



**PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI SONDE, CATETERI, TUBI E SACCHE AD
USO OSPEDALIERO (APPARATO GASTROINTESTINALE E RESPIRATORIO) PER LE
NECESSITA' DELLE AZIENDE SANITARIE DELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA E
DELL'AZIENDA PER I SERVIZI SANITARI DELLA PROVINCIA DI TRENTO**

CAPITOLATO TECNICO

PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI SONDE CATETERI TUBI E SACCHE - APPARATO
GASTROINTESTINALE E RESPIRATORIO - PER LE NECESSITA' DELLE AZIENDE SANITARIE DELLA REGIONE
EMILIA-ROMAGNA

ART. 1 OGGETTO DELLA FORNITURA

Il presente Capitolato Tecnico ha per oggetto la fornitura di Sonde, Cateteri, Tubi e Sacche per Apparato Gastrointestinale e per Apparato Respiratorio da utilizzarsi presso i reparti e le unità operative delle Aziende sanitarie della Regione Emilia-Romagna, nonché dei relativi servizi accessori.

La procedura è distinta in n. 59 Lotti, i cui quantitativi sono riportati nell' "Elenco Prodotti"

Il presente documento definisce le caratteristiche tecniche dei prodotti e dei servizi connessi alla fornitura, che si intendono prestati dal Fornitore aggiudicatario unitamente alla fornitura medesima. Per tali servizi le Aziende Sanitarie non dovranno corrispondere al Fornitore alcun prezzo ulteriore.

ART. 2 CARATTERISTICHE GENERALI DEI PRODOTTI

I prodotti oggetto della presente fornitura devono essere conformi alle norme vigenti in campo nazionale e comunitario per quanto concerne le autorizzazioni alla produzione, alla importazione, alla immissione in commercio e all'uso e dovranno rispondere ai requisiti previsti dalle disposizioni vigenti in materia all'atto dell'offerta nonché ad ogni altro eventuale provvedimento emanato durante la fornitura. In particolare i prodotti, quando previsto, devono essere conformi ai requisiti stabiliti dalla Direttiva 93/42/CEE sui "Dispositivi Medici", attuata con D. Lgs. 24 febbraio 1997 n. 46 e successive modifiche ed integrazioni.

ART. 3 CARATTERISTICHE SPECIFICHE DEI PRODOTTI

Per una descrizione specifica dei lotti oggetto della presente gara si rimanda alla Sezione 2 - Caratteristiche tecniche minime e preferenziali.

I dispositivi medici dovranno essere costruiti in materiali noti per la loro affidabilità e la materia prima utilizzata per la fabbricazione dovrà essere di prima scelta.

I prodotti dovranno inoltre essere conformi ai saggi tecnologici, chimici, fisici e biologici indicati dalla Farmacopea Ufficiale vigente.

Per i dispositivi medici sterili il metodo di sterilizzazione, conforme alla F.U. e alle normative vigenti in materia, dovrà far sì che il residuo dell'agente sterilizzante all'interno della busta rientri nei limiti previsti dalla normativa in vigore.

I prodotti offerti devono essere conformi, per quanto attiene alla produzione ed alla immissione in commercio, alle disposizioni legislative vigenti, nonché a tutte le disposizioni di legge che entreranno in vigore durante il periodo contrattuale.

I prodotti saranno ritenuti idonei in base:

PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI SONDE CATETERI TUBI E SACCHE - APPARATO
GASTROTESTINALE E RESPIRATORIO - PER LE NECESSITA' DELLE AZIENDE SANITARIE DELLA REGIONE
EMILIA-ROMAGNA

-
- alle caratteristiche tecnico/qualitative descritte nella SEZIONE 2 – Caratteristiche tecniche minime e comunque in base alla destinazione d'uso;
 - all'esame della documentazione tecnica presentata;
 - al possesso della marcatura CE;
 - all'esame della campionatura.

I prodotti forniti dovranno avere al momento della consegna, una validità residua non inferiore ai 2/3 della validità massima.

La ditta partecipante si obbliga a fornire le schede tecniche ed i cataloghi dei prodotti relativi ai lotti assegnati su supporto informatico. I prodotti dovranno essere "latex free". La presenza di Ftalati, dovrà essere segnalata in etichetta come previsto dalla normativa vigente.

ART. 4 CONFEZIONAMENTO ED ETICHETTATURA

Gli articoli devono essere contenuti in apposite confezioni che ne permettano il trasporto e lo stoccaggio, inoltre devono essere confezionati in modo tale che le caratteristiche e le prestazioni non vengano alterate durante la conservazione e il trasporto.

L'etichettatura dei prodotti deve essere conforme alla Direttiva 93/42/CEE sui "Dispositivi Medici", attuata con Decreto Legislativo 24 febbraio 1997, n. 46 e successive modifiche ed integrazioni. Tutte le indicazioni sulle etichette e sulle confezioni devono essere anche in lingua italiana così come stabilito dall'art. 5 comma 4 del decreto su citato e successivi aggiornamenti.

L'etichettatura deve essere posta, nel rispetto della normativa vigente, sull'involucro del singolo prodotto e/o sulla confezione commerciale.

Le confezioni dovranno contenere idonea documentazione attestante le modalità d'uso dei singoli dispositivi, come previsto dal d.lgs. n. 46/1997.

ART.5 CONSEGNA

L'attività di consegna dei prodotti si intende comprensiva di ogni onere e spesa, ivi compreso, a titolo esemplificativo e non esaustivo, quelli relativi alle attività di imballaggio, trasporto, facchinaggio e consegna in porto franco al magazzino indicato dall'Azienda nelle Richieste di Consegna.

Le operazioni di carico e scarico della merce sono a carico del Fornitore di ciascun Lotto, pertanto, il Fornitore stesso dovrà essere dotato di tutte le attrezzature necessarie per svolgere tale attività.

L'esecuzione delle prestazioni non potrà avvenire mediante consegne ripartite, salvo diverso accordo scritto tra il Fornitore e la singola Azienda.

*PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI SONDE CATETERI TUBI E SACCHE - APPARATO
GASTROTESTINALE E RESPIRATORIO - PER LE NECESSITA' DELLE AZIENDE SANITARIE DELLA REGIONE
EMILIA-ROMAGNA*

Il Fornitore è obbligato a dare esecuzione a Richieste di Consegna di importo complessivo maggiore o uguale a Euro 350,00 (trecentocinquanta/00), IVA esclusa, e ad adempiere alla consegna in tutte le sedi indicate nelle Richieste di Consegna.

Resta facoltà del Fornitore, pertanto, dare seguito a Richieste di Consegna di importo inferiore a quello sopra indicato.

La consegna degli articoli deve avvenire entro e non oltre 15 (quindici) giorni naturali e consecutivi a decorrere dalla data di ricezione delle Richieste di Consegna, salvo i casi di urgenza in cui la Ditta si impegna a consegnare la merce nel più breve tempo possibile e comunque non oltre 2 (due) giorni lavorativi dalla richiesta anticipata anche telefonicamente. In casi eccezionali, quando l'urgenza del caso lo richieda e sia espressamente indicato nella Richiesta di Consegna, ovvero dichiarato telefonicamente, a insindacabile giudizio dell'Azienda Sanitaria, il Fornitore dovrà far fronte alla consegna con tempestività, mettendo a disposizione gli articoli richiesti nel più breve tempo possibile e comunque entro 2 (due) giorni lavorativi dal ricevimento della richiesta medesima.

