

ALLEGATO A) CAPITOLATO TECNICO - FORNITURA DI DISPOSITIVI DA PRELIEVO, SOMMINISTRAZIONE E RACCOLTA PER L'AZIENDA USL DELLA ROMAGNA.												
Lotto	Rif.	DESCRIZIONE - CARATTERISTICHE TECNICHE CHE COSTITUISCONO REQUISITI ESSENZIALI	Criterio di aggiudicazione	U.M.	Confezionamento primario (+/- 20%)	Fabbisogno annuale stimato AUSL della Romagna	Fabbisogno triennale stimato AUSL della Romagna	Prezzo unitario a base d'asta, IVA esclusa	% IVA	Valore annuale a base d'asta, IVA esclusa	Valore triennale a base d'asta, IVA esclusa	Campionatura (n. di confezioni)
		Aghi e kit										
1		Marcatore del sito bioptico, a lungo termine, della mammella in ecografia-mammografia con ago in acciaio inossidabile, sterile, monouso, apirogeno, atossico, latex free, compatibile con introduttore 13G x 78mm.	QUALITÀ/PREZZO	Pezzo	10	350	1.050	€ 99,550	22%	€ 34.842,500	€ 104.527,500	2
2		Ago per biopsia prostatica tranciante tipo "Tru cut" calibrato per penetrazione dell'ago di 22mm. Ago in acciaio inox ad azione rapida ed atraumatica, garantita da un meccanismo a molle calibrato a due tempi che riduca al minimo la possibilità di spostamento del bersaglio. Leggero e di facile utilizzo con una sola mano, per ridurre al minimo i tempi di esecuzione. Dotato di markers per un corretto posizionamento. Punta ecogenica per un miglior controllo visivo durante l'ecografia. Misure 18G e lunghezza 20 e 25cm; 14G e 16G e lunghezza 16cm; sterile, monouso, apirogeno, atossico, latex free.	QUALITÀ/PREZZO	Pezzo	10	1.500	4.500	€ 16,500	22%	€ 24.750,000	€ 74.250,000	4
3		Ago per alcolizzazione: impiegato per la terapia dell'epatocarcinoma. Composto da cannula punta chiusa tipo piramidale con tipologia a tre e a sei fori laterali, completo di prolunga 50cm (+ - 10cm) ed ago introduttore. Misure 21G lunghezza 15cm e 20cm. Caratteristiche: volume minimo residuo all'interno dell'ago dopo iniezione; centimetrato; attacco luer lock. Sterile, monouso, apirogeno, atossico, latex free.	QUALITÀ/PREZZO	Pezzo	10	20	60	€ 8,085	22%	€ 161,700	€ 485,100	2
4		Ago monouso per aspirazione e biopsia del midollo osseo dotato di punta del mandrino disegnata in modo da rendere agevole l'introduzione attraverso l'osso, specillo scanalato che consenta d'intrappolare il campione di midollo osseo senza effettuare la manovra di lussazione e consenta di prelevare il campione integro, dotato di impugnatura anatomica. Corpo della cannula centimetrato, in acciaio; specillo in acciaio con tacche di riferimento; 8G x 100mm e 11Gx100mm, dotato di impugnatura anatomica, sterile, monouso, apirogeno, atossico, latex free.	QUALITÀ/PREZZO	Pezzo	10	2.000	6.000	€ 21,450	22%	€ 42.900,000	€ 128.700,000	10
5		Ago monouso per aspirazione iliaco sternale con impugnatura maneggevole, centimetrato, cannula affilata atraumatica, ghiera girevole per regolazione della sporgenza della cannula, calibro G15-16 (questa specifica manca nella descrizione del lotto: verificare), lunghezza regolabile fino a 75/90 mm, mandrino estraibile, sterile, monouso, apirogeno, atossico, latex free.	QUALITÀ/PREZZO	Pezzo	10	900	2.700	€ 6,600	22%	€ 5.940,000	€ 17.820,000	5
6		Ago aspirato punta tipo Chiba per biopsia dei tessuti molli e per diagnosi prenatale ecoguidata, 20G X 12-20cm, 21-22G x 15cm e 22G x 11cm, ecogenato, con mandrino estraibile e cono leur lock trasparente. sterile, monouso, latex free ftalati free.	QUALITÀ/PREZZO	Pezzo	10	1.800	5.400	€ 4,180	22%	€ 7.524,000	€ 22.572,000	6
7		Ago per prelievo istologico multiplo e citologico dotato di avanzamento preimpostato da 1 a 2cm per prelievi mirati. Dotato di sistema di sicurezza di bloccaggio. Con mandrino a punta piramidale, impugnatura ad anelli, marker ecogeni e cannula centimetrata. Misure da 13G a 18G, lunghezza da 100 a 200mm, sterile, monouso, apirogeno, atossico, latex free.	QUALITÀ/PREZZO	Pezzo	10	1.400	4.200	€ 14,300	22%	€ 20.020,000	€ 60.060,000	5
8		Ago a ghigliottina semi-automatico per biopsia dei tessuti molli con ago introduttore. Il set è costituito da un ago a ghigliottina e da un ago introduttore a punta trocar che consente di effettuare dei prelievi multipli passando attraverso l'introduttore e prelievi sotto tac. L'estremità della cannula dell'ago introduttore è provvista di marker ecogeno per il costante monitoraggio della posizione dell'ago durante l'esecuzione della biopsia, l'ago introduttore è provvisto di cono con attacco LLF. L'impugnatura dell'ago è in materiale plastico con due anelli per un miglior controllo dell'ago durante l'operazione bioptica. Misure: dal 15G al 20G, lunghezza da 100mm a 150mm. sterile, monouso, apirogeno, atossico, latex free.	QUALITÀ/PREZZO	Pezzo	10	10	30	€ 15,840	22%	€ 158,400	€ 475,200	4
9	1	Ago per biopsia istologica a ghigliottina per dispositivo automatico riutilizzabile, dotato di cannula centimetrata con punta tranciante e marker ecogeno + mandrino rimovibile con punta a becco di flauto a doppia affilatura e marker ecogeno interno + sistema di blocco del mandrino posto sul cono dell'ago in modo da semplificare il posizionamento dell'ago nel dispositivo riutilizzabile evitando l'uso del distanziatore e consentire l'utilizzo dell'ago sotto TC. Misure da 14G a 20G, 100mm. sterile, monouso, apirogeno, atossico, latex free.	QUALITÀ/PREZZO	Pezzo	10	300	900	€ 9,350	22%	€ 2.805,000	€ 8.415,000	2
	2	Dispositivo riutilizzabile (in comodato d'uso gratuito).		Pezzo	1	5	15	€ 0,000	22%	€ 0,000	€ 0,000	1
10		Ago tagliente semiautomatico a scatto per biopsie ecoguidate secondo tecnica Menghini: tranciante, che consenta un prelievo istologico, dotato di mandrino non estraibile che penetri facilmente la cute senza preincisioni, ben visibile all'ecografia e siringa LL con dispositivo a molla che consenta il caricamento per effettuare la biopsia e per la creazione del vuoto in automatico. Cannula removibile per possibile biopsia sotto tac, con punta Menghini tranciante a becco di flauto (45°) con affilatura lungo la bocca, centimetrata, con fermo di profondità, a pareti ultrasottili, con cono trasparente LL. Misure da 14G a 22G, lunghezza da 100 a 200mm. Sterile, monouso, apirogeno, atossico, latex free.	QUALITÀ/PREZZO	Pezzo	10	900	2.700	€ 18,150	22%	€ 16.335,000	€ 49.005,000	2

ALLEGATO A) CAPITOLATO TECNICO - FORNITURA DI DISPOSITIVI DA PRELIEVO, SOMMINISTRAZIONE E RACCOLTA PER L'AZIENDA USL DELLA ROMAGNA.													
Lotto	Rif.	DESCRIZIONE - CARATTERISTICHE TECNICHE CHE COSTITUISCONO REQUISITI ESSENZIALI	Criterio di aggiudicazione	U.M.	Confezionamento primario (+/- 20%)	Fabbisogno annuale stimato AUSL della Romagna	Fabbisogno triennale stimato AUSL della Romagna	Prezzo unitario a base d'asta, IVA esclusa	% IVA	Valore annuale a base d'asta, IVA esclusa	Valore triennale a base d'asta, IVA esclusa	Campionatura (n. di confezioni)	
11		Dispositivo monouso (CURETTE) per biopsia cutanea, dotato di lama circolare in acciaio inossidabile molto tagliente ed affilata da un solo lato. Con manico ergonomico in plastica. Dotato di cappuccio protettivo. Monouso, sterile, latex free. Misura diametro da 2mm a 7mm. Confezionato singolarmente.	QUALITÀ/PREZZO	Pezzo	20	22.000	66.000	€ 2,266	22%	€ 49.852,000	€ 149.556,000	10	
12		Ago monouso con punta chiba, per biopsia citologica ecoguidata, 22G x 280mm e 14G x 70mm, dotato di mandrino facilmente estraibile, con punta chiba che penetri con facilità attraverso la cute e sia ben visibile all'ecografia. sterile, monouso, latex free.	QUALITÀ/PREZZO	Pezzo	10	200	600	€ 4,510	22%	€ 902,000	€ 2.706,000	5	
13		Ago monouso con punta chiba universale, per biopsia citologica ecoguidata e diagnosi prenatale, dal 18G al 25G tutte le lunghezze. Dotato di mandrino facilmente estraibile, con punta chiba che penetri con facilità attraverso la cute e sia ben visibile all'ecografia., sterile, monouso, latex free.	QUALITÀ/PREZZO	Pezzo	10	980	2.940	€ 2,541	22%	€ 2.490,180	€ 7.470,540	10	
14		Ago per aspirazione midollare sterno cresta iliaca, regolazione lunghezza ago, bloccaggio mandrino, connettore LL, con impugnatura maneggevole e punta a becco di flauto. Da 15G a 18G, lunghezza da 35 a 50mm, sterile, monouso, latex free.	QUALITÀ/PREZZO	Pezzo	10	1.600	4.800	€ 5,500	22%	€ 8.800,000	€ 26.400,000	3	
15	1	Ago biopsia tranciante a ghigliottina in acciaio, tipo Menghini, centimetrato, ecogenato per tessuti molli, con dispositivo automatico, riutilizzabile, in comodato d'uso gratuito, con punta a becco di flauto e dispositivo di blocco per mandrino, sterile, monouso, latex free, misure da 14G a 20G, lunghezza da 100mm a 200mm.	QUALITÀ/PREZZO	Pezzo	10	600	1.800	€ 10,010	22%	€ 6.006,000	€ 18.018,000	6	
	2	Dispositivo automatico in comodato d'uso gratuito.		Pezzo	1	5	15	€ 0,000	22%	€ 0,000	€ 0,000	2	
16		Dispositivo monouso (PUNCH) per biopsia cutanea dotato di lama in acciaio inossidabile molto affilata e manico in plastica. Su ogni punch deve essere marcata la misura per una più facile identificazione. Confezionato singolarmente in busta sterile. Misura diametro da 2mm a 8mm, latex free.	QUALITÀ/PREZZO	Pezzo	30	7.000	21.000	€ 1,969	22%	€ 13.783,000	€ 41.349,000	10	
17		Set per galattografia per indagini radiologiche dei dotti galattofori del seno, con impiego di liquido di contrasto costituito di un ago cannula da 27G a 31G, in acciaio medico piegato a 90°, con tubo di raccordo da 30cm in PVC, attacco Luer lock, latex free, monouso, sterile.	QUALITÀ/PREZZO	Set	20	100	300	€ 17,050	22%	€ 1.705,000	€ 5.115,000	5	
18		Ago monouso per agopuntura con manico in rame, corpo in acciaio inox, misura 0,30 x 50mm (misura senza manico) sterile. Confezionato singolarmente con apertura facilitata.	PREZZO PIÙ BASSO (PREVIA VALUTAZIONE DI IDONEITÀ TECNICA)	Pezzo	100	1.000	3.000	€ 0,055	22%	€ 55,000	€ 165,000	1	
19		Ago Bottonuto. Ago poliuro in acciaio medico non sterile, atossico, apirogeno, risterilizzabile, latex free, 13 e 18G, lunghezza 90-95mm, con raccordo per siringa L.L. con estremità olivare retto o curvo.	PREZZO PIÙ BASSO (PREVIA VALUTAZIONE DI IDONEITÀ TECNICA)	Pezzo	100	100	300	€ 37,400	22%	€ 3.740,000	€ 11.220,000	1	
20		Ago per prelievo venoso singolo, atossico, apirogeno, ad alta penetrazione, 18G, 1,2 x 38mm.	PREZZO PIÙ BASSO (PREVIA VALUTAZIONE DI IDONEITÀ TECNICA)	Pezzo	100	10.000	30.000	€ 0,198	22%	€ 1.980,000	€ 5.940,000	1	
21		KIT PER ASPIRATI CITOLOGICI E SANGUE PER DIAGNOSI PRENATALE. monouso, sterile, atossico, apirogeno, ftalati e latex free; ago ecogenato, centimetrato, 20G, lunghezza 10 cm/12 cm; così composto: - provetta prelievo sottovuoto; - camicia portaprovetta; - adattatore L; - impugnatura trasparente con cono LL; - stopper scorrevole; - cannula in acciaio.	PREZZO PIÙ BASSO (PREVIA VALUTAZIONE DI IDONEITÀ TECNICA)	Kit	10	100	300	€ 16,280	22%	€ 1.628,000	€ 4.884,000	1	
Guide per aghi													
22	1	Guida monouso 20G, compatibile con i bracket Protek Medical e CIVCO Medical Solutions (attacco Ultra-Pro II), già in uso e presenti presso il committente, con clip di fissaggio, sterile, latex free. Confezionato singolarmente con apertura facilitata.	PREZZO PIÙ BASSO (PREVIA VALUTAZIONE DI IDONEITÀ TECNICA)	Pezzo	20	200	600	€ 6,600	22%	€ 1.320,000	€ 3.960,000	1	
	2	Guida monouso 21G, compatibile con i bracket Protek Medical e CIVCO Medical Solutions (attacco Ultra-Pro II), già in uso e presenti presso il committente, con clip di fissaggio, sterile, latex free. Confezionato singolarmente con apertura facilitata.		Pezzo	20	100	300	€ 6,600	22%	€ 660,000	€ 1.980,000	1	
									Valore totale Lotto 22	22%	€ 1.980,000	€ 5.940,000	
23		Guida monouso in plastica, sterile, con gel, elastici e guaina coprisonda 17,8 X 91,5cm, piegata a telescopio, con estremità 3D o dm compatibile, per procedure sotto guida ecografica per sistema Ultra-Pro e Ultra-Pro II, già in uso e presenti presso il committente. Confezionato singolarmente con apertura facilitata.	PREZZO PIÙ BASSO (PREVIA VALUTAZIONE DI IDONEITÀ TECNICA)	Pezzo	20	1.000	3.000	€ 13,200	22%	€ 13.200,000	€ 39.600,000	1	

