



Civico Di Cristina Benfratelli
Azienda di Rilievo Nazionale ad Alta Specializzazione

REGIONE SICILIA
daliera di Rilievo Nazionale e di Alta Specializzazione
“Civico - Di Cristina - Benfratelli”
Piazza Nicola Leotta, 4
90127 PALERMO

CAPITOLATO TECNICO/SCHEDA FABBISOGNO

QUALORA LA DESCRIZIONE DI QUALCUNO DEI PRODOTTI DOVESSE INDIVIDUARE UNA FABBRICAZIONE O PROVENIENZA DETERMINATA O UN PROCEDIMENTO PARTICOLARE , UN MARCHIO O UN BREVETTO DETERMINATO, UN TIPO O UN'ORIGINE O UNA PRODUZIONE SPECIFICA CHE AVREBBERO COME EFFETTO DI FAVORIRE O ELIMINARE TALUNE IMPRESE O PRODOTTI DETTA INDICAZIONE DEVE INTENDERSI INTEGRATA DALLA FORMULA “O EQUIVALENTE L’IMPRESA INTERESSATA CHE PROPONE PRODOTTI EQUIVALENTI AI REQUISITI DEFINITI DALLE SPECIFICHE TECNICHE È OBBLIGATO A SEGNALARLO CON SEPARATA DICHIARAZIONE DA ALLEGARE ALLA RELATIVA SCHEDA TECNICA

LOTTO 1	U.M	FABBISOGNO TRIENNALE	prezzo unitario a base d'asta	totale voce a base d'asta triennale	totale complessivo lotto a base d'asta triennale
Ago per aspirazione transbronchiale in acciaio calibri 19,g. per mm.15 (lunghezza ago) Catetere interno che deve garantire resistenza al chincaggio e stabilità durante la penetrazione dell’ago. Lunghezza dello stelo in acciaio 130 cm. con guaina esterna in teflon o polipropilene di diametro esterno max da 1.8 mm Catetere di basso profilo per evitare rischi all’endoscopio ed impugnatura ergonomica per manipolazione con una sola mano. La confezione deve contenere una siringa ad elevata capacità con sistema di bloccaggio luer lock e sicurezza vacuum lock che permette di premettere la siringa con volumi di aspirazione differenti da 5,10,15 e 20 cc.e può essere azionata da un singolo operatore oltre l’endoscopista					
AGO TBNA misura 19 G	PZ.	150	€ 360,00	€ 54.000,00	€ 54.000,00
LOTTO 2	U.M	FABBISOGNO TRIENNALE	prezzo unitario a base d'asta	totale voce a base d'asta triennale	totale complessivo lotto a base d'asta triennale

Ago per aspirazione transbronchiale in acciaio calibri 20,g. per mm.15 (lunghezza ago) Catetere interno che deve garantire resistenza al chincaggio e stabilità durante la penetrazione dell'ago. Lunghezza dello stelo in acciaio 130 cm. con guaina esterna in teflon o polipropilene di diametro esterno max da 1.8 mm Catetere di basso profilo per evitare rischi all'endoscopio ed impugnatura ergonomica per manipolazione con una sola mano. La confezione deve contenere una siringa ad elevata capacità con sistema di bloccaggio luer lock e sicurezza vacuum lock che permette di presetare la siringa con volumi di aspirazione differenti da 5,10,15 e 20 cc.e può essere azionata da un singolo operatore oltre l'endoscopista					
AGO TBNA misura 20 G	PZ.	60	€ 360,00	€ 21.600,00	€ 21.600,00
LOTTO 3		FABBISOGNO TRIENNALE	prezzo unitario a base d'asta	totale voce a base d'asta triennale	totale complessivo lotto a base d'asta triennale
Ago per aspirazione transbronchiale in acciaio calibri 21,g. per mm.15 (lunghezza ago) Catetere interno che deve garantire resistenza al chincaggio e stabilità durante la penetrazione dell'ago. Lunghezza dello stelo in acciaio 130 cm. con guaina esterna in teflon o polipropilene di diametro esterno max da 1.8 mm Catetere di basso profilo per evitare rischi all'endoscopio ed impugnatura ergonomica per manipolazione con una sola mano. La confezione deve contenere una siringa ad elevata capacità con sistema di bloccaggio luer lock e sicurezza vacuum lock che permette di presetare la siringa con volumi di aspirazione differenti da 5,10,15 e 20 cc.e può essere azionata da un singolo operatore oltre l'endoscopista					
AGO TBNA misura 21 G	PZ.	60	€ 130,00	€ 7.800,00	€ 7.800,00
LOTTO 4	U.M	FABBISOGNO TRIENNALE	prezzo unitario a base d'asta	totale voce a base d'asta triennale	totale complessivo lotto a base d'asta triennale
Aghi per aspirazione endoscopica trans bronchiale per l'utilizzo con ecoendoscopi endobronchiali di produzione Olympus in nostra dotazione.					
Misure 22 Ga lunghezza ago da 0 cm. a 4, 5 o 6 cm. Utilizzabili attraverso canale operativo 2,2 mm dell'ecobroncoscopio Olympus in nostra dotazione. La confezione deve contenere un ago, una siringa per aspirazione ad elevata capacità con rubinetto ed un adattatore per gli endoscopi Olympus					

