



A.O.R.N.
“AZIENDA OSPEDALIERA DEI COLLI”
Monaldi-Cotugno-CTO
NAPOLI

**CAPITOLATO SPECIALE D’APPALTO
PER LA FORNITURA DELLA DURATA DI 36 MESI DI DISPOSITIVI PER
APPARATO RESPIRATORIO E ANESTESIA, APPARATO
GASTROINTESTINALE, APPARATO UROGENITALE E DISPOSITIVI DI
DRENAGGIO E RACCOLTA, OCCORRENTI ALLA
AZIENDA OSPEDALIERA DEI COLLI
MONALDI – COTUGNO – CTO
DI NAPOLI**

agosto 2018

INDICE

- art. 1 – Oggetto dell'appalto**
- art. 2 – Importo, durata, quantità e condizioni della fornitura**
- art. 3 – Caratteristiche tecniche dei prodotti, confezionamento etichettatura**
- art. 4 – Documentazione, certificazioni e schede tecniche**
- art. 5 - Formazione per l'utilizzo dei dispositivi oggetto della fornitura**
- art. 6 – Campionatura**
- art. 7– Documentazione e obblighi dei concorrenti**
- art. 8– Criterio di aggiudicazione**
- art. 9– Deposito cauzionale provvisorio e definitivo**
- art. 10 – Modalità di stipula del contratto e spese correlate**
- art. 11 – Modalità di erogazione della fornitura**
- art. 12– Modalità di consegna**
- art. 13– Controlli sulle forniture**
- art. 14 – Eventi particolari (fuori produzione, indisponibilità del prodotto, adeguamento normativo)**
- art. 15– Penali**
- art. 16 – Modifica del contratto durante il periodo di efficacia**
- art. 17 – Fatturazione e pagamento**
- art. 18 – sospensione, risoluzione e recesso del contratto**
- art. 19 – Divieto di cessione del contratto e subappalto**
- art. 20 – Controversie**
- art. 21 – Norme generali**

allegato n. 1: elenco descrittivo dei dispositivi

allegato n. 2: scheda questionario dei prodotti offerti

art. 1 - Oggetto dell'appalto

Il presente Capitolato disciplina la fornitura di 171 diversi dispositivi per apparato respiratorio e anestesia, apparato gastrointestinale, apparato urogenitale e dispositivi di drenaggio e raccolta, secondo le indicazioni e le quantità specificate nell'allegato n. 1, occorrenti alle Unità Operative dell'Azienda Ospedaliera Dei Colli (di seguito per brevità A.O.).

Qualora un prodotto o un sistema necessiti di un'apposita apparecchiatura o accessorio per l'utilizzo, come specificato nell'allegato 1, questo dovrà essere messo a disposizione dell'A.O. secondo le modalità indicate nell'articolo 11 e, se necessario, dovrà esserne assicurata la manutenzione, senza che l'affidatario possa avanzare alcuna pretesa, in quanto il costo si considera compreso nel prezzo offerto dei dispositivi.

Qualora un prodotto costituisca un componente di un sistema la cui apparecchiatura è già in dotazione all'A.O. dovrà esserne garantita la compatibilità.

Una quota/parte dell'importo contrattuale, pari al 5% dell'ammontare dello stesso, potrà essere utilizzata dal Committente per l'acquisto di prodotti, non dettagliatamente descritti e non riconducibili a nessun altro prodotto previsto in gara, ma comunque presenti nel listino di vendita (ad es. dispositivi di materiale o tecnica differenti a quelli richiesti, accessori o elementi complementari ai sistemi/dispositivi offerti, ecc.).

Si evidenzia che l'eventuale acquisto di prodotti a listino è di esclusivo interesse del Committente e sarà regolato unicamente attraverso un procedimento interno, senza che il fornitore possa avanzare alcuna pretesa, per far fronte ad esigenze cliniche legate ad un singolo caso chirurgico o per altre circostanze peculiari.

L'acquisto è di esclusiva competenza della Farmacia a seguito di richiesta motivata del Responsabile dell'Unità utilizzatrice del dispositivo ed autorizzata dalla Direzione Sanitaria.

In questo caso si procederà all'acquisto del prodotto applicando la percentuale di sconto dichiarata in gara per il lotto di riferimento, se il concorrente ha effettuato la scelta anche di fornire prodotti presenti nel medesimo listino di quelli per i quali produce offerta.

art. 2 – Importo, durata, quantità e condizioni della fornitura

L'importo complessivo dell'appalto è stato stimato in € 7.727.656,65, IVA esclusa, di cui € 00,00 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso.

La durata del contratto è fissata in 36 (trentasei) mesi e, comunque, a completamento della fornitura.

Le quantità indicate nell'allegato elenco prodotti sono presunte; esse potranno subire variazioni in più (vds. condizioni sotto) o in meno a seconda delle reali esigenze dell'A.O., senza che il Fornitore abbia nulla a pretendere. Pertanto, i quantitativi

effettivi sono determinati in base agli ordinativi di fornitura emessi di volta in volta in base all'esigenza.

E' altresì in facoltà dell'A.O. recedere, in tutto o in parte ed in qualsiasi momento, dal contratto a seguito di mutamenti o aggiornamenti delle metodiche praticate.

Nel caso in cui nel corso della fornitura, e prima della data di scadenza del contratto, si esaurisca il quantitativo aggiudicato, al Fornitore potrà essere richiesto di incrementare, alle stesse condizioni, il quantitativo fino alla concorrenza di due quinti della quantità aggiudicata. In casi eccezionali, quali l'urgenza dell'approvvigionamento, potrà essere richiesto al Fornitore di incrementare il quantitativo oltre i due quinti. Il Fornitore, in questo caso, ove non si avvale del diritto alla risoluzione del contratto, è obbligato ad assoggettarsi all'aumento alle stesse condizioni già in essere.

La ditta aggiudicataria si impegna al ritiro, con sostituzione o nota di credito di pari importo, dei prodotti a 6 mesi dalla scadenza, previa richiesta del Responsabile dell'U.O.C. Farmacia corredata di relazione attestante la corretta conservazione dei prodotti.

art. 3 – Caratteristiche tecniche dei prodotti, confezionamento, etichettatura.

I prodotti oggetto della presente fornitura devono essere conformi alle norme vigenti in ambito nazionale e comunitario. Le autorizzazioni alla produzione, alla importazione, alla 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 ss.mm.ii., ed al nuovo regolamento europeo 745/2017 del 05.04.2017.

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, dove dovrà inoltre essere riportato se il prodotto è latex free o DEHP free.

I requisiti minimi ed indispensabili per ogni singolo prodotto, richiesti a pena di esclusione, sono dettagliatamente indicati nell'allegato 1 per i lotti dal n. 1 al n. 92 per i quali è previsto quale criterio di aggiudicazione quello del prezzo più basso.

Relativamente ai prodotti di cui ai lotti dal n. 93 al n. 171, per i quali è previsto quale criterio di aggiudicazione quello dell'offerta economicamente più vantaggiosa, sono richieste le caratteristiche minime di seguito riportate, a pena di esclusione.

lotti da 93 a 97 MASCHERA LARINGEA

Maschera laringea bilume, atraumatica, sterile, monouso o pluriuso laddove indicato, in PVC o silicone o altro materiale equivalente, latex free, biocompatibile, di forma anatomica,

presagomata laddove richiesto, dotata di cuffia gonfiabile laddove richiesto, con sistema di fissaggio o dispositivo equivalente, dotata di sistema blocca morso e canale di drenaggio gastrico. La maschera deve essere preformata per intubazione alla cieca o con ausilio del fibroscopico laddove richiesto.

Per la tipologia che prevede l'utilizzo del fibroscopio, il tubo deve presentare marker guida idonei per intubare sotto visione ottica utilizzando tubi endotracheali standard.

lotto	sublotto	CND	DESCRIZIONE
		R	DISPOSITIVI PER APPARATO RESPIRATORIO E ANESTESIA
		R01	DISPOSITIVI PER INTUBAZIONE
		R0102	MASCHERE LARINGEE E TUBI LARINGEI
		R01020102	MASCHERE LARINGEEE BILUME
93			Maschera laringea pluriuso in silicone o altro materiale equivalente con cuffia gonfiabile e valvola di sgonfiaggio rapido. Misure varie ad. e ped.
94			Maschera laringea monouso , sterile, di seconda generazione in PVC o altro materiale equivalente, con cuffia gonfiabile e presagomata. Mis. varie ad. e ped.
95			Maschera laringea monouso, non gonfiabile da utilizzarsi in anestesia durante la ventilazione a pressione positiva intermittente IPPV o spontanea. Misure varie ad. e ped.
96			Maschera laringea, monouso, sterile, con cuffia in silicone o altro materiale equivalente, gonfiabile e presagomata, predisposta per intubazione assistita tramite ottica flessibile, dotata di doppio tubo per l'accesso gastrico. Misure varie ad. e ped.
97			Maschera laringea, monouso, sterile, con cuffia in silicone o altro materiale equivalente, gonfiabile e presagomata, dotata di ampio canale per l'accesso all'endoscopio nelle procedure del tratto gastrointestinale superiore. Misure varie ad. e ped.

lotti da 98 a 104 TUBO ENDOTRACHEALE NASALE-ORALE

Tubo endotracheale sterile monouso in PVC o altro materiale equivalente latex free, e laddove richiesto DHPEE FREE, superficie esterna scorrevole, con cuffia laddove richiesto e armatura laddove richiesto, centimetrato, punta atraumatica, con connettore standard da mm 15M.

lotto	sublotto	CND	DESCRIZIONE
		R0103	TUBI ENDOTRACHEALI
		R010301	TUBI TRACHEALI NON CUFFIATI
		R01030101	TUBI ENDOTRACHEALI NON CUFFIATI NON ARMATI
98			Tubo oronasale privo di cuffia . punta tipo Magil , Misure: da 2,5 a 4,5 mm comprese le mezze misure
99			Tubo endotracheale privo di cuffia . punta tipo Magil , Misure: da 5 a 7 mm comprese le mezze misure
		R010302	TUBI TRACHEALI CUFFIATI
		R01030201	TUBI TRACHEALI CUFFIATI NON ARMATI
100			Tubo endotracheale con cuffia punta tipo Murphy misure da 5 a 10 mm comprese le mezze misure.
101			Tubo endotracheale resistente al laser per la chirurgia della laringe rivestito di schiuma e lamina in argento corrugata o altro materiale equivalente, con due cuffie una dentro l'altra e doppio palloncino di controllo punta Magill . Misure: da 4,0 a 8,0 mm.

102			Tubo endotracheale con cuffia, punta tipo Magill , Misure: da 2,5 a 9 mm comprese le mezze misure
103			Tubo endotracheale cuffiato in PVC siliconizzato DHPE- FREE o altro materiale equivalente latex free, ad alta tollerabilità documentato per intubazione prolungata sia nasale che orale, punta Magill o Murphy, sterile. Misure: 5,0 – 10,0 mm
		R01030202	TUBI TRACHEALI CUFFIATI ARMATI
104			Tubo endotracheale armato con mandrino integrato, con cuffia tipo Magill , Misure: da 3,5 a 10,0 mm comprese le mezze misure.

lotti da 105 a 106 TUBI ENDOBRONCHIALI

Tubo per intubazione endobronchiale per ventilazione monopolmonare sterile monouso. Tale tubo deve essere in PVC siliconizzato trasparente o altro materiale equivalente latex free con linea radiopaca centimetrata, dove previsto il doppio lume, con due cuffie tracheale e bronchiale a bassa pressione con palloncino di controllo per lume tracheale e lume bronchiale, provvisto di mandrino premontato e raccordo doppio.

lotto	sublotto	CND	DESCRIZIONE
		R0104	TUBI ENDOBRONCHIALI
		R01040101/R01040102	TUBI ENDOBRONCHIALI MONOLUME/DOPPIO LUME
105	105.1		Tubo per intubazione bronchiale Dx/Sx monoluma Misure da 6,5 ad 8,0 mm.
105	105.2		Tubo per intubazione bronchiale doppio lume altamente flessibile e termosensibile, senza incino, marker radiopaco continuo mandrinato con raccordo a Y Fr da 28 a 45 sia dx che sx.
		R01040103	TUBI ENDOBRONCHIALI D A DOPPIO LUME PER TRACHEOSTOMIZZATI
106			Tubo per intubazione bronchiale per tracheostomia Dx/sx doppio lume Misure varie con flangia di fissaggio

lotti da 107 a 123 CANNULE TRACHEOSTOMICHE STERILI

Cannule tracheostomiche sterili monouso in PVC o altro materiale equivalente latex free, dotate di flangia di fissaggio atraumatica. La cannula deve essere radiopaca, di agevole inserimento, di facile identificazione della misura e dotata di accessori laddove richiesto.

lotto	sublotto	CND	DESCRIZIONE
		R0105	CANNULE PER TRACHEOSTOMIA E PER LARINGECTOMIA
		R010501	CANNULE TRACHEO LARINGOSTOMICHE NON CUFFIATE E KIT
		R01050101	CANNULE TRACHEOSTOMICHE NON CUFFIATE NON ARMATE
107			Cannula tracheostomica pediatrica neonatale monouso e sterile. Tale cannula deve essere in pvc o altro materiale equivalente, latex free, senza cuffia flangia fissa, e fascia di fissaggio, e mandrino introduttore. Misure pediatriche e neonatali: da 3.5 a 5.5 mm lunghezza da 40 a 50 mm circa comprese le mezze misure.

108	108.1		Cannula tracheostomica CON FLANGIA BASCULANTE monouso e sterile con controcannula. Tale cannula deve essere in pvc o altro materiale equivalente, latex free, senza cuffia con protesi fonatoria linea radiopaca, e fascia di fissaggio, e mandrino introduttore. Misure : da 4 A 10 mm lunghezza da 60 a 80 mm
108	108.2		Valvola fonatoria sterile monouso con e senza presa integrata per ossigeno compatibile con cannula.
109			Cannula tracheostomica CON FLANGIA BASCULANTE monouso e sterile con controcannula. Tale cannula deve essere in pvc o altro materiale biocompatibile, latex free, senza cuffia senza protesi fonatoria linea radiopaca, e fascia di fissaggio, e mandrino introduttore. Misure : da 4 A 10 mm lunghezza da 60 a 80 mm
110			Cannula tracheostomica per laringectomizzati non cuffiata in PVC o altro materiale equivalente flangia basculante composta da una cannula esterna e una cannula interna mis. da 6 a 10 lunghezza da 50 mm
111			Cannula tracheostomica per laringectomizzati fenestrata non cuffiata in poliuretano o altro materiale biocompatibile composta da due controcannule di cui una fenestrata e una cannula interna non fenestrata mis. Da 7 a 10
112			Cannula tracheostomica sterile monouso, flangia basculante a 360°, con controcannula, con cuffia , compatibile con MRI mis da 6-10
		R010502	CANNULE TRACHEOLARINGOSTOMICHE CUFFIATE E KIT
		R01050201	CANNULE TRACHEOLARINGOSTOMICHE CUFFIATE NON ARMATE
113			Cannula tracheostomica pediatrica neonatale monouso e sterile. Tale cannula deve essere in pvc o altro materiale equivalente, latex free, nelle versioni con cuffia a bassa pressione, palloncino di controllo, flangia fissa fascia di fissaggio, e mandrino introduttore. Misure pediatriche e neonatali: da 4 a 5.5 mm comprese le mezze misure lunghezza da 40 a 50mm circa .
114			Cannula tracheostomica sterile monouso e sterile. Tale cannula deve essere in PVC siliconato o altro materiale equivalente latex free, con cuffia ad ampio volume a bassa pressione, linea radiopaca palloncino di controllo, flangia fissa , radiopaca, fascia di fissaggio, mandrino d'introduzione. Misure: da 4 a 9 mm lunghezza 50- 90 mm circa
115	115.1		Cannula tracheostomica fenestrata flangia fissa con protesi fonatoria monouso e sterile. Tale cannula deve essere in PVC latex free, angolata, munita di dispositivo antitosse, raccordo circa 15 mm per ventilatore, cuffia a bassa pressione con palloncino di controllo due controcannule, mandrino di introduzione. Misure da 7 a 10 mm.
115	115.2		Valvola fonatoria sterile monouso con e senza presa integrata per ossigeno compatibile con la cannula
116			Cannula tracheostomica a flangia basculante monouso e sterile. Tale cannula deve essere in PVC o altro materiale equivalente latex free, con cuffia d ampio volume a bassa pressione con palloncino di controllo, punta estremamente rastremata, con controcannula fenestrata monouso , Misure da 4 a 10 mm. lunghezza 60- 80 mm circa

117			Cannula tracheostomica a flangia basculante monouso e sterile. Tale cannula deve essere in PVC o altro materiale equivalente latex free, con cuffia ad ampio volume a bassa pressione con palloncino di controllo, punta estremamente rastremata, con controcannula monouso non fenestrata , Misure da 4 a 10 mm. lunghezza 60- 80 mm circa
118			Cannula tracheostomica a flangia di fissaggio regolabile sterile monouso in PVC siliconizzato o altro materiale equivalente latex free con cuffia ad ampio volume e bassa pressione, angolata, sondino d'aspirazione, munita di dilatatore, fascetta di fissaggio, sterile. Misura: 7 a 9 mm.
119			Cannula tracheostomica preformata monouso e sterile, in PVC o altro materiale equivalente, latex free con cuffia a bassa pressione palloncino di controllo con valvola di non ritorno, flangia di fissaggio, completa di 2 controcannule e spazzolino mandrino mis 6-10 comprese le mezze misure.
		R01050202	CANNULE TRACHEOSTOMICHE CUFFIATE ARMATE
120			Cannula tracheostomica armata angolata monouso e sterile. Tale cannula deve essere in PVC siliconato latex free, con cuffia a bassa pressione, palloncino di controllo, flangia di fissaggio regolabile , radiopaca, fascia di fissaggio, mandrino d'introduzione. Misure: da 7 a 9 mm
121			Cannula tracheostomica armata angolata con protesi fonatoria monouso e sterile. Tale cannula deve essere in PVC siliconato latex free o altro materiale equivalente, munita di dispositivo antitosse, raccordo da 15 mm per ventilatore, cuffia a bassa pressione con palloncino di controllo due controcannule, mandrino di introduzione. Misure da 6 a 9 mm.
122			Cannula tracheostomica armata angolata monouso e sterile. Tale cannula deve essere in PVC siliconato o altro materiale equivalente latex free, con cuffia ad ampio volume e bassa pressione, sondino d'aspirazione, fascetta di fissaggio. Misure: da 7 a 9 mm
123			Cannula tracheostomica armata LUNGA angolata monouso e sterile. Tale cannula deve essere in PVC siliconato o altro materiale equivalente latex free, con cuffia ad ampio volume e bassa pressione, flangia a vite regolabile , fascetta di fissaggio palloncino di controllo. Misure: da 7 a 9 mm Lung. da . 63 a 115 mm

lotti da 124 a 131 KIT PER TRACHEOSTOMIA PERCUTANEA

Kit per tracheotomia percutanea sterile monouso completo di cannula tracheostomica e tutti gli accessori necessari per l'inserimento del dispositivo (guide, ago e dilatatori).

lotto	sublotto	CND	DESCRIZIONE
		R0106	KIT PER TRACHEOSTOMIA PERCUTANEA
		R010604	KIT PER TRACHEOSTOMIA CON METODICA SELDINGER
124			Kit per minicricotiroidotomia d'urgenza monouso e sterile.
125			Kit per minicricotiroidotomia d'urgenza monouso e sterile con dispositivo di verres.
		R010601	KIT PER TRACHEOSTOMIA CON METODICA CIAGLIA
126			Kit per tracheostomia percutanea sterile monouso tipo "percutwist" . In confezione sterile e monouso.

