

Lotto vecchio	Lotto NUOVO	Sub Lotto	CND	Descrizione Prodotto	Quantità asp (1 anno)	san carlo (1 anno)	asm\osp mt (1 anno)	crob (1 anno)	Quantità REGIONE annuale	Quantità REGIONE (5 anni)	Prezzo Unitario (Base d'asta)	totale 5 anni	Caratteristiche tecniche
	1			SIRINGHE									<p>CARATTERISTICHE COMUNI A TUTTE LE SIRINGHE: Confezionamento: in singoli strip in scole fino a 100 pezzi</p> <ul style="list-style-type: none"> - Le siringhe devono essere sterili, monouso, apirogene, atossiche. - Devono essere in materiale idoneo chimicamente stabile e sufficientemente trasparente. Non devono cedere sostanze né determinare reazioni chimiche con i prodotti in esse contenuti nel breve periodo utilizzate per l'iniezione. Tali dati devono essere rilevabili nella scheda tecnica. - Devono essere costituite da tre pezzi: cilindro, stantuffo e pistone. - Devono essere dotate di attacco luer-lock (per evitare sconnessioni dell'ago dalla siringa). - Il cilindro deve essere trasparente e presentare una superficie uniforme e liscia, esente da bolle d'aria aperte o da altri difetti che possono comprometterne la tenuta. Deve essere provvisto, sulla superficie esterna, di scala graduata stampata o incisa all'esterno, chiara, resistente, affidabile nella indicazione del volume a seconda della posizione dello stantuffo, di facile lettura e conforme alle norme internazionali; deve essere dotato, inoltre, di sistema di bloccaggio dello stantuffo a fine corsa (fermo finale) per evitare la fuoriuscita del pistone. - L'estremità interna dello stantuffo deve essere munita di un anello o di una capsula di gomma sintetica acitotossica e senza lattice per garantire una scorrevolezza controllata e costante ed una tenuta perfetta. - Il pistone spinto a fondo non deve lasciare liquido residuo nel cilindro, salvo ove diversamente specificato. - Le alette devono essere di dimensioni tali da permettere il rilievo del farmaco <p>CARATTERISTICHE TECNICHE AGHI:</p> <p>L'ago deve essere in acciaio inox lubrificato, pulito all'interno ed esterno. Non deve presentare impurità, né residui di lavorazione. L'acciaio utilizzato deve avere un alto coefficiente di resistenza e prodotto nel rispetto di tutte le norme vigenti. L'ago deve essere saldamente fissato al barilello e di robustezza tale che, se piegato ad angolo retto, non deve spezzarsi. La punta dell'ago deve essere ben affilata (affilato su tre lati, uno obliquo e due laterali) e penetrante, per rendere minima la traumaticità. Il cono, di colore convenzionale a seconda della misura deve essere in materiale plastico atossico, trasparente per consentire la visibilità del liquido e/o del sangue. L'ago deve essere inserito sulla siringa. Deve essere protetto da copriago in plastica atossica, per evitare il rischio di punture accidentali e staccabile facilmente. Devono corrispondere a tutti i requisiti richiesti dalle normative vigenti per quanto riguarda la sterilità, l'apirogenicità, la tossicità e la tenuta.</p>
1	1	1.1	A020102010201	SIRINGHE DA INFUSIONE ED IRRIGAZIONE MONOUSO STERILI CON CONO LUER CENTRALE A TRE PEZZI CON AGO									<p>Siringhe monouso sterili 2/2,5 ml cono centrale ago montato G22/23 30mm graduata a ml 0,10</p> <p>Siringhe monouso sterili 5 ml cono centrale ago montato G22 30mm graduata a ml 0,20</p> <p>Siringhe monouso sterili 10 ml cono centrale ago montato G21/22 30mm graduata a ml 0,20/0,50</p> <p>Siringhe monouso sterili 20 ml cono centrale ago montato G21/22 40mm graduata a ml 1</p>
A	1	a		1 ml con ago staccabile per insulina	100.000	160.000	160.000	50.000	470.000	2.350.000	€ 0,031	72.850,00	con ago staccabile provvisto di cappuccio copriago, nella misura 28G e/o 29G e/o 30G.
A	1	b		1ml con ago per tubercolina	30.000	5.000	20.000		55.000	275.000	€ 0,027	7.425,00	Siringhe monouso sterili in plastica per tubercolina 1 ml graduata a ml 0,01 con ago montato 26G e/o 27G e/o 28G - 10 mm
A	1	c		2-2,5 ml con ago integrato 22 G (n.12) graduata a ml 0,10	120.000	250.000	100.000	70.000	540.000	2.700.000	€ 0,031	83.700,00	
B	1	d		5 ml con ago montato 22 G (n.12) graduata a ml 0,20	600.000	370.000	500.000	100.000	1.570.000	7.850.000	€ 0,034	266.900,00	
D	1	e		10 ml con ago montato 22G (n.12) graduata a ml 0,20	500.000	500.000	500.000	160.000	1.660.000	8.300.000	€ 0,046	381.800,00	
E	1	f		20 ml con ago montato 21G (n. 1 e/o n. 2) graduata a ml 1	400.000	350.000	250.000	80.000	1.080.000	5.400.000	€ 0,060	324.000,00	
	1	g		stantuffo privo di gomma, misure varie	100	500		500	1.100	5.500	€ 0,027	148,50	siringhe prive di lattice e gomma, non contengono olio di silicone, stirene o DEHP e sono privi di DNA. Sistema di sicurezza per evitare fuoriuscite accidentali e ridotto spazio morto. Monouso, in confezione singola sterile calibri e lunghezze adatti a tutti gli usi.

