



Civico Di Cristina Benfratelli
Azienda di Rilievo Nazionale ad Alta Specializzazione

CAPITOLATO TECNICO - SCHEDA FABBISOGNO

MATERIALE SANITARIO DA FORNIRE IN SOMMINISTRAZIONE		
	LOTTO N.1 - OCCHIALI PROTETTIVI E VISIERE MONOUSO	FABBISOGNO ANNUALE
AN1641	1) Occhiali protettivi anti AIDS	200,00
AN0946	2) Visiere monouso	2.000,00
V9002	ex LOTTO N. 4 - ENTEROCLISMI	FABBISOGNO ANNUALE
	1) Enteroclisma completo in plastica	100,00
AN1523	LOTTO N.2- MANOPOLE PRE-SAPONATE	FABBISOGNO ANNUALE
	1) Manopole, monouso, pre-saponate e con aggiunta di clorexidina, dotate da un lato di spugna saponata, ipoallergenica, a PH neutro, con elastico al polso.	100.000,00
A0101	LOTTO N.3 - AGHI E KIT PER INFUSIONE E PRELIEVO	FABBISOGNO ANNUALE
	1) Aghi monouso sterili per insulina G25 - G26 - G27	25.000,00
	2) Aghi monouso sterili G18 - G20 - G21 - G22 - G23	80.000,00
	3) Aghi a farfalla monouso sterili G19 - G21 - G23 - G25 - G27. Lunghezza tubo 30 cm circa (circa +/- 10%)	95.000,00
A0301	LOTTO N. 4- DEFLUSSORI	FABBISOGNO ANNUALE
A03010101	A) DEFLUSSORI CON PRESA D'ARIA	
	Caratteristiche generali	
	I deflussori per infusione devono avere le caratteristiche comuni di seguito riportate.	
	Devono essere a perfetta tenuta e forniti di:	

	<p>-un dispositivo, idoneo a perforare il tappo dei flaconi, sacche, bottiglie, privo di asperità per non provocare il distacco di frammenti durante la perforazione. Lo stesso deve, inoltre, risultare rigido ed indeformabile per l'uso cui è destinato; deve essere a doppia via aria-liquidi.</p>	
	<p>-una camera di gocciolamento trasparente in materiale plastico conforme a quanto prescritto dalla F.U. vigente e successivi aggiornamenti.</p>	
	<p>Detta camera è provvista di un dispositivo di presa d'aria on/off, con filtro antibatterico e con porosità non inferiore a 0,45 micron e inoltre è dotata di un filtro alla base per la soluzione di 15 micron che non fa passare l'aria nella tubazione.</p>	
	<p>-un regolatore di deflusso affidabile tipo "roller" con rotella resistente allo scorrimento.;</p>	
	<p>-un dispositivo di erogazione in materiale plastico trasparente, atossico, antingocciamento in PVC privo di ftalati, conforme a quanto previsto dalla F.U. lunghezza cm. 180 circa con tolleranza del +/- 5%. diametro interno 3 mm, diametro esterno 4 mm, munito di raccordo Luer-lock a valle, vicino al paziente, con cappuccio protettivo che evita la perdita di liquido durante il riempimento del deflussore. Il deflussore deve consentire un'erogazione di 20 gocce in ogni ml.</p>	
	<p>Confezione: in involucro termosaldati ermeticamente capace di conservare la sterilità nel tempo.</p>	
	<p>Allegare destinazione d'uso, documentazioni e certificazioni previsti dalla normativa vigente.</p>	
	<p>1) Deflussori per flebo, standard, con presa d'aria con filtro, senza ago</p>	250.000,00
A03010101	<p>B) DEFLUSSORI CON PRESA D'ARIA</p>	
	<p>Caratteristiche: I deflussori per infusione con regolatore di flusso devono avere oltre alle caratteristiche generali dei deflussori con presa d'aria, un regolatore di flusso di precisione, da 5 a 250 ml/h in materiale plastico, con sistema a ghiera, con doppia scala graduata, affidabile e sicuro, di facile manualità, adatto a regolare con assoluta precisione la velocità di deflusso di soluzioni perfusionali secondo valori che devono essere mantenuti costanti. Il tubo deve essere antingocciamento di lunghezza non inferiore da 160cm con clamp prima del tamburo. Con raccordo Luer-lock a valle, vicino al paziente con cappuccio protettivo che evita la perdita di liquido durante il riempimento del deflussore .</p>	20.000,00
A03010104	<p>C) DEFLUSSORI MICROGOCCIOLATORI (pediatrici)</p>	