127			Kit per la tracheostomia percutanea sterile monouso tipo "blue Dolphin" .
128			Kit per la tracheostomia percutanea sterile monouso tipo "blue RHINO"
		R010602	KIT PER TRACHEOSTOMIA CON METODICA FANTONI
129			Kit sterile monouso per tracheostomia translaringea sterile monouso secondo Fantoni completo di cannula tracheostomica
		R010699	KIT PER TRACHEOSTOMIA PERCUTANEA ALTRI
130			Kit sterile monouso per tracheostomia percutanea dilatativa in pazienti obesi, tessuto pretracheale fino a 50 mm. Il kit deve contenere una cannula tracheostomica armata a flangia regolabile con dilatatore singolo e guida seldinger. misure 7-8-9.
131			Kit per la tracheostomia percutanea sterile monouso pediatrico

lotti da 132 a 135 DISPOSITIVI DI FISSAGGIO TUBI ENDOTRACHEALI E CANNULE TRACHEOSTOMICHE

I dispositivi di fissaggio devono avere un lato interno a contatto con la cute costituito da materiale ipoallergenico antidecubito latex free, e idonei sistemi di fissaggio a velcro o altro sistema equivalente dietro la nuca.

lotto	sublotto	CND	DESCRIZIONE
		R01580	ACCESSORI CANNULE PER TRACHEOSTOMIA TUBI ENDOTRACHEALI
132			Dispositivo di fissaggio per tubi bronchiali monouso. Con flangia di fissaggio adesiva in materiale ipoallergenico, sistema di fissaggio ad incastro col tubo. Misure per tubi da 3,0 a 10,0 mm.
133			Fascetta di fissaggio per tubi endotracheali monouso in foam anallergico rivestito in materiale soffice chiusura in Velcro misure varie adulto e pediatrico, neonatale. Latex free.
134			Fascia di fissaggio anatomica per cannule tracheostomiche in schiuma anallergica ricoperta e sistema di fissaggio a velcro regolabile. mis. Adulto pediatrico neonatale.
135			Fascetta di fissaggio per tracheostomia monouso in foam anallergico ricoperto rivestito in cotone. Di tipo universale chiusura in Velcro con fascetta elastica. misure varie adulto e pediatrico, neonatale. Latex free.

lotti da 136 a 137 CIRCUITI PER RIANIMAZIONE

Circuito per ventilazione in rianimazione e terapia intensiva **adulto e pediatrico** monouso e sterile. In PVC o altro materiale equivalente, non conduttivo con rinforzo a spirale esterno per evitare lo schiacciamento e mantenere costante il diametro interno, privo di lattice, con superficie interna del tubo liscia non corrugata per ridurre il deposito di condensa. Tolleranza lunghezza +/- 10 %. Resistenza al flusso secondo la normativa vigente. Tale circuito deve essere compatibile con i ventilatori in dotazione presso i nostri reparti.

lotto	sublotto	CND	DESCRIZIONE
		R02	CIRCUITI RESPIRATORI E CATETERI MOUNT
		R0201	CIRCUITI RESPIRATORI
		R020101	CIRCUITI RESPIRATORI STANDARD
		R02010102	CIRCUITI RESPIRATORI CON RACCOGLI CONDENSA

136			Circuito respiratorio non coibentato adulto composto da: 4 Tubi di connessione lunghezza 80 cm circa attacco 22F; 2 ampolle raccogli-condensa, catetere mount estensibile girevole. Connettore ad Y 22mm /15F eventualmente staccabile con fori per l'inserimento di prese per temperatura e CO2 , e tubo di connessione di 60cm circa .
		R020102	CIRCUITI RESPIRATORI CON RACCOGLI CONDENSA COIBENTATI
137	137.1		Circuito respiratorio composto da : due tubi corrugati di circa 60 cm, un raccogli-condensa, raccordi per collegamento alla sorgente di O2 tubo di connessione di 60cm circa.
137	137.2		Circuito respiratorio coibentato adulto sulla linea inspiratoria ed espiratoria mis. adulto composto da: 4 Tubi di connessione lunghezza 80 cm circa attacco 22F, 2 ampolle raccogli - condensa, catetere mount estensibile girevole. Connettore ad Y 22mm /15F eventualmente staccabile con fori per l'inserimento di prese per temperatura e CO2 , e tubo di connessione di 60cm circa .
137	137.3		Circuito respiratorio coibentato sulla linea inspiratoria ed espiratoria mis. Pediatrica, neonatale. Composto da: vedi sopra.

lotti da 138 a 139 CIRCUITI PER RIANIMAZIONE TERMOREGOLATI

Circuito monouso in PVC o altro materiale equivalente per ventilazione e umidificazione attiva. Per la tipologia singolo riscaldato è richiesta: una linea di collegamento paziente respiratore con resistenza riscaldante lunga 1,5 mt circa con porta per sonda di temperatura e rinforzo a spirale esterno, riduttore venturi con regolazione della FIO2 e del flusso, camera per umidificazione o altro sistema equivalente.

Per la tipologia doppio riscaldato è richiesta: una linea inspiratoria con resistenza riscaldante riscaldata lunga circa 1,5 mt, una linea espiratoria con resistenza riscaldante lunga circa 1,5 mt, di diametro variabile per tipologia adulto e pediatrico, rinforzate a spirale resistenti allo schiacciamento, complete di raccordi, riduttore di flusso e camera di umidificazione monopaziente o altro sistema equivalente.

Tali circuiti devono essere adattabili ai ventilatori in dotazione presso i nostri reparti. La ditta aggiudicataria dovrà fornire gli umidificatori compatibili al sistema offerto.

lotto	sublotto	CND	DESCRIZIONE
		R020107	CIRCUITI RESPIRATORI TERMOREGOLATI
138	138.1		Circuito monouso singolo riscaldato pediatrico neonatale.
138	138.2		Camera di umidificazione
138	138.3		Circuito monouso doppio riscaldato adulto pediatrico neonatale
138	138.4	R0680	Camera di umidificazione
139	139.1		Circuito monouso doppio riscaldato pediatrico neonatale compatibile con i ventilatori per alta frequenza
139	139.2	R0680	Camera di umidificazione

lotti da 140 a 141 MASCHERE PER ANESTESIA

Maschera monouso per anestesia in PVC o altro materiale equivalente, priva di lattice, laddove richiesto senza PVC. Munita di codice colore identificativo. Provvista di anello di fissaggio. Mis. da 1 a 6.

lotto	sublotto	CND	DESCRIZIONE
		R03	MASCHERE E PALLONI RESPIRATORI MONOUSO E PLURIUSO
		R0301	MASCHERE RESPIRATORIE
		R03010101	MASCHERE PER ANESTESIA
140			Maschera monouso per anestesia in PVC o altro materiale equivalente con cuscino gonfiabile o altro sistema equivalente
141			Maschera monouso per anestesia senza PVC senza cuscinetto gonfiabile con bordo in elastomero antiscivolo, mis. Varie.

lotti da 142 a 145 MASCHERE PER NIV

Maschera monouso o riutilizzabile per NIV priva di lattice in PVC o altro materiale equivalente. Di forma anatomica e bordo con cuscinetto con o senza sistema di gonfiaggio autobloccante o altro sistema equivalente, con punti di ancoraggio in vari posizionamenti. Per la tipologia monouso è inoltre richiesto nucale di fissaggio maschera. Misure varie.

lotto	sublotto	CND	DESCRIZIONE
		R03010102	MASCHERE PER BIPAP E CPAP NIV
			MASCHERE PER NIV
142			Maschera oro-nasale riutilizzabile ventilata e non ventilata raccordo a gomito per ventilatori monotubo doppio tubo.
143	143.1		Maschera full face monouso raccordo a gomito per ventilatori monotubo
143	143.2		Maschera full face monouso raccordo a gomito per ventilatori doppio tubo
144			Maschera full face monouso dotata di raccordo adattatore per sondino naso gastrico.
145	145.1		Maschera total face riutilizzabile dotata di raccordo adattatore per sondino naso gastrico per ventilatori monotubo
145	145.2		Maschera total face riutilizzabile dotata di raccordo adattatore per sondino naso gastrico per ventilatori doppio tubo.

lotti da 146 a 148 MASCHERE PER CPAP

Maschera monouso o riutilizzabile per CPAP priva di lattice in PVC o altro materiale equivalente. Di forma anatomica e bordo con cuscinetto con o senza sistema di gonfiaggio autobloccante o altro sistema equivalente, con punti di ancoraggio per nucale. Per la tipologia monouso è, inoltre, richiesto nucale di fissaggio maschera.

Provvista di valvola di rilevazione CO2 e relativo sistema di connessione.

Mis. Varie. Si ritiene il prodotto conforme se quest'ultimo presenta venturimetro integrato oppure non integrato. Per la tipologia senza venturimetro integrato si chiede alla ditta aggiudicataria di offrire l'apparecchio in comodato d'uso.

lotto	sublotto	CND	DESCRIZIONE
		R03010102	MASCHERE PER BIPAP E CPAP NIV

MASCHERE PER CPAP		
146		Maschera full face monouso per CPAP provvista di fori per eliminazione CO2.
147		Maschera full face monouso per CPAP munita di raccordo per sondino naso gastrico.
148		Set per CPAP. Tale dispositivo deve essere composto da maschera per CPAP completo di circuito e pallone di alimentazione; filtro; tubo da 180 cm circa; nucale. Misure varie.

lotto 149 SISTEMA PER CPAP NEONATALE

La fornitura comprende il materiale di consumo e 4 sistemi non invasivi per Nasal CPAP e Bilevel CPAP in noleggio da destinare alla UOC Neonatologia e Terapia Intensiva Neonatale dell'Ospedale Monaldi.

Il sistema deve essere dedicato per pazienti neonatali e pediatrici in respirazione spontanea.

Ogni sistema dovrà essere dotato di un dispositivo di umidificazione compatibile con l'apparecchiatura offerta e con il materiale di consumo fornito.

Ogni sistema dovrà essere dotato di carrello dedicato e stativo completo di asta di supporto, di cestello e di asta porta flebo.

I sistemi, compresi i materiali di consumo dettagliati di seguito, dovranno tutti essere certificati come Dispositivi Medici ai sensi della Direttiva 93/42/CEE (o successiva 2007/47/CE).

Le apparecchiature dovranno essere conformi alle norme tecniche CEI EN 60601-1 e CEI EN 60601-2-12.

I sistemi dovranno possedere le seguenti **caratteristiche minime (a pena esclusione)**:

Rif.	Descrizione caratteristica	Caratteristica richiesta
1	Generatore per nCPAP a flusso variabile realizzato con tecnologia in grado di ottenere massima stabilità della pressione a livello dell'interfaccia del paziente con il minimo sforzo respiratorio di quest'ultimo	SI
2	Interfaccia per il paziente costituita da mascherine nasali, nasocannule, cuffiette o caschetti	SI
3	Nasocannule disponibili in almeno 5 taglie	SI
4	Nasocannule ergonomiche che garantiscano comfort al neonato ed efficacia in termini di tenuta	SI
5	Mascherine nasali disponibili in almeno 5 taglie	SI
6	Mascherina nasali dotate di tutti gli accorgimenti ergonomici necessari a garantire comfort al neonato (imbottiture di protezione, curvature laterali, cavità nasali ampie e profonde)	SI
7	Sistemi di fissaggio del circuito disponibili in almeno 5 taglie	SI
8	Sistemi confortevoli e adattabili alle diverse conformazioni della testa del neonato	SI
9	Codici colori per una migliore identificazione di nasocannule, mascherine nasali e sistemi di fissaggio	SI
10	Unità driver con display LCD di almeno 5"	SI
11	Modalità di ventilazione richieste: nCPAP, Bilevel, nCPAP + apnea, Bilevel + apnea	SI

12	Range minimo flusso per pressione bassa (in ogni modalità) (l/min)	0-15
13	Range minimo flusso per pressione alta (in ogni modalità) (l/min)	0-5
14	Frazione inspiratoria di ossigeno (FiO ₂) nell'intervallo 21-100%	SI
15	Tempo di inspirazione della pressione alta (Thigh) per atto manuale e/o Bilevel nell'intervallo 0,1 – 3 s	SI
16	Tempo di apnea (nella modalità nCPAP + apnea e Bilevel + apnea) nell'intervallo 10 – 30 s con step di 5 s	SI
17	Frequenza di supporto in modalità Bilevel nell'intervallo 2 – 120 bpm con incrementi unitari	SI
18	Possibilità di atto manuale	SI
19	Alimentazione elettrica sia da rete che da batteria	SI
20	Autonomia della batteria in condizioni di funzionamento standard (h)	≥ 2
21	Visualizzazione dei seguenti parametri monitorati: CPAP (almeno 3 – 10 cmH ₂ O); PEEP (almeno 3 – 10 cmH ₂ O); MAP (almeno 5 – 15 cmH ₂ O); PIP (almeno 5 – 15 cmH ₂ O); Concentrazione O ₂ nell'intervallo 21-100%; Frequenza spontanea; Rapporto tra tempo inspiratorio e tempo espiratorio (rapporto I:E); Curva pressione-tempo	SI
22	Sistemi dotati almeno dei seguenti allarmi clinici (acustici e/o visivi): Alta/bassa pressione; Sovrappressione del circuito; Alta/bassa concentrazione O ₂ ; Apnea;	SI
23	Sistemi dotati almeno dei seguenti allarmi tecnici (acustici e/o visivi): Disconnessione; Stato di carica della batteria; Mancata erogazione dei gas;	SI
24	Tempo di intervento (h solari continuative)	≤ 24
25	Tempo di risoluzione guasto (h solari continuative)	≤ 48

Le ditte partecipanti dovranno dettagliare in modo analitico sia il possesso delle caratteristiche minime richieste che di quelle a punteggio, evidenziando in quale parte della documentazione tecnica (mediante indicazione della pag.) è possibile riscontrare la presenza della caratteristica.

lotto	sublotto	CND	DESCRIZIONE
		R03010102	MASCHERE PER BIPAP E CPAP NIV
			MASCHERE PER CPAP
149	149.1		Generatore per nCPAP a flusso variabile con tecnologia in grado di ottenere massima stabilità della pressione a livello dell'interfaccia del paziente con il minimo sforzo respiratorio, comprensivo di circuito paziente.
149	149.2		Nasocannula di varie taglie, con codice colore, ergonomiche, atossiche ed efficaci in termini di tenuta.
149	149.3		Mascherine nasali di varie taglie, con codice colore, ergonomiche, atossiche ed efficaci in termini di tenuta.
149	149.4		Sistemi di fissaggio di varie misure, con codice colore, confortevoli, adattabili facilmente alle diverse conformazioni della testa del neonato.

149	149.5		N. 4 sistemi per terapia CPAP nasale in noleggio comprensivo di assistenza tecnica full-risk.
-----	-------	--	---

lotto 150 CASCO PER CPAP E NIV E RELATIVI ACCESSORI

Casco per NIV e CPAP realizzato in materiale plastico trasparente biocompatibile privo di lattice.

Privo di bretelle di ancoraggio per evitare il decubito ascellare durante le terapie prolungate. Con valvola di sicurezza antisoffocamento. Completo di circuito respiratorio di collegamento alla sorgente di flusso con raccordi standard.

Per la tipologia CPAP è richiesta, inoltre, valvola PEEP regolabile con manometro e venturimetro.

Accessi a tenuta per passaggio di sonde e cateteri ed eventuale controllo di pressione. Disponibile in varie misure compresa mis. Pediatrica 3 -15 kg.

lotto	sublotto	CND	DESCRIZIONE
		R03010104	SCAFANDRI PER CPAP E NIV
150	150.1		Casco per NIV . Mis. Varie
150	150.2		Casco per CPAP. Mis. Varie
150	150.3		Pallone monopaziente da collegare a casco CPAP ALTA COMPLIANCE LATEX FREE
150	150.4		Valvola di PEEP per la maschera munita di molla curva concentrica per una pressione costante, flusso indipendente e valori pre-stabiliti. Misure 2,5 – 5,0 – 7,5 – 10,0 – 12,5 – 15 – 20 cm H2O. (rif.72)
150	150.5		Valvola di PEEP regolabile per gli elmetti con possibilità di regolazione da 0 a 20 cm H2O.

lotto 151 UNITA' RESPIRATORIE MANUALI

Unità respiratoria manuale monouso e sterile. Tale dispositivo deve essere munito di pallone latex free con connettore standard, di valvola di non ritorno. Il tubo di collegamento alla fonte di ossigeno deve essere completo di tutti i riduttori per gli standard degli apparecchi di anestesia ed i flussimetri per ossigeno. Pallone antistatico con connettore standard.

lotto	sublotto	CND	DESCRIZIONE
		R030202	PALLONI PER VENTILAZIONE MANUALE
		R03020201	UNITA' RESPIRATORIE MANUALI
151	151.1		Unità respiratoria manuale con pallone da 2 lt. Mis adulto
151	151.2		Unità respiratoria manuale misura pediatrica con pallone da 1 lt e misura neonatale con pallone da 1/2 lt.

Lotti da 152 a 155 FILTRI ANTIBATTERICI ANTIVIRALI HME

Filtro per anestesia e rianimazione monouso e sterile in materiale trasparente con raccordi 22M/15F 22F/15M. Provvisto di membrana con efficacia di ritenzione batterica/virale documentata per HIV, HCV e TBC con superficie filtrante circa 23 cm² per la mis. adulto, circa 19 cm² per la mis. pediatrica, circa 10 cm² per la mis. neonatale.

Elevata efficacia di autoumidificazione (min 30 mgH₂O/l circa) e bassa resistenza al flusso (max 2,5 cmH₂O -flux 60 l/m circa per mis. adulto, max 1 cmH₂O -flux 15 l/m circa per mis. pediatrica e max 1,2 cmH₂O -flux 7,5 l/m per tipologia neonatale).

Provvisto di attacco per capnometro per il rilevamento dei gas espirati.

