CND R050102**

**Ipotesi di base d'asta unitaria: € 55,00**

## SCHEDA 80

### SISTEMA CHIUSO PER ASPIRAZIONE TRACHEALE (ADULTO-PEDIATRICO)

Requisiti minimi obbligatori, pena esclusione -

In confezione sterile, monouso, in materiale biocompatibile, trasparente. Il sistema, protetto da contatti esterni, deve garantire l'aspirazione senza interruzione della ventilazione.

Deve avere:

1. sondino di calibro e lunghezza adatti all'aspirazione tracheale, con misure da 5 a 14 Fr con:
  - punta atraumatica
  - tacca distale di riferimento per la posizione di non aspirazione
  - tacche di profondità almeno ogni 2 cm
2. guaina esterna al sondino, trasparente, morbida, saldata sul raccordo per il tubo nella parte distale e, in sede prossimale, al dispositivo di aspirazione, a tenuta
3. raccordo prossimale/distale ad innesti standard (mm 15M) per collegamento al tubo tracheale ed al circuito di ventilazione. È necessario che il sistema ruoti a 360°
4. valvola a tenuta per passaggio del sondino nel tubo tracheale
5. linea di lavaggio del sondino, prossimale, ad innesto mobile, cono Luer per innesto siringa e tappo di chiusura.

## AREA CENTRALE REGIONALE DI ACQUISTO

6. valvola per aspirazione intermittente, maneggevole, a tenuta, con sistema di blocco di sicurezza ed innesto per tubo di aspirazione
7. tubo di raccordo corrugato per collegamento sistema al ventilatore
8. durata di almeno 24 ore

Elementi soggetti a valutazione e relativa attribuzione di punteggio:

Parametri soggetti a valutazione	Peso parametro	Criterio di valutazione
maneggevolezza della valvola di aspirazione	<b>Max Punti 25</b>	<b>Q1</b>
tenuta della valvola per passaggio sondino	<b>Max Punti 25</b>	<b>Q1</b>
Efficacia della valvola di sicurezza	<b>Max Punti 15</b>	<b>Q1</b>
Confezionamento primario e secondario - Verifica diretta sul campione per valutare: -la robustezza = punti 2 -la struttura = punti 1 -la facilità di apertura = punti 1 -il pronto prelievo del prodotto = punti 1 Si valuta la MIGLIOR corrispondenza dei parametri in ispezione	<b>Max Punti 5</b>	<b>Q1</b>

**CND R050102**

**Ipotesi di base d'asta unitaria: € 9,50**

## SCHEDA 81

### SISTEMA CHIUSO PER ASPIRAZIONE TRACHEALE PER CANNULA TRACHEOSTOMICA

Requisiti minimi obbligatori, pena esclusione -

In confezione sterile, monouso, in materiale istocompatibile, trasparente. Il sistema, protetto da contatti esterni, deve garantire l'aspirazione, senza interruzione della ventilazione.

Deve avere:

1. sondino di calibro e lunghezza adatti all'aspirazione tracheale, con misure da 5 a 14 Fr con:
  - punta atraumatica
  - tacca distale di riferimento per la posizione di non aspirazione
  - tacche di profondità almeno ogni 2 cm
2. guaina esterna al sondino, trasparente, morbida, saldata sul raccordo per il tubo nella parte distale e, in sede prossimale, al dispositivo di aspirazione, a tenuta
3. raccordo prossimale/distale ad innesti standard (mm 15M) per collegamento al tubo tracheale ed al circuito di ventilazione. È necessario che il sistema ruoti a 360°
4. valvola a tenuta per passaggio del sondino nel tubo tracheale
5. linea di lavaggio del sondino, prossimale, ad innesto mobile, cono Luer per innesto siringa e tappo di chiusura
6. valvola per aspirazione intermittente, maneggevole, a tenuta, con sistema di blocco di sicurezza ed innesto per tubo di aspirazione
7. tubo di raccordo corrugato per collegamento sistema al ventilatore

Pag. **64** a **118**



## AREA CENTRALE REGIONALE DI ACQUISTO

8. durata di almeno 24 ore

Elementi soggetti a valutazione e relativa attribuzione di punteggio:

Parametri soggetti a valutazione	Peso parametro	Criterio di valutazione
maneggevolezza della valvola di aspirazione	<b>Max punti 25</b>	<b>Q1</b>
tenuta della valvola per passaggio sondino	<b>Max punti 25</b>	<b>Q1</b>
Efficacia della valvola di sicurezza	<b>Max punti 15</b>	<b>Q1</b>
Confezionamento primario e secondario - Verifica diretta sul campione per valutare: -la robustezza = punti 2 -la struttura = punti 1 -la facilità di apertura = punti 1 -il pronto prelievo del prodotto = punti 1 Si valuta la MIGLIOR corrispondenza dei parametri in ispezione	<b>Max Punti 5</b>	<b>Q1</b>

**CND Q019003**

**Ipotesi di base d'asta unitaria: € 10,00**

## SCHEDA 82 KIT PER PULIZIA E ASPIRAZIONE DEL CAVO ORALE

Requisiti minimi obbligatori, pena esclusione –

Kit composto da:

- A) Cannula di aspirazione in materiale plastico "medical grade", atossico, lunghezza non superiore a 250 mm., con valvola di aspirazione intermittente ad innesto compatibile con il materiale in uso
- B) Tampone per pulizia cavo orale con lume di aspirazione di dimensioni adeguate e muniti di raccordo universale per collegamento a tubo di aspirazione;
- C) Spazzolino di pulizia denti con lume di aspirazione di dimensioni adeguate e muniti di raccordo universale per collegamento a tubo di aspirazione

Elementi soggetti a valutazione e relativa attribuzione di punteggio:

Parametri soggetti a valutazione	Peso parametro	Criterio di valutazione
morbidezza dello spazzolino (non deve provocare emorragie in presenza di coagulopatie)	<b>Max Punti 15</b>	<b>Q1</b>
morbidezza e sicurezza del tampone (non deve provocare emorragie in presenza di coagulopatie e deve essere solidale con la struttura)	<b>Max Punti 20</b>	<b>Q1</b>

**AREA CENTRALE REGIONALE DI ACQUISTO**

Morbidezza e flessibilità della cannula con valvola di aspirazione	<b>Max Punti 10</b>	<b>Q1</b>
efficacia, adeguatezza e maneggevolezza dei componenti	<b>Max Punti 20</b>	<b>Q1</b>
Confezionamento primario e secondario - Verifica diretta sul campione per valutare: -la robustezza = punti 2 -la struttura = punti 1 -la facilità di apertura = punti 1 -il pronto prelievo del prodotto = punti 1 Si valuta la MIGLIOR corrispondenza dei parametri in ispezione	<b>Max Punti 5</b>	<b>Q1</b>

**CND Q019003**

**Ipotesi di base d'asta unitaria: € 1,50**

## SCHEDA 83

### ASPIRATORI DI LUCKENS CON ISOLAMENTO DEL CAMPIONE ASPIRATO

Requisiti minimi obbligatori, pena esclusione -

In confezione sterile, materiale di grado medicale, atossico. Il dispositivo si compone di:

- contenitore cilindrico, di capacità non inferiore a 20 ml, graduato, con:
  - tappo di chiusura avvitabile oppure a pressione con due fori di ingresso collegati a due tubi , di cui uno con innesto per dispositivo di aspirazione ed il secondo per aspirazione delle secrezioni tracheo-bronchiali
  - tappo di riserva presente nella parte inferiore del cilindro, per chiusura sterile
  - due tubi saldati al tappo nella parte superiore
- un tubo collegabile all'aspiratore, lunghezza non inferiore a 40 cm, calibro adeguato al passaggio del materiale, non inferiore a 14 Ch

Elementi soggetti a valutazione e relativa attribuzione di punteggio:

Parametri soggetti a valutazione	Peso parametro	Criterio di valutazione
tenuta del tappo	<b>Max Punti 20</b>	<b>Q1</b>
robustezza/capacità del cilindro e sua maneggevolezza	<b>Max Punti 20</b>	<b>Q1</b>
facile innesto all'aspirazione	<b>Max Punti 15</b>	<b>Q1</b>

**AREA CENTRALE REGIONALE DI ACQUISTO**

Confezionamento primario e secondario - Verifica diretta sul campione per valutare: -la robustezza = punti 2 -la struttura = punti 1 -la facilità di apertura = punti 1 -il pronto prelievo del prodotto = punti 1 Si valuta la MIGLIOR corrispondenza dei parametri in ispezione	<b>Max Punti 5</b>	<b>Q1</b>
--	--------------------	-----------

**CND R05010301**

**Ipotesi di base d'asta unitaria: € 1,70**

## SCHEDA 84

### MANOMETRO PER LA REGOLAZIONE DELLA PRESSIONE DELLE CUFFIE DEI TUBI TRACHEALI

Requisiti minimi obbligatori, pena esclusione -

Manometro pluriuso tarato in cm H<sub>2</sub>O da 0 a 120

1. segnalazione, con codice colore, dei livelli di pressione sicuri o pericolosi (14-30 cm H<sub>2</sub>O)
2. pompetta per l'insufflazione accorpata al manometro
3. valvola di regolazione della pressione all'interno della cuffia
4. gancio di ancoraggio

Elementi soggetti a valutazione e relativa attribuzione di punteggio:

Parametri soggetti a valutazione	Peso parametro	Criterio di valutazione
tenuta della valvola	<b>Max Punti 30</b>	<b>Q1</b>
facilità di lettura sul quadrante	<b>Max Punti 20</b>	<b>Q1</b>
maneggevolezza del sistema	<b>Max Punti 15</b>	<b>Q1</b>
Confezionamento primario e secondario - Verifica diretta sul campione per valutare: -la robustezza = punti 2 -la struttura = punti 1 -la facilità di apertura = punti 1 -il pronto prelievo del prodotto = punti 1 Si valuta la MIGLIOR corrispondenza dei parametri in ispezione	<b>Max Punti 5</b>	<b>Q1</b>

**CND R010380**

**Ipotesi di base d'asta unitaria: € 85,00**

## SCHEDA 85

Pag. 67 a 118

**AREA CENTRALE REGIONALE DI ACQUISTO****BLOCCATORE BRONCHIALE POSIZIONABILE SOTTO VISIONE ENDOSCOPICA**Requisiti minimi obbligatori, pena esclusione

Bloccatore bronchiale, privo di parti metalliche, dotato di catetere con canale di aspirazione/insufflazione, centimetrato, di lunghezza non inferiore a 50 cm, misura 5 Fr, 7 Fr e 9 Fr, cuffia di bloccaggio bronchiale ad alto volume/bassa pressione di almeno 6 ml, punta preformabile o flessibile, completo di adattatore girevole che permetta il passaggio, a tenuta, del fibroscopio e del bloccatore stesso, con la possibilità di poter direzionare l'estremità distale del catetere nella posizione voluta.

Elementi soggetti a valutazione e relativa attribuzione di punteggio:

Parametri soggetti a valutazione	Peso parametro	Criterio di valutazione
funzionalità dell'adattatore	<b>Max Punti 25</b>	<b>Q1</b>
morbidezza della/e cuffia/e	<b>Max Punti 15</b>	<b>Q1</b>
plasticità, facilità di posizionamento e direzionabilità del bloccatore	<b>Max Punti 15</b>	<b>Q1</b>
sicurezza di posizionamento e controllo della torsione	<b>Max Punti 10</b>	<b>Q1</b>
Confezionamento primario e secondario - Verifica diretta sul campione per valutare: -la robustezza = punti 2 -la struttura = punti 1 -la facilità di apertura = punti 1 -il pronto prelievo del prodotto = punti 1 Si valuta la MIGLIOR corrispondenza dei parametri in ispezione	<b>Max Punti 5</b>	<b>Q1</b>

**CND R010480****Ipotesi di base d'asta unitaria: € 140,00****SCHEDA 86**  
**CANNULA OROFARINGEA PER INTUBAZIONE CON FIBROSCOPIO**Requisiti minimi obbligatori, pena esclusione -

Cannula oro-faringea in PVC medicale o altri materiali istocompatibili, atossici con apertura laterale tale da consentire l'estrazione di tubi tracheali o mandrini montati su fibroscopio.  
Disponibile in varie misure a seconda della conformazione del cavo orale.

Elementi soggetti a valutazione e relativa attribuzione di punteggio:

**AREA CENTRALE REGIONALE DI ACQUISTO**

Parametri soggetti a valutazione	Peso parametro	Criterio di valutazione
atraumaticità del materiale	<b>Max Punti 20</b>	<b>Q1</b>
conformazione della cannula	<b>Max Punti 20</b>	<b>Q1</b>
praticità dell'apertura laterale	<b>Max Punti 15</b>	<b>Q1</b>
gamma misure offerte	<b>Max Punti 10</b>	<b>Q3*</b>
Confezionamento primario e secondario - Verifica diretta sul campione per valutare: -la robustezza = punti 2 -la struttura = punti 1 -la facilità di apertura = punti 1 -il pronto prelievo del prodotto = punti 1 Si valuta la MIGLIOR corrispondenza dei parametri in ispezione	<b>Max Punti 5</b>	<b>Q1</b>

**CND R010101**

**Ipotesi di base d'asta unitaria: € 10,00**

## SCHEDA 87

### CANNULA DI GUEDEL (VARIE MISURE)

Requisiti minimi obbligatori, pena esclusione

- In materiale plastico, atossico;
- Cannula atraumatica con estremità prossimale rinforzata
- non deformabile, punta aperta smussa con bordi perfettamente arrotondati
- confezione singola, sterile
- sistema di identificazione delle diverse misure
- varie misure disponibili, da neonatale ad adulto

Elementi soggetti a valutazione e relativa attribuzione di punteggio:

Parametri soggetti a valutazione	Peso parametro	Criterio di valutazione
qualità del materiale e atraumaticità	<b>Max Punti 30</b>	<b>Q1</b>
Anti-schiacciamento della parte interdentale	<b>Max Punti 20</b>	<b>Q1</b>
gamma misure offerte	<b>Max Punti 15</b>	<b>Q3*</b>
Confezionamento primario e secondario - Verifica diretta sul campione per valutare: -la robustezza = punti 2 -la struttura = punti 1 -la facilità di apertura = punti 1 -il pronto prelievo del prodotto = punti 1 Si valuta la MIGLIOR corrispondenza dei parametri in ispezione	<b>Max Punti 5</b>	<b>Q1</b>

**CND R010102**

**AREA CENTRALE REGIONALE DI ACQUISTO**

**Ipotesi di base d'asta unitaria: € 0,25**

## **SCHEDA 88**

### **SET PER DRENAGGIO TORACICO CON TECNICA PERCUTANEA/DILATATIVA**

Requisiti minimi obbligatori, pena esclusione -

In confezione sterile, monouso, deve comprendere:

- ago introduttore
- bisturi
- filo-guida di lunghezza adeguata con punta a J
- set dilatatori di calibro e lunghezza adeguati, radio-opachi
- tubo di drenaggio in materiale istocompatibile, atossico, con introduttore preinserito a punta rastremata e almeno 4 fori laterali, bande radiopache e tacche di profondità
- misure: da 8 Fr a 36 Fr (tutte le misure disponibili)

Elementi soggetti a valutazione e relativa attribuzione di punteggio:

Parametri soggetti a valutazione	Peso parametro	Criterio di valutazione
ago di punzione: penetranza e robustezza	<b>Max Punti 15</b>	<b>Q1</b>
resistenza inginocchiamento del Seldinger	<b>Max Punti 15</b>	<b>Q1</b>
caratteristiche della punta dilatatore, flessibilità del catetere	<b>Max Punti 20</b>	<b>Q1</b>
Visibilità bande radiopache e tacche di profondità	<b>Max Punti 10</b>	<b>Q1</b>
Gamma misure offerte	<b>Max Punti 5</b>	<b>Q3*</b>
Confezionamento primario e secondario - Verifica diretta sul campione per valutare: -la robustezza = punti 2 -la struttura = punti 1 -la facilità di apertura = punti 1 -il pronto prelievo del prodotto = punti 1 Si valuta la MIGLIOR corrispondenza dei parametri in ispezione	<b>Max Punti 5</b>	<b>Q1</b>

**CND A060204**

**Ipotesi di base d'asta unitaria: € 66,00**

## **SCHEDA 89**

### **DISPOSITIVO DI DRENAGGIO TORACICO**

Requisiti minimi obbligatori, pena esclusione -

Dispositivo di drenaggio toracico tricamerale così composto:

- 1 camera per la valvola d'acqua
- 1 camera per il controllo dell'aspirazione
- 1 camera per la raccolta del drenato.