	<p>Caratteristiche: I deflussori per infusione con regolatore di flusso devono avere oltre alle caratteristiche generali dei deflussori con presa d'aria, un sistema regolabile che permette di suddividere 1 ml di liquido in un numero di gocce pari a 60. Un regolatore di flusso di precisione, da 5 a 250 ml/h in materiale plastico, con sistema a ghiera, con doppia scala graduata, affidabile e sicuro, di facile manualità, adatto a regolare con assoluta precisione la velocità di deflusso di soluzioni perfusionali secondo valori che devono essere mantenuti costanti.</p>	
	<p>Il tubo deve essere antingocciamento di lunghezza non inferiore da 160cm con clamp prima del tamburo. Con raccordo Luer-lock a valle, vicino al paziente con cappuccio protettivo che evita la perdita di liquido durante il riempimento del deflussore.</p>	20.000,00
	<p>d) Deflussori per flebo con un punto di infusione a "Y" e con un perforatore, lunghezza cm 200. Monouso, sterili. Oltre alle caratteristiche generali sopradescritte devono essere dotati di un punto di infusione a "Y" latex free e devono avere sul fondo della camera di gocciolamento in corrispondenza del raccordo con il tubo di deflusso un filtro per le soluzioni da 15 micron</p>	1.000,00
	<p>e) Deflussori per flebo con perforatori multipli, lunghezza cm 200 (compresa la lunghezza dei bracci ad Y). Monouso, sterili. Oltre le caratteristiche generali sopradescritte hanno la particolarità di essere dotati di due o tre perforatori ed essere collegati alla via di deflusso. I bracci a "Y" devono essere lunghi circa cm 30, e provvisti di camera di gocciolamento e di roller di regolazione. Il tubo collettore deve essere dotato a sua volta di camera di gocciolamento e deve essere lungo cm 200 circa, con diametro interno idoneo a regolare il flusso di liquido. Il collettore deve terminare con un tubicino connettore per catetere (collegato direttamente al tubo collettore), in materiale plastico, atossico, privo di ftalati, morbido, idoneo, lungo circa cm 15. Il terminale del deflussore deve essere con attacco per catetere venoso periferico</p>	1.000,00
	<p>f) Reggiffaconi per fleboclisi, in plastica rigida, con conformazione a cestello</p>	1.000,00
A090101	<p>LOTTO N. 5 - SACCHE PER RACCOLTA ORGANI</p>	FABBISOGNO ANNUALE
	<p>sacca per isolamento organi dimensioni cm. 50x50 circa caratteristiche della sacca per isolamento: plastica trasparente; chiusura con lacci</p>	150,00
M0407	<p>LOTTO N. 6- TAMPONI</p>	FABBISOGNO ANNUALE