ALLEGATO A) CAPITOLATO TECNICO - FORNITURA DI DISPOSITIVI DA PRELIEVO, SOMMINISTRAZIONE E RACCOLTA PER L'AZIENDA USL DELLA ROMAGNA.												
Lotto	Rif.	DESCRIZIONE - CARATTERISTICHE TECNICHE CHE COSTITUISCONO REQUISITI ESSENZIALI	Criterio di aggiudicazione	U.M.	Confezionamento primario (+/- 20%)	Fabbisogno annuale stimato AUSL della Romagna	Fabbisogno triennale stimato AUSL della Romagna	Prezzo unitario a base d'asta, IVA esclusa	% IVA	Valore annuale a base d'asta, IVA esclusa	Valore triennale a base d'asta, IVA esclusa	Campionatura (n. di confezioni)
24		Guida ago monouso sterile per sistemi GE Stereotix, già in uso e presenti presso il committente, diametro ago 0,9mm, 29G, monouso. Confezionato singolarmente con apertura facilitata.	PREZZO PIÙ BASSO (PREVIA VALUTAZIONE DI IDONEITÀ TECNICA)	Pezzo	20	300	900	€ 5,500	22%	€ 1.650,000	€ 4.950,000	1
25		Set per biopsia ecoguidata costituito da guide endocavitarie, con guaina coprisonda in lattice 2 x 20cm e 3,5 x 20cm, con gel ed elastici, monouso, sterile, compatibile con ESAOTE EC123, già in uso e presenti presso il committente. Confezionato singolarmente con apertura facilitata.	PREZZO PIÙ BASSO (PREVIA VALUTAZIONE DI IDONEITÀ TECNICA)	Set	20	1.000	3.000	€ 11,451	22%	€ 11.451,000	€ 34.353,000	1
26		Guide per aghi per biopsia endocavitaria studiata e realizzate per un utilizzo su sonde endocavitarie GE Healthcare E8C, E8C-RS, E72, E721, MTZ, MZ & IC5-9H, già in uso e presenti presso il committente, sterile, monouso. Confezionato singolarmente con apertura facilitata.	PREZZO PIÙ BASSO (PREVIA VALUTAZIONE DI IDONEITÀ TECNICA)	Pezzo	20	200	600	€ 11,385	22%	€ 2.277,000	€ 6.831,000	1
27	0	Sistema di guida per aghi costituito da un bracket riutilizzabile, non sterile e risterilizzabile e guide in plastica, gel ed elastici, monouso, sterile, latex free. Confezionato singolarmente con apertura facilitata.	PREZZO PIÙ BASSO (PREVIA VALUTAZIONE DI IDONEITÀ TECNICA)	/								
	1	Compatibile con Esaote CA541, dimensioni guaina 14 x 91,5cm.		Pezzo	1	3	9	€ 715,000	22%	€ 2.145,000	€ 6.435,000	1
	2	Compatibile con Esaote AL2443, LA533, SL1543, L4-15, dimensioni guaina coprisonda 14 x 91cm.		Pezzo	1	1	3	€ 715,000	22%	€ 715,000	€ 2.145,000	1
	3	Compatibile con Esaote LA332 e SL332, dimensioni guaina 14 x 91,5cm.		Pezzo	1	1	3	€ 715,000	22%	€ 715,000	€ 2.145,000	1
	4	Compatibile con Philips Ergo C5-2, su ecografi Envisor, HD5, HD6, HD7, HD7XE, HD11, HD11XE, HD 4000, HD 5000/5500cv, iE33 e iU22, dimensioni guaina 14 x 91,5cm.		Pezzo	1	1	3	€ 715,000	22%	€ 715,000	€ 2.145,000	1
Valore totale Lotto 27									22%	€ 4.290,000	€ 12.870,000	
28		Set per biopsia ecoguidata, costituito di guide endocavitarie con guaina coprisonda in lattice 3,5 x 20cm, con gel ed elastici, monouso, sterile, compatibile con GE Healthcare E72, E721, E8C, E8C-RS, E8CS, IC5-9-D, MTZ e MZ. Confezionato singolarmente con apertura facilitata.	PREZZO PIÙ BASSO (PREVIA VALUTAZIONE DI IDONEITÀ TECNICA)	Set	20	1.000	3.000	€ 19,800	22%	€ 19.800,000	€ 59.400,000	1
29	0	Set per procedure ecoguidate, composto di supporto da applicare al bracket e passanti per ago di diversi calibri: 8,5fr e il maggior numero compreso tra 14 e 23g. Monouso, sterile, privo di lattice e ftalati. Invito per inserimento dispositivi. Gel ed elastici. Un passante per ago per ogni misura. Confezione singola con apertura facilitata peel open. Compatibile con sistema ultra-pro e ultra pro II. Guaina coprisonda delle misure di seguito riportate:	PREZZO PIÙ BASSO (PREVIA VALUTAZIONE DI IDONEITÀ TECNICA)									
	1	14 x 61cm piegata a telescopio estremità tridimensionale.		Set	20	3.000	9.000	€ 14,608	22%	€ 43.824,000	€ 131.472,000	1
	2	14 x 91,5cm piegata a telescopio estremità tridimensionale.		Set	20	500	1.500	€ 13,640	22%	€ 6.820,000	€ 20.460,000	1
	3	17,8 x 91,5cm piegata a telescopio estremità tridimensionale.		Set	20	24	72	€ 17,050	22%	€ 409,200	€ 1.227,600	1
Valore totale Lotto 29									22%	€ 51.053,200	€ 153.159,600	
Siringhe												
30		Siringa 200ml con spirale, o d.m. compatibile, per iniettori Medrad, già in uso e presenti presso il committente. Confezione singola sterile con apertura facilitata.	PREZZO PIÙ BASSO (PREVIA VALUTAZIONE DI IDONEITÀ TECNICA)	Pezzo	10	15.000	45.000	€ 8,690	22%	€ 130.350,000	€ 391.050,000	1
31		Siringa iniettore Medrad Spectris, già in uso e presenti presso il committente, o d.m. compatibile. Confezione singola sterile con apertura facilitata.	PREZZO PIÙ BASSO (PREVIA VALUTAZIONE DI IDONEITÀ TECNICA)	Pezzo	10	3.300	9.900	€ 11,495	22%	€ 37.933,500	€ 113.800,500	1
32		Siringa in polipropilene monouso per il trasferimento di mezzi di contrasto, o d.m. compatibile, per utilizzo con iniettori Medrad, già in uso e presenti presso il committente. Confezione singola sterile con apertura facilitata.	PREZZO PIÙ BASSO (PREVIA VALUTAZIONE DI IDONEITÀ TECNICA)	Pezzo	10	6.200	18.600	€ 12,100	22%	€ 75.020,000	€ 225.060,000	1
33		Set monouso completo di due siringhe da 200ml in polipropilene per trasferimento mezzi di contrasto, connettore a spirale a T e spike di riempimento, o d.m. compatibile, per iniettore per TAC Medrad modello Stellant Dual, già in uso e presenti presso il committente. Confezione singola sterile con apertura facilitata.	PREZZO PIÙ BASSO (PREVIA VALUTAZIONE DI IDONEITÀ TECNICA)	Set	10	2.900	8.700	€ 11,550	22%	€ 33.495,000	€ 100.485,000	1
34		Siringa per amniocentesi 20ml s/ago cono eccentrico sterilizzata a raggi gamma o a fasci di elettroni, per diagnosi prenatale. Confezione singola sterile con apertura facilitata.	PREZZO PIÙ BASSO (PREVIA VALUTAZIONE DI IDONEITÀ TECNICA)	Pezzo	50	9.600	28.800	€ 0,143	22%	€ 1.372,800	€ 4.118,400	1
35		Siringa tuberculina 26G 1ml senza spazio morto, sterile, monouso, apirogena, latex free, con ago termosaldato. Confezione singola con apertura facilitata.	PREZZO PIÙ BASSO (PREVIA VALUTAZIONE DI IDONEITÀ TECNICA)	Pezzo	100	6.000	18.000	€ 0,143	22%	€ 858,000	€ 2.574,000	1

ALLEGATO A) CAPITOLATO TECNICO - FORNITURA DI DISPOSITIVI DA PRELIEVO, SOMMINISTRAZIONE E RACCOLTA PER L'AZIENDA USL DELLA ROMAGNA.												
Lotto	Rif.	DESCRIZIONE - CARATTERISTICHE TECNICHE CHE COSTITUISCONO REQUISITI ESSENZIALI	Criterio di aggiudicazione	U.M.	Confezionamento primario (+/- 20%)	Fabbisogno annuale stimato AUSL della Romagna	Fabbisogno triennale stimato AUSL della Romagna	Prezzo unitario a base d'asta, IVA esclusa	% IVA	Valore annuale a base d'asta, IVA esclusa	Valore triennale a base d'asta, IVA esclusa	Campionatura (n. di confezioni)
36		Siringa tuberculina 26G 1ml con spazio morto nell'insieme siringa ago che non deve superare i 35 microlitri, sterile, monouso, apirogena, latex free, con ago removibile. Confezionato singolarmente con apertura facilitata.	PREZZO PIÙ BASSO (PREVIA VALUTAZIONE DI IDONEITÀ TECNICA)	Pezzo	100	240.000	720.000	€ 0,025	22%	€ 6.072,000	€ 18.216,000	1
37	1	Siringa sterile per la terapia nutrizionale enterale munita di connettore ENFIT volume 60ml. Confezione singola sterile con apertura facilitata.	PREZZO PIÙ BASSO (PREVIA VALUTAZIONE DI IDONEITÀ TECNICA)	Pezzo	50	91.000	273.000	€ 0,274	22%	€ 24.924,900	€ 74.774,700	1
	2	Siringa sterile per la terapia nutrizionale enterale munita di connettore ENFIT volume 20ml. Confezione singola sterile con apertura facilitata.		Pezzo	50	16.000	48.000	€ 0,274	22%	€ 4.382,400	€ 13.147,200	1
	3	Siringa sterile per la terapia nutrizionale enterale munita di connettore ENFIT volume 5ml. Confezione singola sterile con apertura facilitata.		Pezzo	50	8.000	24.000	€ 0,154	22%	€ 1.232,000	€ 3.696,000	1
	Valore totale Lotto 37									22%	€ 30.539,300	€ 91.617,900
38		Adattatore ENFIT maschio, cono catetere femmina. Sterile, latex free, ftalati free. Confezionato singolarmente con apertura facilitata.	PREZZO PIÙ BASSO (PREVIA VALUTAZIONE DI IDONEITÀ TECNICA)	Pezzo	100	11.000	33.000	€ 0,440	22%	€ 4.840,000	€ 14.520,000	1
39		Siringa tre pezzi luer lock senza ago, 1ml, idonea all'utilizzo di iniezioni intravitreali, cono centrale, sterile, monouso, latex free e ftalati free, atossica, in materiale plastico idoneo per esclusivo uso medico trasparente, tranne l'ambra, chimicamente stabile, costituita da: cilindro e stantuffo/pistone. Il cilindro deve presentare una superficie uniforme e liscia, esente da bolle d'aria aperte o da altri difetti che possono comprometterne la tenuta; deve essere provvisto di fermo che impedisca la fuoriuscita o la disconnessione della guarnizione del pistone. Lo stantuffo/pistone deve essere dotato di una capsula di gomma tale da garantire una scorrevolezza controllata e costante ed una tenuta perfetta. È ammesso l'impiego di lubrificanti in qualità e quantità previste dalle normative comunitarie; come indicato dalla Farmacopea Ufficiale Italiana non deve essere superiore a 0,25mg/cm ² e conforme alle norme UNI EN ISO di riferimento. La siringa deve riportare sulla superficie esterna una scala graduata ben leggibile, indelebile, accurata, per indicare il volume a seconda della posizione dello stantuffo. Confezionata singolarmente con apertura facilitata.	PREZZO PIÙ BASSO (PREVIA VALUTAZIONE DI IDONEITÀ TECNICA)	Pezzo	100	20.000	60.000	€ 0,143	22%	€ 2.860,000	€ 8.580,000	1
40		Siringa tre pezzi luer lock senza ago, cono centrale, sterile, monouso, latex free e ftalati free, atossica, in materiale plastico idoneo per esclusivo uso medico trasparente, tranne l'ambra, chimicamente stabile, costituita da: cilindro e stantuffo/pistone. Il cilindro deve presentare una superficie uniforme e liscia, esente da bolle d'aria aperte o da altri difetti che possono comprometterne la tenuta; deve essere provvisto di fermo che impedisca la fuoriuscita o la disconnessione della guarnizione del pistone. Lo stantuffo/pistone deve essere dotato di una capsula di gomma tale da garantire una scorrevolezza controllata e costante ed una tenuta perfetta. È ammesso l'impiego di lubrificanti in qualità e quantità previste dalle normative comunitarie; come indicato dalla Farmacopea Ufficiale Italiana non deve essere superiore a 0,25mg/cm ² e conforme alle norme UNI EN ISO di riferimento. La siringa deve riportare sulla superficie esterna una scala graduata ben leggibile, indelebile, accurata, per indicare il volume a seconda della posizione dello stantuffo. la siringa deve essere compatibile con pompe a siringa in uso: Braun, Fresenius, Ivac, Alaris e rispondere alla Norma tecnica UNI EN ISO 7886-2 (marzo 2021): "Siringhe ipodermiche monouso - Siringhe per l'uso con pompe per siringhe azionate da motore" . Confezionata singolarmente con apertura facilitata.	PREZZO PIÙ BASSO (PREVIA VALUTAZIONE DI IDONEITÀ TECNICA)	/								
	1	1ml.		Pezzo	100	15.200	45.600	€ 0,198	22%	€ 3.009,600	€ 9.028,800	1
	2	5ml.		Pezzo	100	106.000	318.000	€ 0,057	22%	€ 6.063,200	€ 18.189,600	1
	3	3ml.		Pezzo	100	57.000	171.000	€ 0,036	22%	€ 2.069,100	€ 6.207,300	1
	4	50/60ml.		Pezzo	100	270.000	810.000	€ 0,188	22%	€ 50.787,000	€ 152.361,000	1
	5	50/60ml per sostanze fotosensibili.		Pezzo	100	56.000	168.000	€ 0,253	22%	€ 14.168,000	€ 42.504,000	1
	6	20ml.		Pezzo	100	124.000	372.000	€ 0,107	22%	€ 13.230,800	€ 39.692,400	1
	7	30ml.		Pezzo	100	85.000	255.000	€ 0,198	22%	€ 16.830,000	€ 50.490,000	1
	8	10ml.		Pezzo	100	425.000	1.275.000	€ 0,052	22%	€ 21.972,500	€ 65.917,500	1
	Valore totale Lotto 40									22%	€ 128.130,200	€ 384.390,600

