



CND	<b>LOTTO</b>	VOCE	Descrizione prodotto	N° CAMPIONI	Fabbisogno annuale	Prezzo a base d'asta	Importo Annuale IVA esclusa	Importo Annuale IVA inclusa
A0102	1		Aghi per biopsia ossea con dispositivo di prelievo coassiale che evita il ricorso alla lussazione. Disponibilità di diametri tra 10 -12- 14- 16- 18 G e lunghezza 60 mm (circa), 100 mm (circa), 150 mm (circa), monouso, sterile	5	800	€ 15,00	€ 12.000,00	€ 14.640,00
A0102	2		Aghi per biopsia ossea con dispositivo di prelievo coassiale che evita il ricorso alla lussazione con sistema di ritenzione del campione prelevato integrato e attivabile dall'impugnatura. Disponibilità di misure per adulto e pediatriche, con diametri da 8 G a 13 G in lunghezze varie ed adeguate, monouso, sterile	5	400	€ 35,00	€ 14.000,00	€ 17.080,00
A0102	3	1	Aghi per aspirato midollare con regolazione di avanzamento dell'ago, arresto di profondità, ghiera di bloccaggio dell'impugnatura dell'ago, connessione luer-lock, varie misure, per adulti e pediatrici, monouso sterile	5	2200	€ 15,00	€ 33.000,00	€ 40.260,00
A0102	4		Aghi per biopsia aspirata manuale di tessuti molli, disponibili nei diametri 16 G, 18 G e 20 G e nelle lunghezze 7 cm (circa), 10 cm (circa), 15 cm (circa), 20 cm (circa), monouso, sterile	5	300	€ 10,00	€ 3.000,00	€ 3.660,00
A0102	5		Aghi per biopsia con aspirazione automatica di tessuti molli, con cannula tranciante a parete ultrasottile, disponibile in una gamma ampia di misure di calibro e di lunghezza, monouso, sterile	5	900	€ 18,00	€ 16.200,00	€ 19.764,00
	6	l	Dispositivo automatico per biopsia dei tessuti molli che consenta il prelievo di un campione cilindrico (full core) caricabile a mano singola con possibilità di multiple escursioni bioptiche, dotato di sicura. Il dispositivo deve essere disponibile con kit coassiale e stiletto cieco. Si chiede la disponibilità di diametri da 14, 16, 18 e 20 G e lunghezze da circa 10 a circa 20 cm, monouso, sterile	scheda tecnica	30	€ 50,00	€ 1.500,00	€ 1.830,00
A0102	7		Aghi per biopsia semiautomatici con possibilità di 2 misure di prelievo diverse. Devono essere disponibili i diametri di 14G, 16 G, 18 G e 20 G e le lunghezze di 10 cm (circa), 15 cm (circa), 20 cm (circa), monouso, sterile	5	300	€ 25,00	€ 7.500,00	€ 9.150,00





CND	<b>LOTTO</b>	VOCE	Descrizione prodotto	N° CAMPIONI	Fabbisogno annuale	Prezzo a base d'asta	Importo Annuale IVA esclusa	Importo Annuale IVA inclusa
A0102	8		Aghi per biopsia semiautomatici dotati di introduttore (cannula metallica con mandrino coassiale) per prelievi multipli e possibilità di 2 misure di prelievo diverse. Devono esere disponibili i diametri di 14 G, 16 G, 18 G e 20 G e le lunghezze di 10 cm (circa), 15 cm (circa), 20 cm (circa). Cannula esterna centimetrata smontabile con connessione luer lock e stopper, monouso, sterile	5	200	€ 25,00	€ 5.000,00	€ 6.100,00
A0102	9		Aghi per biopsia automatici trancianti per prelievo microistologico, disponibili con diametro esterno 14 G, 16 G, 18 G e 20 G, lunghezza 10 cm (circa) e 15 cm (circa). Disponibilità di sistemi per prelievi di lunghezza diversa, monouso, sterile	5	800	€ 25,00	€ 20.000,00	€ 24.400,00
A0102	10		Ago per biopsia tranciante con possibilità di avanzamento automatico e semiautomatico, con almeno 2 profondità di prelievo bioptico (circa 15 mm e circa 25 mm) disponibile in diametri da 14 G a 20 G circa, lunghezze disponibili da 10 cm circa e 20 cm circa. Deve essere fornito con kit coassiale	scheda tecnica	50	€ 50,00	€ 2.500,00	€ 3.050,00
A0102	11		Ago per biopsia tranciante con possibilità di avanzamanto automatico e semiautomatico, con almeno 2 profondità di prelievo bioptico (circa 15 mm e circa 25 mm) disponibile in diametri da 14 G a 20 G circa, lunghezze disponibili da 10 cm circa e 20 cm circa, monouso, sterile	5	300	€ 45,00	€ 13.500,00	€ 16.470,00
