

Lotto	Voce	CND	DESCRIZIONE DEL LOTTO	Importo unitario	Importo annuo per singola voce	Importo annuo per singolo lotto	Importo triennale a base d'asta per singolo lotto
		W050101	<b>DISPOSITIVI per PRELIEVO di SANGUE</b>				
1			Sistema per il prelievo ematico di sicurezza composto da: Provette sottovuoto predeterminato per prelievo venoso, sterili, in materiale plastico (PET o similari), pre-etichettate, con tappo perforabile di sicurezza, a vite o a pressione, con protezione antischizzo riposizionabile facilmente, e da aghi e/o camicie con meccanismo di sicurezza a protezione dell'ago.			€ 1.526.227,70	€ 4.578.683,100
	a		Provetta con gel separatore di siero e attivatore della coagulazione 13x75mm ca., volume di aspirazione 4,0ml +/-1ml.	€ 0,113	€ 85.428,000		
	b		Provetta con gel separatore di siero e attivatore della coagulazione, 13x100 mm ca. volume di aspirazione 6,0 ml +/- 1ml.	€ 0,113	€ 245.176,100		
	c		Provetta con gel separatore di siero e attivatore della coagulazione, 13x75mm ca., volume di aspirazione 2,0ml +/- 0,5ml, per uso pediatrico.	€ 0,113	€ 26.781,000		
	d		Provetta per emocromo con K3 EDTA, 13x75mm ca., volume di aspirazione 4,0 ml +/-1ml	€ 0,058	€ 168.983,000		
	e		Provetta per emocromo con K3 EDTA. 13x75mm ca., volume di aspirazione 2ml +/-0,2ml. per uso pediatrico.	€ 0,058	€ 12.615,000		
	f		Provetta con K3 EDTA, 13x100mm, 7ml +/-1ml	€ 0,058	€ 15.254,000		
	g		Provetta con gel separatore con K2 EDTA, 13x100 min. volume aspirazione 5 ml +/- 1ml congelabile fino a -70°C	€ 0,168	€ 31.416,000		
	h		Provetta per coagulazione, a doppia parete (sandwich), con sodio citrato 3,2%. 13x75 mm volume di aspirazione 3ml +/- 1 ml	€ 0,094	€ 118.515,200		
	i		Provetta per coagulazione, a doppia parete (sandwich), con sodio citrato 3,2%, 13x75 mm volume di aspirazione 2ml +/- 0,5ml per uso pediatrico	€ 0,094	€ 22.701,000		
	l		Provetta con litio eparina,13x75 mm volume di aspirazione 4ml +/- 1ml.	€ 0,073	€ 10.482,800		
	m		Provetta con litio eparina 13x100mm ca. volume di aspirazione 6ml +/- 1ml.	€ 0,073	€ 6.606,500		
	n		Provetta per sierologia c.d. secca, volume di aspirazione 6ml +/- 1ml, 13x100mm disponibile almeno due colori	€ 0,063	€ 19.813,500		
	o		Provetta per sierologia c.d. secca, volume di aspirazione 4ml +/- 1 ml, 13x75mm, disponibile in almeno due colori	€ 0,063	€ 27.405,000		
			Gli aghi e gii adattatori devono essere sterili, muniti di sigillo di integrità. con etichetta riportante: numero del lotto,data di scadenza, sterile e marcatura CE. Si richiede un sistema di prelievo, ago camicia; con dispositivo di sicurezza integrato, attivabile con una sola mano ed irreversibile o sull' ago o sulla camicia				
	p		Aghi per prelievo multiplo, varie misure, con sistema di sicurezza integrato, se non presente nella camicia (voce q)	€ 0,017	€ 15.249,000		
	q		Camicia monouso con sistema di sicurezza integrato, se non presente nell'ago (voce p)	€ 0,014	€ 12.880,000		
		*nel caso il sistema di sicurezza sia presente sull'ago e non sulla camicia, i prezzi a base d'asta sono da considerarsi invertiti					
r		Adattatori luer per aghi a farfalla, per prelievi mutipli	€ 0,073	€ 80.942,400			
s		Aghi a farfalla con dispositivo di sicurezza integrato, tubicino di varie lunghezze e, nella parte prossimale apposito perforatore per innesto su provette sottovuoto; varie misure	€ 0,294	€ 599.172,000			
t		Camicie per prelievi con sistema sottovuoto, monouso	€ 0,014	€ 26.807,200			
2			Provette sottovuoto predeterminato per prelievo venoso, sterili, in materiale plastico o vetro, pre etichettate (in etichetta come lotto 1) con tappo perforabile di sicurezza, a vite o a pressione, con protezione antischizzo riposizionabile facilmente			€ 10.382,400	€ 31.147,200
	a		Provetta con ACD-A; volume di aspirazione 8 ml +/- 1ml	€ 0,072	€ 5.198,400		
	b		Provetta con ACD-B, volume di aspirazione 6ml ca.	€ 0,072	€ 5.184,000		
			Provette sottovuoto predeterminato per prelievo venoso, sterili, in vetro, pre-etichettate (In etichetta:come lotto 1) con tappo perforabile di sicurezza, a vite o a pressione, con proiezione antischizzo riposizionabile facilmente.				