ALLEGATO A)
CAPITOLATO TECNICO - FORNITURA DI DISPOSITIVI DA PRELIEVO, SOMMINISTRAZIONE E RACCOLTA PER L'AZIENDA USL DELLA ROMAGNA.

Lotto	Rif.	DESCRIZIONE - CARATTERISTICHE TECNICHE CHE COSTITUISCONO REQUISITI ESSENZIALI	Criterio di aggiudicazione	U.M.	Confezionamento primario (+/- 20%)	Fabbisogno annuale stimato AUSL della Romagna	Fabbisogno triennale stimato AUSL della Romagna	Prezzo unitario a base d'asta, IVA esclusa	% IVA	Valore annuale a base d'asta, IVA esclusa	Valore triennale a base d'asta, IVA esclusa	Campionatura (n. di confezioni)
41		Siringhe per somministrazione orale/enterale composte di cilindro, stantuffo e pistone, sterile, atossica, latex free e ftalati free, con connessione "ENFit" con tappo, 60ml. Confezione singola con apertura facilitata.	PREZZO PIÙ BASSO (PREVIA VALUTAZIONE DI IDONEITÀ TECNICA)	Pezzo	100	80.000	240.000	€ 0,274	22%	€ 21.912,000	€ 65.736,000	1
42		Siringa per insulina con ago termosaldato o equivalente provvisto di meccanismo di sicurezza integrato, sterile, monouso, apirogena, atossica, latex free, senza spazio morto. - Deve essere provvista di un sistema tale da garantire la sicurezza dell'operatore; tale sistema deve rispondere ai requisiti generali sopra citati. - Deve essere fabbricata in materiale plastico idoneo per esclusivo uso medicale. - Deve essere trasparente e chimicamente stabile, tale da non avere residui, non cedere sostanze, né determinare reazioni chimiche con i prodotti in essa contenuti nel breve periodo in cui è utilizzata per la iniezione. - Deve essere costituita da: cilindro e stantuffo/pistone. - Il cilindro deve presentare una superficie uniforme e liscia, esente da bolle d'aria aperte o da altri difetti che possono comprometterne la tenuta. - Lo stantuffo/pistone deve essere dotato di una capsula di gomma tale da garantire una scorrevolezza controllata e costante ed una tenuta perfetta. - Il pistone spinto a fondo non deve lasciare residuo del liquido contenuto nel cilindro. - È ammesso l'impiego di lubrificanti in qualità e quantità previste dalle normative comunitarie; come indicato dalle Farmacopea Ufficiale Italiana non deve essere superiore a 0,25 mg/cm ² e conforme alle norme UNI EN ISO di riferimento. - La siringa deve riportare sulla superficie esterna una scala graduata ben leggibile, indelebile, accurata, per indicare il volume a seconda della posizione dello stantuffo. - L'ago deve essere in acciaio inox a triplice affilatura, lubrificato, pulito all'interno e all'esterno, ad alto coefficiente di resistenza e prodotto nel rispetto di tutte le norme vigenti. - L'ago deve essere fissato alla siringa (termosaldato o equivalente) e di robustezza tale che, se piegato ad angolo retto, non deve spezzarsi. - L'ago deve essere protetto da copriago in plastica atossica.	QUALITÀ/PREZZO									
	1	100UI/ml da 0,3 ml con ago termosaldato o equivalente G31 da 8 mm con meccanismo di sicurezza.		Pezzo	100	200.000	600.000	€ 0,088	22%	€ 17.600,000	€ 52.800,000	1
	2	100UI/ml da 0,5 ml con ago termosaldato o equivalente G30 da 8 mm con meccanismo di sicurezza.		Pezzo	100	230.000	690.000	€ 0,088	22%	€ 20.240,000	€ 60.720,000	1
	3	100UI/ml da 0,5 ml con ago termosaldato o equivalente G30/31 da 4-6 mm con meccanismo di sicurezza.		Pezzo	100	10.000	30.000	€ 0,088	22%	€ 880,000	€ 2.640,000	1
	4	100UI/ml da 0,3 ml con ago termosaldato o equivalente G30/31 da 4-6 mm con meccanismo di sicurezza.		Pezzo	100	5.000	15.000	€ 0,088	22%	€ 440,000	€ 1.320,000	1
	5	100UI/ml da 0,5 ml con ago termosaldato o equivalente G29 da 13 mm con meccanismo di sicurezza.		Pezzo	100	12.000	36.000	€ 0,088	22%	€ 1.056,000	€ 3.168,000	1
	6	100UI/ml da 1 ml con ago termosaldato o equivalente G29 da 12 a 13 mm con meccanismo di sicurezza.		Pezzo	100	10.000	30.000	€ 0,143	22%	€ 1.430,000	€ 4.290,000	1
Valore totale Lotto 42									22%	€ 41.646,000	€ 124.938,000	
Deflussori												
43		Deflussore per infusione con filtro da 15 micron e punto di iniezione, tubo in PVC lungo 250cm, o dm compatibile, da utilizzare con le pompe di infusione Modulo MVP MS e Optima già in uso e presenti presso il committente, in confezione singola con apertura facilitata.	PREZZO PIÙ BASSO (PREVIA VALUTAZIONE DI IDONEITÀ TECNICA)	Pezzo	50	1.600	4.800	€ 2,398	22%	€ 3.836,800	€ 11.510,400	1
44		Sistema automatico di riempimento della siringa, o dm compatibile, per TAC iniettori Medrad, già in uso e presenti presso il committente, in confezione singola con apertura facilitata.	PREZZO PIÙ BASSO (PREVIA VALUTAZIONE DI IDONEITÀ TECNICA)	Pezzo	50	2.400	7.200	€ 4,400	22%	€ 10.560,000	€ 31.680,000	1
45		Deflussore per la somministrazione di emocomponenti con filtro a caduta, sterile, in confezione singola con apertura facilitata.	PREZZO PIÙ BASSO (PREVIA VALUTAZIONE DI IDONEITÀ TECNICA)	Pezzo	50	44.000	132.000	€ 0,231	22%	€ 10.164,000	€ 30.492,000	1
46		Deflussore in PVC senza ftalati, adulti, lunghezza 150cm, confezionato in doppia busta, per uso in sala operatoria, in confezione singola con apertura facilitata.	PREZZO PIÙ BASSO (PREVIA VALUTAZIONE DI IDONEITÀ TECNICA)	Pezzo	50	1.500	4.500	€ 0,462	22%	€ 693,000	€ 2.079,000	1
47		Set per Cytomat universale: accessorio di connessione terminale per apparecchiatura Cytomat con pressione max 21 bar (300psi). Linea estensione in PVC DHEEP FREE, diametro 1,5 x 3mm, lunghezza 30cm; raccordo di connessione: luer lock maschio con ABS trasparente; raccordo terminale luer lock maschio con ghiera girevole in ABS trasparente. Confezione singola sterile con apertura facilitata.	PREZZO PIÙ BASSO (PREVIA VALUTAZIONE DI IDONEITÀ TECNICA)	Set	200	400	1.200	€ 3,080	22%	€ 1.232,000	€ 3.696,000	1

ALLEGATO A)
CAPITOLATO TECNICO - FORNITURA DI DISPOSITIVI DA PRELIEVO, SOMMINISTRAZIONE E RACCOLTA PER L'AZIENDA USL DELLA ROMAGNA.

Lotto	Rif.	DESCRIZIONE - CARATTERISTICHE TECNICHE CHE COSTITUISCONO REQUISITI ESSENZIALI	Criterio di aggiudicazione	U.M.	Confezionamento primario (+/- 20%)	Fabbisogno annuale stimato AUSL della Romagna	Fabbisogno triennale stimato AUSL della Romagna	Prezzo unitario a base d'asta, IVA esclusa	% IVA	Valore annuale a base d'asta, IVA esclusa	Valore triennale a base d'asta, IVA esclusa	Campionatura (n. di confezioni)
48		Deflussore microgoccia, privo di ftalati, sterile, costituito da: - perforatore standard non inferiore a 30mm privo di asperità, rigido ed indeformabile; - presa d'aria munita di filtro antibatterico e tappo di chiusura perfetta tenuta; - camera di gocciolamento, munita di filtro, trasparente e morbida - lunghezza minima 5cm, diametro almeno 1,7cm, da 60gocce/ml; la camera deve risultare di agevole riempimento; - tubo di deflusso trasparente e morbido, indeformabile, lungo minimo 150cm, munito di dispositivo per iniezioni estemporanee, con raccordo terminale porta-ago luer lock; - regolatore di flusso tipo roller; - estremità munite di protezioni facilmente rimovibili che mantengano la sterilità delle parti interne. In confezione sterile con apertura facilitata peel open. La confezione deve riportare la descrizione schematica del dispositivo e le istruzioni per l'uso.	PREZZO PIÙ BASSO (PREVIA VALUTAZIONE DI IDONEITÀ TECNICA)	Pezzo	200	2.000	6.000	€ 0,341	22%	€ 682,000	€ 2.046,000	1
49		Deflussore per urologia a 1 via, sterile, con regolatore di flusso, lunghezza minima 180cm, camera di gocciolamento lunga 10cm posta vicino al perforatore. Con morsetto e raccordo universale. Deve essere confezionato singolarmente con apertura facilitata.	PREZZO PIÙ BASSO (PREVIA VALUTAZIONE DI IDONEITÀ TECNICA)	Pezzo	200	6.000	18.000	€ 1,045	22%	€ 6.270,000	€ 18.810,000	1
50		Deflussore per urologia a 2 vie, sterile, per lavaggi urologici in confezione singola sterile composto da: perforatore ad alto flusso dotato di capsula protettiva, clamp per regolazione e bloccaggio flusso, tubo in PVC medicale da 30ml lungo almeno 180cm, roller tra il gocciolatore e il cono catetere maschio scalinato universale con relativa capsula di protezione. Parte terminale con raccordo luer lock. Sulla confezione deve essere riportata la descrizione schematica del dispositivo e le istruzioni per l'uso. Deve essere confezionato singolarmente con apertura facilitata.	PREZZO PIÙ BASSO (PREVIA VALUTAZIONE DI IDONEITÀ TECNICA)	Pezzo	50	8.000	24.000	€ 1,100	22%	€ 8.800,000	€ 26.400,000	1
51		Regolatore di flusso di precisione per deflussore per infusione, adulti e pediatrico, sterile. Costituito da un dispositivo di alta precisione a chiocciola, per regolare il flusso di soluzioni E.V., con tacche di regolazione da 5 a 250ml/h, con raccordo perforabile a y, connettore prossimale luer-lock femmina e connettore distale luer-lock maschio, privo di lattice, in confezione singola, sterile. Sulla confezione deve essere riportata la descrizione schematica del dispositivo e le istruzioni per l'uso. Confezione singola con apertura facilitata.	PREZZO PIÙ BASSO (PREVIA VALUTAZIONE DI IDONEITÀ TECNICA)	Pezzo	50	200.000	600.000	€ 0,396	22%	€ 79.200,000	€ 237.600,000	1
52		Set graduato per somministrazione soluzione E.V. bassa velocità e volumi graduati composto da deflussore con buretta graduata 150ml. Sterile. Confezione singola con apertura facilitata.	PREZZO PIÙ BASSO (PREVIA VALUTAZIONE DI IDONEITÀ TECNICA)	Set	50	600	1.800	€ 1,980	22%	€ 1.188,000	€ 3.564,000	1
53		DEFLUSSORE PER CISTOGRAFIA RETROGRADA. Monouso, sterile, atossico, apirogeno, latex e ftalati free, così composto: - Tubo set lunghezza 1,25m (+/- 10 cm); - Cappuccio perforatore; - Perforatore 2 vie; - Filtro aria; - Camera gocciolamento; - Filtro; - Regolatore di flusso di tipo roller; - Raccordo per catetere universale; - Capsula copri raccordo. Confezione con apertura facilitata peel open. Sulla confezione devono essere riportate la descrizione del dispositivo e istruzioni per l'uso.	PREZZO PIÙ BASSO (PREVIA VALUTAZIONE DI IDONEITÀ TECNICA)	Pezzo	50	750	2.250	€ 1,100	22%	€ 825,000	€ 2.475,000	1
54		DEFLUSSORE PER INFUSIONI CON FILTRO IN LINEA. Set infusioni a 2 vie per ipodermo-fleboclisi di soluzioni endovenose: monouso, sterile, atossico, apirogeno, latex e ftalati free, composto da: - Perforatore - Camera gocciolamento con filtro aria - Roller con rotella - Regolatore di flusso doppia scala 5-250 ml/h - Filtro per soluzioni 0,22 micron - Raccordo ad y; - Raccordo L.L.M. Girevole; - Tubo lungo 150cm, trasparente, flessibile elastico. Confezione con apertura facilitata peel open.	PREZZO PIÙ BASSO (PREVIA VALUTAZIONE DI IDONEITÀ TECNICA)	Pezzo	50	1.000	3.000	€ 2,530	22%	€ 2.530,000	€ 7.590,000	1