All'atto della prima consegna, il Fornitore dovrà consegnare una propria dichiarazione attestante la corrispondenza delle caratteristiche dei beni con quelle descritte nell'Offerta Tecnica e, comunque, con i requisiti di conformità previsti nel presente Capitolato Tecnico. L'Agenzia e le singole Aziende Sanitarie si riservano, in ogni caso, nel corso della vigenza dei singoli Ordinativi di Fornitura, la facoltà di effettuare verifiche sugli articoli consegnati.

L'avvenuta consegna dei prodotti deve avere riscontro nel documento di trasporto la cui copia verrà consegnata all'Azienda Sanitaria. Il documento di trasporto dovrà obbligatoriamente indicare: numero di riferimento dell'Ordinativo di Fornitura, numero di riferimento e data della Richiesta di Consegna, luogo di consegna e l'elenco dettagliato del materiale consegnato.

La firma posta su tale documento all'atto del ricevimento della merce indica la mera corrispondenza dei prodotti inviati rispetto a quanto previsto nella Richiesta di Consegna.

L'Azienda Sanitaria si riserva di accertare la quantità e la qualità in un successivo momento. Tale verifica deve comunque essere riconosciuta ad ogni effetto dal Fornitore. Eventuali eccedenze non autorizzate non vengono riconosciute e di conseguenza vengono restituite al Fornitore.

ART. 6 CONSEGNA IN PALLET

Qualora i prodotti vengano consegnati in pallet, il Fornitore è obbligato a rispettare, salvo diverso accordo con l'Aziende, le seguenti prescrizioni:

pallet EURONORM da 1200 x 800 mm ed assolutamente integro;

integralmente e correttamente imballato col cellophane, qualora la stabilità della merce lo richieda;

*PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI SONDE CATETERI TUBI E SACCHE - APPARATO
GASTROTESTINALE E RESPIRATORIO - PER LE NECESSITA' DELLE AZIENDE SANITARIE DELLA REGIONE
EMILIA-ROMAGNA*

altezza complessiva (colli + pallet) non superiore a 115 centimetri;

peso non superiore ai 750 chilogrammi.

I colli in esso contenuti devono essere perfettamente allineati, senza debordamenti e riportare all'esterno (stampata sul cartone o su di una etichetta autoadesiva applicata sul cartone) l'indicazione del prodotto contenuto e la relativa confezione, che deve essere sempre mantenuta per tutta la durata della fornitura.

Imballo e confezioni devono essere a perdere. Il bancale utilizzato per il trasporto del pallet deve essere ritirato dal Fornitore contestualmente alla consegna della fornitura a sue spese.

ART. 7 IMBALLAGGIO

L'imballaggio che costituisce ciascun collo deve essere robusto e realizzato impiegando il materiale più idoneo in rapporto sia alla natura della merce sia al mezzo di spedizione prescelto che ne deve garantire l'integrità finale.

Sull'imballaggio esterno deve essere apposta un'etichetta contenente le seguenti informazioni:
contrassegno della Ditta aggiudicataria e denominazione e indirizzo dell'Azienda produttrice, se non coincidente;

nome e descrizione del prodotto;

quantitativo espresso nell'unità di misura propria del prodotto.

Qualora gli imballaggi o il confezionamento dei prodotti non corrispondessero alle regole esposte o presentassero difetti, lacerazioni o tracce di manomissioni la merce verrà rifiutata e la Ditta aggiudicataria dovrà provvedere alla sostituzione della medesima entro 2 giorni dal ricevimento della segnalazione.

ART. 8 SERVIZI ACCESSORI

I servizi di seguito descritti sono connessi ed accessori alla fornitura degli articoli messi a gara e, quindi, sono prestati dal Fornitore unitamente alla fornitura medesima.

ART. 9 CONTROLLO SULLE FORNITURE

L'accettazione dei prodotti forniti avverrà sulla base del controllo quali-quantitativo effettuato dai servizi competenti delle singole Aziende sanitarie richiedenti. La firma all'atto del ricevimento della merce indica la mera corrispondenza del materiale inviato rispetto a quello richiesto. La quantità, la qualità e la corrispondenza rispetto a quanto indicato nella Richiesta di Consegna potrà essere accertata dall'Azienda Sanitaria in un secondo momento e comunque, entro 2 (due) giorni lavorativi successivi alla consegna, e deve comunque essere riconosciuta ad ogni effetto dal

PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI SONDE CATETERI TUBI E SACCHE - APPARATO GASTROTESTINALE E RESPIRATORIO - PER LE NECESSITA' DELLE AZIENDE SANITARIE DELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA

Fornitore. La firma apposta per accettazione della merce non esonera il Fornitore dal rispondere ad eventuali contestazioni che potessero insorgere all'atto dell'utilizzazione del prodotto.

La merce in qualsiasi modo rifiutata, anche per difetti, lacerazioni o tracce di manomissioni degli imballaggi e confezioni, sarà ritirata a cura e spese dal Fornitore, che dovrà provvedere alla sostituzione della medesima con altra avente i requisiti richiesti, senza alcun aggravio di spesa, entro 5 (cinque) giorni lavorativi ricevimento della segnalazione. La mancata sostituzione della merce da parte del Fornitore sarà considerata "mancata consegna". Ogni danno relativo al deterioramento della merce non ritirata sarà a carico del Fornitore.

Nel caso in cui il Fornitore rifiuti o comunque non proceda alla sostituzione della merce contestata, l'Azienda Sanitaria procede direttamente all'acquisto sul libero mercato, di eguali quantità e qualità della merce, addebitando l'eventuale differenza di prezzo alla Ditta aggiudicataria, oltre alla rifusione di ogni altra spesa e/o danno.

Nel caso di quantità di dispositivi medici superiore a quella ordinata, il Fornitore è tenuto al ritiro dei prodotti in eccedenza, senza alcun addebito, entro 5 (cinque) giorni lavorativi dal ricevimento della segnalazione.

Nel caso in cui l'Azienda Sanitaria rilevi che la quantità dei prodotti consegnati sia inferiore alla quantità ordinata, la consegna sarà considerata parziale, con conseguente applicazione di quanto previsto nella documentazione di gara, con particolare riferimento allo Schema di Convenzione.

ART. 10 RESI PER MERCI NON CONFORMI E/O PER CONSEGNE NON CONFORMI

I prodotti consegnati devono essere esclusivamente quelli aggiudicati in sede di gara. Qualsiasi variazione di prodotto dovrà essere precedentemente autorizzata dall'Agenzia.

I prodotti che non risultassero conformi alla qualità, tipo, specie, marca e tutte le caratteristiche previste dal Capitolato e in generale nella documentazione di gara, ovvero qualora gli imballaggi presentassero difetti, lacerazioni o tracce di manomissioni, saranno respinti dalle Aziende Sanitarie e il Fornitore dovrà provvedere al loro immediato ritiro e sostituzione entro 2 (due) giorni lavorativi senza alcun aggravio di spesa. La mancata sostituzione della merce da parte del Fornitore sarà considerata "mancata consegna". La merce non accettata resta a disposizione del Fornitore che dovrà ritirarla a sue spese. È a carico del Fornitore ogni danno relativo al deterioramento della merce non ritirata. La merce non ritirata entro 15 giorni naturali e consecutivi dalla comunicazione potrà essere inviata al Fornitore addebitando ogni spesa sostenuta.