Volume max 45 ml comprimibili per mis adulti, 25 ml per mis. pediatrica e 10 ml per mis. neonatale, conforme alla norma ISO 9360 e successive modificazioni.

lotto	sublotto	CND	DESCRIZIONE
		R04	FILTRI RESPIRATORI
		R0401	FILTRI PER VENTILAZIONE ARTIFICIALE
		R040102	FILTRI RESPIRATORI ANTIBATTERICI E ANTIVIRALI
152			Filtro antibatterico antivirale HME adulto
153			Filtro antibatterico antivirale HME adulto con mount
154			Filtro antibatterico antivirale HME pediatrico neonatale con mount
155			Filtro antibatterico antivirale HME adulto con batteriostatico battericida

lotti da 156 a 158 SISTEMI PER ASPIRAZIONE E LAVAGGIO A CIRCUITO CHIUSO

Sistema per broncoaspirazione a circuito chiuso monouso e sterile. Tale sistema deve essere dotato di sondino in PVC DHPE-FREE o altro materiale equivalente atossico, punta atraumatica aperta e fori laterali; il sondino, inoltre, deve prevedere una centimetrazione di profondità, deve consentire l'aspirazione tracheale senza scollegare il circuito di ventilazione, ed essere completo di raccordi per il collegamento (connettore e catetere mount) al tubo endotracheale ed circuito di ventilazione.

lotto	sublotto	CND	DESCRIZIONE
		R050102	SISTEMI PER ASPIRAZIONE E LAVAGGIO RESPIRATORI A CIRCUITO CHIUSO
156			Sistema per broncoaspirazione a circuito chiuso monouso e sterile. Tale sistema deve essere dotato di sondino in PVC atossico, punta atraumatica aperta e fori laterali; il sondino, inoltre, deve prevedere una centimetrazione di profondità. Tale sistema deve, inoltre, prevedere un connettore e catetere mount, canale di irrigazione, sistema di protezione sulla valvola per impedire attivazione incidentale. Mis da 12 a 14 Ch. Tipologia per cannula tracheostonica e tubo endotracheale.
157			Sistema per broncoaspirazione a circuito chiuso monouso e sterile. Tale sistema deve essere dotato di sondino in PVC atossico, punta atraumatica aperta e fori laterali; il sondino, inoltre, deve prevedere una centimetrazione di profondità. Tale sistema deve, inoltre, prevedere un connettore e catetere mount, canale di irrigazione, sistema di protezione sulla valvola per impedire attivazione incidentale, possibilità di inserzione fibrobroncoscopio . Mis da 12 a 14 Ch. Tipologia per cannula tracheostonica e tubo endotracheale.

158			Sistema per broncoaspirazione a circuito chiuso monouso e sterile. Tale sistema deve essere dotato di sondino in PVC atossico DHPE FREE lungo circa 30 - 40 cm, punta atraumatica aperta e fori laterali, centimetratura di profondità. Tale sistema deve, inoltre, prevedere un canale di irrigazione, sistema di protezione sulla valvola per impedire attivazione accidentale, adattatore per tubo endotracheale da mm 2.0 a 5.0 con connettore a y . Mis. neonatali e pediatriche da 5 a 10 Ch.
-----	--	--	---

lotto 159 DRENAGGIO A CONTENITORE RIGIDO TIPO REDON

Sistema per aspirazione post-operatoria sottovuoto, monouso e sterile costituito da serbatoio, tubo di collegamento con raccordi universali e tubo di aspirazione terminale comprensivo di ago.

lotto	sublotto	CND	DESCRIZIONE
		A06	DISPOSITIVI DI DRENAGGIO E RACCOLTA LIQUIDI
		A0601	SISTEMI DI DRENAGGIO CHIRURGICO
		A0601010101	SISTEMI DI DRENAGGIO A CONTENITORE RIGIDO TIPO REDON
159			Sistema per aspirazione post-operatoria sottovuoto, monouso e sterile. Tale sistema deve essere costituito da un serbatoio di capacità circa 600ml, da tubo di collegamento lungo circa 100 cm con raccordi universali, da tubo di aspirazione terminale tipo Redon comprensivo di ago. Mis. varie per il tubo di drenaggio terminale tipo Redon da 6 a 18 Ch.

lotto 160 CANNULE DI ASPIRAZIONE TIPO YANKAUER

Cannula per aspirazione chirurgica tipo Yankauer, monouso e sterile, angolata, connessione universale, lunghezza 25 cm circa. Mis. da 12 a 22 Ch., punta fine, media e grande.

lotto	sublotto	CND	DESCRIZIONE
		A06010103	CANNULE DI ASPIRAZIONE
160	160.1		Cannula semirigida tipo Yankauer, monouso e sterile, angolata.
160	160.2		Cannula semirigida per aspirazione chirurgica tipo Yankauer, senza foro laterale.

lotti da 161 a 165 TUBI DI DRENAGGIO

Tubo di drenaggio toracico sterile monouso in **silicone** medicale o PVC laddove richiesto o altra tipologia equivalente trasparente con linea radiopaca di identificazione, con terminale a becco di flauto angolato e retto, in confezione singola. Mis varie.

lotto	sublotto	CND	DESCRIZIONE
		A06010104	SONDE DI DRENAGGIO
		A0601010401	DRENAGGI TORACICI RETTI ED ANGOLATI
161			Tubo di drenaggio toracico sterile monouso in silicone medicale rivestito di sostanze anticoagulanti (tipo clot stop) o altra tipologia equivalente trasparente con linea radiopaca di identificazione, con terminale a becco di flauto angolato e retto, in confezione singola. Mis varie da 14 a 36 Ch

162			Tubi di drenaggio toracico retto , monouso in doppia confezione sterile con apertura peel away , trasparente, con linea radiopaca di identificazione, con terminale fornito di cappuccio per l'introduzione, in silicone . Mis varie da 14 a Ch 40 lunchezza 50 cm circa.
163	163.1		Tubo di drenaggio toracico angolato , monouso in doppia confezione sterile con apertura peel away , trasparente, con linea radiopaca di identificazione, con terminale fornito di cappuccio per l'introduzione, in PVC siliconato. Mis varie da 14 a Ch 40 lunchezza 50 cm circa.
163	163.2		Tubi di drenaggio toracico retto , monouso in doppia confezione sterile con apertura peel away , trasparente, con linea radiopaca di identificazione, con terminale fornito di cappuccio per l'introduzione, in PVC siliconato. Mis varie da 14 a Ch 40 lunchezza 50 cm circa.
164			Catetere per drenaggio pleurico miniinvasivo monouso e sterile in PVC o altro materiale biocompatibile punta aperta fori laterali dotato di sistema di introduzione trocar con mandrino, valvola unidirezionale, raccordo conico, lunghezza 50 cm circa.
165			Catetere per drenaggio pleurico miniinvasivo monouso e sterile in polietilene o altro materiale biocompatibile protetto da guaina sterile dotato di ago di puntura in acciaio amovibile, rubinetto a tre vie, raccordo conico 6/13 cm. circa, valvola unidirezionale lunghezza 50 cm circa. mis. varie a partire da ch 6

lotti da 166 a 167 DRENAGGI TORACICI

Caratteristiche minime come da prospetto seguente.

lotto	sublotto	CND	DESCRIZIONE
		A060203	DRENAGGI PLEURICI CON VALVOLA E KIT
166			Sistema di drenaggio toracico sterile monouso a tre camere, una di raccolta secreti, una di tenuta ad acqua ed una camera di controllo aspirazione, con valvola di aspirazione completo di maniglia di fissaggio al letto per il trasporto e base per appoggio a terra, di ridotto ingombro. Camera di raccolta di circa 2000 cc per adulti.
167			Sistema di drenaggio toracico sterile monouso a tre camere,una di raccolta secreti con incrementi da 0,5/1ml a 10 ml, una di tenuta ad acqua ed una camera di controllo aspirazione graduata fino a 25 ml, con valvola di aspirazione completo di maniglia di fissaggio al letto per il trasporto e base per appoggio a terra, di ridotto ingombro. Camera di raccolta di circa 200 cc pediatrico neonatale.

lotti da 168 a 169 DRENAGGI BILIARI PERCUTANEI

Caratteristiche minime come da prospetto seguente.

lotto	sublotto	CND	DESCRIZIONE
		A060299	SISTEMI DI DRENAGGIO PERCUTANEO - ALTRI
168			Catetere sterile monouso per drenaggio percutaneo in poliuretano o altro materiale equivalente con rivestimento idrofilico, punta pigtail con fori laterali, munito di ago introduttore, punta trocar, da 8 a 14 Fr. Sistema di fissaggio sterile monouso. Sacca di scarico di capacità 60 ml circa.

169		Kit per drenaggio biliare esterno composto da un catetere flessibile in poliuretano o altro materiale equivalente armato , mis. da 7 a 14 Fr lung. 30 cm ago ecogeno da 18 g e 21 g completo di guide e di idoneo sistema di introduzione. istema di fissaggio sterile monouso. Sacca di scarico di capacità 60 ml circa.
-----	--	---

lotto 170 SISTEMA DI RACCOLTA LIQUIDI ASPIRATI

Il sistema di raccolta liquidi aspirati deve essere costituito da :

- Cartuccia con capacità di raccolta di 3lt circa e 1,2lt o 1,5 lt circa in materiale plastico morbido semitrasparente con coperchio munito di filtro antibatterico a chiusura ermetica e valvola di chiusura per il troppo pieno di non ritorno, sulla porta aspirazione paziente.

La modalità di chiusura deve garantire la perfetta tenuta del sistema anche in caso di caduta accidentale completamente pieno.

- tubo di raccordo in PVC o altro materiale equivalente idoneo alla connessione dei sistemi di aspirazione atossico non conduttivo antimemoria dotati di coni di connessione rigidi. Di diametro interno circa 6-7 mm lunghezza 1,8 mt e 3 mt circa.

Materiale da fornire in sconto merce:

- n. 150 pz./anno contenitore rigido trasparente graduato;
- n. 80 carrelli porta contenitori
- n. sufficiente supporti rigidi per il fissaggio.

I dispositivi devono essere conformi alla norma EN10079-3 "Dispositivi medicali per aspirazione".

La ditta aggiudicataria dovrà assicurare a titolo completamente gratuito, la fornitura ed installazione di tutto quanto indispensabile per la messa in funzione dei sistemi e l'assistenza per tutta la durata della fornitura.

lotto	sublotto	CND	DESCRIZIONE
		A0603	SACCHE E SISTEMI DI RACCOLTA LIQUIDI
		A0603	SACCHE E SISTEMI DI RACCOLTA LIQUIDI
		A060304	DISPOSITIVI PER LA RACCOLTA INTRAOPERATORIA DEI LIQUIDI ASPIRATI
		A06030401	CONTENITORI PER ASPIRAZIONE INTRAOPERATORIA
170	170.1		Raccoglitori per secrezioni e liquidi infetti monouso non sterili da 3 litri circa, completi di tubo.
170	170.2		Raccoglitori per secrezioni e liquidi infetti monouso non sterili da 1,2 a 1,5 litri circa, completi di tubo.

lotto 171 DISPOSITIVO PER LA GESTIONE DELLE FECI LIQUIDE

Dispositivo per la gestione delle feci liquide o semiliquide dei pazienti incontinenti immobilizzati e allettati costituito da una cannula e sacca di raccolta.

lotto	sublotto	CND	DESCRIZIONE
		G020399	SONDE PER EVACUAZIONE - ALTRE
171	171.1		Dispositivo per la gestione delle feci liquide o semiliquide dei pazienti incontinenti allettati.
171	171.2		Sacche di raccolta monouso di 1000 ml compatibile con il rif. precedente

Si evidenzia che nell'allegato 1 e nei prospetti di cui sopra i diversi prodotti sono suddivisi per CND di riferimento. Si precisa tuttavia che l'inserimento nelle differenti CND è puramente indicativo e si terrà conto, ai fini dell'ammissione, dell'effettiva destinazione d'uso richiesta del dispositivo.

Non saranno prese in considerazione le offerte di dispositivi che non rispettino le caratteristiche minime riportate nell'allegato 1 e nei prospetti sopra indicati o le offerte per le quali il concorrente non dimostri che i dispositivi proposti abbiano caratteristiche o requisiti funzionali equivalenti o le offerte che risultino equivoche o condizionate da clausole non previste.

Confezionamento primario

I dispositivi, oggetto del presente capitolato, devono essere confezionati ed imballati in modo tale che le loro caratteristiche e prestazioni non vengano alterate durante il trasporto ed immagazzinamento per tutto il periodo di validità del prodotto.

I prodotti sterili devono essere confezionati singolarmente in blister costituiti da materiali idonei, termosaldati, con apertura tipo "peel-open" o altro sistema equivalente, tali da garantire la sterilità fino al momento dell'uso.

Sul singolo confezionamento dovranno essere riportate in modo chiaro ed in lingua italiana in etichetta tutte le indicazioni necessarie per una sicura identificazione del materiale, secondo quanto previsto dalla normativa vigente in particolare:

- denominazione/nome commerciale del prodotto;
- composizione chimica;
- codice prodotto (referenza);
- il nome e la ragione sociale ed indirizzo del fabbricante e dell'eventuale distributore;
- marchio CE con numero;
- dicitura o simbologia "STERILE";
- dicitura o simbologia "MONOUSO";
- numero di lotto e data di scadenza;
- la metodica di sterilizzazione, la data di sterilizzazione e scadenza;
- eventuali avvertenze ed istruzione sul metodo di conservazione;
- simbolo o dicitura indicante "latex free" e "DEHPfree";
- ogni altro dato previsto dalla normativa vigente al momento della fornitura.

Confezionamento secondario esterno

I prodotti devono essere confezionati in pacchi che ne consentano la protezione dalla polvere o da ogni altro agente che ne possa pregiudicare il corretto utilizzo, resistenti in modo tale da consentire un idoneo stoccaggio per sovrapposizione.

Sulla confezione secondaria e sull'imballaggio esterno dovranno essere riportate in modo chiaro ed in lingua italiana tutte le indicazioni necessarie per un'identificazione sicura del materiale secondo quanto riportato per il confezionamento primario in più deve essere specificato:

- azienda produttrice;

- nome o ragione sociale del fabbricante;
- azienda distributrice;
- stabilimento produttivo;
- codice prodotto (referenza);
- numero di pezzi contenuti;
- eventuale codice a barre.
- Il numero di pezzi contenuto in ogni confezione deve essere dichiarato nella documentazione tecnica.

art. 4 – Documentazione, certificazioni e schede tecniche

La ditta partecipante alla gara dovrà presentare, a pena di esclusione, la documentazione tecnica così come prevista dal disciplinare di gara.

art. 5 - Formazione per l'utilizzo dei dispositivi oggetto della fornitura

La Ditta aggiudicataria deve garantire l'assistenza sia tecnica che scientifica con propri specialisti per il tempo necessario per l'istruzione e l'aggiornamento del personale in loco, al fine di far acquisire agli operatori ogni tecnica necessaria per il corretto uso dei dispositivi/sistemi oggetto di fornitura, qualora questi non siano già utilizzati presso le varie strutture.

La Ditta dovrà, inoltre, prevedere ulteriori corsi di formazione in caso di aggiornamento tecnico dei dispositivi/sistemi forniti ovvero di avvicendamento del personale utilizzatore.

art. 6 – Campionatura

Le ditte concorrenti devono fornire, contestualmente alla presentazione dell'offerta, campionatura a titolo gratuito dei prodotti aggiudicabili con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa (lotti dal n. 93 al n. 171) secondo le modalità fissate dal disciplinare di gara.

Relativamente invece ai lotti aggiudicabili al prezzo più basso (dal n. 1 al n. 92), le ditte concorrenti, potranno essere invitate nel corso della fase del procedimento dedicata alla valutazione di conformità dell'offerta, a depositare apposita campionatura a titolo gratuito dei prodotti proposti sempre secondo le modalità fissate nel disciplinare di gara.

art. 7 - Documentazione e obblighi dei concorrenti

Per l'ammissione alla gara le imprese dovranno far pervenire tutta la documentazione prevista dal bando e dal disciplinare di gara.

art. 8 - Criterio di aggiudicazione

L'aggiudicazione è per singolo lotto di prodotto.

Il criterio di aggiudicazione per i lotti dal n. 1 al n. 92 è quello del prezzo più basso, ai sensi dell'art. 95, comma 4, d. lgs. 50/2016, previa valutazione di conformità dei requisiti del prodotto alle specifiche tecniche fissate nel Capitolato e per i lotti dal n. 93 al n. 171 è quello dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi del medesimo art. 95, valutabile sulla scorta delle indicazioni riportate nel disciplinare di gara.

L'offerta economicamente più vantaggiosa sarà individuata in base ai seguenti elementi di valutazione:

1. caratteristiche tecnico qualitative della fornitura– 70,00 punti

2. prezzo complessivo offerto per il singolo lotto – 30,00 punti

Il punteggio relativo all'elemento di valutazione delle caratteristiche tecnico qualitative verrà attribuito, per uno o più lotti aggregati, in base ai criteri e sottocriteri, per ciascuno dei quali è previsto uno specifico valore ponderale (punteggi e sub-punteggi) come definiti nel disciplinare di gara.

art. 9 - Deposito cauzionale provvisorio e definitivo

A garanzia degli obblighi inerenti la partecipazione alla gara, tutti i concorrenti devono presentare una cauzione provvisoria secondo le modalità indicate nel disciplinare di gara.

Parimenti, a garanzia degli obblighi contrattualmente assunti, tutti i soggetti affidatari devono presentare una cauzione definitiva secondo le modalità indicate sempre nel disciplinare di gara.

art. 10 – Modalità di stipula del contratto e spese correlate

La stipulazione del contratto avverrà nella forma indicata dal disciplinare di gara.

Saranno a carico del Fornitore tutte le eventuali spese correlate alla stipulazione del contratto.

La registrazione del contratto avverrà solo in caso d'uso con oneri a carico di chi la richiede.

La fornitura è comunque sottoposta ad un periodo di verifica della buona qualità e funzionalità dei prodotti, stabilito in 6 mesi a partire dalla prima consegna, sulla base dei risultati ottenuti dall'impiego degli stessi.

La non rispondenza del materiale alle esigenze sanitarie sarà dichiarata con apposita e documentata relazione a cura dei Sanitari utilizzatori, ed in questo caso si procederà alla revoca del contratto.

art. 11 – Modalità di erogazione della fornitura

Tutti i prodotti oggetto della presente gara devono essere consegnati, previo ordinativo emesso dall'U.O.C. Farmacia, secondo le modalità indicate nello stesso, in merito a tempi e luoghi di consegna.

Le consegne (ordinarie) dovranno essere effettuate entro il termine di 5 (cinque) giorni consecutivi a decorrere dalla data di trasmissione dell'ordine, che di norma avverrà a mezzo fax (fa fede la data di trasmissione). Nel caso in cui il termine ultimo per la consegna coincida con il sabato, la domenica o giorno festivo, lo stesso è prorogato al lunedì o al primo giorno non festivo. Trascorso tale periodo il fornitore sarà tenuto a motivare la mancata consegna tramite formale comunicazione inviata alla Farmacia richiedente.

In caso di urgenza, con espressa e motivata indicazione sull'ordinativo trasmesso al Fornitore, la consegna del prodotto dovrà avvenire entro e non oltre 24 ore dal momento della trasmissione dell'ordine, esclusi festivi.

I prodotti sterili, all'atto della consegna, dovranno avere data di scadenza non inferiore **a 24 mesi**. Eventuali difformità rispetto a quanto indicato dovranno essere concordate con il richiedente.

Il Fornitore sarà tenuto a verificare la completezza e correttezza dell'ordinativo ricevuto. Nel caso della mancanza di uno dei predetti requisiti sarà compito del Fornitore contattare prontamente l'U.O.C. Farmacia di competenza e chiedere l'invio di un nuovo ordinativo corretto. L'U.O.C. Farmacia procederà all'annullamento/correzione del precedente ordinativo e all'emissione di uno nuovo, senza che il Fornitore possa vantare pretese di alcun genere.

