



AZIENDA OSPEDALIERA
“OSPEDALI RIUNITI
VILLA SOFIA – CERVELLO”
UNITA’ OPERATIVA PROVVEDITORATO
90146 – PALERMO – Viale Strasburgo n°233

CAPITOLATO SPECIALE

**FORNITURA QUINQUENNALE DI DISPOSITIVI MEDICI PER LE UNITA’ OPERATIVE
DELL’AZIENDA OSPEDALIERA “OSPEDALI RIUNITI VILLA SOFIA CERVELLO”.**

PARTE I CAPITOLATO TECNICO E MODALITÀ DI ESECUZIONE DELL'APPALTO

-CAPO I – Prodotti e gestione della fornitura e dei servizi complementari.

Art. 1. (Caratteristiche tecnico-qualitative dei dispositivi)

I beni oggetto della presente fornitura devono essere conformi **alle norme nazionali nonché alle normative CEE, per quanto concerne le autorizzazioni alla produzione, all'importazione ed all'immissione in commercio ed all'uso**, vigenti all'atto della consegna ancorché emanate successivamente alla formulazione dell'offerta; nessun onere aggiuntivo potrà peraltro essere richiesto all'appaltante per quanto connesso a detto adeguamento.

Le caratteristiche tecniche minime dei beni oggetto della procedura sono di seguito elencate dettagliatamente, per singolo Lotto:

Descrizione Prodotto		Quantità
LOTTO N.1 CANISTER E KIT DI MEDICAZIONE		
1	Canister raccogli fluidi 750 ml.	Nr. 69
2	Kit medicazione con medicazione in schiuma di poliuretano a celle aperte, drenaggio antidecubito ed antibloccaggio, film trasparente in poliuretano, medium.	Nr. 27
3	Kit medicazione con medicazione in schiuma di poliuretano a celle aperte, drenaggio antidecubito ed antibloccaggio, film trasparente in poliuretano, large.	Nr. 40
4	Connettore a Y per NPWT con connessione a scatto.	Nr. 5
5	Drenaggio antibloccaggio ed antidecubito con film adesivo in poliuretano e connettore a scatto.	Nr. 5
LOTTO 2 - DISPOSITIVI MEDICI PER TRATTAMENTO LESIONI DA DECUBITO		
1	Dispositivi medici per trattamento lesioni da decubito a struttura idrocellulare tristratificata, conformati in schiuma di poliuretano idrofilo adesivo multistrato, a bordi smussati. Strato a contatto con la ferita in film poliuretano preformato con adesivo ipoallergenico in soluzione acquosa; strato intermedio, in schiuma di poliuretano a struttura idrocellulare; strato esterno, in film poliuretano colorato impermeabile. Confezione singola, sterile, 17x17cm	Nr. 500
2	Dispositivi medici per trattamento lesioni da decubito a struttura idrocellulare tristratificata, conformati in schiuma di poliuretano idrofilo adesivo multistrato, a bordi smussati. Strato a contatto con la ferita in film poliuretano preformato con adesivo ipoallergenico in soluzione acquosa; strato intermedio, in schiuma di poliuretano a struttura idrocellulare; strato esterno, in film poliuretano colorato impermeabile. Confezione singola, sterile, 22x22cm	Nr. 500
LOTTO 3 – AGO PER ASPIRATO MIDOLLARE DA STERNO O DA CRESTA ILIACA		
1	Ago per aspirato midollare da sterno o da cresta iliaca con impugnatura ergonomica, scala millimetrica graduata, fermo di profondità, triplice affilatura della cannula, cono luer-lock, possibilità di svitare tutto il blocco di regolazione. Monouso, confezione singola sterile. Misure: 18-16-15-14-13 G. Lunghezza 40 mm.	Nr. 720
2	Ago per aspirato midollare da sterno o da cresta iliaca con impugnatura ergonomica, scala millimetrica graduata, fermo di profondità, triplice affilatura della cannula, cono luer-lock, possibilità di svitare tutto il blocco di regolazione. Monouso, confezione singola sterile. Misure: 18-16-15-14-13 G. Lunghezza 55 mm.	Nr. 60

Descrizione Prodotto		Quantità
LOTTO N.4 – CONTA AGHI CON MAGNETE SINGOLO		
1	CONTA AGHI CON MAGNETE SINGOLO, coperchio trasparente, chiusura di sicurezza.	Nr. 300
LOTTO 5 - SACCA COPRI Sonda ECOGRAFICA		
1	Sacca coprisonda ecografica in PE (150 x 13 cm circa) provvista di un elastico e di due fascette adesive, telo di apertura TNT e PE (45 x 35 cm circa), gel sterile ultrasuoni monodose bustina da 20 grammi.	Nr. 315
LOTTO 6 - SHUNT CAROTIDEO DI PRUITT-INAHARA		
1	Shunt carotideo di Pruitt-Inahara costituito da un catetere centrale in poliuretano morbido trasparente con palloncini in latex diametro 8 mm per carotide interna, 14 mm per carotide comune, con vie di gonfiaggio-sgonfiaggio con attacco luer e rubinetti integrati, connessione a T che dà l'accesso direttamente al lume del catetere, palloncino di sicurezza. La confezione comprende anche n. 1 siringa da 2 cc per carotide interna, n. 1 siringa da 3 cc per carotide comune. Misure 8-9-10 Fr x lunghezza 15 e 31 cm.	Nr. 30
LOTTO 7- CATETERE A PALLONCINO PER TROMBOEMBOLECTOMIA		
1	Catetere a palloncino monouso per tromboembolectomia, in pebax, radiopaco, punta morbida e guida con anima flessibile in acciaio preinserita nella parete del catetere. Confezione singola sterile con siringa per gonfiaggio. Catetere x Embolectomia 1 via 3Fr 40cm	Nr. 50
2	Catetere a palloncino monouso per tromboembolectomia, in pebax, radiopaco, punta morbida e guida con anima flessibile in acciaio preinserita nella parete del catetere. Confezione singola sterile con siringa per gonfiaggio. Catetere x Embolectomia 1 via 3Fr 80cm	Nr. 80
3	Catetere a palloncino monouso per tromboembolectomia, in pebax, radiopaco, punta morbida e guida con anima flessibile in acciaio preinserita nella parete del catetere. Confezione singola sterile con siringa per gonfiaggio. Catetere x Embolectomia 1 via 4Fr 40cm	Nr.50
4	Catetere a palloncino monouso per tromboembolectomia, in pebax, radiopaco, punta morbida e guida con anima flessibile in acciaio preinserita nella parete del catetere. Confezione singola sterile con siringa per gonfiaggio. Catetere x Embolectomia 1 via 4Fr 80cm	Nr.80
5	Catetere a palloncino monouso per tromboembolectomia, in pebax, radiopaco, punta morbida e guida con anima flessibile in acciaio preinserita nella parete del catetere. Confezione singola sterile con siringa per gonfiaggio. Catetere x Embolectomia 1 via 5Fr 80cm	Nr.80
6	Catetere a palloncino monouso per tromboembolectomia, in pebax, radiopaco, punta morbida e guida con anima flessibile in acciaio preinserita nella parete del catetere. Confezione singola sterile con siringa per gonfiaggio. Catetere x Embolectomia OTW 2Vie 3Fr80cm	Nr.20
7	Catetere a palloncino monouso per tromboembolectomia, in pebax, radiopaco, punta morbida e guida con anima flessibile in acciaio preinserita nella parete del catetere. Confezione singola sterile con siringa per gonfiaggio. Catetere x Embolectomia OTW 2Vie 4Fr80cm	Nr.30
8	Catetere a palloncino monouso per tromboembolectomia, in pebax, radiopaco, punta morbida e guida con anima flessibile in acciaio preinserita nella parete del catetere. Confezione singola sterile con siringa per gonfiaggio. Catetere x Embolectomia OTW 2Vie 5Fr80cm Plus	Nr.50

Descrizione Prodotto		Quantità
SEGUE LOTTO 7- CATETERE A PALLONCINO PER TROMBOEMBOLECTOMIA		
9	Catetere a palloncino monouso per tromboembolectomia, in pebax, radiopaco, punta morbida e guida con anima flessibile in acciaio preinserita nella parete del catetere. Confezione singola sterile con siringa per gonfiaggio. Catetere x Embolectomia OTW 2Vie 6Fr80cm	Nr.50
10	Catetere a palloncino monouso per tromboembolectomia, in pebax, radiopaco, punta morbida e guida con anima flessibile in acciaio preinserita nella parete del catetere. Confezione singola sterile con siringa per gonfiaggio. Catetere x Embolectomia OTW 2Vie 7Fr80cm	Nr.15
LOTTO 8 - VALVOLOTOMO TIPO LEMAITRE		
1	Valvotomo tipo LEMAITRE per safena in situ auto espandibile, auto calibrante, autocentrante, idrofilico, monouso, confezione singola, sterile. Misura 1,5 mm x lunghezza cm 110 cm.	Nr.30
LOTTO 9 - PATCH CAROTIDEO		
1	PATCH CAROTIDEO in tessuto a maglia a parete sottile, impregnato di collagene bovino di tipo 1 altamente purificato, bassissima trombogenicità ed incorporamento migliorativo di formazione pseudointimale. Misure: 8 x 75 mm	Nr.150
2	PATCH CAROTIDEO in tessuto a maglia a parete sottile, impregnato di collagene bovino di tipo 1 altamente purificato, bassissima trombogenicità ed incorporamento migliorativo di formazione pseudointimale. Misure: 6 x 75mm	Nr.50
3	PATCH CAROTIDEO in tessuto a maglia a parete sottile, impregnato di collagene bovino di tipo 1 altamente purificato, bassissima trombogenicità ed incorporamento migliorativo di formazione pseudointimale. Misure: 10 x 75mm	Nr.70
LOTTO 10- MATERIALE DI CONSUMO PER TRAPANO MIDAS REX in dotazione all'U. O. di neurochirurgia.		
1	Fresa taglio laterale x craniotomo 2,3mm	Nr.120
2	Frese taglio Later. x Craniotomo	Nr.16
3	Fresa da taglio mm 3 attacco da 7cm	Nr.10
4	Fresa da taglio mm 4 attacco da 7 cm	Nr.10
5	Fresa da taglio mm 5 attacco da 7 cm	Nr.10
6	Fresa da diamante mm 3 attacco da 7 cm	Nr.10
7	Fresa da diamante mm 4 attacco da 7 cm	Nr.10
8	Fresa da diamante mm 5 attacco da 7 cm	Nr.10
9	Fresa da perforazione	Nr.5
LOTTO 11 - EMOSTATICO MICROFIBRILLARE		
1	EMOSTATICO MICROFIBRILLARE costituito di collagene microfibrillare attivo al 100% secco di origine bovina, sterile, fibroso ed insolubile. Misure: Fiocco da 1 g in vasetto contenitore. Fiocco da 5 g in vasetto contenitore. Falda da 35 x 35 x 1 mm. Falda da 70 x 35 x 1 mm. Falda da 70 x 70 x 1 mm. Siringa preriempita con fiocco da 1 g. Tampone 8 x 12,5 x 1 cm. Tampone 8 x 6,25 cm. Tampone 2 x 6,25 x 7 mm.	Nr. 24
2	EMOSTATICO MICROFIBRILLARE costituito di collagene microfibrillare attivo al 100% secco di origine bovina, sterile, fibroso ed insolubile. Misure: Fiocco da 1 g in vasetto contenitore. Fiocco da 5 g in vasetto contenitore. Falda da 35 x 35 x 1 mm. Falda da 70 x 35 x 1 mm. Falda da 70 x 70 x 1 mm. Siringa preriempita con fiocco da 1 g. Tampone 8 x 12,5 x 1 cm. Tampone 8 x 6,25 cm. Tampone 2 x 6,25 x 7 mm.	Nr. 23