Modalità di consegna non conformi (pallets non a norma , imballaggi, tempistiche), saranno considerate quale consegne di merci non conformi.

ART. 11 SERVIZIO DI ACCESSO DATI SU WEB

Il Fornitore, al fine di pubblicare gli articoli nel Sito, entro 10 giorni dal ricevimento della comunicazione di Aggiudicazione, si obbliga a consegnare all'Agenzia, le seguenti informazioni:

- un'immagine dei prodotti in Convenzione in formato GIF o JPEG se espressamente richiesto dall'Agenzia;
- la descrizione dei prodotti con le principali caratteristiche (schede tecniche) e il codice identificativo della strumentazione fornita in comodato d'uso;
- le informazioni sull'azienda produttrice;
- il numero di telefono, fax e l'indirizzo e-mail del Call Center.

Il catalogo dei prodotti da fornire, oggetto della Convenzione, e le ulteriori informazioni richieste, sarà visualizzato in una pagina web con i relativi prezzi di aggiudicazione e termini contrattuali. In tale pagina le Aziende sanitarie potranno:

- scegliere il tipo e le quantità corrispondenti al prodotto da ordinare, con relativo costo globale;
- produrre il documento "Ordinativo di Fornitura";
- inviare l'Ordinativo di Fornitura in formato elettronico, firmato digitalmente al Fornitore;
- stampare copia cartacea dell'Ordinativo di Fornitura da firmare ed inviare al Fornitore via fax o posta (per le Amministrazioni che non sono in possesso della firma digitale).

Al Fornitore verrà fornito un collegamento con il predetto Sito, anche al fine di:

- ricevere gli Ordinativi di Fornitura;
- monitorare costantemente il data base degli Ordinativi di Fornitura.

ART. 12 SERVIZIO DI REPORTISTICA

Il Fornitore deve inviare, su richiesta dell'Agenzia ed entro 30 giorni solari dalla richiesta della stessa, i dati aggregati e riassuntivi relativi alle prestazioni contrattuali; l'Agenzia può richiedere al Fornitore l'elaborazione di *report* specifici anche in formato elettronico e/o in via telematica.

Il monitoraggio di tutte le attività relative alla Convenzione potrà altresì essere effettuato dall'Agenzia anche mediante l'uso di nuove tecnologie e soluzioni organizzative; a tal fine, il Fornitore, per quanto di sua competenza, si impegna a prestare piena collaborazione per rendere possibile dette attività di monitoraggio. In particolare i report riferiti alle prestazioni contrattuali devono contenere almeno le seguenti informazioni:

- nome dell'Amministrazione Contraente;
- quantitativo di beni ordinati per singola Richiesta di Consegna e suo valore;
- numero dell'Ordinativo di Fornitura generato dal Sistema;
- valore dell'Ordinativo di Fornitura;

e ogni altra informazione richiesta dall'Agenzia in sede di stipula della Convenzione.

ART. 13 CONTATTI DEL FORNITORE

Il Fornitore si impegna, alla stipula della Convenzione, a mettere a disposizione un numero di telefono, un numero di fax e un indirizzo e-mail, attivo per tutto l'anno dal lunedì al venerdì, dalle ore 9.00 alle ore 17.00, ad eccezione di:

giorni festivi;

giorni compresi tra il 24 dicembre ed il 2 gennaio;

seconda e terza settimana di agosto.

Le Aziende Sanitarie potranno rivolgersi al Fornitore per:

richiedere informazioni sui prodotti offerti in Convenzione;

richiedere lo stato degli ordini in corso e lo stato delle consegne;

inoltrare reclami.

ART. 14 INNOVAZIONE TECNOLOGICA

Qualora in corso di fornitura, vengano apportate variazioni sostanziali nella produzione di quanto aggiudicato o vengano introdotti sul mercato prodotti sostitutivi o innovativi o dovesse essere commercializzato un prodotto tecnologicamente aggiornato e migliorativo rispetto a quello aggiudicato, 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 sarà formalizzata dall'Agenzia.

ART. 15 VARIAZIONE DELLA NORMATIVA

Qualora i Ministeri competenti arrivino ad un pronunciamento ufficiale sulle certificazioni necessarie, di contenuto sostanzialmente diverso da quello espresso nel presente Capitolato e in generale nella documentazione di gara, prima dell'aggiudicazione della presente gara, l'aggiudicazione verrà sospesa.

Qualora i Ministeri competenti arrivino ad un pronunciamento ufficiale sulle certificazioni necessarie, di contenuto sostanzialmente diverso/in contrasto con quanto espresso nel presente Capitolato e in generale nella documentazione di gara, nel corso della durata della Convenzione ovvero dei singoli Ordinativi di Fornitura, l'Agenzia ovvero le singole Aziende si riservano, fatte le opportune valutazioni, il diritto di recedere dalla Convenzione e dall'Ordinativo di Fornitura.

*PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI SONDE CATETERI TUBI E SACCHE - APPARATO
GASTRONTESTINALE E RESPIRATORIO - PER LE NECESSITA' DELLE AZIENDE SANITARIE DELLA REGIONE
EMILIA-ROMAGNA*

ART. 16 VARIAZIONE DEI PROTOCOLLI DI UTILIZZO

Qualora in una o più Aziende, nel corso della durata dell'Ordinativo di Fornitura, intervengano variazioni ai protocolli di utilizzo, messe in atto successivamente all'emissione dell'Ordinativo di Fornitura stesso, tali da non consentire l'acquisto di quanto indicato nell'Ordinativo, l'Azienda ne darà immediata comunicazione al Fornitore e all'Agenzia che provvederà, ove possibile, al reintegro dei corrispondenti quantitativi nella Convenzione a disposizione di altre Aziende.

In tale caso il Fornitore non avrà nulla a pretendere dall'Azienda che avrà inviato la comunicazione e avrà provveduto al recesso dall'Ordinativo di Fornitura.

SEZIONE 2 – CARATTERISTICHE TECNICHE MINIME E PREFERENZIALI

• **LOTTO 1: Sonda nasogastrica tipo Levin in PVC per aspirazione gastro-digiunale**

Descrizione analitica: Sonda nasogastrica tipo Levin per aspirazione gastro-digiunale. Punta chiusa, fori laterali distali, in PVC, trasparente, linea radiopaca, tacche di profondità, raccordo conico prossimale, Ch 8 – Ch20, lunghezza 120 cm circa, codice colore. Monouso, sterile..

• **LOTTO 2: Sonda in PU per alimentazione enterale di media durata**

Descrizione analitica: Sonda per alimentazione enterale di media durata (almeno circa 28 giorni), in poliuretano, connettore prossimale conforme a normativa ISO 80369-3, tappo, punta chiusa, fori laterali distali, radiopaca, trasparente, marcature di profondità, senza mandrino, Ch 8 - Ch18, 120 cm circa, codice colore. Monouso, sterile.

• **LOTTO 3: Sonda in PU per alimentazione enterale di media durata con mandrino**

Descrizione analitica: Sonda per alimentazione enterale di media durata (almeno circa 28 giorni), in poliuretano, connettore ad Y, conforme a normativa ISO 80369-3 , tappi di chiusura, mandrino, punta chiusa, fori laterali distali, radiopaca, marcature di profondità, Ch 8 –Ch14, 120 cm circa. Monouso, sterile.