A0102	12		Aghi per aspirazione per tiroide con azionamento specifico dello stantuffo, monouso, sterile	5	300	€ 15,00	€ 4.500,00	€ 5.490,00
		a	Aghi di Chiba lunghezza 8-10 cm (circa), disponibilità diametro esterno 20, 21 e 22 G monouso, sterile	5	400	€ 8,00	€ 3.200,00	€ 3.904,00
A0102	13	b	Aghi di Chiba lunghezza 15 cm (circa), disponibilità diametro esterno 20, 21 e 22 G monouso, sterile	5	400	€ 8,00	€ 3.200,00	€ 3.904,00
		С	Aghi di Chiba lunghezza 20 cm (circa), disponibilità diametro esterno 20, 21 e 22 G monouso, sterile	5	400	€ 8,00	€ 3.200,00	€ 3.904,00





	l				Fabbisogno	Prezzo a base	Importo Annuale IVA	Importo Annuale IVA
CND	LOTTO	VOCE	Descrizione prodotto	N° CAMPIONI	annuale	d'asta	esclusa	inclusa
A0102	14		Kit per biopsia mammaria in aspirazione forzata con possibilità di prelievi multipli a 360° completo di sonda monouso tagliente disponibile nelle misure da 8G e 10G, monouso, sterile. Il kit deve comprendere la guida monouso per la sonda, il marcatore tissutale (microclip) amagnetico e/o emostatico, il cestello di raccolta del materiale biologico corredato dei tubi di aspirazione dedicati. La ditta aggiudicataria deve fornire in comodato d'uso gratuito l'apparecchiatura di aspirazione per il periodo della fornitura.	scheda tecnica	200	€ 580,00	€ 116.000,00	€ 141.520,00
A0102	15		Marcatore tissutale amagnetico e con minimo artefatto all'esame RM, posizionabile con introduttore di calibro variabile dai 18G ai 14G, adatto alla guida ecografica e mammografica, monouso, sterile	scheda tecnica	100	€ 180,00	€ 18.000,00	€ 21.960,00
A010204	16		Ago per aspirazione liquido amniotico, monouso, ecoriflettente 20 G lunghezza 15 cm circa, monouso, sterile	5	400	€ 9,00	€ 3.600,00	€ 4.392,00
A010103	17		Ago non carotante per infusione e prelievo nel port in acciaio di grado medicale, con sistema di sicurezza per la prevenzione delle punture accidentali, a basso profilo, con prolunga ad Y priva di ftalati, tappino con valvola che permetta l'iniezione senza ago (needleless), attacco luer Lock e morsetto di chiusura, privo di lattice, monouso, sterile					
			19 G x 1,9 cm ca. (+/- 10%)		600	€ 5,00		
			19 G x 2.5 cm ca. (+/- 10%)		50	€ 5,00		
			20 G x 1,9 cm ca. (+/- 10%)	5	2000	€ 5,00		
	1	d	22 G x 1,9 cm ca. (+/- 10%)		400	€ 5,00	€ 2.000,00	€ 2.440,00
A010103	18		Ago non carotante per infusione e prelievo nel port in acciaio di grado medicale, a basso profilo, con prolunga ad Y priva di ftalati, tappino con valvola che permetta l'iniezione senza ago (needleless), attacco luer Lock e morsetto di chiusura, privo di lattice, monouso, sterile	5				
		а	22 G x 1,9 cm ca. (+/- 10%)		500	€ 5,00	€ 2.500,00	€ 3.050,00
A010103	19		Ago non carotante per infusione e prelievo nel port con sistema di sicurezza per la prevenzione delle punture accidentali, a basso profilo, con prolunga, biforcazione ad "Y" priva di ftalati e tappino con valvola che permetta l'iniezione senza ago (needless), attacco luer Lock e morsetto di chiusura, cuscinetto di stabilizzazione anti decubito, privo di lattice, sterile					





CND	ьотто	VOCE	Descrizione prodotto	N° CAMPIONI	Fabbisogno	Prezzo a base	Importo Annuale IVA	Importo Annuale IVA
CIVD	LOTTO	VOCL	Descrizione prodotto	N CAMPION	annuale	d'asta	esclusa	inclusa
		a	19 G x 2 cm ca. (+/- 10%)		200	€ 5,00		
		b	20 G x 2 cm ca. (+/- 10%)	5	200	€ 5,00	€ 1.000,00	€ 1.220,00
A01030101	20	l	Aghi spinali da G 18 a G 22 lung. 90 mm, 70 mm e 40 mm con punta tipo Quincke, monouso, sterile	5	1000	€ 1,50	€ 1.500,00	€ 1.830,00
A010103	21	1	Ago spinale con punta Quincke, in acciaio di grado medicale, con cono luer lock ad ampia visibilità, completo di mandrino, con codice colore con innesto per il perfetto accoppiamento, buona visibilità sotto guida ecografica, privo di lattice, monouso, sterile.					