L'ago deve essere in materiale metallico affilato (acciaio, nitinol, cromo cobalto) e resistente a ripetuti passaggi. Mandrino in acciaio o nitinol e guaina in polietereeterchetone.					
L'ago deve essere ecogenico e lungo tutto l'ago per una perfetta identificazione. Possibilità di regolare la profondità dell'ago e meccanismo di feedback tattile e sonoro che confermi la retrazione dell'ago nella guaina. La siringa deve avere 4 volumi d'aspirazione 5/10/15/20 cc con Luer lock per il mantenimento del vuoto. La siringa deve avere un sistema di bloccaggio per potere essere utilizzata con una sola mano.					
Il manico deve avere un design ergonomico che garantisce la stabilità e il controllo dell'ago e ne permette l'utilizzo con le diverse metodiche di impugnatura per le procedure di TBNA (Trans Bronchial Needle Aspiration). L'ago deve inoltre essere dotato di due diversi sistemi di regolazione, con sistema di bloccaggio e scala graduata, che consentono di regolare sia la fuoriuscita dell'ago dalla guaina (da 0 a 4, 5 o 6 cm), che la fuoriuscita della guaina dal canale operativo dello strumento (da 0 a 3 cm).					
L'ago è dotato di stiletto irrigiditore in Nitinol a punta arrotondata, che può essere rimosso prima di procedere all'aspirazione. Il manico dell'ago è ergonomico, con bande di gomma antiscivolo e si può collegare alla valvola biptica dell'ecobroncoscopio, mediante la slitta di raccordo sagomata. La vite per il blocco della guaina può essere ruotata di 360° dall'operatore, per un migliore confort e controllo. La punta dell'ago può essere liscia o con finestrella-uncina tura laterale in prossimità della punta per ottenere buoni campioni e favorire il prelievo di campioni biptici destinati all'esame istologico.					
AGO EBUS-TBNA misura 22 G	PZ.	300	€ 220,00	€ 66.000,00	€ 66.000,00
LOTTO 5	U.M	FABBISOGNO TRIENNALE	prezzo unitario a base d'asta	totale voce a base d'asta triennale	totale complessivo lotto a base d'asta triennale
Aghi per aspirazione endoscopica trans bronchiale per l'utilizzo con ecoendoscopi endobronchiali di produzione Olympus in nostra dotazione.					
Misure 25 Ga lunghezza ago da 0 cm. a 4, 5 o 6 cm. Utilizzabili attraverso canale operativo 2,2 mm dell'ecobroncoscopio Olympus in nostra dotazione. La confezione deve contenere un ago, una siringa per aspirazione ad elevata capacità con rubinetto ed un adattatore.per gli endoscopi Olympus					

Foglio1

L'ago deve essere in materiale metallico affilato (acciaio, nitinol, cromo cobalto) e resistente a ripetuti passaggi. Mandrino in acciaio o nitinol e guaina in polieterechetone.					
L'ago deve essere ecogenico e lungo tutto l'ago per una perfetta identificazione. Possibilità di regolare la profondità dell'ago e meccanismo di feedback tattile e sonoro che confermi la retrazione dell'ago nella guaina. La siringa deve avere 4 volumi d'aspirazione 5/10/15/20 cc con Luer lock per il mantenimento del vuoto. La siringa deve avere un sistema di bloccaggio per potere essere utilizzata con una sola mano.					
Il manico deve avere un design ergonomico che garantisce la stabilità e il controllo dell'ago e ne permette l'utilizzo con le diverse metodiche di impugnatura per le procedure di TBNA (Trans Bronchial Needle Aspiration). L'ago deve inoltre essere dotato di due diversi sistemi di regolazione, con sistema di bloccaggio e scala graduata, che consentono di regolare sia la fuoriuscita dell'ago dalla guaina (da 0 a 4, 5 o 6 cm), che la fuoriuscita della guaina dal canale operativo dello strumento (da 0 a 3 cm).					
L'ago è dotato di stiletto irrigiditore in Nitinol a punta arrotondata, che può essere rimosso prima di procedere all'aspirazione. Il manico dell'ago è ergonomico, con bande di gomma antiscivolo e si può collegare alla valvola biptica dell'ecobroncoscopio, mediante la slitta di raccordo sagomata. La vite per il blocco della guaina può essere ruotata di 360° dall'operatore, per un migliore confort e controllo. La punta dell'ago può essere liscia o con finestrella-uncina tura laterale in prossimità della punta per ottenere buoni campioni e favorire il prelievo di campioni biptici destinati all'esame istologico.					
AGO EBUS-TBNA misura 25 G	PZ.	300	€ 220,00	€ 66.000,00	€ 66.000,00
LOTTO 6	U.M	FABBISOGNO TRIENNALE	prezzo unitario a base d'asta	totale voce a base d'asta triennale	totale complessivo lotto a base d'asta triennale
Aghi per aspirazione endoscopica trans bronchiale per l'utilizzo con ecoendoscopi endobronchiali di produzione Olympus in nostra dotazione.					