Pag. **70** a **118**

## AREA CENTRALE REGIONALE DI ACQUISTO

Il dispositivo, in materiale plastico rigido resistente agli urti e poco ingombrante, deve essere dotato di:

- sistema di sicurezza per la connessione e la chiusura dei tubi di drenaggio
- sistema di sicurezza per la sorgente del vuoto
- sistema di controllo e regolazione dell'aspirazione
- camera di raccolta graduata con livelli per piccole perdite
- ganci e sostegno a terra che lo mantengano stabile

Elementi soggetti a valutazione e relativa attribuzione di punteggio:

Parametri soggetti a valutazione	Peso parametro	Criterio di valutazione
Chiarezza scala graduata drenaggio (facilità di lettura anche per piccole perdite ematiche)	<b>Max Punti 15</b>	<b>Q1</b>
Leggerezza e minor ingombro	<b>Max Punti 10</b>	<b>Q1</b>
Facilità di applicazione	<b>Max Punti 5</b>	<b>Q1</b>
Efficienza del sistema di drenaggio	<b>Max Punti 15</b>	<b>Q1</b>
Stabilità del sostegno a terra	<b>Max Punti 10</b>	<b>Q1</b>
Affidabilità del sistema di aggancio al letto e in caso di ribaltamento accidentale	<b>Max Punti 10</b>	<b>Q1</b>
Confezionamento primario e secondario - Verifica diretta sul campione per valutare: -la robustezza = punti 2 -la struttura = punti 1 -la facilità di apertura = punti 1 -il pronto prelievo del prodotto = punti 1 Si valuta la MIGLIOR corrispondenza dei parametri in ispezione	<b>Max Punti 5</b>	<b>Q1</b>

**CND A060204**

**Ipotesi di base d'asta unitaria: € 20,00**

## SCHEDA 90

### VALVOLA UNIDIREZIONALE DI HEIMLICH

Requisiti minimi obbligatori, pena esclusione -

Valvola di non ritorno per drenaggio toracico di Heimlich, dotata di doppio raccordo conico, sterile, monouso, latex free.

Capacità di circa 25 ml. senza sacca di raccolta.

**CND A0680**

**Ipotesi di base d'asta unitaria: € 5,00**

**LA FORNITURA AFFERENTE IL PRESENTE LOTTO SARÀ AGGIUDICATA ALLA DITTA CHE AVENDO PROPOSTO PRODOTTO RITENUTO CONFORME, AVRÀ PRESENTATO L'OFFERTA ECONOMICA PIÙ BASSA.**

## AREA CENTRALE REGIONALE DI ACQUISTO

## SCHEDA 91

### LARINGOSCOPIO AD ALTA LUMINOSITA', LUCE FREDDA A FIBRE OTTICHE CON LAMA POLIUSO

Requisiti minimi obbligatori, pena esclusione –

Il Sistema deve essere dotato di:

- set lama Mc Intosh misure: tutta la gamma pediatrico e adulto
- set lama Miller misure: tutta la gamma pediatrico e adulto
- manico standard pediatrico
- manico standard adulto
- manico corto per obesi
- batterie standard

Elementi soggetti a valutazione e relativa attribuzione di punteggio:

Parametri soggetti a valutazione	Peso parametro	Criterio di valutazione
Ergonomia dell'impugnatura	<b>Max Punti 20</b>	<b>Q1</b>
Potenza della sorgente luminosa	<b>Max Punti 25</b>	<b>Q3*</b>
Gamma delle lame offerte	<b>Max Punti 10</b>	<b>Q3*</b>
Sterilizzazione a gas plasma	<b>Max Punti 10</b>	<b>Q5</b>
Confezionamento primario e secondario - Verifica diretta sul campione per valutare: -la robustezza = punti 2 -la struttura = punti 1 -la facilità di apertura = punti 1 -il pronto prelievo del prodotto = punti 1 Si valuta la MIGLIOR corrispondenza dei parametri in ispezione	<b>Max Punti 5</b>	<b>Q1</b>

**CND Z12021003**

**Ipotesi di base d'asta unitaria: € 650,00**

## SCHEDA 92

### LARINGOSCOPI MONOUSO

Requisiti minimi obbligatori, pena esclusione -

- Lama monouso:
  - le lame Mc Intosh monouso devono essere in materiale rigido, almeno nelle misure 2-3-4-5
  - connessione lama/manico sicura;
  - illuminazione a fibra ottica o con led in punta.
- Manico monouso, dotato di batterie standard, sorgente luminosa a led o con Led inserito nella lama.

Elementi soggetti a valutazione e relativa attribuzione di punteggio:



**AREA CENTRALE REGIONALE DI ACQUISTO**

Parametri soggetti a valutazione	Peso parametro	Criterio di valutazione
conformazione della lama, curvatura	<b>Max Punti 5</b>	<b>Q1</b>
indeformabilità della lama	<b>Max Punti 20</b>	<b>Q1</b>
sicurezza innesto connessione lama/manico	<b>Max Punti 20</b>	<b>Q1</b>
potenza della sorgente luminosa	<b>Max Punti 15</b>	<b>Q3*</b>
Codice colore	<b>Max Punti 5</b>	<b>Q5</b>
Confezionamento primario e secondario - Verifica diretta sul campione per valutare: -la robustezza = punti 2 -la struttura = punti 1 -la facilità di apertura = punti 1 -il pronto prelievo del prodotto = punti 1 Si valuta la MIGLIOR corrispondenza dei parametri in ispezione	<b>Max Punti 5</b>	<b>Q1</b>

**CND Z12021003**

**Ipotesi di base d'asta unitaria: € 40,00**

## SCHEDA 93

### LARINGOSCOPI CON LAMA MONOUSO E MANICO PLURIUSO

**Requisiti minimi obbligatori, pena esclusione -**

- Lama monouso:  
le lame monouso devono essere in materiale rigido, nelle misure di gamma pediatrico e adulto tipo Mc.Intosh e Miller misure: lame McIntosh dalla misura 1 alla 5 e lame Miller dalla 00 alla 2
- Connessione lama/manico sicura;
- Illuminazione a fibra ottica.
- Manico pluriuso, dotato di batterie standard, sorgente luminosa a led

Elementi soggetti a valutazione e relativa attribuzione di punteggio:

Parametri soggetti a valutazione	Peso parametro	Criterio di valutazione
conformazione della lama, curvatura	<b>Max Punti 10</b>	<b>Q1</b>
indeformabilità della lama	<b>Max Punti 20</b>	<b>Q1</b>
sicurezza innesto connessione lama/manico e prevenzione della contaminazione	<b>Max Punti 15</b>	<b>Q1</b>
potenza della sorgente luminosa	<b>Max Punti 20</b>	<b>Q3*</b>
Confezionamento primario e secondario - Verifica diretta sul campione per valutare: -la robustezza = punti 2 -la struttura = punti 1 -la facilità di apertura = punti 1 -il pronto prelievo del prodotto = punti 1 Si valuta la MIGLIOR corrispondenza dei parametri in ispezione	<b>Max Punti 5</b>	<b>Q1</b>

**AREA CENTRALE REGIONALE DI ACQUISTO****CND Z12021003 - R9002**

Ipotesi di base d'asta unitaria: lame € 3,50 – manico € 60,00

**SCHEDA 94****SISTEMA PLURIUSO PER VENTILAZIONE MANUALE COMPOSTO DA:****A) PALLONE AUTOESPANSIBILE**Requisiti minimi obbligatori, pena esclusione –

In materiale plastico "medical grade" atossico, ad uso neonatale, pediatrico e adulto con rilevatore di pressione pretarato a 40 cm di acqua per le misure neonatale e pediatrica ed a 70 cm di acqua per la misura adulto, connettore standard per maschere e tubi, collegamento posteriore per ossigeno supplementare e sacca reservoir.

**B) SACCA RESERVOIR**Requisiti minimi obbligatori, pena esclusione –

Materiale plastico "medical grade" atossico, volume 2.500 mL ca.

**CND R03020202**

Ipotesi di base d'asta unitaria: pediatrico € 55,00; adulto € 50,00; reservoir € 4,00

**LA FORNITURA AFFERENTE IL PRESENTE LOTTO SARÀ AGGIUDICATA ALLA DITTA CHE AVENDO PROPOSTO PRODOTTO RITENUTO CONFORME, AVRÀ PRESENTATO L'OFFERTA ECONOMICA PIÙ BASSA.**

**SCHEDA 95****SONDA PER ASPIRAZIONE CONTROLLATA (STERILE)**Requisiti minimi obbligatori pena esclusione -

Sondino per aspirazione secrezioni endotracheali con meccanismo di controllo. Trasparente, morbido, estremità retta, fori laterali, marcatura centimetrata

Materiale: PVC medical grade, apirogeno, atossico.

Dimensioni/Misure: Ch 5 – 6 – 7 – 8 – 10 – 12 – 14 -16 -18; lunghezze da 30 a 60 cm.

Elementi soggetti a valutazione e relativa attribuzione di punteggio:

Parametri soggetti a valutazione	Peso parametro	Criterio di valutazione
Tenuta/adattabilità ai diversi dispositivi utilizzati	<b>Max Punti 20</b>	<b>Q1</b>
Qualità del materiale (consistenza, deformabilità e scorrevolezza all'interno di un tubo tracheale)	<b>Max Punti 20</b>	<b>Q1</b>
Atraumaticità della punta	<b>Max Punti 25</b>	<b>Q1</b>

**AREA CENTRALE REGIONALE DI ACQUISTO**

Confezionamento primario e secondario - Verifica diretta sul campione per valutare: -la robustezza = punti 2 -la struttura = punti 1 -la facilità di apertura = punti 1 -il pronto prelievo del prodotto = punti 1 Si valuta la MIGLIOR corrispondenza dei parametri in ispezione	<b>Max Punti 5</b>	<b>Q1</b>
--	--------------------	-----------

**CND R05010102**

**Ipotesi di base d'asta unitaria: € 0,13**

# AREA PEDIATRICA RESPIRATORIA

## SCHEDA 96

### A) SONDA ASPIRAZIONE ENDOTRACHEALE AD ALTA SPECIALIZZAZIONE STERILE

Requisiti minimi obbligatori pena esclusione -

Sondino per aspirazione secrezioni endotracheali trasparente, morbido, punta aperta smussata ed arrotondata, con foro unico centrale, estremità prossimale con raccordo cono flessibile per inserimento valvola di aspirazione e perfetta aderenza e tenuta alla stessa dopo l'inserimento.

Materiale: medical grade, sterile, apirogeno, atossico.

Dimensioni/Misure: Ch 4 – 5 – 6 – 7 – 8 – 10 – 12 – 14 – 16 – 18; lunghezze da 25 a 60 cm.

### B) RACCORDO STERILE PER CONTROLLO DIGITALE DELL'ASPIRAZIONE PER SONDE NEONATALI E PEDIATRICHE

Requisiti minimi obbligatori pena esclusione -

Raccordo per controllo digitale dell'aspirazione per sonde da aspirazione neonatali e pediatriche, trasparente, formato da un unico pezzo capace di raccordarsi distalmente a sonde di aspirazione di misure piccole (da 4 Fr) e prossimalmente ad un tubo di raccordo con il sistema di aspirazione. Fornito di foro per il controllo digitale dell'aspirazione

Materiale: medical grade, apirogeno, atossico.

Elementi soggetti a valutazione e relativa attribuzione di punteggio:

Parametri soggetti a valutazione	Peso parametro	Criterio di valutazione
<b>Caratteristiche della sonda</b>	<b>Punti 40 così suddivisi</b>	
Tenuta/adattabilità ai diversi dispositivi utilizzati	<b>Max Punti 15</b>	<b>Q1</b>
Qualità del materiale	<b>Max Punti 5</b>	<b>Q1</b>
Atraumaticità della punta	<b>Max Punti 15</b>	<b>Q1</b>
Confezionamento primario e secondario - Verifica diretta sul campione per valutare: -la robustezza = punti 2 -la struttura = punti 1 -la facilità di apertura = punti 1 -il pronto prelievo del prodotto = punti 1 Si valuta la MIGLIOR corrispondenza dei parametri in ispezione	<b>Max Punti 5</b>	<b>Q1</b>
<b>Caratteristiche del raccordo</b>	<b>Punti 30 così suddivisi</b>	
Tenuta/adattabilità ai diversi dispositivi utilizzati	<b>Max Punti 20</b>	<b>Q1</b>
Qualità del materiale	<b>Max Punti 5</b>	<b>Q1</b>
Confezionamento primario e secondario - Verifica diretta sul campione per valutare: -la robustezza = punti 2	<b>Max Punti 5</b>	<b>Q1</b>

**AREA CENTRALE REGIONALE DI ACQUISTO**

-la struttura = punti 1 -la facilità di apertura = punti 1 -il pronto prelievo del prodotto = punti 1 Si valuta la MIGLIOR corrispondenza dei parametri in ispezione		
---	--	--

**CND R05010102 – R0580****Ipotesi di base d'asta unitaria: € 1,68****SCHEDA 97****RACCORDO CON GANCIO PER IL CONTROLLO DELL'ASPIRAZIONE PER SONDE NEONATALI E PEDIATRICHE**Requisiti minimi obbligatori pena esclusione:

Raccordo con gancio per il controllo dell'aspirazione per sonde da aspirazione neonatali e pediatriche, formato da un unico pezzo capace di agganciarsi ad un supporto pensile. Deve raccordarsi distalmente a sonde di aspirazione di misure variabili, a partire dalle più piccole (da 4 Fr) anche tramite la possibilità di ridurre la lunghezza del presidio stesso, e prossimalmente ad un tubo di raccordo con il sistema di aspirazione.

Fornito di foro per il controllo digitale dell'aspirazione.