	1) Tamponi per epistassi in polivinilacetato, tipo merocell o equivalente. I tamponi devono aderire il meno possibile alla mucosa nasale e devono essere privi di impurità e filamenti. Misura 4,5x1,5x2 cm circa	200,00
	2) Tamponi per epistassi in polivinilacetato, tipo merocell o equivalente. I tamponi devono aderire il meno possibile alla mucosa nasale e devono essere privi di impurità e filamenti. Misura 8x1,5x2 cm circa	200,00
	3) Tamponi per epistassi in polivinilacetato, tipo merocell o equivalente. I tamponi devono aderire il meno possibile alla mucosa nasale e devono essere privi di impurità e filamenti. Misura 10x1,5x2 cm circa	200,00
M0407	LOTTO N. 7- TAMPONI SPECIALI	FABBISOGNO ANNUALE
	1) Tamponi per epistassi in polivinilacetato, tipo merocell o equivalente. I tamponi devono aderire il meno possibile alla mucosa nasale e devono essere privi di impurità e filamenti. Misura 150 mm circa.	200,00
	2) Tamponi per epistassi in polivinilacetato, tipo merocell o equivalente, con prolungamento a palloncino gonfiabile posteriore per tamponamento del rinofaringe.	50,00
R03010380	LOTTO N. 8 - SISTEMI PER AEROSOLTERAPIA - ACCESSORI	FABBISOGNO ANNUALE
	1) Ampolle per apparecchio aerosolterapia, in plastica	100,00
	2) Boccagli per aerosolterapia	100,00
	LOTTO N. 9	
	Sistema Aerosol terapia nasale neonatale	
	a) sistema aerosol terapia nasale neonatale composto da ampolla interfaccia a forma di ciuccio per neonati in materiale morbido senza lattice	400,00
	b) sistema aerosol terapia nasale neonatale con tubo corrugato, flessibile, che consente la somministrazione la terapia aerosolica mantenendo il paziente in posizione diversa da quella semiseduta, evitando che il farmaco disperso o non correttamente nebulizzato e migliorando ulteriormente il comfort del bambino	400,00
U0899	LOTTO N. 10 - DISPOSITIVI PER GINECOLOGIA - ALTRI	FABBISOGNO ANNUALE
	1) Citofissatore spray per Pap-test - flaconi da 250 ml	100,00
V0402	LOTTO N. 11- VASSOI E BACINELLE PER USO CLINICO IN PLASTICA	FABBISOGNO ANNUALE
	1) Bacinelle reniformi in plastica - diametro cm 26 circa.	100,00
V9004	LOTTO N. 12 - MATITE DERMOGRAFICHE	FABBISOGNO ANNUALE
	1) Penne dermografiche con punta macro, media e fine, sterili e costituite con colore atossico, non irritante e resistente sulla pelle per tutta la durata dell'intervento; fornite di decimetro. Le confezioni devono essere singole, monouso. Latex free.	500,00
	LOTTO N. 13 Aghi per penna da insulina	FABBISOGNO ANNUALE
	Aghi di sicurezza per penna da insulina. Devono presentare un doppio meccanismo di sicurezza: sia dal lato paziente, sia dal lato della penna.	
	0,30 mm (30 G) x 8 mm. Sterili, monouso, latex free.	2.000,00
		FABBISOGNO ANNUALE

	LOTTO N. 14 catetere intravenoso sterile in poliuretano, trasparente, radiopaco, con visualizzazione dell'ingresso del catetere nel vaso. Cannula con fascia longitudinale radiopaca. Taglio dell'ago con sfaccettatura. Misura gauge 18 64 mm	500,00
	LOTTO N. 15 sonde nasogastriche duodenali per alimentazione	FABBISOGNO ANNUALE
	in pvc atossico e trasparente, radiopache ad una via con marker di profondità, raccordabili al sistema di nutrizione, almeno due fori laterali con bordi smussi e atraumatici, punta chiusa, radiopaca inglobata nel tubo. Muniti di tappo di chiusura, lunghezza da 30 a 150 cm circa diametro da a 14 ch. Privi di diidrotalati e latex free.	10.000,00
		FABBISOGNO ANNUALE
	LOTTO N. 16 tappi auricolari. In materiale sintetico morbido e modellabile con le mani per adattarli al canale auricolare dell'utilizzatore (NON CERA) . Devono isolare acusticamente l'utente nei casi di indagini diagnostiche particolarmente rumorose.	3.000,00
	<u>LOTTO N. 17 Sistema di divaricazione autostatica costituito da una serie di anelli per divaricazione in Noryl e in acciaio e una serie di retrattori elastici di vario modello</u>	FABBISOGNO ANNUALE
	anello di divaricazione acciaio 14,5x 14,5 cm	1,00
	anello per divaricazione sterile 14,1x14,1 cm	18,00
	anello per divaricazione sterile 22x113 cm	10,00
	anello per divaricazione sterile 16,6x16,2 cm	10,00
	retrattori elastici uncini a punta smussa 18mmx20mm	60,00
	retrattori elastici uncini a punta acuta 5mm	200,00
	retrattori elastici valva smussa da 6,5 mm.x16 mm	96,00
	retrattori elastici uncini da 5 mm - doppio	96,00
	retrattori elastici da 7 mm -2 dita ad uncino	64,00
	retrattori eleastici da 12 mmx 16mm -2 dita ad uncino smusso	64,00
		FABBISOGNO ANNUALE
	LOTTO N. 18 Guaine per nasofaringoscopia telizzate in megol per l'utilizzo protetto dello strumento durante gli esami endoscopici di ambulatorio . Le guaine in megol devono essere testate contro PRIONE-BSE- MS2 FAGO, PSEUDOMONASETC	5.000,00
	LOTTO N. 19 Sistema per ricostruzione toracica completo di lame, membrane e matrici emostatiche riempitive cosi composte:	FABBISOGNO ANNUALE