3	a	Provetta con gel separatore di siero e attivatore della coagulazione, 13x100 mm ca. volume d aspirazione 6,0 ml +/- 1ml. IN VETRO	€ 0,132	€ 9.372,000	€ 53.607,000	€ 160.821,000
	b	Provetta con gel separatore di siero e attivatore della coagulazione. 16x100 mm ca., volume di aspirazione 9,5ml +/- 1ml. IN VETRO	€ 0,132	€ 9.372,000		
	c	Provetta per emocromo con K3 EDTA, 13x75mm ca.. volume di aspirazione 4.0 ml +/- 1ml. IN VETRO	€ 0,072	€ 7.992,000		
	d	Provetta con K3 EDTA, 13x100mm, 7ml +/-1ml IN VETRO	€ 0,072	€ 7.992,000		
	e	provetta per coagulazione, con sodio citrato 3,2%. 13x75 mm, volume di aspirazione 4,5ml IN VETRO	€ 0,077	€ 4.004,000		
	f	provetta sottovuoto non siliconata 7ml, 13x100 IN VETRO	€ 0,077	€ 616,000		
	g	Provetta sottovuoto siliconata da 10 ml 16x100 IN VETRO.	€ 0,077	€ 462,000		
	h	Provetta per sierologia c.d; secca siliconata, volume di aspirazione 6ml +/- 1ml, 13x100mm. IN VETRO	€ 0,077	€ 462,000		
	i	Provetta con ACD-B, volume aspirazione 6ml ca. IN VETRO	€ 0,072	€ 5.076,000		
	l	Provetta con trombina. 6ml +/- 1ml IN VETRO	€ 0,066	€ 4.026,000		
	m	Provetta con sodio eparina, 13x75mm ca, volume di aspirazione 6ml +/- 1mi IN VETRO	€ 0,083	€ 4.233,000		
4		Provetta per Siero con gel e attivatore di coagulazione 16x100mm, volume di aspirazione 8,5 ml colore giallo	€ 0,093	€ 25.044,600	€ 25.044,600	€ 75.133,800
5		Provetta con K3-EDTA in soluzione a concentrazione del 15% (+/- 5%). volume di aspirazione 4 0 mi +/- 1 diam. 14 mm +/- 1	€ 0,070	€ 7.140,000	€ 7.140,000	€ 21.420,000
6		Provette per prelievo sottovuoto per uso pediatrico e neonatale			€ 81.057,000	€ 243.171,000
	a	Provetta per coagulazione con sodio citrato 3,2%, 13x75 mm, volume di aspirazione 1ml +/- 0,1ml	€ 0,205	€ 27.921,000		
	b	Provetta per sierologia, 13x75 mm. volume di aspirazione 1ml +/- 0,1ml	€ 0,205	€ 16.031,000		
	c	Provetta K3EDTA. 13x75 mm. volume di aspirazione t mi +/- 0,1 ml.	€ 0,205	€ 26.035,000		
	d	Provetta Li-Eparina, 13x75 mm, volume di aspirazione 1 ml +/- 0.1 ml.	€ 0,205	€ 11.070,000		
7		Provette e accessori per prelievi capillari neonatali			€ 14.281,040	€ 42.843,120
	a	Provetta per prelievo capillare (tipo Minicollect con attivatore di coagulazione, capacità da 500 a 1000 microlitri a richiesta	€ 0,294	€ 7.203,000		
	b	Adattatore 13x75 (carrier tube) per le provette sopra specificate	€ 0,076	€ 1.862,000		
	c	Imbutino per prelievo con provetta tipo Minicollect	€ 0,098	€ 2.401,000		
	d	Capillari per prelievo specifico per siero	€ 0,152	€ 2.815,040		
8		Provetta sottovuoto monoiodioacetato di Li e Li-eparina 3 ml, con indicatore di riempimento, in vetro o plastica	€ 0,071	€ 4.799,600	€ 4.799,600	€ 14.398,800