Perfetta tenuta/adattabilità ai diversi dispositivi utilizzati

Materiale: medical grade, apirogeno, atossico, sterile

**CND R0580****Ipotesi di base d'asta unitaria: € 0,75**

**LA FORNITURA AFFERENTE IL PRESENTE LOTTO SARÀ AGGIUDICATA ALLA DITTA CHE AVENDO PROPOSTO PRODOTTO RITENUTO CONFORME, AVRÀ PRESENTATO L'OFFERTA ECONOMICA PIÙ BASSA.**

**SCHEDA 98****RIDUTTORE SONDE DI PICCOLO CALIBRO**Requisiti minimi obbligatori pena esclusione

Raccordo conico per il collegamento a sonde di piccolo calibro in PVC medical grade, atossico, sterile.

Lato distale munito di connettore rigido per collegamento a sonde di piccolo calibro.

Lato prossimale morbido, flessibile, adattabile a siringhe o raccordi di tipo conico standard.

Ciascuna confezione, singola, sterile, monouso, di facile apertura deve riportare l'indicazione del codice prodotto.

Elementi soggetti a valutazione e relativa attribuzione di punteggio:

Parametri soggetti a valutazione	Peso parametro	Criterio di valutazione
Tenuta/adattabilità ai diversi dispositivi utilizzati	<b>Max Punti 35</b>	<b>Q1</b>
Qualità del materiale: morbidezza, flessibilità	<b>Max Punti 30</b>	<b>Q1</b>

Pag. **78** a **118**

**AREA CENTRALE REGIONALE DI ACQUISTO**

Confezionamento primario e secondario - Verifica diretta sul campione per valutare: -la robustezza = punti 2 -la struttura = punti 1 -la facilità di apertura = punti 1 -il pronto prelievo del prodotto = punti 1 Si valuta la MIGLIOR corrispondenza dei parametri in ispezione	<b>Max Punti 5</b>	<b>Q1</b>
--	--------------------	-----------

**CND R0580**

**Ipotesi di base d'asta unitaria: € 9,00**

## SCHEDA 99

### CANNULA NASALE PER OSSIGENOTERAPIA

Requisiti minimi obbligatori, pena esclusione -

Cannula nasale per ossigenoterapia morbida in PVC medical grade, atossico monouso, flessibile, di forma anatomica adeguata alle diverse fasce di età, provvista di tubo di collegamento trasparente antischiacciamento, antingnocchiamento, con connettore universale per il collegamento alla fonte di ossigeno, dotato di sistema di scorrimento per consentire una sicura e confortevole applicazione al volto. Tubo di collegamento: lunghezza adeguata alle dimensioni della cannula.

Dimensioni/Misure: prematuro, neonatale, pediatrica, piccolo adulto, adulto.

Elementi soggetti a valutazione e relativa attribuzione di punteggio:

Parametri soggetti a valutazione	Peso parametro	Criterio di valutazione
Morbidezza del materiale	<b>Max Punti 30</b>	<b>Q1</b>
Ergonomicità delle cannula	<b>Max Punti 35</b>	<b>Q1</b>
Confezionamento primario e secondario - Verifica diretta sul campione per valutare: -la robustezza = punti 2 -la struttura = punti 1 -la facilità di apertura = punti 1 -il pronto prelievo del prodotto = punti 1 Si valuta la MIGLIOR corrispondenza dei parametri in ispezione	<b>Max Punti 5</b>	<b>Q1</b>

**CND R03010203**

**Ipotesi di base d'asta unitaria: € 0,30**

## SCHEDA 100

### OSSIGENOTERAPIA AD ALTI FLUSSI CON CANNULE NASALI

Requisiti minimi obbligatori, pena esclusione -

Pag. 79 a 118

## AREA CENTRALE REGIONALE DI ACQUISTO

- Sistema a circuito aperto di erogazione dell'ossigeno, provvisto di umidificazione e riscaldamento (37° C o comunque alla temperatura più vicina a quella corporea del paziente);
- Impostazione della FiO2 (da 0.21 a 1) e del flusso di gas da erogare (flusso massimo tale da consentirne l'impiego in tutte le fasce di età indicate);
- Cannule nasali per ossigenoterapia, morbide in PVC medical grade atossico, monouso, flessibili, di forma anatomica adeguata alle diverse fasce di età, dotate di sistema antidecubito, provviste di tubo di collegamento trasparente anti-schiacciamento, anti-inghinocchiamento, con connettore universale per il collegamento alla fonte di ossigeno.
- Tubo di collegamento al circuito di erogazione dei gas miscelati
- Dimensioni/Misure: prematuro, neonatale, pediatrico, adulto.

Elementi soggetti a valutazione e relativa attribuzione di punteggio:

Parametri soggetti a valutazione	Peso parametro	Criterio di valutazione
Caratteristiche del sistema di erogazione del flusso e impostazione della FiO2: semplicità e precisione	<b>Max Punti 20</b>	<b>Q1</b>
Umidificazione e riscaldamento: efficienza	<b>Max Punti 10</b>	<b>Q1</b>
Morbidezza del materiale	<b>Max Punti 10</b>	<b>Q1</b>
Ergonomia delle cannule (adattabilità alle narici, aderenza alla cute del sistema antidecubito, stabilità)	<b>Max Punti 15</b>	<b>Q1</b>
Presenza di sistema antidecubito in idrocolloide	<b>Max Punti 10</b>	<b>Q5</b>
Confezionamento primario e secondario - Verifica diretta sul campione per valutare: -la robustezza = punti 2 -la struttura = punti 1 -la facilità di apertura = punti 1 -il pronto prelievo del prodotto = punti 1 Si valuta la MIGLIOR corrispondenza dei parametri in ispezione	<b>Max Punti 5</b>	<b>Q1</b>

**CND R020107**

**Ipotesi di base d'asta unitaria: € 65,00**

## SCHEDA 101

### TUBO ACCESSORIO PER AEROSOL/OSSIGENOTERAPIA

Requisiti minimi obbligatori, pena esclusione -

Tubo di connessione tra fonte di flusso e presidi per ventilazione aerosol e ossigeno terapia, flessibile, monouso, trasparente, antinghinocchiamento, anticollabimento, munito alle due estremità di raccordi universali di facile collegamento ad erogatori di flussi e presidi ventilatori.

Materiale: PVC medical grade, atossico.

Lunghezza: 200 cm. circa



**AREA CENTRALE REGIONALE DI ACQUISTO**

Al fine della accertamento della conformità del prodotto offerto sarà verificata anche l'adattabilità/tenuta delle connessioni mediante prova sulla campionatura

**CND R03010204****Ipotesi di base d'asta unitaria: € 0,20**

**LA FORNITURA AFFERENTE IL PRESENTE LOTTO SARÀ AGGIUDICATA ALLA DITTA CHE AVENDO PROPOSTO PRODOTTO RITENUTO CONFORME, AVRÀ PRESENTATO L'OFFERTA ECONOMICA PIÙ BASSA.**

**SCHEDA 102****TUBO ACCESSORIO, PER OSSIGENOTERAPIA A FLUSSI MISCELATI**

Requisiti minimi obbligatori, pena esclusione -

Tubo di connessione tra fonti di flusso aria compressa/ossigeno e presidi per ventilazione/ossigenoterapia, monouso. Flessibile, trasparente, antingocchiamento, anticollabimento, munito di raccordo ad "Y" per collegamento da un lato ad erogatori di flusso aria compressa/ossigeno, dall'altro a presidi di ventilazione/ossigenoterapia. Raccordo ad "Y" a circa 50 cm.

Materiale: PVC medical grade, sterile, atossico.

Misure/dimensioni: lunghezza 250 cm circa

Al fine della accertamento della conformità del prodotto offerto sarà verificata anche l'adattabilità/tenuta delle connessioni mediante prova sulla campionatura

**CND R03010204****Ipotesi di base d'asta unitaria: € 8,00**

**LA FORNITURA AFFERENTE IL PRESENTE LOTTO SARÀ AGGIUDICATA ALLA DITTA CHE AVENDO PROPOSTO PRODOTTO RITENUTO CONFORME, AVRÀ PRESENTATO L'OFFERTA ECONOMICA PIÙ BASSA.**

**SCHEDA 103****TUBO ENDOTRACHEALE NEONATALE E PEDIATRICO ORO-NASALE NON CUFFIATO**

Requisiti minimi obbligatori, pena esclusione -

Dispositivo medico per intubazione endotracheale. Termosensibile, preformato, ma sufficientemente rigido da consentire la procedura di intubazione, munito di linea radiopaca e marcatura graduata di profondità su tutta la lunghezza, punta particolarmente atraumatica con occhio di Murphy, estremità prossimale dotata di connettore ISO 15 mm.

Materiale: PVC, medical grade, termoplastico, non traumatizzante le vie respiratorie, atossico, sterile, monouso.

Dimensioni/Misure: disponibile da 2,5 a 7,0 mm D.I., intervallo 0,5 mm.

Elementi soggetti a valutazione e relativa attribuzione di punteggio:

Pag. **81** a **118**

**AREA CENTRALE REGIONALE DI ACQUISTO**

Parametri soggetti a valutazione	Peso parametro	Criterio di valutazione
Morbidezza del materiale	<b>Max Punti 30</b>	<b>Q1</b>
Conformazione ed atraumaticità della punta	<b>Max Punti 35</b>	<b>Q1</b>
Confezionamento primario e secondario - Verifica diretta sul campione per valutare: -la robustezza = punti 2 -la struttura = punti 1 -la facilità di apertura = punti 1 -il pronto prelievo del prodotto = punti 1 Si valuta la MIGLIOR corrispondenza dei parametri in ispezione	<b>Max Punti 5</b>	<b>Q1</b>

**CND R01030101**

**Ipotesi di base d'asta unitaria: € 0,75**

## SCHEDA 104

### CASCO PER CPAP NEONATALE/PEDIATRICO

Requisiti minimi obbligatori, pena esclusione -

In materiale trasparente, privo di lattice, a corpo unico, deve avere:

- connessioni di entrata ed uscita gas confortevoli per il paziente
- valvola PEEP regolabile da 0 a 20 cm H<sub>2</sub>O
- valvola di sicurezza antisoffocamento o sistema di sicurezza similare
- accessi a tenuta per passaggio di sonde e cateteri ed eventuale controllo di pressione
- apertura per accesso al paziente con chiusura a cerniera
- bretelle di ancoraggio con protezione ascellare in materiale ipoallergico
- presenza di sistemi di ancoraggio aggiuntivi per evitare decubiti ascellari
- tubo corrugato ad anima liscia di collegamento alla sorgente di flusso lungo almeno 150 cm con raccordi standard.

Misure: da LOW INF a XL

Elementi soggetti a valutazione e relativa attribuzione di punteggio:

Parametri soggetti a valutazione	Peso parametro	Criterio di valutazione
efficacia della valvola PEEP	<b>Max Punti 15</b>	<b>Q1</b>
Grado di tenuta degli accessi	<b>Max Punti 15</b>	<b>Q1</b>
facilità di accesso al paziente	<b>Max Punti 15</b>	<b>Q1</b>
comfort, morbidezza ,bretelle	<b>Max Punti 10</b>	<b>Q1</b>
Capacità del sistema di ancoraggio di evitare decubiti al paziente	<b>Max Punti 10</b>	<b>Q1</b>
Confezionamento primario e secondario - Verifica diretta sul campione per valutare:	<b>Max Punti 5</b>	<b>Q1</b>

**AREA CENTRALE REGIONALE DI ACQUISTO**

-la robustezza = punti 2 -la struttura = punti 1 -la facilità di apertura = punti 1 -il pronto prelievo del prodotto = punti 1 Si valuta la MIGLIOR corrispondenza dei parametri in ispezione		
---	--	--

**CND R03010204**

**Ipotesi di base d'asta unitaria: € 150,00**

## SCHEDA 105

### CASCO PER NIV AD APERTURA RAPIDA E PEDIATRICO

Requisiti minimi obbligatori, pena esclusione -

Dispositivo monopaziente per la somministrazione di miscele gassose in tecniche di NIV, in materiale plastico biocompatibile, totalmente privo di lattice, trasparente, corredato di cerniera a tenuta pneumatica per accesso rapido al paziente, doppia raccorderia simmetrica 22M e 22F posta sull'anello rigido, 2 accessi a tenuta con membrana avente foro dilatabile da 4 a 19 mm. per il passaggio di sondini e cateteri e fibrobroncoscopio. Asole di ritenuta sulla sommità e relative cinghie da 2 mt per un fissaggio aggiuntivo. Completo di n. 2 tubi superficie interna liscia, 2 filtri, valvola ed accessori utili al corretto utilizzo del sistema.

Disponibile nelle misure pediatriche XS, S, M, L. XL.

Elementi soggetti a valutazione e relativa attribuzione di punteggio:

Parametri soggetti a valutazione	Peso parametro	Criterio di valutazione
Migliore sicurezza e facilità di allestimento ed uso in relazione alla tenuta del dispositivo e alla possibilità di accesso per procedure assistenziali	<b>Max Punti 25</b>	<b>Q1</b>
Qualità del materiale (bassa compliance del dispositivo, facilità di accesso al paziente, tenuta del sigillo a livello del collo)	<b>Max Punti 25</b>	<b>Q1</b>
Comfort del paziente	<b>Max Punti 15</b>	<b>Q1</b>
Confezionamento primario e secondario - Verifica diretta sul campione per valutare: -la robustezza = punti 2 -la struttura = punti 1 -la facilità di apertura = punti 1 -il pronto prelievo del prodotto = punti 1 Si valuta la MIGLIOR corrispondenza dei parametri in ispezione	<b>Max Punti 5</b>	<b>Q1</b>

**CND R03010204**

**Ipotesi di base d'asta unitaria: € 150,00**

**AREA CENTRALE REGIONALE DI ACQUISTO**

## SCHEDA 106

### MASCHERE PER NIV NASALI NEONATALI E PEDIATRICHE

Requisiti minimi obbligatori, pena esclusione -

Maschera nasale, monopaziente, da ventilazione non invasiva, trasparente, con cuscinetto in gel o in silicone antidecubito, sistema di fissaggio in materiale antidecubito, con e senza perdite.

Dimensioni/Misure: ampia gamma di misure adatte ad un utilizzo neonatale e pediatrico con relativi sistemi di fissaggio.

Elementi soggetti a valutazione e relativa attribuzione di punteggio:

Parametri soggetti a valutazione	Peso parametro	Criterio di valutazione
Tenuta/adattabilità al viso del paziente	<b>Max Punti 30</b>	<b>Q1</b>
Qualità del materiale (atraumaticità del sigillo sul naso, indeformabilità della parte rigida della maschera, facilità di connessione ai tubi del ventilatore)	<b>Max Punti 15</b>	<b>Q1</b>
Facilità di fissaggio	<b>Max Punti 10</b>	<b>Q1</b>
Gamma misure (Varietà di taglie anche ad uso neonatale)	<b>Max Punti 10</b>	<b>Q3*</b>
Confezionamento primario e secondario - Verifica diretta sul campione per valutare: -la robustezza = punti 2 -la struttura = punti 1 -la facilità di apertura = punti 1 -il pronto prelievo del prodotto = punti 1 Si valuta la MIGLIOR corrispondenza dei parametri in ispezione	<b>Max Punti 5</b>	<b>Q1</b>

**CND R03010105**

**Ipotesi di base d'asta: € 110,00**

## SCHEDA 107

### MASCHERE PER NIV ORO-NASALI NEONATALI E PEDIATRICHE

Requisiti minimi obbligatori, pena esclusione -

Maschera oro-nasale, monopaziente, da ventilazione non invasiva, trasparente, con cuscinetto in gel o in silicone antidecubito, modellabile, sistema di fissaggio in materiale antidecubito a sgancio rapido, con e senza perdite.