5	1	1.2	A02010205	SIRINGHE DA INFUSIONE ED IRRIGAZIONE MONOUSO CON DISPOSITIVO DI SICUREZZA									Caratteristiche generali, tecniche, etichetta e confezionamento: si rimanda alle specifiche tecniche di base delle siringhe monouso sterili. Le siringhe devono possedere, inoltre, un meccanismo di protezione dell'ago, che riduca al minimo la possibilità che l'utilizzatore si punga accidentalmente durante una procedura con tale dispositivo. Il dispositivo di sicurezza delle siringhe, deve possedere le seguenti caratteristiche: • attivarsi automaticamente e non deve essere by-passato dall'operatore. • essere irreversibile una volta attivato. • proteggere l'operatore sanitario da ferite accidentali da aghi. • evitare la trasmissione di malattie come il virus dell'epatite B o C e l'HIV • rendere le siringhe non pericolose se gettate fuori dagli appositi contenitori per taglienti • rendere le siringhe sicure e non riutilizzabili La ditta aggiudicataria dovrà fornire un adeguato training al personale utilizzatore.
	1	a		2,5 – 3 ml – cono luer centrale - ago 23 G x 1 ¼	20.000	20.000	10.000	6.000	56.000	280.000	€ 0,200	56.000,00	
	1	b		5 ml – cono luer centrale – ago 23 G x 1 ¼	30.000	30.000	50.000	20.000	130.000	650.000	€ 0,200	130.000,00	
	1	c		10 ml – cono luer centrale – ago 21 G x 1 ½	30.000	30.000	50.000	20.000	130.000	650.000	€ 0,250	162.500,00	
	1	d		20 ml – cono luer eccentrico – ago 21 G x 1 ½	30.000	30.000	25.000	15.000	100.000	500.000	€ 0,270	135.000,00	
4	1	1.3	A020102010202	SIRINGHE DA INFUSIONE ED IRRIGAZIONE MONOUSO STERILI CON CONO LUER ECCENTRICO A TRE PEZZI SENZA AGO									Siringhe monouso sterili cono luer eccentrico senz'ago 10 ml graduata a ml 0,50 Siringhe monouso sterili cono luer eccentrico senz'ago 20 ml graduata a ml 1,00 Siringhe monouso sterili cono luer eccentrico senz'ago 30 ml graduata a ml 1,00 Siringhe monouso sterili cono luer eccentrico senz'ago 50/60 ml graduata a ml 1,00
	1	a		50-60 ml graduata a ml 1,00				3.600	3.600	18.000	€ 0,050	900,00	
6	1	1.4	A020102020102	SIRINGHE DA INFUSIONE ED IRRIGAZIONE MONOUSO STERILI CON CONO LUER LOCK A TRE PEZZI SENZA AGO									tutte cono centrato luer lock. Le siringhe devono essere compatibili anche per dialisi, con estemità esterna dello stantuffo adattabile anche alle macchine per dialisi(con bordi delle scanalatureinteri per tutta la lunghezza dello stantuffo)
	1	a		ml 1,0 graduata a ml 0,01 o 0,005		40.000	1.000	50.000	91.000	455.000	€ 0,030	13.650,00	
A	1	b		ml 2/3 graduata a ml 0,10		10.000	1.000		11.000	55.000	€ 0,030	1.650,00	
B	1	c		ml 5 graduata a ml 0,1 o 0,20		30.000	16.000	11.000	57.000	285.000	€ 0,043	12.255,00	
C	1	d		ml 10 graduata a ml 0,20 o 0,50		40.000	20.000	50.000	110.000	550.000	€ 0,055	30.250,00	
D	1	e		ml 20 graduata a ml 1,00		40.000	30.000	10.000	80.000	400.000	€ 0,110	44.000,00	
E	1	f		ml 30 graduata a ml 1,00		40.000	20.000	40.000	100.000	500.000	€ 0,140	70.000,00	
F	1	g		ml 50/60 graduata a ml 1,00		30.000	10.000	10.000	50.000	250.000	€ 0,152	38.000,00	Compatibilità con pome Alaris e Terumo
9	1	1.5	A02010203	SIRINGHE DA INFUSIONE ED IRRIGAZIONE MONOUSO STERILI SENZ'AGO CON CONO CATETERE A DUE PEZZI									Siringhe monouso sterili 1000 ml cono catetere graduata a ml 1,00 Siringhe monouso sterili 50-60 ml cono catetere graduata a ml 1,00
A	1	a		50-60 ml graduata a ml 1,00	100.000	30.000	60.000	15.000	205.000	1.025.000	€ 0,152	155.800,00	
10	1	1.6	A02010204	SIRINGHE MONOUSO STERILI DA INSULINA 100 U.I. SENZA CONO CON AGO FISSO									Le siringhe, oltre a possedere le caratteristiche delle "Siringhe sterili monouso", devono: - avere la capacità utile per iniezioni da 1 ml di in 1 ml di insulina;sulina; - essere graduate con doppia scala: 100 U.I. per ml e in ml; la scala con gradazione espressa in U.I. di insulina deve corrispondere, tra due tacche successive, ad un volume di 0,025 ml pari a 1 U.I. Il limite di tolleranza della capacità totale dovrà essere del 5% cioè pari a 0,05 ml, di conseguenza la forma del pistone e quella della camera cilindrica di scorrimento devono essere tali da ridurre a zero lo spazio residuo con pistone a fondo scala (senza spazio morto). - avere l'ago ago prefissato direttamente al cilindro della siringa e provvisto di cappuccio copriago, nella misura 28,29,30 G.