• **LOTTO 4: Sonda per alimentazione enterale di lunga durata con mandrino**

Descrizione analitica: Sonda per alimentazione enterale di lunga durata (superiore a 40 giorni) in idoneo materiale medical grade, radiopaca, punta chiusa, fori laterali distali, mandrino, tacche di profondità, Ch 8 – Ch16, connettore ad Y, conforme a normativa ISO 80369-3, lunghezza 120 cm circa. Monouso, sterile.

• **LOTTO 5: Sistema di alimentazione neonatale-pediatrica**

Descrizione analitica: Sistema composto da:

- A) sonda destinata alla somministrazione di miscele nutritive con le seguenti caratteristiche: monouso, sterile, confezionata singolarmente, conforme alla normativa ISO 80369, punta chiusa atraumatica, con fori laterali, marcatura centimetrica, radiopaca, in PVC senza ftalati, tappo di chiusura, Ch almeno 4-6- 8, lunghezze almeno 40 e120 cm. Compatibile con i dispositivi medici delle posizioni successive c) e d)
- B) sonda destinata alla somministrazione di miscele nutritive con le seguenti caratteristiche: normativa ISO 80369, punta chiusa atraumatica con fori laterali, marcatura centrimetrica, radiopaca, priva di ftalati, tappo di chiusura, Ch almeno 4-6- 8, lunghezze almeno 40 e120 cm. Compatibile con i dm delle posizioni successive c) e d).
- C) Siringa destinata alla somministrazione di miscele nutritive. monouso, sterile, di materiale idoneo, (se in PVC, priva di ftalati) tappo, conforme alla normativa ISO 80369, compatibile con i dm delle posizioni a) e b) , confezionata singolarmente e disponibile almeno nelle seguenti misure:
1. circa 1 ml
 2. circa 2,5 ml

PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI SONDE CATETERI TUBI E SACCHE - APPARATO
GASTROINTESTINALE E RESPIRATORIO - PER LE NECESSITA' DELLE AZIENDE SANITARIE DELLA REGIONE
EMILIA-ROMAGNA

-
3. circa 5 ml
 4. circa 10 ml
 5. circa 20 ml
 6. circa 60 ml

D) Prolunga per Nutrizione Enterale destinata alla somministrazione di miscele nutritive.

Monouso, sterile, di materiale idoneo, (se in PVC priva di ftalati), conforme a normativa ISO 80369, compatibile con i dm delle posizioni a) e b) destinata alla somministrazione di miscele nutritive, confezionata singolarmente e disponibile almeno nelle seguenti misure:

- lunghezza 80 – 100 cm circa,
- lunghezza circa 150 cm.

Le ditte partecipanti dovranno offrire tutti i prodotti oggetto del lotto.

• **LOTTO 6: Sonda per aspirazione/decompressione tipo Salem**

Descrizione analitica: Sonda gastro-duodenale per aspirazione/decompressione tipo Salem in idoneo materiale medical grade, linea radiopaca e tacche di profondità, 8-11 fori laterali, estremità distale chiusa, raccordo prossimale a due vie, cono a connessione universale, misure da CH12 a CH 20, lunghezza minima 120 cm circa, confezione monouso sterile

• **LOTTO 7: Sistema di drenaggio enterale con connettore Enfit**

Descrizione analitica: Sistema per il drenaggio e la raccolta del contenuto gastrico, costituito da:

- A) Sacca graduata in PVC o altro idoneo materiale, dotata di rubinetto di scarico, capacità 500 ml e 1000 ml.
 - B) Tubo trasparente di calibro adeguato per facilitare il drenaggio gastrico, di rigidità tale da impedire la formazione di eventuale pieghe, provvisto di connettore conforme a normativa ISO 80369-3, provvisto di tappo. Lunghezza 150 cm
 - C) Sistema di aggancio al letto del paziente sterile e monouso.
- Confezionata singolarmente, la confezione deve essere di facile apertura.

• **LOTTO 8: Sonda rettale per esami radiologici con palloncino singolo a tre vie**

Descrizione analitica: Sonda rettale per esami radiologici in materiale plastico "medical grade", provvista di cannula con palloncino destinata ad utenti con scarsa tonicità dello sfintere anale. Estremità distale ad oliva di dimensioni ridotte. Estremità prossimale provvista di due vie munite di rispettivi tubicini. Confezione monouso.

• **LOTTO 9: Sonda per il monitoraggio della temperatura corporea da collocarsi in esofago e/o nel retto**

Descrizione analitica: Sonda in materiale plastico "medical grade", provvista di sensore per il monitoraggio della temperatura corporea da collocarsi in esofago e/o nel retto fornita di cavi per il

collegamento all'attrezzatura in dotazione e compatibile con tutti i monitor - misure CH9 e CH12.
Confezione singola sterile

• **LOTTO 10: Sonda rettale in PVC**

Descrizione analitica: Sonda rettale in PVC o altro materiale plastico equivalente "medical grade", - 2 fori laterali alternati, estremità distale chiusa con punta piena, liscia e arrotondata, cono a codice colore. Lunghezza cm 40 circa - misure da CH21 a CH30. Confezione monouso

• **LOTTO 11: Dispositivo per lavanda gastrica a circuito chiuso con sistema di auto svuotamento e sonda di lavaggio.**

Descrizione analitica: Kit per lavanda gastrica a circuito chiuso auto svuotante. PVC Medical Grade. Sacca graduata di lavaggio per soluzione fisiologica capacità 3.500ml, dotata di bocchettone di riempimento e gancio per stativo. Sacca graduata di raccolta capacità 5.000ml dotata di via d'accesso per raccolta liquidi campioni. Tubo di lavaggio dotato di clamp di chiusura, connettore universale per sonde fino a 40 Fr. Morso e siringa da 60ml . Sonda in PVC. Non sterile - monopaziente.

• **LOTTO 12: Dispositivo per lavanda gastrica a circuito chiuso con sistema di auto svuotamento. Senza sonda di lavaggio**

Descrizione analitica: Kit per lavanda gastrica a circuito chiuso auto svuotante. Senza sonda di lavaggio. PVC Medical Grade. Sacca graduata di lavaggio per soluzione fisiologica capacità 3.500ml, dotata di bocchettone di riempimento e gancio per stativo. Sacca graduata di raccolta capacità 5.000ml dotata di via d'accesso per raccolta liquidi campioni. Tubo di lavaggio dotato di clamp di chiusura, connettore universale per sonde di diametro fino a 40 Fr. Morso e siringa da 60ml.

• **LOTTO 13**

POSIZIONE A) Sistema per incontinenza fecale

POSIZIONE B) Sacca di ricambio

Descrizione analitica:

POSIZIONE A): Sistema per il trattamento dell'incontinenza fecale costituito da:

- almeno 1 sacca graduata di raccolta a fondo chiuso, dotate di valvola anti reflusso, sistema per la gestione dei cattivi odori e chiusura integrata, capacità minima 1000ml
- cannula rettale in silicone con palloncino all'estremità distale e connettore all'estremità prossimale per fissaggio alla sacca di raccolta, con porta di gonfiaggio con indicatore di riempimento e porta di lavaggio
- siringa Luer Lock

POSIZIONE B): Sacca di ricambio

• **LOTTO 14: Fascia di fissaggio cannule**

Descrizione analitica: Fascia di fissaggio per cannule tracheostomiche, monouso/monopaziente, flangia regolabile, chiusura in velcro, lato interno in materiale morbido e traspirante per uso a lungo termine.