9		Provetta per VES, volume di aspirazione totale non superiore a 2.5 ml. La ditta aggiudicataria dovrà fornire in uso gratuito i relativi dispositivi per lettura manuale e apparecchi automatici con agitazione delle provette. Tempo di lettura della sedimentazione entro 30 minuti. Sia per la lettura manuale che automatica, le provette devono essere utilizzabili con il tappo inserito. Possibilità di identificazione delle provette tramite codice a barre, Caricamento iniziale di almeno 20 campioni su raehs di 10-20 posti. Stampa automatica dei risultati in sequenza di accesso. Possibilità di collegamento con Host-Computers.	€ 0,179	€ 48.867,000	€ 48.867,000	€ 146.601,000
	W050102	<b>DISPOSITIVI per PRELIEVO di URINA</b>				
10		Provette sottovuoto sterili pre-etichettate, complete di ago aspiratore, per trasporto e conservazione di urine per esame colturale, 15x100 mm ca. vuoto 10ml +/-3ml	€ 0,252	€ 17.413,200	€ 17.413,200	€ 52.239,600
11		Contenitore monouso in cartoncino e sacchetto di polietilene per raccolta urine delle 24 ore.	€ 1,030	€ 17.819,000	€ 17.819,000	€ 53.457,000
12		Contenitore monouso in plastica per raccolta urine delle 24 ore, capacità 2,5 lt circa.	€ 0,777	€ 30.753,660	€ 30.753,660	€ 92.260,980
13		Contenitori per urinocoltura sterili in plastica con tappo a vite da ca. ; 150-200 ml graduati, preetichettati, confezionati singolarmente	€ 0,063	€ 50.967,000	€ 50.967,000	€ 152.901,000
14		Contenitori urina non sterili in plastica con tappo a vite da ca. 150-200 ml Preetichettati.	€ 0,061	€ 4.148,000	€ 4.148,000	€ 12.444,000

		W0519	DISPOSITIVI per PRELIEVO di CAMPIONI				
15			Contenitori per coprologia sterili con tappo a vite o a pressione e spatola di prelievo, 20 ml circa, preetichettati confezionati singolarmente	€ 0,066	€ 5.880,600	€ 5.880,600	€ 17.641,800
16			Contenitori per coprologia sterili con terreno di trasporto, con tappo a vite o a pressione e spatola di prelievo. 20 ml circa, preelichettati, confezionati singolarmente.	€ 0,145	€ 3.219,000	€ 3.219,000	€ 9.657,000
17			Tamponi sterili per esami colturali, in provetta con terreno di trasporto. confezionati singolarmente preetichettati	€ 0,122	€ 21.716,000	€ 21.716,000	€ 65.148,000
18			Tamponi sterili secchi singoli.	€ 0,016	€ 1.544,000	€ 1.544,000	€ 4.632,000
19			Tamponi in cotone per esami colturali, sterili in provetta in conf. singola, pre-etichettati	€ 0,067	€ 7.238,486	€ 7.238,486	€ 21.715,457
20			Tamponi con puntale in fibra di nylon o similari per prelievi vaginali o faringei, sterili, con 1 ml circa di terreno di trasporto liquido tipo Amies in provetta in conf. singola, pre-etichettati	€ 1,422	€ 160.686,000	€ 160.686,000	€ 482.058,000
21			Tamponi uretrali con terreno di coltura, sterili.	€ 0,184	€ 13.487,200	€ 13.487,200	€ 40.461,600
		W050201	CONTENITORI per TRASPORTO di CAMPIONI				