		a	22 G x 50 mm (+/- 20%)		200	€ 3,00	€ 600,00	€ 732,00
			22 G x 90 mm(+/- 20%)	5	600	€ 3,00		
			25 G x 70 mm (+/- 20%)	-	50	€ 3,00	·	
			25 G x 90 mm (+/- 20%)		100	€ 3,00		
A010103	22	a b	Ago spinale con punta Quincke, in acciaio di grado medicale, con cono luer lock ad ampia visibilità, completo di mandrino ed introduttore, con cono con codice colore con innesto per il perfetto accoppiamento, buona visibilità sotto guida ecografica, privo di lattice, monouso, sterile.  25 G x 90 mm ca. (+/- 20%)  25 G x 120 mm ca. (+/- 20%)  29 G x 90 mm ca. (+/- 20%)	5	1000 100 100	€ 4,50 € 4,50	€ 450,00	€ 549,00
A010103	23		Ago spinale con punta a matita, in acciaio di grado medicale, con cono luer lock trasparente, completo di mandrino ed introduttore, con codice colore con innesto per il perfetto accoppiamento, buona visibilità sotto guida ecografica, privo di lattice, monouso, sterile.  25 G x 90 mm ca. (+/- 20%)	5	2100	€ 4,50		,
		b	25 G x 100mm ca. (+/- 20%)		100	€ 7,50		
		С	27 G x 90 mm ca. (+/- 20%)		400	€ 7,50		-
A010103	24		Ago spinale con punta a matita, in acciaio di grado medicale, con cono luer lock ad ampia visibilità, completo di mandrino ed introduttore, con codice colore con innesto per il perfetto accoppiamento, buona visibilità sotto guida ecografica, privo di lattice, monouso, sterile					
		а	25 G x 120mm ca. (+/- 20%)	5	1250	€ 8,00	€ 10.000,00	€ 12.200,00
		В	27 G x 120mm ca. (+/- 20%)		300	€ 8,00		€ 2.928,00





CND	LOTTO	VOCE	Descrizione prodotto	N° CAMPIONI	Fabbisogno annuale	Prezzo a base d'asta	Importo Annuale IVA esclusa	Importo Annuale IVA inclusa
A010103	25		Ago spinale con punta a matita, in acciaio di grado medicale, con cono luer lock ad ampia visibilità, completo di mandrino ed introduttore, con codice colore con innesto per il perfetto accoppiamento, buona visibilità sotto guida ecografica, privo di lattice, monouso, sterile	5	umane	w 4514	Cochaou	mouss
			25 G x 150mm ca. (+/- 20%)		150	€ 8,00	€ 1.200,00	€ 1.464,00
A010103	26		Ago per anestesia peridurale tipo Tuohy, con alette, centimetrato, con cono ad ampia visibilità ed attacco L.L., misure G16, G18 e lunghezza da 90 mm ca. ca. (+/-10%), monouso, sterile	5	2100	€ 5,00	€ 10.500,00	€ 12.810,00
A010103	27		Kit per anestesia peridurale composto da: ago di Tuohy con alette, con cono ad ampia visibilità, misure G16 e G18 o G19 x 90 mm ca ca. (+/- 10%), catetere con punta morbida ed atraumatica, con introduttore, filtro piatto antibatterico da 0,2 micron, connettore e siringa a bassa resistenza, preferibilmente con sistema di fissaggio del filtro, monouso, sterile	3	1200	€ 19,00	€ 22.800,00	€ 27.816,00
A010103	28		Kit per anestesia <u>combinata</u> <u>spinale/epidurale</u> , composto da ago di Tuohy ed ago spinale, dotato di sistema di identificazione dell'avanzamento dell'ago da spinale, con catetere con punta morbida e con sistema di blocco dell'ago spinale, monouso e sterile	3	1600	€ 29,00	€ 46.400,00	€ 56.608,00
A010103	29		Aghi con via per elettroneurostimolazione e catetere <u>per anestesia plessica e</u> <u>perinervosa continua</u> , privo di lattice, monouso, sterile disponibile in una gamma ampia di misure di calibro e di lunghezza	5	1500	€ 28,00	€ 42.000,00	€ 51.240,00