	1	a		1 ml con ago prefissato	50.000	2.000	2.000		54.000	270.000	€ 0,035	9.450,00	
TOTALE LOTTO 1												1.996.278,50	
14	2	2.1	A020103	SIRINGHE MONOUSO STERILI PREEPARINATE CON AGO E SENZA AGO PER EMOGASANALISI									Caratteristiche tecniche specifiche richieste: - Siringa per prelievo arterioso, per analisi di pH, gas ematici, elettroliti e metaboliti, preimpilate con eparina in idonea quantità, con attacco luer-lock. Le ditte dovranno dichiarare: 1- il tipo di eparina, in particolare indicare se bilanciata, ridotta, ecc...; 2- la quantità di eparina utilizzata (U.I./ml); 3- la eventuale interferenza nella determinazione degli elettroliti; - La confezione dovrà contenere un tappo per la chiusura del cono della siringa dopo il prelievo, che permetta di poter espellere l'aria.

A	2	a		per emogasanalisi con ago	5.000	5.000	1.000	1.000	12.000	60.000	€ 1,000	60.000,00	
B	2	b		per emogasanalisi senza ago	5.000	2.500	0	1.000	8.500	42.500	€ 1,000	42.500,00	
15	2	2.2	A0299	SIRINGA MONOUSO PER EMOGASANALISI CON DISPOSITIVO DI PROTEZIONE DELL'AGO									Caratteristiche tecniche: si rimanda alle specifiche tecniche di base. Le siringhe devono possedere, inoltre, un meccanismo di protezione dell'ago, che riduca al minimo la possibilità che l'utilizzatore si punga accidentalmente durante una procedura con tale dispositivo. Il dispositivo di sicurezza delle siringhe, deve possedere le seguenti caratteristiche: <ul style="list-style-type: none"> • attivarsi automaticamente e non deve essere by-passato dall'operatore. • essere irreversibile una volta attivato. • proteggere l'operatore sanitario da ferite accidentali da aghi. • evitare la trasmissione di malattie come il virus dell'epatite B o C e l'HIV • rendere le siringhe non pericolose se gettate fuori dagli appositi contenitori per taglienti • rendere le siringhe sicure e non riutilizzabili La ditta aggiudicataria dovrà fornire un adeguato training al personale utilizzatore.