ALLEGATO A) CAPITOLATO TECNICO - FORNITURA DI DISPOSITIVI DA PRELIEVO, SOMMINISTRAZIONE E RACCOLTA PER L'AZIENDA USL DELLA ROMAGNA.												
Lotto	Rif.	DESCRIZIONE - CARATTERISTICHE TECNICHE CHE COSTITUISCONO REQUISITI ESSENZIALI	Criterio di aggiudicazione	U.M.	Confezionamento primario (+/- 20%)	Fabbisogno annuale stimato AUSL della Romagna	Fabbisogno triennale stimato AUSL della Romagna	Prezzo unitario a base d'asta, IVA esclusa	% IVA	Valore annuale a base d'asta, IVA esclusa	Valore triennale a base d'asta, IVA esclusa	Campionatura (n. di confezioni)
55		DEFLUSSORE PER INFUSIONI. Set infusioni a 2 vie per ipodermoflebotomi di soluzioni endovenose: monouso, sterile, atossico, apirogeno, latex e ftalati free, composto da: - Cappuccio perforatore; - Perforatore 2 vie; - Filtro aria; - Camera gocciolamento con filtro 15 micron; - Punto di iniezione privo di lattice; - Raccordo luer lock; - Tappo copri raccordo; - Lunghezza set 1,50m (+/- 10cm); - Tubo trasparente, flessibile elastico; Sulla confezione devono essere riportate la descrizione del dispositivo e le istruzioni per l'uso. Confezione con apertura facilitata peel open.	PREZZO PIÙ BASSO (PREVIA VALUTAZIONE DI IDONEITÀ TECNICA)	Pezzo	50	2.000.000	6.000.000	€ 0,158	22%	€ 316.800,000	€ 950.400,000	1
		Prolunghe										
56		Prolunga in polietilene, lunghezza da 150 a 200cm, sterile, capacità 1,3ml, munite di attacco luer lock maschio/luer lock femmina, pressione massima 800psi, per infusione di farmaci che presentano incompatibilità al PVC, specifica per l'utilizzo con pompa siringa. Dotate di elevata inerzia chimica per infusione di farmaci che presentano incompatibilità al PVC. Confezione singola con apertura facilitata.	PREZZO PIÙ BASSO (PREVIA VALUTAZIONE DI IDONEITÀ TECNICA)	Pezzo	50	13.000	39.000	€ 0,372	22%	€ 4.833,400	€ 14.500,200	1
57		Prolunga in polietilene, lunghezza 200cm, a spirale, sterile, capacità 1,7ml, munite di attacco luer lock maschio/luer lock femmina, pressione massima 800psi, per infusione di farmaci che presentano incompatibilità al PVC, specifica per l'utilizzo con pompa siringa, iniettori per la TAC e siringhe per alta pressione. Tubi antigocciolamento e antischiacciamento e trasparenti. La spirale, una volta distesa, deve riprendere la forma a spirale in modo adeguato, non deve rimanere troppo distesa per evitare intralcio. Confezione singola con apertura facilitata.	PREZZO PIÙ BASSO (PREVIA VALUTAZIONE DI IDONEITÀ TECNICA)	Pezzo	50	44.000	132.000	€ 0,616	22%	€ 27.104,000	€ 81.312,000	1
58		Prolunga in polietilene, lunghezza 15cm, lineare, pressione 800 PSI, raccordo M/F, sterilizzata a raggi gamma o a fasci di elettroni. Confezione singola con apertura facilitata.	PREZZO PIÙ BASSO (PREVIA VALUTAZIONE DI IDONEITÀ TECNICA)	Pezzo	100	3.000	9.000	€ 0,458	22%	€ 1.372,800	€ 4.118,400	1
59		Prolunga in PVC, per pompa a siringa per infusione di fluidi e farmaci per via endovenosa, lunghezza, cm 200, lineare, alta pressione 40bar, raccordo M/F, sterile. Confezione singola con apertura facilitata.	PREZZO PIÙ BASSO (PREVIA VALUTAZIONE DI IDONEITÀ TECNICA)	Pezzo	100	2.000	6.000	€ 0,472	22%	€ 943,800	€ 2.831,400	1
60		Prolunga PE/PVC, M/F, diametro 1mm lunghezza 150cm per siringa, sterile. Confezione singola con apertura facilitata.	PREZZO PIÙ BASSO (PREVIA VALUTAZIONE DI IDONEITÀ TECNICA)	Pezzo	100	30.000	90.000	€ 0,285	22%	€ 8.547,000	€ 25.641,000	1
61		Prolunga in PVC schermata per farmaci fotosensibili, diametro 1 x 2mm, 800 PSI, lunghezza 200cm, sterile. Confezione singola con apertura facilitata.	PREZZO PIÙ BASSO (PREVIA VALUTAZIONE DI IDONEITÀ TECNICA)	Pezzo	100	4.000	12.000	€ 0,374	22%	€ 1.496,000	€ 4.488,000	1
62		Prolunga ambrata M/F, diametro 1mm, lunghezza 150cm + sacca opaca x siringa, sterile. Confezione singola con apertura facilitata.	PREZZO PIÙ BASSO (PREVIA VALUTAZIONE DI IDONEITÀ TECNICA)	Pezzo	100	8.500	25.500	€ 0,384	22%	€ 3.263,150	€ 9.789,450	1
63		Prolunga lineare trasparente e flessibile in poliuretano 1,5 x 3mm lunga 25cm, Luer Lock Maschio Femmina, o prodotto equivalente. Confezione singola con apertura facilitata.	PREZZO PIÙ BASSO (PREVIA VALUTAZIONE DI IDONEITÀ TECNICA)	Pezzo	100	2.000	6.000	€ 0,660	22%	€ 1.320,000	€ 3.960,000	1
64	1	PROLUNGA LINEARE IN PVC. Monouso, sterile, apirogena, atossica, latex e ftalati free. Costituita da raccordo luer lock maschio e luer lock femmina. Caratteristiche: flessibilità, elasticità e trasparenza. Misura: 100 cm Confezione singola con apertura facilitata.	PREZZO PIÙ BASSO (PREVIA VALUTAZIONE DI IDONEITÀ TECNICA)	Pezzo	100	15.000	45.000	€ 0,231	22%	€ 3.465,000	€ 10.395,000	1
	2	PROLUNGA LINEARE IN PVC. Monouso, sterile, apirogena, atossica, latex e ftalati free. Costituita da raccordo luer lock maschio e luer lock femmina. Caratteristiche: flessibilità, elasticità e trasparenza. Misura: 50cm. Confezione singola con apertura facilitata.		Pezzo	100	5.000	15.000	€ 0,220	22%	€ 1.100,000	€ 3.300,000	1
Valore totale Lotto 64									22%	€ 4.565,000	€ 13.695,000	

ALLEGATO A) CAPITOLATO TECNICO - FORNITURA DI DISPOSITIVI DA PRELIEVO, SOMMINISTRAZIONE E RACCOLTA PER L'AZIENDA USL DELLA ROMAGNA.												
Lotto	Rif.	DESCRIZIONE - CARATTERISTICHE TECNICHE CHE COSTITUISCONO REQUISITI ESSENZIALI	Criterio di aggiudicazione	U.M.	Confezionamento primario (+/- 20%)	Fabbisogno annuale stimato AUSL della Romagna	Fabbisogno triennale stimato AUSL della Romagna	Prezzo unitario a base d'asta, IVA esclusa	% IVA	Valore annuale a base d'asta, IVA esclusa	Valore triennale a base d'asta, IVA esclusa	Campionatura (n. di confezioni)
		Tubi										
65		Tubo connettore a T, spiralato, bassa pressione per TAC, monouso, per la connessione del paziente alla siringa dell'iniettore Medrad già in uso e presente presso il committente, composto da dispositivo di chiusura, tappo di protezione, tubo di lunghezza 240cm (+/- 10cm), latex free, sterile. Confezionato singolarmente con apertura facilitata.	PREZZO PIÙ BASSO (PREVIA VALUTAZIONE DI IDONEITÀ TECNICA)	Pezzo	50	1.500	4.500	€ 5,500	22%	€ 8.250,000	€ 24.750,000	1
66		Set aspirazione intrauterina per I.V.G., composto da un manipolo di 20cm munito di anello per il controllo dell'aspirazione, collegato ad un tubo di prolunga in PVC trasparente lungo 2mt e riduttore di 8mm, o prodotto equivalente, completo di raccordo per prelievo tessuti . Confezione singola con apertura facilitata.	PREZZO PIÙ BASSO (PREVIA VALUTAZIONE DI IDONEITÀ TECNICA)	Metro	20	1.500	4.500	€ 1,969	22%	€ 2.953,500	€ 8.860,500	1
67	0	Tubo per drenaggio in silicone medicale idrorepellente, flessibile, matassa da 15 mt, sterilizzabile in autoclave, confezionato singolarmente con apertura facilitata:	PREZZO PIÙ BASSO (PREVIA VALUTAZIONE DI IDONEITÀ TECNICA)	/								
	1	Diametro interno 1,98mm, diametro esterno 3,18mm, 10CH.		Metro	1	700	2.100	€ 0,858	22%	€ 600,600	€ 1.801,800	1
	2	Diametro interno 2,64mm, diametro esterno 4,88mm, 14,6CH.		Metro	1	400	1.200	€ 0,935	22%	€ 374,000	€ 1.122,000	1
	3	Diametro interno 3,18mm, diametro esterno 6,35mm, 19CH.		Metro	1	700	2.100	€ 0,935	22%	€ 654,500	€ 1.963,500	1
	4	Diametro interno 3,35mm, diametro esterno 4,65mm, 14CH.		Metro	1	1.800	5.400	€ 0,935	22%	€ 1.683,000	€ 5.049,000	1
	5	Diametro interno 7,9mm, diametro esterno 12,7mm, 38CH.		Metro	1	3.700	11.100	€ 2,200	22%	€ 8.140,000	€ 24.420,000	1
	6	Diametro interno 6,4mm, diametro esterno 9,5mm, 29CH.		Metro	1	2.000	6.000	€ 1,584	22%	€ 3.168,000	€ 9.504,000	1
	7	Diametro interno 4,8mm, diametro esterno 7,9mm, 24CH.		Metro	1	6.000	18.000	€ 1,177	22%	€ 7.062,000	€ 21.186,000	1
	8	Diametro interno 4,8mm, diametro esterno 9,5mm, 29CH.		Metro	1	600	1.800	€ 2,530	22%	€ 1.518,000	€ 4.554,000	1
	9	Diametro interno 1,57mm, diametro esterno 3,18mm, 10CH.		Metro	1	900	2.700	€ 1,100	22%	€ 990,000	€ 2.970,000	1
	10	Diametro interno 1,02mm, diametro esterno 2,16mm, 6,5CH.		Metro	1	15	45	€ 1,100	22%	€ 16,500	€ 49,500	1
	11	Diametro interno 6,4mm, diametro esterno 12,7mm, 38CH.		Metro	1	170	510	€ 2,244	22%	€ 381,480	€ 1.144,440	1
	12	Diametro interno 6,4 mm, diametro esterno 11,1 mm, 33CH, o prodotto equivalente.		Metro	1	3.000	9.000	€ 3,080	22%	€ 9.240,000	€ 27.720,000	1
	13	Diametro interno 1,57mm, diametro esterno 2,41 mm, 7CH.		Metro	1	1.500	4.500	€ 0,902	22%	€ 1.353,000	€ 4.059,000	1
	14	Diametro interno 9,5 mm, diametro esterno 12,7 mm, 38CH.		Metro	1	15	45	€ 2,200	22%	€ 33,000	€ 99,000	1
Valore totale Lotto 67									22%	€ 35.214,080	€ 105.642,240	
68		Tubo medicale di raccordo non sterile in materiale plastico diametro 20mm (+ 5cm), lunghezza 50mt, per aspiratore salivare poltrona odontoiatria.	PREZZO PIÙ BASSO (PREVIA VALUTAZIONE DI IDONEITÀ TECNICA)	Pezzo	1	500	1.500	€ 0,660	22%	€ 330,000	€ 990,000	1
69		Tubo di aspirazione 300cm 24Ch. Tubo di raccordo per cannule di aspirazione intraoperatoria yankauer: antimemoria ed anti-ingocciamento dotato di raccordi conici universali femmina ad entrambe le estremità. Latex free. Dimensioni: 24Ch e 30Ch, lunghezza da 200cm a 350cm. Sterile, confezione singola con apertura facilitata.	PREZZO PIÙ BASSO (PREVIA VALUTAZIONE DI IDONEITÀ TECNICA)	Pezzo	40	40.000	120.000	€ 0,187	22%	€ 7.480,000	€ 22.440,000	1
		Sacche										
70		Sacca per urina sterile 2.000ml con tubo 130cm (+/- 10cm), costituita di una sacca in materiale plastico trasparente, munita di tubo di raccordo, l'attacco tra tubo e sacca deve essere di rigidità tale da impedire la formazione di eventuali pieghe di occlusione. Deve essere munita di valvola antireflusso e rubinetto di scarico. La sacca deve essere munita di scala di lettura fino a 2.000ml, con suddivisione minima da 100ml. Confezionata singolarmente con apertura facilitata.	PREZZO PIÙ BASSO (PREVIA VALUTAZIONE DI IDONEITÀ TECNICA)	Pezzo	50	63.000	189.000	€ 0,704	22%	€ 44.352,000	€ 133.056,000	1
71	1	Sacca urina pediatrica sterile per la raccolta delle urine nei pazienti pediatrici in materiale plastico morbido e trasparente, dotato di doppia camera interna e munito di valvola di drenaggio, con superficie adesiva ampia, ipoallergenica ed in grado di garantire l'adesività. Confezionata singolarmente con apertura facilitata.	PREZZO PIÙ BASSO (PREVIA VALUTAZIONE DI IDONEITÀ TECNICA)	Pezzo	50	2.600	7.800	€ 2,255	22%	€ 5.863,000	€ 17.589,000	1
	2	Sacca urina pediatrica, non sterile, per la raccolta delle urine nei pazienti pediatrici in materiale plastico morbido e trasparente, dotato di doppia camera interna e munito di valvola di drenaggio, con superficie adesiva ampia, ipoallergenica ed in grado di garantire l'adesività.		Pezzo	50	1.800	5.400	€ 1,320	22%	€ 2.376,000	€ 7.128,000	1
Valore totale Lotto 71									22%	€ 8.239,000	€ 24.717,000	