Descrizione Prodotto		Quantità
SEGUE LOTTO 11 - EMOSTATICO MICROFIBRILLARE		
3	EMOSTATICO MICROFIBRILLARE costituito di collagene microfibrillare attivo al 100% secco di origine bovina, sterile, fibroso ed insolubile. Misure: Fiocco da 1 g in vasetto contenitore. Fiocco da 5 g in vasetto contenitore. Falda da 70 x 35 x 1 mm. Falda da 70 x 35 x 1 mm. Falda da 70 x 70 x 1 mm. Siringa preriempita con fiocco da 1 g. Tampone 8 x 12,5 x 1 cm. Tampone 8 x 6,25 cm. Tampone 2 x 6,25 x 7 mm.	Nr. 11
4	EMOSTATICO MICROFIBRILLARE costituito di collagene microfibrillare attivo al 100% secco di origine bovina, sterile, fibroso ed insolubile. Misure: Fiocco da 1 g in vasetto contenitore. Fiocco da 5 g in vasetto contenitore. Falda da 35 x 35 x 1 mm. Falda da 70 x 35 x 1 mm. Falda da 70 x 70 x 1 mm. Siringa preriempita con fiocco da 1 g. Tampone 8 x 12,5 x 1 cm. Tampone 8 x 6,25 cm. Tampone 2 x 6,25 x 7 mm.	Nr. 24
5	EMOSTATICO MICROFIBRILLARE costituito di collagene microfibrillare attivo al 100% secco di origine bovina, sterile, fibroso ed insolubile. Misure: Fiocco da 1 g in vasetto contenitore. Fiocco da 5 g in vasetto contenitore. Falda da 35 x 35 x 1 mm. Falda da 70 x 35 x 1 mm. Falda da 70 x 70 x 1 mm. Siringa preriempita con fiocco da 1 g. Tampone 8 x 12,5 x 1 cm. Tampone 8 x 6,25 cm. Tampone 2 x 6,25 x 7 mm.	Nr. 24
LOTTO 12 - GUAINA PER INCONTINENZA URETRALE MASCHILE		
1	Guaina per incontinenza uretrale maschile con tubo di collegamento alla sacca raccogli urine. Senza lattice e ftalati. Varie misure.	Nr. 60
LOTTO 13 - KIT PER MONITORAGGIO PRESSIONE ARTERIOSA e GITTATA CARDIACA NON INVASIVO		
1	KIT PER MONITORAGGIO PRESSIONE ARTERIOSA e GITTATA CARDIACA NON INVASIVO con sensore di pletismografia integrato che misura in modo non invasivo la pressione sanguigna arteriosa continua del dito. La forma d'onda della pressione arteriosa brachiale viene poi ricostruita a partire dalle pulsazioni della pressione sanguigna del dito misurata per monitorare le pressioni sistolica (SYS), diastolica (DIA) e arteriosa media (MAP). I parametri emodinamici, la gittata cardiaca (CO), l'indice cardiaco (CI), il volume di gittata sistolica (SV), il volume di gittata sistolica indicizzata (SVI) e la stroke volume variation (SVV) sono calcolati mediante un nuovo metodo basato sul contorno del polso, nelle tre misure (Small, Medium, Large). La Ditta aggiudicataria si impegna a fornire in uso gratuito la piattaforma emodinamica per la connessione e lettura dei dati rilevati dai dispositivi di cui sopra in grado di rilevare: Pressione arteriosa Media (MAP), Pressione Sistolica (SYS), Pressione Diastolica (DIA), Portata Cardiaca (CO), Indice Cardiaco (CI), Stroke Volume (SV), Stroke Volume Index (SVI), Stroke Volume Variation (SVV), Resistenze Vascolari Sistemiche (SVR), Resistenze Vascolari Sistemiche Indicizzate (SVRI), Frequenza Cardiaca (FC) e Saturazione Venosa Centrale di Ossigeno (SCVO2). Misura Media e grande	Nr. 23
LOTTO 14 - KIT PER MEDICAZIONE ACCESSI VASCOLARI		
1	Kit per medicazione accessi vascolari costituito da:	Nr. 25
	a) feltrino in schiuma poliuretanica antimicrobica a rilascio prolungato di clorexidina gluconato	
	b) sistema per la stabilizzazione di cateteri venosi centrale e periferici costituito da supporto di ancoraggio a perni scorrevoli in policarbonato dotato di sportellini per chiusura di sicurezza e sistema adesivo in acrilico	
	c) due siringhe pre-riempite con soluzione fisiologica	
	d) salvietta preparazione della cute	

Descrizione Prodotto		Quantità
SEGUE LOTTO 14 - KIT PER MEDICAZIONE ACCESSI VASCOLARI		
	e) tintura di benzoina	
	f) striscia adesiva di fissaggio	
	g) medicazione in PUR trasparente impermeabile ad acqua e batteri ad elevata gas permeabilità	
	h) due connettori valvolati trasparenti tipo micro-clave a pressione neutra	
	i) garza idrofilica di cotone per medicazione	
	j) fazzolettini imbevuti di soluzione alcolica pronto uso a base di clorexidina digluconato	
	k) telo sterile in confezione singola in tnt 40 x 40 cm circa	
	Ogni singolo componente deve essere in confezione singola sterile.	
LOTTO 15 - DRENAGGIO ROTONDO 4 SCANALATURE		
1	Drenaggio rotondo 4 scanalature in silicone monostruttura. Confezione singola, sterile, monouso. Varie misure	Nr. 200
LOTTO 16 - KIT MONOUSO MEDICAZIONE		
2	Kit monouso medicazione composto di: 1 telo campo, 1 pinza accosta-lembi, 1 pinza anelli, 1 pinza anatomica, 15 garze 7,5 x 7,5 cm circa, 5 tamponi	Nr. 250
LOTTO 17 - SERBATOIO		
3	Serbatoio in silicone trasparente graduato, valvola antireflusso, fascetta di fissaggio, sacca di scarto collegata al serbatoio, connettore conico in silicone per drenaggio, piatti rotondi scanalati premontati al serbatoio. Misure 100-200-400 ml	Nr. 200
LOTTO N. 18 – PROTESI VASCOLARE PER INTERVENTI DI BYPASS CON ANTIMICROBICI		
1	Protesi vascolare per interventi di BYPASS con antimicrobici tessuta a maglia, in poliestere rivestita di collagene bovino purificato di tipo I e acetato d'argento e Triclosan in doppio vassoio in PETG all'interno di una confezione in cartone. Confezione singola, sterile. Varie Misure	Nr. 30
LOTTO 19 - PROTESI PER FISTOLA		
1	Protesi per fistola artero venosa in policarbonatouretano realizzata con nanotecnologia. Misure: 30-35 cm, diametro 6 mm.	Nr. 20
LOTTO 20 - SISTEMA DI ASPIRAZIONE TIPO YANKAUER		
A - Sistema aspirazione "doppio lume" tipo Yankauer		
1	Set per aspirazione, costituito da: a) una cannula a doppia curvatura, in PVC medicale o equivalente , rigida, opaca ed antiriflesso, con foro per controllo di aspirazione, dotata di manico con impugnatura ergonomica, con in punta foro centrale; la cannula deve possedere lunghezza di 15-20 cm circa e diametro 3-4 mm circa; b) un tubo di connessione in PVC medicale o equivalente non inferiore a 2 metri, diametro di 5-8 mm circa, circa in plastica morbida e flessibile, con raccordo doppio universale, estremità ad incastro autobloccante e fornito di connessione standard per gli aspiratori. Confezione singola monouso sterile. Classe IIA	Set 300
B - Sistema aspirazione "mini" tipo Yankauer		
2	Set per aspirazione, costituito da: a) una cannula in PVC medicale o equivalente, rigida, opaca ed antiriflesso, dotata di manico con impugnatura ergonomica ed antiscivolo con foro per controllo di aspirazione, punta mini con foro centrale o fori laterali; la cannula deve possedere lunghezza di 17-21 cm circa e diametro 3-4 mm circa (senza range); b) un tubo di connessione non inferiore a 2 metri, di diametro di 6-7mm x 8-10 mm circa, in plastica morbida e flessibile, con raccordo doppio universale, estremità ad incastro autobloccante e fornito di connessione standard per gli aspiratori. Nel Sistema i componenti, oltre che separati, devono essere presenti in buste singole collegabili al momento dell'uso. Confezione singola monouso sterile. Classe II A.	Set 500

Descrizione Prodotto		Quantità
SEGUE LOTTO 20 - SISTEMA DI ASPIRAZIONE TIPO YANKAUER		
C - Sistema aspirazione "doppio lume" tipo Yankauer		
3	Set per aspirazione, costituito da: a) una cannula in PVC medicale o equivalente, rigida, opaca ed antiriflesso, dotata di manico con impugnatura ergonomica ed antiscivolo, angolata, punta con foro centrale e foro per controllo di aspirazione, doppio lume, per permettere aspirazione atraumatica ed effetto potenziato per elevata capacità di aspirazione, costante e pressione negativa terminale di circa 20mmHg; la cannula deve possedere una lunghezza di circa 30-35 cm ed un diametro di 7mm x 12 mm b) un tubo di connessione non inferiore a 2 metri, con diametro di 7 mm x 12 mm circa, in plastica morbida e flessibile, con raccordo doppio universale, estremità ad incastro autobloccante e fornito di connessione standard per gli aspiratori. Classe IIA	Set 500
D- Sistema aspirazione "punta piatta" Yankauer		
	Set per aspirazione, costituito da: a) una cannula in PVC medicale o equivalente, rigida, opaca ed antiriflesso, dotata di manico con impugnatura ergonomica ed antiscivolo, angolata, con foro centrale sulla punta piatta con lunghezza di 20-22 cm circa e larghezza 5-6 mm circa; b) un tubo di connessione non inferiore a 2 metri, con diametro di 5 mm x 8 mm circa, in plastica morbida e flessibile, con raccordo doppio universale, estremità ad incastro autobloccante e fornito di connessione standard per gli aspiratori. Classe IIA	Set 100
E- Sistema aspirazione "punta a crivello" tipo Yankauer		
	Set per aspirazione, costituito da: a) una cannula in PVC medicale o equivalente, rigida, opaca ed antiriflesso, dotata di manico con impugnatura ergonomica ed antiscivolo, angolata, con foro centrale sulla punta "tipo crivello" (equivalente alla punta a cestello) e foro per controllo di aspirazione; la cannula deve possedere lunghezza di 20-22 cm circa e diametro 4-6 mm circa; b) un tubo di connessione in PVC medicale o equivalente non inferiore a 2 metri, diametro di 5-8 mm circa, circa in plastica morbida e flessibile, con raccordo doppio universale, estremità ad incastro autobloccante e fornito di connessione standard per gli aspiratori. Confezione singola monouso sterile. Classe IIA	Set 450
F- Sistema aspirazione "punta fessurata" tipo Yankauer		
	Set per aspirazione, costituito da: a) Cannula in PVC medicale o equivalente, rigida, opaca antiriflesso, con impugnatura ergonomica ed anti-scivolo, con punta fessurata, con foro centrale sulla punta; la cannula deve possedere lunghezza di 25 cm circa e diametro 5-6 mm circa; b) un tubo di connessione in PVC medicale o equivalente non inferiore a 2 metri, diametro di 5-8 mm circa, circa in plastica morbida e flessibile, con raccordo doppio universale, estremità ad incastro autobloccante e fornito di connessione standard per gli aspiratori. Confezione singola monouso sterile. Classe IIA	Set 250

Descrizione Prodotto		Quantità
G - Sistema aspirazione "doppio lume" tipo Yankauer		
7	Set per aspirazione, costituito da: a) una cannula in PVC medicale o equivalente, rigida, opaca ed antiriflesso, dotata di manico con impugnatura ergonomica ed antiscivolo, angolata, punta con foro centrale e foro per controllo di aspirazione, doppio lume, per permettere aspirazione atraumatica ed effetto potenziato per elevata capacità di aspirazione, costante e pressione negativa terminale di circa 20mmHg; la cannula deve possedere una lunghezza di circa 25-30 cm ed un diametro di 5 mm x 10 mm; b) un tubo di connessione non inferiore a 2 metri, con diametro di 5 mm x 8 mm circa, in plastica morbida e flessibile, con raccordo doppio universale, estremità ad incastro autobloccante e fornito di connessione standard per gli aspiratori. Classe IIA	Set 250
H - Sistema aspirazione "mini" tipo Yankauer		
8	Set per aspirazione, costituito da: a) una cannula in PVC medicale o equivalente, rigida, opaca ed antiriflesso, dotata di manico con impugnatura ergonomica ed antiscivolo con foro per controllo di aspirazione, punta mini con foro centrale o fori laterali; la cannula deve possedere lunghezza di 17-20 cm circa e diametro 2-3 mm circa (senza range); b) un tubo di connessione non inferiore a 2 metri, di diametro di 6-7mm x 8-10 mm circa, in plastica morbida e flessibile, con raccordo doppio universale, estremità ad incastro autobloccante e fornito di connessione standard per gli aspiratori. Nel Sistema i componenti, oltre che separati, devono essere presenti in buste singole collegabili al momento dell'uso. Confezione singola monouso sterile. Classe II A	Set 450
LOTTO 21 - MAGLIE TUBOLARI		
Caratteristiche: Maglia tubolare in puro cotone a maglia liscia, priva di cuciture, ipoallergenica		
1	Maglia tubolare F.U. da cm 2 a 40 in Kg	Kg 700
LOTTO N. 22 - BENDE ELASTICHE COMPRESSIVE COESIVE A MEDIA ESTENSIBILITA' (70-140 %)		
In cotone viscosa e/o poliammide e/o elastomero		
1	misura 6 cm x 4 m circa +/- 10%	Nr.100
2	misura 10 cm x 4 m circa +/- 10%	Nr. 600
3	misura 8 cm x 20 m circa +/- 10%	Nr.400
4	misura 10 cm x 20 m circa +/- 10%	Nr.300
5	misura 12 cm x 20 m circa +/- 10%	Nr.100
LOTTO N. 23 - BENDE ELASTICHE COMPRESSIVE ADESIVE A MEDIA ESTENSIBILITA' (70-140 %)		
In cotone viscosa e/o poliammide e/o elastomero, autoadesive		
1	Bende elastiche autoadesive - tipo "Tensoplast" o equivalenti - cm 7,5 x m 5 ca.	Nr. 800
32	Bende elastiche autoadesive - tipo "Tensoplast" o equivalenti - cm 10 x m 5 ca.	Nr. 800
LOTTO N. 24 - BENDE E STECCHE IN GESSO NATURALE		
Caratteristiche: deve essere costituita da un supporto di garza in cotone al 100% titolo 10/7 F.U. e da una massa gessata a base di semidrati alfa e beta di solfato di calcio con composizione dichiarata unitamente a leganti fissanti e conservanti. Deve possedere un tempo di imbibizione a 20° di circa 2 sec/mt ed un tempo di presa iniziale, alla stessa temperatura, di circa 3 min. La benda gessata deve essere consistente, cremosa ed omogenea al tatto e non deve sfarinarsi durante lo srotolamento. Il confezionamento primario, singolo, deve essere a tenuta di umidità. Una volta indurito in un tempo massimo di 30 minuti, il gesso deve risultare liscio, solido e da permettere il carico qualora necessario		
1	Bende gessate a presa rapida - cm 15 x m 3 circa.	Nr. 20.000
2	Bende gessate a presa rapida - cm 20 x m 3 circa.	Nr. 15.000
3	Bende gessate a presa rapida - cm 10 x m 3 circa.	Nr. 30.000