	<ul style="list-style-type: none"> - micromotore alta velocità A/C - micromotore alta velocità MEDIO - sega sagittale - sega oscillante - sega sternale - proteggi lama medio - proteggi lama lungo - mandrino di jacobs - prolunga aria compressa - guida sternale - batteria+base+postazione 	1 x tipo
	<ul style="list-style-type: none"> - 1.5 X 37MM WIRE PASS - 2.0 X 37MM WIRE PASS - 4.0 X 48MM CYLINDER - 4.0 X 48MM OVAL BUR - 5.5 X 48MM OVAL BUR - 4.0 X 48MM ROUND DIAM - 6.0 X 48MM ROUND DIAM - 4.0 X 48MM OVAL DIAM - 1.0 X 51MM ROUND BUR - 1.5 X 51MM RND BUR 	
	<ul style="list-style-type: none"> - 1.8 X 51MM RND BUR - 2.0 X 51MM RND BUR - 2.3 X 51MM RND BUR - 3.0 X 51MM RND BUR - 4.0 X 51MM RND BUR - 5.0 X 51MM RND BUR 	

	<ul style="list-style-type: none"> - 6.0 X 51MM RND BUR - 6.5 X 51MM RND BUR - 1.0 X 5.0MM, 51.0MM LG - 1.5 X 51MM STRAIGHT - 1.6 X 51MM CYLINDER - 2.1 X 51MM CYLINDER - 1.2 X 51MM CYLINDER - 0.9 X 51MM CC TAPERED - 0.9 X 51MM CC CARB 	
	<ul style="list-style-type: none"> - 1.0 X 51MM CC TAPERED - 1.2 X 51MM TAPER BUR - 1.6 X 51MM TAPERED BUR - 1.6 X 51MM CC TAPERED - 2.1 X 4.9 X 51.0MM - 2.1 X 51MM TAPERED - 2.1 X 51MM TAPERED 	
	<ul style="list-style-type: none"> - 1.2 X 51MM CC TAPERED - 1.9 X 51MM SERRATED - 3.1 X 51MM RND DIAM - 2.1 X 51MM ROUND D - 10.0 X 51MM TAPERED - 2.3 X 51MM TAPERED BUR - 2.3 X 51.0MM SHANNON - 2.0 X 57.0MM TAPER BUR - 2.0 X 57MM SWANSON - 3.0 X 62MM SWANSON 	

	<ul style="list-style-type: none"> - 5.0 X 62MM - 4.0 X 62MM SWANSON - 2.3 X 67MM SERRATED - 4.0 X 70MM OVAL BUR - 5.5 X 70MM OVAL BUR - 1.0 X 70MM ROUND DIAM - 2.9 X 70MM ROUND DIAM - 3.1 X 70MM ROUND DIAM - 2.1 X 70MM 	
	<ul style="list-style-type: none"> - 2.3 X 70MM ROUND DIAM - 0.6 X 70MM ROUND DIAM - 0.8 X 70MM ROUND DIAM - 1.4 X 70MM - 1.8 X 70MM ROUND DIAM - 1P 7.0 X 70MM ROUND D - BUR, OVAL DIA. 4MM - 1.0 X 70MM ROUND BUR - 2.4 X 70MM - 0.6 X 70MM ROUND BUR 	
	<ul style="list-style-type: none"> - 0.8 X 70MM ROUND BUR - 1.4 X 70MM RND BUR - 1.8 X 70MM ROUND BUR - 3.1 x 70MM ROUND BUR - 3.5 X 70MM ROUND BUR - 1.0 X 71.5MM RND BUR - 1.5 X 72MM RND BUR - 2.0 X 72.5MM ROUND BUR - 3.0 X 73MM RND BUR - 4.0 X 73MM ROUND BUR - 1.5 X 73MM CYLINDER 	