A	2	a		Per emogasanalisi con dispositivo di protezione dell'ago	50.000	50.000	40.000	4.000	144.000	720.000	€ 0,620	446.400,00	
16	2	2.3	A0299	SIRINGHE MONOUSO STERILI PRERIEMPITE									Caratteristiche tecniche richieste: - Siringa preriempita con soluzione fisiologica, cono luer lock, da 10 ml e da 5 ml, graduata a ml 0,5 - La siringa deve essere tale da impedire il reflusso al termine del processo di lavaggio. - Senza ago. - Materiale: polipropilene ad elevato grado di purezza o materiale equivalente, al fine di evitare cessioni o interazioni con il contenuto. - Sterilizzazione a vapore, per assicurare stabilità al contenuto. - Sterile anche esternamente per una applicazione in campo sterile
B	2	a		MISURE DA 5 ML E DA 10 ML	10.000	1.000	5.000		16.000	80.000	€ 0,600	48.000,00	

TOTALE LOTTO 2 **596.900,00**

NEW	3			SIRINGHE PER NUTRIZIONE ENTERALE									
NEW	3	3.1	A020199	SIRINGA PER NUTRIZIONE ENTERALE									Siringa per nutrizione enterale dotata di sistema di connessione ENFit con le seguenti caratteristiche: - impossibilità di essere collegata ad un sistema luer lock; - realizzata in materiale compatibile con tutti i tipi di soluzione per nutrizione enterale; - corpo della siringa in polipropilene trasparente con ferma stantuffo; - stantuffo in polipropilene di colore viola dotato di due anelli di tenuta in gomma sintetica acitotossica; - lubrificante: silicone atossico di grado medicale con proprietà fisiche e chimiche inerti in quantità inferiore a 0,25 mg/cm2; - graduazione indelebile di colore nero di facile lettura; - latex free e DEPH free; - nessun volume residuo nel corpo siringa:
A	3		a	siringa da 1 ml graduata 0,1 ml	5.000		1.000		6.000	30.000	€ 0,210	6.300,00	
B	3		b	siringa da 2,5 ml graduata 0,1 ml	10.000	10.000	5.000		25.000	125.000	€ 0,220	27.500,00	
C	3		c	siringa da 5 ml graduata 0,2 ml	20.000	20.000	20.000		60.000	300.000	€ 0,300	90.000,00	
D	3		d	siringa da 10 ml graduata 0,2 ml	20.000	20.000	20.000		60.000	300.000	€ 0,310	93.000,00	
E	3		e	siringa da 20 ml graduata 1 ml	20.000	20.000	20.000	50	60.050	300.250	€ 0,380	114.095,00	
F	3		f	siringa da 60 ml graduata 1 ml	20.000	25.000	20.000	80	65.080	325.400	€ 0,570	185.478,00	
G	3		g	siringa da 100 ml graduata 2 ml	20.000	5.000	1.000	100	26.100	130.500	€ 0,900	117.450,00	
G	3		h	tappi di chiusura adattabili a tutti i volumi	50.000	30.000	10.000	100	90.100	450.500	€ 0,500	225.250,00	

TOTALE LOTTO 3 **859.073,00**

	4			AGHI									CARATTERISTICHE TECNICHE AGHI L'ago, composto da cannula con punta e barileto o cono, deve possedere le seguenti caratteristiche tecniche: La cannula deve essere in acciaio inox lubrificato, pulita all'interno ed esterno. Non deve presentare impurità, né residui di lavorazione. L'acciaio utilizzato deve avere un alto coefficiente di resistenza e prodotto nel rispetto di tutte le norme vigenti. La cannula deve essere saldamente fissata al barileto e di robustezza tale che, se piegata ad angolo retto, non deve spezzarsi. La punta dell'ago deve essere ben affilata, cioè a triplice affilatura (affilata su tre piani, uno obliquo e due laterali) e penetrante per rendere minima la traumaticità. Il cono deve essere in materiale plastico atossico, trasparente per consentire la visibilità del liquido e/o del sangue; deve essere colorato, a seconda della misura, secondo gli standards convenzionali internazionali. - Devono corrispondere a tutti i requisiti richiesti dalle normative vigenti per quanto riguarda la sterilità, l'apirigenicità, la tossicità e la tenuta. - Il dispositivo deve essere obbligatoriamente "latex free". - Il raccordo deve essere universale luer/lock. - L'ago deve essere dotato di copriago in plastica atossica, atto ad evitare il rischio di punture accidentali e staccabile facilmente.
17	4	4.1	A010101	AGHI IPODERMICI MONOUSO STERILI PER INIEZIONE E PRELIEVO									Tutte le misure da G18 a G27, nelle lunghezze da 12 mm a 40 mm in rapporto ai Gauge cono luer
	4	a		vari calibri e lunghezze	300.000	500.000	400.000	200.000	1.400.000	7.000.000	€ 0,010	70.000,00	
18	4	4.2	A010199	AGHI IPODERMICI MONOUSO STERILI CON DISPOSITIVO DI SICUREZZA									Devono essere dotati di dispositivo di protezione dell'ago attivabile dopo l'uso onde evitare punture accidentali. Misure varie
A	4	a		Aghi monouso con dispositivo di sicurezza	100.000	10.000	40.000	5.000	155.000	775.000	€ 0,080	62.000,00	
new	4	4.3	A019006	AGHI PER MESOTERAPIA									Aghi per mesoterapia sterili monouso luer/luer lock
	4	a		misure varie		3.000	300		3.300	16.500	€ 0,073	1.204,50	
20	4	4.4	A010102	AGHI EPICRANICI A FARFALLA MONOUSO STERILI									Caratteristiche tecniche richieste. L'ago a farfalla è costituito da: cannula, copricannula, due alette, tubicino di raccordo. - La triplice affilatura della punta della cannula in acciaio inox deve essere ad angolatura corta, cioè circa due volte il diametro esterno della cannula. - Le alette laterali devono essere flessibili, antiscivolo(scanalate) per facilitarne l'impugnatura per un pieno controllo dell'ago durante la venipuntura e l'ancoraggio sulla pelle, e, a seconda della misura, colorate secondo gli standards convenzionali internazionali. - Il tubicino di raccordo, di materiale plastico idoneo, deve essere trasparente, sottile, flessibile, non collabente alla torsione, privo di memoria, con attacco universale luer/lock e munito di tappo di chiusura, a perfetta tenuta, lunghezza di 30 cm con una tolleranza di ±10%.