Descrizione Prodotto		Quantità
LOTTO N. 25 - STECCHE DI ZIMMER		
1	Stecche per falangi in alluminio foderato di spugna, mm 13-19-25 circa x cm 50 circa.	Nr. 2.100
LOTTO N. 26 – AUSILI PER INCONTINENZA		
1	Ausilio assorbente anatomico ed elasticizzato, con barriera ai liquidi, in congiunzione con mezzi di fissaggio integrati (norma ISO 9943-3: 1,12,123). L'ausilio è composto da un supporto di materiale esterno impermeabile anche in polietilene atossico o in TNT, con o senza indicatori di umidità, avente forma idonea a realizzare, indossato, una mutandina; confezionato con sistema di fissaggio riposizionabile per chiusura in vita (adesivi riposizionabili), con elastici ai bordi longitudinali per assicurare una maggiore tenuta da fuoriuscite laterali e barriere elasticizzate intermedie costituite da un velo ipoallergenico in TNT; con tampone assorbente in fluff di pura cellulosa, di forma sagomata di spessore maggiore nella parte centrale, con o senza polimeri superassorbenti, con o senza uno strato superiore o uguale centrale ad assorbimento rapido, ricoperto di un telino in TNT ipoallergenico nel lato a contatto con la pelle. Pannolini per bambini con peso 0-2,5 Kg circa	Nr. 35.000
2	Ausilio assorbente anatomico ed elasticizzato, con barriera ai liquidi, in congiunzione con mezzi di fissaggio integrati (norma ISO 9943-3: 1,12,123). L'ausilio è composto da un supporto di materiale esterno impermeabile anche in polietilene atossico o in TNT, con o senza indicatori di umidità, avente forma idonea a realizzare, indossato, una mutandina; confezionato con sistema di fissaggio riposizionabile per chiusura in vita (adesivi riposizionabili), con elastici ai bordi longitudinali per assicurare una maggiore tenuta da fuoriuscite laterali e barriere elasticizzate intermedie costituite da un velo ipoallergenico in TNT; con tampone assorbente in fluff di pura cellulosa, di forma sagomata di spessore maggiore nella parte centrale, con o senza polimeri superassorbenti, con o senza uno strato superiore o uguale centrale ad assorbimento rapido, ricoperto di un telino in TNT ipoallergenico nel lato a contatto con la pelle. Pannolini per bambini con peso da 3 a 6 kg circa	Nr. 33.000
3	Ausilio assorbente anatomico ed elasticizzato, con barriera ai liquidi, in congiunzione con mezzi di fissaggio integrati (norma ISO 9943-3: 1,12,123). L'ausilio è composto da un supporto di materiale esterno impermeabile anche in polietilene atossico o in TNT, con o senza indicatori di umidità, avente forma idonea a realizzare, indossato, una mutandina; confezionato con sistema di fissaggio riposizionabile per chiusura in vita (adesivi riposizionabili), con elastici ai bordi longitudinali per assicurare una maggiore tenuta da fuoriuscite laterali e barriere elasticizzate intermedie costituite da un velo ipoallergenico in TNT; con tampone assorbente in fluff di pura cellulosa, di forma sagomata di spessore maggiore nella parte centrale, con o senza polimeri superassorbenti, con o senza uno strato superiore o uguale centrale ad assorbimento rapido, ricoperto di un telino in TNT ipoallergenico nel lato a contatto con la pelle. Pannolini per bambini con peso da 4 a 9 kg	Nr. 3200
4	Ausilio assorbente anatomico ed elasticizzato, con barriera ai liquidi, in congiunzione con mezzi di fissaggio integrati (norma ISO 9943-3: 1,12,123). L'ausilio è composto da un supporto di materiale esterno impermeabile anche in polietilene atossico o in TNT, con o senza indicatori di umidità, avente forma idonea a realizzare, indossato, una mutandina; confezionato con sistema di fissaggio riposizionabile per chiusura in vita (adesivi riposizionabili), con elastici ai bordi longitudinali per assicurare una maggiore tenuta da fuoriuscite laterali e barriere elasticizzate intermedie costituite da un velo ipoallergenico in TNT; con tampone assorbente in fluff di pura cellulosa, di forma sagomata di spessore maggiore nella parte centrale, con o senza polimeri superassorbenti, con o senza uno strato superiore o uguale centrale ad assorbimento rapido, ricoperto di un telino in TNT ipoallergenico nel lato a contatto con la pelle. Pannolini per bambini con peso da 7 a 18 kg circa	Nr. 3000

Descrizione Prodotto		Quantità
SEGUE LOTTO N. 26 – AUSILI PER INCONTINENZA		
5	Ausilio assorbente anatomico ed elasticizzato, con barriera ai liquidi, in congiunzione con mezzi di fissaggio integrati (norma ISO 9943-3: 1,12,123). L'ausilio è composto da un supporto di materiale esterno impermeabile anche in polietilene atossico o in TNT, con o senza indicatori di umidità, avente forma idonea a realizzare, indossato, una mutandina; confezionato con sistema di fissaggio riposizionabile per chiusura in vita (adesivi riposizionabili), con elastici ai bordi longitudinali per assicurare una maggiore tenuta da fuoriuscite laterali e barriere elasticizzate intermedie costituite da un velo ipoallergenico in TNT; con tampone assorbente in fluff di pura cellulosa, di forma sagomata di spessore maggiore nella parte centrale, con o senza polimeri superassorbenti, con o senza uno strato superiore o uguale centrale ad assorbimento rapido, ricoperto di un telino in TNT ipoallergenico nel lato a contatto con la pelle. Pannolini per bambini con peso da 15 a 30 kg circa	Nr. 2300
LOTTO 27- CATETERI PER IVG		
1	Cannule di Karmann, in PVC, flessibili, con due fori laterali, con bordi smussi, atraumatici per isterosuzione in IVG. Misure: mm 6-8-10-12	Nr. 1450
LOTTO 28 - MICROLANCE PER PRICK		
1	Microlance in plastica per prick test, (scarificazione e prove allergiche). Monouso, sterili, in confezione singola.	€ 10.000
LOTTO 29 - MATITE DERMOGRAFICHE		
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.	€ 10.000
LOTTO 30 – SPUGNETTE SAPONATE		
	Spugnette monouso in poliuretano, indicata per l'igiene dei pazienti, imbevuta di sapone isocutaneo, anallergico e antimuffa. Spugna cm12 x 8 spessore cm 2,5 circa	€ 60.000
LOTTO 31- BRACCIALI MONOPAZIENTE PER PRESSIONE SANGUIGNA (NIBP)		
1	Bracciali per la pressione sanguigna non invasiva (NIBP) monopaziente mis. adulto (11) aventi le seguenti caratteristiche: - Possibilità di utilizzo con qualsiasi dispositivo di misurazione della pressione sia esso manuale (sfigmomanometro) o elettronico (monitor multiparametrico) di qualunque marca e per tutti gli apparecchi a un tubo; - Dotato di sistema di aggancio e sgancio rapido del tubo direttamente al bracciale; - Attacco del tubo al bracciale che permetta una rotazione a 360° - Latex free, chiusura a velcro.	Nr. 500
LOTTO 32 - SPLINT NASALI (OTORINO)		
Splint nasali esterni ipoallergenici con supporto in alluminio		
1	misura grande.	Nr. 50
2	misura media.	Nr. 50
LOTTO 33 – PIASTRE PER MESOTERAPIA		
1	Piastre lineari per mesoterapia a 3 ugelli sterili monouso munite di aghi Ago da 27 g x 4mm	Nr. 2400
2	Piastre lineari per mesoterapia a 5 ugelli sterili monouso munite di aghi Ago da 27 g x 4mm	Nr. 2400
3	Piastre circolari per mesoterapia a 5 ugelli sterili monouso munite di aghi Ago da 27 g x 4mm	Nr. 200

Descrizione Prodotto		Quantità
LOTTO 34 – BENDE ELASTICHE TIPO “IDEAL”		
<p>Caratteristiche tecniche: Benda elastica di sostegno tipo ideal (o equivalente), non adesiva in cotone (non inferiore al 50%) e poliammide, a media estensibilità (70-140%) monoestensibile, con graffetta bloccabenda, bordi antisfilacciamento, resistente all'uso prolungato e rilavabile.</p> <p>Deve permettere la traspirazione cutanea e non provocare irritazione.</p> <p>Deve essere indicata nei bendaggi a compressione media-leggera e di sostegno.</p> <p>Deve essere latex free nel prodotto, nel ciclo produttivo e nel suo confezionamento primario e deve essere conforme alla FU vigente.</p> <p>Deve essere disponibile nei vari formati richiesti con lunghezza circa 5 metri in tensione $\pm 10\%$.</p> <p>Incarto primario singolo impermeabile.</p>		
1	Bende elastiche tipo Ideal cm 10 x mt. 5	Nr. 2.700
2	Bende elastiche tipo Ideal cm 5 x mt. 5	Nr. 150
3	Bende Elastiche tipo Ideal cm 7,5 x mt. 4,5	Nr. 3.000
LOTTO 35 – BENDE ELASTICHE A FORTE COMPRESSIONE		
<p>Caratteristiche tecniche: Benda monoelastica ad elevato allungamento(180% per le bende a forte compressione) estensibile per consentire di graduare la trazione e ottenere la compressione desiderata. Permeabile all'aria. Lavabile e resistente alla bollitura mantenendo inalterate le caratteristiche dopo innumerevoli lavaggi. Ben tollerato dalla pelle</p>		
1	Bende elastiche forte compr. cm 12 x mt. 7	Nr. 150
2	Bende elastiche forte compr. cm 20 x mt. 7	Nr. 600
LOTTO 36– SIRINGHE CON AGO		
<p>Caratteristiche siringa:</p> <ul style="list-style-type: none"> – monouso, sterili, apirogeni e atossici con o senza ago, costituiti da tre componenti: <ol style="list-style-type: none"> 1. cilindro graduato in materiale plastico trasparente e scala con graduazione ben visibile, leggibile anche in presenza del contenuto ed indelebile; l'interno deve presentare una superficie uniforme e liscia, esente da bolle d'aria o da altro che possa comprometterne la tenuta e/o la trasparenza; l'attacco all'ago deve essere luer centrale o eccentrico o luer-lock (secondo specifica richiesta); la superficie interna del cilindro, per facilitare il funzionamento, può essere lubrificata con olio di silicone tipo “Medical” atossico, apirogeno ed idrorepellente nella quantità massima di 0,25mg/cm²; 2. stantuffo: <ol style="list-style-type: none"> a) provvisto di fermo che eviti la fuoriuscita dello stesso dal cilindro; b) non deve lasciare liquido residuo quando spinto a fondo del cilindro; c) deve scorrere all'interno del cilindro in modo regolare e uniforme; 3. capsula di tenuta annessa allo stantuffo costituita da un anello di gomma sintetica latex free a doppia rima tale da garantire una perfetta tenuta e un facile scorrimento regolare e uniforme. – dispositivi, senza ftalati (DEHP free), chimicamente stabili tali da non cedere al loro contenuto sostanze tossiche, né determinare reazioni chimiche nel breve periodo in cui sono utilizzati; – dispositivi interamente latex free 		

Descrizione Prodotto		Quantità
SEGUE LOTTO 36– SIRINGHE CON AGO		
Caratteristiche ago: dispositivi fabbricati con materiali inerti, apirogeni, atossici costituiti da: <ul style="list-style-type: none"> • cannula in acciaio inox lubrificato, a parete ultrasottile; punta a triplice affilatura, atraumatica, fissata sul cono in modo da resistere ad una trazione di almeno due Kg; protetta da un copriago in materiale plastico atossico; lubrificata con olio di silicone tipo “Medical” atossico, apirogeno, idrorepellente nella quantità massima di 0,25mg/cm²; • il cono, con codice colore secondo gli standard internazionali per l'immediato riconoscimento del calibro deve essere trasparente per consentire la visibilità del liquido e/o del sangue; raccordo universale luer adatto sia per i coni luer che luer-lock; – dispositivi monouso, senza ftalati (DEHP free), sterili, interamente latex free		
1	Siringhe sterili 1 ml per tubercolina con ago 26G	Nr. 30.000
2	Siringhe sterili 1ml per Insulina con ago 27G senza spazio morto 100 U.I. intervallo di graduazione 1 U.I. ogni 0,01ml per tutta la capacità della siringa	Nr. 60.000
LOTTO 37 – SIRINGHE LUER-LOCK SENZA AGO		
Caratteristiche siringa: – monouso, sterili, apirogeni e atossici con o senza ago, costituiti da tre componenti: <ol style="list-style-type: none"> 1. cilindro graduato in materiale plastico trasparente e scala con graduazione ben visibile, leggibile anche in presenza del contenuto ed indelebile; l'interno deve presentare una superficie uniforme e liscia, esente da bolle d'aria o da altro che possa comprometterne la tenuta e/o la trasparenza; l'attacco all'ago deve essere luer centrale o eccentrico o luer-lock (secondo specifica richiesta); la superficie interna del cilindro, per facilitare il funzionamento, può essere lubrificata con olio di silicone tipo “Medical” atossico, apirogeno ed idrorepellente nella quantità massima di 0,25mg/cm²; 2. stantuffo: <ol style="list-style-type: none"> a) provvisto di fermo che eviti la fuoriuscita dello stesso dal cilindro; b) non deve lasciare liquido residuo quando spinto a fondo del cilindro; c) deve scorrere all'interno del cilindro in modo regolare e uniforme; 3. capsula di tenuta annessa allo stantuffo costituita da un anello di gomma sintetica latex free a doppia rima tale da garantire una perfetta tenuta e un facile scorrimento regolare e uniforme. – dispositivi, senza ftalati (DEHP free), chimicamente stabili tali da non cedere al loro contenuto sostanze tossiche, né determinare reazioni chimiche nel breve periodo in cui sono utilizzati; – dispositivi interamente latex free.		
Caratteristiche ago: dispositivi fabbricati con materiali inerti, apirogeni, atossici costituiti da: <ul style="list-style-type: none"> • cannula in acciaio inox lubrificato, a parete ultrasottile; punta a triplice affilatura, atraumatica, fissata sul cono in modo da resistere ad una trazione di almeno due Kg; protetta da un copriago in materiale plastico atossico; lubrificata con olio di silicone tipo “Medical” atossico, apirogeno, idrorepellente nella quantità massima di 0,25mg/cm²; • il cono, con codice colore secondo gli standard internazionali per l'immediato riconoscimento del calibro deve essere trasparente per consentire la visibilità del liquido e/o del sangue; raccordo universale luer adatto sia per i coni luer che luer-lock; – dispositivi monouso, senza ftalati (DEHP free), sterili, interamente latex free		