Dimensioni/Misure: ampia gamma di misure adatte ad un utilizzo neonatale e pediatrico con relativi sistemi di fissaggio.

Elementi soggetti a valutazione e relativa attribuzione di punteggio:

**AREA CENTRALE REGIONALE DI ACQUISTO**

Parametri soggetti a valutazione	Peso parametro	Criterio di valutazione
Tenuta/adattabilità al viso del paziente	<b>Max Punti 30</b>	<b>Q1</b>
Qualità del materiale (atraumaticità del sigillo sul viso, indeformabilità della parte rigida della maschera, facilità di connessione ai tubi del ventilatore)	<b>Max Punti 15</b>	<b>Q1</b>
Facilità di fissaggio	<b>Max Punti 10</b>	<b>Q1</b>
Gamma misure (Varietà di taglie anche ad uso neonatale)	<b>Max Punti 10</b>	<b>Q3*</b>
Confezionamento primario e secondario - Verifica diretta sul campione per valutare: -la robustezza = punti 2 -la struttura = punti 1 -la facilità di apertura = punti 1 -il pronto prelievo del prodotto = punti 1 Si valuta la MIGLIOR corrispondenza dei parametri in ispezione	<b>Max Punti 5</b>	<b>Q1</b>

**CND R03010105**

**Ipotesi di base d'asta: € 130,00**

## SCHEDA 108

### MASCHERE PER NIV FULL FACE NEONATALI E PEDIATRICHE

Requisiti minimi obbligatori, pena esclusione -

Interfaccia per ventilazione non invasiva con adesione al viso del paziente, comprendendo bocca, naso ed occhi. In materiale trasparente, con cuscinetto in silicone o altro materiale equivalente antidecubito, dotata di doppio gomito con e senza perdite, sistema di fissaggio a sgancio rapido ed in materiale antidecubito. Dimensioni/Misure: tutte quelle disponibili per l'utilizzo neonatale e pediatrico.

Elementi soggetti a valutazione e relativa attribuzione di punteggio:

Parametri soggetti a valutazione	Peso parametro	Criterio di valutazione
Tenuta/adattabilità al viso del paziente	<b>Max Punti 25</b>	<b>Q1</b>
Morbidezza, proprietà antidecubito e anallergicità dell'interfaccia paziente	<b>Max Punti 20</b>	<b>Q1</b>
Facilità di fissaggio	<b>Max Punti 10</b>	<b>Q1</b>
Varietà di taglie anche ad uso neonatale	<b>Max Punti 10</b>	<b>Q3*</b>
Confezionamento primario e secondario - Verifica diretta sul campione per valutare: -la robustezza = punti 2 -la struttura = punti 1 -la facilità di apertura = punti 1 -il pronto prelievo del prodotto = punti 1	<b>Max Punti 5</b>	<b>Q1</b>

**AREA CENTRALE REGIONALE DI ACQUISTO**

Si valuta la MIGLIOR corrispondenza dei parametri in ispezione		
--	--	--

**CND R03010105**

**Ipotesi di base d'asta: € 230,00**

## SCHEDA 109

### MASCHERA LARINGEA PEDIATRICA INTUBABILE MONOUSO

Requisiti minimi obbligatori, pena esclusione -

Forma anatomica con cuffia morbida e resistente ad alte pressioni, tubo preformato intubabile.

Dotata di palloncino spia

Marker guida idonei per l'uso di fibroscopi per intubare sotto visione ottica utilizzando tubi endotracheali standard

Disponibile nelle mis. 1 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3

Monouso, sterile, conf. singola di facile apertura

Elementi soggetti a valutazione e relativa attribuzione di punteggio:

Parametri soggetti a valutazione	Peso parametro	Criterio di valutazione
Materiale della maschera: morbidezza	<b>Max Punti 20</b>	<b>Q1</b>
Presenza di doppio anello per la riduzione dello spazio morto nelle misure 1 e 1,5	<b>Max Punti 15</b>	<b>Q5</b>
Conformazione della maschera: adattabilità e design anatomico della cuffia	<b>Max Punti 15</b>	<b>Q1</b>
Ergonomia dell'impugnatura	<b>Max Punti 15</b>	<b>Q1</b>
Confezionamento primario e secondario - Verifica diretta sul campione per valutare: -la robustezza = punti 2 -la struttura = punti 1 -la facilità di apertura = punti 1 -il pronto prelievo del prodotto = punti 1 Si valuta la MIGLIOR corrispondenza dei parametri in ispezione	<b>Max Punti 5</b>	<b>Q1</b>

**CND R01020101**

**Ipotesi di base d'asta: € 9,00**

## SCHEDA 110

### MASCHERA LARINGEA MONOUSO CON CUFFIA GONFIABILE E LUME PER SONDINO NG

Requisiti minimi obbligatori, pena esclusione -

In materiale istocompatibile, monouso, sterile.

Pag. **86** a **118**

## AREA CENTRALE REGIONALE DI ACQUISTO

Confezione singola di facile apertura. Deve avere le seguenti caratteristiche:

- 1) Doppio lume con cuffia perimetrale gonfiabile
- 2) Forma anatomica precurvata con tubo di drenaggio gastrico, coassiale al tubo di ventilazione, che permetta il posizionamento di SNG fino a 14 Fr
- 3) Punta rinforzata per prevenire il ripiegamento accidentale della stessa
- 4) Blocca-morso incorporato
- 5) Sistema di ritenzione dell'epiglottide nel lume della cuffia
- 6) barra per agevolare il posizionamento e il fissaggio in situ
- 7) Misure: tutte quelle disponibili per pz. pediatrici

Elementi soggetti a valutazione e relativa attribuzione di punteggio:

Parametri soggetti a valutazione	Peso parametro	Criterio di valutazione
Materiale della maschera: morbidezza	<b>Max Punti 15</b>	<b>Q1</b>
Presenza di doppio anello per la riduzione dello spazio morto nelle misure 1 e 1,5	<b>Max Punti 10</b>	<b>Q5</b>
Conformazione della maschera: adattabilità e design anatomico della cuffia	<b>Max Punti 15</b>	<b>Q1</b>
Facilità di introduzione del sondino NG	<b>Max Punti 5</b>	<b>Q1</b>
Stabilità della maschera e tenuta al flusso	<b>Max Punti 15</b>	<b>Q1</b>
Ergonomicità dell'impugnatura (tubo)	<b>Max Punti 5</b>	<b>Q1</b>
Confezionamento primario e secondario - Verifica diretta sul campione per valutare: -la robustezza = punti 2 -la struttura = punti 1 -la facilità di apertura = punti 1 -il pronto prelievo del prodotto = punti 1 Si valuta la MIGLIOR corrispondenza dei parametri in ispezione	<b>Max Punti 5</b>	<b>Q1</b>

**CND R01020102**

**Ipotesi di base d'asta: € 14,00**

## SCHEDA 111

### UNITÀ RESPIRATORIA MANUALE NEONATALE E PEDIATRICA

Requisiti minimi obbligatori, pena esclusione -

Set sterile monouso per la somministrazione manuale di miscele gassose in PVC atossico di grado medicale, avente le seguenti caratteristiche:

- A) Unità respiratoria manuale pediatrica e neonatale, ingresso gas come da classificazione sottoriportata, pallone di volume di 0,5 e 1 lt. aperto nella parte distale, richiesto nelle seguenti configurazioni:
- A1) Circuito Mapleson tipo F System - Jackson-Rees, completo di connettore a L, tubo raccordo pediatrico al pallone da cm. 50, pallone da 0.5 lt. ingresso gas laterale
  - A2) Circuito Mapleson tipo F System - Jackson-Rees, completo di connettore a L, tubo raccordo pediatrico al pallone da cm. 50, pallone da 1 lt. ingresso gas laterale

Pag. **87** a **118**

**AREA CENTRALE REGIONALE DI ACQUISTO**

B) Unità respiratoria manuale neonatale tipo "va e vieni" completo di circuito adduzione gas freschi in PVC, pallone di volume di 0,5 lt., valvola di scarico APL ad apertura preferibilmente geometrica ad alta precisione pretarata e tubo di scarico per connessione ai sistemi di evacuazione dei gas espirati, completo di connessioni universali, richiesto nella seguente configurazione:

URM raccordo a L con connessione 22M/15F, tubo adduzione gas freschi laterale in PVC da 180 cm con connessione 15M, valvola sovrappressione magnetica precalibrata con apertura automatica a circa 40 cm H<sub>2</sub>O, pallone da 0.5 lt,

Elementi soggetti a valutazione e relativa attribuzione di punteggio:

Parametri soggetti a valutazione	Peso parametro	Criterio di valutazione
Qualità del pallone: resistenza ed elasticità	<b>Max Punti 20</b>	<b>Q1</b>
Qualità della valvola: robustezza e precisione	<b>Max Punti 25</b>	<b>Q1</b>
raccordo a L saldato	<b>Max Punti 5</b>	<b>Q5</b>
Tenuta dei raccordi: elasticità e robustezza	<b>Max Punti 15</b>	<b>Q1</b>
Confezionamento primario e secondario - Verifica diretta sul campione per valutare: -la robustezza = punti 2 -la struttura = punti 1 -la facilità di apertura = punti 1 -il pronto prelievo del prodotto = punti 1 Si valuta la MIGLIOR corrispondenza dei parametri in ispezione	<b>Max Punti 5</b>	<b>Q1</b>

**CND R03020201**

**Ipotesi di base d'asta unitaria: € 9,00**

## SCHEDA 112

### CIRCUITO RESPIRATORIO PER ANESTESIA NEONATALE E PEDIATRICO

Requisiti minimi obbligatori, pena esclusione -

Circuito respiratorio neonatale e pediatrico per anestesia realizzato in PVC atossico di grado medicale, sterile con tubi trasparenti, flessibili, leggeri, non comprimibili, con superficie interna liscia e rinforzo esterno a spirale, connessioni norme ISO direttamente saldate al tubo 22F, compliance estremamente ridotta (con documentazione), ridottissimo rilascio od assorbimento di gas anestetico, compliance del circuito bassa, non superiore a 8ml/ Kpa per metro di lunghezza del tubo alla pressione di 10 Kpa, tubo neonatale D.I. 10 mm., pediatrico D.I. 15 mm.

Misure/dimensioni: neonatale da 100 e 180 cm circa  
 pediatrico da 120 e 220 cm circa

Elementi soggetti a valutazione e relativa attribuzione di punteggio:

Parametri soggetti a valutazione	Peso parametro	Criterio di valutazione
----------------------------------	----------------	-------------------------



**AREA CENTRALE REGIONALE DI ACQUISTO**

qualità del materiale, trasparenza, resistenza allo schiacciamento e flessibilità	<b>Max Punti 30</b>	<b>Q1</b>
bassa compliance	<b>Max Punti 15</b>	<b>Q1</b>
qualità delle connessioni (robustezza ed elasticità)	<b>Max Punti 20</b>	<b>Q1</b>
Confezionamento primario e secondario - Verifica diretta sul campione per valutare: -la robustezza = punti 2 -la struttura = punti 1 -la facilità di apertura = punti 1 -il pronto prelievo del prodotto = punti 1 Si valuta la MIGLIOR corrispondenza dei parametri in ispezione	<b>Max Punti 5</b>	<b>Q1</b>

**CND R02010101**

**Ipotesi di base d'asta unitaria: € 6,00**

## SCHEDA 113

### CATETERE "MOUNT" NEONATALE E PEDIATRICO

Requisiti minimi obbligatori, pena esclusione -

Adattatore flessibile di connessione tra paziente (tubo tracheale o cannula tracheostomica) e circuito respiratorio in PVC, atossico, sterile avente le seguenti caratteristiche:

- Catetere di Mount, angolo di connessione a 90° girevole sui due assi a 360°, munito di tappo con foro richiudibile per esecuzione di esami strumentali durante la ventilazione trasparente, ridotta compliance, superficie interna liscia e rinforzo a spirale esterno, resistente allo schiacciamento, non deformabile, antingocciamento, flessibile, raccordo per intubazione varie misure, D.I. non superiore a 15 mm lunghezza variabile da 5 a 15 cm
- Catetere di Mount lineare, trasparente, ridotta compliance, superficie interna liscia, rinforzo a spirale esterno, resistente allo schiacciamento, non deformabile antingocciamento, flessibile. D.I. non superiore a 15 mm, lunghezza cm 10, connessioni 15M, 15F
- Raccordo tipo Coob, girevole angolato di 90° e con estremità di diametro rispettivamente di 22M/15F-15M (adattabile a tubo endotracheale e set respiratorio), munito di tappo con foro richiudibile per esecuzione di esami strumentali durante la ventilazione trasparente. Entrambi i segmenti non devono superare i 5 cm di lunghezza

Elementi soggetti a valutazione e relativa attribuzione di punteggio:

Parametri soggetti a valutazione	Peso parametro	Criterio di valutazione
qualità del materiale: leggerezza, trasparenza, indeformabilità, resistenza allo schiacciamento	<b>Max Punti 25</b>	<b>Q1</b>
Qualità delle connessioni e adattabilità ai diversi dispositivi	<b>Max Punti 20</b>	<b>Q1</b>
Resistenza allo schiacciamento	<b>Max Punti 20</b>	<b>Q1</b>
Confezionamento primario e secondario -	<b>Max Punti 5</b>	<b>Q1</b>

**AREA CENTRALE REGIONALE DI ACQUISTO**

Verifica diretta sul campione per valutare: -la robustezza = punti 2 -la struttura = punti 1 -la facilità di apertura = punti 1 -il pronto prelievo del prodotto = punti 1 Si valuta la MIGLIOR corrispondenza dei parametri in ispezione		
--	--	--

**CND R020202**

**Ipotesi di base d'asta unitaria: € 8,00**

## SCHEMA 114

### FILTRI HME ANTIBATTERICI ANTIVIRALI NEONATALI E PEDIATRICI

Requisiti minimi obbligatori, pena esclusione -

Filtro antibatterico antivirale HME a filtrazione elettrostatica preferibilmente in polistirolo, membrana elettrostatica in polipropilene, inserto HME in cellulosa, sterile:

- Filtro antibatterico e antivirale con inserto HME, leggero, adatto a pazienti di peso da 2 kg a 8 Kg circa, membrana umidificante antibatterica e antivirale con efficienza di ritenzione batterica/virale uguale o superiore al 99,99 % (con produzione di certificazione), in grado di fornire al paziente una umidità assoluta superiore ai 28 mg H<sub>2</sub>O/l a 50 ml di Tidal; Volume (con produzione di certificato); presa per capnografo; ridottissimo spazio morto inferiore od uguale a 10 ml connessioni incluse (con produzione di certificato), devono essere disponibili lavori clinici circa l'efficienza di filtrazione batterico/virale, realizzati da laboratori indipendenti.
- Filtro antibatterico e antivirale con inserto HME, leggero, adatto a pazienti di peso dagli 8 kg. ai 20 kg. circa, membrana umidificante antibatterica e antivirale con efficienza di ritenzione batterica/virale uguale o superiore al 99,999 % (con produzione di certificazione), in grado di fornire al paziente una umidità assoluta superiore ai 31 mg H<sub>2</sub>O/l a 250 ml di Tidal; Volume (con produzione di certificato); presa per capnografo; ridottissimo spazio morto (con produzione di certificato); devono essere disponibili lavori clinici circa l'efficienza di filtrazione batterico/virale, realizzati da laboratori indipendenti
- Filtro antibatterico e antivirale con inserto HME, leggero, ridotto volume, adatto a pazienti pediatrici e adulti, membrana umidificante antibatterica e antivirale con efficienza di ritenzione batterica/virale uguale o superiore al 99,999 % (con produzione di certificazione), in grado di fornire al paziente una umidità assoluta superiore ai 31 mg H<sub>2</sub>O/l a 250 ml di Tidal; Volume (con produzione di certificato); presa per capnografo, ridottissimo spazio morto (con produzione di certificato).

