



Azienda Ospedaliera
G. Rummo - Benevento

AZIENDA OSPEDALIERA "G.Rummo"
Via dell'Angelo,1 - 82100 Benevento CF e IVA 010097606
Direzione Generale
Sito web : www.ao-rummo.it
U.O.C. FARMACIA

CAPITOLATO TECNICO PROCEDURA APERTA FINALIZZATA ALLA FORNITURA DI DISPOSITIVI MEDICI SPECIALISTICI

Art 1 - OGGETTO DELLA FORNITURA

L'appalto ha per oggetto la fornitura di dispositivi medici specialistici, dettagliatamente descritti per lotti nella "SCHEDE ALLEGATO A", parte integrante del presente capitolato. I prodotti elencati rappresentano l'occorrenza per soddisfare le esigenze annuali. Le quantità riportate sono indicative e non vincolanti per l'Ente Appaltante, anche in considerazione di successive analisi costo/terapia sull'effettivo utilizzo dei singoli prodotti.

Art 2 - DURATA DELLA FORNITURA

L'appalto avrà durata 3 (tre) anni con decorrenza dalla data di esecutività del provvedimento di aggiudicazione della fornitura. Le Ditte Aggiudicatrici dovranno impegnarsi ad effettuare, se richiesta, una fornitura suppletiva per un periodo non superiore a 90 giorni, alle stesse condizioni contrattuali determinate a seguito della aggiudicazione, al fine di garantire l'esecuzione della nuova procedura di gara.

Art 3 - REQUISITI DELLA FORNITURA E CARATTERISTICHE DEI PRODOTTI

I prodotti, le quantità e le caratteristiche del materiale occorrente, riferiti ad un anno di fornitura, sono quelle indicate nella SCHEDE ALLEGATO A. La ditta può presentare offerta per uno o più lotti. I quantitativi indicati, corrispondenti al presunto fabbisogno di un anno, sono indicativi e non impegnativi, essendo subordinati a circostanze non esattamente predeterminabili, per cui il fornitore dovrà somministrare solo le quantità che in effetti gli saranno richieste, corrispondenti al normale fabbisogno, anche per quantitativi eccedenti in più o in meno il quinto d'obbligo.

Art 4 - CONFEZIONAMENTO

I prodotti dovranno essere confezionati in modo tale che ne sia garantita la corretta conservazione, anche durante le fasi di trasporto.

1. Le stampigliature o le impressioni a secco dovranno essere apposte direttamente sulle singole confezioni e non tramite etichette autoadesive anonime.
2. Il confezionamento e l'etichettatura dovranno consentire la lettura di tutte le diciture richieste dalla vigente normativa: tali diciture dovranno essere apposte sia sui confezionamenti primari, a diretto contatto del prodotto, sia sull'imballaggio secondario.
3. I prodotti aggiudicati dovranno essere forniti in confezioni che riportano a caratteri ben leggibili, in lingua italiana, la descrizione quali-quantitativa del contenuto, il nome e la ragione sociale del produttore ed ogni altra informazione utile al loro riconoscimento, e comunque secondo la normativa vigente.
4. Tutti i prodotti, anche in funzione della loro eventuale scadenza, dovranno avere al momento della consegna almeno 2/3 della loro validità.

Azienda Ospedaliera G. Rummo
Via dell'angelo 1 - 82100 Benevento

www.ao-rummo.it
C.F. 01009760628

pos 1

Le Etichette devono riportare:

1. Nome o ragione sociale e indirizzo del fabbricante (o se non residente nella Comunità, con indicazione del responsabile per la immissione in commercio nella Comunità).
2. Indicazioni per consentire all'utilizzatore di identificare il dispositivo.
3. La dicitura "Sterile" per i prodotti sterili.
4. Il numero di lotto o il numero di serie.
5. La data di fabbricazione e la data di scadenza.
6. La dicitura "Monouso" o similare per i prodotti non riutilizzabili.
7. Le condizioni di conservazione e/o di manipolazione.
8. Eventuali istruzioni di uso.
9. Avvertenze e/o precauzioni.
10. La destinazione d'uso e il marchio "CE".
11. Altre informazioni previste dalla normativa vigente.

Le Istruzioni per l'uso (Foglietti illustrativi) devono riportare:

1. Indicazioni già previste nelle etichette.
2. Prestazioni assegnate dal fabbricante ed eventuali effetti collaterali.
3. Le istruzioni in caso di danneggiamento dell'involucro.
4. Altre informazioni previste dalla normativa vigente.

Art 5 - LUOGHI E TERMINI DI CONSEGNA

La consegna dovrà essere effettuata presso il Servizio di Farmacia dell'Azienda Ospedaliera "G:RUMMO", secondo le modalità di seguito riportate:

A) Buono d'ordinazione e Documento di trasporto Le ditte fornitrici sono tenute a consegnare esattamente le quantità richieste con buono d'ordine nei tempi previsti contrattualmente indicando sul documento di trasporto i seguenti estremi di riferimento:

1. numero e data del buono d'ordine;
2. elenco descrittivo del materiale consegnato;
3. lotto di produzione, data di produzione e data di scadenza;
4. indicazione del regime di temperatura di trasporto per gestione della catena del freddo.

B) Consegna La ditta fornitrice è obbligata a rispettare le seguenti modalità di consegna:

1. consegne monolotto per ciascuna fornitura;
2. confezionamento alla consegna assolutamente integro e correttamente imballato;
3. ciascun collo deve riportare all'esterno (stampata sul cartone o su di una etichetta autoadesiva applicata sul cartone) l'indicazione del prodotto contenuto e il relativo confezionamento;

C) Caratteristiche dei colli Il confezionamento e l'etichettatura devono essere tali da consentire la lettura di tutte le diciture previste dalla vigente normativa e devono figurare sia sui recipienti di confezionamento unitario sia sull'imballaggio esterno. La data di scadenza e il numero del lotto devono essere in lingua italiana e chiaramente leggibili. Se la consegna verrà effettuata con modalità diverse da quelle sopraindicate, il Servizio di Farmacia si riserva la piena facoltà di NON ACCETTARE la merce, respingendola al mittente e riservandosi la facoltà di applicare le penali

POG 2





AZIENDA OSPEDALIERA "G.Rummo"
Via dell'Angelo,1 - 82100 Benevento CF e IVA 010097606
Direzione Generale
Sito web : www.ao-rummo.it
U.O.C. FARMACIA

previste contrattualmente. Le forniture dovranno corrispondere ai quantitativi e alle condizioni richieste; eventuali eccedenze non autorizzate non saranno riconosciute e pertanto restituite e non pagate, con oneri a carico della ditta. La ditta dovrà garantire che anche durante le fasi di trasporto vengano rigorosamente osservate le modalità di conservazione dei prodotti spediti; gli eventuali danni sono a carico del mittente. La consegna del materiale, nei quantitativi richiesti di volta in volta negli ordini, dovrà avvenire in un'unica soluzione entro 10 giorni naturali consecutivi data ordine, nel luogo ivi indicato, salvo termini più ravvicinati nei casi d'urgenza. In tali casi la ditta dovrà effettuare la consegna entro la data fissata sugli ordinativi.