ALLEGATO A)
CAPITOLATO TECNICO - FORNITURA DI DISPOSITIVI DA PRELIEVO, SOMMINISTRAZIONE E RACCOLTA PER L'AZIENDA USL DELLA ROMAGNA.

Lotto	Rif.	DESCRIZIONE - CARATTERISTICHE TECNICHE CHE COSTITUISCONO REQUISITI ESSENZIALI	Criterio di aggiudicazione	U.M.	Confezionamento primario (+/- 20%)	Fabbisogno annuale stimato AUSL della Romagna	Fabbisogno triennale stimato AUSL della Romagna	Prezzo unitario a base d'asta, IVA esclusa	% IVA	Valore annuale a base d'asta, IVA esclusa	Valore triennale a base d'asta, IVA esclusa	Campionatura (n. di confezioni)
72		Sacca per Nutrizione Parenterale in E.V.A. pediatrica 250ml, sterile, con connettore L.L.M, tappo per sacca luer lock femmina e coprisacca anti raggi UV per sacca nutrizione parenterale. Dotata di set di riempimento a 3 vie, filtro da 3 micron sui perforatori, per ridurre la contaminazione della soluzione dovuta al passaggio di aria, raccordo L.L.F che consenta il collegamento al raccordo L.L.M presente sul set di riempimento. Confezionata singolarmente con apertura facilitata.	PREZZO PIÙ BASSO (PREVIA VALUTAZIONE DI IDONEITÀ TECNICA)	Pezzo	50	600	1.800	€ 1,628	22%	€ 976,800	€ 2.930,400	1
73		SACCA PER RACCOLTA URINA A CIRCUITO CHIUSO. Sacca monouso, sterile, latex e ftalati free. Sacca di scarico di 5lt dotata di filtro antibatterico; vaschetta di Pasteur con filtro; rubinetto di scarico con supporto di alloggiamento; maniglia e con due diversi modi di fissaggio al letto (con alette e con fascette); tubo di drenaggio lungo 110cm (+10cm) dotato di piastrina stringi tubo; cono catetere con attacco universale con punto di prelievo e capsula protettiva. Confezionata singolarmente con apertura facilitata.	PREZZO PIÙ BASSO (PREVIA VALUTAZIONE DI IDONEITÀ TECNICA)	Pezzo	50	6.500	19.500	€ 2,750	22%	€ 17.875,000	€ 53.625,000	3
74		Sacca per drenaggio urinario a circuito chiuso 12 o 15 litri, sterile, da utilizzare per il lavaggio vescicale in seguito ad interventi di adenomectomia prostatica. Deve essere munita di rubinetto per lo svuotamento con apposito alloggiamento per evitare che tocchi terra e di un sistema idoneo di ancoraggio al letto. Confezionata singolarmente con apertura facilitata.	PREZZO PIÙ BASSO (PREVIA VALUTAZIONE DI IDONEITÀ TECNICA)	Pezzo	50	2.000	6.000	€ 5,500	22%	€ 11.000,000	€ 33.000,000	1
75		Sacca di scarico per la raccolta delle urine 8Lt oppure 12LT, non sterile. Sacca di drenaggio per liquidi di scarto raccordabile alla sacca richiesta sopra, non sterile, dotata di filtro antibatterico, valvola di non ritorno, rubinetto di scarico, tubo di ingresso terminante con un cono catetere femmina universale e clamp stringitubo.	PREZZO PIÙ BASSO (PREVIA VALUTAZIONE DI IDONEITÀ TECNICA)	Pezzo	50	11.000	33.000	€ 3,080	22%	€ 33.880,000	€ 101.640,000	1
76		Sacca di drenaggio urinario per lavaggi vescicali da 5.000 ml. Deve essere costituita da: - connettore adatto a tutti i tipi di catetere - sacca dotata di valvola antireflusso per impedire la risalita dell'urina verso il catetere - capacità della sacca 4000-5000 ml - facile lettura delle gradazioni fino a 4000-5000 ml di capacità - camera antibatterica che permetta un controllo visivo del flusso di urina - rubinetto a perfetta tenuta, per un agevole e veloce svuotamento della sacca - cinghia di aggancio o altro sistema idoneo per fissare la sacca alla sponda del letto (adeguato al peso della sacca piena) e tale da funzionare da maniglia per il trasporto -Confezionata singolarmente con apertura facilitata.	PREZZO PIÙ BASSO (PREVIA VALUTAZIONE DI IDONEITÀ TECNICA)	Pezzo	50	10.000	30.000	€ 2,750	22%	€ 27.500,000	€ 82.500,000	1
77		Sacca di scarico di ricambio per kit toracentesi da 2.000ml, in PVC, dotata di valvola antireflusso e rubinetto di scarico, tubo di drenaggio Ø 5.2 x 6.5 mm e lunghezza 90cm e terminante con raccordo luer lock maschio protetto da capsula labirintica. Sterile, latex free. Confezionata singolarmente con apertura facilitata.	PREZZO PIÙ BASSO (PREVIA VALUTAZIONE DI IDONEITÀ TECNICA)	Pezzo	50	2.000	6.000	€ 0,743	22%	€ 1.485,000	€ 4.455,000	1
78		Sacca urina 2.000ml, sterile, a circuito chiuso. Deve essere costituita di: - connettore universale ad adattamento multiplo per il raccordo del catetere; - tubo lungo 130cm (+/- 10cm), in modo da garantire il posizionamento della sacca senza provocare tensioni; - punto di prelievo dei campioni di urina senza utilizzo dell'ago, realizzato in materiale tale da garantire la perfetta chiusura dopo ogni prelievo, latex free; - agevole sistema per il bloccaggio del flusso di urina a clamp, per il prelievo dei campioni; - sistema idoneo per fissare verticalmente la sacca alla sponda del letto e tale da essere utilizzato come maniglia per il trasporto; - camera di gocciolamento rigida, verticale, trasparente che permetta di evidenziare eventuali ostruzioni del flusso d'urina, munita di filtro antibatterico idrofobico; - sacca raccolta urina a doppia saldatura da lt.2/2.5 in PVC dotata di valvola antireflusso, rubinetto di scarico per lo svuotamento con apposito alloggiamento per evitare che tocchi terra, filtro antibatterico idrofobico, con agevole scala di lettura fino a 2.000/25.000ml ed obliqua ogni 25ml da 25 a 100ml - spazio riservato ai dati del paziente. Confezione singola con apertura facilitata.	PREZZO PIÙ BASSO (PREVIA VALUTAZIONE DI IDONEITÀ TECNICA)	Pezzo	50	150.000	450.000	€ 1,408	22%	€ 211.200,000	€ 633.600,000	1
79		Sacchetto di svuotamento raccordabile alla sacca richiesta al rif. 78 di capacità lt.2, munito di clamp, latex free, non sterile.	PREZZO PIÙ BASSO (PREVIA VALUTAZIONE DI IDONEITÀ TECNICA)	Pezzo	200	190.000	570.000	€ 0,286	22%	€ 54.340,000	€ 163.020,000	1
80		Supporto da letto per sacche raccolta urina.	PREZZO PIÙ BASSO (PREVIA VALUTAZIONE DI IDONEITÀ TECNICA)	Pezzo	1	600	1.800	€ 0,154	22%	€ 92,400	€ 277,200	1