Elementi soggetti a valutazione e relativa attribuzione di punteggio:

Parametri soggetti a valutazione	Peso parametro	Criterio di valutazione
Volume dello spazio morto	<b>Max Punti 20</b>	<b>Q4</b>
Efficienza di filtrazione	<b>Max Punti 25</b>	<b>Q3</b>
capacità di rimozione batterico/virale, documentata per HBV, HCV, HIV, mycobacterium tuberculosis,	<b>Max Punti 20</b>	<b>Q1</b>

**AREA CENTRALE REGIONALE DI ACQUISTO**

espressa in % con tutti i decimali (produrre documentazione scientifica a supporto)		
Confezionamento primario e secondario - Verifica diretta sul campione per valutare: -la robustezza = punti 2 -la struttura = punti 1 -la facilità di apertura = punti 1 -il pronto prelievo del prodotto = punti 1 Si valuta la MIGLIOR corrispondenza dei parametri in ispezione	<b>Max Punti 5</b>	<b>Q1</b>

**CND R040102**

**Ipotesi di base d'asta unitaria: neonale/pediatrico € 3,75; adulto/pediatrico 3,00**

# ALTRI DISPOSITIVI PER ANESTESIA

AREA CENTRALE REGIONALE DI ACQUISTO

## SCHEDA 115

### TAPPO PER EPARINIZZAZIONE DI CHIUSURA PER INIEZIONI INTERMITTENTI

Requisiti minimi obbligatori, pena esclusione -

Il prodotto offerto dovrà possedere le seguenti caratteristiche:

- confezione monouso sterile
- punto di iniezione con valvola per iniezione needle free
- attacco Luer-Lock

**CND A07050202**

**Ipotesi di base d'asta unitaria: 0,05**

**LA FORNITURA AFFERENTE IL PRESENTE LOTTO SARÀ AGGIUDICATA ALLA DITTA CHE AVENDO PROPOSTO PRODOTTO RITENUTO CONFORME, AVRÀ PRESENTATO L'OFFERTA ECONOMICA PIÙ BASSA.**

## SCHEDA 116

### TAPPO PER CATETERE O SONDINO NASO-GASTRICO

Requisiti minimi obbligatori, pena esclusione -

Il prodotto offerto dovrà possedere le seguenti caratteristiche:

- confezione monouso sterile
- raccordo di chiusura a forma conica
- presenza dell'impugnatura

**CND A070501**

**Ipotesi di base d'asta unitaria: 0,05**

**LA FORNITURA AFFERENTE IL PRESENTE LOTTO SARÀ AGGIUDICATA ALLA DITTA CHE AVENDO PROPOSTO PRODOTTO RITENUTO CONFORME, AVRÀ PRESENTATO L'OFFERTA ECONOMICA PIÙ BASSA.**

## SCHEDA 117

### TAPPO DI CHIUSURA CATETERE

Requisiti minimi obbligatori, pena esclusione -

Il prodotto offerto dovrà possedere le seguenti caratteristiche:

- confezione monouso sterile
- attacco di chiusura Luer-Lock Maschio

**CND A070501**

**Ipotesi di base d'asta unitaria: 0,05**

---

**AREA CENTRALE REGIONALE DI ACQUISTO**

**LA FORNITURA AFFERENTE IL PRESENTE LOTTO SARÀ AGGIUDICATA ALLA DITTA CHE AVENDO PROPOSTO PRODOTTO RITENUTO CONFORME, AVRÀ PRESENTATO L'OFFERTA ECONOMICA PIÙ BASSA.**

## **SCHEDA 118**

### **INCENTIVATORE PER LA GINNASTICA RESPIRATORIA**

Requisiti minimi obbligatori, pena esclusione -

Incentivatore/esercitatore per rieducazione respiratoria per esercitare il paziente ad effettuare profonde inspirazioni, prevenendo il collasso alveolare, in modo tale da consentire una riduzione del tempo di recupero post-chirurgico.

Il prodotto offerto dovrà essere realizzato in materiale plastico, antiurto, atossico, "medical grade" trasparente

Se pressometrico:

contenente una o tre sfere poste, rispettivamente, in una o tre diverse camere comunicanti tra loro, dotato di tubo corrugato e boccaglio. Per il suo funzionamento il dispositivo deve utilizzare una modalità pressometrica (es. sfere di peso differente).

Se volumetrico:

dotato di tubo e boccaglio. Dovrà avere una forma compatta ed ergonomica, impugnatura incorporata; graduazione stampata su entrambi i lati del prodotto

Il prodotto deve essere monopaziente, pulito, non sterile

**CND Y030327**

**Ipotesi di base d'asta unitaria: pressometrico € 3,05 – volumetrico € 7,50**

**LA FORNITURA AFFERENTE IL PRESENTE LOTTO SARÀ AGGIUDICATA ALLA DITTA CHE AVENDO PROPOSTO PRODOTTO RITENUTO CONFORME, AVRÀ PRESENTATO L'OFFERTA ECONOMICA PIÙ BASSA.**

## **SCHEDA 119**

### **MANOMETRO DI SICUREZZA PER BLOCCHI PERIFERICI**

Requisiti minimi obbligatori, pena esclusione -

Manometro in linea sterile e monouso per il controllo della pressione di iniezione durante la somministrazione di anestetico locale per blocchi nervosi periferici.

Il dispositivo deve essere provvisto di un meccanismo che indichi chiaramente il range della pressione di infusione in base ad un codice colore o altra metodica equivalente.

Range di pressione compreso tra < 15 psi (< 103 kPa) e > 20 psi (> 138 kPa).

Il sistema deve avere un terminale femmina per collegamento alla siringa e uno LL per il collegamento alla prolunga dell'ago.

Volume di riempimento del sistema di 1 ml circa.

Elementi soggetti a valutazione e relativa attribuzione di punteggio:

**AREA CENTRALE REGIONALE DI ACQUISTO**

Parametri soggetti a valutazione	Peso parametro	Criterio di valutazione
Precisione del monitoraggio pressorio	<b>Max Punti 20</b>	<b>Q2</b>
Maneggevolezza e affidabilità	<b>Max Punti 20</b>	<b>Q2</b>
Sistema di sicurezza infusiva	<b>Max Punti 25</b>	<b>Q2</b>
Confezionamento primario e secondario - Verifica diretta sul campione per valutare: -la robustezza = punti 2 -la struttura = punti 1 -la facilità di apertura = punti 1 -il pronto prelievo del prodotto = punti 1 Si valuta la MIGLIOR corrispondenza dei parametri in ispezione	<b>Max Punti 5</b>	<b>Q1</b>

**CND A010302**

**Ipotesi di base d'asta unitaria: € 85,00**

## SCHEDA 120

### PREMISACCA PER INFUSIONE POLIUSO

Requisiti minimi obbligatori, - pena esclusione -

Manicotti in tela impermeabile con dispositivo di contenzione della sacca. Deve avere:

- manometro di pressione con limiti 0 - 300 mm Hg con area della pressione utile identificabile mediante codice colore
- capacità 500 e 1000 ml
- pompetta di gonfiaggio collegata mediante un tubo alla sacca
- clamp di chiusura
- laccio di sospensione alle aste da fleboclisi

Elementi soggetti a valutazione e relativa attribuzione di punteggio:

Parametri soggetti a valutazione	Peso parametro	Criterio di valutazione
resistenza del materiale	<b>Max punti 25</b>	Q1
facile identificazione della pressione	<b>Max punti 10</b>	Q1
adeguatezza della forma/dimensione	<b>Max punti 10</b>	Q1
tenuta della valvola di gonfiaggio	<b>Max punti 20</b>	Q1
Confezionamento primario e secondario - Verifica diretta sul campione per valutare: -la robustezza = punti 2 -la struttura = punti 1	<b>Max Punti 5</b>	Q1

**AREA CENTRALE REGIONALE DI ACQUISTO**

-la facilità di apertura = punti 1 -il pronto prelievo del prodotto = punti 1 Si valuta la MIGLIOR corrispondenza dei parametri in ispezione		
--	--	--

**CND A0303**

**Ipotesi di base d'asta unitaria: € 18,00**

## SCHEDA 121

### SIRINGA PRERIEMPITA DI SOLUZIONE FISIOLÓGICA DA CAMPO STERILE

Requisiti Minimi obbligatori, pena esclusivi

Confezione, sterile, monouso, composta da:

1. Siringa pre-riempita di sodio cloruro allo 0,9%, sterile, apirogena, priva di conservanti, per utilizzo su campo sterile,
2. Destinazione d'uso: lavaggio e mantenimento della pervietà dei cateteri endovenosi e lavaggio dei dispositivi di accesso vascolare;
3. La siringa deve essere dotata di un tappo luer-lock
4. La siringa deve garantire l'assenza di reflusso a fine corsa per evitare possibili occlusioni del catetere;
5. Il gommino del pistone deve garantire una scorrevolezza limitata atta a favorire la corretta tecnica di lavaggio push-pause;
6. Il diametro della siringa deve essere tale da non generare sovrappressioni al momento delle infusioni;
7. Etichettatura in lingua Italiana

Elementi soggetti a valutazione e relativa attribuzione di punteggio:

Parametri soggetti a valutazione	Peso parametro	Criterio di valutazione
Caratteristiche della siringa (efficacia del lavaggio, facilità di utilizzo, eliminazione del rischio)	<b>Max Punti 20</b>	<b>Q1</b>
Qualità/caratteristiche del materiale (qualità dei materiali, tappo luer lock, tenuta del pistone)	<b>Max Punti 20</b>	<b>Q1</b>
Gamma dei volumi offerti	<b>Max Punti 10</b>	<b>Q3*</b>
Confezionamento primario e secondario - Verifica diretta sul campione per valutare: -la robustezza = punti 2 -la struttura = punti 1 -la facilità di apertura = punti 1 -il pronto prelievo del prodotto = punti 1 Si valuta la MIGLIOR corrispondenza dei parametri in ispezione	<b>Max Punti 5</b>	<b>Q1</b>

**CND C0180**

**Ipotesi di base d'asta unitaria: € 0,50**



## SCHEDA 122

### **CATETERE VENOSO CENTRALE "POWER INJECTABLE", IDONEO AD UTILIZZO CON INIETTORI AD ALTA PRESSIONE (min 300 PSI) E CON FLUSSO IN PRESSIONE UGUALE O SUPERIORE A 10 ml/sec, BILUME E TRILUME GIUGULARE E SUCCLAVIA ADULTI**

Requisiti minimi obbligatori, pena esclusione -

In confezione sterile monouso, radiopaco. Introduzione percutanea con tecnica di Seldinger. Materiale compatibile con permanenze in situ medio/breve (poliuretano od altro materiale plastico biocompatibile medical grade).

catetere bilume e trilume, diametri fra 7 e 8 Fr, lunghezza utile non superiore a 20 cm con:

- coni connessione via infusionale LL femmina
- alette forate per fissaggio alla cute solidali al catetere e poste alla giunzione tra la Y ed il catetere stesso
- alette forate sul catetere con sistema di blocco alla posizione desiderata per fissaggio alla cute a profondità variabile
- siringa monouso
- ago di puntura di calibro non superiore a 18 G e lunghezza non inferiore a 6 cm
- filo guida flessibile, con un'estremità a J e una diritta, morbido ma resistente con sistema di introduzione "one hand". La maglia del filo guida non deve sfilacciarsi o piegarsi durante l'introduzione; calibro adatto all'ago e lunghezza adeguata a quella del catetere
- dilatatore per introduzione catetere

Elementi soggetti a valutazione e relativa attribuzione di punteggio:

Parametri soggetti a valutazione	Peso parametro	Criterio di valutazione
Penetranza: profilo tagliente dell'ago in grado di perforare i tessuti con il minimo trauma	<b>Max Punti 5</b>	<b>Q1</b>
indeformabilità del dilatatore: capacità di mantenere l'integrità della punta anche dopo diversi tentativi di dilatazione	<b>Max Punti 15</b>	<b>Q1</b>
qualità/caratteristiche del materiale del catetere (struttura, capacità antikinking, scorrevolezza, atraumaticità e morbidezza della punta, dimensioni alette di fissaggio, facilità di identificazione vie, ergonomia del cono, dimensione, finitura, distanza e posizionamento dei fori distali)	<b>Max Punti 30</b>	<b>Q1</b>
presenza <b>cavo ECG</b>	<b>Max Punti 5</b>	<b>Q5</b>
caratteristiche del filo guida: morbidezza della punta J e mantenimento della parte spiralata	<b>Max Punti 5</b>	<b>Q1</b>
Presenza prolunghe trasparenti	<b>Max Punti 5</b>	<b>Q5</b>
Confezionamento primario e secondario -	<b>Max Punti 5</b>	<b>Q1</b>

**AREA CENTRALE REGIONALE DI ACQUISTO**

Verifica diretta sul campione per valutare: -la robustezza = punti 2 -la struttura = punti 1 -la facilità di apertura = punti 1 -il pronto prelievo del prodotto = punti 1 Si valuta la MIGLIOR corrispondenza dei parametri in ispezione		
--	--	--

**CND C0102****Ipotesi di base d'asta unitaria: bilume € 45,00 – trilume € 50,00****SCHEDA 123****V9099****ETICHETTE PER IDENTIFICAZIONE FARMACI SU SIRINGA IN AREE CRITICHE**Requisiti minimi obbligatori, pena esclusione -**A) ETICHETTE**

Etichette autoadesive pre-stampate (su cui è specificato il nome del farmaco) e non (etichetta vuota, ma con codice colore per permettere di identificare la categoria del farmaco), eventualmente personalizzabili (ossia su richiesta possa essere specificato il nome del farmaco), in rotolo, facilmente prelevabili.

Indicazione d'uso: utilizzate per contrassegnare in maniera inconfondibile le siringhe dei farmaci da somministrare ai pazienti in ambito di aree critiche.

Devono essere disponibili:

➤ Etichette prestampate per i seguenti farmaci:

1. midazolam ,
2. propofol,
3. ketamina
4. fentanyl
5. remifentanyl,
6. morfina
7. sufentanyl
8. rocuronio,
9. cisatracuronio,
10. succinilcolina,
11. atropina
12. ondasetrone,
13. levobupivacaina,
14. carbocaina,
15. bupivacaina,
16. ropivacaina,
17. lidocaina
18. adrenalina
19. dobutamina

## AREA CENTRALE REGIONALE DI ACQUISTO

- 20. dopamina
- 21. noradrenalina
- 22. neostigmina

➤ Etichette vuote nei seguenti colori:

- 1. giallo
- 2. azzurro
- 3. rosso
- 4. salmone
- 5. arancione
- 6. grigio
- 7. rosa
- 8. bianco

Dimensioni: lunghezza compresa tra 25 e 40 mm, altezza compresa tra 10 e 15 mm.