Art 6 - VALIDITÀ E SCADENZA PRODOTTI

La data di scadenza al momento della consegna dovrà essere pari ad almeno i 3/4 di validità complessiva del prodotto. La ditta aggiudicataria è tenuta a ritirare ed accreditare prodotti non utilizzati dall'Azienda Ospedaliera "G.RUMMO", prossimi alla scadenza, e provvedere alla sostituzione.

Art 7 - CONTROLLI SULLE FORNITURE

La firma sul documento di trasporto all'atto del ricevimento della merce indica solo la corrispondenza del numero dei colli inviati rispetto al numero dei colli indicati in bolla. Il controllo quali-quantitativo della fornitura viene effettuato successivamente all'accettazione dei colli; **la firma all'atto del ricevimento dei prodotti indica solo la rispondenza tra il numero di colli ricevuti e quello indicato nella bolla di consegna.** La quantità e la qualità dei prodotti consegnati è esclusivamente quella accertata, successivamente, in farmacia e deve essere riconosciuta ad ogni effetto dal fornitore. Qualora i prodotti forniti non abbiano i requisiti richiesti, saranno respinti ed il fornitore sarà tenuto a ritirarli a proprie spese ed a provvedere all'immediata sostituzione.

Art 8 - VARIAZIONI PRODOTTO IN CORSO DI FORNITURA

Nel caso vengano apportate variazioni sostanziali nella produzione di quanto aggiudicato o vengano introdotti sul mercato prodotti sostitutivi o innovativi, la Ditta aggiudicataria, previo invio di campionatura gratuita corredata da scheda tecnica e parere tecnico favorevole degli utilizzatori, si impegna ad immettere nella fornitura il nuovo prodotto, alle stesse condizioni contrattuali. La richiesta di sostituzione e la successiva eventuale validazione dovrà essere formalizzata ad insindacabile giudizio dell'Azienda Ospedaliera.

Art 9 - VINCOLI CONTRATTUALI, RITIRO E SOSTITUZIONE

La ditta concorrente s'impegna fin da ora a soddisfare il seguente requisito: ciascun prodotto inviato deve possibilmente appartenere ad un unico lotto di produzione e, in ogni caso, sulla bolla di consegna dovrà essere indicato il numero di lotto/lotti e la data di scadenza. Nel caso che la fornitura dovesse risultare di qualità inferiore o, per qualunque altra causa, non conforme alle caratteristiche indicate nel presente capitolato, verrà resa con bolla di reso. I prodotti forniti potranno essere contestati al fornitore mediante FAX/PEC/e-mail, quando, anche successivamente al momento della consegna, da una verifica degli stessi, venga accertata la non conformità rispetto a quanto richiesto, o

Azienda Ospedaliera G. Rummo
Via dell'angelo 1 - 82100 Benevento

www.ao-rummo.it
C.F. 01009760628

pag 3



Azienda Ospedaliera
G. Rummo - Benevento

AZIENDA OSPEDALIERA "G.Rummo"
Via dell'Angelo,1 - 82100 Benevento CF e IVA 010097606
Direzione Generale
Sito web : www.ao-rummo.it
U.O.C. FARMACIA

allorché, al momento del loro utilizzo, risultino difettosi, non compatibili o comunque di qualità tale da impedire il corretto utilizzo. In tal caso la ditta ha l'obbligo di provvedere al ritiro degli articoli non conformi, non compatibili, non funzionanti nel termine stabilito di giorni quattro lavorativi di calendario dal momento della contestazione e di restituire il materiale corrispondente alla qualità stabilita e nella quantità richiesta entro i successivi quattro giorni lavorativi; i termini decorrono dalla data del ricevimento del FAX/PEC/e-mail di contestazione.

Art 10 - CARATTERISTICHE TECNICHE DEI PRODOTTI

I Prodotti oggetto della presente fornitura devono essere conformi alle norme vigenti in ambito nazionale e comunitario. Le autorizzazioni alla produzione, all'importazione, all'immissione in commercio e all'uso, dovranno rispondere ai requisiti previsti dalle disposizioni vigenti in materia all'atto della fornitura, e a tutte quelle che venissero emanate durante il periodo di fornitura. Inoltre tutti i prodotti dovranno essere rispondenti ai saggi tecnologici, chimici, fisici, biologici indicati nella F.U. vigente, e relativi supplementi ed aggiornamenti, nonché essere conformi ai requisiti stabiliti dalla direttiva 93/42/CEE sui Dispositivi Medici attuata con il d. lgs. 24.02.1997, n. 46 e successive modificazioni ed integrazioni. Per i dispositivi sterili monouso il prodotto offerto dovrà rispondere a tutti i saggi previsti dalla normativa vigente che dovranno essere riportati nella scheda tecnica. La documentazione tecnica dovrà riportare il numero di Repertorio e l'indicazione del relativo CND. **I requisiti minimi sono quelli riportati nella SCHEDA ALLEGATO A, in mancanza dei quali non si procederà alla successiva valutazione per l'attribuzione dei punteggi di qualità.**

Art 11 - DOCUMENTAZIONE TECNICA

Al fine della valutazione e della conseguente attribuzione del punteggio di "Qualità", le ditte concorrenti, dovranno far pervenire **entro il termine tassativo previsto per la presentazione delle offerte, pena l'esclusione dalla gara**, quanto di seguito richiesto:

- A) **schede tecniche** di tutta la gamma dei prodotti proposti, **riportanti tassativamente il lotto di riferimento nell'ALLEGATO A.**
- B) **Elenco riportante i dispositivi offerti, con specifico riferimento ai numeri di lotto riportati nell'ALLEGATO A, con indicazione dei dispositivi offerti, azienda produttrice, CND, numero di repertorio, codice prodotto**, debitamente sottoscritto dal legale rappresentante dell'azienda.
- C) **documentazione tecnico-scientifica che deve riportare tassativamente il lotto di riferimento nella SCHEDA ALLEGATO A.**

La mancata presentazione di quanto su richiesto esclude automaticamente la ditta dalla partecipazione alla gara. Sul pacco contenente la documentazione tecnica dovrà essere riportata l'indicazione "Contiene documentazione tecnica per gara "Documentazione tecnica dispositivi medici specialistici".