22	a		Contenitori per pezzi anatomici, in propilene e/tappo a pressione, chiusura ermetica ml 200 ca.	€ 0,287	€ 1.839,670	€ 68.817,315	€ 206.451,945
	b		Contenitori in propilene come sopra ml 500 ca.	€ 0,317	€ 4.140,020		
	c		Contenitori in propilene come sopra ml 1.000 ca.	€ 0,438	€ 27.484,500		
	d		Contenitori in propilene come sopra ml 2.500 ca.	€ 0,961	€ 20.301,125		
	e		Contenitori in propilene come sopra ml 5.000 ca.	€ 1,420	€ 15.052,000		
23	a		Sacchetti per trasporto di campioni biologici, a doppia sacca, una con chiusura ermetica a pressione ed una esterna per la documentazione, mis. 15x25 circa.	€ 0,027	€ 41.181,750	€ 87.004,250	€ 261.012,750
	b		Sacchetti per trasporto di campioni biologici, a doppia sacca, una con chiusura ermetica a pressione ed una esterna per la documentazione, mis. 20.5x35 circa.	€ 0,035	€ 27.058,500		
	c		Sacchetti per trasporto di campioni biologici, a doppia sacca, una con chiusura ermetica a pressione ed una esterna per la documentazione, mis. 30x42 circa.	€ 0,080	€ 18.764,000		
24	a		Contenitore da 50 ±10 posti per il trasporto delle provette all'esterno del P.O. composto da recipiente secondario in materiale plastico antiurto e terziario (esterno) con simbologia a norma. Il sistema di trasporto deve essere certificato secondo le norme standard di riferimento ADR - istruzione P650 (allegare documentazione, in originale o copia conforme, comprovante la certificazione).	€ 19,000	€ 15.181,000	€ 26.085,000	€ 78.255,000
	b		Borse isoterme per trasporto esterno che contenga da 1 ad almeno 6 contenitori da 50 ±10 posti di cui alla precedente voce a), con misure intermedie. L'offerta deve tenere conto della quantità complessiva suddivisa, ogni 4 pezzi richiesti, per n. 1 borsa da 1 contenitore, n. 1 borsa da 2 contenitori, n. 1 borsa da 3 contenitori, n. 1 borsa da 6 contenitori. (es.: se è richiesta una quantità annua di n. 20 contenitori l'offerta dovrà tenere conto di n. 5 borse da 1 contenitore, n. 5 borse da 2 contenitori, n. 5 borse da 3 contenitori, n. 5 borse da 6 contenitori, e dovrà indicare il prezzo unitario di ciascuna borsa)	€ 29,000	€ 10.904,000		
		W05030101	CONTENITORI in VETRO per ANALISI				
25	a		Cilindri in vetro da 50 ml circa	€ 1,890	€ 466,830	€ 5.788,860	€ 17.366,580
	b		c.s. da 25 ml circa.	€ 1,890	€ 360,990		
	c		c.s. da 100 ml ca.	€ 2,520	€ 572,040		
	d		c.s. da 250 ml circa	€ 4,200	€ 760,200		
	e		c.s. da 500 ml circa	€ 6,300	€ 1.581,300		
	f		c.s. da 1000 ml circa	€ 10,500	€ 2.047,500		
26	a		Cilindri in vetro da 100 ml graduato da 2 ml.	€ 2,520	€ 579,600	€ 7.553,700	€ 22.661,100
	b		c.s. da 250 ml graduato da 5 ml	€ 4,200	€ 831,600		
	c		c.s. da 500 ml graduato da 10 ml	€ 6,300	€ 1.278,900		
	d		c.s. da 1000 ml graduato da 20 ml	€ 10,500	€ 2.026,500		

	e		c.s. da 2000 ml graduato da 50 ml	€ 14,700	€ 2.837,100		