	<ul style="list-style-type: none"> - 1.5 X 73MM CYLINDER - 2.1 X 73MM CYLINDER - 2.0 X 73.0MM TAPERED - 3.1 X 73MM LONG RND - 2.1 X 73MM LONG RND - 2.1 X 95MM RND BUR - 1.6 X 95MM TAPERED - 3.1 X 95MM EXTRA LONG 	
	<ul style="list-style-type: none"> - 2.1 X 95MM EXTRA LONG - 5.0 X 95MM EXTRA LONG - 2.4 X 95MM - 3.1 X 95MM ROUND BUR - 3.1 X 95MM ROUND BUR 	50,00
	<p>La ricostruzione tissutale guidata, dopo sternotomia, deve essere effettuata tramite membrane in puro collagene suino, grazie alle quali si prevengono adesioni tra i tessuti durante la guarigione e consente il mantenimento dei piani anatomici.</p>	
	<p>Ottimizzata per essere suturata, elastica, agisce come barriera e guida per il processo di guarigione impedendo l'insorgenza di fibrosi, riassorbibile in tre mesi.</p>	
	Misure 15 x 25 mm.	2,00
	Misure 20 x 30 mm.	2,00
	Misure 30 x 40 mm.	2,00
	Misure 40 x 60 mm.	2,00
	Misure 60 x 80 mm.	2,00
	Misure 80 x 120 mm.	2,00

	Matrice emostatica riempitiva, composta 10% collagene 90% HATCP	2,00
	Misure 12x12x12	2,00
	Misure 12x12x24	2,00
	Misure 30x30x6	2,00
	Misure 70x110x6	2,00
		FABBISOGNO ANNUALE
	lotto n. 20 Tubi nasotracheali varie misure dalla 6 alla 8 per intubazione nasale	1.000,00
		FABBISOGNO ANNUALE
	lotto n.21 Riempitore automatico a doppio canale per la movimentazione di piccoli e grandi volumi "da fornire in service gratuito" con le seguenti caratteristiche :- attuatore automatico a due canali composto da pompa a siringa per la movimentazione di piccoli e grandi volumi. I due canali vengono governati attraverso un'interfaccia touchscreen. Elenco precaricato fino a 100 farmaci selezionabili mediante touch-screen, personalizzabili secondo le proprie esigenze. Deve essere munita di sensori interni che devono inviare un segnale acustico all'operatore in caso di svuotamento del flacone che contiene il fluido da trasferire o disconnessioni accidentali. Stampante collegata alla macchina che produce un'etichetta con le seguenti informazioni: numero seriale della macchina, nome del farmaco trasferito, canale selezionato, volume trasferito, ora e data della preparazione.	
	Canale 1: doppio connettore maschio a circuito chiuso auto sigillante, auto richiudente, dotato di sistema anti disconnessione , girevole a 360°, trasparente pvc-free, fino a 100 attivazioni, anello interno in silicone e cappuccio di protezione da raccordare al Luer Lock femmina che garantisce il circuito chiuso al momento della disconnessione. Doppia valvola unidirezionale e tappo di protezione. La cassetta mono-molecola, deve assicurare con estrema precisione il giusto flusso di trasferimento del fluido dal flacone al connettore finale. Siringa da 20 ml compatibile con il sistema. Sterile e monouso	3.500,00