Art 12 - CAMPIONATURA

Le ditte concorrenti, pena esclusione, dovranno inviare, a titolo gratuito **almeno n. 2 campioni per ciascun lotto di partecipazione**, rispettando le seguenti prescrizioni:

1. i campioni dovranno essere consegnati in confezione ed etichetta originale;

Azienda Ospedaliera G. Rummo
Via dell'angelo 1 - 82100 Benevento

www.ao-rummo.it
C.F. 01009760628

peg h



Azienda Ospedaliera
G. Rummo - Benevento

AZIENDA OSPEDALIERA "G.Rummo"
Via dell'Angelo,1 - 82100 Benevento CF e IVA 010097606
Direzione Generale
Sito web : www.ao-rummo.it
U.O.C. FARMACIA

2. i campioni dovranno essere appositamente etichettati e devono riportare obbligatoriamente il riferimento al lotto di gara;

La campionatura si intende fornita da parte delle ditte concorrenti senza alcun onere per questa Azienda e resterà di proprietà dell'A.O. Il mancato rispetto delle consegne rispetto alla campionatura depositata costituirà, se non autorizzata, motivo di interruzione immediata del contratto. L'Azienda Ospedaliera si riserva il diritto di richiedere una integrazione della campionatura nel caso in cui la Commissione Giudicatrice, deputata alla valutazione di qualità, ritenga insufficiente quella inviata e/o richiesta. Sul pacco contenente i campioni, dovrà essere riportata l'indicazione "contiene campioni per gara Dispositivi medici specialistici".

Art 13 - MODALITA' DI AGGIUDICAZIONE

L'aggiudicazione della fornitura avverrà per ogni singolo lotto ed in presenza anche di una sola offerta, tra prodotti ritenuti conformi alle caratteristiche descritte nell'ALLEGATO A, a favore della ditta che avrà prodotto l'offerta economicamente più vantaggiosa, valutabile in base ai parametri soggetti a valutazione, riportati per singolo lotto nella SCHEDA ALLEGATO A.

Art 14 - AGGIUDICAZIONE DELLA FORNITURA

L'aggiudicazione avverrà per singolo lotto a favore della Ditta che avrà proposto l'offerta complessivamente più vantaggiosa secondo i seguenti criteri: **QUALITA' max punti 70/100**. Tale valutazione sarà effettuata sulla base dei parametri di valutazione specificati nella SCHEDA ALLEGATO A. Una Commissione giudicatrice, costituita ad hoc, attribuirà i punteggi qualitativi, a proprio giudizio, sulla base dei criteri di valutazione riportati - per singolo lotto - nella SCHEDA ALLEGATO A, previa verifica di conformità ai requisiti minimi. **Verranno ritenute idonee, e saranno pertanto ammesse alla fase di valutazione solo le offerte che risulteranno in possesso dei requisiti minimi richiesti.** La valutazione di conformità ai requisiti minimi e l'assegnazione del punteggio da assegnare in base ai **criteri di valutazione** verranno effettuate sulla base della documentazione e della campionatura. La Commissione Giudicatrice si riserva la facoltà, nella fase preliminare di valutazione, di richiedere informazioni specifiche sull'utilizzo del prodotto offerto. Il punteggio di qualità assegnato verrà riparametrato assegnando punti 70 al punteggio più elevato e punteggi proporzionali alle altre offerte, secondo la seguente formula: **A : 70 = B : X** dove:

A = punteggio qualità più alto ottenuto

B = punteggio qualità ottenuto dall'offerta da considerare

X = punteggio da attribuire.

Art 15 - MUTAMENTO CONDIZIONI INIZIALI

Qualora dovessero pervenire all'AO indicazioni da parte della Centrale Regionale degli acquisti **Soresa**, in forza delle quali l'acquisizione dei beni o servizi oggetto del presente appalto, essendo stati dichiarati standardizzabili, sono ricompresi nei compiti della Centrale stessa, l'Azienda, nel caso in cui la procedura di gara non si sia ancora conclusa, si riserva la facoltà di **annullare la presente gara oppure, nel caso in cui la procedura di gara si sia conclusa, a interrompere il rapporto anticipatamente rispetto alla data di scadenza** a decorre dal mese successivo alla comunicazione

Azienda Ospedaliera G. Rummo
Via dell'Angelo 1 - 82100 Benevento

www.ao-rummo.it
C.F. 01009760628

pag 5



Azienda Ospedaliera
G. Rummo - Benevento

AZIENDA OSPEDALIERA "G.Rummo"
Via dell'Angelo,1 – 82100 Benevento CF e IVA 010097606
Direzione Generale
Sito web : www.ao-rummo.it
U.O.C. FARMACIA

da parte della Centrale regionale degli acquisti della ditta aggiudicataria della procedura di gara unificata regionale.

Inoltre qualora vengano meno le condizioni iniziali previste dal presente Capitolato e, in particolare, nel caso che vengano modificate le disposizioni a livello normativo sia regionale che nazionale con conseguenti ripercussioni di tipo organizzativo sulle Strutture dell'Azienda Ospedaliera, la stessa si riserva la facoltà di recedere dal presente contratto d'appalto.

Azienda Ospedaliera G. Rummo
Via dell'angelo 1 - 82100 Benevento

www.ao-rummo.it
C.F. 01009760623

pag 6

SCHEDA ALLEGATO A DISPOSITIVI MEDICI SPECIALISTICI

LOTTO	DESCRIZIONE	QUANTITA'
1	KIT CATETERE VENOSO CENTRALE BILUME E TRILUME GIUGULARE SUCLAVIA ADULTI	1.000

Requisiti minimi obbligatori, pena esclusione: Confezione sterile monouso, radiopachi, ad introduzione percutanea con tecnica di Seldinger. Il materiale deve essere compatibile con permanenze in situ medio/breve (poliuretano od altro materiale plastico biocompatibile medical grade); rispetto della classificazione adeguata (classe III). Il catetere deve permettere l'inserimento della guida senza deconnettere la siringa dall'ago e deve essere munito di alette per fissaggio.

Il kit deve essere composto almeno da:

1. Catetere bilume/trilume che permette l'inserimento della guida senza deconnettere la siringa dall'ago, deve essere munito di alette;
2. siringa monouso;
3. ago di punzione, □ non superiore a 18 G, lunghezza non inferiore a 6 cm;
4. filo guida flessibile, estremità a J e diritta, morbido ma resistente, con calibro adatto all'ago e lunghezza adeguata a quella del catetere;
5. dilatatore per introduzione catetere.