27	a		Becker in vetro da 250 ml graduato a 50 ml ca.	€ 1,050	€ 218,400	€ 1.980,300	€ 5.940,900
	b		c.s. 500 ml	€ 1,260	€ 304,920		
	c		c.s. 1.000 ml	€ 3,570	€ 835,380		
	d		c.s. 50 ml	€ 1,050	€ 203,700		
	e		c.s, 25 ml	€ 1,050	€ 198,450		
	f		c.s. 100 ml	€ 1,050	€ 219,450		
28	a		Matracci Erlenmayer conici in vetro borosilicato completi di tappo a vite e guarnizione termoresistente da 100 ml.	€ 8,925	€ 1.285,200	€ 14.046,270	€ 42.138,810
	b		c.s. 250ml	€ 11,130	€ 1.825,320		
	c		c.s. 500ml	€ 13,440	€ 2.150,400		
	d		c.s. 1000ml	€ 15,750	€ 2.409,750		
	e		c.s. 2000 ml	€ 25,200	€ 6.375,600		
		W05D30102	<b>CONTENITORE In MATERIALE PLASTICO per ANALISI</b>				
29			Provette per esami urine in plastica a fondo conico 16x 100mm da 10-12 ml circa complete di tappo a pressione colore rosso e di etichetta	€ 0,023	€ 19.090,000	€ 19.090,000	€ 57.270,000
30			Provette in polipropilene con tappo ed etichetta per urine fondo rotondo 10 ml cf. da 100 pz	€ 0,023	€ 3.967,500	€ 3.967,500	€ 11.902,500
31			Provette per urina con tappo "urine-test tube" graduata da 1 a 12 ml ogni 3ml.	€ 0,026	€ 2.366,000	€ 2.366,000	€ 7.098,000
32			Provette speciali in polistirolo trasparente ad imboccatura larga per urina diam, 17 mm, capacità 12 ml + tappi	€ 0,026	€ 2.472,330	€ 2.472,330	€ 7.416,990
33	a		Provette cilindriche in plastica 5 ml ,diam. 12x90 mm circa senza etichette con relativi tappi rossi e/o verdi	€ 0,016	€ 1.456,875	€ 6.390,675	€ 19.172,025
	b		Provette cilindriche in plastica 5ml ,diam-12x90 mm circa, etichettate con relativi tappi rossi e/o verdi	€ 0,020	€ 1.240,000		
	c		Provette cilindriche in polistirolo 5ml ,diam. 12x90 mm circa, senza etichette e con relativi tappi rossi e/o verdi	€ 0,017	€ 425,000		
	d		Provette cilindriche in plastica 10ml ,diam.16x100 mm circa, etichettate e con relativi tappi rossi e/o verdi	€ 0,023	€ 1.899,800		
	e		Provette cilindriche in plastica da 5ml diam.12x90 sterili in conf.chiusa.	€ 0,037	€ 1.369,000		
34			Provette in polistirolo tipo RIA da 3ml circa con buona adesività del precipitato al fondo per consentire sicura separazione BOUND FREE.	€ 0,009	€ 1.133,475	€ 1.133,475	€ 3.400,425
35			Provette in polistirolo tipo RIA da 3ml ca. con buona adesività del precipitato al fondo per consentire sicura separazione BOUND FREE con relativi tappi.	€ 0,014	€ 956,340	€ 956,340	€ 2.869,020
36			Provette cilindriche da 5 ml in polistirolo 12x75 circa senza bordo per centrifuga automatica tipo SORVAL,	€ 0,008	€ 984,000	€ 984,000	€ 2.952,000
37			Piastre per gruppi sanguigni 10 pozzetti.	€ 0,098	€ 3.949,400	€ 3.949,400	€ 11.848,200
38	a		Provette tipo "Eppendorf in polipropilene trasparente, incolore,esente da Dna e Rna, a.. fondo conico, tappo-piatto scrivibile e superficie laterale munita di spazia,scrivibile, sterili, in busta da 0.5 ml.	€ 0,029	€ 759,800	€ 8.540,400	€ 25.621,200