D	4	a		G 25 lungo			1.000		1.000	5.000	€ 0,028	140,00	
E	4	b		G 25 corto		5.000	1.000		6.000	30.000	€ 0,028	840,00	
F	4	c		G 27 corto		2.000	1.000		3.000	15.000	€ 0,028	420,00	
21	4	4.5	A010102	AGHI EPICRANICI A FARFALLA MONOUSO STERILI CON SISTEMA DI SICUREZZA									Con dispositivo di protezione dell'ago attivabile dopo l'uso, onde evitare punture accidentali.
A	4	a		Misure varie	100.000	60.000	60.000		220.000	1.100.000	€ 0,200	220.000,00	
22	4	4.6	A010199	AGHI DI HUBER PER SISTEMI IMPIANTABILI CON DISPOSITIVO DI SICUREZZA MONOUSO E ALETTE DI FISSAGGIO STERILI									Aghi di Huber per Port con i seguenti requisiti minimi: 1)ago a punta smussa non carotante che garantisca l'integrità della membrana del port; 2)dotato di meccanismo di sicurezza telescopico che ricopra completamente l'ago e che si attivi all'estrazione dell'ago in modo irreversibile; 3)prolunga integrata in polietilene con accesso terminale luer lock dotato di cappuccio di protezione e clamp di sicurezza; 4)dotato di alette flessibili con tampone morbido nella parte a contatto con la cute; 5)possibilità di utilizzo ad alti flussi
A	4	a		Ago di huber con dispositivo di sicurezza-vari calibri	10.000	200	0	800	11.000	55.000	€ 3,900	214.500,00	
B	4	b		Ago di huber con dispositivo di sicurezza e punto di iniezione a Y- vari calibri	10.000	5.000	2.800	13.000	30.800	154.000	€ 11,290	1.738.660,00	la prolunga è dotata di punto di iniezione a Y integrato con tappo di chiusura e provvisto di una clamp di sicurezza.

26	4	4.7	A019005	AGHI PER GALATTOGRAFIA MONOUSO STERILI								Aghi utilizzati per eseguire un esame radiologico mammario, che permette di evidenziare i dotti galattofori in seguito ad iniezione in essi di un mezzo di contrasto radiopaco. I dispositivi sono fabbricati in acciaio inox per uso medicale di diametro molto sottile, piegati a 90° e con punta smussa provvisti di tubicino in PVC da cm 30 ca ed attacco Luer, misura 30G e 31G
A	4	a		MISURE DA 30 E DA 31 G		70	50	10	130	650	€ 27.000	17.550,00
TOTALE LOTTO 4											2.325.314,50	
39	5	5.1	A01020101	Set semiautomatico per biopsia secondo Menghini								Set semi automatico per biopsia su tessuti molli per via transparetiale secondo la metodica di Menghini ad aspirazione, composto da: -Siringa in plastica trasparente da 10 cc. con cono luer-lock e dispositivo di arresto automatico sul pistone per garantire un vuoto costante - Sistema per l'utilizzazione della siringa con una sola mano, attraverso una molla interna in acciaio o attraverso un manipolo (o porta siringa) idoneo. Ago in acciaio tranciante con punta Menghini modificata a punta trocar, con cannula a parete ultrasottile ad alta resistenza. - Cannula centimetrata con fermo di profondità scorrevole, -Fermo di sicurezza nella cannula per impedire la perdita del campione all'interno della siringa -Mandrino in acciaio solidale col pistone della siringa e non estraibile, con punta Trocar sonoriflettente -Marker ecogeno interno - Monouso, in confezione singola sterile Misure varie :
	5	a		da 16 G a 22G lunghezza da 10 cm a 20 cm ca		350		390		3700	€ 22,500	83.250,00
40	5	5.2	A01020101	Set con Ago a ghigliottina semiautomatico per biopsia di tessuti molli.								Sistema tranciante a ghigliottina semiautomatico per prelievi istologici su tessuti molli, costituito da: -Ago in acciaio inox ad alta resistenza -Cannula di protezione dell'ago centimetrata in PVC. - Sistema per l'utilizzazione rapido con una sola mano, attraverso meccanismo a molle calibrato a due tempi . - camera di prelievo che permetta che il campione estratto sia idoneo per esame istologico completo; --Marker ecogenico interno -fermo di sicurezza per impedire la perdita del campione -Possibilità del doppio avanzamento per prelevare campioni -Possibilità di prelievo multiplo con lo stesso manipolo su un medesimo paziente; -Sistema di estrazione del campione mediante rotazione di manopola posta alla base dello strumento -biopsia dei tessuti molli epatici -renali- prostatici
	5	a		varie misure		550	400	1.000	1.950	9.750	€ 16.000	156.000,00
44	5	5.3	A01020102	Ago di Chiba modificato per ago- aspirazione citologica								Ago per prelievi citologici per villocentesi , amniocentesi per tessuti molli in acciaio medicale, con punta Chiba con affilatura modificata, cannula centimetrata con tacche di riferimento per il controllo della profondità, fermo di profondità scorrevole, mandrino guida dell'ago estraibile, punta ago e mandrino con marker ecogeno interno, impugnatura ergonomica; camera di prelievo che permetta che il campione estratto sia idoneo per esame istologico completo. Monouso, in confezione singola sterile Misure: calibri e lunghezze vari