Elementi soggetti a valutazione e relativo punteggio di attribuzione:

<i>Parametri soggetti a valutazione</i>	<i>Peso parametro</i>
Penetranza: profilo tagliente dell'ago in grado di perforare i tessuti con il minimo trauma	Max Punti 20
Indeformabilità del dilatatore: capacità di mantenere l'integrità della punta anche dopo diversi tentativi di dilatazione	Max Punti 10
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)	Max Punti 30
Caratteristiche del filo guida: morbidezza della punta J e mantenimento della parte spiralata	Max Punti 10

LOTTO	DESCRIZIONE	QUANTITA'
2	FILTRI PER RESPIRATORE ANTIBATTERICI/ANTIVIRALI A FILTRAZIONE MECCANICA - SCAMBIATORI DI UMIDITÀ E CALORE (HME) – ADULTI	15.000

Requisiti minimi obbligatori, pena esclusione: monouso, sterili, latex-free, per circuiti respiratori, con minimo spazio morto e resistenza al flusso, corredati di presa per capnografo Luer lock, massima capacità filtrante. I filtri devono avere:

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

Specifiche tecniche richieste, di cui si richiede attestazione:

1. composizione del filtro
2. quantità della rimozione batterico/virale, in particolare per HBV, HCV, HIV, mycobacterium tuberculosis, espressa in % con certificazione CE

3. resistenza al flusso espressa in cm H₂O a flussi diversificati
4. grandezza della superficie filtrante e di scambio espressa in cm²
5. 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:

<i>Parametri soggetti a valutazione</i>	<i>Peso parametro</i>
Filtrazione batterica e virale (documentata)	Max Punti 30
Resistenza al flusso (documentata)	Max Punti 20
Efficienza di condizionamento dei gas (documentata)	Max Punti 20

LOTTO	DESCRIZIONE	QUANTITA'
3	FILTRI UMIDIFICATORI PER PAZIENTI TRACHEOSTOMIZZATI IN RESPIRO SPONTANEO (HME) ADULTI	7.000

Requisiti minimi obbligatori, pena esclusione: confezione sterile, monouso, latex-free, in materiale biocompatibile, peso non superiore a 15 gr., minimo spazio morto. Devono avere le seguenti caratteristiche:

1. elevato potere umidificante;
2. filtro umidificante in fibre di cellulosa o altro materiale ad elevata superficie di scambio compatibile con le dimensioni del filtro
3. connettore laterale per il collegamento all'O₂ e 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, di cui si richiede attestazione:

1. composizione del filtro
2. volume e peso espressi rispettivamente in ml e g
3. resistenza al flusso espressa in cm H₂O
4. superficie di scambio espressa in cm²
5. umidità assoluta e temperatura espressi rispettivamente in mg/L e in °C

Elementi soggetti a valutazione e relativa attribuzione di punteggio:

<i>Parametri soggetti a valutazione</i>	<i>Peso parametro</i>
Potere umidificante	Max Punti 20
Resistenza al flusso	Max Punti 20
Tenuta della valvola	Max Punti 20
Qualità connessione O ₂	Max Punti 10

LOTTO	DESCRIZIONE	QUANTITA'
4	CATETERE DI MOUNT ADULTI	12.000

Requisiti minimi obbligatori, pena esclusione: confezione singola sterile, monouso, latex-free, tipo girevole ad alta compatibilità con i gas medicali. Superficie interna liscia, rinforzo spiralato all'esterno, antingocciamento. Provvisti di raccordo di Cobb con doppio tappo apribile morbido per introduzione fibroscopio, girevole nei due sensi.

Elementi soggetti a valutazione e relativa attribuzione di punteggio:

<i>Parametri soggetti a valutazione</i>	<i>Peso parametro</i>
Trasparenza del materiale	Max Punti 20
Resistenza allo schiacciamento	Max Punti 10

punta aperta smussa con bordi perfettamente arrotondati, confezione singola, sistema di identificazione delle diverse misure. **Misure richieste da 000 a 6**

Elementi soggetti a valutazione e relativa attribuzione di punteggio:

<i>Parametri soggetti a valutazione</i>	<i>Peso parametro</i>
Qualità del materiale e atraumaticità	Max Punti 20
Antischiacciamento della parte interdentale	Max Punti 20
Facilità di apertura delle confezioni	Max Punti 20
Misure segnalate da colori diversi	Max Punti 10

LOTTO	DESCRIZIONE	QUANTITA'
8	SISTEMI DI FISSAGGIO CATETERI PERIDURALI E PERINEURALI	3.000

Requisiti minimi obbligatori, pena esclusione: Sistema di fissaggio con minimo rilievo, adesivo, ipoallergenico, atraumatico, alta tenuta, a lunga permanenza

Elementi soggetti a valutazione e relativa attribuzione di punteggio:

<i>Parametri soggetti a valutazione</i>	<i>Peso parametro</i>
Tenuta dispositivo	Max Punti 30
Spessore ed ingombro (minor spessore ed ingombro)	Max Punti 15
Possibilità di visionare il punto di ingresso cutaneo	Max Punti 25

LOTTO	DESCRIZIONE	QUANTITA'
9	CIRCUITI PER RESPIRATORI PER ANESTESIA MONOUSO - ADULTI	800

Requisiti minimi obbligatori, pena esclusione: Circuiti base per anestesia in PVC di grado medico o polietilene, LATEX FREE, completi di tutti i raccordi necessari. Confezione singola sterile, in PVC di grado medico o polietilene, privo di lattice. Tubo corrugato. Rinforzo a spirale all'esterno. Resistenti allo schiacciamento, antingocciamento, flessibili, trasparenti. Tubo linea inspiratoria di lunghezza da 120cm circa e 240cm circa, tubo linea espiratoria da lunghezza 120cm circa e 180cm circa. Innesti respiratore standard morbidi e Y raccordo lato paziente eventualmente staccabile dai tubi

Elementi soggetti a valutazione e relativa attribuzione di punteggio:

<i>Parametri soggetti a valutazione</i>	<i>Peso parametro</i>
Qualità del materiale, trasparenza, resistenza allo schiacciamento e flessibilità	Max Punti 25
Bassa compliance	Max Punti 25
Qualità delle connessioni (robustezza ed elasticità)	Max Punti 10
Eventuale assenza di filati	Max Punti 10

LOTTO	DESCRIZIONE	QUANTITA'
10	CIRCUITI RESPIRATORI COASSIALI ADULTI	200

Requisiti minimi obbligatori, pena esclusione: Circuito respiratorio costituito da 2 tubi coassiali, per somministrazione di miscele gassose, provvisto di valvola unidirezionale per evitare il ritorno della CO2 nel pallone, corredato di valvola che regoli lo scarico e la sovrappressione dei gas, connettori standard. Sterile, monouso, latex-free. Antischiacciamento. Lunghezza da 150 a 200 cm.

Elementi soggetti a valutazione e relativa attribuzione di punteggio:

<i>Parametri soggetti a valutazione</i>	<i>Peso parametro</i>
Qualità del materiale, trasparenza, resistenza allo schiacciamento	Max Punti 25

e flessibilità	
Bassa compliance	Max Punti 25
Qualità delle connessioni (robustezza ed elasticità)	Max Punti 10
Eventuale assenza di ftalati	Max Punti 10

LOTTO	DESCRIZIONE	QUANTITA'
11	SET PER ESTUBAZIONE PROTETTA E REINTUBAZIONE VELOCE	50

Requisiti minimi obbligatori, pena esclusione: presenza di filo guida morbido e centimetrato, mandrino per re-intubazione extra-rigido a punta morbida, sistema di fissaggio del portafilo.