	b		c.s. da 0,5 ml non sterili	€ 0,020	€ 700,000		
	c		c.s. da 1,5 ml non sterili	€ 0,015	€ 2.805,000		
	d		c.s. da 2 ml non sterili	€ 0,020	€ 2.180,000		
	e		c.s, da 1,5 ml	€ 0,025	€ 1.627,500		
	f		c.s. da 2 ml	€ 0,031	€ 468,100		
39			Provetta in polipropilene trasparente da 2 ml. con tappo a vite e guarnizione in silicone, esente DNA e RNA. fondo conico, apirogena, sterile, resistente da -90" a +120" C. centrifugabile a 20.000 x g	€ 0,176	€ 7.568,000	€ 7.568,000	€ 22.704,000
40			Piastre a o pozzetti per colture cellulari dotate di inserto.	€ 4,035	€ 16.947,000	€ 16.947,000	€ 50.841,000

41	a	Provette per centrifuga in Polistirene o similari, graduale, sterili, stagne con tappo a vite 15 ml.	€ 0,257	€ 10.665,500	€ 20.602,500	€ 61.807,500
	b	Provette per centrifuga in Polistirene o similari graduate, sterili, stagne con tappo a vite 50 ml,	€ 0,320	€ 8.208,000		
	c	Provette per centrifuga in Polistirene o similari graduate, sterili, stagne con tappo a vite 10 ml,	€ 0,247	€ 1.729,000		
42	a	Rack 50 posti, poficarbonato, autoclavabile per provette criogenia da 1,2 ml	€ 17,200	€ 22.807,200	€ 46.033,650	€ 138.100,950
	b	Rack 15 posti, in acciaio per provette centrifuga 15 ml,	€ 16,770	€ 12.678,120		
	c	Rack 8 posti, in acciaio per provette centrifuga 50 ml.	€ 16,770	€ 10.548,330		
43		Microprovette polipropilene o similari, sterili, tappo a vite non siliconate, fondo conico 2 ml..	€ 0,191	€ 4.202,000	€ 4.202,000	€ 12.606,000
44	a	Microprovette tipo Eppendorf save -lock biopur da 0.5 ml	€ 0,507	€ 18.505,500	€ 63.369,500	€ 190.108,500
	b	Microprovette tipo Eppendorf save -lock biopur da 1.5 ml	€ 0,256	€ 14.592,000		
	c	Microprovette tipo Eppendorf save -lock biopur da 2.0 ml.	€ 0,344	€ 30.272,000		
45		Microprovette in polipropilene o similari per PCR con tappo incorporato, forma conica, compatibili con thermalcycler 9600 da 0,2 ml.	€ 0,072	€ 1.087,200	€ 1.087,200	€ 3.261,600
46	a	Provette criogenia in patiproplene, sterile, base piatta, stagne con filettatura del tappo Interna da 1.2ml	€ 0,116	€ 4.071,600	€ 12.551,200	€ 37.653,600
	b	Provette criogenia in patiproplene, sterile, base piatta, stagne con filettatura del tappo Interna da 1.8ml	€ 0,116	€ 8.479,600		
47		Fiasche per coltura cellulare con tappo forato superficie 25cm 2.	€ 0,662	€ 5.825,600	€ 5.825,600	€ 17.476,800
48		Filtri per siringa sterili, membrana in acetilcellulosa, senza detergente. a basso volume proteine pori 0,45 micron	€ 0,819	€ 2.170,350	€ 2.170,350	€ 6.511,050
49		Filtri per siringa, in acetato di cellulosa, da 0.20 micron diametro 25 mm.	€ 0,819	€ 2.833,740	€ 2.833,740	€ 8.501,220
50		Piastre per gruppi sanguigni a 10 pozzetti in polistirolo.	€ 0,100	€ 1.050,000	€ 1.050,000	€ 3.150,000