	5	a		misure varie		1.300	400	200	1.900	9.500	€ 6,200	58.900,00
47	5	5.4	A01020102	Ago per puntato sternale								Ago per aspirato midollare via sterno - cresta iliaca – tibia, dotato di: -Cannula in acciaio ad alta resistenza -Mandrino ad aggancio rapido perfettamente raccordato ad un pomello (solidale all'asse dell'ago) -Arresto di profondità con scala millimetrata -Aggancio luer-lock -Impugnatura ergonomica con profilo arrotondato e con alette laterali Monouso, in confezione singola sterile Misure: 14-15-16-18 x 3-5-7 cm
	5	a		misure varie		600		600	1.200	6.000	€ 6,000	36.000,00
48	5	5.5	A01020201	Ago per biopsia osteo-midollare con sistema di intrappolamento del campione								Ago per biopsia osteo-midollare con sistema di intrappolamento del campione antilussazione, dotato di: - Impugnatura ergonomica - Cannula esterna in acciaio ad alta resistenza con punta ultratagliante per una minore invasività - Mandrino estraibile perfettamente accoppiato all'ago a punta Trocar per una minore invasività con aggancio all'impugnatura in plastica - Filo estrattore di recupero campione prelevato - dispositivo con sistema di intrappolamento antilussazione per il prelievo del campione azionabile sull'impugnatura; - Specchio indicatore di profondità del campione da prelevare; -Dispositivo di chiusura dell'ago con tappo luer lock per chiusura ago evitando fuoriuscita di sangue; - Un dispositivo di sicurezza per evitare ferite accidentali del medico Monouso, in confezione singola sterile. Misure e calibri vari
	5	a		misure varie		800	350	400	1.550	7.750	€ 16,000	124.000,00
NEW	5	5.6	A01020201	Ago per espianto midollare per trapianto eterologo da donatore								Con cannula con fori laterali in prossimità della punta per una maggiore aspirazione del liquido. Diametri e lunghezze varie

	5	a		misure varie		200			200	1.000	€ 12,000	12.000,00	
NEW	5	5.7	A01020201	Ago per citologia aspirativa transbronchiale (TBNA)									lunghezza 13,5mm 21G con finestra Secalon
	5	a		lunghezza 13,5mm 21G con finestra Secalon		150	15	165	825	€ 60,000	49.500,00		
	5		A010203	Ago CIRCOLARE tipo BIOPSY PUNCH									Aghi per prelievo cutaneo. Dotati di lama in acciaio inox molto affilata e manico in plastica. Diametro da 1,5 a 8 mm e lunghezza lama da circa 7 mm
	5	a		misure e calibri vari2		1.000	50	3.300	4350	21.750	€ 0,970	21.097,50	
	5	5.8	A019007	Ago per sclerosi delle varici esofagee									Ago per sclerosi delle varici esofagee mis.20 23G 25g
	5	a		misure varie		150	150	300	1.500	€ 10,800	16.200,00		
NEW	5	5.10	A010399	Ago per odontoiatria									Ago sterile monouso con attacco filettato per anestesia dentale. • Con punta a triplice affilatura trattata per un effetto anticooring. • Con indicazione sul cono dell'orientamento della punta. • Siliconato per una maggior facilità di penetrazione con silicone autopolimerizzante che non rilascia durante l'iniezione • Con protettore e cappuccio posteriore a tenuta e uniti con punto di saldatura per assicurare il mantenimento della sterilità • Prodotto in ambiente con aria condizionata e filtrata con filtri assoluti. Sterilizzato a raggi gamma con processo validato secondo le norme vigenti.
NEW	5	a		misure varie	1.000	1.000	30	2.030	10.150	€ 0,120	1.218,00		
50	5	5.11	A019012	Ago per localizzazione di noduli mammari non palpabili									Ago per localizzazione di lesioni mammarie non palpabili, riposizionabile, ecogenico, con: -Cannula centimetrata in acciaio ad alta resistenza e a parete ultrasottile -Repere flessibile in acciaio medicale a forma di uncino singolo Misure: 18.21-22 G x 7-10-15 cm -Impugnatura ergonomica Monouso, in confezione singola sterile
	5	a		misure varie		100	50	10	160	800	€ 10,000	8.000,00	

TOTALE LOTTO 5

566.165,50

	6	6.1	A01030101	Aghi per anestesia spinale con punta Quincke									punta Quincke per rachianestesia o puntura lombare monouso, sterile, apirogeno, atossico, latex free, fabbricato con materiali inerti. Caratteristiche tecniche richieste : cannula e mandrino in acciaio inox medicale indeformabile, non siliconati, con base e impugnatura in materiale plastico idoneo trasparente per poter identificare il flusso del liquido cerebrospinale. Il mandrino, con punta a smussatura appropriata, deve scorrere senza attrito lungo tutta la sua lunghezza. Il cono dell'ago deve avere attacco luer lock trasparente. latex free. Misure da 18 a 27 G x 40,75, 90 mm.