Foglio1

Misure 19, 21 Ga lunghezza ago da 0 cm. a 4, 5 o 6 cm. Utilizzabili attraverso canale operativo 2,2 mm dell'ecobroncoscopio Olympus in nostra dotazione. La confezione deve contenere un ago, una siringa per aspirazione ad elevata capacità con rubinetto ed un adattatore.per gli endoscopi Olympus					
L'ago deve essere in materiale metallico affilato (acciaio, nitinol, cromo cobalto) e resistente a ripetuti passaggi. Mandrino in acciaio o nitinol e guaina in polietereeterchetone.					
L'ago deve essere ecogenico e lungo tutto l'ago per una perfetta identificazione. Possibilità di regolare la profondità dell'ago e meccanismo di feedback tattile e sonoro che confermi la retrazione dell'ago nella guaina. La siringa deve avere 4 volumi d'aspirazione 5/10/15/20 cc con Luer lock per il mantenimento del vuoto. La siringa deve avere un siustema di bloccaggio per potere essere utilizzata con una sola mano.					
Il manico deve avere un design ergonomico che garantisce la stabilità e il controllo dell'ago e ne permette l'utilizzo con le diverse metodiche di impugnatura per le procedure di TBNA (Trans Bronchial Needle Aspiration). L'ago deve inoltre essere dotato di due diversi sistemi di regolazione, con sistema di bloccaggio e scala graduata, che consentono di regolare sia la fuoriuscita dell'ago dalla guaina (da 0 a 4, 5 o 6 cm), che la fuoriuscita della guaina dal canale operativo dello strumento (da 0 a 3 cm).					
L'ago è dotato di stiletto irrigiditore in Nitinol a punta arrotondata, che può essere rimosso prima di procedere all'aspirazione. Il manico dell'ago è ergonomico, con bande di gomma antiscivolamento e si può collegare alla valvola bioptica dell'ecobroncoscopio, mediante la slitta di raccordo sagomata. La vite per il blocco della guaina può essere ruotata di 360° dall'operatore, per un migliore confort e controllo.La punta dell'ago può essere liscia o con finestrella-uncina tura laterale in prossimità della punta per ottenere buoni campioni e favorire il prelievo di campioni biotici destinati all'esame istologico.					
AGO EBUS-TBNA misura 21 G	PZ.	1.200	€ 150,00	€ 180.000,00	
AGO EBUS-TBNA misura 19 G	PZ.	300	€ 150,00	€ 45.000,00	€ 225.000,00

LOTTO 7	U.M	FABBISOGNO TRIENNALE	prezzo unitario a base d'asta	totale voce a base d'asta triennale	totale complessivo lotto a base d'asta triennale
AGHI PER AGOASPIRATI POLMONARI TRANSBRONCHIALI Ago monouso per prelievo di campioni tissutali, in particolare dalle aree periferiche dei polmoni, tramite aspirazione transbronchiale. L'ago, da 21G, realizzato in acciaio inox rivestito in Pebax (e/o materiale equivalente), è scorrevole all'interno di un catetere in materiale plastico trasparente. L'esposizione massima dell'ago è di circa 2 cm, il che facilita il campionamento in grosse lesioni extramurali e/o in lumi ristretti dove non è possibile effettuare prelievo biptico con pinza. L'affilatura dell'ago tipo a "lancia" facilita la penetrazione anche nei tessuti più duri. L'ago è dotato di stiletto in Nitinol, a punta arrotondata, che assicura una maggiore stabilità e rigidità del catetere sia durante l'inserimento del dispositivo nel canale operativo del broncoscopio, sia durante la fase di puntura/penetrazione della parete bronchiale. In aggiunta,. mantiene pervio il lume interno dell'ago, evitando l'entrata di tessuto o sporco all'interno, fino a quando non viene rimosso prima di procedere all'aspirazione. Il manico dell'ago è ergonomico, in materiale plastico, e garantisce un eccellente grip dell'impugnatura, dotato di sistema di bloccaggio con feedback di tipo tattile per capire quando l'ago è tutto esposto o tutto represso. Manico dotato di connessione luer-lock cui può essere collegata siringa per il vuoto sterile monouso per l'aspirazione continua e regolabile con dispositivo di bloccaggio dell'aspirazione, a 5-10-15-20ml; siringa dotata di rubinetto con attacco luer-lock e meccanismo per il mantenimento costante dell'aspirazione durante la procedura per l'aspirazione. La lavorazione superficiale dell'ago è realizzata con "taglio laser a spirale", che ne aumenta la flessibilità, al fine di permettere all'operatore il raggiungimento dei siti target più angolati e delle lesioni polmonari periferiche/noduli periferici, in cui si desidera effettuare il prelievo con aspirazione transbronchiale. D'altra parte, tale lavorazione conferisce sufficiente rigidità all'ago in fase di puntura e penetrazione. Il tutto completo di siringa monouso sterile da 20 ml per aspirazione in vuoto continuo con sistema di fissaggio del vuoto e rubinetto di chiusura	PZ	450	€ 400,00	€ 180.000,00	€ 180.000,00
LOTTO 8	U.M	FABBISOGNO TRIENNALE	prezzo unitario a base d'asta	totale voce a base d'asta triennale	totale compssivo lotto a base d'asta triennale