51	a	Provette coniche con tappo tipo Eppendorf da 0,75 ml. in polipropilene.	€ 0,004	€ 78,000	€ 290,000	€ 870,000
51	b	Provette coniche con tappo tipo Eppendorf da 1.5ml in polipropilene	€ 0,004	€ 212,000		
52		Provette coniche da 10 ml in polipropilene.	€ 0,010	€ 185,000	€ 185,000	€ 555,000
53	a	Provette sterili coniche da 15 ml- con tappo a vite tipo Falcon in polipropilene. Confezionamento in busta o rack	€ 0,075	€ 3.180,000	€ 47.980,000	€ 143.940,000
	b	Provette sterili coniche da 50 ml- con tappo a vite tipo Falcon in polipropilene.	€ 1,000	€ 44.800,000		
54	a	Provette Eppendorf in polipropilene sterili con tappo, capacità 0.5 ml	€ 0,029	€ 339,300	€ 955,550	€ 2.866,650
	b	c.s. da 1,5 ml	€ 0,025	€ 200,000		
	c	c.s. da 2 ml	€ 0,031	€ 325,500		
	d	c.s. non sterili da 1,5 ml	€ 0,015	€ 30,750		
	e	c.s. non sterili da 2 ml	€ 0,020	€ 60,000		
55	a	Provette Eppendorf in polipropilene trasparente ed incolore, Dnasi. Rnasi free, apirogene con superficie laterale opaca scrivibile, coperchio piatto adatto per la scrittura;" fondo conico, autoclavabili a 121°C per 20', con valore massimo di RCF di 20.000 x g da 0.5 ml.	€ 0,020	€ 310,000	€ 3.988,500	€ 11.965,500
	b	c.s. da 1,5 ml	€ 0,015	€ 517,500		
	c	c.s. da 2 ml	€ 0,020	€ 3.161,000		
56	a	Provette in polistirene coniche da 10 ml senza tappo.	€ 0,016	€ 192,000	€ 426,000	€ 1.278,000
	b	c.s. da 5 ml	€ 0,013	€ 234,000		
57	a	Provette in polistirene sterili coniche con tappo a vite 17x120 resistenti a uso centrifuga.	€ 0,072	€ 259,200	€ 403,200	€ 1.209,600
	b	c.s. mis. 12x90	€ 0,040	€ 144,000		
58	a	Provette per crioconservazione (-190° C), in polipropilene con filettatura esterna, base di appoggio, sterili, con area di scrittura volume 2 ml	€ 0,116	€ 3.195,800	€ 5.442,800	€ 16.328,400
	b	c.s. 3 ml	€ 0,116	€ 522,000		

	c		Provette per crioconservazione (-190° C), in polipropilene con filettatura esterna, fondo rotondo, sterili, con area di scrittura volume 5 ml	€ 0,138	€ 1.725,000		
59	a		Provette tipo "Falcon" in polipropilene trasparente, incolore, a fondo conico, tappo piatto a vite a tenuta ermetica, con area riscrivibile con etichetta bianca superficie laterale munita di spazio scrivibile, sterili da 15 ml.	€ 0,090	€ 1.530,000	€ 2.799,900	€ 8.399,700
	b		c.s.30x115 da 50 ml	€ 0,099	€ 999,900		
	c		c.s. 17x120mm da 15 ml	€ 0,090	€ 270,000		
60			Provette a becco di flauto. in polistirene sterili, dimensioni mm 110x16. tappo a vite in polietilene, area di coltura c 2 5,5 .	€ 0,463	€ 972,300	€ 972,300	€ 2.916,900
61	a		Provette in polistirene da 14ml fondo rotondo appo a doppio scatto sterili. Raggi gamma. apirogene. trasparenti graduale resistenti aci uso cenrifiga 17x100 mm.	€ 0,113	€ 339,000	€ 576,300	€ 1.728,900
	b		c.s.da5ml 12x75 mm '	€ 0,113	€ 237,300		