ALLEGATO A) CAPITOLATO TECNICO - FORNITURA DI DISPOSITIVI DA PRELIEVO, SOMMINISTRAZIONE E RACCOLTA PER L'AZIENDA USL DELLA ROMAGNA.													
Lotto	Rif.	DESCRIZIONE - CARATTERISTICHE TECNICHE CHE COSTITUISCONO REQUISITI ESSENZIALI	Criterio di aggiudicazione	U.M.	Confezionamento primario (+/- 20%)	Fabbisogno annuale stimato AUSL della Romagna	Fabbisogno triennale stimato AUSL della Romagna	Prezzo unitario a base d'asta, IVA esclusa	% IVA	Valore annuale a base d'asta, IVA esclusa	Valore triennale a base d'asta, IVA esclusa	Campionatura (n. di confezioni)	
81		Sacca per drenaggio, non sterile, monouso, ad un pezzo, con valvola antireflusso e valvola di scarico, trasparente, con parte posteriore in TNT, con adesivo ritagliabile, latex free e ftalati free, 100 ml, 300 ml, 500 ml.	PREZZO PIÙ BASSO (PREVIA VALUTAZIONE DI IDONEITÀ TECNICA)	Pezzo	5	1.000	3.000	€ 4,180	22%	€ 4.180,000	€ 12.540,000	1	
82		Sacca per drenaggio, sterile, monouso, ad un pezzo, con valvola antireflusso e valvola di scarico, trasparente, con parte posteriore in TNT, con adesivo ritagliabile, latex free e ftalati free, 100 ml 300 ml, 500 ml.	PREZZO PIÙ BASSO (PREVIA VALUTAZIONE DI IDONEITÀ TECNICA)	Pezzo	1	10.000	30.000	€ 7,678	22%	€ 76.780,000	€ 230.340,000	1	
83		Sacca per urina non sterile 2.000ml, con tubo 130cm (+/- 10cm), con valvola antireflusso, senza rubinetto di scarico, costituita da materiale plastico trasparente, deve avere bordi solidi dotati di doppia saldatura. Monouso, non sterile ,latex free. Deve essere munite di scala graduata di facile lettura con suddivisione minima da 100 ml. Le sacche devono essere provviste di idoneo dispositivo di ancoraggio per il fissaggio della sacca al letto e di un tubo di plastica morbido e flessibile e tale da impedire la formazione di pieghe di occlusione. Il raccordo presente sul tubo, che permette la connessione con il catetere vescicale, deve essere protetto da una capsula di protezione destinata a contenere i rischi di contaminazione, da rimuovere prima dell'uso.	PREZZO PIÙ BASSO (PREVIA VALUTAZIONE DI IDONEITÀ TECNICA)	Pezzo	50	56.500	169.500	€ 0,220	22%	€ 12.430,000	€ 37.290,000		
84		Sacca per urina non sterile 2.000ml, con tubo 130cm (+/- 10cm), con rubinetto di scarico e valvola antireflusso; costituita da materiale plastico trasparente, deve avere bordi solidi dotati di doppia saldatura. Monouso, non sterile, latex free. Deve essere munite di scala graduata di facile lettura con suddivisione minima da 100 ml. Le sacche devono essere provviste di idoneo dispositivo di ancoraggio per il fissaggio della sacca al letto e di un tubo di plastica morbido e flessibile e tale da impedire la formazione di pieghe di occlusione . Il raccordo presente sul tubo, che permette la connessione con il catetere vescicale, deve essere protetto da una capsula di protezione destinata a contenere i rischi di contaminazione, da rimuovere prima dell'uso.	PREZZO PIÙ BASSO (PREVIA VALUTAZIONE DI IDONEITÀ TECNICA)	Pezzo	50	28.000	84.000	€ 0,264	22%	€ 7.392,000	€ 22.176,000		
Premisacche													
85	1	Premisacca per sacca da 500ml trasparente, monouso.	PREZZO PIÙ BASSO (PREVIA VALUTAZIONE DI IDONEITÀ TECNICA)	Pezzo	10	600	1.800	€ 7,480	22%	€ 4.488,000	€ 13.464,000	1	
	2	Premisacca per sacca da 1.000ml trasparente, monouso.		Pezzo	10	1.400	4.200	€ 7,150	22%	€ 10.010,000	€ 30.030,000	1	
	3	Premisacca per sacca da 3.000ml trasparente, monouso.		Pezzo	10	50	150	€ 7,480	22%	€ 374,000	€ 1.122,000	1	
									Valore totale Lotto 85	22%	€ 14.872,000	€ 44.616,000	
Raccordi													
86		Raccordo a cinque vie con prolunga: linea di connessione per l'estensione di una linea di infusione. Costituita da tappo di protezione LL, raccordi, tubi di connessione in PVC, raccordo terminale Luer, tappo di chiusura con punto di iniezione, morsetto regolabile a "rolle", raccordo terminale maschio, tappo di protezione. Sterile. Confezionata singolarmente con apertura facilitata.	PREZZO PIÙ BASSO (PREVIA VALUTAZIONE DI IDONEITÀ TECNICA)	Pezzo	50	4.200	12.600	€ 1,320	22%	€ 5.544,000	€ 16.632,000	1	
87		Raccordo/prolunga sterile con tubo connettore in PVC lungo 240cm (+ 10cm) a "T", con valvola unidirezionale, monouso, per iniettore Medrad Spectris, già in uso e presenti presso il committente. Confezionata singolarmente con apertura facilitata.	PREZZO PIÙ BASSO (PREVIA VALUTAZIONE DI IDONEITÀ TECNICA)	Pezzo	50	1.000	3.000	€ 5,016	22%	€ 5.016,000	€ 15.048,000	1	
88		Raccordo luer lock maschio/maschio girevole, in policarbonato, sterile, latex free. Confezionato singolarmente con apertura facilitata.	PREZZO PIÙ BASSO (PREVIA VALUTAZIONE DI IDONEITÀ TECNICA)	Pezzo	50	2.000	6.000	€ 0,550	22%	€ 1.100,000	€ 3.300,000	1	
89		Raccordi per il collegamento di sonde e tubi in materiale plastico atossico, in confezione singola con apertura facilitata, sterile, apirogeno, latex free, DEHP-free, monouso.	PREZZO PIÙ BASSO (PREVIA VALUTAZIONE DI IDONEITÀ TECNICA)					€ 0,000	22%				
	1	Raccordo biconico universale sterile 6,5-15 / 6,5-15 mm.		Pezzo	50	8.000	24.000	€ 1,122	22%	€ 8.976,000	€ 26.928,000	1	
	2	Raccordo biconico retto sterile mm3-5 / 10-13;		Pezzo	50	100	300	€ 1,980	22%	€ 198,000	€ 594,000	1	
	3	Raccordo biconico retto sterile mm3-5 / 7-10;		Pezzo	50	2.000	6.000	€ 1,089	22%	€ 2.178,000	€ 6.534,000	1	
	4	Raccordo biconico retto sterile mm4-6 / 4-6;		Pezzo	50	500	1.500	€ 1,089	22%	€ 544,500	€ 1.633,500	1	
	5	Raccordo biconico retto sterile mm6-8 / 6-8;		Pezzo	50	500	1.500	€ 1,089	22%	€ 544,500	€ 1.633,500	1	
	6	Raccordo biconico retto sterile mm7-10 / 7-10;		Pezzo	50	10.000	30.000	€ 1,089	22%	€ 10.890,000	€ 32.670,000	1	
	7	Raccordo a "Y" diametro esterno mm8-10;		Pezzo	50	500	1.500	€ 1,408	22%	€ 704,000	€ 2.112,000	1	
	8	Raccordo a "Y" diametro esterno mm12-14;		Pezzo	50	100	300	€ 1,980	22%	€ 198,000	€ 594,000	1	
9	Raccordo a "T" diametro esterno mm8-10;	Pezzo	50	200	600	€ 4,290	22%	€ 858,000	€ 2.574,000	1			

ALLEGATO A) CAPITOLATO TECNICO - FORNITURA DI DISPOSITIVI DA PRELIEVO, SOMMINISTRAZIONE E RACCOLTA PER L'AZIENDA USL DELLA ROMAGNA.												
Lotto	Rif.	DESCRIZIONE - CARATTERISTICHE TECNICHE CHE COSTITUISCONO REQUISITI ESSENZIALI	Criterio di aggiudicazione	U.M.	Confezionamento primario (+/- 20%)	Fabbisogno annuale stimato AUSL della Romagna	Fabbisogno triennale stimato AUSL della Romagna	Prezzo unitario a base d'asta, IVA esclusa	% IVA	Valore annuale a base d'asta, IVA esclusa	Valore triennale a base d'asta, IVA esclusa	Campionatura (n. di confezioni)
	10	Raccordo biconico retto sterile mm4-7 / 7-10;		Pezzo	50	500	1.500	€ 1,089	22%	€ 544,500	€ 1.633,500	1
	11	Raccordo sonda-siringa luer, sterile.		Pezzo	50	100	300	€ 1,320	22%	€ 132,000	€ 396,000	1
Valore totale Lotto 89									22%	€ 25.767,500	€ 77.302,500	
90		Raccordo per aspirazione controllata, sterile. Raccordo da posizionare tra il catetere per aspirazione ed il tubo di connessione, per il controllo ad intermittenza dell'aspirazione. In PVC biomedicale. Latex free.	PREZZO PIÙ BASSO (PREVIA VALUTAZIONE DI IDONEITÀ TECNICA)	Pezzo	50	11.500	34.500	€ 0,220	22%	€ 2.530,000	€ 7.590,000	1
Filtri												
91		Filtro check valve sterile per apparecchio Ozonoterapia: dispositivo sterile monouso, latex free, per prelievo nei trattamenti di ozonoterapia costituito di valvola, adattatore in polipropilene e anelli in silicone. Confezione singola con apertura facilitata.	PREZZO PIÙ BASSO (PREVIA VALUTAZIONE DI IDONEITÀ TECNICA)	Pezzo	100	600	1.800	€ 6,050	22%	€ 3.630,000	€ 10.890,000	1
92		FILTRO 0, 22 MICRON. Monouso, sterile, atossico, apirogeno, privo di ftalati e latex free. Dispositivo per la filtrazione della terapia infusionale, chemioterapia, dialisi renale, così composto: - Tappo L.L.M; - Filtro 0,22 micron; - Tappo con filtro per L.L.F. Confezione singola con apertura facilitata.	PREZZO PIÙ BASSO (PREVIA VALUTAZIONE DI IDONEITÀ TECNICA)	Pezzo	100	5.600	16.800	€ 1,650	22%	€ 9.240,000	€ 27.720,000	1
93		Filtro lipidi 1,2 micron. Filtro piatto pediatrico porosità 1,2 micron, indicato per la somministrazione di soluzioni parenterali contenenti lipidi. Sterile. Confezione singola con apertura facilitata.	PREZZO PIÙ BASSO (PREVIA VALUTAZIONE DI IDONEITÀ TECNICA)	Pezzo	100	500	1.500	€ 2,750	22%	€ 1.375,000	€ 4.125,000	1
94		Filtro per infusioni soluzioni E.V., PVC FREE, 0,2 micron, dotato di prolunga in linea PVC FREE con stringitubo, punto di infusione supplementare a Y, connessioni LL maschio femmina, latex free, durata 96H, confezione singola sterile. Confezione singola con apertura facilitata.	PREZZO PIÙ BASSO (PREVIA VALUTAZIONE DI IDONEITÀ TECNICA)	Pezzo	100	800	2.400	€ 1,518	22%	€ 1.214,400	€ 3.643,200	1
95		Filtro per infusioni, antibatterico, da 0,2 micron a ritenzione batterica per somministrazione ed aspirazione di farmaci, pressione fino a 3 bar. Da utilizzare per iniezione di farmaci, prelievi da flacone e riempimento di sistemi elastomerici. sterile. Confezione singola con apertura facilitata.	PREZZO PIÙ BASSO (PREVIA VALUTAZIONE DI IDONEITÀ TECNICA)	Pezzo	100	3.000	9.000	€ 1,650	22%	€ 4.950,000	€ 14.850,000	1
Drenaggi												
96		Set drenaggio percutaneo per ascessi per nefrostomie, colecistectomie, gastrostomie; costituito da catetere pigtail con fori multipli in polietilene o poliuretano a superficie liscia, RX, flessibilità e facilità di posizionamento specie in cavità addominale, punta rastremata, filo di ritenzione, completamente staccabile, all'estremità distale con meccanismo autobloccante a fermo esterno assicurando il fissaggio del pigtail. Il catetere viene montato coassialmente ad un trocar in acciaio che ne consente il posizionamento one step con puntura diretta sotto guida ecografica. Misure e calibri varie. Confezione singola sterile con apertura facilitata.	PREZZO PIÙ BASSO (PREVIA VALUTAZIONE DI IDONEITÀ TECNICA)	Set	1	100	300	€ 90,200	22%	€ 9.020,000	€ 27.060,000	2
97		Kit toracentesi sterile dotato di siringa 60ml LL, ago retrattile 15G connessioni luer lock, rubinetto a tre vie in linea, prolunga in PVC privo di ftalati con raccordo terminale LL per il collegamento siringa -ago, sacca di raccolta graduata da 2.000ml. Sicuro per l'operatore ed il paziente. Di semplice utilizzo e gestione. Dotato di documentazione tecnica allegata (presenza di foglietto illustrativo in ogni singola confezione del dispositivo, anche in lingua italiana e con figure chiare). Confezione singola sterile con apertura facilitata.	PREZZO PIÙ BASSO (PREVIA VALUTAZIONE DI IDONEITÀ TECNICA)	Kit	1	1.000	3.000	€ 10,890	22%	€ 10.890,000	€ 32.670,000	2
98		Kit toracentesi e paracentesi, monouso, sterile, atossico, biocompatibile, ftalati e latex free, composto di: - catetere in poliuretano da 8ch, centimetrato; - ago in acciaio da 16g, con mandrino retrattile, a punta smussa, sistema di sicurezza e rubinetto in linea; - 2 valvole unidirezionali: una integrata al catetere e una all'ago; - sacca del drenato da 2.000ml in pvc; - siringa da 60 ml.	PREZZO PIÙ BASSO (PREVIA VALUTAZIONE DI IDONEITÀ TECNICA)	Kit	1	30	90	€ 36,190	22%	€ 1.085,700	€ 3.257,100	2

ALLEGATO A)

CAPITOLATO TECNICO - FORNITURA DI DISPOSITIVI DA PRELIEVO, SOMMINISTRAZIONE E RACCOLTA PER L'AZIENDA USL DELLA ROMAGNA.