Descrizione Prodotto		Quantità
SEGUE LOTTO 37 – SIRINGHE LUER-LOCK SENZA AGO		
1	Siringhe sterili 3 pz 1 ml Luer-Lock	Nr. 1200
2	Siringhe sterili 3 pz 5 ml Luer-Lock	Nr. 5000
3	Siringhe sterili 3 pz 20 ml Luer-Lock	Nr. 12.000
LOTTO 38 – SIRINGHE CONO CATETERE		
Caratteristiche siringa: – monouso, sterili, apirogeni e atossici con o senza ago, costituiti da tre componenti: 1. cilindro graduato in materiale plastico trasparente e scala con graduazione ben visibile, leggibile anche in presenza del contenuto ed indelebile; l'interno deve presentare una superficie uniforme e liscia, esente da bolle d'aria o da altro che possa comprometterne la tenuta e/o la trasparenza; l'attacco all'ago deve essere luer centrale o eccentrico o luer-lock (secondo specifica richiesta); la superficie interna del cilindro, per facilitare il funzionamento, può essere lubrificata con olio di silicone tipo "Medical" atossico, apirogeno ed idrorepellente nella quantità massima di 0,25mg/cm ² ; 2. stantuffo: a) provvisto di fermo che eviti la fuoriuscita dello stesso dal cilindro; b) non deve lasciare liquido residuo quando spinto a fondo del cilindro; c) deve scorrere all'interno del cilindro in modo regolare e uniforme; 3. capsula di tenuta annessa allo stantuffo costituita da un anello di gomma sintetica latex free a doppia rima tale da garantire una perfetta tenuta e un facile scorrimento regolare e uniforme. – dispositivi, senza ftalati (DEHP free), chimicamente stabili tali da non cedere al loro contenuto; – dispositivi interamente latex free.		
1	Siringhe 50/60 ml con attacco catetere ed intervallo misurazione di 1 ml	Nr. 50.000
LOTTO 39 – SIRINGHE CONO ECCENTRICO		
Caratteristiche siringa: – monouso, sterili, apirogeni e atossici senza ago, costituiti da tre componenti: 1. cilindro graduato in materiale plastico trasparente e scala con graduazione ben visibile, leggibile anche in presenza del contenuto ed indelebile; l'interno deve presentare una superficie uniforme e liscia, esente da bolle d'aria o da altro che possa comprometterne la tenuta e/o la trasparenza; l'attacco all'ago deve essere luer centrale o eccentrico o luer-lock (secondo specifica richiesta); la superficie interna del cilindro, per facilitare il funzionamento, può essere lubrificata con olio di silicone tipo "Medical" atossico, apirogeno ed idrorepellente nella quantità massima di 0,25mg/cm ² ; 2. stantuffo: a) provvisto di fermo che eviti la fuoriuscita dello stesso dal cilindro; b) non deve lasciare liquido residuo quando spinto a fondo del cilindro; c) deve scorrere all'interno del cilindro in modo regolare e uniforme; 3. capsula di tenuta annessa allo stantuffo costituita da un anello di gomma sintetica latex free a doppia rima tale da garantire una perfetta tenuta e un facile scorrimento regolare e uniforme. – dispositivi, senza ftalati (DEHP free), chimicamente stabili tali da non cedere al loro contenuto sostanze tossiche, né determinare reazioni chimiche nel breve periodo in cui sono utilizzati; – dispositivi interamente latex free.		
1	Siringhe 3 pz 50 ml cono eccentrico	Nr. 5000

Descrizione Prodotto		Quantità
LOTTO 40 – TAPPETINI DECONTAMINANTI		
Caratteristiche tecniche: tappetino antibatterico/decontaminante multistrato in polietilene a bassa densità o equivalente cosperso di collante adesivo ed antibatterico. La confezione deve essere costituita da 30 fogli facilmente rimovibili, con angoli non adesivi e numerati. La base biadesiva dovrà avere spessore sufficiente tale da consentire il posizionamento fisso sul pavimento. Il prodotto deve essere privo di ftalati e latex free. Classificazione del dispositivo: Classe I. Regolamento (UE) 2017/745. Il dispositivo in oggetto ottempera alle seguenti norme tecniche: EN ISO 14971 – EN ISO 10993-1		
1	Misura 60 x 120 cm circa	Nr. 945
2	Misura 90 x 120 cm circa	Nr. 450
LOTTO 41 -TALCO STERILE		
1	Caratteristiche tecniche: TALCO STERILE PRONTO ASBESTO-FREE: per uso nella cavità toracica, con dimensione media delle particelle di 25 µm al fine di evitare la diffusione sistemica. Flacone da 4 g. con kit polverizzazione.	Nr. 144
LOTTO 42 - CARTUCCIA SORBENTE PER TRATTAMENTO DI EMOPERFUSIONE ISOLATO O IN SERIE A TRATTAMENTO DI CRRT		
1	Cartuccia sorbente per trattamento di emoperfusione isolato o in serie a trattamento di CRRT. La cartuccia deve adsorbire mediatori dell'infiammazione pro e anti infiammatori, Mioglobina, Bilirubina ed Emoglobina libera; l'uso deve essere garantito per almeno 20 ore consecutive di trattamento; la cartuccia dovrà lavorare sia con anticoagulante citrato che con eparina, mantenendo inalterate le proprie prestazioni.	Nr. 16
LOTTO 43 - KIT TRACHEOSTOMIA PERCUTANEA DILATATIVA SECONDO GRIGGS		
Kit tracheostomia percutanea dilatativa secondo Griggs, latex free composta da: bisturi con lama fissa, filo guida anti-inginocchiamento con punta a J, predilatatore, ago cannula, cannula tracheostomica di cui alcuni kit devono essere dotati cannula armata a flangia regolabile (a scelta tra le misure 7 o 8), altri con cannula standard (a scelta tra le misure 7 o 8), tutte dotate di introduttore forato, siringa 10 ml, fascetta regolabile di fissaggio della cannula, medicazione tracheale, compresse garze sterili, 2 telini chirurgici sterili. I kit devono essere in opzione sia con pinza dilatatrice multiuso su filo guida sia senza pinza dilatatrice. I vari elementi del kit possono essere forniti anche in confezione separata.		
1	Kit con pinza dilatatrice multiuso con cannula n. 8 armata a flangia regolabile	Nr. 18
2	Kit senza pinza dilatatrice con cannula n. 8 armata a flangia regolabile	Nr. 30
3	Kit senza pinza dilatatrice con cannula n. 8 standard	Nr. 32
4	Kit senza pinza dilatatrice con cannula n. 7 armata a flangia regolabile	Nr. 30
5	Kit senza pinza dilatatrice con cannula n. 7 standard	Nr. 20
Kit cannula tracheostomica di ricambio latex free sia armata a flangia regolabile sia standard nelle misure 7 o 8, guida per cambio cannula tracheostomica, fascetta regolabile di fissaggio della cannula, Medicazione tracheale. I vari elementi del kit possono essere forniti anche in confezione separata		
1	Kit con cannula n. 8 armata a flangia regolabile	Nr. 60
2	Kit con cannula n. 8 standard	Nr. 60
3	Kit con cannula n. 7 armata a flangia regolabile	Nr. 30
4	Kit con cannula n. 7 standard	Nr. 30
LOTTO 44 - MANDRINI PER INTUBAZIONE		
1	Mandrino sterile monouso per intubazione in alluminio malleabile plasticato o altro materiale equivalente con punta distale morbida atraumatica mis. Varie adulto pediatrico e neonatale da id 2,5 a id 4,5 - da id 4,0 a id 6,0 - da id 5,0 in poi	Nr. 650

Descrizione Prodotto		Quantità
LOTTO 45 PLACCHE PER ECG		
1	Placche amagnetiche per ECG pregellate, 50mm, compatibili con RMN fino a 3 tesla (dichiarazione del produttore) con attacco a bottone amagnetico radiotrasparente per la radiodiagnostica, per monitorare i parametri vitali cardiovascolari adulti e pediatriche.	Nr. 1000
LOTTO 46 GEL CONDUTTOE PER ECG, EEG, E DEFIBRILLATORE		
1	Gel conduttore ad alta conducibilità, non tossico, non irritante, idrosolubile di facile rimozione, non ossidante, PH 6.0-8.0, conf. da 260 ml	Nr. 3.200
LOTTO 47 SISTEMA PER LESIONI NERVOSE PERIFERICHE		
1	Sistema per lesioni nervose periferiche e radiofrequenza e denervazione intra articolari form d'onda Bifasica bilanciata con impulso negativo di carico. Ampiezza impulso 0,1-0,2-0,501,0 mSec. Modalità operativa in radiofrequenza continua, pulsata e radiofrequenza Pulse dose . Temperatura selezionabile da 50° C° a 90 C° con passi da 1°. Possibilità di memorizzare programmi pre-impostati. Software dedicato per la gestione dei dati pazienti con memorizzazione dei parametri operativi (temperatura, impedenza, stimolazione) tramite USB	Nr. 30
2	Set monouso per lesioni nervose periferiche e denervazioni intra-articolari con radiofrequenza pulsata non lesiva Pulse-dose composto da: Cannula con inserto a T per somministrazioni mis. 20G lungh. 50 e 100 mm, piastra dispersione, fiala pre-riempita di Acido ialuronico da 35 mg	
3	Aghi cannula monouso per termolesione con punta attiva nelle seguenti misure 22G lunghezza 50 mm e 100 mm; 20G lunghezza 100 mm	
4	Probe pluriuso per denervazione in radiofrequenza	
5	Elettrocattetere monopolare per trattamenti in radiofrequenza pulsata multilivello nello spazio epidurale. Possibilità di infondere attraverso. Mis. 50 cm 5fr e 10 cm 14G	
6	Set per radiofrequenza gangliare per via intraforaminale composto da n. 1 piastra paziente, 1 ago introduttore con cannula flessibile per strati cutanei, 1 cannula ibrida blunt (punta chiusa, atraumatica non tagliente, foro laterale) dotata di termocoppia per il controllo della temperatura e la terapia a radiofrequenza e linea infusione integrata. Possibilità di poter scegliere diverse lunghezze e punta coudè o dritta	
7	Elettrodo termocoppia tripolare monouso per l'utilizzo in procedure sacro-iliache di lesione in radiofrequenza. Elettrodo teflonato con anima in acciaio inossidabile lunghezza 16 cm – 17 G	
8	Cateteri monouso in anuoplastica percutanea per il trattamento del dolore discogeno. Dotato di corpo flessibile e punta termica in grado di navigare lungo la parete anulare interna. Segmento riscaldato 1,5 cm e 5 cm, termocoppia rilevazione della temperature all'interno del catetere stesso per il controllo automatico dell'erogazione dell'energia. Go introduttore 17G	
LOTTO 48 CATETERE PERIDURALE E AGO INTRODUTTORE		
1	Cateteri peridurali di Racz da 21G o 19G lunghi 35,5 o 61 o 84,5 cm per adesiolisi con molla a spire interna in acciaio inossidabile temprato e dotato di memoria elastica con estremità distale flessibile, arrotondata e atraumatica possibilità di infusione laterale, radiopachi resistenti a pieghe ed inginocchiamenti dotati di connettore per siringa a mandrino.	Nr. 1
2	Ago introduttore atraumatico in acciaio inossidabile retto da 8,9 cm da 15,16, 18G con parte interna smussata per evitare lesioni al catetere disponibile anche con otturatore brevettato che si estende oltre la punta dell'ago in modo da evitare il rischio di tagli ai tessuti durante la rotazione dell'ago. Con apertura distale più piccola rispetto a un normale ago di tuohy, radiopachi con indicatori visivi di profondità.	Nr. 1