• **LOTTO 15: Sonda per aspirazione bronchiale senza sistema di controllo dell'aspirazione**

Descrizione analitica: Sonda di aspirazione bronchiale in PVC medical grade, punta aperta atraumatica, fori laterali distali, raccordo conico prossimale, codice colore, CH 8-18, lunghezza 50-60 cm circa, radiopaca. Monouso, sterile.

• **LOTTO 16: Sonda per aspirazione bronchiale senza controllo dell'aspirazione con punta curva**

Descrizione analitica: Sonda di aspirazione bronchiale in PVC medical grade, punta aperta, curva, atraumatica, fori laterali distali, raccordo conico prossimale, codice colore, CH 10 - 16, lunghezza 50/60 cm circa, radiopaca, Monouso, sterile.

• **LOTTO 17: Sonda per aspirazione bronchiale con sistema di controllo dell'aspirazione**

Descrizione analitica: Sonda di aspirazione bronchiale in PVC medical grade, controllo dell'aspirazione, punta aperta atraumatica, fori laterali distali, codice colore, CH 6-18, lunghezza cm 50 circa, radiopaca. Monouso, sterile.

• **LOTTO 18: Sonda per aspirazione bronchiale con sistema di controllo dell'aspirazione per manovre di aspirazione frequenti**

Descrizione analitica: Sonda di aspirazione bronchiale in PVC medical grade, punta aperta atraumatica, fori laterali distali, controllo dell'aspirazione, codice colore, CH 10 - 18, lunghezza 50 - 60 cm circa, radiopaca, particolarmente adatta per manovre di aspirazione frequenti (limitata tendenza a causare irritazioni a carico della mucosa tracheo-bronchiale, soprattutto nelle terapie intensive). Monouso, sterile.

• **LOTTO 19: Sonda per aspirazione endotracheale per uso neonatale/pediatrico con controllo dell'aspirazione**

Descrizione analitica: Sonda di aspirazione bronchiale in PVC medical grade, priva di ftalati, punta aperta atraumatica, fori laterali distali, controllo dell'aspirazione, tacche centimtrate, radiopaca, codice colore, CH 4 - 8, lunghezza 30 cm circa, particolarmente adatta per manovre di aspirazione frequenti (limitata tendenza a causare irritazioni a carico della mucosa tracheo-bronchiale, soprattutto nelle terapie intensive). Monouso, sterile.

• **LOTTO 20: Sistema di aspirazione tracheo-bronchiale a circuito chiuso adulti**

Descrizione analitica: Sistema per aspirazione tracheo-bronchiale a circuito chiuso in PVC o altro materiale plastico equivalente, "medical grade",.Il set è costituito da:

- 1) sonda di aspirazione con tacche di profondità, estremità distale aperta, fori laterali, estremità prossimale dotata di valvola di controllo del vuoto e connettore per l'attacco all'unità aspirante, punta atraumatica, linea di infusione per bronco-lavaggio, catetere Mount lunghezza cm.10 circa (anche fornito a parte), la sonda scorre entro una guaina protettiva morbida e trasparente.
- 2) Sonda per bronco-aspirazione da tubo endotracheale, misure da CH12 a CH16 disponibilità lunghezza minima 30 cm circa (tracheostomizzati) e 50 cm circa (non tracheostomizzati) confezione monouso sterile.

• **LOTTO 21: Sistema di aspirazione tracheo-bronchiale a circuito chiuso neonatale/pediatrico**

Descrizione analitica: Sistema per aspirazione tracheo-bronchiale a circuito chiuso neonatale /pediatrico in PVC o altro materiale plastico equivalente, "medical grade", se in Pvc, privo di Ftalati,

Il set è costituito da:

- 1) sonda di aspirazione con tacche di profondità, estremità distale atraumatica, almeno 2 fori laterali, estremità prossimale dotata di valvola di controllo e connettore per l'attacco all'unità aspirante, punta atraumatica
- 2) linea di infusione per bronco-lavaggio.

La sonda deve scorrere entro una guaina protettiva morbida e trasparente

Misure da CH5 a CH10 - confezione monouso sterile

• **LOTTO 22: Set per intubazione bronchiale in PVC con sistema di ancoraggio**

Descrizione analitica: Set per intubazione bronchiale in PVC od altro materiale equivalente, "medical grade", trasparente, per ventilazione destra/sinistra costituito da:

- 1) tubo bronchiale a doppio lume, doppia cuffia tracheale e bronchiale a bassa pressione, doppio palloncino spia a colore differenziato, raccordo, linea radiopaca, tacche di profondità, estremità distale con idoneo sistema di ancoraggio, mandrino preassemblato.
- 2) n° 2 sondini di aspirazione con valvola di controllo
- 3) n° 2 raccordi angolati girevoli con doppio tappo
- 4) n° 1 raccordo a Y con esclusore.

misure D.I. da CH35 a CH41 circa

VENTILAZIONE POLMONARE DESTRA E SINISTRA

Confezione monouso sterile.

• **LOTTO 23: Set per intubazione bronchiale in PVC**

Descrizione analitica: Set per intubazione bronchiale in PVC od altro materiale equivalente, "medical grade", trasparente, per ventilazione destra/sinistra costituito da:

1) tubo bronchiale a doppio lume, doppia cuffia tracheale e bronchiale a bassa pressione, doppio palloncino spia a colore differenziato, raccordo, linea radiopaca, tacche di profondità, mandrino preassemblato.

2) n° 2 sondini di aspirazione con valvola di controllo

3) n° 2 raccordi angolati girevoli con doppio tappo

4) n° 1 raccordo a Y con esclusore.

misure D.I. da CH35 a CH41 circa

VENTILAZIONE POLMONARE DESTRA E SINISTRA

Confezione monouso sterile.

• **LOTTO 24: Tubo laringeo**

Descrizione analitica: Dispositivo sovraglottico per ventilazione o intubazione tracheale in emergenza e in ambulanza. In PVC medicale, con cuffia. Dotato di canale per possibile aspirazione del contenuto gastrico mediante sondino. Diverse misure per adulti (misure 3-4-5) con codice colore. Monouso, sterile. Confezionato con siringa e dispositivo "biteblock".

• **LOTTO 25: Tubo endotracheale in silicone**

Descrizione analitica: Tubo endotracheale in silicone con cuffia a bassa pressione, bloccatore bronchiale con cuffia, sistema di controllo della torsione, valvola unidirezionale per il gonfiaggio e controllo della pressione, palloncino spia, tacche di profondità, estremità distale con marker radiopaco, connettore standard mm.15. Misure D.I. da mm. 6 a mm.8,5 circa

PER VENTILAZIONE POLMONARE SELETTIVA

Confezione monouso sterile

• **LOTTO 26: Set di aspirazione tracheale sondino Ch 14, contenitore 20-25 ml**

Descrizione analitica: Set di aspirazione tracheale dotato di:

- sondino di aspirazione da Ch 14
- contenitore con capacità 20-25 ml circa
- tubo di raccordo per aspirazione
- tappo supplementare di chiusura
- etichetta adesiva per identificazione paziente

• **LOTTO 27: Set di aspirazione tracheale sondino Ch 10, contenitore 20-25 ml**

Descrizione analitica: Set di aspirazione tracheale dotato di:

- sondino di aspirazione da
- contenitore con capacità 20-25 ml circa
- tubo di raccordo per aspirazione
- tappo supplementare di chiusura
- etichetta adesiva per identificazione paziente