Solo per il **lotto 149** Le apparecchiature sono fornite in noleggio.

Il fornitore è tenuto a concederle complete di tutti gli accessori (supporti, cavi, ecc.) e di tutto il materiale di consumo non dedicato al paziente (filtri delle apparecchiature, ecc.) per tutta la durata del contratto.

I tempi per la consegna e l'installazione sono fissati in giorni 45 giorni solari complessivi dalla data di ricezione della lettera contratto.

L'Amministrazione si riserva di indicare in fase di ordine una data di consegna successiva o una consegna frazionata qualora sussistano esigenze particolari.

Le apparecchiature devono essere consegnate, installate e collaudate presso i locali di destinazione, prendendo accordi con il Settore Ingegneria Clinica dell'Azienda, per il tramite del magazzino generale che acquisirà le bolle di consegna per la registrazione.

Ogni sostituzione di apparecchiatura deve essere avallata dal Settore Ingegneria Clinica e deve avvenire, in entrata ed in uscita, per il tramite del magazzino generale per i necessari adempimenti.

L'avvenuto rispetto dei termini di consegna e di messa in servizio delle apparecchiature sarà formalizzato mediante collaudo.

Il collaudo, da effettuare in contraddittorio con il Settore Ingegneria Clinica, avrà luogo entro e non oltre 10 giorni solari dalla data di consegna previo parere favorevole espresso dal Responsabile del Reparto/Servizio acquirente.

In caso di esito negativo del collaudo il fornitore verrà messo in mora.

Restano a carico della Ditta aggiudicataria i seguenti oneri:

- il trasporto ed eventuali oneri connessi con le spedizioni;
- il trasferimento dei materiali a piè d'opera nel locale di installazione;
- le spese per l'imballaggio ed il suo smaltimento;
- l'installazione a regola d'arte, chiavi in mano;
- l'esecuzione del collaudo tecnico delle apparecchiature fornite.

La consegna delle apparecchiature non costituisce accettazione della stessa, per la quale si rinvia all'esito positivo del collaudo.

Dovrà essere garantita la disponibilità di manuali d'uso e manuali di *service* dei prodotti per ciascuna unità funzionale. Tale documentazione dovrà essere redatta in lingua italiana.

In particolare, la società aggiudicataria si impegna a fornire, gratuitamente, quanto segue:

- manuali di servizio di tutti i componenti di ogni apparecchio offerto, comprensivi degli schemi elettrici, elettronici e meccanici;
- manuali d'uso, manutenzione e informazione sui rischi specifici di ogni apparecchio, in lingua italiana;
- precise indicazioni sulla scelta e sull'uso di idonei dispositivi di protezione individuale (D.P.I.) per gli addetti;
- registro di manutenzione consigliato per interventi che possono essere eseguiti dall'utilizzatore;
- effettuare la formazione del personale preposto all'utilizzo dell'apparecchiatura, con eventuale utilizzo di materiale didattico e/o mezzi audiovisivi.

La ditta aggiudicataria dovrà inoltre fornire al Settore Ingegneria Clinica l'elenco dettagliato (marca, modello, matricola, codice Civab o CND, ecc.) delle apparecchiature fornite in formato elettronico.

Ad installazione avvenuta la Ditta aggiudicataria dovrà provvedere, a totale sua cura e spese, all'addestramento del personale dell'A.O. per il corretto utilizzo delle apparecchiature fornite, da concordarsi a seguito di esito positivo del collaudo con i Responsabili delle Strutture interessate.

Durante il periodo di locazione, successivo al collaudo definitivo, il fornitore dovrà garantire tutti i servizi di assistenza tecnica necessari per la manutenzione preventiva, ordinaria e straordinaria secondo le modalità e condizioni indicate in offerta.

Tale garanzia è estesa a qualunque sistema fornito a corredo delle apparecchiature.

Durante il periodo di locazione, l'A.O. non dovrà sopportare alcun onere economico per il mantenimento in perfette condizioni di funzionamento delle apparecchiature

necessarie all'erogazione dei servizi (dovranno essere garantiti anche i danni derivanti da guasti accidentali).

Gli oneri per la manutenzione straordinaria e periodica programmata dovranno pertanto intendersi compresi nel prezzo di offerta.

La Ditta aggiudicataria dovrà fornire, senza oneri aggiuntivi per l'AO, eventuali aggiornamenti tecnologici a fronte di modifiche migliorative dei sistemi e dei prodotti hardware e software che dovessero avvenire successivamente alla data del collaudo definitivo e durante il periodo di locazione.

Nel caso non venga quotato in offerta economica il canone di noleggio le apparecchiature si considerano concesse in comodato d'uso. Il fornitore non avrà nulla a pretendere al verificarsi di consumi ridotti dei dispositivi rispetto alla previsione di acquisto.

Per il comodato valgono le medesime condizioni di fornitura già previste per il noleggio e le seguenti.

L'A. O. si obbligherà a conservare e custodire i beni di cui sopra con cura e con normale diligenza, e a non destinarli ad altri usi che non siano quelli sopra previsti, e non cedere neppure temporaneamente l'uso a terzi, né a titolo gratuito, né a titolo oneroso, e di restituirli al Fornitore al termine del contratto, salvo il normale deterioramento d'uso.

Il valore dei beni concessi in uso è quello fissato dalla ditta proprietaria in fase di offerta.

La proprietà del bene rimarrà, come per legge, al Fornitore.

Le predette condizioni per il comodato si applicano anche ai beni durevoli da consegnare come prestazioni correlate alla fornitura, specificate nell'allegato 1.

Sia per i beni di cui al precedente punto che per quelli consumabili, richiesti come accessori alla fornitura, l'operatore economico aggiudicatario non avrà nulla a pretendere al verificarsi di consumi ridotti dei dispositivi rispetto alla previsione di acquisto desumibile dalle quantità indicate in capitolato.

art. 12 - Modalità di consegna

La consegna avverrà porto franco presso il Magazzino Farmaceutico dell'Ospedale che ha emesso l'ordine, accompagnata da idoneo documento di trasporto, compilato secondo la legislazione vigente, riportante obbligatoriamente:

- gli estremi dell'ordinativo di fornitura (n. di ordine e data);
- luogo di consegna;
- tipologia e quantità del prodotto consegnato;
- il numero di lotto di produzione e la data di scadenza della merce.

L'eventuale imballaggio usato per la spedizione dovrà essere a norma di legge, sarà a carico del Fornitore e resterà di proprietà dell'A.O.

La fascia oraria di consegna è stabilita dalle ore 8.00 alle ore 13.00. I giorni di consegna sono il martedì ed il giovedì con esclusione delle festività nazionali e patronali.

Nell'ordinativo di fornitura, previo accordo con il Fornitore, potranno essere indicate modalità, fasce orarie e giorni di consegna anche differenti rispetto a quelli sopra definiti.

art. 13 - Controlli sulle forniture

Agli effetti del controllo quali-quantitativo effettuato dal personale delle Unità di Farmacia, la firma apposta al momento della ricezione merci non esonera la ditta fornitrice dal rispondere di eventuali contestazioni in ordine alla conformità del prodotto e/o a vizi apparenti ed occulti delle merci non rilevabili all'atto della consegna.

Qualora dalla verifica di corrispondenza tra ordinativo di fornitura, documento di trasporto e prodotti forniti si rilevino difformità quali-quantitative, nonché difetti nel confezionamento secondario (lacerazioni o eventuali manomissioni o danneggiamenti) verrà data tempestiva comunicazione, via fax, al Fornitore al fine di attivare le opportune pratiche di integrazione o reso.

In caso di **reso** l'A.O. metterà a disposizione la merce non conforme per il ritiro da parte del Fornitore, presso il magazzino della Farmacia, entro 24 ore dalla segnalazione scritta e ne garantirà il deposito per complessivi 20 (venti) giorni lavorativi.

Il Fornitore dovrà, a suo rischio e spese, provvedere al ritiro dei prodotti in eccedenza e non accettati, concordando con il Magazzino Farmacia competente le modalità di ritiro.

Qualora il Fornitore non provveda al ritiro della merce entro 20 (venti) giorni lavorativi, l'A.O. procederà allo smaltimento degli stessi a spese del Fornitore che non potrà pretendere alcun risarcimento o indennizzo per il deterioramento della merce custodita oltre il periodo di deposito garantito.

Nel caso in cui i prodotti resi o da restituire risultino già fatturati, il Fornitore dovrà emettere una nota di credito. Tale nota di credito dovrà riportare chiara indicazione della fattura e dell'ordinativo di fornitura emesso.

In caso di **integrazione o sostituzione** il Fornitore è tenuto al completamento della fornitura entro 5 (cinque) giorni lavorativi dal ricevimento della segnalazione; l'A.O. si riserva di applicare quanto previsto dall'articolo delle penali.

Qualora si verificassero ragioni di urgenza l'A.O. si riserva la facoltà di non richiedere la sostituzione e di rivolgersi ad altra impresa addebitando al fornitore le eventuali maggiori spese sostenute e l'applicazione della penale.

art. 14 – Eventi particolari

14.1 Fuori produzione

Nel caso in cui, durante il periodo di validità e di efficacia del contratto, il Fornitore non sia più in grado di garantire la consegna di uno o più prodotti offerti in sede di gara a seguito di recall o cessazione della produzione, il Fornitore **dovrà comunicare tempestivamente** all'A.O. per iscritto la mancata disponibilità dei prodotti indicando la causa generante l'indisponibilità, ancor prima di ricevere eventuali ordinativi di fornitura relativi ai medesimi prodotti.

Eventualmente potrà proporre un prodotto in sostituzione avente caratteristiche tecniche prestazionali o funzionali sovrapponibili a quelle previste da capitolato, alle medesime condizioni economiche convenute in sede di gara, allegando congiuntamente alla comunicazione, relativa scheda tecnica debitamente sottoscritta e tutte le dichiarazioni/certificazioni richieste in fase di gara, nonché campionatura dello stesso.

Il prodotto proposto sarà poi oggetto di valutazione con le stesse modalità previste dalla procedura di gara. In caso di parere favorevole sarà comunicata al Fornitore l'accettazione della sostituzione tramite ordinativo formale da parte della Farmacia richiedente.

Nel caso di mancata o intempestiva comunicazione, verrà applicata la penale.

14.2 Indisponibilità temporanea del prodotto

Il Fornitore, al fine di non essere assoggettato alle penali per mancata consegna nei termini stabiliti, dovrà comunicare per iscritto la causa ed il periodo dell'indisponibilità temporanea del prodotto, ove noto o prevedibile entro e non oltre 2 giorni lavorativi decorrenti dalla ricezione dell'ordinativo di fornitura.

Nel caso di mancata o intempestiva comunicazione, verrà applicata la penale.

14.3 Aggiornamento tecnologico

Qualora nel corso di validità del contratto, si registrasse da parte della ditta aggiudicataria l'immissione sul mercato di prodotti e/o materiali e/o metodiche con caratteristiche radicalmente innovative rispetto a quelli aggiudicati sarà valutata l'eventuale sostituzione del prodotto aggiudicato con le stesse modalità previste dalla procedura di gara.

Il Fornitore potrà formulare proposta all'U.O.C. Farmacia allegando la scheda tecnica del prodotto innovativo.

Solo a seguito di comunicazione da parte della stessa dell'esito positivo della verifica di conformità del nuovo prodotto offerto, il Fornitore sarà autorizzato ad effettuare la relativa sostituzione, senza alcun aumento di prezzo ed alle medesime condizioni convenute in sede di gara.

Ove peraltro il nuovo prodotto consentisse economie di gestione, sarà concordata tra le parti una congrua riduzione del prezzo contrattuale.

In ogni caso non saranno presi in considerazione aumenti dei prezzi di aggiudicazione.

14.4 Adeguamento normativo

Qualora nel corso di validità del contratto venissero emanate direttive statali e/o comunitarie riguardanti l'autorizzazione alla produzione, importazione ed immissione in commercio, o qualsiasi altra disposizione in materia, il Fornitore sarà tenuto a conformare la qualità dei prodotti forniti alla sopravvenuta normativa, senza alcun aumento di prezzo, ed a sostituire, qualora ne fosse vietato l'uso, le eventuali rimanenze relative alle forniture già effettuate e giacenti nel magazzino farmaceutico dell'A.O.

art. 15 - Penali

In caso di mancata evasione degli ordini nei tempi sopra indicati verrà applicata, per ogni giorno di ritardo, una penale pari allo 0,5 per mille dell'ammontare netto contrattuale, comunque non complessivamente superiore al 10% dell'ammontare del singolo ordine; se il ritardo raggiunge i 20 gg., si provvederà ad acquistare il prodotto ad altra ditta reperita sul mercato e ad insindacabile giudizio dell'A.O. si addebiterà il prezzo maggiore pagato alla ditta inadempiente; infine, se il ritardo della consegna raggiunge i 30 gg., è previsto il decadimento della fornitura con incameramento da parte di questa Azienda del deposito cauzionale versato.

Nel caso in cui l'ordinativo di fornitura sia stato solo parzialmente evaso, la predetta penale sarà calcolata sulla quota parte consegnata in ritardo.

La penale nella misura massima non superiore al 10% dell'ammontare del singolo ordine, graduata secondo la gravità dell'infrazione, verrà applicata anche in caso di: intempestiva comunicazione dell'indisponibilità temporanea del prodotto, mancata sostituzione dei prodotti difformi entro i termini, difetti dell'imballo e non corretto trasporto.

L'A.O. si riserva la facoltà di non attendere l'esecuzione della prestazione ovvero la sostituzione dei prodotti contestati e di rivolgersi ad altro Fornitore, laddove ragioni di urgenza lo giustificano, addebitando al Fornitore eventuali maggiori spese sostenute e la quota della penale.

Resta, altresì, fermo l'obbligo del Fornitore di risarcire l'A.O. per i maggiori danni derivanti dal ritardo o dalla mancata consegna dei prodotti richiesti.

Nel caso del ripetersi di ritardi nelle consegne che comportino almeno tre contestazioni formali, e, in ogni caso, decorsi 30 (trenta) giorni dalla scadenza del termine di consegna, l'A.O. potrà dichiarare risolto il contratto "ipso facto et de jure", comunicando per iscritto al Fornitore l'inadempimento alle obbligazioni contrattuali.

Per le apparecchiature a noleggio di cui al **lotto 149** deve essere garantita la continuità di funzionamento. Pertanto saranno applicate penali pari, per ogni giorno solare eccedente, allo 0,5% del valore della fornitura per durate del fermo macchina superiori a quello garantito nell'arco di un anno.

Si definisce “tempo di fermo macchina” il periodo di tempo intercorrente tra il giorno successivo a quello della chiamata, ricevuta entro le ore 16.00, e il giorno del ripristino completo della funzionalità.

Si considera come orario di lavoro standard l'intervallo 8:00 – 17:00 dal lunedì al venerdì salvo eventuali casi specificati diversamente nelle specifiche tecniche.

La durata del periodo di fermo macchina ammissibile per ogni anno di funzionamento e per ogni apparecchio è stabilito in 10 giorni/anno, compresi quelli relativi ai fermi per manutenzione programmata.

La risoluzione del contratto comporta l'incameramento del deposito cauzionale definitivo, fatto salvo il risarcimento dei maggiori danni patiti. L'A.O. si riserva altresì di escludere la ditta dalla partecipazione a future gare.

art. 16 – Modifica del contratto durante il periodo di efficacia

Il contratto potrà essere modificato senza che sia necessaria una nuova procedura di affidamento nei casi previsti dall'art. 106 del d. lgs. 50/2016.

Le modifiche, nonché le varianti, devono essere autorizzate dal Responsabile Unico del Procedimento.

Il Responsabile Unico del Procedimento su proposta dei Servizi utilizzatori dei beni oggetto del presente capitolato, autorizza direttamente modifiche del contratto al verificarsi di cause impreviste e imprevedibili o per l'intervenuta possibilità di utilizzare materiali, componenti e tecnologie non esistenti nel momento di inizio della procedura di selezione del contraente che possono determinare, senza aumento di costi, significativi miglioramenti nella qualità delle prestazioni da eseguire.

Negli altri casi, sempreché trattasi di modifiche non sostanziali ma che comportano un aumento del valore iniziale del contratto, le modalità di rilascio dell'autorizzazione sono stabilite con un provvedimento ad hoc dell'amministrazione aggiudicatrice, in cui sono specificate le ragioni della necessità della modifica.

La soglia di importo entro cui sono consentite modifiche è fissata nel limite dei due quinti del valore del contratto iniziale.

I prezzi proposti potranno essere soggetti a revisione annuale, rimanendo fissi per i primi dodici mesi di esecuzione della fornitura.

Il procedimento di revisione in favore del fornitore sarà attivato esclusivamente su istanza di parte; la stessa dovrà essere motivata, recare una analisi di mercato e di andamento dei prezzi dei fattori produttivi supportata da idonea documentazione a dimostrazione della effettiva necessità di adeguamento dei prezzi.

La richiesta di revisione prezzi dovrà essere effettuata entro il termine perentorio decadenziale di tre mesi decorrenti dall'inizio di ciascun anno di fornitura.

Qualora emerga dall'istruttoria l'effettiva necessità di revisione dei prezzi si terrà conto, per quantificare la variazione, di elaborazioni ufficiali di prezzi di riferimento da parte di soggetti pubblici e, in assenza di questi dell'indice dei prezzi al consumo per le famiglie di operai ed impiegati (FOI – nella versione che esclude il calcolo dei tabacchi), verificatesi nell'anno precedente. L'aggiornamento dei prezzi non può superare comunque il 100% della predetta variazione accertata dall'ISTAT.

La revisione del prezzo in favore dell'A.O. sarà attivata d'ufficio in occasione di elaborazioni, attinenti ai beni oggetto del contratto, di indici concernenti il miglior prezzo di mercato desunto dal complesso delle aggiudicazioni di appalti di beni e servizi o di prezzi di riferimento o di definizioni di costi standard, da parte di soggetti pubblici.

Qualora si raggiunga un aumento o una diminuzione dei prezzi contrattuali in misura non inferiore al 10% e tale da alterare significativamente l'originario equilibrio contrattuale, le parti possono esercitare il diritto di recesso senza indennizzo.

art. 17 - Fatturazione e pagamento

Il Fornitore dovrà, obbligatoriamente, emettere fattura per i quantitativi dei prodotti effettivamente consegnati, riportando sulla medesima, così come già indicato nei documenti di trasporto, le strutture di destinazione degli stessi, con la specifica dei relativi numeri di centri di costo attribuiti alle stesse, numero e data del provvedimento di aggiudicazione e dell'ordinativo di acquisto.

La fatturazione deve avvenire esclusivamente in forma elettronica. I dati indispensabili per evitare lo scarto alla ricezione delle fatture elettroniche sono: PIVA/CF **06798201213** e cod. IPA: **EBB1FF**.

Il pagamento sarà effettuato entro 60 (sessanta) giorni dalla data di ricevimento della fattura stessa, con l'emissione del mandato di pagamento. Nel caso del noleggio di cui al **lotto 149** il canone sarà corrisposto in rate trimestrali posticipate.

Tutti i movimenti finanziari connessi alla fornitura in argomento dovranno essere registrati su conti correnti dedicati ed effettuati esclusivamente tramite lo strumento del bonifico bancario o postale, ovvero con gli altri strumenti di pagamento idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni.