	Canale 2: Set per trasferimenti multipli composto da linea sacca con tubatismo in poliuretano e perforatore con connettore per flacone/sacca/ecoflac. Camera di gocciolamento integrata, doppia valvola unidirezionale e clamp, linea elastomero/vial costituito da tubatismo in poliuretano, valvola bidirezionale auto sigillante e auto richiudente, da raccordare al Luer Lock femmina che garantisce il circuito chiuso al momento della disconnessione, dotato di sistema anti disconnessione , girevole a 360°, trasparente, cappuccio di protezione. Siringa da 50 ml compatibile con il sistema. Sterile e monouso	350,00
	Connettore luer lock femmina-femmina per il trasferimento del farmaco da siringa a siringa	1.500,00
		FABBISOGNO ANNUALE
	LOTTO N.22 - elettrodi monouso per ecg amagnetici al carbonio o equivalenti pvc free.latex free	2.000,00
		FABBISOGNO ANNUALE
	LOTTO N.23 - aghi per tubofiale misura 30G corto 0,30 x 21 attacco a vite	2.000,00
		FABBISOGNO ANNUALE
	<p>LOTTO N.24 - A) LAME MONOUSO CON TESTINA GIREVOLE con aggancio al manipolo semplice ed immediato, adatto per tricotomia pre-operatoria, assolutamente atraumatico (non devono residuare escoriazioni della cute al termine della tricotomia) deve permettere di eseguire la tricotomia tanto sul pelo quanto sul capello.</p> <p>B) CARATTERISTICHE DEL MANIPOLO (DA FORNIRE IN USO GRATUITO)</p> <ul style="list-style-type: none"> ☐ Facilmente impugnabile , l'utilizzo deve essere compatibile indossando i guanti; ☐ Costituito da materiale che consenta la pulizia e la disinfezione; ☐ Deve essere provvisto da batteria che ne permetta l'utilizzo scollegato alla rete elettrica; ☐ La batteria deve essere priva di memoria, ovvero in grado di non sovraccaricarsi <p>C) CARATTERISTICHE DEL CARICA BATTERIA (DA FORNIRE IN USO GRATUITO)</p> <ul style="list-style-type: none"> ☐ Di dimensioni contenute; ☐ In grado di mantenere in sito il manipolo del rasoio quando questo non sia in uso; ☐ In grado di indicare (mediante spia luminosa o altro segnalatore) carica del manipolo del rasoio. <p>Fabbisogno n. 100 manipoli completi di carica batteria.</p>	10.000,00

		FABBISOGNO ANNUALE
	<p>LOTTO N. 25 Aghi aspirato sternale/iliaco midollo osseo con le seguenti caratteristiche : impugnatura ergonomica; - attacco a baionetta; luer-lock; profondità; in acciaio inox</p>	- - cono - limitatore di - cannula/mandrino
	14G lunghezza massima fino a 8 cm.	100,00
	15G lunghezza massima fino a 8 cm.	100,00
	15G lunghezza massima fino a 10 cm.	100,00
	16G lunghezza massima fino a 10 cm.	100,00
		FABBISOGNO ANNUALE
	<p>LOTTO N. 26 GEL LUBRIFICANTE STERILE Caratteristiche essenziali Gel lubrificante sterile idrosolubile con e senza lidocaina , contenente clorexidina cloridrato allo 0.05% con funzione di antisettico. Contenuto in applicatore monodose e monopaziente con grammatura di seguito indicata . In confezione rigida che non consenta lo schiacciamento.</p>	
	- senza lidocaina in tubetto non inferiore a 13 g circa	500,00
	- con lidocaina in tubetto non inferiore a 13 g circa	300,00
		FABBISOGNO ANNUALE
	<p>LOTTO N. 27 Aghi per infiltrazione per terapia del dolore con le seguenti caratteristiche: aghi punta quincke lunghezza 152 mm. diametro 20 gauge (cono giallo) in acciaio inox 18/8 (uso medicale) cono traslucido in polipropilene ; mandrino: cono in polipropilene e cannula in acciaio inossidabile; cappuccio copri-ago .</p>	100,00