Descrizione Prodotto		Quantità
LOTTO 49 KIT PER CRIOABLAZIONE		
1	Kit per crioablazione con radiofrequenza per nervi periferici composta da Probe attivo, ed ago introduttore da 17G, lungo 50mm, 75mm, 100mm, 150mm con punta attiva da 2 mm, 4mm e 5,5 mm 1 Paint Management Tube kit (burette), regolo circolare ed Epsilos in acciaio. Placca di dispersione Pompa Peristaltica e Generatore dedicato in comodato d'uso	Nr. 10
LOTTO 50 RULLI DI CARTA PER LETTINO		
1	Lenzuolini per lettino mis. 50 - 60cm circa lunghezza 100 mt circa	Nr. 12000
LOTTO 51 AGO DI CHIBA		
1	Aghi di Chiba 20-22G/20cm	Nr.70
2	Aghi di Chiba 18G/15cm	Nr.150
LOTTO 52 AGO PER ESPIANTO DI MIDOLLO OSSEO		
1	Caratteristiche tecniche e requisiti generali: Ago per espianato di midollo osseo sterile monouso in acciaio AISI 304 con punta a triplice affilatura, per una penetrazione precisa e traumatica, provvisto di due fori distali contrapposti e sfalsati che consentono, unitamente alla perfetta tenuta tra stiletto interno e cannula esterna, una efficace nonché rapida aspirazione di tessuto midollare. L'impugnatura ergonomica deve essere provvista, alla base di cono LL a perfetta tenuta e sistema di bloccaggio rapido dello stiletto. Le misure richieste sono 13Gx120mm circa	Nr.20
LOTTO 53 AGO PER BIOPSIA OSTEOMIDOLLARE		
1	Caratteristiche tecniche e requisiti generali: Ago per biopsia osteomidollare, mis. 8G x 150 mm, forniti di sistema di cattura del campione senza lussazione Fully Remove	Nr.450
LOTTO 54 KIT PER BIOPSIA OSTEOMIDOLLARE		
Caratteristiche tecniche e requisiti generali: -Trapano alimentato a batteria al litio per penetrare lo strato corticale osseo, fornendo un inserimento controllato del set di aghi. I set di aghi brevettati agevolano la raccolta di un nucleo o di un aspirato. -Il vassoio biopsia completo con componenti aggiuntivi necessari per eseguire la procedura sterile: -Ago per biopsia con calibro di profondità -Asta di espulsione -Guida di allineamento -Contenitore di sicurezza per smaltimento aghi		
	Aghi lunghezza 152 mm gauge 11	Nr.60
	Aghi lunghezza 102 mm gauge 11	Nr.12
LOTTO 55 AGHI PER BIOPSIA TRU-CUT LESIONI MAMMARIE CON SISTEMA DI PRELIEVO AUTOMATICO E SEMIAUTOMATICO		
Caratteristiche tecniche e requisiti generali:		
a)SISTEMA DI PRELEVO AUTOMATICO composto da: -manipolo per biopsia riutilizzabile con corpo in alluminio, leggero e di piccole dimensioni con sistema di caricamento con una sola mano, dotato di doppiamolla interna, con inserimento automatico della sicura; -indicatore di carica completo dell'ago; -profondità di impiego selezionabile a 15 mm o 22 mm; -Aghi dedicati provvisti di indicatori di profondità lungo tutta la cannula esterna e marker ecogenico distale.		
1	Mis. 12G 10 cm	Nr. 80
2	Mis. 12G 13 cm	Nr. 20
3	Mis. 14G 10 cm	Nr. 280
4	Mis. 14G 13 cm	Nr. 20

Descrizione Prodotto		Quantità
SEGUE LOTTO 55 AGHI PER BIOPSIA TRU-CUT LESIONI MAMMARIE CON SISTEMA DI PRELIEVO AUTOMATICO E SEMIAUTOMATICO		
b)AGHI PER PRELIEVO SEMIAUTOMATICO: Aghi monouso, mis. 14 G e 16G, da 10 cm, con indicatori di profondità lungo tutta la cannula esterna e marker ecogenico distale, provvisti di manico a doppio anello, con punta dell'ago TROCAR o STANDARD (becco di flauto a doppia affilatura) - da fornire a richiesta e vasca di campionamento variabile tra 10 mm e 20 mm		
1	Mis. 16G 10 cm	Nr. 300
2	Mis. 14G 10 cm	Nr. 100
LOTTO 56 - AGHI SPINALI PER NEUROCHIRURGIA		
1	Caratteristiche tecniche e requisiti generali: Aghi spinali calibro 19 GA. 3.50 IN 1.1 x90 e/o20 GA 3.50 IN 0.9x90 mm	Nr. 500
LOTTO 57 - AGHI EEG		
	Caratteristiche tecniche e requisiti generali: Aghi monopolari monouso completo di cavo misura 0,40x 13 mm cavo L di 100 cm terminale femmina 1,5 mm cod. B 972 0201001	Nr. 1.000
LOTTO 58 - AGHI IPODERMICI PER INIEZIONE E PRELIEVO		
Aghi ipodermici per iniezione e prelievo confezionati singolarmente e raccolti in scatole da n. 100 pezzi massimo. Aghi ipodermici per iniezione e prelievo standard. Per uso parenterale e prelievo. -AGO In acciaio inossidabile, lubrificato internamente ed esternamente, con punta a triplice affilatura traumatica; Copriago in materiale plastico idoneo con grado di robustezza che impedisca lo spezzarsi se piegato ad angolo retto. -CONO Dotato di attacco luer-lock; In materiale plastico trasparente per consentire l'immediata verifica del corretto posizionamento dell'ago; Codice colore: secondo le norme internazionali		
1	Mis. 18G mm 1,20 x 40 mm circa	Nr. 13000
2	Mis. 19G mm 1,10 x 40 mm circa	Nr. 15000
3	Mis. 20G mm 1,10 x 40 mm circa	Nr. 2000
4	Mis. 21G mm 0,8 x 40 mm circa	Nr. 30000
5	Mis. 22G mm 0,7 x 30 mm circa	Nr. 5000
6	Mis. 23G mm 0,6 x 30 mm circa	Nr. 25000
7	Mis. 25Gmm 0,5 x 17 mm circa	Nr. 10000
LOTTO 59- COPRISONDA STERILE IN POLIURETANO PER SONDE TV		
1	Coprisonda per sonda ecografica in film di poliuretano resistente, anallergico, acusticamente trasparente, con terminale universale dotato di unica saldatura circolare e di perfetta aderenza alla sonda ecografica, in conf. sterile monouso, corredata di busta di gel sterile per ultrasuoni da 15 ml ed elastici di fissaggio. Dimensioni:10/13cm x 120/130 cm. Deve essere fornita certificazione di destinazione d'uso	Nr. 2000
LOTTO 60 - COPRISONDA NON STERILE IN POLIURETANO		
1	Coprisonda per sonda TV R/C 5-9-D e TV IC5-9D GE Voluson E8 in film di poliuretano resistente anallergico, acusticamente trasparente, con terminale rotondo/universale, dotato di perfetta aderenza alla sonda ecografica. Deve essere fornita certificazione di destinazione d'uso	Nr. 215

Descrizione Prodotto		Quantità
LOTTO 61 - COPRISONDA NON STERILE IN LATTICE		
1	Coprisonda per sonda TV R/C 5-9-D e TV IC5-9D GE Voluson E8 in lattice resistente, anallergico, acusticamente trasparente, con terminale rotondo/universale, dotato di perfetta aderenza alla sonda ecografica. Dimensioni: 28mm x 20cm. Deve essere fornita certificazione di destinazione d'uso	Nr. 1000
LOTTO 62 - GUIDA MONOUSO PER BIOPSIA ENDOCAVITARIA PER GE		
1	Guida sterile monouso per biopsia endocavitaria per sonda TV R/C 5-9-D e TV IC5-9D GE Voluson E8, utilizzabile con aghi da 20 Gauge, perfettamente aderente alla sonda ecografica e con ottimale allineamento dell'ago biotico. Deve essere fornita certificazione di destinazione d'uso	Nr. 50
LOTTO 63 - LANCETTE PER PRICK TEST		
1	Lancette in polimetacrilato sterili confezionate in blister. La lunghezza dell'ago deve essere di circa 1,1 mm al fine di evitare lesioni del derma e fuoriuscita di sangue.	Nr. 2000
LOTTO 64 - RUBINETTI A TRE VIE		
1	Rubinetto in materiale plastico latex free, atossico, resistente ai lipidi, rigido, provvisto di tre vie con le seguenti connessioni: una luer lock femmina, una luer lock maschio e una luer lock femmina laterale. Tutte le vie debbono essere protette da cappuccio di protezione. Tenuta ermetica sino a una pressione di almeno 4 bar. Rotazione stelo 360°	Nr. 50.000
LOTTO 65 - RUBINETTI A TRE VIE CON PROLUNGA		
1	Rubinetto in materiale plastico, latex free, atossico, resistente ai lipidi, con due vie libere provviste di attacco luer/lock femmina. La terza via è parte integrante della prolunga in P.V.C., che termina con attacco luer/lock maschio. La prolunga in PVC, di calibro interno 1,5 mm, calibro esterno 4 mm circa, deve essere priva di ftalati. Tutte le vie devono essere protette da cappuccio	Nr. 8000
2	Rampa 3 RUB. A 3 VIE. Connessione a 4 USCITE L/L femmina E UNA L/L maschio C/PROLUNGA DA CM 150 E RACCORDO L/L	Nr. 500
LOTTO 66 - SIRINGHE DA INFUSIONE ED IRRIGAZIONE MONOUSO		
1	Siringhe sterili monouso per insulina - da 1 ml - ago 29/30G - con spazio morto	Nr. 500
2	Siringhe monouso sterili a tre pezzi per insulina - da 0,5 ml - ago 29/30G senza spazio morto	Nr. 500
3	Siringhe monouso sterili, opache, a tre pezzi: camicia, stantuffo, pistone - da 20/30ml - senza ago, cono luer lock, per farmaci fotosensibili.	Nr. 500
LOTTO 67 - SIRINGHE DA INFUSIONE ED IRRIGAZIONE MONOUSO CON SISTEMA DI SICUREZZA		
1	Siringhe monouso - sterili - a tre pezzi: camicia, stantuffo, pistone - da - 1ml, cono luer, con sistema di sicurezza	Nr. 5000
2	Siringhe monouso - sterili - a tre pezzi: camicia, stantuffo, pistone - da 2,5 - 3 ml, cono luer, con sistema di sicurezza	Nr. 5000
3	Siringhe monouso - sterili - a tre pezzi: camicia, stantuffo, pistone - da - 5ml, cono luer, con sistema di sicurezza	Nr. 10.000
4	Siringhe monouso - sterili - a tre pezzi: camicia, stantuffo, pistone - da - 10ml, cono luer, con sistema di sicurezza	Nr. 10.000
LOTTO 68- SIRINGHE PER EMOGASANALISI		
1	Siringhe monouso - sterili - eparinizzate - a tre pezzi: camicia, stantuffo, pistone - per emogasanalisi da 3ml G23, con sistema di sicurezza	Nr. 5000

Descrizione Prodotto		Quantità
SEGUE LOTTO 68- SIRINGHE PER EMOGASANALISI		
2	Siringhe monouso - sterili - eparinizzate - a tre pezzi: camicia, stantuffo, pistone - per emogasanalisi da 3ml G23	Nr. 75000
LOTTO 69 - DEFLUSSORI CON REGOLATORE DI FLUSSO		
<p>Caratteristiche generali:</p> <p>I deflussori per infusione devono avere le caratteristiche comuni di seguito riportate. Devono essere a perfetta tenuta e forniti di:</p> <p>a) un dispositivo, idoneo a perforare il tappo dei flaconi in vetro o in materiale plastico, privo di asperità per non provocare il distacco di frammenti dal tappo durante la perforazione. Lo stesso deve, inoltre, essere rigido e indeformabile per l'uso cui è destinato;</p> <p>b) una camera di gocciolamento trasparente in materiale plastico conforme a quanto prescritto dalla F.U. vigente e successivi aggiornamenti. Detta camera è provvista di un dispositivo di presa d'aria, oblitterabile, on/off, con filtro antibatterico e con porosità non superiore a 0,45 micron, supportato da un tessuto di fibra di vetro o altro materiale idoneo, posto all'esterno rispetto alla membrana per garantirne l'integrità; il foro di uscita dell'aria, sulla punta del perforatore, deve essere in posizione contrapposta a quella di entrata del liquido e distante non meno di mm. 5, al fine di evitare richiami di bolle d'aria nel circuito del liquido;</p> <p>c) un regolatore di deflusso affidabile tipo "roller";</p> <p>d) un dispositivo di erogazione in materiale plastico trasparente, atossico, privo di ftalati, conforme a quanto previsto dalla F.U. (lunghezza minima cm. 150) e munito di raccordo Luer-lock;;</p> <p>e) cappucci protettivi accoppiati alle due parti terminali;</p> <p>f) un raccordo in elastomero plastico di lunghezza di circa cm 5 per l'eventuale introduzione di altri farmaci. Tale manicotto dovrebbe essere posto a distanza non troppo prossimale al cono d'innesto ago affinché i medicinali aggiunti siano sempre più diluiti prima di arrivare in vena. Latex free.</p> <p>Confezione: in involucro termosaldato ermeticamente capace di conservare la sterilità nel tempo e confezionati in pacchi o scatole da 100 pezzi unitari.</p>		
1	Caratteristiche: 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. Devono essere dotati inoltre di punto di iniezione ad "Y" latex free e di filtro soluzione da 15 micron posto nella camera di gocciolamento	Nr. 60.000
LOTTO 70 - DEFLUSSORE CON CAMERETTA STOP FLOW		
<p>Caratteristiche generali:</p> <p>I deflussori per infusione devono avere le caratteristiche comuni di seguito riportate. Devono essere a perfetta tenuta e forniti di:</p> <p>a) un dispositivo, idoneo a perforare il tappo dei flaconi in vetro o in materiale plastico, privo di asperità per non provocare il distacco di frammenti dal tappo durante la perforazione. Lo stesso deve, inoltre, essere rigido e indeformabile per l'uso cui è destinato;</p>		