A	6	a		da 18 a 27 G * lunghezza da 40 mm a 90 mm	300	6.000	1.000	500	7.800	39.000	€ 0,600	23.400,00	
	6	6.2	A01030101	Ago per anestesia spinale con punta Whitacre									Caratteristiche: Ago per anestesia spinale atraumatico a punta cono ellittica (Whitacre) senza bordi a taglio, con foro laterale perfettamente smussato, completo di introduttore da 0,7 a 0,9 X 30-40mm. mandrino in acciaio inox con codice colore e tacca indicante la posizione del foro distale, base dell'ago ergonomica in plastica trasparente per permettere di visualizzare il reflusso del liquido cefalorachidiano, con e senza lente di ingrandimento integrata nell'impugnatura dell'ago, per facilitare la veloce visualizzazione del reflusso del liquido cerebro spinale.Misure da 22 a 29 G da 90 a 120 mm . Monouso, in singola confezione sterile
A	6	a		calibri e lunghezze vari	300	3.000	600	700	4.600	23.000	€ 3,000	69.000,00	
	6	6.3	A01030101	Aghi per anestesia spinale subaracnoidea tipo Sprotte									Ago atraumatico per anestesia spinale con punta ad ogiva allungata priva di bordi taglienti (tipo Sprotte), realizzato in acciaio inox con bisello laterale, consente un veloce scorrimento dei liquidi e una facile iniezione o aspirazione, completo di introduttore da 0,70 a 0,80 X 30 o 40 mm; con e senza lente di ingrandimento integrata nell'impugnatura dell'ago, per facilitare la veloce visualizzazione del reflusso del liquido cerebro spinale. . Misure da 24 a 27 G e da 90 a 150 mm. Monouso, in singola confezione sterile
A	6	a		calibri e lunghezze vari		3.000	2.000	100	5.100	25.500	€ 9,000	229.500,00	
B	6	b		calibri e lunghezze vari		1.000	1.000	100	2.100	10.500	€ 9,000	94.500,00	
	6	6.4	A01030101	Kit per anestesia spinale continua									A) SET PER ANESTESIA SPINALE CONTINUA con sistema catetere sopra l'ago per prevenire la fuoriuscita di liquor, con catetere spinale graduato e premontato sull'ago. Ago spinale con punta Quincke da 27 o 29G, ago introduttore peridurale 18 G, siringa a perdita di resistenza, filtro, catetere da 24 o 22G. B) SET PER ANESTESIA SPINALE CONTINUA con sistema catetere subaracnoideo 27/29 circa graduato. Ago spinale con punta Quincke da 22/24G, filtro.
	6	a		A) comprendente: sistema catetere sopra l'ago		150	100	50	300	1.500	€ 139,000	208.500,00	

	6	b		B)comprendente sistema catetere subaracnoideo		150	100	50	300	1.500	€ 139,000	208.500,00	
TOTALE LOTTO 6												833.400,00	
	7	7.1	A01030101	Kit da anestesia peridurale continua									<p>Kit per l'anestesia peridurale continua, composto da:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Catetere peridurale in poliuretano/poliammide, o altro materiale plastico atossico equivalente, resistente al kinking, radiopaco, con punta rastremata atraumatica, per minimizzare i traumi nello spazio peridurale, e chiusa con sei o tre fori laterali per una omogenea distribuzione dell'anestetico, di lunghezza di 100 cm circa con marcature di profondità. Di questo si richiede una certificazione circa la compatibilità con i farmaci anestetici locali di uso comune; - Ago peridurale con punta di Tuohy da da 16 a 22G * 50 mm (pediatrico) 80-90 mm (adulti) con cannula in acciaio inox provvista di marcature di profondità e alette. - Siringa a perdita di resistenza (a bassissimo coefficiente di attrito tra corpo e stantuffo), attacco Luer-Lock da 10 ml latex free, - Connettore a vite, - Filtro piatto con porosità da 0,2 micron resistente completo di adesivo per l'ancoraggio alla cute del paziente. <p>Monouso, in singola confezione sterile.</p>
A/B	7	a		calibri e lunghezze vari		1.000	300	100	1.400	7.000	€ 9,900	69.300,00	
	7	7.2	A01030102	Ago per peridurale punta curva tipo Tuohy									<p>Ago per peridurale di Tuohy compatibile con kit , aletta rimovibile , tagliente interno smussato per limitare il rischio di lesione del catetere peridurale , marcatura centimetrica , mandrino in acciaio inossidabile con tacca indicante l'orientamento del tagliente , codice colore.</p> <p>Da 16 a 22G e da 50 a 90mm.</p> <p>Monouso, in singola confezione sterile.</p>
A	7	a		calibri e lunghezze vari		200	50	30	280	1.400	€ 3,000	4.200,00	