Numero di etichette: rotolo da minimo 500 etichette e massimo 1200 etichette.

Colore dello sfondo: Il colore delle etichette deve seguire il codice colore internazionale (international colour system for syringe labelling, in base al quale il colore corrisponde alla categoria farmacologica di appartenenza che identifica il contenuto/farmaco nelle siringhe) e deve essere abbastanza chiaro da permettere un'agevole lettura di indicazioni aggiuntive inserite con penna nera.

Nel caso di farmaci antagonisti deve essere preferibilmente presente un bordo caratterizzato da bande oblique alternate, di circa 1 mm di spessore, del colore prestabilito per il farmaco e bianche.

Layout etichetta (se pre-stampate):

Carattere - deve essere della massima dimensione possibile, ma con corpo almeno pari a 10 punti, e deve essere usato un carattere sufficientemente chiaro (es. Times New Roman, Helvetica).

Posizione del testo - il testo (nome del farmaco) deve occupare la metà superiore dell'etichetta e non deve sovrapporsi al bordo nel caso degli antagonisti.

Colore - il testo deve essere in colore nero. Le uniche eccezioni sono per le etichette che identificano l'adrenalina e la succinilcolina, le quali devono presentare una banda nera, nella metà superiore dell'etichetta, e il testo deve essere nel colore prestabilito dal codice-colore.

La Ditta aggiudicataria dovrà fornire gratuitamente, su richiesta delle aziende sanitarie, i supporti/caricatori necessari all'utilizzo delle cartucce di etichette:

### SUPPORTO PER CARTUCCE PICCOLO (minimo 5 rotoli)

Supporto per minimo 5 rotoli, in acciaio o materiale plastico (tipo plexiglass), lavabile.

Il dispenser deve consentire estrazione facilitata dell'etichetta, preferibilmente effettuabile con una sola mano.

### SUPPORTO PER CARTUCCE GRANDE (minimo 10 rotoli)

Supporto per minimo 10 rotoli, in acciaio o materiale plastico (tipo plexiglass), lavabile.

Il dispenser deve consentire estrazione facilitata dell'etichetta, preferibilmente effettuabile con una sola mano.

## **CND V9099**

**Ipotesi di base d'asta unitaria: € 0,25/etichetta**

## AREA CENTRALE REGIONALE DI ACQUISTO

LA FORNITURA AFFERENTE IL PRESENTE LOTTO SARÀ AGGIUDICATA ALLA DITTA CHE AVENDO PROPOSTO PRODOTTO RITENUTO CONFORME, AVRÀ PRESENTATO L'OFFERTA ECONOMICA PIÙ BASSA.

## SCHEDA 124

### LINEE CAPNOMETRICHE CON TECNOLOGIA MICROSTREAM

Requisiti minimi obbligatori, pena esclusione -

Confezione singola sterile, con le seguenti caratteristiche:

Linea di campionamento oro-nasale per la rilevazione della capnometria su qualsiasi tipo di paziente (neonato, pediatrico, adulto) tramite l'analisi di un piccolo campione (circa 50 ml. di campionamento). Il prodotto dovrà essere in grado di rilevare la CO<sub>2</sub> anche in caso di bassi flussi, attraverso micro linee di campionamento proposte in diverse soluzioni, utilizzabili in differenti settings operativi come ad esempio: pazienti in anestesia o in rianimazione, pazienti non intubati, pazienti sottoposti ad endoscopia digestiva e monitoraggi a breve o lungo termine.

La tecnologia deve essere compatibile con i moduli capnometrici che utilizzano tecnologia Microstream presente nei sistemi di monitoraggio già in uso presso gli Enti Ospedalieri Liguri. **(L'elenco sarà fornito in sede di indizione)**

**La Ditta dovrà prevedere la fornitura in comodato d'uso di Monitor Saturimetri Capnometri con tecnologia microstream per i reparti che ne chiedano la dotazione (L'elenco sarà fornito in sede di indizione)**

Elementi soggetti a valutazione e relativa attribuzione di punteggio:

Parametri soggetti a valutazione	Peso parametro	Criterio di valutazione
Qualità del materiale, trasparenza, resistenza allo schiacciamento e flessibilità	Max Punti 10	Q1
Gamma e qualità delle soluzioni proposte	Max Punti 30	Q2
Quantità di campionamento minimo (da scheda tecnica)	Max Punti 25	Q4*
Confezionamento primario e secondario - Verifica diretta sul campione per valutare: -la robustezza = punti 2 -la struttura = punti 1 -la facilità di apertura = punti 1 -il pronto prelievo del prodotto = punti 1 Si valuta la MIGLIOR corrispondenza dei parametri in ispezione	Max Punti 5	Q1

CND Z1203020485

Ipotesi di base d'asta unitaria: € 18,00

## SCHEDA 125

### LAME MONOUSO PER VIDEOларINGOSCOPIA E SISTEMA INTEGRATO PER INTUBAZIONI DIFFICILI MONOUSO

**Requisiti minimi obbligatori, pena esclusione -**

Lame monouso, in confezione singola, curvate a 90° che permettano di intubare senza iperestendere il capo del paziente, anche essendo posizionati di fronte o lateralmente allo stesso, e senza l'utilizzo del mandrino, dedicate a videolaringoscopio portatile riutilizzabile, con visione diretta o con telecamera integrata.

Le lame, le ottiche e la videocamera devono avere le seguenti caratteristiche:

- Le lame devono poter essere utilizzate con tubi endotracheali armati e non armati almeno da mm 6 a mm 8,5, avere integrato un canale di intubazione di dimensioni idonee dove precaricare il tubo senza necessità di indirizzarlo per oltrepassare le corde vocali o utilizzare il mandrino
- L'oculare deve consentire la visione diretta, avere attacco ISO per permettere l'attacco della endocamera del broncoscopio per vedere l'intubazione direttamente sui monitor di sala, e poter essere rimosso per inserire la videocamera dedicata;
- L'ottica deve essere riutilizzabile ed adattabile tramite adattatore allo Smartphone, deve avere sistema antiappannante ed indicatore del livello di carica della batteria e del numero di intubazioni residue;
- La videocamera deve avere dimensione max 3 pollici, essere dotata di memoria interna per registrare e riprodurre i video memorizzati e poter creare una rete Wi-Fi propria tramite cui si collega a PC-Tablet e Smartphone.

Questo videolaringoscopio, compresa la telecamera devono poter essere utilizzati nella sala MRI fino a 3 tesla.

La ditta dovrà fornire in comodato d'uso le attrezzature ausiliarie necessarie al funzionamento del sistema (docking station per ricaricare le ottiche, telecamere, adattatore per Smartphone ecc.) e quotare a parte videolaringoscopi interamente monouso (varie misure) collegabili alla videocamera di cui sopra e che permettano l'intubazione con tubi endotracheali a partire almeno dal diametro mm 3, con tubi a doppio lume e l'intubazione nasale.

La ditta dovrà fornire adeguato corso (eseguito da personale qualificato) di formazione e addestramento sui prodotti forniti rivolto agli operatori clinici e del quale dovrà allegare dettagliato piano di addestramento.

Elementi soggetti a valutazione e relativa attribuzione di punteggio:

Parametri soggetti a valutazione	Peso parametro	Criterio di valutazione
Ridotto numero di lame monouso a copertura dell'intero range di tubi da mm 6 a mm 8,5	Max Punti 20	Q1
Design della lame e praticità d'uso	Max Punti 25	Q1
Velocità di accensione e relativa possibilità di utilizzo del videolaringoscopio	Max Punti 10	Q1q
Possibilità di visualizzare l'inserimento del tubo e della lama dall'inizio della manovra	Max Punti 10	Q1

**AREA CENTRALE REGIONALE DI ACQUISTO**

Confezionamento primario e secondario - Verifica diretta sul campione per valutare: -la robustezza = punti 2 -la struttura = punti 1 -la facilità di apertura = punti 1 -il pronto prelievo del prodotto = punti 1 Si valuta la MIGLIOR corrispondenza dei parametri in ispezione	Max Punti 5	Q1
--	-------------	----

CND R9002

Ipotesi di base d'asta unitaria: € 20,00 a lama, videolaringoscopio monouso € 50,00

**SCHEDA 126****NOLEGGIO DI SISTEMA INTEGRATO PER VIDEOLARINGOSCOPIA NEONATALE E PEDIATRICA**Requisiti minimi obbligatori, pena esclusione:

La configurazione base, compresa in fornitura, dovrà essere così composta:

- n° 1 Monitor delle dimensioni di circa 7 – 9 pollici, ad alta risoluzione (almeno 1280 x 800 pixel)
  - collegabile mediante appositi cavi alle lame per video laringoscopia
  - compatibile con strumenti accessori per intubazione video assistita
  - dotato di porta USB e HDMI
  - in grado di registrare, memorizzare e riprodurre video e immagini singole su scheda interna e di esportarle tramite le porte USB e HDMI
  - dotato di batteria ricaricabile
  - adatto alla sanificazione e alla disinfezione secondo le abituali procedure ospedaliere
- n° 2 cavi di connessione tra il monitor e le lame per video laringoscopia
- n° 2 lame neonatali tipo “Miller”, mis. 0 e mis.1 a luce fredda con conduttore luce a fibre ottiche
- n° 1 lama pediatrica tipo “Macintosh”, mis. 2 a luce fredda con conduttore luce a fibre ottiche
- n° 1 carrello/supporto per ancoraggio e trasporto dell'apparecchiatura

La ditta dovrà fornire adeguato corso (eseguito da personale qualificato) di formazione e addestramento sui prodotti forniti rivolto agli operatori clinici e del quale dovrà allegare dettagliato piano di addestramento.

***Moduli opzionali per applicazioni specifiche supportati dal sistema in fornitura e ordinabili separatamente (da quotare economicamente ed i cui prezzi/canone devono rimanere invariati per tutto il periodo contrattuale):***

- n° 1 videoendoscopio per intubazione mis. neonatale (circa 3 x 50 mm)
- n° 1 videoendoscopio per intubazione mis. pediatrica (circa 4 x 50 mm) dotato di canale operativo

***Lame aggiuntive, ordinabili separatamente (da quotare economicamente ed i cui prezzi/canone devono rimanere invariati per tutto il periodo contrattuale):***

- Specificare tipologia lame utilizzabili con il sistema offerto (anche monouso)

Tutte le componenti del sistema e gli accessori e strumenti in fornitura devono essere nuovi. Il sistema deve possedere tutte le certificazioni di conformità alle normative vigenti e alle direttive CEE.

## AREA CENTRALE REGIONALE DI ACQUISTO

L'assistenza full risk dovrà essere inclusa nel canone di noleggio e dovrà comprendere manutenzione preventiva (comprese le verifiche di sicurezza elettrica) e manutenzione correttiva. Sono comprese tutte le parti di ricambio originali necessarie a mantenere la perfetta efficienza dell'apparecchiatura, nulla escluso

Elementi soggetti a valutazione e relativa attribuzione di punteggio:

Parametri soggetti a valutazione	Peso parametro	Criterio di valutazione
Qualità delle immagini	Max Punti 15	Q2
Caratteristiche delle lame (forma, dimensione, atraumaticità, capacità di garantire la migliore visione laringoscopica)	Max Punti 15	Q1
Gamma delle lame utilizzabili con il sistema offerto	Max Punti 5	Q3*
Possibilità di integrazione con altri strumenti endoscopici	Max Punti 10	Q5
Robustezza e maneggevolezza dei videoscopi	Max Punti 15	Q1
Caratteristiche dell'apparecchio proposto	Max Punti 10 così suddivisi	
durata della batteria	Max Punti 3	Q3*
dimensioni ed ingombro	Max Punti 3	Q1
peso	Max Punti 2	Q4*
maneggevolezza del carrello	Max Punti 2	Q1

**CNDZ12021004**

**Ipotesi di base d'asta unitaria: canone annuale noleggio apparecchiatura € 3.700,00**

## SCHEDA 127

### Z12021004

#### NOLEGGIO DI STRUMENTO/SISTEMA PER INTUBAZIONE DIFFICILE MEDIANTE VIDEOLARINGOSCOPIA

Requisiti minimi obbligatori, pena esclusione:

L'apparecchiatura deve consentire l'intubazione delle vie aeree difficili in modo da minimizzare le forze di trazione in regime di emergenza con lame curve monouso.



## AREA CENTRALE REGIONALE DI ACQUISTO

Dovranno essere fornite diverse misure di lame monouso curve adulti con basso profilo per intubazione difficile.

Dotazione di mandrino rigido preferibilmente preformato per un migliore inserimento dei tubi endotracheali

Il dispositivo deve essere dotato di un meccanismo anti-appannamento per ottimizzare la gestione delle secrezioni e sangue nelle vie aeree

Il dispositivo deve disporre di display ad alta risoluzione per la visualizzazione delle immagini, tipo LCD a colori antiriflesso almeno da 6 pollici

Il dispositivo deve essere dotato preferibilmente di uscita video digitale tipo HDMI, di registrazione foto e video integrato con possibilità di inserimento dei dati paziente, registrazione vocale e possibilità di esportazione tramite porta USB

Il monitor deve inoltre essere in grado di poter riprodurre le immagini e i video registrati

Alimentazione a rete elettrica e a batterie ricaricabili con possibilità di funzionamento anche durante la fase di ricarica della batteria

Lo strumento deve essere robusto, di facile utilizzo

Dotazione di base di carrello di supporto

L'apparecchiatura offerta dovrà riportare marchiature CE ai sensi della direttiva 93/42 CE del D.Lgs. 46/97 concernente i dispositivi medici

Tutte le componenti del sistema e gli accessori e strumenti in fornitura devono essere nuovi. Il sistema deve possedere tutte le certificazioni di conformità alle normative vigenti e alle direttive CEE.