• **LOTTO 28:**

POSIZIONE A) Sistema aspirazione di mucosità utilizzabile con fibroscopio e broncoscopio contenitore 40 ml

POSIZIONE B) Sistema aspirazione di mucosità utilizzabile con fibroscopio e broncoscopio contenitore 70 ml o superiore

Descrizione analitica:

POSIZIONE A): Sistema di aspirazione di mucosità utilizzabile con fibroscopio e broncoscopio dotato di:

- tubo di raccordo a fibroscopio o broncoscopio
- contenitore con capacità 40 ml
- idoneo sistema di chiusura a tenuta stagna dopo l'aspirazione

POSIZIONE B): Sistema di aspirazione di mucosità utilizzabile con fibroscopio e broncoscopio dotato di:

- tubo di raccordo a fibroscopio o broncoscopio
- contenitore con capacità da 70 ml o superiore
- idoneo sistema di chiusura a tenuta stagna dopo l'aspirazione

• **LOTTO 29:**

POSIZIONE A) Cannula orofaringea di Guedel per adulti

POSIZIONE B) Cannula orofaringea di Guedel neonatale/pediatrica

Descrizione analitica:

POSIZIONE A): Cannula orofaringea di Guedel in materiale plastico "medical grade" con estremità distale smussate e atraumatica e l'estremità prossimale rinforzata sulla cannula dev'essere ben visualizzata la misura. Identificata con codice colore in standard ISO. Lunghezza da 50 a 100mm. Confezione singola sterile

POSIZIONE B): Cannula orofaringea di Guedel in materiale plastico "medical grade" con estremità distale smussate e atraumatica e l'estremità prossimale rinforzata sulla cannula dev'essere ben

visualizzata la misura. Identificata con codice colore in standard ISO. Lunghezza da 30 a 60mm.
Confezione singola sterile

• **LOTTO 30: Cannula nasale ad occhiali**

Descrizione analitica: Cannula nasale (occhiali) in PVC atossico sagomata con anello scorrevole per il fissaggio con tubo anti-kinking terminante con connettore collegabile a linee gas. Lunghezza da 2 a 2,5 metri. Sterile o clinicamente pulito. Monouso.

• **LOTTO 31:**

POSIZIONE A) Set composto da cannula tracheostomica fenestrata con cuffia a parete, contro-cannule per cannula tracheostomica, tappo di decannulazione

Descrizione analitica: Set composto da:

- 1) Cannula tracheostomica fenestrata cuffiata in PVC termosensibile o altro materiale plastico "medical grade" con linea o materiale radiopaco, cuffia a parete sottile e saldamente ancorata alla cannula, palloncino spia, flangia flessibile fessurata per il posizionamento delle fettucce di fissaggio, otturatore per facilitare l'inserimento - misure D.I. da 5 a 9 mm circa Connessione da 15 mm presente sulla cannula o sulla controcanula
- 2) N. 2 controcanule monopaziente, una fenestrata ed una non fenestrata, in materiale plastico "medical grade", provviste di attacco per la cannula.
- 3) Tappo per decannulazione in materiale plastico "medical grade"
- 4) Fascetta di fissaggio cannula

Confezione singola sterile

POSIZIONE B) Controcanula riutilizzabile

Descrizione analitica: Controcanula monopaziente in materiale plastico "medical grade", sterile, provvista di attacco per la cannula. Modello fenestrato e non fenestrato

Nota bene: In sede di presentazione dell'offerta la ditta dovrà depositare il listino con i relativi accessori (Valvola fonatoria con connettore per ossigeno, spazzolino per pulizia contro cannula, tappo di svezamento).

• **LOTTO 32: Set cannula tracheostomica con cuffia a parete per colli grandi**

Descrizione analitica: Set composto da:

- 1) Cannula tracheostomica cuffiata armata con flangia regolabile D.I. 7-8-9 mm , lunghezza da 70 a 135 mm circa.

PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI SONDE CATETERI TUBI E SACCHE - APPARATO
GASTROINTESTINALE E RESPIRATORIO - PER LE NECESSITA' DELLE AZIENDE SANITARIE DELLA REGIONE
EMILIA-ROMAGNA

-
- 2) Controcannula
 - 3) Fascetta di fissaggio cannula
 - 4) Scovolino di pulizia contro cannula
 - 5) Otturatore per cannula tracheostomica
 - 6) Dispositivo di sconnessione a cuneo Confezione sterile monopaziente

Nota bene: In sede di presentazione dell'offerta la ditta dovrà depositare il listino con i relativi accessori (Valvola fonatoria con connettore per ossigeno, spazzolino per pulizia contro cannula, tappo di svezamento).

• LOTTO 33:

POSIZIONE A) Set composto da cannula tracheostomica con cuffia a parete e contro-cannula per cannula tracheostomica

Descrizione analitica: Set composto da:

- 1) Cannula tracheostomica cuffiata in PVC termosensibile o altro materiale plastico "medical grade" con linea o materiale radiopaco, cuffia a parete sottile e saldamente ancorata alla cannula palloncino spia, flangia flessibile fessurata per il posizionamento delle fettucce di fissaggio, otturatore per facilitare l'inserimento. Misure D.I. da 5 a 9 mm circa. Connessione da 15 mm presente sulla cannula o sulla contro cannula
- 2) Controcannula monopaziente in materiale plastico "medical grade", provvista di attacco per la cannula
- 3) Fascetta di fissaggio cannula

Confezione singola sterile

POSIZIONE B) Controcannula

Descrizione analitica: Controcannula monopaziente in materiale plastico "medical grade", sterile, provvista di attacco per la cannula.

Nota bene: In sede di presentazione dell'offerta la ditta dovrà depositare il listino con i relativi accessori (Valvola fonatoria con connettore per ossigeno, spazzolino per pulizia contro cannula, tappo di svezamento).

• LOTTO 34:

POSIZIONE A) Set cannula tracheostomica in poliuretano con cuffia a bassa pressione

Descrizione analitica: Set composto da:

PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI SONDE CATETERI TUBI E SACCHE - APPARATO
GASTROINTESTINALE E RESPIRATORIO - PER LE NECESSITA' DELLE AZIENDE SANITARIE DELLA REGIONE
EMILIA-ROMAGNA

-
- 1) Cannula tracheostomica cuffiata in poliuretano o altro materiale per lunga permanenza medical grade", cuffia a bassa pressione, palloncino spia, flangia di forma anatomica ruotante e fessurata per il posizionamento delle fettucce di fissaggio
 - 2) connettore (sulla cannula o sulla controcanula)
 - 3) N. 2 controcanule monopaziente riutilizzabili
 - 4) Otturatore
 - 5) Nastro di fissaggio per il collo

Misure D.I. da 4 a 10 mm circa
Confezione singola sterile.

POSIZIONE B) Set cannula tracheostomica in poliuretano fenestrata con cuffia a bassa pressione

Descrizione analitica: Set composto da:

1. Cannula tracheostomica fenestrata, cuffiata in poliuretano o altro materiale per lunga permanenza "medical grade", cuffia a bassa pressione, palloncino spia, flangia di forma anatomica ruotante e fessurata per il posizionamento delle fettucce di fissaggio
2. Connettore (sulla cannula o sulla controcanula)
3. N. 2 controcanule monopaziente riutilizzabili
4. Otturatore
5. Nastro di fissaggio per il collo

Misure D.I. da 4 a 10 mm circa
Confezione singola sterile.