		a	Aghi per elettroneurostimolazione per anestesia regionale periferica, atraumatici, ecogenici, con corpo dell'ago rivestito in materiale isolante ad eccezione di una minima porzione della punta per una precisa localizzazione del nervo, impugnatura ergonomica, dotato di due vie: una per l'infusione dell'anestetico e una per la conduzione elettrica, via d'infusione in materiale plastico ad ampia visibilità (per evidenziare eventuali reflussi di sangue) con attacco luer lock che consenta movimenti in tutte le direzioni, indicatore di profondità, privi di lattice, monouso, sterili, disponibile in una gamma ampia di misure di calibro e di lunghezza	5	1200	€ 15,00	€ 18.000,00	€ 21.960,00





CND	ьотто	VOCE	Descrizione prodotto	N° CAMPIONI	Fabbisogno annuale	Prezzo a base d'asta	Importo Annuale IVA esclusa	Importo Annuale IVA inclusa
		b	Apparecchiatura in comodato d'uso gratuito, completa di cavo pluriuso e assistenza tecnica "Full risk" (esclusi i danni derivati da un uso improprio dell'apparecchiatura)	Scheda tecnica	2			
A010103	30		Caratteristiche tecniche elettroneurostimolatore:  - Dimensioni e peso contenuti;  - Alimentazione a batteria 9V;  - Possibilità di regolazione dell'intensità di corrente erogata, della frequenza di stimolazione e della durata degli impulsi;  - Funzioni di sicurezza integrate (confronto tra intensità di corrente impostata e corrente effettivamente erogata);  - Allarmi visivi e sonori;  - Classe elettrica parte applicata "BF" secondo IEC 60601-1;  - Display per la visualizzazione dei dati di stimolazione (p.e.: intensità di corrente, durata, frequenza, carica erogata, etc.);  - Conforme alle norme tecniche di settore (p.e.: CEI 62-5, CEI 62-50, CEI 62-148, ETC.);  - Completo di custodia e tutto il necessario per il corretto funzionamento (p.e.: cavo paziente, etc.)					
A010103	31		Aghi per anestesia caudale pediatrici disponibile in una gamma ampia di misure di calibro e di lunghezza, bisello a 30° ca., mandrino allineato anticarotaggio, tacche di profondità ogni 5 mm, ago in acciaio di tipo medicale, cono del raccordo in policarbonato (PC), mandrino in polietilene (PE), monouso, sterile, latex free		200	€ 5,00	€ 1.000,00	€ 1.220,00
A019003	32	l	Ago per alcoolizzazione con punta chiusa e fori laterali disponibile con diametro 22 G e 21 G, lunghezza 10 cm, 15 cm e 20 cm, monouso, sterile	5	100	€ 12,00	€ 1.200,00	€ 1.464,00
A019003	33		Ago per alcoolizzazione con punta aperta e fori laterali disponibile con diametro 22 G , 21 G E 20 G lunghezza 10 cm, 15 cm e 20 cm, monouso, sterile	5	100	€ 12,00	€ 1.200,00	€ 1.464,00
A019003	34	l	Ago per alcoolizzazione con uncini retraibili, disponibilità diametro esterno 18 G con lunghezza 10, 15 e 20 cm, monouso, sterile	3	20	€ 80,00	€ 1.600,00	€ 1.952,00





CND	<b>LOTTO</b>	VOCE	Descrizione prodotto	N° CAMPIONI	Fabbisogno annuale	Prezzo a base d'asta	Importo Annuale IVA esclusa	Importo Annuale IVA inclusa
A019003	35		Ago per alcoolizzazione di tumori epatici ecoriflettente, con mandrino interno, stopper di profondità scorrevole, con punta disponibile in conformazione aperta e chiusa, diverse lunghezze, codice colore, monouso, sterile					
		a	20 G x 15 e 20 cm		150	€ 48,00	€ 7.200,00	€ 8.784,00