L'assistenza full risk dovrà essere inclusa nel canone di noleggio e dovrà comprendere manutenzione preventiva (comprese le verifiche di sicurezza elettrica) e manutenzione correttiva. Sono comprese tutte le parti di ricambio originali necessarie a mantenere la perfetta efficienza dell'apparecchiatura, nulla escluso

Elementi soggetti a valutazione e relativa attribuzione di punteggio:

Parametri soggetti a valutazione	Peso parametro	Criterio di valutazione
Design delle lame e praticità d'uso	<b>Max Punti 15</b>	<b>Q1</b>
Gamma di misure offerte	<b>Max Punti 5</b>	<b>Q3*</b>
Atraumaticità della lama	<b>Max Punti 10</b>	<b>Q1</b>
Spessore della lama	<b>Max Punti 5</b>	<b>Q1</b>
Confezionamento primario e secondario - Verifica diretta sul campione per valutare: -la robustezza = punti 2 -la struttura = punti 1 -la facilità di apertura = punti 1 -il pronto prelievo del prodotto = punti 1 Si valuta la MIGLIOR corrispondenza dei parametri in ispezione	<b>Max Punti 5</b>	<b>Q1</b>
Caratteristiche dell'apparecchio proposto	<b>Max Punti 30 così suddivisi</b>	
qualità dell'immagine	<b>Max Punti 20</b>	<b>Q2</b>



**AREA CENTRALE REGIONALE DI ACQUISTO**

durata della batteria	<b>Max Punti 2</b>	<b>Q3*</b>
ergonomia dell'impugnatura	<b>Max Punti 8</b>	<b>Q2</b>

**CNDZ12021004**

**Ipotesi di base d'asta unitaria: canone annuale noleggio apparecchiatura € 2.750,00  
lame monouso € 37,00**

## **SCHEMA 128**

### **SET NEONATALE / PEDIATRICO PER CATETERISMO VENOSO CENTRALE 2 – 3 LUMI**

Requisiti minimi obbligatori, pena esclusione:

Set per cateterizzazione venosa centrale a lume multiplo (2 – 3 lumi) per uso neonatale/pediatrico costituito almeno da:

- un catetere in poliuretano a punta morbida a due-tre lumi, uno distale e gli altri prossimali, radio-opaco, dotato di tacche di profondità, tubi di connessione trasparenti con clamp per l'interruzione del flusso, ali di fissaggio integrate per la fissazione del catetere alla cute;
- una guida metallica per metodica Seldinger morbida, in nitinol o acciaio teflonato, con estremità rettilinea; calibro adatto all'ago e lunghezza adeguata a quella del catetere;
- ago per la puntura della vena iperecogeno, compatibile con la guida metallica;
- siringa da 5 ml;
- dilatatori compatibili con la guida metallica.

Materiale: poliuretano, monouso, sterile, apirogeno

Misure catetere: diametro da 3 a 5 Fr lunghezza da 6 a 20 cm

Elementi soggetti a valutazione e relativa attribuzione di punteggio:

<b>Parametri soggetti a valutazione</b>	<b>Peso parametro</b>	<b>Criterio di valutazione</b>
profilo tagliente dell'ago in grado di perforare i tessuti con il minimo trauma (penetranza)	<b>Max Punti 15</b>	<b>Q1</b>
disponibilità di agocannula dedicato per introduzione	<b>Max Punti 5</b>	<b>Q5</b>
penetrabilità, atraumaticità ed indeformabilità del dilatatore, eventuali alternative in lunghezza	<b>Max Punti 15</b>	<b>Q1</b>
qualità/caratteristiche del materiale del catetere (struttura, scorrevolezza, atraumaticità e morbidezza della punta, dimensioni alette di fissaggio, facilità di identificazione vie, ergonomia del cono, dimensione, finitura, distanza e posizionamento dei fori distali)	<b>Max Punti 15</b>	<b>Q1</b>
caratteristiche del filo guida (materiale, scorrevolezza, proprietà anti-kinking e anti-sfilacciamento)	<b>Max Punti 15</b>	<b>Q1</b>

**AREA CENTRALE REGIONALE DI ACQUISTO**

Confezionamento primario e secondario - Verifica diretta sul campione per valutare: -la robustezza = punti 2 -la struttura = punti 1 -la facilità di apertura = punti 1 -il pronto prelievo del prodotto = punti 1 Si valuta la MIGLIOR corrispondenza dei parametri in ispezione	<b>Max Punti 5</b>	<b>Q1</b>
--	--------------------	-----------

**CND C01020202- C01020203**

**Ipotesi di base d'asta unitaria: € 90,00**

# **LOTTI NON AGGIUDICATI ANESTESIA PARTE 1**

## SCHEDA129

### A) CATETERI PER TERMODILUIZIONE

Requisiti minimi obbligatori, pena esclusione -

In confezione sterile, materiale radiopaco. Introduzione con tecnica di Seldinger.

Deve comporsi di:

1. catetere a palloncino (capacità palloncino 1,5 ml), Ø 7 Fr, lunghezza standard 110 cm, a 3/4 vie, centimetratura di profondità ogni 10 cm:
  - 2 lumi pressori con raccordo prossimale a cono LL e codice colore di identificazione:
  - lume CVP con uscita distale a 30 cm dalla punta
  - lume PAP con uscita distale sulla punta
  - 1 lume di gonfiaggio palloncino con rubinetto a 1 via saldato all'estremità prossimale
  - termistore per la lettura della variazione della temperatura
2. siringa di gonfiaggio palloncino, capacità massima 3 ml. con stop a 1,5-2 ml.

### B) INTRODUTTORE E GUAINA PER CATETERI PER TERMODILUIZIONE

Requisiti minimi obbligatori, pena esclusione -

Materiale emocompatibile, radiopaco, in confezione sterile, monouso. Introduzione con tecnica di Seldinger

1. introduttore di da 8 a 9 Fr, passo 0,5 e lunghezza non superiore a 12 cm, cono LL, alette o occhiello di fissaggio alla cute.

Deve avere:

- adattatore per il lavaggio continuo dell'introduttore
- valvola antireflusso per introduzione del catetere di Swan Ganz ad innesto LL o sistema similare sull'introduttore.
- ago di inserzione Ø non superiore a 18 Ga, lunghezza non inferiore a 7 cm
- filo guida in materiale flessibile con una estremità morbida a J ed una diritta, lunghezza adeguata al catetere. Resistente, non angolabile e non soggetto a smagliature durante l'introduzione.
- dilatatore di calibro e lunghezza convenienti per l'introduttore
- bisturi monouso per incisione cute
- guaina di protezione del catetere flessibile allungabile, con innesto sull'introduttore e sistema di contenimento del catetere all'estremità prossimale (per fissaggio a distanze variabili), lunghezza non inferiore a 45 cm, in confezione separata o nel medesimo kit

### C) DISPOSITIVO A CIRCUITO CHIUSO PER IL RAFFREDDAMENTO INIETTATO PER LA TERMODILUIZIONE

Requisiti minimi obbligatori, pena esclusione -

Confezione sterile, monouso, assenza di lattice. Deve essere formato da:

- a) siringa da 10 ml dotata di:
  - cappuccio isolante
  - corpo isolante
  - pistone ricoperto per garantire l'isolamento termico e proteggere da contaminazioni batteriche
- b) valvola di controllo antireflusso in materiale emocompatibile
- c) tubi a serpentina non deformabili con l'alta pressione
- d) rubinetti LL ad alta pressione per collegamento fra i tubi
- e) termistore per la lettura istantanea della temperatura dell'iniettato

**AREA CENTRALE REGIONALE DI ACQUISTO**

***Il “dispositivo a circuito chiuso” potrà essere fornito sia in confezione separata sia in kit***

***La ditta aggiudicataria deve fornire l'interfaccia catetere/sistema di monitoraggio ed eventuale contenitore in materiale isolante per ghiaccio, ove necessario***

Elementi soggetti a valutazione e relativa attribuzione di punteggio:

Parametri soggetti a valutazione	Peso parametro	Criterio di valutazione
<b>Caratteristiche del catetere:</b>	<b>punti 35 così suddivisi:</b>	
Flessibilità compatibilmente alla indeformabilità dei lumi interni: il prodotto deve mantenere i lumi interni anche se sottoposto a piegatura	<b>Max Punti 15</b>	<b>Q1</b>
indeformabilità e tenuta del palloncino al volume di gonfiaggio consigliato dopo ripetute manovre di gonfiaggio	<b>Max Punti 15</b>	<b>Q1</b>
qualità delle connessioni (precisione di finitura e robustezza)	<b>Max Punti 5</b>	<b>Q1</b>
<b>Caratteristiche dell'introduttore:</b>	<b>punti 20 così suddivisi:</b>	
conformazione della punta dell'ago di punzione: profilo tagliente in grado di perforare i tessuti con il minimo trauma	<b>Max Punti 5</b>	<b>Q1</b>
indeformabilità del dilatatore: capacità di mantenere l'integrità della punta anche dopo diversi tentativi di dilatazione	<b>Max Punti 5</b>	<b>Q1</b>
indeformabilità dell'introduttore: capacità di mantenere i lumi interni in caso di piegatura accidentale	<b>Max Punti 5</b>	<b>Q1</b>
caratteristiche del filo guida: morbidezza della punta J e mantenimento della parte spiralata	<b>Max Punti 5</b>	<b>Q1</b>
<b>Caratteristiche del dispositivo di raffreddamento:</b>	<b>punti 10 così suddivisi:</b>	
ergonomicità della siringa	<b>Max Punti 4</b>	<b>Q1</b>
indeformabilità del circuito a pressione	<b>Max Punti 3</b>	<b>Q1</b>
qualità connessione termistore (precisione e robustezza)	<b>Max Punti 3</b>	<b>Q1</b>
<b>Confezionamento primario e secondario</b>		
Verifica diretta sul campione per valutare: -la robustezza = punti 2 -la struttura = punti 1 -la facilità di apertura = punti 1 -il pronto prelievo del prodotto = punti 1 Si valuta la MIGLIOR corrispondenza dei parametri in ispezione	<b>Max Punti 5</b>	<b>Q1</b>

**CND C019003**

**AREA CENTRALE REGIONALE DI ACQUISTO**

**Ipotesi di base d'asta unitaria: A) € 55 – B) € 5000 – C) € 25,00**

## **SCHEDA 130**

### **A) CATETERI PER TERMODILUIZIONE A FIBRE OTTICHE**

Requisiti minimi obbligatori, pena esclusione -

In confezione sterile materiale radiopaco, eparinato, Introduzione con tecnica di Seldinger.

Deve comporsi di:

1. catetere a palloncino (capacità palloncino 1,5 ml), Ø 7,5 Fr, lunghezza standard 110 cm, a 3/4 vie più fibra ottica per monitoraggio SvO<sub>2</sub> (saturazione venosa mista) in continuo, centimetratura di profondità ogni 10 cm:
  - a. 2 lumi pressori con raccordo prossimale a cono LL e codice colore di identificazione:
    - lume CVP con uscita distale a 30 cm dall'estremità distale
    - lume PAP con uscita distale sulla punta
  - b. 1 lume di gonfiaggio palloncino con rubinetto a 1 via saldato all'estremità prossimale
  - c. termistore per la lettura della variazione della temperatura
  - d. filamento termico per la misurazione in continuo della CCO, gittata cardiaca
  - e. termistore a risposta rapida per la misurazione in continuo della REF, frazione di eiezione del ventricolo destro
2. siringa di gonfiaggio palloncino, capacità massima 3 ml. con stop a 1,5-2 ml.

### **B) INTRODUTTORE E GUAINA PER CATETERI PER TERMODILUIZIONE A FIBRE OTTICHE**

Requisiti minimi obbligatori, pena esclusione -

Materiale emocompatibile, radiopaco, in confezione sterile, monouso. Introduzione con tecnica di Seldinger

1. introduttore da 8 a 9 Fr, passo 0,5 e lunghezza non superiore a 12 cm, cono LL, alette o occhiello di fissaggio alla cute.

Deve avere:

- adattatore per il lavaggio continuo dell'introduttore
  - valvola antireflusso per introduzione del catetere di Swan Ganz ad innesto LL o sistema similare sull'introduttore.
2. ago di inserzione Ø non superiore a 18 Ga, lunghezza non inferiore a 7 cm
  3. filo guida in materiale flessibile con una estremità morbida a J ed una diritta, lunghezza adeguata al catetere. Resistente, non angolabile e non soggetto a smagliature durante l'introduzione.
  4. dilatatore di calibro e lunghezza convenienti per l'introduttore
  5. bisturi monouso per incisione cute
  6. guaina di protezione del catetere flessibile allungabile, con innesto sull'introduttore e sistema di contenimento del catetere all'estremità prossimale (per fissaggio a distanze variabili), lunghezza non inferiore a 45 cm, in confezione separata o nel medesimo kit

### **C) DISPOSITIVO A CIRCUITO CHIUSO PER IL RAFFREDDAMENTO INIETTATO PER LA TERMODILUIZIONE**

Requisiti minimi obbligatori, pena esclusione -

Confezione sterile, monouso, assenza di lattice. Deve essere formato da:

## AREA CENTRALE REGIONALE DI ACQUISTO

- a) siringa da 10 ml dotata di:
  - 1. cappuccio isolante
  - 2. corpo isolante
  - 3. pistone ricoperto per garantire l'isolamento termico e proteggere da contaminazioni batteriche
- b) valvola di controllo antireflusso in materiale emocompatibile
- c) tubi a serpentina non deformabili con l'alta pressione
- d) rubinetti LL ad alta pressione per collegamento fra i tubi
- e) termistore per la lettura istantanea della temperatura dell'iniettato

**Il “dispositivo a circuito chiuso” potrà essere fornito sia in confezione separata sia in kit**

**La ditta aggiudicataria deve fornire eventuale contenitore in materiale isolante per mantenimento temperatura marcatore termico, ove necessario.**

Elementi soggetti a valutazione e relativa attribuzione di punteggio:

Parametri soggetti a valutazione	Peso parametro	Criterio di valutazione
<b>Caratteristiche del catetere:</b>	<b>punti 35 così suddivisi:</b>	
Flessibilità compatibilmente alla indeformabilità dei lumi interni: il prodotto deve mantenere i lumi interni anche se sottoposto a piegatura	<b>Max Punti 15</b>	<b>Q1</b>
indeformabilità e tenuta del palloncino al volume di gonfiaggio consigliato dopo ripetute manovre di gonfiaggio	<b>Max Punti 15</b>	<b>Q1</b>
qualità delle connessioni (precisione di finitura e robustezza)	<b>Max Punti 5</b>	<b>Q1</b>
<b>Caratteristiche dell'introduttore:</b>	<b>punti 20 così suddivisi:</b>	
conformazione della punta dell'ago di punzione: profilo tagliente in grado di perforare i tessuti con il minimo trauma	<b>Max Punti 5</b>	<b>Q1</b>
indeformabilità del dilatatore: capacità di mantenere l'integrità della punta anche dopo diversi tentativi di dilatazione	<b>Max Punti 5</b>	<b>Q1</b>
indeformabilità dell'introduttore: capacità di mantenere i lumi interni in caso di piegatura accidentale	<b>Max Punti 5</b>	<b>Q1</b>
caratteristiche del filo guida: morbidezza della punta J e mantenimento della parte spiralata	<b>Max Punti 5</b>	<b>Q1</b>
<b>Caratteristiche del dispositivo di raffreddamento:</b>	<b>punti 10 così suddivisi:</b>	
ergonomicità della siringa	<b>Max Punti 4</b>	<b>Q1</b>
indeformabilità del circuito a pressione	<b>Max Punti 3</b>	<b>Q1</b>
qualità connessione termistore (precisione e robustezza)	<b>Max Punti 3</b>	<b>Q1</b>

**AREA CENTRALE REGIONALE DI ACQUISTO**

Confezionamento primario e secondario		
Verifica diretta sul campione per valutare: -la robustezza = punti 2 -la struttura = punti 1 -la facilità di apertura = punti 1 -il pronto prelievo del prodotto = punti 1 Si valuta la MIGLIOR corrispondenza dei parametri in ispezione	<b>Max Punti 5</b>	<b>Q1</b>

**CND C019003**

**Ipotesi di base d'asta unitaria: A) € 380,00 – B) €50,00 – C) € 25,00**

## SCHEDA 131

### CATETERE TUNNELIZZABILE MONO E BILUME PUNTA CHIUSA

Requisiti minimi obbligatori, pena esclusione -

In confezione sterile monouso, radiopaco. Accesso venoso percutaneo con tecnica di Seldinger. Materiale compatibile con lunghe permanenze in situ.