Descrizione Prodotto		Quantità
SEGUE LOTTO 70 - DEFLUSSORE CON CAMERETTA STOP FLOW		
<p>b) 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, oblitterabile, on/off, con filtro antibatterico e con porosità non superiore a 0,45 micron, supportato da un tessuto di fibra di vetro o altro materiale idoneo, posto all'esterno rispetto alla membrana per garantirne l'integrità; il foro di uscita dell'aria, sulla punta del perforatore, deve essere in posizione contrapposta a quella di entrata del liquido e distante non meno di mm. 5, al fine di evitare richiami di bolle d'aria nel circuito del liquido;</p> <p>c) un regolatore di deflusso affidabile tipo "roller";</p> <p>d) un dispositivo di erogazione in materiale plastico trasparente, atossico, privo di ftalati, conforme a quanto previsto dalla F.U. (lunghezza minima cm. 150) e munito di raccordo Luer-lock;</p> <p>e) cappucci protettivi accoppiati alle due parti terminali;</p> <p>f) un raccordo in elastomero plastico di lunghezza di circa cm 5 per l'eventuale introduzione di altri farmaci. Tale manicotto dovrebbe essere posto a distanza non troppo prossimale al cono d'innesto ago affinché i medicinali aggiunti siano sempre più diluiti prima di arrivare in vena. Latex free.</p> <p>Confezione: in involucro termosaldato ermeticamente capace di conservare la sterilità nel tempo e confezionati in pacchi o scatole da 100 pezzi unitari</p>		
1	<p>DEFLUSSORE CON CAMERETTA STOP FLOW, monouso sterile privo di ftalati con perforatore a 2 vie e filtro idrofobico da 0,45 micron, tappino apri e chiudi, camera di gocciolamento con filtro soluzione da 10 micron con sistema anti svuotamento, roller, 1 via d'accesso posta in posizione terminale dotata di sistema di sicurezza senz'ago unidirezionale verso il paziente, luer-lock girevole con filtro idrofobico antibatterico lunghezza cm 180.</p>	Nr. 20.000
LOTTO 71 - DEFLUSSORI PER FLEBO CON PERFORATORI MULTIPLI		
<p>Caratteristiche generali:</p> <p>I deflussori per infusione devono avere le caratteristiche comuni di seguito riportate. Devono essere a perfetta tenuta e forniti di:</p> <p>a) un dispositivo, idoneo a perforare il tappo dei flaconi in vetro o in materiale plastico, privo di asperità per non provocare il distacco di frammenti dal tappo durante la perforazione. Lo stesso deve, inoltre, essere rigido e indeformabile per l'uso cui è destinato;</p> <p>b) una camera di gocciolamento trasparente in materiale plastico conforme a quanto prescritto dalla F.U. vigente e successivi aggiornamenti. Detta camera è provvista di un dispositivo di presa d'aria, oblitterabile, on/off, con filtro antibatterico e con porosità non superiore a 0,45 micron, supportato da un tessuto di fibra di vetro o altro materiale idoneo, posto all'esterno rispetto alla membrana per garantirne l'integrità; il foro di uscita dell'aria, sulla punta del perforatore, deve essere in posizione contrapposta a quella di entrata del liquido e distante non meno di mm. 5, al fine di evitare richiami di bolle d'aria nel circuito del liquido;</p> <p>c) un regolatore di deflusso affidabile tipo "roller"</p> <p>d) un dispositivo di erogazione in materiale plastico trasparente, atossico, privo di ftalati, conforme a quanto previsto dalla F.U. (lunghezza minima cm. 150) e munito di raccordo Luer-lock;</p> <p>e) cappucci protettivi accoppiati alle due parti terminali;</p> <p>f) un raccordo in elastomero plastico di lunghezza di circa cm 5 per l'eventuale introduzione di altri farmaci. Tale manicotto dovrebbe essere posto a distanza non troppo prossimale al cono d'innesto ago affinché i medicinali aggiunti siano sempre più diluiti prima di arrivare in vena. Latex free.</p> <p>Confezione: in involucro termosaldato ermeticamente capace di conservare la sterilità nel tempo e confezionati in pacchi o scatole da 100 pezzi unitari.</p>		

Descrizione Prodotto		Quantità
SEGUE LOTTO 71 - DEFLUSSORI PER FLEBO CON PERFORATORI MULTIPLI		
1	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	Nr. 500
LOTTO 72 - AGHI SPINALI PUNTA WHITACRE		
Sterili, monouso, con introduttore, punta atraumatica a matita assolutamente priva di bordi taglienti per poter divaricare le fibre della dura madre e ridurre al minimo il rischio di sezione delle stesse. Dotati, in prossimità della punta, di una idonea apertura laterale. Tale foro, durante l'introduzione, deve rimanere chiuso dal mandrino ed inoltre la sua forma, dimensioni e dislocazione devono consentire una facile e corretta iniezione di anestetico nello spazio subaracnoideo.		
1	Misure: 25 G x 90 mm circa	Nr. 3800
2	Misure: 22 G x 90 mm circa	Nr. 100
3	Misure: 25 G x 120 mm circa	Nr. 100
LOTTO 73 - AGO DENTALE MONOUSO PER SIRINGA CARPULE		
1	Ago in acciaio inox medicale, sterile, monouso, confezionato singolarmente e perfettamente connettabile alla siringa carpule sufficientemente robusto da non spezzarsi se piegato ad angolo retto Misure da 27 G a 30 G	Nr. 5000
LOTTO 74 - AGHI PER INFUSIONE OSSEA		
1	Dispositivi sterili, usati per l'introduzione di sostanze all'interno della compagine ossea in vari distretti. Di solito sono realizzati in acciaio inox per uso medicale. Presentano una punta a becco di flauto e sono dotati di un mandrino. Per lo più hanno diametri di 11-15G. A volte al loro interno può essere inserito un secondo ago per l'esecuzione di una biopsia ossea. Monouso.	Nr. 10
LOTTO 75 - SACCA PER URINE DA LETTO ADULTO		
1	Sacche raccoglitori di urine da letto, non sterili, di capacità di circa 2 litri graduata con scala impressa in maniera indelebile ed intervallo di graduazione ogni 100 ml. Il tubo di raccordo deve essere di lunghezza 130 cm circa saldato alla sacca stessa, a bassa memoria tale da impedire la formazione di eventuali pieghe da occlusione, con valvola antireflusso, con rubinetto di scarico. La sacca deve essere dotata di 2 fori per l'aggancio al sistema di fissaggio al letto del paziente; Il materiale deve essere in PVC o altro materiale idoneo di grado medicale	Nr. 280.000
LOTTO 76 - RACCOGLITORI URINE PEDIATRICI		
1	Sacchetti raccoglitori urine uso pediatrico, maschietti e femminucce, in PVC o materiale di grado medicale, trasparente, privo di ftalati, morbidi, pieghevoli, adesivi ed ipoallergenici, con capacità non inferiore a 150 ml. Sistema di applicazione adesivo, morbido, ipoallergico, con carta facilmente rimovibile per consentire la facile applicazione su maschietti e femminucce, non traumatico alla rimozione e tale da permettere la chiusura ermetica della sacca dopo il distacco. Monouso, sterili	Nr. 9000

Descrizione Prodotto		Quantità
LOTTO 77 - SONDE ASPIRAZIONE TRACHEALE		
1	Sonde per aspirazione in PVC termosensibile, latex free, trasparenti a punta dritta, margine arrotondato e foro centrale, con raccordo che consente controllo dell'aspirazione. In confezione singola sterile lunghezza 55 cm circa. Misure da CH 10 a CH 18	Nr. 80.000
LOTTO 78 - SISTEMA TRAZIONE ARTI		
1	SISTEMA PER TRAZIONE DEGLI ARTI : Corredo per trazione degli arti di tipo adesivo, privo di lattice, costituito da due componenti principali benda adesiva elastica in altezza e benda in cotone crespato, con accessori a corredo tipo "TRAC SYSTEM" o "SKIN TRACTION" o dispositivi equivalenti.	Nr. 20
1	Caratteristiche tecniche e requisiti generali per filtri per containers: Filtro in PTFE pluriuso per contenitori riutilizzabili per la sterilizzazione a vapore Conformità: Direttiva Dispositivi Medici 2007/47/CE e 93/42/CEE e s.m.i. – Classe I Norme di riferimento: UNI EN ISO 11607-1 e UNI EN 868-8 Norme di Qualità: UNI EN ISO 9001:2015 e UNI EN ISO 13485:2016 Materiale: 100% poli-tetra-fluoro-etilene (PTFE) – latex free Vita operativa: max 2000 cicli di sterilizzazione a vapore. Confezionamento: sacchetto trasparente in polietilene. Sulla confezione è riportato il numero di lotto per l'identificazione e la rintracciabilità del processo di produzione Conservazione Il filtro in PTFE deve possedere una vita utile garantita pari a 2000 cicli di sterilizzazione mantenendo inalterate le sue caratteristiche di barriera microbica. Diametro 190 mm con foro.	Nr. 200
LOTTO 80 – SIGILLI PER CONTAINER		
	Caratteristiche tecniche e requisiti generali per sigilli per container: Sigilli monouso adattabili a varie marche di containers per sterilizzazione. Sigilli per containers monouso in materiale plastico con indicatore di processo. INDICATORE DI PROCESSO: L'indicatore di processo, una volta sottoposto a sterilizzazione, vira da rosa a marrone. Il Sigillo non deve contenere queste sostanze : Lattice: NO - DEHP: NO - Farmaci: NO - CONFORMITA' PRODOTTO: EN ISO 11140-1:2014	Nr. 42.000
LOTTO 81 – SET COMPLETO PER TORACENTESI E PARACENTESI		
1	Sistema chiuso composto da: sacca di raccolta da litri 2 circa graduata con rubinetto di scarico e valvola antireflusso, rubinetto a 3 vie siringa luer lock in plastica da 50/60 ml, circa, aghi di punzione 14G – 16G – 18/19G x 80 mm circa confezionati singolarmente, tubi di collegamento fra la sacca e il rubinetto a 3 vie e fra il rubinetto e l'ago, Sterile, monouso.	Nr. 600
2	Sistema chiuso composto da: sacca di raccolta da litri 2 circa graduata con rubinetto di scarico e valvola antireflusso, rubinetto a 3 vie siringa luer lock in plastica da 50/60 ml, circa, ago di punzione 14/15G circa x 80/100 mm circa con punta retrattile, tubi di collegamento fra la sacca e il rubinetto a 3 vie e tra il rubinetto e l'ago. Sterile monouso	Nr. 150
3	Sistema chiuso composto da: sacca di raccolta da litri 8 circa graduata con filtro antibatterico di compensazione della pressione interna, con rubinetto di scarico e valvola antireflusso, sistema di attacco al letto, rubinetto a tre vie, siringa luer lock in plastica da 50/60 ml circa ago di punzone 14/15G x 80/100 mm circa preferibilmente con punta retrattile, tubi di collegamento fra la sacca e il rubinetto a 3 vie e tra il rubinetto e l'ago. Sterile monouso	Nr. 50

I prodotti offerti dovranno corrispondere a quanto di seguito precisato in termini di composizione e formulazione.

I prodotti oggetto della presente fornitura devono essere conformi alle norme vigenti in campo nazionale e comunitario per quanto attiene alle autorizzazioni, alla produzione, importazione ed immissione in commercio.

I beni i che trattasi dovranno essere consegnate nella versione corrispondente all'offerta, corredate di tutti gli accessori, e quant'altro necessario per il corretto e sicuro utilizzo in relazione alla destinazione d'uso.

I prodotti devono essere costruiti in conformità alle norme di Buona fabbricazione. I prodotti presentati devono essere già in commercio al momento dell'offerta.

La destinazione d'uso e la marca/nome commerciale dei singoli prodotti offerti devono essere dichiarati della documentazione tecnica e/o risultare dalle Schede tecniche che l'Impresa concorrente deve allegare in sede di presentazione dell'offerta stessa.

L'Impresa concorrente dovrà, inoltre, dichiarare il codice attribuito ad ogni singolo articolo secondo la Classificazione Nazionale dei dispositivi medici (CND), Decreto 22 Settembre 2005 ove previsto.

I prodotti, ove prescritto dalle vigenti norme, devono essere debitamente registrati e quindi in possesso dei requisiti previsti dal D.M. 27.2.1973 e successive modifiche ed integrazioni, nonché dalle circolari emanate in materia dagli organismi competenti.

Le forniture con scadenza dovranno recare le prescritte diciture e le consegne devono riguardare prodotti la cui data di scadenza sia congrua rispetto al normale consumo programmato. L'Azienda Ospedaliera si riserva comunque di non accettare prodotti che riportino date di scadenza con validità residue inferiori a due terzi del loro periodo di validità complessivo.

I prodotti offerti devono essere garantiti, esenti da difetti ed imperfezioni, adatti per loro uso razionale ed l'Azienda Ospedaliera deve essere sollevata da qualsiasi responsabilità verso terzi derivante da tali imperfezioni. Il materiale offerto deve essere conforme a quanto specificato per ciascun riferimento a quanto sopra riportato e comunque deve soddisfare le esigenze di manualità, di tecniche d'uso, di indirizzi terapeutici degli Operatori.

I prodotti oggetto della presente fornitura dovranno essere conformi alle norme vigenti in campo nazionale e comunitario, con particolare riferimento al Regolamento (UE) 2017/745 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 5 aprile 2017 e successive modifiche ed integrazioni, per quanto attiene le autorizzazioni alla produzione, alla importazione ed alla immissione in commercio– nonché alle disposizioni vigenti in materia all'atto dell'offerta e a tutti quelli che venissero emanati nel corso dell'esecuzione della fornitura, compresa la Farmacopea Ufficiale edizione vigente e Farmacopea Europea ultima edizione e relativi aggiornamenti.

In particolare, dovranno possedere i seguenti requisiti generali:

- Marcatura CE;
- Essere conformi a quanto indicato nel Capitolato speciale d'appalto e a quanto richiesto nel seguente elenco tecnico:

In generale i prodotti devono soddisfare i seguenti requisiti:

- Se non diversamente specificato o richiesto da condizioni di stabilità, i prodotti dovranno essere di recente produzione e il periodo di validità dei prodotti non può essere inferiore ai 2/3 di quella stabilita per ciascun tipo di materiale soggetto a scadenza, al momento della consegna. Si potrà derogare dal termine perentorio in casi urgenti, in questa ipotesi, l'impresa aggiudicataria dovrà assicurare che, se al momento della scadenza, il prodotto non fosse utilizzato, l'impresa stessa provvederà alla sostituzione, senza alcun onere a carico dell'Azienda Ospedaliera.