Elementi soggetti a valutazione e relativa attribuzione di punteggio:

<i>Parametri soggetti a valutazione</i>	<i>Peso parametro</i>
Atraumaticità e plasticità del materiale	Max Punti 30
Maneggevolezza del filo guida	Max Punti 20
Sistema di fissaggio	Max Punti 20

LOTTO	DESCRIZIONE	QUANTITA'
12	MANDRINO PREFORMABILE PER INTUBAZIONE	50

Requisiti minimi obbligatori, pena esclusione: mandrino con punta morbida all'interno del tubo tracheale per garantire la forma dei tubi tracheali.

Elementi soggetti a valutazione e relativa attribuzione di punteggio:

<i>Parametri soggetti a valutazione</i>	<i>Peso parametro</i>
Malleabilità e robustezza	Max Punti 40
Solitità del mandrino	Max Punti 30

LOTTO	DESCRIZIONE	QUANTITA'
13	UNITA' RESPIRATORIA MENDALE ADULTI (2lt), PEDIATRICO (1lt) e NEONATALE (1/2lt)	800

Requisiti minimi obbligatori, pena esclusione: Unità respiratoria autogonfiabile adulti e pediatrica, dispositivo portatile monopaziente per ventilazione manuale costituito da:

- 1 pallone monouso latex free, auto espandibile volume 2lt o 1lt con connettore a L
- 2 tubo corrugato di lunghezza ≥ 150 cm
- 3 connettori universali per il collegamento a diverse fonti di gas di calibro adeguato

Elementi soggetti a valutazione e relativa attribuzione di punteggio:

<i>Parametri soggetti a valutazione</i>	<i>Peso parametro</i>
Tubo corrugato, trasparente, flessibile	Max Punti 25
facilità di connessione alla fonte del gas.	Max Punti 25
Buon funzionamento della valvola di scarico	Max Punti 20

LOTTO	DESCRIZIONE	QUANTITA'
14	UNITA' RESPIRATORIA AUTOGONFIABILE ADULTI MONOUSO (Tipo AMBU)	100

Requisiti minimi obbligatori, pena esclusione: dispositivo per ventilazione manuale composto da un pallone in PVC da 1500/2000ml, raccordo anogolato a 90°, maschera facciale mis. 4/5, una sacca reservoir con valvola, tubo corrugato per l'ossigeno.

Elementi soggetti a valutazione e relativa attribuzione di punteggio:

<i>Parametri soggetti a valutazione</i>	<i>Peso parametro</i>
Morbidezza e tenuta della maschera	Max Punti 25
Rapidità espansione del pallone	Max Punti 25
Tubo per l'ossigeno lunghezza \geq 150cm	Max Punti 20

LOTTO	DESCRIZIONE	QUANTITA'
15	SET PER TRACHEOTOMIA PERCUTANEA SECONDO PERCUTWIST	20

Elementi soggetti a valutazione e relativa attribuzione di punteggio:

<i>Parametri soggetti a valutazione</i>	<i>Peso parametro</i>
Plasticità del materiale utilizzato	Max Punti 25
Rapidità di inserimento	Max Punti 25
Curvatura e maneggevolezza della cannula	Max Punti 20

LOTTO	DESCRIZIONE	QUANTITA'
16	SET PER CRICOTIROTOMIA DI EMERGENZA	30

Requisiti minimi obbligatori, pena esclusione: kit completo di ago tipo Tuohy con calibro non superiore a 14G, cannula con lunghezza minima di 8cm, e DI minimo 4mm, con connettore standard per collegamento ad eventuale circuito di ventilazione, tappo di chiusura, siringa, bisturi e nastro di fissaggio.

Elementi soggetti a valutazione e relativa attribuzione di punteggio:

<i>Parametri soggetti a valutazione</i>	<i>Peso parametro</i>
Plasticità del materiale utilizzato	Max Punti 20
Rapidità di inserimento	Max Punti 30
Curvatura e maneggevolezza della cannula	Max Punti 20

LOTTO	DESCRIZIONE	QUANTITA'
17	FISSATORI MONOUSO PER TUBI ENDOTRACHEALI	300

Requisiti minimi obbligatori, pena esclusione: privi di lattice con supporto di ancoraggio del tubo tracheale e apertura per consentire la pulizia del cavo orale, sistema di fissaggio efficiente e compatibile con tubi di diametro esterno diverso.

Elementi soggetti a valutazione e relativa attribuzione di punteggio:

<i>Parametri soggetti a valutazione</i>	<i>Peso parametro</i>
Praticità di utilizzo	Max Punti 20
Morbidezza	Max Punti 20
Tollerabilità del sistema (assenza formazione di decubiti)	Max punti 30

LOTTO	DESCRIZIONE	QUANTITA'
18	TUBO ENDOBRONCHIALE MONOUSO A DOPPIO LUME PER INTUBAZIONE BRONCHIALE DX E SX	50

Requisiti minimi obbligatori, pena esclusione: In materiale istocompatibile termoplastico, linea di gonfiaggio cuffia nella parete del tubo e non estruse, palloncini spia con valvola autobloccante e codice colore di identificazione, cuffia a bassa pressione, doppio lume, massimo calibro interno possibile, lume per intubazione bronchiale Dx/Sx, presenza di linee radiopache per la identificazione e indicatori di profondità, punta di Murphy, mandrino reinserito, n.2 connettori standard, n.2 cateteri di Mount con valvola per l'aspirazione tracheale, Y di raccordo al respiratore, 1 escludere, 1 estrattore. Misure da 28Fr a 41 Fr

Elementi soggetti a valutazione e relativa attribuzione di punteggio:

<i>Parametri soggetti a valutazione</i>	<i>Peso parametro</i>
Conformità delle cuffie e sottigliezza	Max punti 30
Solidità del mandrino	Max punti 10
Gamma delle misure offerte	Max punti 10
Conformazione e atraumaticità della punta	Max punti 20

LOTTO	DESCRIZIONE	QUANTITA'
19	MASCHERA LARINGEA MONOUSO GONFIABILE ADULTI/PEDIATRICA	100

Requisiti minimi obbligatori, pena esclusione: In materiale istocompatibile, latex free, deve avere 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.

Elementi soggetti a valutazione e relativa attribuzione di punteggio:

<i>Parametri soggetti a valutazione</i>	<i>Peso parametro</i>
Morbidezza della maschera	Max punti 20
Malleabilità e facilità di posizionamento	Max punti 20
Ergonomia dell'impugnatura	Max punti 20
Stabilità della maschera	Max punti 10

LOTTO	DESCRIZIONE	QUANTITA'
20	MANDRINI-INTRODUTTORI CAVI PER INTUBAZIONE DIFFICILE TIPO FROVA	100

Requisiti minimi obbligatori, pena esclusione: in confezione sterile monouso, con sonda cava pediatrica e adulti, punta precurvata, con fori laterali nella parte distale, adattatori di collegamento ai diversi sistemi di ventilazione.