- catetere mono e bilume, punta tipo Groshong , con marcature esterne per visualizzare la profondità di inserimento.
- diametro 6 7 8 Fr e lunghezza da 20 a 60 cm
- ago di punzione, non superiore a 18 G, lunghezza non inferiore a 6 cm
- dilatatore per introduzione catetere
- Rispetto della classificazione adeguata (classe III).

Elementi soggetti a valutazione e relativa attribuzione di punteggio:

Parametri soggetti a valutazione	Peso parametro	Criterio di valutazione
Penetranza: profilo tagliente dell'ago in grado di perforare i tessuti con il minimo trauma	<b>Max Punti 5</b>	<b>Q1</b>
penetrabilità, atraumaticità ed indeformabilità del dilatatore	<b>Max Punti 10</b>	<b>Q1</b>
qualità/caratteristiche del materiale del catetere (struttura, capacità antikinking, scorrevolezza, atraumaticità e morbidezza della punta, dimensioni alette di fissaggio, facilità di identificazione vie, ergonomia del cono, dimensione, finitura, distanza e posizionamento dei fori distali)	<b>Max Punti 25</b>	<b>Q1</b>
caratteristiche del filo guida: materiale, scorrevolezza, proprietà anti-kinking e anti-sfilacciamento	<b>Max Punti 10</b>	<b>Q1</b>
Facilità di inserimento della guida senza deconnettere la siringa dall'ago: caratteristiche e funzionalità	<b>Max Punti 10</b>	<b>Q1</b>
Presenza sistema valvolato antipolluzione	<b>Max Punti 5</b>	<b>Q5</b>



**AREA CENTRALE REGIONALE DI ACQUISTO**

Confezionamento primario e secondario - Verifica diretta sul campione per valutare: -la robustezza = punti 2 -la struttura = punti 1 -la facilità di apertura = punti 1 -il pronto prelievo del prodotto = punti 1 Si valuta la MIGLIOR corrispondenza dei parametri in ispezione	<b>Max Punti 5</b>	<b>Q1</b>
--	--------------------	-----------

**CND C010203**

**Ipotesi di base d'asta unitaria: € 280,00**

## SCHEDA 132

### CATETERE TRILUME PER EMODIALISI TEMPORANEA GIUGULARE/SUCCLAVIA/FEMORALE

Requisiti minimi obbligatori, pena esclusione -

In confezione sterile monouso, radiopaco. Introduzione percutanea con tecnica di Seldinger. Materiale compatibile con permanenze in situ medio/breve (poliuretano od altro materiale plastico biocompatibile medical grade).

- catetere trilume, disponibile in lunghezze non sup. ai 20 cm con punta aperta e fori laterali
  - coni LL femmina
  - due lumi di misura tale da permettere trattamento dialitico (da almeno 12 G)
  - terzo lume di diametro almeno 16-18 G
  - sistemi di interruzione del flusso sui tubi di raccordo delle vie del catetere al sistema di dialisi
  - alette forate per fissaggio alla cute poste alla giunzione tra la Y ed il catetere stesso
  - ago di puntazione, non superiore a 18 G, lunghezza non inferiore a 6 cm
  - filo guida flessibile, estremità a J e dritta, morbido ma resistente con sistema di introduzione "one hand". La maglia del filo guida non deve sfilacciarsi o piegarsi durante l'introduzione; calibro adatto all'ago e lunghezza adeguata a quella del catetere
  - dilatatore per introduzione catetere

Nella scheda tecnica deve essere indicata la destinazione d'uso

Elementi soggetti a valutazione e relativa attribuzione di punteggio:

Parametri soggetti a valutazione	Peso parametro	Criterio di valutazione
Penetranza: profilo tagliente dell'ago in grado di perforare i tessuti con il minimo trauma	<b>Max Punti 5</b>	<b>Q1</b>
penetrabilità, atraumaticità ed indeformabilità del dilatatore	<b>Max Punti 10</b>	<b>Q1</b>
qualità/caratteristiche del materiale del catetere (struttura, capacità antikinking, scorrevolezza, atraumaticità e morbidezza della punta, dimensioni alette di fissaggio, facilità di identificazione vie, ergonomia del cono, dimensione, finitura, distanza e posizionamento dei fori distali)	<b>Max Punti 25</b>	<b>Q1</b>

**AREA CENTRALE REGIONALE DI ACQUISTO**

caratteristiche del filo guida: materiale, scorrevolezza, proprietà anti-kinking e anti-sfilacciamento	<b>Max Punti 10</b>	<b>Q1</b>
facilità di inserimento della guida senza deconnettere la siringa dall'ago: caratteristiche e funzionalità	<b>Max Punti 10</b>	<b>Q1</b>
Presenza sistema valvolato antipolluzione	<b>Max Punti 5</b>	<b>Q5</b>
Confezionamento primario e secondario - Verifica diretta sul campione per valutare: -la robustezza = punti 2 -la struttura = punti 1 -la facilità di apertura = punti 1 -il pronto prelievo del prodotto = punti 1 Si valuta la MIGLIOR corrispondenza dei parametri in ispezione	<b>Max Punti 5</b>	<b>Q1</b>

**CND F900201**
**Ipotesi di base d'asta unitaria: € 50,00**

## SCHEDA 133

### SISTEMA DI FISSAGGIO FENESTRATO PER PRESIDI DI ACCESSO VASCOLARE PRIVO DI PUNTI DI SUTURA

Requisiti minimi obbligatori, pena esclusione -

Sistema di fissaggio e protezione adesivo per presidi di accesso vascolare (CVC, PICC, MIDLINE, etc), di conformazione ergonomica, sterile, ipoallergenico, traspirante, atraumatico, ad alta tenuta, fenestrato, concepito per lunga permanenza e privo di meccanismo di incastro. Il dispositivo deve consentire l'ispezione del sito di ingresso del catetere venoso e deve essere garantito per almeno 7 giorni.

Il dispositivo deve essere disponibile nelle misure pediatriche e per adulto.

Elementi soggetti a valutazione e relativa attribuzione di punteggio:

<b>Parametri soggetti a valutazione</b>	<b>Peso parametro</b>	<b>Criterio di valutazione</b>
tenuta dell'adesivo	<b>Max Punti 20</b>	<b>Q1</b>
ergonomicità del sistema	<b>Max Punti 25</b>	<b>Q1</b>
atraumaticità alla rimozione	<b>Max Punti 10</b>	<b>Q1</b>
ampiezza della gamma delle misure offerte	<b>Max Punti 10</b>	<b>Q3</b>
Confezionamento primario e secondario - Verifica diretta sul campione per valutare: -la robustezza = punti 2 -la struttura = punti 1 -la facilità di apertura = punti 1 -il pronto prelievo del prodotto = punti 1 Si valuta la MIGLIOR corrispondenza dei parametri	<b>Max Punti 5</b>	<b>Q1</b>

## AREA CENTRALE REGIONALE DI ACQUISTO

in ispezione

**CND M04010299****Ipotesi di base d'asta unitaria: € 6,00****SCHEDA 134****SISTEMI DI STABILIZZAZIONE E PROTEZIONE PER CATETERI EPIDURALI PRIVI DI PUNTI DI SUTURA**Requisiti minimi obbligatori, pena esclusione –

Struttura in TNT adesivo con almeno una parte fenestrata e trasparente atta all'ispezione del sito di inserzione e del catetere, impermeabile all'acqua, ai batteri e permeabile all'ossigeno

Sistema di fissaggio (senza punti di sutura) che impedisca la dislocazione del catetere, con profilo disegnato specificamente per la medicazione, realizzato in materiale polimerico, ad alta tenuta, a lunga permanenza.

Elementi soggetti a valutazione e relativa attribuzione di punteggio:

Parametri soggetti a valutazione	Peso parametro	Criterio di valutazione
Tenuta dell'adesivo	<b>Max punti 20</b>	<b>Q1</b>
Ergonomicità del sistema	<b>Max punti 20</b>	<b>Q1</b>
atraumaticità alla rimozione	<b>Max punti 25</b>	<b>Q1</b>
Confezionamento primario e secondario - Verifica diretta sul campione per valutare: -la robustezza = punti 2 -la struttura = punti 1 -la facilità di apertura = punti 1 -il pronto prelievo del prodotto = punti 1 Si valuta la MIGLIOR corrispondenza dei parametri in ispezione	<b>Max Punti 5</b>	<b>Q1</b>

**CND M04010299****Ipotesi di base d'asta unitaria: € 3,00****SCHEDA 135****CATETERE BILUME PER EMODIALISI TEMPORANEA  
GIUGULARE/SUCCLAVIA/FEMORALE**Requisiti minimi obbligatori, pena esclusione -

## AREA CENTRALE REGIONALE DI ACQUISTO

In confezione sterile monouso, radiopaco. Accesso venoso percutaneo con tecnica di Seldinger. Materiale compatibile con permanenze in situ medio/lunghe - minimo 30 giorni - (poliuretano od altro materiale plastico biocompatibile medical grade).

- catetere bilume, disponibile nei calibri 7-8-9-10Fr con punta aperta e fori laterali
  - coni LL femmina
  - lunghezza variabile da 9 cm a 20 cm
  - lumi di misura tale da permettere trattamento dialitico
  - sistemi di interruzione del flusso sui tubi di raccordo delle vie del catetere al sistema di dialisi
  - alette forate per fissaggio alla cute solidali al catetere e poste alla giunzione tra la Y ed il catetere stesso
  - siringa monouso
  - filo guida flessibile, estremità a J e diritta, morbido ma resistente. La maglia del filo guida non deve sfilacciarsi o piegarsi durante l'introduzione; calibro adatto all'ago e lunghezza adeguata a quella del catetere
  - dilatatore per introduzione catetere

Elementi soggetti a valutazione e relativa attribuzione di punteggio:

Parametri soggetti a valutazione	Peso parametro	Criterio di valutazione
Penetranza: profilo tagliente dell'ago in grado di perforare i tessuti con il minimo trauma	<b>Max Punti 5</b>	<b>Q1</b>
penetrabilità, atraumaticità ed indeformabilità del dilatatore	<b>Max Punti 10</b>	<b>Q1</b>
qualità/caratteristiche del materiale del catetere (struttura, scorrevolezza, atraumaticità e morbidezza della punta, dimensioni alette di fissaggio, facilità di identificazione vie, ergonomia del cono, dimensione, finitura, distanza e posizionamento dei fori distali)	<b>Max Punti 20</b>	<b>Q1</b>
caratteristiche del filo guida: materiale, scorrevolezza, proprietà anti-kinking e anti-sfilacciamento	<b>Max Punti 15</b>	<b>Q1</b>
Presenza di alette forate e scorrevoli sul catetere con sistema di blocco alla posizione desiderata per fissaggio alla cute a profondità variabile	<b>Max Punti 5</b>	<b>Q5</b>
presenza sistema valvolato antipolluzione	<b>Max Punti 10</b>	<b>Q5</b>
Confezionamento primario e secondario - Verifica diretta sul campione per valutare: -la robustezza = punti 2 -la struttura = punti 1 -la facilità di apertura = punti 1 -il pronto prelievo del prodotto = punti 1 Si valuta la MIGLIOR corrispondenza dei parametri in ispezione	<b>Max Punti 5</b>	<b>Q1</b>

**CND F900201**

**Ipotesi di base d'asta unitaria: € 80,00**

AREA CENTRALE REGIONALE DI ACQUISTO

## SCHEDA 136

### CATETERE A DOPPIA CANNULA CON MANICOTTO TUNNELLIZZABILE A PERMANENZA PER EMODIALISI

Requisiti minimi obbligatori, pena esclusione -

In confezione sterile monouso.

Il set per accesso venoso percutaneo con tecnica di Seldinger deve contenere:

- n° 2 cateteri radiopachi in poliuretano o silicone, con manicotto di ancoraggio, disponibili in misure da circa 6 Fr a circa 10 Fr e di lunghezza variabile tra circa 10 e circa 70 cm con punta aperta e fori laterali
- 2 aghi di puntura non superiori a 18 G, lunghezza non inferiore a 6 cm
- 2 fili guida flessibili ma antikinking, dotati di una estremità a J e l'altra diritta ma morbida, calibro adatto all'ago e lunghezza adeguata a quella del catetere
- 2 dilatatori tipo peel away per introduzione catetere.
- Completo di prolunghes di diverso colore per l'identificazione delle due vie.

Elementi soggetti a valutazione e relativa attribuzione di punteggio:

Parametri soggetti a valutazione	Peso parametro	Criterio di valutazione
profilo tagliente dell'ago in grado di perforare i tessuti con il minimo trauma (penetranza) ed ecogenicità	Max Punti 10	Q1
capacità anti-kinking della guida	Max Punti 10	Q1
atraumaticità e morbidezza dei cateteri	Max Punti 20	Q1
grado di rastrematura e penetranza dell'introduttore peel-away	Max Punti 15	Q1
ampiezza di gamma	Max Punti 10	Q3
Confezionamento primario e secondario - Verifica diretta sul campione per valutare: -la robustezza = punti 2 -la struttura = punti 1 -la facilità di apertura = punti 1 -il pronto prelievo del prodotto = punti 1 Si valuta la MIGLIOR corrispondenza dei parametri in ispezione	Max Punti 5	Q1

**CND F900202**

**Ipotesi di base d'asta unitaria: € 300,00**

## SCHEDA 137

Pag. 117 a 118

**AREA CENTRALE REGIONALE DI ACQUISTO**

**PROLUNGHE NEONATALI E PEDIATRICHE**

Requisiti minimi obbligatori, pena esclusione

Il prodotto deve possedere le seguenti caratteristiche:

- spazio morto estremamente ridotto.
- essere in polietilene, materiale indicato sia per un corretto monitoraggio della pressione cruenta arteriosa sia per le infusioni di soluzioni effettuate con pompa siringa
- essere confezionata in doppio imballaggio sterile.
- avere un'estremità Luer Lock maschio e una Luer Lock femmina.

Misure: - diametro interno 1mm;  
- diametro esterno 2 mm  
- lunghezze disponibili da 15 cm a 200 cm

Monouso, sterili, apirogene,

Elementi soggetti a valutazione e relativa attribuzione di punteggio:

Parametri soggetti a valutazione	Peso parametro	Criterio di valutazione
adattabilità ai sistemi di monitoraggio pressorio in uso	<b>Max Punti 20</b>	<b>Q1</b>
qualità/caratteristiche del materiale (robustezza e rigidità tali da limitare i rischi di occlusione del lume)	<b>Max Punti 15</b>	<b>Q1</b>
volume dello spazio morto	<b>Max Punti 20</b>	<b>Q1</b>
Presenza di doppia clip di identificazione, rossa per la via arteriosa e blu per la via venosa.	<b>Max Punti 10</b>	<b>Q5</b>
Confezionamento primario e secondario - Verifica diretta sul campione per valutare: -la robustezza = punti 2 -la struttura = punti 1 -la facilità di apertura = punti 1 -il pronto prelievo del prodotto = punti 1 Si valuta la MIGLIOR corrispondenza dei parametri in ispezione	<b>Max Punti 5</b>	<b>Q1</b>

**CND A0302**

**Ipotesi di base d'asta unitaria: € 3,00**