Ai fini di tale tracciabilità, gli strumenti di pagamento dovranno riportare, in relazione a ciascuna transazione posta in essere, il Codice Identificativo di Gara (CIG) indicato dall'A.O.

Il Fornitore è tenuto a comunicare al Servizio Bilancio dell'A.O. (PEC ragioneria.ospedalideicolli@pec.it) gli estremi identificativi dei conti correnti dedicati entro sette giorni dalla loro accensione o, nel caso di conti correnti già esistenti, dalla loro prima utilizzazione in operazioni finanziarie relative ad una commessa pubblica, nonché, nello stesso termine, le generalità ed il codice fiscale delle persone delegate ad operare sugli stessi.

Nel caso di ritardo di pagamento si applicherà il saggio degli interessi previsto dalla normativa in materia.

L'eventuale cessione dei crediti risultanti dal contratto, dovrà essere conforme alla disciplina dell'art. 106, comma 13, del d. lgs. 50/2016.

art. 18 – Sospensione, risoluzione e recesso del contratto

Le disposizioni relative alla sospensione del contratto di cui all'art. 107 del d. lgs.50/2016 si applicano, in quanto compatibili, alla presente fornitura.

L'A.O. procederà alla risoluzione del contratto, oltre che nei casi previsti dall'art. 108, comma 2, d. lgs. 50/2016, anche nei seguenti casi:

- a) frode nell'esecuzione della fornitura;
- b) manifesta incapacità o inidoneità nell'esecuzione della fornitura;
- c) inadempienza accertata anche a carico di eventuali subappaltatori alle norme di legge sulla prevenzione degli infortuni, la sicurezza sul lavoro e le assicurazioni obbligatorie del personale nonché alle norme previdenziali;
- d) subappalto abusivo, associazione in partecipazione, cessione anche parziale del contratto o violazione di norme sostanziali regolanti il subappalto.

In particolare, l'A.O. si riserva la facoltà di risolvere il contratto, con lettera raccomandata A.R. o PEC e di rivolgersi ad altre imprese del settore, ponendo a carico del fornitore inadempiente tutte le spese e gli eventuali danni conseguenti, nei seguenti casi:

- dopo tre contestazioni scritte per inadempimento agli obblighi contrattuali presenti nel presente Capitolato;
- nel caso di inadempimento di notevole rilievo e gravità che faccia venir meno la fiducia nella puntualità e precisione dei successivi adempimenti;
- per accertata scadente qualità dei prodotti e/o per difformità nei confezionamenti rispetto a quelli offerti;
- qualora i servizi correlati alla fornitura fossero condotti con grave negligenza, in misura tale da pregiudicare l'efficiente esecuzione contrattuale.

Il contratto si intenderà risolto automaticamente, senza che il Fornitore possa avanzare pretese di alcun genere, qualora i sistemi oggetto del presente capitolato risultassero affidati a seguito dell'espletamento di una procedura centralizzata indetta dal Soggetto Aggregatore di riferimento di questa A.O. (So.Re.Sa. spa).

L'A.O. potrà recedere dal contratto in qualunque tempo previo il pagamento delle prestazioni relative alle forniture eseguite, oltre al decimo delle forniture non eseguite.

art. 19 – Divieto di cessione del contratto e subappalto

E' assolutamente vietata ogni cessione totale o parziale della fornitura appaltata, sotto pena della perdita della cauzione definitiva a titolo di penale e possibilità dell'A.O.

stessa di risolvere il contratto ipso facto, fatto salvo il risarcimento di eventuali maggiori danni.

Il subappalto segue le indicazioni di legge e quanto previsto dal bando e dal disciplinare di gara.

art. 20 – Controversie

Nel caso di controversie insorte fra le parti nel corso dell'esecuzione del contratto sarà esperita preliminarmente la via della definizione bonaria della questione.

Nel caso di deferimento della questione al Giudice Ordinario, il Foro competente sarà quello di Napoli.

art. 21 - Norme generali

Per quanto non regolamentato dal presente Capitolato si richiamano le norme in materia di appalti pubblici di forniture e le disposizioni del codice civile, in particolare quelle regolanti l'esecuzione e la risoluzione del contratto.

All. n. 1 al capitolato speciale d'appalto

lotto	sublotto	CND	DESCRIZIONE	criterio di aggiudicazione	condizioni particolari di fornitura o prestazioni correlate alla fornitura	U.M.	fabbisogno c.v.o	importo posto a base di gara
		R01	DISPOSITIVI PER INTUBAZIONE					
		R010101	TUBI NASOFARINGEI					
1			Tubo Nasotracheale monouso e sterile. Tale tubo deve essere in PVC o altro materiale equivalente trasparente latex free, centimetrato, cuffia a bassa pressione, linea radiopaca su tutta la lunghezza e palloncino di controllo con valvola di non ritorno, punta atraumatica tipo Magil . Misure da 5,0 a 9,0 mm comprese le mezze misure.	prezzo più basso		pz	60	€ 129,00
		R010102	CANNULE OROFARINGEE DI GUEDEL					
2			Cannula orofaringea di Guedel sterile monouso. Tali cannule devono essere in materiale plastico atraumatico semirigido non tossico privo di lattice, punta aperta smussa con bordi perfettamente arrotondati, munite di codice colore. Lunghezza 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100, 110 mm.	prezzo più basso		pz	51.000	€ 14.280,00
		R0102	MASCHERE LARINGEE E TUBI LARINGEI					
		R010202	TUBI LARINGEI					
3			Cannula tracheale a T tipo Montgomery per il trattamento delle patologie laringotracheali, in silicone di grado medicale o altro materiale equivalente con superficie liscia, anello di sicurezza. misure varie.	prezzo più basso		pz	30	€ 21.037,50
4			Bypass salivare di montgomery per il trattamento delle fistole esofagee mis. 12- 18	prezzo più basso		pz	30	€ 21.037,50
5			Tubo endotracheale sterile monouso con lume supplementare di irrigazione aspirazione subglottidea . Misure da 6 a 10 mm.	prezzo più basso	L'operatore economico aggiudicatario dovrà fornire in uso gratuito le valvole, i raccoglitori e l'unità di aspirazione controllata necessaria presso l'Unità di Rianimazione di Cardiocirurgia e l'Unità di Rianimazione dell'Ospedale D. Cotugno.	pz	105	€ 15.750,00
		R010480	TUBI ENDOBRONCHIALI - ACCESSORI					
6			Mandrino sterile monouso per intubazione in alluminio malleabile plastificato o altro materiale equivalente con punta distale morbida ed atraumatica. . Ms. Varie adulto pediatrico e neonatale	prezzo più basso		pz	5.550	€ 10.267,50
7			Mandrino sterile monouso per intubazione difficile tipo Frova con punta precurvata atraumatica sagomabile eventuali fori laterali nella parte distale.	prezzo più basso		pz	330	€ 26.862,00
8			Proteggi cuffia sterile monouso per intubazione nasale. Ms 4,0 mm	prezzo più basso		pz	150	€ 3.150,00
9			Bloccatore bronchiale, sterile monouso con curva preformata distale, per tubo tracheale con anima metallica interna ricoperta in poliuretano o altro materiale equivalente rimovibile	prezzo più basso		pz	90	€ 10.800,00
10			Bloccatore bronchiale sterile monouso per tubo tracheale cuffiato e ad ampio volume, con ansa regolabile per progressione solidale con broncoscopio. Ms. ad. e ped.	prezzo più basso		pz	90	€ 17.415,00

All. n. 1 al capitolato speciale d'appalto

lotto	sublotto	CND	DESCRIZIONE	criterio di aggiudicazione	condizioni particolari di fornitura o prestazioni correlate alla fornitura	U.M.	fabbisogno c.v.o	importo posto a base di gara
11			Bloccatore endobronchiale sterile monouso centimetrato per tubo endotracheale con doppia cuffia ad ansa.	prezzo più basso		pz	210	€ 34.650,00
12			Cannula tracheostomica sterile monouso di Moore tubo in silicone con superficie antiaderenziale radiopaco per trattamento delle stenosi tracheali disponibile nelle misure 6-8-10 lunghezza 115 mm circa.	prezzo più basso		pz	30	€ 18.480,00
		R0199	DISPOSITIVI PER INTUBAZIONE - ALTRI					
13			Set sterile monouso costituito da un catetere a doppio lume (uno per ossigeno l'altro per operazioni di intubazione provvisto di filo metallico) - in PVC o altro materiale equivalente.	prezzo più basso		kit	150	€ 5.700,00
14			Introduttore sterile monouso morbido centimetrato per tubi endotracheali di muallem per intubazioni difficili mis. Varie	prezzo più basso		pz	300	€ 9.000,00
15			Catetere per estubazione sicura sterile monouso con filo guida da 0.035 centimetrato in nitalinol , scambiatUbo ventilabile smusso con punta atraumatica	prezzo più basso		pz	120	€ 3.600,00
16			Catetere per intubazione radiopaco, sterile, monouso, morbido, centimetrato con fori laterali distali, di ampio diametro interno (circa 4 mm) per eventuale uso concomitante con broncoscopio, predisposto per ossigeno-terapia. Lunghezza minima 60 cm.	prezzo più basso		pz	120	€ 9.000,00
17			Catetere per intubazione radiopaco , sterile, monouso, centimetrato, extra rigido, con fori laterali distali, punta smussa morbida e flessibile, predisposto per odssigeno-terapia Fr da 10 a 15, lunghezza min. 90 cm c.ca	prezzo più basso		pz	120	€ 4.200,00
		R0202	CATETERI MOUNT					
		R020202	CATETERI MOUNT GIREVOLI					
18			Catetere Mount retto sterile monouso, provvisto di raccordo girevole a doppia rotazione di 360° provvisto di tappo per broncoaspirazione . Lunghezza da 15 cm circa attacco 15mm .	prezzo più basso		pz	33.000	€ 28.050,00
		R0203	RACCORDI PER ANESTESIA E RIANIMAZIONE					
19			Raccordo girevole angolato a doppia rotazione di 360°con tappo per broncoaspirazione di collegamento per catetere mount circuito di rianimazione adulto, pediatrico e neonatale monouso e sterile.	prezzo più basso		pz	1.200	€ 840,00
		R0280	CIRCUITI RESPIRATORI E CATETERI MOUNT- ACCESSORI					
20			Valvola tipo WHISPER NIV Per ventilatori Monotubo	prezzo più basso		pz	105	€ 888,30
		R030102	MASCHERE E CANNULE NASALI PER OSSIGENOTERAPIA					
		R03010201	MASCHERE PER OSSIGENOTERAPIA					
21			Maschera monouso batteriologicamente pulita per ossigenoterapia ad alte concentrazioni completa di reservoir. Tali maschere devono avere conformazione anatomica in materiale plastico morbido , munite di valvole di flusso inspiratorie ed espiratorie, tubo di connessione non inferiore a 180 cm con connessioni standard per i flussimetri e laccio per nucale. Msure per uso adulto pediatrico	prezzo più basso		pz	7.200	€ 24.480,00

All. n. 1 al capitolato speciale d'appalto

lotto	sublotto	CND	DESCRIZIONE	criterio di aggiudicazione	condizioni particolari di fornitura o prestazioni correlate alla fornitura	U.M.	fabbisogno c.v.o	importo posto a base di gara
22			Maschera per ossigenoterapia su tracheostomia. Tali maschere devono essere in materiale plastico morbido latex free ed essere munite di raccordo da 22 mm. rigido e rotante di 360°.	prezzo più basso		pz	345	€ 741,75
		R03010202	MASCHERE TIPO VENTURI					
23			Maschera monouso batteriologicamente pulita per ossigenoterapia di venturi munita di regolatori di concentrazione da 25 - a 50% FIO2 . Tali maschere, oltre ad avere conformazione anatomica, devono essere di materiale morbido, munite di tubo di connessione al flussometro antingocchiamento di lunghezza non inferiore a 180 cm con connessioni standard per i flussimetri. Misure per uso adulto e pediatrico.	prezzo più basso		pz	30.000	€ 97.500,00
24			Maschere monouso per ossigenoterapia silente in materiale morbido con conformazione anatomica munite di variatore di flusso e di concentrazione con valvola a variazione progressiva .	prezzo più basso		pz	2.250	€ 7.425,00
		R030103	MASCHERE E SISTEMI PER AEROSOLTERAPIA					
		R03010301	MASCHERE PER AEROSOLTERAPIA					
25			Kit monouso per aerosolterapia completo di maschere e boccaglio. Tale sistema deve comprendere una maschera in PVC morbido o altro materiale equivalente, un contenitore per la nebulizzazione di volume di circa 15 ml, un tubo a T di connessione tra boccaglio, camera di nebulizzazione. Tali sistemi devono essere muniti di tubo di connessione al flussometro antingocchiamento di lunghezza non inferiore 180 cm con connessioni standard per i flussimetri e devono nebulizzare anche reclinati a 90°. Misure adulti.	prezzo più basso	E' possibile offrire sia il kit COMPLETO QUALORA TRATTASI DI KIT CERTIFICATO DA UN UNICO NUMERO DI REPERTORIO che i singoli prodotti qualora questi ultimi abbiano differenti numeri di repertorio specificando per ognuno (nel prospetto correlato all'offerta) il prezzo singolo. L'AZIENDA IN CASO DI OFFERTA DEL SINGOLO PRODOTTO SI RISERVA LA POSSIBILITA' DI EFFETTUARE ACQUISTI DEI SINGOLI PRODOTTI COMPONENTI IL KIT.	kit	30.000	€ 179.100,00
26			Kit monouso per aerosolterapia completo di maschere e boccaglio. Tale sistema deve comprendere una maschera in PVC morbido o altro materiale equivalente, un contenitore per la nebulizzazione di volume di circa 15 ml, un tubo a T di connessione tra boccaglio, camera di nebulizzazione. Tali sistemi devono essere muniti di tubo di connessione al flussometro antingocchiamento di lunghezza non inferiore 180 cm con connessioni standard per i flussimetri e devono nebulizzare anche reclinati a 90°. Misure pediatriche neonatali.	prezzo più basso	E' possibile offrire sia il kit COMPLETO QUALORA TRATTASI DI KIT CERTIFICATO DA UN UNICO NUMERO DI REPERTORIO che i singoli prodotti qualora questi ultimi abbiano differenti numeri di repertorio specificando per ognuno (nel prospetto correlato all'offerta) il prezzo singolo. L'AZIENDA IN CASO DI OFFERTA DEL SINGOLO PRODOTTO SI RISERVA LA POSSIBILITA' DI EFFETTUARE ACQUISTI DEI SINGOLI PRODOTTI COMPONENTI IL KIT.	kit	4.950	€ 3.712,50

lotto	sublotto	CND	DESCRIZIONE	criterio di aggiudicazione	condizioni particolari di fornitura o prestazioni correlate alla fornitura	U.M.	fabbisogno c.v.o	importo posto a base di gara
27			Maschera tracheostomica per aerosol in PVC o altro materiale equivalente, compatibile con dispositivi di ventilazione quali: nebulizzatori, valvole Venturi, tubo di alimentazione ossigeno, etc.	prezzo più basso		pz	150	€ 502,50
		R03010380	Sistemi per aerosolterapia accessori					
28			Camere per aerosolterapia capaci di nebulizzare particelle di 1,2 micron a flussi di 8LT/min	prezzo più basso		pz	270	€ 121,50
		R030199	MASCHERE RESPIRATORIE ALTRE					
29			Maschera monouso endoscopica in PVC o altro materiale biocompatibile, per l'intubazione a fibre ottiche e per l'endoscopia diagnostica delle vie aeree e catetere mount di collegamento munita di predisposizione per fissaggio al nucale. Msure neonatale, pediatrica, adulti			pz	330	€ 14.025,00
30			Maschera monouso per broncoscopia in PVC o altro materiale equivalente, provvista di connettore di ventilazione, n° 3 fori accessori (1 nella versione pediatrica) protetti da valvola per posizionamento fibroscopio o altro strumento senza interrompere la ventilazione, cuffia morbida preformata connettori adulti e pediatrici. La maschera deve essere utilizzabile anche per esami di ecografia transesofagea.	prezzo più basso		pz	330	€ 2.062,50
		R03020201	UNITA' RESPIRATORIE MANUALI					
31			Unità respiratoria manuale monouso neonatale munito di dispositivo di controllo di pressione di picco della pressione di fine espirazione con raccordo a T della frequenza e del tempo inspiratorio e valvola pop-off o altro dispositivo equivalente.	prezzo più basso		pz	1.200	€ 43.500,00
32			Unità respiratoria manuale monouso con tappo chiusura valvola APL che permette di raggiungere pressioni di ventilazione superiori ai 60 cm H2O, compatibile con la risonanza magnetica, 0,5 - 1 - 2 - 3 - Lt. Tubo con lunghezza da 180/300 cm.	prezzo più basso		pz	225	€ 4.668,75
33			Filtro antibatterico antivirale sterile monouso completo di mount in polipropilene o altro materiale equivalente superficie filtrante circa 20 cm2 con set infusionale ed alloggiamento per riscaldatore.	prezzo più basso	L'operatore economico aggiudicatario dovrà fornire n. 60 riscaldatori in comodato d'uso.	kit	6.600	€ 124.410,00
		R0402	FILTRI PER RESPIRAZIONE SPONTANEA					
		R040201	UMDIFICATORI PER TRACHEOSTOMIA					
34			Filtro HME monouso per tracheostomia con connettore da 15 mm femmina per la cannula tracheostomica con tubo per ossigenoterapia dotato di valvola bidirezionale . Tale dispositivo deve essere costituito da tubo di connessione con innesto conico per il flussimetro.	prezzo più basso		pz	11.250	€ 19.125,00
35			Filtro HME monouso pediatrico neonatale munito di scambiatore di calore ed umidità per tracheostomia con connettore da 15 mm femmina volume 2,4 ml .	prezzo più basso		pz	435	€ 2.127,15
36			Filtro HME monouso per pazienti tracheostomizzati in respiro spontaneo, di ridotte dimensioni e peso; volume del filtro inferiore a 10 ml connessioni incluse; connessioni 15 F; conedato di presa per ossigeno e valvola per inspirazione ed espirazione forzata con meccanismo fonatorio.	prezzo più basso		pz	1.590	€ 1.510,50