- I prodotti con marchio CE devono possedere i requisiti previsti dalla vigente normativa in materia (D. Lgs 24 Febbraio 1997 n°46: Attuazione Direttiva 93/42/CEE concernente i dispositivi medici) e successive modificazioni ed integrazioni;
- Le confezioni singole, contenenti i presidi monouso sterili, debbono consentire che il materiale non aderisca internamente alla confezione, facilitando il prelievo senza inquinamento; l'involucro termosaldato deve riportare in etichetta tutti i dati previsti dalla normativa vigente (nome del produttore, numero di registrazione del Ministero Salute, marcatura CE, numero di lotto, data e metodo di sterilizzazione, data di scadenza, etc.)
- Nell'eventualità di revoca o ritiro dal commercio a qualsiasi titolo, i prodotti saranno ritirati estemporaneamente previ accordi con il Farmacista incaricato per accredito di pari valore o sostituzione;
- Ciascun prodotto offerto deve possibilmente appartenere ad un unico lotto di produzione e, comunque, sulla bolla di consegna deve essere indicato il numero di lotto/i e la/le data/e di scadenza;
- Ciascun prodotto dovrà essere corredato delle necessarie informazioni fornite dal fabbricante per garantire un corretto e sicuro utilizzo;
- Nel caso in cui durante il periodo contrattuale sopravvenissero innovazioni normative in merito, l'Impresa aggiudicataria è tenuta a conformare la qualità dei prodotti forniti alle norme successivamente emanate, senza aumenti di prezzo ed a sostituire le eventuali rimanenze relative alle forniture effettuate, qualora ne fosse vietato l'uso senza alcun onere a carico dell'Azienda Ospedaliera;
- essere confezionati in conformità alle normative in vigore, in modo tale da garantirne la corretta conservazione;
- riportare sui confezionamenti primari e sui DDT (documenti di trasporto), in modo chiaramente leggibile: eventuale data di scadenza, lotto e data di produzione nonché tutte le diciture richieste dalla vigente normativa ed eventuali avvertenze o precauzioni particolari;
- Nel caso in cui, durante l'esecuzione del contratto, i dispositivi aggiudicati non vengano più prodotti o distribuiti, e/o siano stati introdotti in commercio nuovi dispositivi analoghi a quelli oggetto della fornitura che presentino migliori caratteristiche di rendimento e di funzionalità o da prodotti tecnicamente più innovativi, sulla base della letteratura, l'Impresa aggiudicataria dovrà proporre la sostituzione con detti prodotti e sarà facoltà dell'Azienda Ospedaliera, previa propria valutazione, ad acquistare tali prodotti, alle stesse condizioni convenute in sede di gara ovvero rifiutarli, quando, secondo il proprio giudizio insindacabile, ritenga i prodotti in questione non perfettamente rispondenti alle esigenze dei settori di utilizzo.

Art. 2. (Equivalenza)

Qualora la descrizione di qualcuno dei prodotti messi a gara 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 menzione **“o equivalente”**.

L'Impresa concorrente che propone prodotti equivalenti ai requisiti definiti dalle specifiche tecniche è obbligato a segnalarlo con separata dichiarazione da allegare alla relativa scheda tecnica.

Art. 3.(**Adeguamento normativo ed aggiornamento tecnologico**)

- 1) La ditta aggiudicataria, per tutta la vigenza del contratto, dovrà garantire, senza oneri per l'Azienda, l'adeguamento del sistema alle normative vigenti nel tempo introdotte dai competenti organi nazionali ed europei. Lo stesso dicasi per i materiali forniti.
- 2) In qualunque momento, durante la durata del rapporto contrattuale, le parti possono concordare la sostituzione dei prodotti aggiudicati con altri nuovi dispositivi medici analoghi a quelli oggetto della fornitura purché siano rispettate le seguenti condizioni:
 - a) Non si registrino disagi nella funzionalità dei Servizi interessati e/o aggravio delle condizioni organizzative;
 - b) Si tratti di una reale innovazione con un vantaggio qualitativo e/o organizzativo dimostrabile cioè che i nuovi dispositivi presentino migliori caratteristiche di rendimento e funzionalità;
 - c) Si acquisisca il parere tecnico favorevole dell'Unità Operativa di Medicina Nucleare aziendale competente.

Nell'ipotesi in cui, durante il periodo contrattuale, venissero immessi sul mercato, da parte dell'Impresa aggiudicataria, nuovi dispositivi medici analoghi a quelli oggetto della fornitura, i quali presentino migliori caratteristiche di rendimento e funzionalità, l'Impresa aggiudicataria si impegna a proporre all'Azienda Ospedaliera i nuovi prodotti in sostituzione e/o affiancamento dei dispositivi aggiudicati, ad un prezzo non superiore a quello dei prodotti sostituiti.

Nella fattispecie prevista dal presente articolo l'Impresa aggiudicataria dovrà obbligatoriamente inviare una formale comunicazione avente ad oggetto **“FORNITURA QUINQUENNALE DI PRESIDI MEDICI PER LE UNITA' OPERATIVE DELL'AZIENDA - LOTTO N° _____ - INNOVAZIONI TECNOLOGICHE/AFFIANCAMENTO”** e contenente:

- indicazione del lotto di gara interessato alla sostituzione e/o affiancamento;
- tipologia di protesi oggetto di sostituzione e/o affiancamento e motivi della sostituzione e/o affiancamento;
- nuovi codici e nuove descrizioni;
- condizioni economiche non superiori rispetto a quelle di aggiudicazione.

L'eventuale sostituzione avverrà a fronte di conferma scritta dell'Azienda Ospedaliera , previa acquisizione di parere tecnico favorevole della Direzione Sanitaria, degli utilizzatori e dei Servizi aziendali competenti.

Il fornitore potrà procedere su richiesta o comunque col consenso dell'Azienda Ospedaliera alla sostituzione di prodotti o tipo di confezionamento, per i quali si renda necessario e conveniente un cambiamento con prodotti analoghi, allo stesso prezzo ed alle stesse condizioni di fornitura.

L'Impresa aggiudicataria è tenuta ad approvvigionare su motivata richiesta dell'Azienda Ospedaliera altri generi affini contenuti nel catalogo/listino prezzi presentato al momento della gara e ad applicare lo sconto offerto.

Art. 4.(**Indisponibilità temporanea di prodotti**)

In caso di indisponibilità temporanea di prodotti per causa di forza maggiore o in tutti , tutti i casi di indisponibilità del Prodotto (e/o di impossibilità della fornitura del Prodotto) ascrivibile alla sfera del Fornitore, ivi incluse le ipotesi di seguito indicate, l'Impresa aggiudicataria dovrà comunicare all'Azienda Ospedaliera la sopravvenuta indisponibilità dei prodotti prima di ricevere eventuali ordini.

- sospensione o ritiro dell'autorizzazione alla produzione e/o commercializzazione

del Prodotto a seguito di provvedimento delle Autorità competenti;

- sospensione della produzione o impedimento e/o interdizione dall'utilizzo del sito produttivo (es.: sequestro, ecc.) a seguito di provvedimento delle Autorità competenti;
- revoca, recesso, risoluzione, interruzione, sospensione, scadenza dei contratti di licenza e/o concessione di vendita e/o commercializzazione e/o distribuzione del Prodotto;
- fermo, anche temporaneo, di produzione o distribuzione del Prodotto a seguito di decisione del produttore o, comunque, per fatto ascrivibile all'attività di impresa del produttore e/o, comunque, del Fornitore;
- sospensione e/o interruzione o, comunque, indisponibilità della fornitura a seguito di vicende contrattuali relative alla licenza di distribuzione e/o commercializzazione;
- rotture di stock oltre quelle previste e descritte precedentemente;

In particolare l'Impresa aggiudicataria dovrà comunicare tempestivamente per iscritto all'Azienda Ospedaliera la mancata disponibilità di uno o più prodotti, indicando, per ogni prodotto:

- la denominazione;
- il periodo di indisponibilità, ove noto o prevedibile;
- la causa dell'indisponibilità.

L'Impresa aggiudicataria si impegna, altresì, a fornire prodotti equivalenti che consistono in caratteristiche tecniche identiche o simili, alle stesse condizioni economiche offerte in sede di gara, previa autorizzazione dell'Azienda Ospedaliera

Contestualmente alla predetta comunicazione, e sempre ai fini della interruzione della indisponibilità del Prodotto, il Fornitore dovrà presentare:

- copia della scheda tecnica del prodotto offerto in sostituzione;
- ogni altro documento necessario.

In caso di disponibilità della documentazione sopra elencata in lingua diversa da quella italiana, il Fornitore deve presentare la documentazione in lingua originale e corredata da una traduzione giurata in lingua italiana ai sensi del D.P.R. n. 445/2000, sottoscritta dal legale rappresentante o da persona con comprovati poteri di firma. Resta inteso che i tempi di comunicazione della richiesta di sostituzione ed i tempi di accettazione sono ad esclusivo carico del Fornitore, che pertanto - se la sostituzione del Prodotto verrà accettata - risponderà comunque di eventuali ritardi nelle consegne (penali ed esecuzione in danno).

In caso di mancata tempestiva comunicazione, verranno applicate le penalità previste negli atti di gara.

In ogni caso la temporanea indisponibilità dei Prodotti non potrà protrarsi per più di 10 (dieci) giorni lavorativi dalla comunicazione di cui sopra, pena l'applicazione delle penali previste negli atti di gara.

Nell'ipotesi di indicazione di un termine di fine dell'indisponibilità del prodotto superiore a 10 giorni, in caso di necessità comunicata dall'Azienda Ospedaliera per iscritto (anche a mezzo pec), il Fornitore dovrà procedere direttamente all'acquisto dei prodotti di cui è sprovvisto sul libero mercato, per le quantità strettamente necessarie a soddisfare le immediate ed improcrastinabili esigenze dell'Azienda Ospedaliera sopportando l'eventuale maggiore onere economico; il prodotto fornito dovrà essere di qualità pari o superiore a quello offerto in sede di gara.

Il Fornitore, entro 2 giorni dalla richiesta, dovrà fornire all'Azienda Ospedaliera informazioni circa il prodotto che intende offrire in sostituzione ed attendere in ogni caso la comunicazione di accettazione da parte dell'Azienda Ospedaliera stessa prima di procedere all'acquisto.

La consegna del prodotto alternativo accettato dall'Azienda Ospedaliera dovrà avvenire entro i successivi 3 (tre) giorni lavorativi.

Qualora l'Impresa aggiudicataria non possa procedere alla sostituzione del prodotto, al solo fine di soddisfare le immediate ed improcrastinabili esigenze di estrema urgenza, per le ipotesi di indisponibilità del Prodotto di cui sopra, l'Azienda Ospedaliera procederà previa comunicazione per iscritto al Fornitore, all'esecuzione in danno del medesimo, quindi, procedendo all'acquisto del/i Prodotto/i direttamente sul libero mercato, per la/le quantità del/i Prodotto/i strettamente necessarie a soddisfare le proprie immediate ed improcrastinabili esigenze, addebitando al Fornitore (originario) l'eventuale differenza di prezzo ed il costo sostenuto sul libero mercato per l'acquisto di Prodotti equivalenti nei limiti e nei modi specificati negli atti di gara.

Art. 5. (Sostituzione di prodotti – acquisizione di prodotti affini)

Nell'ipotesi in cui, durante il periodo contrattuale, venissero immessi sul mercato, da parte dell'Impresa aggiudicataria, nuovi beni analoghi a quelli oggetto della fornitura, i quali presentino migliori caratteristiche di rendimento e funzionalità, l'Impresa aggiudicataria si impegna a proporre all'Azienda Ospedaliera i nuovi prodotti in sostituzione e/o affiancamento dei beni aggiudicati, ad un prezzo non superiore a quello dei prodotti sostituiti.

Nella fattispecie prevista dal presente articolo l'Impresa aggiudicataria dovrà obbligatoriamente inviare una formale comunicazione e contenente:

- indicazione del prodotto di gara interessato alla sostituzione e/o affiancamento;
- tipologia del prodotto oggetto di sostituzione e/o affiancamento e motivi della sostituzione e/o affiancamento;
- nuovi codici e nuove descrizioni;
- campionatura del prodotto pari ad una confezione di vendita;
- condizioni economiche non superiori rispetto a quelle di aggiudicazione.

L'eventuale sostituzione avverrà a fronte di conferma scritta dell'Azienda Ospedaliera, previa acquisizione di parere tecnico favorevole della Direzione Sanitaria, degli utilizzatori e dei Servizi aziendali competenti.

Il fornitore potrà procedere su richiesta o comunque col consenso dell'Azienda Ospedaliera alla sostituzione di prodotti o tipo di confezionamento, per i quali si renda necessario e conveniente un cambiamento con prodotti analoghi, allo stesso prezzo ed alle stesse condizioni di fornitura.

Resta inteso che l'offerta di un prodotto equivalente o migliorativo in sostituzione o in affiancamento del Prodotto oggetto di Contratto è configurabile da parte del fornitore purché rispettoso delle seguenti condizioni:

1. sia offerto allo stesso prezzo o minore;
2. rispetti i requisiti tecnici descritti nel lotto di gara;
3. non intacchi problemi di continuità diagnostica e/o terapeutica;
4. non intacchi profili di concorrenza.

L'Impresa aggiudicataria è tenuta ad approvvigionare su motivata richiesta dell'Azienda Ospedaliera altri generi affini contenuti nel catalogo/listino prezzi presentato al momento della gara e ad applicare lo sconto offerto. L'Azienda Ospedaliera procederà, quindi, alla verifica di quanto fornito ai fini dell'accettazione del nuovo prodotto.