		FABBISOGNO ANNUALE
	LOTTO N. 28 :	
	Dispositivo a palloncino per la maturazione cervicale e per la dilatazione meccanica del canale cervicale prima dell'induzione del travaglio di parto a termine, qualora la cervica si presenti impreparata per l'induzione	20,00
		FABBISOGNO ANNUALE
	LOTTO N. 29 :Maschere di tipo "full-face" per ventilazione in procedure endoscopiche con meccanismo di apertura/ chiusura che consente il posizionamento della maschera senza rimuovere l'endoscopio con due raccordi 22F e apertura centrale da contenere endoscopi inseriti sia per via orale che nasale. Completa di sistema di fissaggio elastico con chiusura in velcro	10,00
		FABBISOGNO ANNUALE
	LOTTO N. 30 : Set per anestesia Peridurale continua provvisto di: -ago per anestesia epidurale provvisti di SBS (STEP Break System) sistema che garantisce una resistenza in fase di avanzamento nell'individuazione dello spazio epidurale, evitando traumi accidentali alle fibre della dura madre, monoblocco a sezione variabile mis. 17/18G sterile; catetere epidurale in poliammide neutra a punta chiusa arrotondata con 6 fori laterali, per una lunghezza di 90 mm. Dotato di cono guida per l'introduzione e linea radiopaca per tutta la lunghezza del catetere filtro antibatterico antiparticellare sterilizzante SpinFil, piatto da 0,2 micron a minimo ingombro e bassissimo volume di priming	600,00

	siringa monouso L.O.R. brevettata per l'individuazione dello spazio peridurale con la tecnica della perdita di resistenza	
DISPOSITIVI MEDICI IMPIANTABILI DA FORNIRE CON IL SISTEMA DEL CONTO DEPOSITO		
		FABBISOGNO ANNUALE
	LOTTO N. 31: protesi chirurgiche per ricostruzione toracica formate da tessuto di polipropilene titanizzato, biocompaibili leggere e idrofile, flessibili appropriate ai tessuti modellabili sia per utilizzo open che torascopica nelle seguenti misure:	
	Protesi polipropilene titanizzato: misura 10x15 16g/m2	3,00
	misura 10x15 35g/m2	3,00
	misura 10x15 65g/m2	3,00
	misura 15x15 16g/m2	3,00
	misura 15x15 35g/m2	3,00
	misura 15x15 65g/m2	3,00

	misura 20x15 35g/m2	3,00
	misura 20x15 65g/m2	3,00
	misura 30x30 35g/m2	3,00
	misura 30x30 65g/m2	3,00
	presagomate plugg tridimensionale polipropilene titanizzato	
	piccola 35g/m2	5,00
	piccola 65g/m2	5,00
	media 35g/m2	10,00
	media 65g/m2	10,00
	grande 35g/m2	5,00

	grande 65g/m2	5,00
	parastomali presagomata polipropilene titanizzato	
	misura 14x14 35g/m2	4,00
	misura 20x14 35g/m2	4,00
	spessori	
	ultra leggera 0,20 mm	
	leggera 0,30 mm	
	standard 0,45 mm	
	porosità 2D 73%-61%-53%	
	porosità 3D 91%-87%-82%	

		FABBISOGNO ANNUALE
	LOTTO N. 32 Tessuto dermico acellulare in puro collagene derivato da derma fetale bovino non crosslinkato e collagene tipo III per il rinforzo e la riparazione chirurgica dei tessuti molli deboli e membrane danneggiate di forma rettangolare e fenestrato ed integrabile completamente in circa 20 gg.	
	7x17 cm	5,00
	10x15	10,00
		FABBISOGNO ANNUALE
	LOTTO N. 33 Protesi ed espansori mammari sterili e monouso di diverse tipologie e misure (garanzia a vita di sostituzione della protesi riempite in gel di silicone) come di seguito riportato:	
	a) Protesi mammarie di forma anatomica e superficie microtesturizzata, con pori compresi tra 30e 80 micron, riempite con gel di silicone di grado medicale altamente coesivo, involucro in elastomero di silicone in triplo strato con punti di repere per un corretto posizionamento visibili e palpabili sia anteriori che posteriori. Disponibili in almeno tre altezze e differenti proiezioni. Almeno cinque tipologie. Per ogni tipologia devono essere presenti almeno 12 misure differenti. Compatibili con espansori mammari dello stesso lotto	50,00
	b) Protesi di prova autoclavabili per le protesi del lotto 2.a.	12,00
	c) Espansori mammari di forma anatomica e superficie testurizzata, con pori compresi tra 30 e 80 micron, involucro in elastomero di silicone con punto di repere per un corretto posizionamento e repere perivalvolare. Valvola di riempimento integrata e rilevamento magnetico; base perivalvolare autosigillante. Disponibili in almeno tre altezze con proiezione extra. Per ogni tipologia devono essere presenti almeno sei misure differenti. Compatibili con protesi anatomiche dello stesso lotto. Rilevatore magnetico incluso	60,00
	d) Protesi mammarie di forma rotonda e superficie testurizzata, con pori compresi tra 30 e 80 micron, riempite con gel di silicone coesivo, involucro in elastomero di silicone triplo strato. Disponibili in almeno tre proiezioni. Per ogni tipologia devono essere presenti almeno 19 misure differenti	20,00
	e) Protesi di prova autoclavabili per le protesi del lotto 2 d.	6,00
		FABBISOGNO ANNUALE
	LOTTO N. 34 Protesi ed espansori mammari sterili e monouso di diverse tipologie e misure come di seguito riportato:	
	a) Protesi mammarie di forma anatomica e superficie microtesturizzata, ricoperta di schiuma di micro poliuretano, riempite con gel di silicone di grado medicale coesivo, involucro in elastomero di silicone con punti direpere per un corretto posizionamento. Disponibili in almeno due altezze e differenti proiezioni. Almeno quattro tipologie. Per ogni tipologia devono essere presenti almeno 6 misure differenti	50,00