Foglio1

Pinze per biopsia monouso ultrasottili lunghezza non inferiore a 100 cm diametro delle ganasce 1,4 per canale operativo 1.7 mm con profilo ganasce liscio, Pinza biotptica monouso per prelievo nell'apparato respiratorio, in particolare nei segmenti bronchiali più periferici. Valve allungate per biopsie profonde, ovali e lisce, fenestrate e senza ago centrale. Sonda di inserimento a maglia Metallica a spirale ad elevata flessibilità. Manico integrato. Diametro massimo della sonda di inserimento 1,5mm, lunghezza operativa 1150mm"	PZ	300	€ 15,00	€ 4.500,00	
Pinze per biopsia monouso polmonare larga capacità lunghezza 100 cm diametro delle ganasce di circa 2.4 per canale operativo 2.8 mm con profilo ganasce liscio e ad alligatore, rivestite in teflon e/o materiale equivalente	PZ	1200	€ 15,00	€ 18.000,00	
Pinze per biopsia monouso polmonare larga capacità lunghezza 100 cm diametro delle ganasce 1.8 per canale operativo 2.0 mm con profilo ganasce liscio e ad alligatore, rivestite in teflon e/o materiale equivalente	PZ	6000	€ 15,00	€ 90.000,00	
Tutte le pinze devono essere costituite con Ganasce interamente in acciaio inossidabile, corpo pinza in acciaio inossidabile e polietilene o teflon rastremato per non danneggiare gli endoscopi. Manipolo di azionamento con anelli e/o cursore manovrabili con una mano .CALIBRO SOTTILE PER PRELIEVI CON BRONCOSCOPIO DEDICATO OLYMPUS					€ 112.500,00
LOTTO 9	U.M	FABBISOGNO TRIENNALE	prezzo unitario a base d'asta	totale voce a base d'asta triennale	totale complessivo lotto a base d'asta triennale
Pinze per biopsia monouso di grande capacità lunghezza stelo 160 cm. diametro delle ganasce 2,8 per canale operativo 2.8 mm con e senza ago con profilo ganasce liscio e ad alligatore, rivestite in teflon e/o materiale equivalente	PZ	600	€ 70,00	€ 42.000,00	
Pinze per biopsia monouso polmonare standard capacità lunghezza 100 cm diametro delle ganasce 1,1 per canale operativo 1.2 mm senza ago con profilo ganasce liscio e ad alligatore,	PZ	30	€ 70,00	€ 2.100,00	
Tutte le pinze devono essere costituite con Ganasce interamente in acciaio inossidabile, corpo pinza in acciaio inossidabile e polietilene o teflon rastremato per non danneggiare gli endoscopi. Manipolo di azionamento con anelli e/o cursore manovrabili con una mano.CALIBRO SOTTILE PER PRELIEVI CON BRONCOSCOPIO DEDICATO OLYMPUS					€ 44.100,00
LOTTO 10	U.M	FABBISOGNO TRIENNALE	prezzo unitario a base d'asta	totale voce a base d'asta triennale	totale complessivo lotto a base d'asta triennale

Cateteri a pallone per bloccaggio o emostasi in materiale estensibile latex free per occlusione. Pallone gonfiabile con aria o soluzione salina e di calibro 8, 10, 12, 15, 18 mm, lunghezza catetere da 100 mm, calibro catetere da 1,8 mm compatibile con canale operativo da 2,2 mm o calibro catetere da 2,2 mm o 2,4 mm compatibile con canale operativo da 2,8 mm. Siringa idonea al gonfiaggio del pallone e rubinetto di chiusura. Canale interno distale per lavaggio o iniezione.					
Fogarty misura 8-10 mm	PZ	60	€ 160,00	€ 9.600,00	
Fogarty misura 10-12 mm	PZ	60	€ 160,00	€ 9.600,00	
Fogarty misura 12-15 mm	PZ	60	€ 160,00	€ 9.600,00	
Fogarty misura 15-18 mm	PZ	60	€ 160,00	€ 9.600,00	€ 38.400,00
LOTTO 11	U.M	FABBISOGNO TRIENNALE	prezzo unitario a base d'asta	totale voce a base d'asta triennale	totale complessivo lotto a base d'asta triennale
Cateteri a Pallone ad alta pressione utilizzati per dilatare endoscopicamente stenosi delle vie aeree.					
Il pallone deve essere indicato per le vie respiratorie, COMPATIBILE CON FILO GUIDA 0,035, COMPATIBILE CON CANALE OPERATIVO DA 2,8 MM, CON SPALLE ARROTONDATE, MARKER RADIOPACHI e progettato con tecnologia tre-in-uno per effettuare una successiva, graduale e completa dilatazione delle stenosi. Cateteri di lunghezza 75 cm e/o cm. 110 con lunghezza pallone di lunghezza da 3 cm per palloni di misura da 8 a 15 mm e pallone di lunghezza da 5,5 cm per palloni di misura da 15 a 20 mm					
Pallone CRE misura 8-10 mm	PZ	30	€ 550,00	€ 16.500,00	
Pallone CRE misura 10-12 mm	PZ	30	€ 550,00	€ 16.500,00	
Pallone CRE misura 12-15 mm	PZ	90	€ 550,00	€ 49.500,00	
Pallone CRE misura 15-18 mm	PZ	90	€ 550,00	€ 49.500,00	
Pallone CRE misura 18-20 mm	PZ	30	€ 550,00	€ 16.500,00	
dispositivo di gonfiaggio regolabile e con manometro	PZ	270	€ 550,00	€ 148.500,00	€ 297.000,00
LOTTO 12	U.M	FABBISOGNO TRIENNALE	prezzo unitario a base d'asta	totale voce a base d'asta triennale	totale complessivo lotto a base d'asta triennale
filo guida JagWire per vie aeree 0,035 lunghezza 180 cm estremità distale morbida e ricurva a J	PZ	30	€ 200,00	€ 6.000,00	€ 6.000,00
LOTTO 13	U.M	FABBISOGNO TRIENNALE	prezzo unitario a base d'asta	totale voce a base d'asta triennale	totale complessivo lotto a base d'asta triennale