		b	21 G x 15 e 20 cm	3	150	€ 48,00	€ 7.200,00	€ 8.784,00
		С	22 G x 15 e 20 cm		150	€ 48,00	€ 7.200,00	€ 8.784,00
A019004	36		Aghi per colangiografia laparoscopica, con punta flessibile, con introduttore percutaneo, monouso, sterile	5	300	€ 52,00	€ 15.600,00	€ 19.032,00
A019006	37		Ago per mesoterapia, monouso, sterile					
A019006	3/	а	27 G x 4 mm	5	5000	€ 0,10	€ 500,00	€ 610,00
		b	30 G x 4 mm		5000	€ 0,10	€ 500,00	€ 610,00
A019010	38		Aghi cannula per angiografia lungh. 13 cm compatibile con guide 0,35", monouso, sterile	5	200	€ 8,00	€ 1.600,00	€ 1.952,00
A01020203	39		Cannula per il prelievo bioptico osseo coassiale agli aghi per vertebroplastica, dotata di distanziatori rimovibili, con punta con denti a corona. Lunghezza 15-20 cm e diametro 12- 15 G, monouso, sterile	1	60	€ 180,00	€ 10.800,00	€ 13.176,00
A019012	40		Aghi per reperage tipo Hawking III 20 G lung 12 cm circa, monouso, sterile	5	200	€ 16,50	€ 3.300,00	€ 4.026,00
A019012	41		Ago per reparage riposizionabile per la localizzazione lesioni mammarie da usare in stereotassia, con indicatore di profondità e stopper scorrevole, monouso, sterile					
		а	20 G x 9 cm circa (+/- 10%)	5	300	€ 10,00	€ 3.000,00	€ 3.660,00
		b	20 G x 15 cm circa (+/- 10%)		300	€ 10,00	€ 3.000,00	€ 3.660,00
a019099	42		Sistema per la crioablazione sterile monouso comprendente aghi per crioablazione di calibro tra 10 e 17 G, ecogenici, centimetrati, termoisolati, con funzionalità di congelamento a temperature estremamente basse (-160°C) e di successivo scongelamento; in grado di generare "iceball" che raggiungano temperature fino a 40°, di differenti forme e dimensioni. La ditta deve fornire in comodato d'uso gratuito il criostato con monitor anche touch screen e quanto necessario per le procedure di congelamento e di scongelamento. La ditta deve garantire la disponibilità alla manutenzione dello strumentario	Scheda tecnica	45	€ 2.000,00		





						_	_	_
CND	LOTTO	VOCE	Descrizione prodotto	N° CAMPIONI	Fabbisogno	Prezzo a base	Importo Annuale IVA	Importo Annuale IVA
CIVID	1 20110	VOCE		IV CAIVIFICIVI	annuale	d'asta	esclusa	inclusa
		a	Iniettore a vite con passo maggiorato per vertebroplastica, risterilizzabile, con dispositivo di sicurezza che consente l'abolizione istantanea della pressione di iniezione.		40	€ 450,00	€ 18.000,00	€ 21.960,00
A019011	43	b	Set monouso per vertebroplastica composto da: ago ( lunghezza 10,15 cm; diametro 10,13,15 G) in acciaio inossidabile, con mandrino con innesto a baionetta dotato di alette metalliche, punta a becco di flauto e/o a diamante, marker sul mandrino per identificare l'orientamento della punta, connettore luer-lock maggiorato; Siringa ad elevata resistenza; prolunga per iniezione; Cannula di aspirazione e riduttore.	Scheda tecnica	100	€ 850,00	€ 85.000,00	€ 103.700,00
		с	Ago per vertebroplastica (lunghezza 10, 15 cm; diametro 10, 13, 15 G) in acciaio inossidabile, con mandrino con innesto a baionetta dotato di alette metalliche, punta a becco di flauto e/o a diamante, marker sul mandrino per identificare l'orientamento della punta, connettore luer-lock maggiorato	1	140	€ 220,00	€ 30.800,00	€ 37.576,00
					Tota	le importo annuale	€ 770.900,00	€ 940.498,00
					Total	le importo biennale	€ 1.541.800,00	€ 1.880.996,00