	b) Protesi mammarie di forma rotonda e superficie microtesturizzata, ricoperta di schiuma di micro poliuretano, riempite con gel di silicone di grado medicale coesivo, involucro in elastomero di silicone con punti direpere per un corretto posizionamento. Disponibili in almeno due proiezioni. Per ogni tipologia devono essere presenti almeno 18 misure differenti	10,00
	c) Protesi di prova per le protesi del lotto 3.a-3.b autoclavabili	6,00
	LOTTO N. 35 Materiale per la ricostruzione massiccio testa collo	
	dispositivo medico impiantabile derivanto da politilene poroso lineare ad alta densità, che grazie alla struttura pori aperti interconnessi permette l'integrazione rissutale e la vascolarizzazione, con pori a 100 microns, con 50% dell'impianto, modellabili con immersione soluzione salina a 90°. Fissabili con suture e/o viti. Doppia superficie, una porosa ed una liscia migliora la stabilità ed evita danni in distretti anatomici delicati, la superficie liscia ottenuta senza fissare lamine di silicone, che ostruisce i pori, ma riducendone la porosità del politilene. Impianto per il mento in tre pezzi deve possedere nell'estremità inferiore sul bordo mandibolare delle alette che evitano le rotazioni e permettono un'accurata simmetria. Impianto malare si presenta a doppia curvatura anatomica per una perfetta aderenza all'osso zigomatico; deve permettere l'aumento della provminenza malare ed estendersi medialmente fino al forame infraorbitale e laterarmente fino alla sutura zigomatica temporale . I quantitativi occorrenti sono i seguenti:	
	microfoglietto mis.: 30mmx50mmx0,45mm	3,00
	microfoglietto mis.: 38mmx50mmx0,85mm	3,00
	microfoglietto mis.: 50mmx76mmx0,85mm	3,00
	zeppe oculari: destra 31x22x6.5mm	1,00
	zeppe oculari: sinistra 31x22x6.5mm	1,00
	rime orbitali : inferiore destro	1,00
	rime orbitali : inferiore sinistro	1,00
	impianto malare: piccolo sinistro 52x26x3mm	1,00
	impianto malare: piccolodestro 52x26x3mm	1,00
	impianto malare: 40x9x1,1mm	1,00
	seni paranasali: piccolo destro	1,00
	seni paranasali: piccolo sinistro	1,00
	seni paranasali: grande destro	1,00
	seni paranasali: grande sinistro	1,00
	ang. mandibolare: destro	1,00
	ang. mandibolare: sinistro	1,00
	mento arrotondato: piccolo	1,00
	mento arrotondato: grande	1,00
	mento arrotondato: medio	1,00
	mento squadrato: piccolo	1,00
	mento squadrato: medio	1,00
	mento squadrato: grande	1,00
	polvere polisaccaride idrofila assorbibile da 2G/3G/5G	75,00
	matrice riempitiva 10% collagene e 90 HATCP nelle seguenti misure:	
	12x12x12mm	3,00
	24x12x12mm	3,00
	30x30x6mm	3,00
	30x60x6 mm	3,00

30x110x6mm

3,00