Nota bene: In sede di presentazione dell'offerta la ditta dovrà depositare il listino con i relativi accessori (Valvola fonatoria con connettore per ossigeno, spazzolino per pulizia contro cannula, tappo di svezamento).

- **LOTTO 35: Set composto da cannula tracheostomica fenestrata, contro-cannula per cannula tracheostomica e tappo di decannulazione**

Descrizione analitica: Set composto da:

- 1) Cannula tracheostomica fenestrata in PVC termosensibile o altro materiale plastico "medical grade" con linea o materiale radiopaco, flangia flessibile fessurata per il posizionamento delle fettucce di fissaggio; otturatore per facilitare l'inserimento; misure D.I. da 5 a 9 mm circa; Connessione da 15 mm presente sulla cannula o sulla controcanula
- 2) N. 2 Controcanule monopaziente (una fenestrata, una non fenestrata) in materiale plastico "medical grade", provviste di attacco per la cannula
- 3) Tappo per decannulazione in materiale plastico "medical grade,
- 4) Fascetta di fissaggio cannula

Confezione singola sterile

Nota bene: In sede di presentazione dell'offerta la ditta dovrà depositare il listino con i relativi accessori (Valvola fonatoria con connettore per ossigeno, spazzolino per pulizia contro cannula, tappo di svezamento).

• **LOTTO 36:**

POSIZIONE A) Set cannula tracheostomica in poliuretano non cuffiata

Descrizione analitica: Set composto da:

- 1) Cannula tracheostomica in Poliuretano o altro materiale per lunga permanenza "medical grade", flangia di forma anatomica ruotante e fessurata per il posizionamento delle fettucce di fissaggio; misure D.I. da 4 a 10 mm circa
- 2) N. 2 controannule monopaziente riutilizzabili
- 3) Connettore (sulla cannula o sulla controannula)
- 4) Otturatore
- 5) Nastro di fissaggio per il collo

Confezione singola sterile.

POSIZIONE B) Set cannula tracheostomica in poliuretano fenestrata non cuffiata

Descrizione analitica: Set composto da:

- 1) Cannula tracheostomica in Poliuretano o altro materiale per lunga permanenza "medical grade", fenestrata, flangia di forma anatomica ruotante e fessurata per il posizionamento delle fettucce di fissaggio; misure D.I. da 4 a 10 mm circa
- 2) N. 2 controannule monopaziente riutilizzabili
- 3) Connettore (sulla cannula o sulla controannula)
- 4) Otturatore
- 5) Nastro di fissaggio per il collo

Confezione singola sterile.

Nota bene: In sede di presentazione dell'offerta la ditta dovrà depositare il listino con i relativi accessori (Valvola fonatoria con connettore per ossigeno, spazzolino per pulizia contro cannula, tappo di svezamento).

• **LOTTO 37: Set cannula tracheostomica non cuffiata con contro-cannula**

Descrizione analitica: Set composto da:

1) Cannula tracheostomica non fenestrata in PVC termosensibile o altro materiale plastico "medical grade" con linea o materiale radiopaco; flangia flessibile fessurata per il posizionamento delle fettucce di fissaggio; otturatore per facilitare l'inserimento; misure D.I. da 5 a 9 mm circa; Connessione da 15 mm presente sulla cannula o sulla controcanula

2) controcanula monopaziente in materiale plastico "medical grade", provvista di attacco per la cannula

3) Fascetta di fissaggio cannula

Confezione singola sterile

Nota bene: In sede di presentazione dell'offerta la ditta dovrà depositare il listino con i relativi accessori (Valvola fonatoria con connettore per ossigeno, spazzolino per pulizia contro cannula, tappo di svezamento).

• LOTTO 38:

POSIZIONE A) Set composto da cannula tracheostomica in PVC tipo Biesalski con controcanula riutilizzabile.

Descrizione analitica: Il set deve contenere:

- Cannula in PVC rigido termosensibile, forma arcuata, tipo Biesalski
- controcanula riutilizzabile radiopaca
- tappo di decannulazione
- otturatore
- nastro di fissaggio atraumatico e flessibile.

Disponibilità di misure varie

Confezione singola sterile

POSIZIONE B) Controcanula di ricambio riutilizzabile

Descrizione analitica: Controcanula monopaziente in materiale plastico "medical grade", sterile, provvista di attacco per la cannula. Modello fenestrato e non fenestrato

Nota bene: In sede di presentazione dell'offerta la ditta dovrà depositare il listino con i relativi accessori (Valvola fonatoria con connettore per ossigeno, spazzolino per pulizia contro cannula, tappo di svezamento).

• **LOTTO 39: Set cannula tracheostomica con controcannula riutilizzabile per paziente laringectomizzato**

Descrizione analitica: Set composto da:

- cannula in PVC termosensibile non cuffiata, con D.I. da 6 a 10 mm circa, lunghezza 50 mm circa, indicata in pazienti laringectomizzati. flangia anatomica, basculante, fessurata per il posizionamento delle fettucce di fissaggio,
- controcannula riutilizzabile con connettore 15 mm a basso profilo,
- otturatore con punta liscia e arrotondata,
- fascetta di fissaggio cannula.

Nota bene: In sede di presentazione dell'offerta la ditta dovrà depositare il listino con i relativi accessori (Valvola fonatoria con connettore per ossigeno, spazzolino per pulizia contro cannula, tappo di svezamento).

• **LOTTO 40:**

POSIZIONE A) Set cannula tracheostomica extralunga cuffiata

Descrizione analitica:

Set composto da:

- Cannula tracheostomica in PVC termosensibile, cuffia a parete sottile, con estensione distale, D.I. da 5 a 8 mm circa, lunghezza totale da 90 a 105 mm circa, lunghezza distale da 48 a 50 mm circa, particolarmente adatta a pazienti con tracheomalacia o stenosi.
- Controcannula monouso
- Raccordo 15 mm
- Otturatore dalla punta arrotondata e liscia per facilitare l'inserimento
- Fascetta di fissaggio cannula

POSIZIONE B) Set cannula tracheostomica extralunga non cuffiata

Set composto da:

- Cannula tracheostomica in PVC termosensibile o altro materiale plastico "medical grade", con estensione distale, D.I. da 5 a 8 mm circa, lunghezza totale da 90 a 105 mm circa, lunghezza distale da 48 a 50 mm circa, particolarmente adatta a pazienti con tracheomalacia o stenosi
- Controcannula monouso
- Raccordo 15 mm,
- Otturatore dalla punta arrotondata e liscia per facilitare l'inserimento

- Fascetta di fissaggio cannula

Nota Bene: In sede di presentazione dell'offerta la ditta dovrà depositare il listino con i relativi accessori (Valvola fonatoria con connettore per ossigeno, spazzolino per pulizia contro cannula, tappo di svezamento).