filo guida JagWire per vie aeree 0,035 lunghezza 180 cm estremità distale morbida e punta dritta	PZ	15	€ 400,00	€ 6.000,00	€ 6.000,00
LOTTO 14	U.M	FABBISOGNO TRIENNALE	prezzo unitario a base d'asta	totale voce a base d'asta triennale	totale complessivo lotto a base d'asta triennale
BASKET o CESTELLI ad ansa per estrazione corpi estranei di misura 12 e 16 mm, lunghezza non inferiore a 100 cm e non superiore a 160 cm. Catetere misura compatibile con canale operativo da 2,2 o 2,8 mm ----	PZ	30	€ 300,00	€ 9.000,00	€ 9.000,00
LOTTO 15	U.M	FABBISOGNO TRIENNALE	prezzo unitario a base d'asta	totale voce a base d'asta triennale	totale complessivo lotto a base d'asta triennale
PINZE PER RECUPERO CORPI ESTRANEI MONOUSO , adattabili a tutti gli strumenti in dotazione. Con manico integrato, a valve gommate, apertura compresa tra 4 e 5mm, per canale operativo da 2,0mm	PZ	15	€ 200,00	€ 3.000,00	€ 3.000,00
LOTTO 16	U.M	FABBISOGNO TRIENNALE	prezzo unitario a base d'asta	totale voce a base d'asta triennale	totale complessivo lotto a base d'asta triennale
PINZE PER RECUPERO CORPI ESTRANEI MONOUSO , adattabili a tutti gli strumenti in dotazione. Con manico integrato, con dente di topo, e valve allungate apertura compresa tra 2 e 3mm, per canale da 2,0mm	PZ	18	€ 200,00	€ 3.600,00	€ 3.600,00
LOTTO 17	U.M	FABBISOGNO TRIENNALE	prezzo unitario a base d'asta	totale voce a base d'asta triennale	totale complessivo lotto a base d'asta triennale
PINZE PER RECUPERO CORPI ESTRANEI PLURIUSO , adattabili a tutti gli strumenti in dotazione. Con manico integrato, con denti ad alligatore antiscivolamento, con apertura compresa tra 6 e 7,5mm, con guaina rivestita isolata, per canale da 2,8mm	PZ	12	€ 200,00	€ 2.400,00	€ 2.400,00
LOTTO 18	U.M	FABBISOGNO TRIENNALE	prezzo unitario a base d'asta	totale voce a base d'asta triennale	totale complessivo lotto a base d'asta triennale
MINI CESTELLO DA RECUPERO CORPI ESTRANEI MONOUSO , con apertura 14/16 mm, per canale operativo da 1,2mm a più forme	PZ	15	€ 300,00	€ 4.500,00	€ 4.500,00

LOTTO 19	U.M	FABBISOGNO TRIENNALE	prezzo unitario a base d'asta	totale voce a base d'asta triennale	totale complessivo lotto a base d'asta triennale
PINZE PER RECUPERO CORPI ESTRANEI MONOUSO, adattabili a tutti gli strumenti in dotazione. Con manico integrato, a dente di topo a tre valve e valve allungate, apertura compresa tra 2,5 a 3,5 mm., per canale da 2,8mm	PZ	18	€ 200,00	€ 3.600,00	
PINZE PER RECUPERO CORPI ESTRANEI MONOUSO, adattabili a tutti gli strumenti in dotazione. Con manico integrato, con denti ad alligatore antiscivolamento, con apertura compresa tra 6 e 7,5mm, con guaina rivestita isolata, per canale da 2,8mm	PZ	18	€ 200,00	€ 3.600,00	
PINZE PER RECUPERO CORPI ESTRANEI PLURIUSO, adattabili a tutti gli strumenti in dotazione. Con manico integrato, a valve gommate, apertura compresa tra 4 e 5mm, per canale operativo da 2,0mm	PZ	3	€ 200,00	€ 600,00	
PINZE PER RECUPERO CORPI ESTRANEI PLURIUSO, adattabili a tutti gli strumenti in dotazione. Con manico integrato, a dente di topo e valve allungate, apertura compresa tra 2,5 a 3,5 mm., per canale da 2,8mm	PZ	12	€ 200,00	€ 2.400,00	
PINZE PER RECUPERO CORPI ESTRANEI PLURIUSO, adattabili a tutti gli strumenti in dotazione. Con manico integrato, con dente di topo, apertura compresa tra 2 e 3mm, per canale da 2,0mm	PZ	12	€ 200,00	€ 2.400,00	
ANSA A SACCA MONOUSO PER RECUPERO CORPI ESTRANEI (extraction bag), con diametro da 15mm, per canale operativo da 2,0mm	PZ	150	€ 50,00	€ 7.500,00	
MINI ANSA DA RECUPERO CORPI ESTRANEI MONOUSO con apertura 10mm "a laccio", per canale operativo da 2,0mm	PZ	15	€ 200,00	€ 3.000,00	
CESTELLO MONOUSO PER RECUPERO CORPI ESTRANEI a più fili, con manico integrato, ad ampia apertura, per canale operativo da 2,0mm	PZ	120	€ 15,00	€ 1.800,00	
CESTELLO MONOUSO PER RECUPERO CORPI ESTRANEI a più fili, con manico integrato, ad ampia apertura, per canale operativo da 2,8mm	PZ	120	€ 15,00	€ 1.800,00	€ 26.700,00
LOTTO 20	U.M	FABBISOGNO TRIENNALE	prezzo unitario a base d'asta	totale voce a base d'asta triennale	totale complessivo lotto a base d'asta triennale
PROTESI BRONCHIALI tipo GSS BD10 L20 della NOVATECH	PZ	9	€ 1.300,00	€ 11.700,00	
PROTESI BRONCHIALI tipo GSS BD10 L40 della NOVATECH	PZ	9	€ 1.300,00	€ 11.700,00	
PROTESI CONICHE COPERTE STANDARD 14/10 L	PZ	9	€ 1.600,00	€ 14.400,00	
PROTESI CONICHE COPERTE STANDARD 18/14 L	PZ	9	€ 1.600,00	€ 14.400,00	