All. n. 1 al capitolato speciale d'appalto

lotto	sublotto	CND	DESCRIZIONE	criterio di aggiudicazione	condizioni particolari di fornitura o prestazioni correlate alla fornitura	U.M.	fabbisogno c.v.o	importo posto a base di gara
37			Filtro HME per tracheotomia in PVC o altro materiale equivalente sterile monouso trasparente fenestrato, tappo apribile per l'accesso di sondini di aspirazione , raccordo per l'ossigeno.	prezzo più basso		pz	1.230	€ 2.976,60
38			Filtro HME munito di scambiatore di calore e umidità x tracheotomia sterile monouso dotato di custodia trasparente x visualizzare le secrezioni, connettore per l'ossigeno terapia girevole.	prezzo più basso		pz	1.200	€ 4.800,00
		R05	SISTEMI DI ASPIRAZIONE E DILATAZIONE PER L'APPARATO RESPIRATORIO					
		R0501	SONDE E SISTEMI PER ASPIRAZIONE DELL'APPARATO RESPIRATORIO					
		R050101	SONDE PER ASPIRAZIONE DELL'APPARATO RESPIRATORIO					
		R05010102	SONDE PER ASPIRAZIONE DELL'APPARATO RESPIRATORIO CON FORO					
39			Sondino per aspirazione tracheale monouso e sterile. Tale sondino deve essere privo di lattice in PVC DHPE FREE atossico o altro materiale equivalente lungo circa 50 cm, con punta atraumatica smussa aperta con 2 fori laterali, munito di valvola di controllo a T con codice colore sul raccordo ad imbuto senza tappo di chiusura. Codice colore per le varie misure. Ms da 6 a 18 Ch	prezzo più basso		pz	285.000	€ 34.200,00
40			Sondino per aspirazione tracheale monouso e sterile. Tale sondino deve essere privo di lattice in PVC atossico o altro materiale equivalente DHPE FREE lungo circa 45- 50 cm, con punta atraumatica aperta arrotondata con fori laterali, valvola per controllo aspirazione a imbuto inserita sull'estremità prossimale. Codice colore per le varie misure. Ms da 6 a 18 Ch	prezzo più basso		pz	57.000	€ 25.650,00
		R05010301	ASPIRATORI DI MUCOSITA' MONOCAMERA					
41			Set di aspirazione e raccolta delle secrezioni tracheale sterile monouso in PVC o altro materiale biocompatibile DHPE FREE trasparente CH 6 costituito da un contenitore di capacità 20 30 ml circa con doppio raccordo universale : femmina per il collegamento alla fonte di aspirazione e maschio per il collegamento alla sonda di aspirazione.	prezzo più basso		kit	3.900	€ 2.925,00
42			Raccoglitore per secrezioni bronchiali monouso e sterile. Tale raccoglitore di volume di circa 40-70 ml e tacche di graduazione almeno ogni 5 ml deve essere trasparente, munito di tappo a vite utilizzabile con il broncoscopio e secondo cappuccio senza apertura di sfianto.	prezzo più basso		pz	27.000	€ 29.700,00
		R06	SISTEMI DI NEBULIZZAZIONE E UMDIFICAZIONE					
		R060201	SISTEMI DI UMDIFICAZIONE PER VENTILAZIONE ATIVA					
43	43.1		Acqua sterile per inalazione conforme USP in flacone di materiale plastico da 500 ml c.a	prezzo più basso		pz	2.100	€ 8.316,00
43	43.2		Raccordi di connessione per umidificazione di ossigenoterapia per ventilatore per il rif. precedente	prezzo più basso		pz	690	
44			Acqua sterile apirogena per inalazione USP, confezionata in doppia sacca sterile da 1000 ml.	prezzo più basso		pz	21.600	€ 86.400,00
		R060202	SISTEMI DI UMDIFICAZIONE PER OSSIGENOTERAPIA					
45			Acqua sterile per inalazione USP in flacone da 500 ml c.a, con adattatore per umidificazione.	prezzo più basso		pz	69.000	€ 193.200,00
46			Acqua sterile con capacità 340 ml e 650 ml fornita di adattatore di facile impiego e connettore per il tubo dell'ossigeno con deviatore di flusso in policarbonato pluriuso e sterilizzabile, dotata di cursore o selezionatore, per alternare o scegliere se erogare O2 secco o umidificato.	prezzo più basso		pz	390	€ 1.560,00

All. n. 1 al capitolato speciale d'appalto

lotto	sublotto	CND	DESCRIZIONE	criterio di aggiudicazione	condizioni particolari di fornitura o prestazioni correlate alla fornitura	U.M.	fabbisogno c.v.o	importo posto a base di gara
		R07	DISPOSITIVI PER ENDOSCOPIA BRONCOPOLMONARE					
		R0701	SONDE PER ENDOSCOPIA BRONCOPOLMONARE					
		R070103	SONDE PER ASPIRAZIONE E LAVAGGIO BRONCHIALE					
47			Catetere monouso e sterile per lavaggio e prelievo broncoalveolare protetto attraverso tubo endotracheale o cannula tracheostomica costituito da doppio catetere, 13 FR con punta distale chiusa da un tappo solubile. Lunghezza catetere esterno da 85 cm circa.	prezzo basso	più	pz	300	€ 16.950,00
48			Catetere monouso e sterile per lavaggio e prelievo broncoalveolare protetto attraverso fibroscopio costituito da doppio catetere, con punta distale chiusa da un tappo solubile 6 FR. Lunghezza catetere esterno da 90 cm circa.	prezzo basso	più	pz	165	€ 9.322,50
49			Catetere monouso e sterile per lavaggio e prelievo broncoalveolare protetto attraverso tubo endotracheale o cannula tracheostomica costituito da doppio catetere, con punta distale chiusa da un tappo solubile 8 FR pediatrico. Lunghezza catetere esterno da 60 cm circa.	prezzo basso	più	pz	480	€ 27.120,00
50			Catetere sterile monouso per lavaggio o prelievo broncoalveolare BAL sterile costituito da doppio catetere diam. esterno 16 FR, catetere interno centimetrato con punta radiopaca, raccordo x tubo endotracheale che permetta la ventilazione e tubo x ossigenoterapia	prezzo basso	più	pz	510	€ 30.600,00
		R9099	DISPOSITIVI PER APPARATO RESPIRATORIO E ANESTESIA - ALTRI					
51			Tubo di aspirazione lungo circa 3,5 metri, staccabile dall'impugnatura yankauer monouso in doppia confezione sterile con apertura peel away .	prezzo basso	più	pz	33.000	€ 33.000,00
52			Valvola per CPAP tipo boussignac o altro sistema equivalente con prolunga sterile monouso.	prezzo basso	più	pz	1.650	€ 89.100,00
		A	DRENAGGI CILINDRICI O ROTONDI (RETI ED A T)					
		A06	DISPOSITIVI DI DRENAGGIO E RACCOLTA LIQUIDI					
53			Sistema di raccolta drenaggio toracico monouso e sterile. Tale sistema deve essere costituito da bottiglia in vetro tappo di chiusura a vite, tubi di connessione in PVC antiingocchiamento, possibilità di depressione fino a 350 mmHg. Volume 2 lt.	prezzo basso	più	kit	11.400	€ 112.860,00
		A060102	TUBI MEDICALI DI RACCORDO					
54			Tubo in PVC con segmento espanso ogni 100 cm circa trasparente ed anticollabimento. Diametro interno minimo 7 mm massimo 15 mm.	prezzo basso	più	metro	7.500	€ 1.875,00
		A0601010402	DRENAGGI CILINDRICI O ROTONDI (RETI ED A T)					
55			Tubo di drenaggio biliare tipo Kerr a T in materiale biocompatibile monouso e sterile. Ms. Varie da 8 a 14 Ch.	prezzo basso	più	pz	180	€ 837,00
		A0602	SISTEMI DI DRENAGGIO PERCUTANEO					
		A060201	CATETERI E KIT PER DRENAGGIO ESTERNO					
		A060202	DRENAGGI TROCAR 3/4					

lotto	sublotto	CND	DESCRIZIONE	criterio di aggiudicazione	condizioni particolari di fornitura o prestazioni correlate alla fornitura	U.M.	fabbisogno c.v.o	importo posto a base di gara
56			Catetere trocar in PVC DHPE FREE o altro materiale equivalente per drenaggio toracico monouso e sterile. Tale trocar deve prevedere linea di controllo radiopaca e indicatori di profondità ogni 5 cm, mandrino con punta affilata . Misure da 8 a 28 Ch.	prezzo basso	più	pz	2.160	€ 6.804,00
57			Catetere trocar n PVC DHPE FREE o altro materiale equivalente per drenaggio toracico monouso e sterile. Tale trocar deve prevedere linea di controllo radiopaca e indicatori di profondità ogni 5cm, mandrino con punta atraumatica . Misure da 8 a 28 Ch.	prezzo basso	più	pz	405	€ 2.531,25
		A060204	DRENAGGI PER PARA TORACENTESI - KIT					
58			Catetere per drenaggio pleurico miniinvasivo tipo pigtail centimetrato monouso e sterile in polietilene o altro materiale equivalente con ago tipo veres con valvola di non ritorno, rubinetto a tre vie, completo di set di estensione con ago 16G. mis. 6 -8 fr	prezzo basso	più	pz	810	€ 129.600,00
59			Kit di drenaggio percutaneo sterile monouso costituito da cannula in poliuretano o altro materiale equivalente con valvola di non ritorno, ago retrattile tipo veres, linea di estensione in PVC , e la sacca di raccolta da 2000 ml circa con valvola unidirezionale o siringa , o sistema di aspirazione completo di connettori.mis varie	prezzo basso	più	kit	780	€ 88.140,00
		A0603	SACCHE E SISTEMI DI RACCOLTA LIQUIDI					
		A0603	SACCHE E SISTEMI DI RACCOLTA LIQUIDI					
		A060304	DISPOSITIVI PER LA RACCOLTA INTRAOPERATORIA DEI LIQUIDI ASPIRATI					
		A06030401	CONTENITORI PER ASPIRAZIONE INTRAOPERATORIA					
60			Sistema monopaziente per la decontaminazione e lavaggio del circuito di broncoaspirazione costituito da flacone in materiale plastico con filtro e tubo di aspirazione e valvola di arresto.	prezzo basso	più	kit	2.550	€ 79.432,50
		A0680	DISPOSITIVI DI DRENAGGIO E RACCOLTA LIQUIDI - ACCESSORI					
61			Valvola di Heimlich unidirezionale monouso e sterile per pneumotorace.	prezzo basso	più	pz	7.200	€ 30.960,00
		B99	DISPOSITIVI PER EMOTRASFUSIONE ED EMATOLOGIA - ALTRI					
62		B010299	Sistema completo per extrasanguino-trasfusione neonatale monouso e sterile.	prezzo basso	più	pz	30	€ 1.549,50
		G	DISPOSITIVI PER APPARATO GASTROINTESTINALE					
		G01	SONDE ORO -ESOFAGEE					
		G0102	SONDE PER EMOSTASI ESOFAGEA					
		G010201	SONDE DI SENGSTAKEN					

All. n. 1 al capitolato speciale d'appalto

lotto	sublotto	CND	DESCRIZIONE	criterio di aggiudicazione	condizioni particolari di fornitura o prestazioni correlate alla fornitura	U.M.	fabbisogno c.v.o	importo posto a base di gara
63			Sonda di Blakemore-Sengstaken monouso e sterile. Tale sonda a quattro lumi in silicone o altro materiale biocompatibile per il tamponamento delle varici esofagee, con palloni esofageo e gastrico in silicone, valvole di insufflazione separate ed identificabili con colori diversi. Deve essere, inoltre, munita di doppio lume per consentire lavaggio e l'aspirazione sia dell'esofago che dello stomaco. Ms 16 - 20 Ch.	prezzo basso	più	kit	390	€ 31.200,00
		G02	SONDE GASTROINTESTINALI					
		G020101	SISTEMI PER LAVANDA GASTRICA					
64			Sonda a doppio lume per lavanda e svuotamento gastrico monouso e sterile. Tale sonda deve essere in pvc termosensibile o altro materiale equivalente trasparente latex free, con fori laterali. Lunghezza 120 cm circa. Misure 18 - 36 Ch	prezzo basso	più	pz	1.005	€ 7.035,00
		G0202	SONDE PER ALIMENTAZIONE E ASPIRAZIONE GASTROINTESTINALE					
		G0202	SONDE PER LAVAGGIO GASTROINTESTINALE					
		G020201	SONDE NASO-GASTROINTESTINALI					
		G02020101	SONDE NASOGASTRICHE					
65	65.1		Sonda per gastrostomia percutanea (PEG) sterile monouso in poliuretano o altro materiale equivalente mis. G 20 completo di kit di introduzione e sistema di fissaggio.	prezzo basso	più	pz	480	€ 56.935,50
65	65.2		Raccordo a y per peg	prezzo basso	più	pz	270	
65	65.3		kit otturatore per rimozione peg	prezzo basso	più	pz	270	
65	65.4		sonda di sostituzione per gastrostomia percutanea endoscopica. Misure varie.	prezzo basso	più	pz	30	
66			Sonda per gastrostomia a basso profilo sterile monouso con palloncino in silicone o altro materiale equivalente completo di kit di introduzione.	prezzo basso	più	pz	240	€ 42.000,00
67			Sonda di Levin monouso e sterile pediatrica e neonatale. Tale sonda deve essere in PVC atossico o altro materiale equivalente DHPE FREE, termosensibile Latex Free; deve prevedere più fori laterali, linea radiopaca, indicatori di profondità e foro sentinella lunghezza cm 40 circa. Ms da 5 a 8 Ch.	prezzo basso	più	pz	30.600	€ 8.568,00
68			Sonda di Levin monouso e sterile pediatrica e neonatale. Tale sonda deve essere in PVC atossico o altro materiale equivalente DHPE FREE, termosensibile Latex Free; deve prevedere più fori laterali, linea radiopaca, indicatori di profondità e foro sentinella lunghezza cm 40 circa. Ms da 10 a 18 Ch.	prezzo basso	più	pz	24.240	€ 4.605,60
69			Sondino nutrizionale in poliuretano o altro materiale equivalente con scala graduata e linea radiopaca lungo tutto il sondino e 2 markers a livello dei palloncini gastrico ed esofageo per visualizzare il corretto posizionamento, 2 palloncini per la rilevazione della pressione gastrica ed esofagea. Connettore universale con derivazione ad Y per la somministrazione estemporanea di fluidi. completi di adattatori x ventilatori in dotazione	prezzo basso	più	pz	195	€ 19.500,00

All. n. 1 al capitolato speciale d'appalto

lotto	sublotto	CND	DESCRIZIONE	criterio di aggiudicazione	condizioni particolari di fornitura o prestazioni correlate alla fornitura	U.M.	fabbisogno c.v.o	importo posto a base di gara
70			Sonda nasogastrica sterile monouso in poliuretano o altro materiale equivalente inerte verso i medicinali ed alimenti da somministrare, punta atraumatica provvista di fori e linea radiopaca, latex free DHPE FREE completa di filo guida metallico e connettore con attacco enfit trattato con materiale autolubrificante lunghezza 110 cm circa da 6 a 14 fr CONFORME ALLA NORMATIVA UNI EN 1615: 2000	prezzo basso	più	pz	4.200	€ 20.580,00
		G0202102	SONDE NASO-DUODENO DIGIUNALI					
71			Sonda per nutrizione nasodigiunale monouso e sterile, radiopaca centimetrato autoavanzante. Ms 14 Fr 155 circa.	prezzo basso	più	pz	240	€ 25.920,00
72			Kit per digiunostomia sterile monouso secondo Delany indicato per gastrectomie, gastroresezioni e laparotomie. Costituito da catetere in poliuretano o altro materiale equivalente ch 8 80 cm circa provvisto di accessori di fissaggio.	prezzo basso	più	kit	90	€ 4.050,00
		G20299	SONDE PER ALIMENTAZIONE ED ASPIRAZIONE GASTRO-INTESTINALE - ALTRE					
73			Sonda gastro-duodenale a doppia via tipo Salem sterile monouso in PVC DHPE free o altro materiale equivalente indicata per la prevenzione dell'accumulo di secrezioni e gas gastrici MS. VARIE	prezzo basso	più	pz	1.050	€ 2.415,00
74			Connettore a circuito chiuso per sondini nasogastrici che garantisca l'infusione di farmaci e l'aspirazione protetta senza deconnessioni, composto da rubinetto a tre vie con connessione per siringa e per linea d'aspirazione entrambi protetti da tappi di chiusura	prezzo basso	più	pz	900	€ 18.000,00
75			Dispositivo sterile monouso per ventilazione mediante intubazione esofagea munito di doppia cuffia e canale per posizionamento SNG.	prezzo basso	più	pz	120	€ 25.200,00
		G020301	SONDE PER EVACUAZIONE					
		G0203	SONDE RETTALI					
76			Sonda rettale monouso e sterili in materiale plastico trasparente con punta atraumatica lunghezza 36 cm circa. Ms. Da 18 a 28 Ch.	prezzo basso	più	pz	12.600	€ 1.890,00
		G03	DISPOSITIVI PER ENDOSCOPIA DIGESTIVA					
		G03010104	DISPOSITIVI PER DILATAZIONE ENDOSCOPICA DELLE VIE DIGERENTI					
77			Catetere Fogarty biliare ad una via monouso e sterile. Ms. Varie da 5 a 7 Ch.	prezzo basso	più	pz	45	€ 1.338,75
78			Catetere Fogarty biliare a due vie con palloncino gonfiabile monouso e sterile, con siringa sterile monouso annessa. Ms. Varie da 5 a 7 Ch.	prezzo basso	più	pz	45	€ 3.825,00
		G99	DISPOSITIVI PER APPARATO GASTROINTESTINALE - ALTRI					
79			Sondino nasogastrico sterile monouso dotato di sensori x la misurazione della pressione esofagea e gastrica e accessori.	prezzo basso	più	pz	255	€ 48.195,00
			U					
			DISPOSITIVI PER APPARATO UROGENITALE					
		U01	SONDE URETRALI PROSTATICHE E VESCICALI					
		U0101	SONDE URINARIE SENZA PALLONCINO					
			SONDE NELATON					