- **LOTTO 41 : Tubo endotracheale con cuffia a bassa pressione/alto volume con foro Murphy, valvola per siringhe con attacchi Luer e Luer-Lock**

Descrizione analitica: Tubo endotracheale in PVC trasparente od altro materiale plastico equivalente "medical grade" per intubazione nasale/orale; estremità distale liscia e arrotondata provvista di occhio di Murphy; cuffia a bassa pressione; palloncino spia; linea radiopaca; tacche di profondità; connessione 15 mm standard; misure D.I. da 3 a 10 mm circa. VENTILAZIONE DI BREVE E MEDIA DURATA. Confezione monouso sterile

- **LOTTO 42: Tubo endotracheale armato in PVC per impiego oro-nasale**

Descrizione analitica: Tubo endotracheale armato in PVC od altro materiale plastico equivalente "medical grade" per intubazione nasale/orale; spirale metallica saldamente incorporata nella parete del tubo; estremità distale liscia e arrotondata; cuffia a bassa pressione; palloncino spia; tacche di profondità; connessione 15 mm standard; misure D.I. da 4 a 9,5 mm. VENTILAZIONE DI BREVE E MEDIA DURATA. Confezione monouso sterile

- **LOTTO 43: Tubo endotracheale armato in PVC per intubazione oro-nasale cuffiato**

Descrizione analitica: Tubo endotracheale armato in PVC od altro materiale plastico equivalente "medical grade" per intubazione orale/nasale; con spirale metallica saldamente incorporata nella parete del tubo estremità distale liscia e arrotondata provvista di occhio di Murphy; cuffia a bassa pressione; palloncino spia tacche di profondità; connessione 15 mm standard; provvisto di mandrino; misure D.I. da 5 a 8,5 mm. VENTILAZIONE DI BREVE E MEDIA DURATA. Confezione monouso sterile

- **LOTTO 44: Tubo endotracheale per intubazione nasale-orale con occhio di Murphy**

Descrizione analitica: Tubo endotracheale in PVC termosensibile, con rivestimento anti attrito, resistente al collabimento (anti kinking), linea radiopaca per impiago in anestesia di media – lunga durata, per intubazione orale/nasale; estremità distale liscia e arrotondata con occhio di Murphy; cuffia a bassa pressione; palloncino spia; linea radiopaca; tacche di profondità; connessione 15 mm standard; misure D.I. da 5 a 10 mm circa. VENTILAZIONE MEDIA E LUNGA DURATA. Confezione monouso e sterile

- **LOTTO 45: Tubo endotracheale per intubazione orale nasale per uso pediatrico**

Descrizione analitica: Tubo endotracheale non cuffiato in PVC privo di Ftalati trasparente od altro materiale plastico equivalente "medical grade" per intubazione nasale/orale ad uso pediatrico; punta distale arrotondata e atraumatica; linea radiopaca; tacche di profondità; connessione 15 mm standard; misure D.I. da 2 a 6 mm circa. Confezione monouso sterile

- **LOTTO 46: Tubo per laringectomia, flessibile, armato, con cuffia a bassa pressione, attacco universale per laringectomia**

Descrizione analitica: Tubo endotracheale in PVC siliconato o altro materiale plastico equivalente (termosensibile) "medical grade" per laringectomia; estremità distale liscia e arrotondata, spirale metallica saldamente incorporata nella parete del tubo, cuffia a bassa pressione, palloncino spia, connessione 15 mm standard, misure D.I. da 7 a 11 mm. VENTILAZIONE DI MEDIA E LUNGA DURATA. Confezione monouso sterile

- **LOTTO 47: Tubo endotracheale con punta atraumatica con foro di Murphy, con doppia cuffia, con attacco Luer e Luer-Lock; sistema di protezione contro i raggi laser**

Descrizione analitica: Tubo endotracheale "medical grade" resistente al laser per la chirurgia della laringe; estremità distale atraumatica liscia e arrotondata provvista di occhio di Murphy; doppia cuffia; doppio palloncino spia; tacche di profondità; connessione 15 mm. standard; membrana o lamina di protezione al laser (in caso di tubo in gomma); misure D.I. da 4 a 6 mm circa. Confezione monouso sterile

- **LOTTO 48 :Set per tracheotomia d'emergenza con cannula premontata**

Descrizione analitica: Set per tracheotomia d'emergenza con cannula premontata su ago d'acciaio in confezione monouso sterile

- **LOTTO 49: Set per tracheotomia d'emergenza Seldinger**

Descrizione analitica: Set per tracheotomia d'emergenza con dilatatore Seldinger in confezione monouso sterile

- **LOTTO 50: Set per tracheotomia percutanea metodica Ciaglia**

Descrizione analitica: Set per tracheotomia metodica Ciaglia con dilatatore singolo. Tutte le misure. Confezione monouso sterile

- **LOTTO 51: Set per tracheotomia percutanea metodica Frova**

Descrizione analitica: Set per tracheotomia metodica Frova con cannula. Confezione monouso sterile. Tutte le misure.

• **LOTTO 52 Set per tracheotomia percutanea per obesi**

Descrizione analitica: Set per tracheotomia percutanea per obesi. Confezione monouso sterile.

• **LOTTO 53: Set per tracheotomia percutanea secondo Griggs**

Descrizione analitica: Set per tracheotomia metodica Griggs. Confezione monouso sterile.

• **LOTTO 54:**

POSIZIONE A) Introduttore di Frova 14x65

Descrizione analitica: Introduttore per intubazione endotracheale tipo Frova per adulti F.14x65cm circa

POSIZIONE B) Introduttore di Frova 8x35

Descrizione analitica: Introduttore per intubazione endotracheale tipo Frova per adulti F.08x35cm circa

• **LOTTO 55: Mandrino per intubazione**

Descrizione analitica: Mandrino introduttore per intubazione in materiale duttile e facilmente malleabile per facilitare le introduzioni difficoltose rivestito esternamente in modo tale da consentire una facile introduzione ed estrazione Misura/misure compatibile/i con tutti i tubi endotracheali adulti e pediatrici lunghezza utile minima 200 mm. circa per pediatrico e **480 mm.** circa per adulti confezione singola sterile

• **LOTTO 56: Filtro scambiatore di calore ed umidità per pazienti tracheostomizzati in respiro spontaneo**

Descrizione analitica: Filtro costituito da un corpo esterno in materiale plastico "medical grade", atossico, rigido, trasparente, provvisto di connessione 15F per il collegamento alla cannula tracheostomica, attacco per ossigeno per eventuale connessione a fonte esterna e sito di accesso per aspirazione. Una o più membrane umidificanti, connessioni a perfetta tenuta. Peso inferiore ai 10 grammi. Confezione sterile.

• **LOTTO 57: Cannula per anestesia laringo tracheale**

Descrizione analitica: Cannula malleabile con microfori o diverso idoneo sistema per la nebulizzazione/atomizzazione dell' anestetico. Confezione singola, monouso, sterile, adatta a qualunque tipo di siringa Luer Lock.

• **LOTTO 58: Dispositivo per somministrazione di farmaci per via endonasale**

Descrizione analitica: Dispositivo per la somministrazione di farmaci per via endonasale attraverso le mucose nasali ed orofaringee. Dotato di connessione luer lock compatibile con ogni

PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI SONDE CATETERI TUBI E SACCHE - APPARATO
GASTRONTESTINALE E RESPIRATORIO - PER LE NECESSITA' DELLE AZIENDE SANITARIE DELLA REGIONE
EMILIA-ROMAGNA

siringa con connettore luer. Funzionante in qualsiasi posizione. Dimensione delle particelle circa 30micron, lunghezza totale circa 4,5cm. Sigillato singolarmente in busta non sterile.

<ul style="list-style-type: none">• LOTTO 59: Guida scambia tubi

Descrizione analitica: Tubo endotracheale monouso da utilizzarsi nella manovre scambia tubi, con marcatura, lunghezza 70 cm circa, disponibilità misure pediatriche e per adulti, sterile