PROTESI CONICHE COPERTE STANDARD 20/14 L	PZ	9	€ 2.200,00	€ 19.800,00	
PROTESI DELLA CARENA tipo GSS OKI Y 13-09-10	PZ	9	€ 2.200,00	€ 19.800,00	
PROTESI DELLA CARENA tipo GSS Y 15-12-12 L	PZ	9	€ 2.200,00	€ 19.800,00	
PROTESI DELLA CARENA tipo GSS Y 14-10-10 L	PZ	12	€ 2.200,00	€ 26.400,00	
PROTESI TRACHEALE TRACHEOBRONXAME SILMET	PZ	9	€ 2.600,00	€ 23.400,00	
PROTESI TRACHEALE TRACHEOBRONXANE GSS-TF	PZ	9	€ 1.300,00	€ 11.700,00	
PROTESI TRACHEALE TRACHEOBRONXANE GSS-TF	PZ	9	€ 1.300,00	€ 11.700,00	
PROTESI TRACHEALE TRACHEOBRONXANE GSS-TF	PZ	9	€ 1.300,00	€ 11.700,00	
PROTESI TRACHEALE TRACHEOBRONXANE GSS-TF	PZ	9	€ 1.300,00	€ 11.700,00	
PROTESI TRACHEALE TRACHEOBRONXANE GSS-TF	PZ	9	€ 1.300,00	€ 11.700,00	
PROTESI TRACHEALE TRACHEOBRONXANE TCA DI	PZ	9	€ 490,00	€ 4.410,00	
PROTESI TRACHEALE TRACHEOBRONXANE TCA DI	PZ	9	€ 650,00	€ 5.850,00	
PROTESI TRACHEALE TRACHEOBRONXANE TCA DI	PZ	9	€ 1.700,00	€ 15.300,00	
PROTESI TRACHEALE TRACHEOBRONXANE TF 16	PZ	9	€ 1.300,00	€ 11.700,00	
PROTESI TRACHEOBRONXANE Y 16-13-13 L.	PZ	9	€ 2.200,00	€ 19.800,00	
PROTESI TRACHEOBRONXANE Y 16-13-13 BRANC	PZ	6	€ 2.200,00	€ 13.200,00	€ 329.310,00
LOTTO 21	U.M	FABBISOGNO TRIENNALE	prezzo unitario a base d'asta	totale voce a base d'asta triennale	totale complessivo lotto a base d'asta triennale
CANNULE RIGIDI SURVAC LASER PC 2X3MMX60C	PZ	150	€ 32,00	€ 4.800,00	
CANNULE RIGIDI SURVAC LASER PC 3X4MMX60C	PZ	150	€ 32,00	€ 4.800,00	
CANNULE RIGIDI SURVAC PTFE 2X3MMX60CM	PZ	150	€ 32,00	€ 4.800,00	€ 14.400,00
LOTTO 22	U.M	FABBISOGNO TRIENNALE	prezzo unitario a base d'asta	totale voce a base d'asta triennale	totale complessivo lotto a base d'asta triennale
STERITALC F4 FLACONE 4G	PZ	60	46	€ 2.760,00	
STERITALC KIT DI POLVERIZZAZIONE C/PERET	PZ	60	80	€ 4.800,00	€ 7.560,00
LOTTO 23	U.M	FABBISOGNO TRIENNALE	prezzo unitario a base d'asta	totale voce a base d'asta triennale	totale complessivo lotto a base d'asta triennale
SPRAY DI SILICONE DA 500 ML	PZ	90	28	2520	€ 2.520,00