Elementi soggetti a valutazione e relativa attribuzione di punteggio:

<i>Parametri soggetti a valutazione</i>	<i>Peso parametro</i>
Maneggevolezza del catetere	Max punti 20
Punta traumatica	Max punti 20
Qualità delle connessioni	Max punti 10
Malleabilità	Max punti 20

LOTTO	DESCRIZIONE	QUANTITA'
21	FETTUCCE PER CANNULE TRACHOESTOMICHE E TUBI ENDOTRACHEALI	2000

Requisiti minimi obbligatori, pena esclusione: devono assolvere funzione di ancoraggio senza provocare lesioni o abrasioni, altezza adeguata, fissaggio possibilmente in velcro.

Elementi soggetti a valutazione e relativa attribuzione di punteggio:

<i>Parametri soggetti a valutazione</i>	<i>Peso parametro</i>
Lunghezza regolabile secondo le dimensioni del collo	Max punti 35
Rivestimento adatto a non provocare lesioni cutanee	Max punti 35

LOTTO	DESCRIZIONE	QUANTITA'
22	MASCHERE PER OSSIGENOTERAPIA CON REGOLATORE DI FLUSSO (tipo VENTURI) adulti e pediatrica	6.000

Requisiti minimi obbligatori, pena esclusione: presenza di mascherina con stringinaso ed elastico regolabile, tubo di collegamento alla fonte di ossigeno antischiacciamento di circa 200cm, generatore di flusso tipo Venturi, efficienza di erogazione da 20% 60%

Elementi soggetti a valutazione e relativa attribuzione di punteggio:

<i>Parametri soggetti a valutazione</i>	<i>Peso parametro</i>
Efficienza del sistema Venturi	Max punti 20
Possibilità di controllo della regolazione della concentrazione di O ₂	Max punti 30
Modellabilità della maschera	Max punti 20

LOTTO	DESCRIZIONE	QUANTITA'
23	MASCHERE FACCIALI PER ANESTESIA TRASPARENTI MONOUSO ADULTI E PEDIATRICHE misure diverse	8.000

Requisiti minimi obbligatori, pena esclusione: maschere facciali anatomiche, latex free tali da coprire tutto il profilo facciale, con bordo di tenuta gonfiabile, con valvola di gonfiaggio autobloccante, anello misura/colore con gancio per fissaggio nucale.

Elementi soggetti a valutazione e relativa attribuzione di punteggio:

<i>Parametri soggetti a valutazione</i>	<i>Peso parametro</i>
Morbidezza del materiale	Max punti 20
Forma della maschera	Max punti 20
Praticità e tenuta nucale	Max punti 20
Gamma misure disponibili	Max punti 10

LOTTO	DESCRIZIONE	QUANTITA'
24	MASCHERE FACCIALI PER ANESTESIA TRASPARENTI MONOUSO ADULTI E PEDIATRICHE SENZA VALVOLA misure diverse	100

Requisiti minimi obbligatori, pena esclusione: maschere facciali anatomiche, latex free tali da coprire tutto il profilo facciale, con bordo di tenuta gonfiabile, senza valvola di gonfiaggio autobloccante, anello misura/colore con gancio per fissaggio nucale.

Elementi soggetti a valutazione e relativa attribuzione di punteggio:

<i>Parametri soggetti a valutazione</i>	<i>Peso parametro</i>
Morbidezza del materiale	Max punti 20
Forma della maschera	Max punti 20
Praticità e tenuta nucale	Max punti 20
Gamma misure disponibili	Max punti 10

LOTTO	DESCRIZIONE	QUANTITA'
25	MASCHERA PER OSSIGENOTERAPIA AD ALTE CONCENTRAZIONI	500

Requisiti minimi obbligatori, pena esclusione: maschera facciale adatta alla morfologia della faccia, con valvola unidirezionale per uscita di aria espirata su entrambi i lati, sacca di riserva per l'ossigeno con connettore rotabile, tubo antiingocchiamento per collegamento maschera fonte di ossigeno

Elementi soggetti a valutazione e relativa attribuzione di punteggio:

<i>Parametri soggetti a valutazione</i>	<i>Peso parametro</i>
Adeguatezza della maschera	Max punti 20
Funzionalità della delle valvole	Max punti 20
Funzionalità del sistema	Max punti 10
Funzionalità del pallone di riserva	Max punti 20

LOTTO	DESCRIZIONE	QUANTITA'
26	SET PER AEROSOL TERAPIA CON MASCHERA ADULTI E PEDITRICA completo di nebulizzatore	10.000

Requisiti minimi obbligatori, pena esclusione: Dispositivo per la somministrazione di sostanze medicamentose in pazienti in respiro spontaneo costituito da mascherina grande e piccola e di tubo di alimentazione aria/ossigeno, latex free. Caratteristiche e dimensioni: monouso e mono paziente; anallergico, costituito da una maschera di due tipologie per paziente adulto e/o per paziente pediatrico: in materiale PVC morbido, antidecubito, trasparente con stringinaso atraumatico regolabile, 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 e un tubo raccordo aria/ossigeno: antingocchiamento, sconnesso dal set anallergico, provvisto di raccordi di adattamento morbidi e universali (da 22 mm F a 6 mm M). Nebulizzatore per aerosolterapia, monouso, anallergico, latex free, realizzato in due parti componibili con chiusura centrale a vite e riempibile con il farmaco dall'alto. Nella parte inferiore dei due componenti ci deve essere una connessione per il tubo dell'ossigeno, la parte superiore deve essere compatibile con un sistema da 15-22 mm. Deve essere prevista la attestata/documentata la compatibilità del farmaco somministrato evidenziando eventuali incompatibilità con il sistema.

Elementi soggetti a valutazione e relativa attribuzione di punteggio:

<i>Parametri soggetti a valutazione</i>	<i>Peso parametro</i>
Qualità del materiale	Max punti 20
Tenuta del nebulizzatore	Max punti 30
Adattabilità della maschera al volto del paziente	Max punti 10
Adattabilità dei dispositivi diversi	Max punti 10

LOTTO	DESCRIZIONE	QUANTITA'
27	DISPOSITIVO DI DRENAGGIO TORACICO	400

SUB LOTTO A Quantità: 300

Requisiti minimi obbligatori, pena esclusione: Dispositivo di drenaggio toracico a due camere in materiale plastico rigido resistente agli urti, e poco ingombrante. Deve essere dotato di sistema di autotrasfusione per permettere la reinfusione diretta del sangue recuperato mediante la tecnica del circuito chiuso, sistema di sicurezza per la connessione e la chiusura dei tubi di drenaggio, sistema di sicurezza per la sorgente del vuoto, filtri che consentano la separazione dei coaguli e dei

macroaggregati al sangue, 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:

<i>Parametri soggetti a valutazione</i>	<i>Peso parametro</i>
Chiarezza della scala graduata	Max punti 20
Leggerezza ed ingombro	Max punti 10
Stabilità e sostegno a terra	Max punti 20
Affidabilità del sistema di aggancio a letto del paziente	Max punti 20

SUB LOTTO B Quantità: 100

Requisiti minimi obbligatori, pena esclusione: Dispositivo di drenaggio toracico a tre camere in materiale plastico rigido resistente agli urti, e poco ingombrante. Deve essere dotato di sistema di autotrasfusione per permettere la reinfusione diretta del sangue recuperato mediante la tecnica del circuito chiuso, sistema di sicurezza per la connessione e la chiusura dei tubi di drenaggio, sistema di sicurezza per la sorgente del vuoto, filtri che consentano la separazione dei coaguli e dei macroaggregati al sangue, 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:

<i>Parametri soggetti a valutazione</i>	<i>Peso parametro</i>
Chiarezza della scala graduata	Max punti 20
Leggerezza ed ingombro	Max punti 10
Stabilità e sostegno a terra	Max punti 20
Affidabilità del sistema di aggancio a letto del paziente	Max punti 20

LOTTO	DESCRIZIONE	QUANTITA'
28	MASCHERA PER OSSIGENOTERAPIA COMPLETA DI TUBO	500

Requisiti minimi obbligatori, pena esclusione: : Dispositivo per la somministrazione di ossigeno in pazienti in respiro spontaneo costituito da maschera e di tubo di alimentazione aria/ossigeno, latex free. Caratteristiche e dimensioni: monouso e mono paziente; anallergico, costituito da una maschera di due tipologie per paziente adulto e/o per paziente pediatrico: in materiale PVC morbido, antidecubito, trasparente con stringinaso atraumatico regolabile, 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 e un tubo raccordo aria/ossigeno: antingnocchiamento di lunghezza circa 200cm

Elementi soggetti a valutazione e relativa attribuzione di punteggio:

<i>Parametri soggetti a valutazione</i>	<i>Peso parametro</i>
Adattabilità della maschera al volto	Max punti 20
Efficacia dei raccordi	Max punti 30
Qualità del tubo di collegamento	Max punti 20

LOTTO	DESCRIZIONE	QUANTITA'
29	MASCHERA PER OSSIGENOTERAPIA PER PAZIENTI TRACHEOTOMIZZATI COMPLETA DI TUBO	500

Requisiti minimi obbligatori, pena esclusione: Dispositivo per la somministrazione di ossigeno in pazienti in respiro spontaneo costituito da mascherina dedicata e di tubo di alimentazione aria/ossigeno, latex free. Caratteristiche e dimensioni: monouso e mono paziente; anallergico, costituito da una maschera di due tipologie per paziente adulto e/o per paziente pediatrico: in

materiale PVC morbido, antidecubito, trasparente con stringinaso atraumatico regolabile, 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 e un tubo raccordo aria/ossigeno: antingnocchiamento di lunghezza circa 200cm

Elementi soggetti a valutazione e relativa attribuzione di punteggio:

<i>Parametri soggetti a valutazione</i>	<i>Peso parametro</i>
Adattabilità della maschera al volto	Max punti 20
Efficacia dei raccordi	Max punti 30
Qualità del tubo di collegamento	Max punti 20

LOTTO	DESCRIZIONE	QUANTITA'
30	CATETERI PER PRELIEVO BRONCHIALE PROTETTO/LAVAGGIO BRONCO ALVEOLARE (BAL) SENZA BRONCOSCOPIO	30

Requisiti minimi obbligatori, pena esclusione: In confezione sterile, monouso. Catetere per lavaggio/prelievo broncoalveolare (BAL) senza l'uso di broncoscopio. Punta del catetere direzionale per bronco ds. o bronco sn. Il sistema deve essere formato da due cateteri coassiali: un catetere esterno in materiale istocompatibile, calibro non superiore a 16 Fr, lunghezza non inferiore a 50cm. dotato di raccordo laterale per supplemento di ossigeno, catetere interno in materiale istocompatibile, a controllo direzionale, con indicatori di profondità alla punta distale direzionale atraumatica, precurvata, radiopaco, raccordo mm 15 M/F angolato per collegamento al tubo per ventilazione ed introduzione del catetere, rubinetto a 2 vie prossimale per irrigazione/aspirazione, adattatore LL per l'attacco di raccoglitori di muco, tubo di collegamento O2 antingnocchiamento.

Elementi soggetti a valutazione e relativa attribuzione di punteggio:

<i>Parametri soggetti a valutazione</i>	<i>Peso parametro</i>
Maneggevolezza del sistema	Max punti 20
Facilità introduzione attraverso il tubo e non	Max punti 20
Facilità di progressione del catetere interno	Max punti 10
Buona direzionalità della punta	Max punti 20

LOTTO	DESCRIZIONE	QUANTITA'
31	SISTEMA DI PULIZIA DEL CAVO ORALE	22.000

SUB LOTTO A: Spazzolini con setole morbide con raccordo **QUANTITA' 8.000**

SUB LOTTO B: Tamponi per la pulizia del cavo orale con raccordo **QUANTITA' 8.000**

SUB LOTTO C: Cannule per aspirazione **QUANTITA' 6.000**

Requisiti minimi obbligatori, pena esclusione: Il sistema deve rendere possibile l'aspirazione in tutte le sue componenti. In confezioni separate per ogni pezzo, deve comporsi di:

1. tubo, di lunghezza 250cm circa, con valvola di aspirazione intermittente ad innesto compatibile con il materiale in uso
2. tampone per pulizia cavo orale con lume di aspirazione di dimensioni adeguate
3. spazzolino di pulizia denti con lume di aspirazione di dimensioni adeguate

Elementi soggetti a valutazione e relativa attribuzione di punteggio:

<i>Parametri soggetti a valutazione</i>	<i>Peso parametro</i>
Morbidezza dello spazzolino	Max punti 30
Efficacia, adeguatezza e maneggevolezza del sistema	Max punti 20
Adeguatezza dei raccordi	Max punti 20

LOTTO	DESCRIZIONE	QUANTITA'
32	REGGIMASCHERA IN SILICONE NON STERILE (NUCALI)	2.000

Requisiti minimi obbligatori, pena esclusione: Nucali in gomma o materiale similare, monopaziente, adatti a far aderire a pressione, al volto del paziente, la maschera per erogazione di gas medicali. Devono essere conformati per posizionarsi alla nuca del paziente e possedere gli attacchi per il collegamento alla ghiera metallica della maschera in grado di poter graduare la pressione.

La fornitura sarà aggiudicata alla ditta che avendo proposto prodotto ritenuto conforme, avrà presentato l'offerta economica più bassa.