Lotto	Rif.	DESCRIZIONE - CARATTERISTICHE TECNICHE CHE COSTITUISCONO REQUISITI ESSENZIALI	Criterio di aggiudicazione	U.M.	Confezionamento primario (+/- 20%)	Fabbisogno annuale stimato AUSL della Romagna	Fabbisogno triennale stimato AUSL della Romagna	Prezzo unitario a base d'asta, IVA esclusa	% IVA	Valore annuale a base d'asta, IVA esclusa	Valore triennale a base d'asta, IVA esclusa	Campionatura (n. di confezioni)
99		Kit per paracentesi sterile. Sistema a circuito chiuso completo per aspirazione del liquido ascitico composto di: sacca di raccolta da 5.000ml, dotata di filtro antibatterico di compensazione della pressione interna, camera di gocciolamento di Pasteur di antialita dei batteri con filtro, valvola antireflusso, rubinetto di scarico con tasca di ricovero e maniglia per la deambulazione del paziente con due alette di attacco al letto; tubi di collegamento tra la sacca e il rubinetto a tre vie (4,8 x 6,8mm - lunghezza 100cm) e tra il rubinetto e l'ago (4,8 x 6,8mm - lunghezza 40cm); rubinetto a tre vie, rotazione 360°, con indicatori di direzione del fluido per identificare le fasi di aspirazione del liquido ascitico dal paziente e di scarico nella sacca; ago di Veress 15G/16G centimetrato (lunghezza 100mm) atraumatico con punta retrattile; siringa di aspirazione da 60ml collegabile al rubinetto a tre vie. Confezione in busta sterile di agevole apertura.	PREZZO PIÙ BASSO (PREVIA VALUTAZIONE DI IDONEITÀ TECNICA)	Kit	1	1.500	4.500	€ 9,460	22%	€ 14.190,000	€ 42.570,000	2
Rampe-Rubineti												
100		Rampe a 3 rubinetti con prolunga 80cm e valvole autosigillanti, compatibili con i lipidi e prive di ftalati, sterili. Per infusione di soluzioni o farmaci, compatibili con i lipidi e con tutte quelle sostanze infusionali incompatibili con il PVC (prive di ftalati). Per bassa pressione. Rotazione 360°. Rampe a tre rubinetti con 5 uscite LL/Femmina protette da capsule di protezione. Il primo rubinetto deve essere munito di una valvola autosigillante priva di lattice per infusione o prelievo, a circuito chiuso, compatibile con tutti i farmaci. Le rampe devono essere munite di una prolunga, in materiale lipidi compatibile, lunga 80cm con diametro interno 2,5mm e con raccordo terminale LL/Maschio. A circa 20cm dalla parte terminale della prolunga deve essere inserita di una valvola autosigillante priva di lattice per infusione o prelievo, a circuito chiuso, compatibile con tutti i farmaci. Confezionate singolarmente in buste carta/plastica.	PREZZO PIÙ BASSO (PREVIA VALUTAZIONE DI IDONEITÀ TECNICA)	Pezzo	200	800	2.400	€ 2,596	22%	€ 2.076,800	€ 6.230,400	1
101		Rampe a 4 rubinetti con prolunga 80cm e valvole autosigillanti, compatibili con i lipidi e prive di ftalati, sterili. Per infusione di soluzioni o farmaci, compatibili con i lipidi e con tutte quelle sostanze infusionali incompatibili con il PVC (prive di ftalati). Per bassa pressione. Rotazione 360°. Rampe a quattro rubinetti con 6 uscite LL/Femmina protette da capsule di protezione. Il primo rubinetto deve essere munito di una valvola autosigillante priva di lattice per infusione o prelievo, a circuito chiuso, compatibile con tutti i farmaci. Le rampe devono essere munite di una prolunga, in materiale lipidi compatibile, lunga 80cm con raccordo terminale LL/Maschio. A circa 20cm dalla parte terminale della prolunga deve essere inserita di una valvola autosigillante priva di lattice per infusione o prelievo, a circuito chiuso, compatibile con tutti i farmaci. Confezionate singolarmente in buste carta/plastica.	PREZZO PIÙ BASSO (PREVIA VALUTAZIONE DI IDONEITÀ TECNICA)	Pezzo	200	4.000	12.000	€ 2,772	22%	€ 11.088,000	€ 33.264,000	1
102		Rubineti a tre vie, bassa pressione, di materiale atossico, rigido. Due vie con attacco Luer Lock femmina e una via con attacco Luer Lock maschio muniti di un raccordo con ghiera rotante di bloccaggio per evitare torsioni del catetere, con corpo trasparente resistente alla pressione. Dotati di tappi di protezione sulle tre vie.	PREZZO PIÙ BASSO (PREVIA VALUTAZIONE DI IDONEITÀ TECNICA)	Pezzo	200	250.000	750.000	€ 0,176	22%	€ 44.000,000	€ 132.000,000	1
103		RAMPA 4 RUBINETTI. Monouso, sterile, apirogeno, atossico, resistente ai lipidi ftalati free e latex free. Utilizzabili a basse pressioni. Così composto: - Cappuccio L.L.M; - Raccordo L.L.M; - Tubo 100 cm con valvola needle-free priva di lattice per infusioni o prelievi; - Rampa 4 rubinetti (a 5 uscite) con rotazione di 360° con 4 uscita L.L.F e 1 L.L.M; - 3 tappi L.L.M; - 1 tappo needle-free priva di lattice.	PREZZO PIÙ BASSO (PREVIA VALUTAZIONE DI IDONEITÀ TECNICA)	Pezzo	200	5.000	15.000	€ 2,794	22%	€ 13.970,000	€ 41.910,000	1
104		RUBINETTO 3 VIE CON PROLUNGA RESISTENTE ALLE ALTE PRESSIONI. Sterile, monouso, apirogeno, atossico, ftalati e latex free. Sistema in grado di resistere a pressioni massime di 400 P.S.I. (27,5 bar). Composto di: - raccordo L.L.Mgirevole in pvc con capsula; - tubo in pvc, lunghezza 110cm; - raccordo L.L.F in pvc per tubo 4,1mm diametro resistente alle alte pressioni; - rubinetto ad alta pressione tre vie rotazione 180°; - capsula ventilata; - tappo L.L.M. Chiuso.	PREZZO PIÙ BASSO (PREVIA VALUTAZIONE DI IDONEITÀ TECNICA)	Pezzo	100	8.000	24.000	€ 2,640	22%	€ 21.120,000	€ 63.360,000	1

ALLEGATO A) CAPITOLATO TECNICO - FORNITURA DI DISPOSITIVI DA PRELIEVO, SOMMINISTRAZIONE E RACCOLTA PER L'AZIENDA USL DELLA ROMAGNA.												
Lotto	Rif.	DESCRIZIONE - CARATTERISTICHE TECNICHE CHE COSTITUISCONO REQUISITI ESSENZIALI	Criterio di aggiudicazione	U.M.	Confezionamento primario (+/- 20%)	Fabbisogno annuale stimato AUSL della Romagna	Fabbisogno triennale stimato AUSL della Romagna	Prezzo unitario a base d'asta, IVA esclusa	% IVA	Valore annuale a base d'asta, IVA esclusa	Valore triennale a base d'asta, IVA esclusa	Campionatura (n. di confezioni)
110		Sistema chiuso per la misurazione della diuresi oraria, sterile. Deve essere privo di lattice e costituito di: - punto per il prelievo di campioni sterili; - dispositivo stringitubo per consentire il prelievo; - lunghezza del tubo morbido di almeno 120cm, preferibilmente dotato di idoneo dispositivo antischiacciamento, nel punto di raccordo con la camera rigida; - efficace ed adeguata valvola antireflusso; - camera di gocciolamento rigida con volume di misurazione totale di 500ml, divisa in due scomparti di cui uno da 50ml, con graduazione di precisione nei primi 40 o 50ml, con intervalli di 5 e 20ml e l'altra con volume di 450ml, con graduazione ad intervalli di 10ml; - presa d'aria con filtro antibatterico idrorepellente; - sistema di sicurezza per lo scarico di volumi eccessivi nella sacca sottostante; - rubinetto per lo svuotamento dei compartimenti di misurazione; - adeguate cinghie di fissaggio; - sacca di raccolta graduata da 1500-2000ml dotata di valvola antireflusso, filtro antibatterico e rubinetto di scarico con apposito alloggiamento; - confezione singola con apertura peel open che garantisca il mantenimento della sterilità.	PREZZO PIÙ BASSO (PREVIA VALUTAZIONE DI IDONEITÀ TECNICA)	Pezzo	10	8.000	24.000	€ 6,050	22%	€ 48.400,000	€ 145.200,000	1
111		URINOMETRO. Sistema chiuso per il controllo della diuresi oraria da 500ml, con valvola antireflusso e sacca di raccolta preconnessa da 2000ml, Monouso, sterile, apirogeno, atossico, ftalati free, latex free, trasparente. Compatibile con liquidi biologici. Così composto: Doppia camera di misurazione con svuotamento; Scala graduata accurata (1ml sino a 40/50, 5ml sino a 100/110, 10ml sino a 120/130, 20 sino a 500). Canale troppo pieno che devia la diuresi nella sacca. Sacca 2.000ml con valvola antireflusso. Tubo da 110cm o 150cm +/- 10cm con porta campionamento per prelievi campioni urina, tubo con sistema antingocchiamento. Filtro aria idrofobico. Sistema di fissaggio al letto tramite cinghie regolabili o/e ganci. Confezione singola con apertura peel open che garantisca il mantenimento della sterilità.	PREZZO PIÙ BASSO (PREVIA VALUTAZIONE DI IDONEITÀ TECNICA)	Pezzo	10	6.000	18.000	€ 4,158	22%	€ 24.948,000	€ 74.844,000	1
Dispositivi vari												
112		Dispositivo per prelievo da flacone multidose: dispositivo adattatore, con valvola per flacone multidose, che permetta di aspirare un contenuto di liquido senza l'ausilio di aghi, riducendo i rischi di punture accidentali per gli operatori ed i rischi di contaminazione dei liquidi. La valvola del dispositivo si deve chiudere automaticamente quando il cono della siringa viene disconnesso. Non deve contenere lattice e deve essere dotato di una superficie piatta semplice da detergere. Sterile in confezione singola con apertura facilitata.	PREZZO PIÙ BASSO (PREVIA VALUTAZIONE DI IDONEITÀ TECNICA)	Pezzo	100	3.000	9.000	€ 0,858	22%	€ 2.574,000	€ 7.722,000	1
113		Contenitore in plastica di exeresi mammarie e polmonari, latex free, non sterile, profondo 3cm. Sterile in confezione singola con apertura facilitata.	PREZZO PIÙ BASSO (PREVIA VALUTAZIONE DI IDONEITÀ TECNICA)	Pezzo	10	300	900	€ 15,400	22%	€ 4.620,000	€ 13.860,000	1
114		Dispositivo sterile per prelievo da flacone emocoltura, adattatore Luer femmina. Costituito di camicia con adattatore Luer femmina preassemblato, monouso e sterile, per il trasferimento di sangue da siringa in provette o in flaconi emoculturali, uso riservato al solo personale sanitario specializzato. Corpo della camicia in polipropilene, raccordo in policarbonato, cannula in acciaio inox. Sterile in confezione singola con apertura facilitata.	PREZZO PIÙ BASSO (PREVIA VALUTAZIONE DI IDONEITÀ TECNICA)	Pezzo	200	10.000	30.000	€ 0,253	22%	€ 2.530,000	€ 7.590,000	1
115		Catetere colangiografia, monouso, sterile, latex free, ftalati free, atossico, apirogeno, adatto per infusioni farmaci e contatto con sostanze e tessuti biologici, trasparente e flessibile in polietilene malleabile, così composto: - estremità di colore vistoso per iniettare; - lunghezza catetere 45cm (+ 5cm); - misure di vario calibro ch: 4,5; 5,5; 6,5; 7,5; - punta con o senza parte metallica. Sterile in confezione singola con apertura facilitata.	PREZZO PIÙ BASSO (PREVIA VALUTAZIONE DI IDONEITÀ TECNICA)	Pezzo	10	100	300	€ 48,400	22%	€ 4.840,000	€ 14.520,000	1
Elastomeri												

ALLEGATO A)
CAPITOLATO TECNICO - FORNITURA DI DISPOSITIVI DA PRELIEVO, SOMMINISTRAZIONE E RACCOLTA PER L'AZIENDA USL DELLA ROMAGNA.

Lotto	Rif.	DESCRIZIONE - CARATTERISTICHE TECNICHE CHE COSTITUISCONO REQUISITI ESSENZIALI	Criterio di aggiudicazione	U.M.	Confezionamento primario (+/- 20%)	Fabbisogno annuale stimato AUSL della Romagna	Fabbisogno triennale stimato AUSL della Romagna	Prezzo unitario a base d'asta, IVA esclusa	% IVA	Valore annuale a base d'asta, IVA esclusa	Valore triennale a base d'asta, IVA esclusa	Campionatura (n. di confezioni)
116		<p>INFUSORE PER FARMACI FOTOSENSIBILI.</p> <p>Microinfusore elastomerico ambrato per uso endovenoso, percutaneo, intra arterioso e peridurale, monouso sterile, atossico, apirogeno, ftalati free, latex free, il materiale a contatto con le soluzioni infusionali e conforme alle norme ISO 10993-1 (test per compatibilità biologica).</p> <p>Involucro pompa trasparente antischacciamento infrangibile;</p> <p>Filtro da 150 micron nella valvola di riempimento;</p> <p>Filtro particellare 5 micron;</p> <p>Clamp in linea removibile;</p> <p>Linea infusiva 120cm, antingnocchiamento ambrata;</p> <p>Connettore terminale LL con filtro 0,2 micron;</p> <p>Accuratezza +/- 10% del flusso normale;</p> <p>Volume 275ml, flusso 10 ml/h.</p>	PREZZO PIÙ BASSO (PREVIA VALUTAZIONE DI IDONEITÀ TECNICA)	Pezzo	10	20	60	€ 8,690	22%	€ 173,800	€ 521,400	1
										€ 2.407.092,710	€ 7.221.278,130	