LOTTO 24	U.M	FABBISOGNO TRIENNALE	prezzo unitario a base d'asta	totale voce a base d'asta triennale	totale complessivo lotto a base d'asta triennale
CATETERE DI RILASCIO PER ZEPHYR TM 4.0	PZ	30	€ 567,00	€ 17.010,00	
CATETERE DI RILASCIO PER ZEPHYR TM 4.0 J	PZ	9	€ 567,00	€ 5.103,00	
CATETERE DI RILASCIO PER ZEPHYR TM 5.5	PZ	30	€ 567,00	€ 17.010,00	
CATETERI CHARTIS DI CONTROLLO PER VENTIL XL	PZ	60	€ 1.350,00	€ 81.000,00	
VALVOLA ENDOBRONCHIALE ZEPHYR TM 4.0	PZ	150	€ 3.420,00	€ 513.000,00	
VALVOLA ENDOBRONCHIALE ZEPHYR TM 4.0 BAS	PZ	15	€ 3.420,00	€ 51.300,00	
VALVOLA ENDOBRONCHIALE ZEPHYR TM 5.5	PZ	60	€ 5.265,00	€ 315.900,00	
VALVOLA ENDOBRONCHIALE ZEPHYR TM 5.5 BAS	PZ	15	€ 5.265,00	€ 78.975,00	
CONSOLLE CHARTIS	PZ	1	uso gratuito		€ 1.079.298,00
LOTTO 25	U.M	FABBISOGNO TRIENNALE	prezzo unitario a base d'asta	totale voce a base d'asta triennale	totale complessivo lotto a base d'asta triennale
STENT BRONCHEALE tipo ULTRAFLEX 10MM/20CM NON	PZ	6	€ 2.000,00	€ 12.000,00	
STENT BRONCHEALE tipo ULTRAFLEX 10MM/30CM NON	PZ	6	€ 2.000,00	€ 12.000,00	
STENT BRONCHEALE tipo ULTRAFLEX 10MM/30CM RIV	PZ	6	€ 2.000,00	€ 12.000,00	
STENT BRONCHEALE tipo ULTRAFLEX 10MM/4CM RIVE	PZ	6	€ 2.000,00	€ 12.000,00	
STENT BRONCHEALE tipo ULTRAFLEX 10MM/40CM NON	PZ	6	€ 2.000,00	€ 12.000,00	
STENT BRONCHEALE tipo ULTRAFLEX 12MM/20CM NON	PZ	6	€ 2.000,00	€ 12.000,00	
STENT BRONCHEALE tipo ULTRAFLEX 12MM/30CM NON	PZ	6	€ 2.000,00	€ 12.000,00	
STENT BRONCHEALE tipo ULTRAFLEX 12MM/30CM RIV	PZ	6	€ 2.000,00	€ 12.000,00	
STENT BRONCHEALE tipo ULTRAFLEX 12MM/4CM RIVE	PZ	6	€ 2.000,00	€ 12.000,00	
STENT BRONCHEALE tipo ULTRAFLEX 12MM/40CM NON	PZ	6	€ 2.000,00	€ 12.000,00	
STENT BRONCHEALE tipo ULTRAFLEX 14MM/20CM NON	PZ	6	€ 2.000,00	€ 12.000,00	
STENT BRONCHEALE tipo ULTRAFLEX 14MM/30CM NON	PZ	6	€ 2.000,00	€ 12.000,00	
STENT BRONCHEALE tipo ULTRAFLEX 14MM/30CM RIV	PZ	6	€ 2.000,00	€ 12.000,00	
STENT BRONCHEALE tipo ULTRAFLEX 14MM/40CM RIV	PZ	6	€ 2.000,00	€ 12.000,00	
STENT BRONCHEALE tipo ULTRAFLEX 14MM/60CM RIV	PZ	6	€ 2.000,00	€ 12.000,00	
STENT BRONCHEALE tipo ULTRAFLEX 8MM/20CM NON	PZ	6	€ 2.000,00	€ 12.000,00	
STENT BRONCHEALE tipo ULTRAFLEX 8MM/40CM NON	PZ	6	€ 2.000,00	€ 12.000,00	
STENT BRONCHIALE tipo ULTRAFLEX 8MM/4CM RIVES	PZ	6	€ 2.000,00	€ 12.000,00	€ 216.000,00