LOTTO	DESCRIZIONE	QUANTITA'
33	NEBULIZZATORE PER AEROSOL TERAPIA CON RESPIRATORE	100

Requisiti minimi obbligatori, pena esclusione: In confezione sterile, monouso, deve comporsi di: nebulizzatore formato da reservoir e camera di nebulizzazione avvitabili, dispositivo Venturi, camera di nebulizzazione, capacità non inferiore a 2 ml, connettore a T per il respiratore, innestabile su tutti i tipi di circuiti. La ditta deve impegnarsi a fornire: connettori/adattatori interfacciabili con i circuiti-respiratore in uso.

Elementi soggetti a valutazione e relativa attribuzione di punteggio:

Parametri soggetti a valutazione	Peso parametro
Qualità del materiale	Max punti 20
Tenuta del nebulizzatore	Max punti 30
Adattabilità dei dispositivi diversi	Max punti 20

LOTTO	DESCRIZIONE	QUANTITA'
34	SET PER AEROSOL TERAPIA CON MASCHERA PER PAZIENTI TACHEOSTOMIZZATI completo di nebulizzatore	500

Requisiti minimi obbligatori, pena esclusione: Dispositivo per la somministrazione di sostanze medicamentose in pazienti con tracheostomia costituito da mascherina "a cravatta" e tubo di alimentazione aria/ossigeno. Latex free, monouso, mono-paziente, anallergico, costituito da una maschera per paziente tracheostomizzato, materiale PVC morbido, antidecubito, trasparente. Nebulizzatore per aerosolterapia, monouso, anallergico, latex free, realizzato in due parti componibili con chiusura centrale a vite e riempibile con il farmaco dall'alto. Nella parte inferiore dei due componenti ci deve essere una connessione per il tubo dell'ossigeno, la parte superiore deve essere compatibile con un sistema da 15-22 mm. Deve essere documentata la compatibilità del farmaco somministrato evidenziando eventuali incompatibilità con il sistema.

Elementi soggetti a valutazione e relativa attribuzione di punteggio:

<i>Parametri soggetti a valutazione</i>	<i>Peso parametro</i>
Qualità del materiale	Max punti 20
Tenuta del nebulizzatore	Max punti 30
Adattabilità della maschera alla tracheostomia	Max punti 10
Adattabilità dei dispositivi diversi	Max punti 10

LOTTO	DESCRIZIONE	QUANTITA'
35	SONDINI ENDOPLEURICI PER DRENAGGIO	60

Qualità del tappo apribile: elasticità e dilatabilità	Max Punti 20
Qualità delle connessioni: robustezza	Max Punti 20

LOTTO	DESCRIZIONE	QUANTITA'
5	TUBI ORO/RINOTRACHEALI PER ANESTESIA CON CUFFIA	3.000

Requisiti minimi obbligatori, pena esclusione: In materiale latex free, 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. Tutte le misure da 3 a 9,0 mm ID (intervallo 0,5). 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 Murphy
7. certificazione della ditta attestante l'uso per intubazioni prolungate.

Elementi soggetti a valutazione e relativa attribuzione di punteggio:

<i>Parametri soggetti a valutazione</i>	<i>Peso parametro</i>
Conformazione delle cuffie e sottigliezza	Max Punti 20
Solidità del mandrino	Max Punti 20
Raccordi: robustezza	Max Punti 10
Grado di curvatura	Max Punti 10
Conformazione e atraumaticità della punta	Max Punti 10

LOTTO	DESCRIZIONE	QUANTITA'
6	TUBI ENDOTRACHEALI MONOUSO ARMATI ADULTO/PEDIATRICO, MISURE VARIE	7.000

Requisiti minimi obbligatori, pena esclusione: materiale biocompatibile, confezione sterile, monouso, materiale biocompatibile. 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

Elementi soggetti a valutazione e relativa attribuzione di punteggio:

<i>Parametri soggetti a valutazione</i>	<i>Peso parametro</i>
Morbidezza del materiale del tubo e della cuffia	Max Punti 20
Conformazione e atraumaticità della punta	Max Punti 20
Presenza di mandrino e relativa conformabilità	Max Punti 20
Indeformabilità dell'armatura	Max Punti 10

LOTTO	DESCRIZIONE	QUANTITA'
7	CANNULA DI GUEDEL (VARIE MISURE)	5.000

Requisiti minimi obbligatori, pena esclusione: Devono essere in materiale plastico morbido, latex-free, estremità distale smussata, atraumatica, estremità prossimale rinforzata, non deformabile,

	DELLA CAVITA' PLEURICA	
--	-------------------------------	--

Requisiti minimi obbligatori, pena esclusione: catetere con punta aperta e fori laterali nella parte distale, lunghezza 50cm, completo di trocar introduttore e mandrino di acciaio, impugnatura in ABS con cannula esterna.

Elementi soggetti a valutazione e relativa attribuzione di punteggio:

<i>Parametri soggetti a valutazione</i>	<i>Peso parametro</i>
Aspetto generale	Max punti 10
Dimensioni	Max punti 10
Prova di radiopacità	Max punti 20
Manualità	Max punti 30

LOTTO	DESCRIZIONE	QUANTITA'
36	AGHI PER ASPIRATO MIDOLLARE MODELLO OXFORD DIAMETRO 15mm LUNGHEZZA 55mm	100

Requisiti minimi obbligatori, pena esclusione: confezione singola, impugnatura tipo OXFORD, connessione luer-lock, regolazione della profondità con fermo, possibilità di rimozione completa del blocco di regolazione.

Elementi soggetti a valutazione e relativa attribuzione di punteggio:

<i>Parametri soggetti a valutazione</i>	<i>Peso parametro</i>
Qualità della materiale	Max punti 20
Affilatura dell'ago	Max punti 10
Ergonomia dell'impugnatura e degli appoggi per la penetrazione	Max punti 20
Qualità e affilatura dell'ago	Max punti 20

LOTTO	DESCRIZIONE	QUANTITA'
37	AGHI PER BIOPSIA OSSEA CON SISTEMA DI INTRAPPOLAMENTO DEL FRUSTOLO (TIPO TRAP O SIMILARE) DIAMETRO 8G LUNGHEZZA 22mm	100

Requisiti minimi obbligatori, pena esclusione: confezionamento singolo del kit, connessione luer-lock, controllo della profondità, regolazione della profondità tramite specillo graduato, sistema di estrazione del frustolo. Il kit deve contenere oltre all'ago i seguenti elementi:

1. tappo del foro,
2. specillo,
3. sistema di rimozione del frustolo,
4. n. 12 vetrini sterili,
5. telo sterile con foro di lavoro

Elementi soggetti a valutazione e relativa attribuzione di punteggio:

<i>Parametri soggetti a valutazione</i>	<i>Peso parametro</i>
Affilatura dell'ago	Max punti 15
Ergonomia dell'impugnatura e degli appoggi per la penetrazione	Max punti 20
Meccanismo di rimozione del frustolo ed efficacia nella ritenzione dello stesso.	Max punti 30
Garzine sterili, cerotto con garza, minibisturi, tampone per la disinfezione.	Max punti 5