In caso l'Impresa aggiudicataria si veda revocata la concessione di vendita da parte del fabbricante del prodotto/i oggetto della fornitura, l'Azienda Ospedaliera non avrà alcun obbligo di acquistare prodotti simili forniti in sostituzione di quelli aggiudicati ed usciti dal listino.

L'Azienda Ospedaliera potrà, in questo caso e se economicamente conveniente, stipulare un contratto col nuovo distributore del prodotto/i in questione.

Nell'ipotesi in cui, durante il periodo contrattuale, venissero immessi sul mercato, da parte dell'Impresa aggiudicataria, nuovi dispositivi medici analoghi a quelli oggetto della fornitura, i quali presentino migliori caratteristiche di rendimento e funzionalità, l'Impresa aggiudicataria si impegna a proporre all'Azienda Ospedaliera i nuovi prodotti in sostituzione e/o affiancamento dei dispositivi aggiudicati, ad un prezzo non superiore a quello dei prodotti sostituiti.

La fornitura del nuovo prodotto dovrà avvenire senza alcun aumento di prezzo rispetto a quello sostituito e alle stesse condizioni convenute in sede di gara.

Art. 1. (Variazione di titolarità)

Qualora per ragioni commerciali nel corso del periodo di validità contrattuale la ditta aggiudicataria non si trovi più ad essere titolare della eventuale esclusiva commerciale, anche solo di distribuzione o rivendita, del bene a suo tempo offerto, la medesima ditta sarà tenuta a comunicare all'Azienda Ospedaliera la avvenuta variazione unitamente ad indicazione della ditta, subentrata al proprio posto, in grado di fornire il medesimo prodotto.

Non potranno essere avanzate richieste di sostituzione del prodotto offerto con altro simile di diversa marca. In caso l'Impresa aggiudicataria si veda revocata la concessione di vendita da parte del fabbricante del prodotto/i oggetto della fornitura, l'Azienda Ospedaliera non avrà alcun obbligo di acquistare prodotti simili forniti in sostituzione di quelli aggiudicati ed usciti dal listino. La ditta indicata potrà subentrare nella fornitura solo a condizione di accettare tutte le clausole contenute nel presente Capitolato speciale d'appalto nonché di conferma del prezzo unitario già praticato.

La indisponibilità a praticare le soprariportate condizioni potrà comportare la risoluzione del contratto e lo scorrimento della relativa graduatoria di merito.

Art. 6.(**Strumentazione in comodato d'uso gratuito**)

Qualora per i dispositivi offerti vi sia la necessità dell'utilizzo della strumentazione dedicata, la stessa dovrà essere fornita a titolo gratuito in comodato d'uso, e deve essere indicato nell'offerta: la tipologia di strumentazione, la marca, il modello, il codice fornitore e del produttore, la descrizione, il codice CND ed il Codice Repertorio Nazionale dei Dispositivi Medici ed il relativo prezzo di listino corrente.

La strumentazione, qualora sia prevista dovrà rispondere alle normative di sicurezza di seguito indicate:

- D.Lgs 81/2008 e successive modifiche ed integrazioni per quanto riguarda le implicazioni sulla gestione della sicurezza
- D.L. 46 del 24/02/97 recepimento direttiva CEE 93/42 (allegare certificazione)
- Le apparecchiature dovranno rispondere alle norme UNI e CEI di riferimento (ad esempio CEI 62,5 e particolari); in alternativa dovrà essere prodotta una opportuna analisi del rischio a dimostrazione della rispondenza ai requisiti essenziali della direttiva CEE di riferimento.

La fornitura della strumentazione sarà soggetta alle seguenti regole:

- ☞ la strumentazione sarà concessa in comodato d'uso gratuito per tutta la durata contrattuale, compresa l'eventuale proroga;
- ☞ l'Azienda Ospedaliera si obbliga a custodire e conservare i predetti beni con la diligenza del *buon pater familias* e ad utilizzarli secondo l'uso per cui sono stati progettati e le istruzioni che l'appaltatore si riserva di impartire; la stessa Azienda Ospedaliera si obbliga a restituirli all'impresa aggiudicataria, alla scadenza del termine del contratto, nelle condizioni in cui si trovavano al momento della consegna, fatto salvo il normale deterioramento dovuto all'uso; l'Impresa aggiudicataria si impegna a ritirare a propria cura e spese detta strumentazione alla scadenza del contratto nello stato in cui si trova.

- ☞ l'impresa aggiudicataria deve consegnare strumentazione nuova; nell'ipotesi in cui la strumentazione fosse già in uso presso l'Azienda Ospedaliera, l'impresa aggiudicataria deve garantire che sia in perfetta efficienza; in caso contrario (strumentazione usurata o comunque non più idonea all'uso per cui viene data in comodato) deve provvedere alla sua sostituzione;
- ☞ l'impresa aggiudicataria è tenuta a proprie spese, per tutta la durata della fornitura, alla manutenzione, riparazione, sostituzione della strumentazione e/o dei componenti della stessa soggetti a rottura o ad usura, oltre a garantire la necessaria assistenza tecnico/scientifica; sono previste a carico dell'impresa aggiudicataria :
 - garantire che tale strumentazione e dei relativi accessori sia stato precedentemente sottoposto a processo di decontaminazione e deterzione;
 - garantire la manutenzione ordinaria e straordinaria gratuita della strumentazione e dei relativi accessori utilizzati. Per tutte le apparecchiature di proprietà dell'aggiudicatario, fornite in uso gratuito, dovrà essere previsto un programma di manutenzione preventiva e di taratura (se ritenuta necessaria), nonché opportune modalità di manutenzione correttiva ordinaria e straordinaria.
 - training del personale addetto. La Ditta aggiudicataria s'impegna altresì, all'inizio della fornitura, alla formazione del Personale coinvolto nell'utilizzo della strumentazione, attraverso incontri frontali organizzati, per fornire tutte le indicazioni per un uso corretto ed efficace della strumentazione medesima;
 - garanzia di sostituzione dei pezzi rotti o deteriorati entro 24 ore dalla chiamata;
 - garanzia di sostituzione in funzione dell'innovazione tecnologica;
 - garanzia di sostituzione entro 5 giorni dalla richiesta, in caso di malfunzionamento;
 - garantire la sostituzione in funzione dell'innovazione tecnologica
 - obbligo di revisione della strumentazione almeno ogni due mesi (o con cadenza collegata all'intensità dell'attività espletata) o comunque su richiesta dell'Azienda Ospedaliera.

Le apparecchiature offerte in comodato d'uso gratuito dovranno essere sottoposte prima dell'utilizzo al collaudo di accettazione secondo le modalità in essere presso l'Azienda Ospedaliera; la fornitura ed installazione dovrà pertanto essere concordata con il servizio di Ingegneria clinica.

La consegna della strumentazione sarà oggetto di annotazione in apposito registro inventariale, dopo ricevimento di regolare bolla di consegna; al termine della fornitura dei dispositivi in oggetto, l'Azienda Ospedaliera provvederà alla riconsegna della strumentazione dietro emissione di regolare bolla di reso.

Art. 7.(Variazione di titolarità)

Qualora per ragioni commerciali nel corso del periodo di validità contrattuale la ditta aggiudicataria non si trovi più ad essere titolare della eventuale esclusiva commerciale , anche solo di distribuzione o rivendita , del bene a suo tempo offerto , la medesima ditta sarà tenuta a comunicare all'Azienda Ospedaliera la avvenuta variazione unitamente ad indicazione della ditta , subentrata al proprio posto , in grado di fornire il medesimo prodotto.

Non potranno essere avanzate richieste di sostituzione del prodotto offerto con altro simile di diversa marca. In caso l'Impresa aggiudicataria si veda revocata la concessione di vendita da parte del fabbricante del prodotto/i oggetto della fornitura, l'Azienda Ospedaliera non avrà alcun obbligo di acquistare prodotti simili forniti in sostituzione di quelli aggiudicati ed usciti dal listino.

La ditta indicata potrà subentrare nella fornitura solo a condizione di accettare tutte le clausole contenute nel presente Capitolato speciale d'appalto nonché di conferma del prezzo unitario già praticato.

La indisponibilità a praticare le soprariportate condizioni potrà comportare la risoluzione del contratto e lo scorrimento della relativa graduatoria di merito.

Art. 8. (**Garanzia ed assistenza tecnica**)

Garanzia: la garanzia sul materiale deve essere completa.

L'Impresa aggiudicataria dovrà garantire i prodotti da tutti gli inconvenienti non derivanti da forza maggiore fino al termine di scadenza indicato sulle singole confezioni.

I beni devono essere garantiti al 100% contro ogni difetto che possa imputarsi alle procedure di fabbricazione o magazzinaggio da parte della Ditta.

La garanzia è richiesta sia per eventuali malfunzionamenti sia per la durata del bene.

L'Impresa aggiudicataria è obbligata ad eliminare, a proprie spese, tutti i difetti manifestatisi nel corso della durata contrattuale nei beni forniti, sia dipendenti o da vizi di fabbricazione –confezionamento o di imballo, lesioni avvenute in occasione del trasporto o da difetti dei materiali impiegati, sia quelli dipendenti da cattiva conservazione da parte della stessa impresa aggiudicataria o da altri inconvenienti imputabili alla medesima o risulti la non conformità alle prescrizioni del presente Capitolato, impegnandosi a provvedere a sue spese al ritiro e alla sostituzione del materiale entro il termine di 48 ore dalla comunicazione e a non chiedere il pagamento di quanto già utilizzato.

L'Impresa aggiudicataria è comunque impegnata a sostituire allo stesso prezzo di aggiudicazione il materiale rivelatosi difettoso.

La Ditta aggiudicataria:

- dovrà impegnarsi a portare a conoscenza all'Azienda Ospedaliera delle informazioni provenienti dalla ditta produttrice e relative ad inconvenienti e/o difetti riscontrati sulla serie di produzione dei beni oggetto della fornitura e sulle misure da adottare in tali circostanze;
- dovrà assumersi ogni responsabilità in ordine ai danni causati ai pazienti a seguito di eventuali difetti di funzionamento dei dispositivi medici.

L'Azienda Ospedaliera non assume alcuna responsabilità per i danni che dovessero derivare ai pazienti per difetti dei prodotti oggetto della presente gara.

Eventuali danni causati da prodotti viziati o con difetti di qualità ricadranno sotto la responsabilità della Ditta fornitrice.

Tutti i prodotti offerti dovranno essere realizzati in idonei impianti produttivi atti ad assicurare un livello qualitativo idoneo e costante, relativamente alla destinazione d'uso del prodotto.

Al fine di semplificare e rendere più rapido l'apprendimento del funzionamento dei dispositivi, la Ditta aggiudicataria si impegna ad effettuare l'istruzione del personale sanitario e tecnico che utilizzerà i dispositivi stessi come disciplinato nell'articolo 10 del presente capitolato.

Assistenza tecnica: l'Impresa aggiudicataria deve garantire un'assistenza tecnica qualificata, costante e tempestiva mediante personale specializzato pena la decadenza del contratto di fornitura. L'Impresa aggiudicataria dovrà, inoltre, impegnarsi a rendere prontamente e gratuitamente disponibile personale specializzato per dare assistenza ai medici nella risoluzione dei problemi tecnico-applicativi che dovessero sorgere nel periodo contrattuale.

Ogni onere relativo è a carico dell'Impresa aggiudicataria.

Art. 9.(Clausola di accollo)

Saranno ad esclusivo carico dell'Impresa aggiudicataria tutti gli eventuali oneri derivanti da procedure di richiamo e/o rivalutazione clinica dei pazienti che dipendono da difettoso o imperfetto funzionamento dei beni oggetto della presente procedura di gara

Nell'eventualità di prodotti in sospensiva da parte di un provvedimento del Ministero della Sanità, oppure su disposizione dell'Autorità Giudiziaria, la ditta fornitrice dovrà attivarsi e rendersi disponibile al ritiro del materiale giacente presso l'Azienda Ospedaliera senza ulteriori addebiti economici.

Art. 10.(Formazione del personale)

L'Azienda Ospedaliera, in seguito alla fornitura, ha la facoltà di richiedere all'Impresa aggiudicataria di ciascun lotto, con personale qualificato, un idoneo addestramento del personale sanitario all'uso corretto del dispositivo.

L'impresa aggiudicataria dovrà garantire lo svolgimento dei corsi formativi presso l'Azienda Ospedaliera concordando il programma con la stessa..

L'Impresa aggiudicataria dovrà altresì garantire adeguata consulenza tecnica al personale sanitario in relazione ad eventuali problematiche che dovessero sorgere nel corso del trattamento dei pazienti

Art. 11.(Modifiche alla normativa vigente)

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

Qualora i Ministeri competenti arrivino ad un pronunciamento ufficiale sulle certificazioni necessarie, di contenuto sostanzialmente diverso/in contrasto con quanto espresso nel presente Capitolato e in generale nella documentazione di gara, nel corso della durata del Contratto, l'Azienda Ospedaliera si riserva, fatte le opportune valutazioni, il diritto di recedere dal Contratto.

Art. 12.(Variazioni dei protocolli di utilizzo)

Qualora nel corso della durata del contratto di fornitura, per intervenute esigenze organizzative messe in atto successivamente all'aggiudicazione del contratto stesso, si verificassero delle modifiche ai "protocolli di utilizzo" tali da non consentire l'acquisto di quanto del dispositivo aggiudicato, ogni singola Azienda Ospedaliera ne darà immediata comunicazione all'Impresa aggiudicataria. In tale caso l'Impresa aggiudicataria non avrà nulla a pretendere dall'Azienda Ospedaliera che avrà inviato la comunicazione e avrà provveduto al recesso del contratto relativamente al dispositivo in questione.