LOTTO 26	U.M	FABBISOGNO TRIENNALE	prezzo unitario a base d'asta	totale voce a base d'asta triennale	totale complessivo lotto a base d'asta triennale
STENT TRACHEALE 14MM/4CM RILASC.PROSSIMA	PZ	6	€ 2.000,00	€ 12.000,00	€ 12.000,00
LOTTO 27	U.M	FABBISOGNO TRIENNALE	prezzo unitario a base d'asta	totale voce a base d'asta triennale	totale complessivo lotto a base d'asta triennale
STENT tipo ULTRAFLEX TRACHEALE PARZ. RICOPERT	PZ	6	€ 2.000,00	€ 12.000,00	
STENT tipo ULTRAFLEX TRACHEALE PARZ. RICOPERT	PZ	6	€ 2.000,00	€ 12.000,00	
STENT tipo ULTRAFLEX TRACHEALE PARZ. RICOPERT	PZ	6	€ 2.000,00	€ 12.000,00	
STENT tipo ULTRAFLEX TRACHEALE PARZ. RICOPERT	PZ	6	€ 2.000,00	€ 12.000,00	
STENT tipo ULTRAFLEX TRACHEALE PARZ. RICOPERT	PZ	6	€ 2.000,00	€ 12.000,00	
STENT tipo ULTRAFLEX TRACHEALE PARZ. RICOPERT	PZ	6	€ 2.000,00	€ 12.000,00	
STENT tipo ULTRAFLEX TRACHEALE PARZ. RICOPERT	PZ	6	€ 2.000,00	€ 12.000,00	
STENT tipo ULTRAFLEX TRACHEALE PARZ. RICOPERT	PZ	6	€ 2.000,00	€ 12.000,00	
STENT tipo ULTRAFLEX TRACHEALE PARZ. RICOPERT	PZ	6	€ 2.000,00	€ 12.000,00	€ 120.000,00
LOTTO 28	U.M	FABBISOGNO TRIENNALE	prezzo unitario a base d'asta	totale voce a base d'asta triennale	totale complessivo lotto a base d'asta triennale
STENT TRACHEO BRONCHIALE METALLICO A CELLE APERTE PARZIALMENTE O TOTALMENTE RIVESTITO monouso sterile, misure 8, 10, 12 mm. lg 40 mm, rilascio distale	PZ	180	€ 2.200,00	€ 396.000,00	€ 396.000,00
LOTTO 29	U.M	FABBISOGNO TRIENNALE	prezzo unitario a base d'asta	totale voce a base d'asta triennale	totale complessivo lotto a base d'asta triennale
STENT TRACHEO BRONCHIALE in silicone a "J" monouso sterile, per il trattamento delle stenosi tumorali della trachea, dei grossi bronchi e delle fistole bronco pleuriche post-chirurgiche misure 16/13, 15/12, 18/14	PZ	30	€ 2.200,00	€ 66.000,00	€ 462.000,00
LOTTO 30	U.M	FABBISOGNO TRIENNALE	prezzo unitario a base d'asta	totale voce a base d'asta triennale	totale complessivo lotto a base d'asta triennale

TUBO TRACHEALE A "T" TIPO Montgomery" per mantenere adeguato calibro delle vie aeree e fornire supporto alla trachea stenotica misure comprese almeno tra 10 e 12 mm, lunghezze varie	PZ	30	800	€ 24.000,00	€ 24.000,00
LOTTO 31	U.M	FABBISOGNO TRIENNALE	prezzo unitario a base d'asta	totale voce a base d'asta triennale	totale complessivo lotto a base d'asta triennale
Stent tracheale a T di Montgomery angolato, dotato di tappo attaccato al ramo extraluminale per garantire maggior sicurezza nel posizionamento ed offrirte un accesso migliore per la quotidiana pulizia, tipo SPECIAL CUSTOM	PZ	15	€ 2.000,00	€ 30.000,00	€ 30.000,00
LOTTO 32	U.M	FABBISOGNO TRIENNALE	prezzo unitario a base d'asta	totale voce a base d'asta triennale	totale complessivo lotto a base d'asta triennale
PROTESI IN NITINOLO AUTOESP.tipo SILMET MCS D	PZ	9	€ 1.750,00	€ 15.750,00	
PROTESI IN NITINOLO AUTOESP. Tipo SILMET MCS D	PZ	9	€ 2.600,00	€ 23.400,00	€ 39.150,00
LOTTO 33	U.M	FABBISOGNO TRIENNALE	prezzo unitario a base d'asta	totale voce a base d'asta triennale	totale complessivo lotto a base d'asta triennale
SONDE MONOUSO PER CRIOTERAPIA PER BRONCOSCOPIA da 1,1 mm e da 1,7 mm					
sonda da 1,1 mm	PZ	300	€ 360,00	€ 108.000,00	
sonda da 1.7 mm	PZ	150	€ 320,00	€ 48.000,00	
attrezzatura di piccole dimensioni e peso ridotto, idonea all'uso con sonde per broncoscopi flessibilida, da fornire in noleggio "service full risk" per tutta la durata della fornitura (canoni n. 36)	Nr	36	€ 450,00	€ 16.200,00	€ 172.200,00
LOTTO 34	U.M	FABBISOGNO TRIENNALE	prezzo unitario a base d'asta	totale voce a base d'asta triennale	totale complessivo lotto a base d'asta triennale
CATETERI RIGIDI MONOUSO TRASPARENTI PER ASPIRAZIONE CONTINUA IN CORSO DI ENDOSCOPIA BRONCHIALE RIGIDA NELL'ADULTO , attacco conico estroflesso, Ig 550 mm. Diametro esterno 4.48 mm.(12 Fr) con canale operativo di 3 mm.	PZ	900	€ 34,00	€ 30.600,00	
CATETERI RIGIDI MONOUSO TRASPARENTI PER ASPIRAZIONE CONTINUA IN CORSO DI ENDOSCOPIA BRONCHIALE RIGIDA NEL BAMBINO, attacco conico estroflesso, Ig 550 MM, Diametro esterno 2.8 mm (8/9 Fr) con canale operativo di 2 mm.	PZ	300	€ 34,00	€ 10.200,00	€ 40.800,00