	7	7.3	A01030103	Kit combinata spinale-epidurale									<p>Set anestesia combinata spinale-peridurale, composto da</p> <ul style="list-style-type: none"> - catetere in poliammide da 100 cm con punta atraumatica morbida, radiopaco centimetrato - ago di Tuohy da 16 a 18 G per 3 ½" con foro aggiuntivo nella curvatura distale (sull'asse) per consentire il passaggio dell' ago spinale atraumatico a punta cono ellittica (tipo Sprotte) senza bordi a taglio, con foro laterale; - sistema di bloccaggio dell'ago spinale all'ago di Tuohy per evitare il movimento longitudinale, consentendone la rotazione a 360° - ago spinale da 25 G-27 G con punta matita di 5" rivestito in teflon con effetto lente, - connettore, - filtro piatto da 0,2 micron con volume residuo 0,5 ml e resistente, - adesivo di fissaggio, - siringa a bassa resistenza da 10 ml. - Latex free. <p>Monouso, in singola confezione sterile</p>
A	7	a		calibri e lunghezze vari		1.000	1.000	400	2.400	12.000	€ 10,000	120.000,00	
	7	7.4	A010302	Aghi per anestesia tronculare e plessica con tecnica della elettroestimolazione									<p>Aghi speciali per anestesia regionale periferica mediante elettroestimolazione</p> <p>Caratteristiche:</p> <p>Ago in acciaio medicale rivestito esternamente in teflon (PTFE) o con altro materiale elettro isolante idoneo ad eccezione della punta in modo da permettere l'emissione di impulsi elettrici indotti solo a questo livello (della punta). Questa deve essere di forma a punta di spillo, atraumatica con bisello ad affilatura tronca (30°),nella versione più penetrante, con bisello ad affilatura acuta (15°), superficie estremamente liscia, markers di profondità sull'ago ogni centimetro, con minima porzione della punta non isolata.</p> <p>Con impugnatura ergonomica.</p> <p>Provvisto di tubo di prolunga infusionale con terminale Luer-Lock pre-saldati sull'ago per la connessione di una siringa, Provvisto di cavetto elettrico con presa unipolare di connessione all'apparecchio elettroestimolatore. Latex free</p> <p>I requisiti di cui sopra devono essere ampiamente documentati nelle schede tecniche o da certificazioni</p> <p>Monouso, in singola confezione sterile.</p> <p>La ditta aggiudicataria deve garantire, per tutta la durata del contratto e senza oneri a carico delle Aziende Sanitarie della Regione Basilicata (IRCCS-SAN CARLO- LAGONEGRO- MELFI- VILLA D'AGRI-MATERA POLICORO) , la fornitura in uso gratuito di n. 2 apparecchi elettroestimolatori per anestesia periferica idonei all'utilizzo dei prodotti offerti. per ogni Presidio Ospedaliero comprensivo della manutenzione e assistenza.</p>
A	7	a		Aghi per elettroestimolazione calibri dal 20 al 25G e lunghezze in mm varie da 30°e da15°		300	150	70	520	2.600	€ 9,500	24.700,00	

7	7.5	A010302	Kit per anestesia tronculare e plessica continua con tecnica della elettroestimolazione								<p>Kit per l'anestesia continua del plesso con tecnica della elettroestimolazione composto da:</p> <p>Ago per elettroestimolazione in acciaio inossidabile interamente rivestito e isolato sia all'interno che all'esterno in Teflon o di altro materiale isolante idoneo, ad eccezione della punta.</p> <p>Questa deve essere di forma a punta di spillo, atraumatica con bisello ad affilatura tronca (30°) e nella versione più penetrante, con bisello ad affilatura acuta (15°), superficie estremamente liscia, markers di profondità sull'ago ogni centimetro, con minima porzione della punta non isolata.</p> <p>Provvisto di:</p> <ul style="list-style-type: none">Cannula in poliuretano con attacco luer lock all'agoTubo di prolunga infusionale con terminale Luer-Lock pre-saldati sull'ago per la connessione di una siringaCavetto elettrico con presa unipolare di connessione all'apparecchio elettroestimolatore.Catetere in poliamide trasparente resistente al kinking in tre misure diverse in funzione del diametro e della lunghezza dell'ago, con estremità distate chiusa e arrotondata con fori laterali o a punta aperta, linea radiopaca, indicatori di profondità. <p>Tutti i set devono essere dotati di connettore per catetere, filtro antibatterico 0,22 micron e sistema di fissaggio adesivo per il filtro.</p> <p><i>Mancano in singola confezione sterile</i></p>	
B	7	a	calibri e lunghezze vari con bisello a 15° pediatrico		100	10	0	110	550	€ 29,000	15.950,00	
D	7	b	calibri e lunghezze vari con bisello a 30°		200	100	150	450	2.250	€ 20,000	45.000,00	
TOTALE LOTTO 7											279.150,00	
TOTALE											7.456.281,50	