All. n. 1 al capitolato speciale d'appalto

lotto	sublotto	CND	DESCRIZIONE	criterio di aggiudicazione	condizioni particolari di fornitura o prestazioni correlate alla fornitura	U.M.	fabbisogno c.v.o	importo posto a base di gara
80			Catetere vescicale sterile monouso per instillazioni vescicali in PVC privo di lattice compatibile con farmaci chemioterapici, provvisto di attacco luer-lock.	prezzo più basso		pz	6.300	€ 18.900,00
		U010104	SONDE MERCIER					
81			Catetere uretrale di mercier sterile monouso con estremità distale curva con fori laterali e prossimale ad imbuto. Ms da ch 6 a ch 20.	prezzo più basso		pz	450	€ 2.475,00
		U0102	SONDE URINARIE CON PALLONCINO					
82			Catetere Foley punta nelaton monouso e sterile. Tale catetere deve essere in lattice siliconato biocompatibile a due vie provvisto di palloncino di ancoraggio e valvola di gonfiaggio, punta atraumatica rotonda liscia con 2 fori per una facile introduzione. Ms da 12 a 24 Ch.	prezzo più basso		pz	46.500	€ 16.275,00
83			Catetere Foley punta nelaton pediatrico monouso e sterile. Tale catetere deve essere morbido in lattice siliconato biocompatibile a due vie provvisto di palloncino di ancoraggio di circa 3ml punta atraumatica rotonda liscia per una facile introduzione, con mandrino . Ms da 8 a 10Ch .	prezzo più basso		pz	1.560	€ 546,00
84			Catetere Foley neonatale punta nelaton monouso e sterile. Tale catetere deve essere in lattice siliconato biocompatibile a due vie provvisto di palloncino di ancoraggio di circa 3ml punta atraumatica rotonda liscia per una facile introduzione, con mandrino . Ms ch 6 per pazienti pediatrici	prezzo più basso		pz	960	€ 480,00
85			Catetere Foley monouso e sterile punta dufour (due fori opposti e sfalsati ed un foro in punta) a tre vie . Tale catetere deve essere in lattice rinforzato lubrificato biocompatibile provvisto di palloncino scanalato di ancoraggio e valvola di gonfiaggio, punta atraumatica rotonda liscia per una facile introduzione. Ms da 18 a 24 Ch. Per emostasi e drenaggio postoperatorio.	prezzo più basso		pz	3.900	€ 25.155,00
86			Catetere Tiemann in silicone rigido sterile monouso punta ricurva atraumatica per una facile introduzione, monouso e sterile. Tale catetere deve essere munito di palloncino. Misure: Ch 12 – 18	prezzo più basso		pz	300	€ 1.245,00
87			Catetere vescicale monouso e sterile. Tale catetere deve essere in lattice siliconato o silicone, deve essere rivestito con materiali battericidi e/o batteriostatici. provvisto di palloncino di ancoraggio e valvola di gonfiaggio, punta atraumatica rotonda e liscia a due o a tre vie. Ms 10-24 ch	prezzo più basso		pz	1.050	€ 32.550,00
88			Catetere Foley silicone 100%a due vie monouso e sterile. Tale catetere deve essere provvisto di palloncino, con punta atraumatica rotonda liscia per una facile introduzione. Ms 12 -20 Ch.	prezzo più basso		pz	6.300	€ 14.175,00
		U040302	SONDE PER URETEROCUTANEOSTOMA					
89			Catetere uretrale per uretero-sigmoidostomia tipo bracci sterile monouso con estremità distale a becco di flauto ed estremità prossimale dritta con 6 fori, linea radiopaca con mandrino. Ms da ch 5 a ch 12	prezzo più basso		pz	360	€ 1.494,00
		U05	DISPOSITIVI PER URODINAMICA					
		U0504	SONDE PER RILEVAMENTO PRESSIONE ADDOMINALE					
90			Manometro per il monitoraggio della pressione intra-addominale composto da una linea di raccordo al catetere di Foley marcata in mm/Hg e reservoir con morsetto e filtro antibatterico latex free monouso e sterile misure varie	prezzo più basso		kit	600	€ 22.680,00
		U9099	DISPOSITIVI PER APPARATO UROGENITALE-ALTRI					
91			Tappo di chiusura catetere foley	prezzo più basso		pz	1.500	€ 150,00

lotto	sublotto	CND	DESCRIZIONE	criterio di aggiudicazione	condizioni particolari di fornitura o prestazioni correlate alla fornitura	U.M.	fabbisogno c.v.o	importo posto a base di gara
			SONDE PER IL MONITORAGGIO DELLA TEMPERATURA ALTRE					
	V03010299		SONDE PER IL MONITORAGGIO DELLA TEMPERATURA - ALTRE					
92			Sonda Catetere Foley monouso e sterile punta nelaton. Tale catetere deve essere in silicone puro. Misure da 8 a 18 CH.	prezzo più basso	L'operatore economico deve garantire la compatibilità dei connettori del dispositivo con i Monitor in dotazione all'Azienda Philips Intellivue	pz	1.200	€ 14.400,00
		R	DISPOSITIVI PER APPARATO RESPIRATORIO E ANESTESIA					
		R01	DISPOSITIVI PER INTUBAZIONE					
		R0102	MASCHERE LARINGEE E TUBI LARINGEI					
		R01020102	MASCHERE LARINGEEE BILUME					
93			Maschera laringea pluriuso in silicone o altro materiale equivalente con cuffia gonfiabile e valvola di sgonfiaggio rapido. Misure varie ad. e ped.	offerta EPV		pz	450	€ 54.000,00
94			Maschera laringea monouso , sterile, di seconda generazione in PVC o altro materiale equivalente, con cuffia gonfiabile e presagomata. Ms. varie ad. e ped.	offerta EPV		pz	2.850	€ 40.470,00
95			Maschera laringea monouso, non gonfiabile da utilizzarsi in anestesia durante la ventilazione a pressione positiva intermittente IPPV o spontanea. Misure varie ad. e ped.	offerta EPV		pz	1.290	€ 25.800,00
96			Maschera laringea, monouso, sterile, con cuffia in silicone o altro materiale equivalente, gonfiabile e presagomata, predisposta per intubazione assistita tramite ottica flessibile, dotata di doppio tubo per l'accesso gastrico. Misure varie ad. e ped.	offerta EPV		pz	2.700	€ 45.900,00
97			Maschera laringea, monouso, sterile, con cuffia in silicone o altro materiale equivalente, gonfiabile e presagomata, dotata di ampio canale per l'accesso all'endoscopio nelle procedure del tratto gastrointestinale superiore. Misure varie ad. e ped.	offerta EPV		pz	690	€ 20.700,00
		R0103	TUBI ENDOTRACHEALI					
		R010301	TUBI TRACHEALI NON CUFFIATI					
		R01030101	TUBI ENDOTRACHEALI NON CUFFIATI NON ARMATI					
98			Tubo oronasale priv o di cuffia , punta tipo Macil , Misure: da 2,5 a 4,5 mm comprese le mezze misure	offerta EPV		pz	10.800	€ 12.420,00
99			Tubo endotracheale priv o di cuffia , punta tipo Macil , Misure: da 5 a 7 mm comprese le mezze misure	offerta EPV		pz	1.230	€ 1.414,50
		R010302	TUBI TRACHEALI CUFFIATI					
		R01030201	TUBI TRACHEALI CUFFIATI NON ARMATI					
100			Tubo endotracheale con cuffia punta tipo Murphy misure da 5 a 10 mm comprese le mezze misure.	offerta EPV		pz	450	€ 2.205,00
101			Tubo endotracheale resistente al laser per la chirurgia della laringe rivestito di schiuma e lamina in argento corrugata o altro materiale equivalente, con due cuffie una dentro l' altra e doppio palloncino di controllo punta Macil , Misure: da 4,0 a 8,0 mm.	offerta EPV		pz	150	€ 22.740,00

lotto	sublotto	CND	DESCRIZIONE	criterio di aggiudicazione	condizioni particolari di fornitura o prestazioni correlate alla fornitura	U.M.	fabbisogno c.v.o	importo posto a base di gara
102			Tubo endotracheale con cuffia, punta tipo Magill . Misure: da 2,5 a 9 mm comprese le mezze misure	offerta EPV		pz	30.900	€ 29.355,00
103			Tubo endotracheale cuffiato in PVC siliconizzato DHPE-FREE o altro materiale equivalente latex free, ad alta tollerabilità documentato per intubazione prolungata sia nasale che orale, punta Magill o Murphy, sterile. Misure: 5,0 – 10,0 mm	offerta EPV		pz	1.050	€ 8.715,00
		R01030202	TUBI TRACHEALI CUFFIATI ARMATI					
104			Tubo endotracheale armato con mandrino integrato, con cuffia tipo Magill . Misure: da 3,5 a 10,0 mm comprese le mezze misure.	offerta EPV		pz	14.400	€ 112.320,00
		R0104	TUBI ENDOBRONCHIALI					
		R01040101/R01040102	TUBI ENDOBRONCHIALI MONOLUME/DOPPIO LUME					
105	105.1		Tubo per intubazione bronchiale Dx/Sx monolume Misure da 6,5 ad 8,0 mm.	offerta EPV		pz	45	€ 123.455,25
105	105.2		Tubo per intubazione bronchiale doppio lume altamente flessibile e termosensibile, senza incino, marker radiopaco continuo mandrinato con raccordo a Y Fr da 28 a 45 sia dx che sx.	offerta EPV		pz	2.100	
		R01040103	TUBI ENDOBRONCHIALI D A DOPPIO LUME PER TRACHEOSTOMIZZATI					
106			Tubo per intubazione bronchiale per tracheostomia Dx/sx doppio lume Misure varie con flangia di fissaggio	offerta EPV		pz	120	€ 31.764,00
		R0105	CANNULE PER TRACHEOSTOMIA E PER LARINGECTOMIA					
		R010501	CANNULE TRACHEO LARINGOSTOMICHE NON CUFFIATE E KIT					
		R01050101	CANNULE TRACHEOSTOMICHE NON CUFFIATE NON ARMATE					
107			Cannula tracheostomica pediatrica neonatale monouso e sterile. Tale cannula deve essere in pvc o altro materiale equivalente, latex free, senza cuffia flangia fissa , e fascia di fissaggio, e mandrino introduttore. Misure pediatriche e neonatali: da 3.5 a 5.5 mm lunghezza da 40 a 50 mm circa comprese le mezze misure.	offerta EPV		pz	240	€ 7.764,00
108	108.1		Cannula tracheostomica CON FLANGIA BASCULANTE monouso e sterile con controcannula. Tale cannula deve essere in pvc o altro materiale equivalente, latex free, senza cuffia con prolesì fonatoria linea radiopaca, e fascia di fissaggio, e mandrino introduttore. Misure : da 4 A 10 mm lunghezza da 60 a 80 mm	offerta EPV		pz	225	€ 12.100,50
108	108.2		Valvola fonatoria sterile monouso con e senza presa integrata per ossigeno compatibile con cannula.	offerta EPV		pz	135	

All. n. 1 al capitolato speciale d'appalto

lotto	sublotto	CND	DESCRIZIONE	criterio di aggiudicazione	condizioni particolari di fornitura o prestazioni correlate alla fornitura	U.M.	fabbisogno c.v.o	importo posto a base di gara
109			Cannula tracheostomica CON FLANGIA BASCULANTE monouso e sterile con controcannula. Tale cannula deve essere in pvc o altro materiale biocompatibile, latex free, senza cuffia senza protesi fonatoria linea radiopaca, e fascia di fissaggio, e mandrino introduttore. Msure : da 4 A 10 mm lunghezza da 60 a 80 mm	offerta EPV		pz	300	€ 13.950,00
110			Cannula tracheostomica per laringectomizzati non cuffiata in PVC o altro materiale equivalente flangia basculante composta da una cannula esterna e una cannula interna mis. da 6 a 10 lunghezza da 50 mm	offerta EPV		pz	120	€ 6.540,00
111			Cannula tracheostomica per laringectomizzati fenestrata non cuffiata in poliuretano o altro materiale biocompatibile composta da due controcannule di cui una fenestrata e una cannula interna non fenestrata mis. Da 7 a 10	offerta EPV		pz	120	€ 20.108,40
112			Cannula tracheostomica sterile monouso, flangia basculante a 360°, con controcannula, con cuffia , compatibile con MRI mis da 6-10	offerta EPV		pz	300	€ 18.000,00
		R010502	CANNULE TRACHEOLARINGOSTOMICHE CUFFIATE E KIT					
		R01050201	CANNULE TRACHEOLARINGOSTOMICHE CUFFIATE NON ARMATE					
113			Cannula tracheostomica pediatrica neonatale monouso e sterile. Tale cannula deve essere in pvc o altro materiale equivalente, latex free, nelle versioni con cuffia a bassa pressione, palloncino di controllo, flangia fissa fascia di fissaggio, e mandrino introduttore. Msure pediatriche e neonatali: da 4 a 5.5 mm comprese le mezze misure lunghezza da 40 a 50mm circa .	offerta EPV		pz	75	€ 2.426,25
114			Cannula tracheostomica sterile monouso e sterile. Tale cannula deve essere in PVC siliconato o altro materiale equivalente latex free, con cuffia ad ampio volume a bassa pressione, linea radiopaca palloncino di controllo, flangia fissa , radiopaca, fascia di fissaggio, mandrino d'introduzione. Msure: da 4 a 9 mm lunghezza 50- 90 mm circa	offerta EPV		pz	750	€ 17.812,50
115	115.1		Cannula tracheostomica fenestrata flangia fissa con protesi fonatoria monouso e sterile. Tale cannula deve essere in PVC latex free, angolata, munita di dispositivo antitosse, raccordo circa 15 mm per ventilatore, cuffia a bassa pressione con palloncino di controllo due controcannule, mandrino di introduzione. Msure da 7 a 10 mm.	offerta EPV		pz	210	€ 13.596,00
115	115.2		Valvola fonatoria sterile monouso con e senza presa integrata per ossigeno compatibile con la cannula	offerta EPV		pz	60	
116			Cannula tracheostomica a flangia basculante monouso e sterile. Tale cannula deve essere in PVC o altro materiale equivalente latex free, con cuffia d ampio volume a bassa pressione con palloncino di controllo, punta estremamente rastremata, con controcannula fenestrata monouso , Msure da 4 a 10 mm. lunghezza 60- 80 mm circa	offerta EPV		pz	30	€ 1.286,10
117			Cannula tracheostomica a flangia basculante monouso e sterile. Tale cannula deve essere in PVC o altro materiale equivalente latex free, con cuffia ad ampio volume a bassa pressione con palloncino di controllo, punta estremamente rastremata, con controcannula monouso non fenestrata , Msure da 4 a 10 mm. lunghezza 60- 80 mm circa	offerta EPV		pz	30	€ 1.395,00
118			Cannula tracheostomica a flangia di fissaggio regolabile sterile monouso in PVC siliconizzato o altro materiale equivalente latex free con cuffia ad ampio volume e bassa pressione, angolata, sondino d'aspirazione, munita di dilatatore, fascetta di fissaggio, sterile. Msura: 7 a 9 mm.	offerta EPV		pz	1.500	€ 45.000,00

All. n. 1 al capitolato speciale d'appalto

lotto	sublotto	CND	DESCRIZIONE	criterio di aggiudicazione	condizioni particolari di fornitura o prestazioni correlate alla fornitura	U.M.	fabbisogno c.v.o	importo posto a base di gara
119			Cannula tracheostomica preformata monouso e sterile, in PVC o altro materiale equivalente, latex free con cuffia a bassa pressione palloncino di controllo con valvola di non ritorno, flangia di fissaggio, completa di 2 controcanne e spazzolino mandrino mis 6-10 comprese le mezze misure.	offerta EPV		pz	210	€ 4.914,00
		R01050202	CANNULE TRACHEOSTOMICHE CUFFIATE ARMATE					
120			Cannula tracheostomica armata angolata monouso e sterile. Tale cannula deve essere in PVC siliconato latex free, con cuffia a bassa pressione, palloncino di controllo, flangia di fissaggio regolabile , radiopaca, fascia di fissaggio, mandrino d'introduzione. Misure: da 7 a 9 mm	offerta EPV		pz	90	€ 5.053,50
121			Cannula tracheostomica armata angolata con protesi fonatoria monouso e sterile. Tale cannula deve essere in PVC siliconato latex free o altro materiale equivalente, munita di dispositivo antitosse, raccordo da 15 mm per ventilatore, cuffia a bassa pressione con palloncino di controllo due controcanne, mandrino di introduzione. Misure da 6 a 9 mm.	offerta EPV		pz	210	€ 26.565,00
122			Cannula tracheostomica armata angolata monouso e sterile. Tale cannula deve essere in PVC siliconato o altro materiale equivalente latex free, con cuffia ad ampio volume e bassa pressione, sondino d'aspirazione, fascetta di fissaggio. Misure: da 7 a 9 mm	offerta EPV		pz	90	€ 10.035,00
123			Cannula tracheostomica armata LUNGA angolata monouso e sterile. Tale cannula deve essere in PVC siliconato o altro materiale equivalente latex free, con cuffia ad ampio volume e bassa pressione, flangia a vite regolabile , fascetta di fissaggio palloncino di controllo. Misure: da 7 a 9 mm Lung. da . 63 a 115 mm	offerta EPV		pz	600	€ 55.800,00
		R0106	KITPER TRACHEOSTOMA PERCUTANEA				0	0
		R010604	KITPER TRACHEOSTOMA CON METODICA SELDINGER				0	0
124			Kit per minicototroidotomia d'urgenza monouso e sterile.	offerta EPV		kit	120	€ 16.914,00
125			Kit per minicototroidotomia d'urgenza monouso e sterile con dispositivo di verres.	offerta EPV		kit	120	€ 19.440,00
		R010601	KITPER TRACHEOSTOMA CON METODICA CIAGLIA					
126			Kit per tracheostomia percutanea sterile monouso tipo"percutwist" . In confezione sterile e monouso.	offerta EPV		kit	300	€ 70.725,00
127			Kit per la tracheostomia percutanea sterile monouso tipo "blue Dolphin" .	offerta EPV		kit	600	€ 210.000,00
128			Kit per la tracheostomia percutanea sterile monouso tipo "blue RHINO"	offerta EPV		kit	360	€ 82.980,00
		R010602	KITPER TRACHEOSTOMA CON METODICA FANTONI					
129			Kit sterile monouso per tracheostomia translaringea sterile monouso secondo Fantoni completo di cannula tracheostomica	offerta EPV		kit	30	€ 6.372,00
		R010699	KITPER TRACHEOSTOMA PERCUTANEA ALTRI					
130			Kit sterile monouso per tracheostomia percutanea dilatativa in pazienti obesi, tessuto pretracheale fino a 50 mm. Il kit deve contenere una cannula tracheostomica amata a flangia regolabile con dilatatore singolo e guida seldinger. misure 7-8-9.	offerta EPV		kit	120	€ 33.210,00
131			Kit per la tracheostomia percutanea sterile monouso pediatrico	offerta EPV		kit	45	€ 15.750,00

lotto	sublotto	CND	DESCRIZIONE	criterio di aggiudicazione	condizioni particolari di fornitura o prestazioni correlate alla fornitura	U.M.	fabbisogno c.v.o	importo posto a base di gara
		R01580	ACCESSORI CANNULE PER TRACHEOSTOMIA TUBI ENDOTRACHEALI					
132			Dispositivo di fissaggio per tubi bronchiali monouso. Con flangia di fissaggio adesiva in materiale ipoallergenico, sistema di fissaggio ad incastro col tubo. Misure per tubi da 3,0 a 10,0 mm.	offerta EPV		pz	900	€ 2.385,00
133			Fascetta di fissaggio per tubi endotracheali monouso in foam anallergico rivestito in materiale soffice chiusura in Velcro misure varie adulto e pediatrico, neonatale. Latex free.	offerta EPV		pz	1.800	€ 7.560,00
134			Fascia di fissaggio anatomica per cannule tracheostomiche in schiuma anallergica ricoperta e sistema di fissaggio a velcro regolabile. mis. Adulto pediatrico neonatale.	offerta EPV		pz	17.400	€ 22.620,00
135			Fascetta di fissaggio per tracheostomia monouso in foam anallergico ricoperto rivestito in cotone. Di tipo universale chiusura in Velcro con fascetta elastica. misure varie adulto e pediatrico, neonatale. Latex free.	offerta EPV		pz	13.500	€ 31.050,00
		R02	CIRCUITI RESPIRATORI E CATETERI MOUNT					
		R0201	CIRCUITI RESPIRATORI					
		R020101	CIRCUITI RESPIRATORI STANDARD					
		R02010102	CIRCUITI RESPIRATORI CON RACCOGLI CONDENSA					
136			Circuito respiratorio non coibentato adulto composto da: 4 Tubi di connessione lunghezza 80 cm circa attacco 22F; 2 ampolle raccogli-condensa, catetere mount estensibile girevole. Connettore ad Y 22mm /15F eventualmente staccabile con fori per l'inserimento di prese per temperatura e CO2 , e tubo di connessione di 60cm circa .	offerta EPV		kit	21.000	€ 156.450,00
		R020102	CIRCUITI RESPIRATORI CON RACCOGLI CONDENSA COIBENTATI					
137	137.1		Circuito respiratorio composto da : due tubi comugati di circa 60 cm, un raccogli-condensa, raccordi per collegamento alla sorgente di O2 tubo di connessione di 60cm circa.	offerta EPV		kit	900	€ 86.499,00
137	137.2		Circuito respiratorio coibentato adulto sulla linea inspiratoria ed espiratoria mis. adulto composto da: 4 Tubi di connessione lunghezza 80 cm circa attacco 22F, 2 ampolle raccogli - condensa, catetere mount estensibile girevole. Connettore ad Y 22mm /15F eventualmente staccabile con fori per l'inserimento di prese per temperatura e CO2 , e tubo di connessione di 60cm circa .	offerta EPV		kit	4.500	
137	137.3		Circuito respiratorio coibentato sulla linea inspiratoria ed espiratoria mis. Pediatrica, neonatale. Composto da: vedi sopra.	offerta EPV		kit	2.460	
		R020107	CIRCUITI RESPIRATORI TERMOREGOLATI					
138	138.1		Circuito monouso singolo riscaldato pediatrico neonatale.	offerta EPV		pz	630	€ 487.558,50
138	138.2		Camera di umidificazione	offerta EPV	L'operatore economico aggiudicatario dovrà fornire in uso gratuito n. 52 riscaldatori	pz	1.050	
138	138.3		Circuito monouso doppio riscaldato adulto pediatrico neonatale	offerta EPV		pz	5.100	