Lotto	Rif.	Descrizione	Punteggio qualità	Campionatura (n. di confezioni)
1		Marchiatore del sito biotico, a lungo termine, della mammella in ecografia-mammografia con ago in acciaio inossidabile, sterile, monouso, apirogeno, atossico, latex free, compatibile con introdotto 13G x 78mm.		2
		Parametri punteggio qualità lotto (massimo 70 punti)	Max.	
		1) atraumaticità	15	
		2) rapidità della manovra	10	
		3) centratura del bersaglio	15	
		4) possibilità di un agevole utilizzo con una sola mano	15	
	5) visibilità del sito biotico	15		
2		Ago per biopsia prostatica tranciante tipo "Tru cut" calibrato per penetrazione dell'ago di 22mm. Ago in acciaio inox ad azione rapida ed atraumatica, garantita da un meccanismo a molle calibrato a due tempi che riduca al minimo la possibilità di spostamento del bersaglio. Leggero e di facile utilizzo con una sola mano, per ridurre al minimo i tempi di esecuzione. Dotato di markers per un corretto posizionamento. Punta ecogenica per un miglior controllo visivo durante l'ecografia. Misure 18G e lunghezza 20 e 25cm; 14G e 16G e lunghezza 16cm; sterile, monouso, apirogeno, atossico, latex free.		4 (Misura: 16G x 16mm)
		Parametri punteggio qualità lotto (massimo 70 punti)	Max.	
		1) Atraumaticità dell'ago;	15	
		2) Rapidità della manovra;	10	
		3) Presenza di dispositivo che riduca la possibilità di spostamento del bersaglio;	10	
		4) Possibilità di un agevole utilizzo con una sola mano;	10	
	5) Ecogenicità della punta per controllo visivo durante l'ecografia.	25		
3		Ago per alcolizzazione: impiegato per la terapia dell'epatocarcinoma. Composto da cannula punta chiusa tipo piramidale con tipologia a tre e a sei fori laterali, completo di prolunga 50cm (+ - 10cm ed ago introdotto. Misure 21G lunghezza circa 15cm e 20cm. Caratteristiche: volume minimo residuo all'interno dell'ago dopo iniezione; centimetrato; attacco luer lock. Sterile, monouso, apirogeno, atossico, latex free.		2 (Tipologia: a tre fori; Misura: 21G x 20cm)
		Parametri punteggio qualità lotto (massimo 70 punti)	Max.	
		1) Agevole penetrazione attraverso la cute;	25	
		2) Facilità di estrazione del mandrino;	15	
		4) Impugnatura ergonomica;	15	
		5) Maneggevolezza.	15	
4		Ago monouso per aspirazione e biopsia del midollo osseo dotato di punta del mandrino disegnata in modo da rendere agevole l'introduzione attraverso l'osso, specillo scanalato che consenta d'intrappolare il campione di midollo osseo senza effettuare la manovra di lussazione e consenta di prelevare il campione integro, dotato di impugnatura anatomica. Corpo della cannula centimetrato, in acciaio; specillo in acciaio con tacche di riferimento; 8G x 100mm e 11Gx100mm, dotato di impugnatura anatomica, sterile, monouso, apirogeno, atossico, latex free.		10 (Misura: 8G x 100mm)
		Parametri punteggio qualità lotto (massimo 70 punti)	Max.	
		1) Agevole introduzione della punta attraverso l'osso;	15	
		2) Adeguata scanalatura dello specillo per il prelievo del campione;	15	
		3) Facile prelievo senza effettuare la manovra di lussazione;	15	
		4) Impugnatura ergonomica;	10	
	5) Prelievo del campione integro.	15		
5		Ago monouso per aspirazione iliaco sternale con impugnatura maneggevole, centimetrato, cannula affilata atraumatica, ghiera girevole per regolazione della sporgenza della cannula, calibro G15-16 (questa specifica manca nella descrizione del lotto: verificare), lunghezza regolabile fino a 75/90 mm circa, mandrino estraibile, cono luer lock, sterile, monouso, apirogeno, atossico, latex free.		5 (Misura: 16G x 75/90mm)
		Parametri punteggio qualità lotto (massimo 70 punti)	Max.	
		1) Agevole introduzione della punta attraverso l'osso;	15	
		2) Adeguata scanalatura dello specillo per il prelievo del campione;	15	
		3) Facile prelievo;	15	
		4) Impugnatura ergonomica;	10	
	5) Prelievo del campione integro.	15		
6		Ago aspirato punta tipo Chiba per biopsia dei tessuti molli e per diagnosi prenatale ecoguidata, 20G X 12-20cm, 21-22G x 15cm e 22G x 11cm, ecogenato, con mandrino estraibile e cono leur lock trasparente. sterile, monouso, latex free ftalati free.		6 (Misura: 22G x 110mm)
		Parametri punteggio qualità lotto (massimo 70 punti)	Max.	
		1) Agevole penetrazione attraverso la cute;	10	
		2) Facilità di estrazione del mandrino;	10	
		3) Visibilità ecografica;	10	
		4) Impugnatura ergonomica;	20	
		5) Maneggevolezza;	10	
	6) Prelievo adeguato.	10		
7		Ago per prelievo istologico multiplo e citologico dotato di avanzamento preimpostato da 1 a 2cm per prelievi mirati. Dotato di sistema di sicurezza di bloccaggio. Con mandrino a punta piramidale, impugnatura ad anelli, marker ecogeni e cannula centimetrata. Misure da 13G a 18G, lunghezza da 100 a 200mm, sterile, monouso, apirogeno, atossico, latex free.		5 (Misura: 16G x 100mm)
		Parametri punteggio qualità lotto (massimo 70 punti)	Max.	

Lotto	Rif.	Descrizione	Punteggio qualità	Campionatura (n. di confezioni)
		1) Prelievo istologico adeguato;	15	
		2) Presenza di adeguato sistema di sicurezza di bloccaggio;	15	
		3) Impugnatura ergonomica;	15	
		4) Ecogenicità.	25	
8		Ago a ghigliottina semi-automatico per biopsia dei tessuti molli con ago introduttore. Il set è costituito da un ago a ghigliottina e da un ago introduttore a punta trocar che consente di effettuare dei prelievi multipli passando attraverso l'introduttore e prelievi sotto tac. L'estremità della cannula dell'ago introduttore è provvista di marker ecogeno per il costante monitoraggio della posizione dell'ago durante l'esecuzione della biopsia, l'ago introduttore è provvisto di cono con attacco LLF. L'impugnatura dell'ago è in materiale plastico con due anelli per un miglior controllo dell'ago durante l'operazione biotica. Misure: dal 15G al 20G, lunghezza da 100mm a 150mm. sterile, monouso, apirogeno, atossico, latex free		4 (Misura: 16G x 100mm)
		Parametri punteggio qualità lotto (massimo 70 punti)	Max.	
		1) Atraumaticità dell'ago;	10	
		2) Rapidità della manovra;	15	
		3) Presenza di dispositivo che riduca la possibilità di spostamento del bersaglio;	10	
		4) Possibilità di un agevole utilizzo con una sola mano;	10	
	5) Ecogenicità della punta per controllo visivo durante l'ecografia.	25		
9	1	Ago per biopsia istologica a ghigliottina per dispositivo automatico riutilizzabile, dotato di cannula centimetrata con punta tranciante e marker ecogeno + mandrino rimovibile con punta a becco di flauto a doppia affilatura e marker ecogeno interno + sistema di blocco del mandrino posto sul cono dell'ago in modo da semplificare il posizionamento dell'ago nel dispositivo riutilizzabile evitando l'uso del distanziatore e consentire l'utilizzo dell'ago sotto TC. Misure da 14G a 20G, 100mm. sterile, monouso, apirogeno, atossico, latex free.		2 (Misura: 18G x 100mm)
	2	Dispositivo riutilizzabile (in comodato d'uso gratuito).		
		Parametri punteggio qualità lotto (massimo 70 punti)	Max.	
		1) Atraumaticità dell'ago;	10	
		2) Rapidità della manovra;	15	
		3) Presenza di dispositivo che riduca la possibilità di spostamento del bersaglio;	10	
	4) Possibilità di un agevole utilizzo con una sola mano;	10		
	5) Ecogenicità della punta per controllo visivo durante l'ecografia.	25		
10		Ago tagliente semiautomatico a scatto per biopsie ecoguidate secondo tecnica Menghini: tranciante, che consenta un prelievo istologico, dotato di mandrino non estraibile che penetri facilmente la cute senza preincisioni, ben visibile all'ecografia e siringa LL con dispositivo a molla che consenta il caricamento per effettuare la biopsia e per la creazione del vuoto in automatico. Cannula removibile per possibile biopsia sotto tac, con punta Menghini tranciante a becco di flauto (45°) con affilatura lungo la bocca, centimetrata, con fermo di profondità, a pareti ultrasottili, con cono trasparente LL. Misure da 14 G a 22G lunghi da 100 a 200mm. Sterile, monouso, apirogeno, atossico, latex free.		2 (Misura: 18G x 150mm)
		Parametri punteggio qualità lotto (massimo 70 punti)	Max.	
		1) Agevole penetrazione attraverso la cute;	15	
		2) Ecogenicità;	25	
		3) Prelievo istologico adeguato;	15	
	4) Maneggevolezza.	15		
11		Dispositivo monouso (CURETTE) per biopsia cutanea, dotato di lama circolare in acciaio inossidabile molto tagliente ed affilata da un solo lato. Con manico ergonomico in plastica. Dotato di cappuccio protettivo. Monouso, sterile, latex free. Misura diametro da 2mm a 7mm. Confezionato singolarmente.		10 (Misura: 4mm)
		Parametri punteggio qualità lotto (massimo 70 punti)	Max.	
		1) Adeguata affilatura della lama;	25	
		2) Impugnatura ergonomica;	10	
		3) Facile identificazione della misura;	10	
		4) Maneggevolezza;	15	
	5) Caratteristiche della confezione.	10		
12		Ago monouso con punta chiba, per biopsia citologica ecoguidata, 22G x 280mm circa e 14G x 70mm circa, dotato di mandrino facilmente estraibile, con punta chiba che penetri con facilità attraverso la cute e sia ben visibile all'ecografia. sterile, monouso, latex free..		5
		Parametri punteggio qualità lotto (massimo 70 punti)	Max.	
		1) Agevole penetrazione attraverso la cute;	10	
		2) Facilità di estrazione del mandrino;	10	
		3) Visibilità ecografica;	25	
		4) Impugnatura ergonomica;	10	
	5) Maneggevolezza.	15		
13		Ago monouso con punta chiba universale, per biopsia citologica ecoguidata e diagnosi prenatale, dal 18G al 25G tutte le lunghezze. Dotato di mandrino facilmente estraibile, con punta chiba che penetri con facilità attraverso la cute e sia ben visibile all'ecografia., sterile, monouso, latex free.		10
		Parametri punteggio qualità lotto (massimo 70 punti)	Max.	
		1) Agevole penetrazione attraverso la cute;	10	

Lotto	Rif.	Descrizione	Punteggio qualità	Campionatura (n. di confezioni)
		2) Facilità di estrazione del mandrino;	10	(Misura: 22G x 150mm)
		3) Visibilità ecografica;	10	
		4) Impugnatura ergonomica;	20	
		5) Maneggevolezza;	10	
		6) Prelievo citologico adeguato.	10	
14		Ago per aspirazione midollare sterno cresta iliaca, regolazione lunghezza ago, bloccaggio mandrino, connettore LL, con impugnatura maneggevole e punta a becco di flauto. Misure da 15G a 18G, lunghezza da 35 a 50mm circa, sterile, monouso, latex free.		3 (Misura: 16G x 35mm)
		Parametri punteggio qualità lotto (massimo 70 punti)	Max.	
		1) Agevole introduzione della punta attraverso l'osso;	15	
		2) Adeguata scanalatura dello specillo per il prelievo del campione;	15	
		3) Facile prelievo;	15	
		4) Impugnatura ergonomica;	10	
	5) Prelievo del campione integro.	15		
15	1	Ago biopsia tranciante a ghigliottina in acciaio, tipo Menghini, centimetrato, ecogenato per tessuti molli, con dispositivo automatico, riutilizzabile, in comodato d'uso gratuito, con punta a becco di flauto e dispositivo di blocco per mandrino, sterile, monouso, latex free, misure da 14G a 20G, lunghezza da 100mm a 200mm.		6 (Misura: 16G x 160mm)
	2	Dispositivo automatico in comodato d'uso gratuito.		
		Parametri punteggio qualità lotto (massimo 70 punti)	Max.	
		1) Agevole penetrazione attraverso la cute;	25	
		2) Facilità di estrazione del mandrino;	15	
		3) Impugnatura ergonomica;	15	
	4) Maneggevolezza,	15		
16		Dispositivo monouso (PUNCH) per biopsia cutanea dotato di lama in acciaio inossidabile molto affilata e manico in plastica. Su ogni punch deve essere marcata la misura per una più facile identificazione. Confezionato singolarmente in busta sterile. Misura diametro da 2mm a 8mm, latex free.		10 (Misura: da 4mm)
		Parametri punteggio qualità lotto (massimo 70 punti)	Max.	
		1) Adeguata affilatura della lama;	25	
		2) Impugnatura ergonomica;	10	
		3) Facile identificazione della misura;	10	
		4) Maneggevolezza;	15	
	5) Caratteristiche della confezione.	10		
17		Set per galattografia per indagini radiologiche dei dotti galattofori del seno, con impiego di liquido di contrasto costituito un ago cannula da 27G a 31G, in acciaio medico piegato a 90°, con tubo di raccordo da 30cm in PVC, attacco Luer lock. latex free, monouso, sterile.		5
		Parametri punteggio qualità lotto (massimo 70 punti)	Max.	
		1) Atraumaticità dell'ago;	10	
		2) Rapidità della manovra;	15	
		3) Presenza di dispositivo che riduca la possibilità di spostamento del bersaglio;	10	
		4) Possibilità di un agevole utilizzo con una sola mano;	10	
	5) Ecogenicità della punta per controllo visivo durante l'ecografia.	25		
42		Siringa per insulina con ago termosaldato o equivalente provvisto di meccanismo di sicurezza integrato, sterile, monouso, apirogena, atossica, latex free, senza spazio morto.		3
		Parametri punteggio qualità lotto (massimo 70 punti)	Max.	
		1) Facilità di penetrazione dell'ago - Agevole penetrazione e scorrevolezza dell'ago nel passaggio attraverso i tessuti. Atraumaticità e confort per il paziente;	10	
		2) Funzionalità complessiva - Buona presa e fine maneggevolezza dell'impugnatura, facilità di rimozione del copriago;	10	
		3) Caratteristiche del sistema di sicurezza - Sistema di sicurezza: maneggevole, pratico e affine all'uso del dispositivo convenzionale, non rimovibile, facilmente riconoscibile ed intuitivo, rapidamente attivabile, non interferente con l'utilizzo della siringa;	12	
		4) Protezione per l'operatore - Garanzia di protezione dopo l'uso e durante lo smaltimento;	10	
		5) Caratteristiche della scala graduata - Accuratezza e facilità di lettura della scala graduata;	6	
		6) Caratteristiche dello stantuffo - Fluidità regolarità ed uniformità di scorrimento dello stantuffo nel cilindro;	6	
		7) Trasparenza del cilindro - Grado di trasparenza che favorisce una buona visualizzazione del contenuto;	6	
		8) Caratteristiche del confezionamento - Praticità del sistema di apertura a garanzia di apertura in modo asettico della confezione, apertura tipo "peel open" con indicazione del punto d'apertura;	5	
	9) Caratteristiche dell'etichettatura - Completezza, chiarezza e leggibilità delle informazioni riportate.	5		