All. n. 1 al capitolato speciale d'appalto

lotto	sublotto	CND	DESCRIZIONE	criterio di aggiudicazione	condizioni particolari di fornitura o prestazioni correlate alla fornitura	U.M.	fabbisogno c.v.o	importo posto a base di gara
138	138.4	R0680	Camera di umidificazione	offerta EPV		pz	1.050	
139	139.1		Circuito monouso doppio riscaldato pediatrico neonatale compatibile con i ventilatori per alta frequenza	offerta EPV	L'operatore economico aggiudicatario dovrà fornire in uso gratuito n. 8 riscaldatori. I ventilatori di cui è dotata l'Azienda sono di marca SLE mod. 5000	pz	1.500	€ 71.850,00
139	139.2	R0680	Camera di umidificazione	offerta EPV		pz	600	
		R03	MASCHERE E PALLONI RESPIRATORI MONOUSO E PLURIUSO					
		R0301	MASCHERE RESPIRATORIE					
		R03010101	MASCHERE PER ANESTESIA					
140			Maschera monouso per anestesia <u>in PVC</u> o altro materiale equivalente con cuscino gonfiabile o altro sistema equivalente	offerta EPV		pz	62.400	€ 112.320,00
141			Maschera monouso per anestesia <u>senza PVC</u> senza cuscinetto gonfiabile con bordo in elastomero antiscivolo, mis. Varie.	offerta EPV		pz	5.400	€ 208.980,00
		R03010102	MASCHERE PER BIPAP E CPAP NIV					
			MASCHERE PER NIV					
142			Maschera oro-nasale riutilizzabile ventilata e non ventilata raccordo a gomito per ventilatori monotubo doppio tubo.	offerta EPV		pz	135	€ 27.000,00
143	143.1		Maschera full face monouso raccordo a gomito per ventilatori monotubo	offerta EPV		pz	180	€ 37.800,00
143	143.2		Maschera full face monouso raccordo a gomito per ventilatori doppio tubo	offerta EPV		pz	180	
144			Maschera full face monouso dotata di raccordo adattatore per sondino naso gastrico.	offerta EPV		pz	270	€ 28.350,00
145	145.1		Maschera total face riutilizzabile dotata di raccordo adattatore per sondino naso gastrico per ventilatori monotubo	offerta EPV		pz	120	€ 195.000,00
145	145.2		Maschera total face riutilizzabile dotata di raccordo adattatore per sondino naso gastrico per ventilatori doppio tubo.	offerta EPV		pz	270	
			MASCHERE PER CPAP					

All. n. 1 al capitolato speciale d'appalto

lotto	sublotto	CND	DESCRIZIONE	criterio di aggiudicazione	condizioni particolari di fornitura o prestazioni correlate alla fornitura	U.M.	fabbisogno c.v.o	importo posto a base di gara
146			Maschera full face monouso per CPAP provvista di fori per eliminazione CO2.	offerta EPV	E' possibile offrire sia il kit che i singoli prodotti qualora questi ultimi abbiano differenti numeri di repertorio specificando per ognuno (nel prospetto correlato all'offerta) il prezzo singolo. Per la tipologia senza venturimetro integrato si chiede alla ditta aggiudicataria di offrire n. 10 apparecchi in comodato d'uso.	pz	210	€ 28.665,00
147			Maschera full face monouso per CPAP munita di raccordo per sondino naso gastrico.	offerta EPV	E' possibile offrire sia il kit che i singoli prodotti qualora questi ultimi abbiano differenti numeri di repertorio specificando per ognuno (nel prospetto correlato all'offerta) il prezzo singolo. Per la tipologia senza venturimetro integrato si chiede alla ditta aggiudicataria di offrire n. 10 apparecchi in comodato.	pz	180	€ 24.570,00
148			Set per CPAP. Tale dispositivo deve essere composto da maschera per CPAP completo di circuito e pallone di alimentazione; filtro; tubo da 180 cm circa; nucale. Misure varie.	offerta EPV	E' possibile offrire sia il kit che i singoli prodotti qualora questi ultimi abbiano differenti numeri di repertorio specificando per ognuno (nel prospetto correlato all'offerta) il prezzo singolo.	pz	1.200	€ 14.400,00
149	149.1		Generatore per nCPAP a flusso variabile con tecnologia in grado di ottenere massima stabilità della pressione a livello dell'interfaccia del paziente con il minimo sforzo respiratorio, comprensivo di circuito paziente.	offerta EPV		pz	600	€ 180.000,00
149	149.2		Nasocannula di varie taglie, con codice colore, ergonomiche, atossiche ed efficaci in termini di tenuta.	offerta EPV		pz	300	
149	149.3		Mascherine nasali di varie taglie, con codice colore, ergonomiche, atossiche ed efficaci in termini di tenuta.	offerta EPV		pz	300	
149	149.4		Sistemi di fissaggio di varie misure, con codice colore, confortevoli, adattabili facilmente alle diverse conformazioni della testa del neonato.	offerta EPV		pz	600	
149	149.5		N. 4 sistemi per terapia CPAP nasale in noleggio comprensivo di assistenza tecnica full-risk	offerta EPV		nolo	3	

All. n. 1 al capitolato speciale d'appalto

lotto	sublotto	CND	DESCRIZIONE	criterio di aggiudicazione	condizioni particolari di fornitura o prestazioni correlate alla fornitura	U.M.	fabbisogno c.v.o	importo posto a base di gara
		R03010104	SCAFANDRI PER CPAP E NIV					
150	150.1		Casco per NIV . Ms. Varie	offerta EPV		pz	1.500	€ 500.430,00
150	150.2		Casco per CPAP. Ms. Varie	offerta EPV		pz	1.140	
150	150.3		Pallone monopaziente da collegare a casco CPAP ALTA COMPLIANCE LATEX FREE	offerta EPV		pz	105	
150	150.4		Valvola di PEEP per la maschera munita di molla curva concentrica per una pressione costante, flusso indipendente e valori pre-stabiliti. Msure 2,5 – 5,0 – 7,5 – 10,0 – 12,5 – 15 – 20 cm H2O. (rif.72)	offerta EPV		pz	150	
150	150.5		Valvola di PEEP regolabile per gli elmetti con possibilità di regolazione da 0 a 20 cm H2O.	offerta EPV		pz	150	
		R030202	PALLONI PER VENTILAZIONE MANUALE					
		R03020201	UNITA' RESPIRATORIE MANUALI					
151	151.1		Unità respiratoria manuale con pallone da 2 lt. Ms adulto	offerta EPV		pz	36.000	€ 362.790,00
151	151.2		Unità respiratoria manuale misura pediatrica con pallone da 1 lt e misura neonatale con pallone da 1/2 lt.	offerta EPV		pz	5.400	
		R04	FILTRI RESPIRATORI					
		R0401	FILTRI PER VENTILAZIONE ARTIFICIALE					
		R040102	FILTRI RESPIRATORI ANTIBATTERICI E ANTIVIRALI					
152			Filtro antibatterico antivirale HME adulto	offerta EPV		pz	45.000	€ 81.000,00
153			Filtro antibatterico antivirale HME adulto con mount	offerta EPV		pz	10.500	€ 42.000,00
154			Filtro antibatterico antivirale HME pediatrico neonatale con mount	offerta EPV		pz	3.300	€ 9.075,00
155			Filtro antibatterico antivirale HME adulto con batteriostatico battericida	offerta EPV		pz	1.200	€ 3.864,00
		R050102	SISTEMI PER ASPIRAZIONE E LAVAGGIO RESPIRATORI A CIRCUITO CHIUSO					
156			Sistema per broncoaspirazione a circuito chiuso monouso e sterile. Tale sistema deve essere dotato di sondino in PVC atossico, punta atraumatica aperta e fori laterali; il sondino, inoltre, deve prevedere una centimetratura di profondità. Tale sistema deve, inoltre, prevedere un connettore e catetere mount, canale di irrigazione, sistema di protezione sulla valvola per impedire attivazione incidentale. Ms da 12 a 14 Ch. Tipologia per cannula tracheostonica e tubo endotracheale.	offerta EPV		kit	14.400	€ 129.600,00
157			Sistema per broncoaspirazione a circuito chiuso monouso e sterile. Tale sistema deve essere dotato di sondino in PVC atossico, punta atraumatica aperta e fori laterali; il sondino, inoltre, deve prevedere una centimetratura di profondità. Tale sistema deve, inoltre, prevedere un connettore e catetere mount, canale di irrigazione, sistema di protezione sulla valvola per impedire attivazione incidentale, possibilità di inserzione fibrobroncoscopio. Ms da 12 a 14 Ch. Tipologia per cannula tracheostonica e tubo endotracheale.	offerta EPV		kit	300	€ 5.640,00

All. n. 1 al capitolato speciale d'appalto

lotto	sublotto	CND	DESCRIZIONE	criterio di aggiudicazione	condizioni particolari di fornitura o prestazioni correlate alla fornitura	U.M.	fabbisogno c.v.o	importo posto a base di gara
158			Sistema per broncoaspirazione a circuito chiuso monouso e sterile. Tale sistema deve essere dotato di sondino in PVC atossico DHPE FREE lungo circa 30 - 40 cm, punta atraumatica aperta e fori laterali, centimetratura di profondità. Tale sistema deve, inoltre, prevedere un canale di irrigazione, sistema di protezione sulla valvola per impedire attivazione incidentale, adattatore per tubo endotracheale da mm 2.0 a. 5.0 con connettore a y. Ms neonatali e pediatriche da 5 a 10 Ch.	offerta EPV		kit	3.300	€ 36.135,00
		A06	DISPOSITIVI DI DRENAGGIO E RACCOLTA LIQUIDI					
		A0601	SISTEMI DI DRENAGGIO CHIRURGICO					
		A06010101	SISTEMI DI DRENAGGIO A CONTENITORE RIGIDO TIPO REDON					
159			Sistema per aspirazione post-operatoria sottovuoto, monouso e sterile. Tale sistema deve essere costituito da un serbatoio di capacità circa 600ml, da tubo di collegamento lungo circa 100 cm con raccordi universali, da tubo di aspirazione terminale tipo Redon comprensivo di ago. Ms. varie per il tubo di drenaggio terminale tipo Redon da 6 a 18 Ch.	offerta EPV		kit	18.000	€ 79.200,00
		A06010103	CANNULE DI ASPIRAZIONE					
160	160.1		Cannula semirigida tipo Yankauer, monouso e sterile, angolata.	offerta EPV		pz	27.000	€ 9.450,00
160	160.2		Cannula semirigida per aspirazione chirurgica tipo Yankauer, senza foro laterale .	offerta EPV		pz	4.500	
		A06010104	SONDE DI DRENAGGIO					
		A0601010401	DRENAGGI TORACICI RETTI ED ANGOLATI					
161			Tubo di drenaggio toracico sterile monouso in silicone medicale rivestito di sostanze anticoagulanti (tipo clot stop) o altra tipologia equivalente trasparente con linea radiopaca di identificazione, con terminale a becco di flauto angolato e retto, in confezione singola. Ms varie da 14 a 36 Ch	offerta EPV		pz	10.500	€ 155.400,00
162			Tubi di drenaggio toracico retto , monouso in doppia confezione sterile con aperura peel away, trasparente, con linea radiopaca di identificazione, con terminale fornito di cappuccio per l'introduzione, in silicone . Ms varie da 14 a Ch 40 lunghezza 50 cm circa.	offerta EPV		pz	13.500	€ 46.575,00
163	163.1		Tubo di drenaggio toracico angolato , monouso in doppia confezione sterile con aperura peel away, trasparente, con linea radiopaca di identificazione, con terminale fornito di cappuccio per l'introduzione, in PVC siliconato. Ms varie da 14 a Ch 40 lunghezza 50 cm circa.	offerta EPV		pz	6.600	€ 33.120,00
163	163.2		Tubi di drenaggio toracico retto , monouso in doppia confezione sterile con aperura peel away, trasparente, con linea radiopaca di identificazione, con terminale fornito di cappuccio per l'introduzione, in PVC siliconato. Ms varie da 14 a Ch 40 lunghezza 50 cm circa.	offerta EPV		pz	3.000	
164			Catetere per drenaggio pleurico miniinvasivo monouso e sterile in PVC o altro materiale biocompatibile punta aperta fori laterali dotato di sistema di introduzione trocar con mandrino , valvola unidirezionale, raccordo conico, lunghezza 50 cm circa.	offerta EPV		pz	1.590	€ 31.800,00
165			Catetere per drenaggio pleurico miniinvasivo monouso e sterile in polietilene o altro materiale biocompatibile protetto da guaina sterile dotato di ago di puntura in acciaio amovibile, rubinetto a tre vie, raccordo conico 6/13 cm. circa, valvola unidirezionale lunghezza 50 cm circa. mis. varie a partire da ch 6	offerta EPV		pz	390	€ 14.703,00
		A060203	DRENAGGI PLEURICI CON VALVOLA E KIT					
166			Sistema di drenaggio toracico sterile monouso a tre camere, una di raccolta secreti, una di tenuta ad acqua ed una camera di controllo aspirazione, con valvola di aspirazione completo di maniglia di fissaggio al letto per il trasporto e base per appoggio a terra, di ridotto ingombro. Camera di raccolta di circa 2000 cc per adulti.	offerta EPV		kit	5.400	€ 124.200,00

All. n. 1 al capitolato speciale d'appalto

lotto	sublotto	CND	DESCRIZIONE	criterio di aggiudicazione	condizioni particolari di fornitura o prestazioni correlate alla fornitura	U.M.	fabbisogno c.v.o	importo posto a base di gara
167			Sistema di drenaggio toracico sterile monouso a tre camere, una di raccolta secreti con incrementi da 0,5/1ml a 10 ml, una di tenuta ad acqua ed una camera di controllo aspirazione graduata fino a 25 ml, con valvola di aspirazione completo di maniglia di fissaggio al letto per il trasporto e base per appoggio a terra, di ridotto ingombro. Camera di raccolta di circa 200 cc pediatrico neonatale.	offerta EPV		kit	2.160	€ 49.680,00
		A060299	SISTEMI DI DRENAGGIO PERCUTANEO - ALTRI					
168			Catetere sterile monouso per drenaggio percutaneo in poliuretano o altro materiale equivalente con rivestimento idrofilico, punta pigtail con fori laterali, munito di ago introduttore, punta trocar, da 8 a 14 Fr. Sistema di fissaggio sterile monouso. Sacca di scarico di capacità 60 ml circa.	offerta EPV		kit	600	€ 57.600,00
169			Kit per drenaggio biliare estemo composto da un catetere flessibile in poliuretano o altro materiale equivalente armato, mis. da 7 a 14 Fr lung. 30 cm ago ecogeno da 18 g e 21 g completo di guide e di idoneo sistema di introduzione. Sistema di fissaggio sterile monouso. Sacca di scarico di capacità 60 ml circa.	offerta EPV		kit	450	€ 96.750,00
		A0603	SACCHE E SISTEMI DI RACCOLTA LIQUIDI					
		A0603	SACCHE E SISTEMI DI RACCOLTA LIQUIDI					
		A060304	DISPOSITIVI PER LA RACCOLTA INTRAOPERATORIA DEI LIQUIDI ASPIRATI					
		A06030401	CONTENITORI PER ASPIRAZIONE INTRAOPERATORIA					
170	170.1		Raccoglitori per secrezioni e liquidi infetti monouso non sterili da 3 litri circa, completi di tubo.	OPV	E' possibile offrire sia il kit che i singoli prodotti qualora questi ultimi abbiano differenti numeri di repertorio specificando per ognuno (nel prospetto correlato all'offerta) il prezzo singolo. Materiale da fornire in sconto merce: - n. 150 pz./anno contenitore rigido trasparente graduato; - n. 80 carrelli porta contenitori - n. sufficiente di supporti rigidi per il fissaggio.	kit	69.600	€ 296.400,00
170	170.2		Raccoglitori per secrezioni e liquidi infetti monouso non sterili da 1,2 a 1,5 litri circa, completi di tubo.	OPV		kit	9.000	
		G020399	SONDE PER EVACUAZIONE - ALTRE					
171	171.1		Dispositivo per la gestione delle feci liquide o semiliquide dei pazienti incontinenti allettati.	offerta EPV		kit	750	€ 287.850,00
171	171.2		Sacche di raccolta monouso di 1000 ml compatibile con il rif. precedente	offerta EPV		pz.	1.050	

TOTALE € 7.727.656,65

SCHEDA QUESTIONARIO PRODOTTO

Da compilare e firmare da persona abilitata ad impegnare l'impresa concorrente per ogni prodotto offerto e da inserire nella busta della documentazione tecnica.

Ai sensi del DPR 445/2000 consapevole della sussistenza di responsabilità penale in cui incorre chi sottoscrive dichiarazioni mendaci

PARTE A

Denominazione ditta

Lotto Sotto-lotto

Fabbricante

Denominazione commerciale prodotto offerto

Referenza Fabbricante (obbligatoria) Referenza rivenditore

Luogo di produzione

Distributore italiano

CONFORMITÀ NORMATIVA

Marcatura CE SI NO Classe allegato IX D.L.46/1997

Classificazione Nazionale dei Dispositivi

Codice Registrazione Banca Dati Ministero Salute

Conformità a norme tecniche specifiche:

UNI EN _____ CERTIFICATO DI CONFORMITÀ ALLA DIRETTIVA 93/42 _____

ALTRE (specificare) _____

STERILITA' SI NO

CONFEZIONAMENTO (indicare se dispenser, confezioni multiple, pezzi per cartone, il tipo di imballo, ecc.)

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE (eventuali)

PARTE B

Si dichiara che il numero di repertorio del dispositivo medico (RDM) è il seguente _____ e che tutta la documentazione disponibile nel Repertorio è aggiornata e completa alla data di scadenza per la presentazione delle offerte.

Data

Timbro e firma