62	a		Provette in polistirene dà 5ml fondo conico tappo a doppio scatto, sterili, graduate in contrasto 12x75mm.	€ 0,168	€ 672,000	€ 1.772,400	€ 5.317,200
	b		c.s. non sterili	€ 0,152	€ 319,200		
	c		c-s. 13ml, sterili, 17x100mm	€ 0,204	€ 428,400		
	d		c.s. 13ml, non sterili. 17x100mm	€ 0,168	€ 352,800		
63	a		Provette in polipropilene sterili 14ml, confezione singola, fondo conico, tappo a vite, graduale in contrasto con etichetta scrivibile.	€ 0,105	€ 168,000	€ 477,120	€ 1.431,360
	b		c.s. non sterili	€ 0,095	€ 151,200		
	c		c.s- sterili (sterilizzali a raggi gamma) 15 ml	€ 0,099	€ 157,920		
64			Provette in polipropilene sterili 50ml, fondo conico, tappo a vite graduate in contrasto con. etichetta scrivibile	€ 0,091	€ 281,883	€ 281,883	€ 845,649
65			Provette in polistirene sterilizzati a raggi gamma a becco di clarino superficie laterale piatta adatta a colture cellulari di 10 cmq, tappo in polietilene a vite.	€ 0,630	€ 2.016,000	€ 2.016,000	€ 6.048,000
		W05030201	<b>PIPETTE per ANALISI</b>				
66	a		Pipette Pasteur in materiale plastico idoneo, lungh. mm..150 ca.. diametro capill. 1,3/5 mm.ca, possibilità di dosare gocce di circa 30 microlitri,.	€ 0,009	€ 3.645,000	€ 5.328,000	15.984,000 €
	b		c.s, sterili	€ 0,017	€ 1.683,000		
67	a		Pipetta Pasteur in vetro con strozzatura fermacotone. graduale. lungh. 230mm, non sterili.	€ 0,029	€ 638,000	€ 2.628,800	€ 7.886,400
	b		Tettarelle in gomma da applicare a pipette pasteur in vetro .	€ 0,158	€ 1.990,800		
68	a		Pipette automatiche di precisione tipo MLA con espulsione automatica della punta da 10 micro litri ca	€ 40,000	€ 5.600,000	€ 148.554,000	€ 445.662,000
	b		c.s. da 20 ul circa	€ 40,000	€ 7.720,000		
	c		c.s, da 25 ul circa	€ 40,000	€ 7.600,000		
	d		c.s, da 50 ul circa	€ 40,000	€ 7.600,000		
	e		c.s, da 100 ul circa	€ 40,000	€ 7.760,000		
	f		c.s, da 200 ul circa	€ 40,000	€ 7.560,000		
	g		c.s, da 500 ul circa	€ 40,000	€ 7.200,000		
	h		c.s, da 1.000 ul circa	€ 40,000	€ 7.520,000		
	i		c-s. da 50 a 250 ul circa	€ 53,000	€ 10.600,000		
	l		c.s.da 0,2- 2ul circa	€ 53,000	€ 10.123,000		
	m		c.s, da 1-10 ul circa	€ 53,000	€ 11.554,000		
	n		c.s, da 2-20 ul circa	€ 53,000	€ 11.766,000		
	o		c.s, da 10-100 ul circa	€ 53,000	€ 11.872,000		
	p		c.s, da 20-200 ul circa	€ 53,000	€ 11.872,000		
q		c.s, da 100-1000 ul circa	€ 53,000	€ 13.250,000			
r		c.s. da 1000 -.5000 ul circa	€ 53,000	€ 8.957,000			

			N.B. la Ditta aggiudicataria dovrà fornire gratuitamente il Servizio' di riparazione e calibrazione delle suddette pipette. come da art.3 Capitolato Speciale-				
69	a		Pipette monouso in polietilene con filiro da 10cc	€ 0,110	€ 3.410,000	€ 22.836,000	€ 68.508,000
	b		c.s. da 5cc	€ 0,100	€ 2.300,000		
	c		c.s. da 2cc	€ 0,047	€ 611,000		
	d		c.s.da 1cc	€ 0,420	€ 5.040,000		
	e		c.s da 1 ml	€ 0,420	€ 3.780,000		
	f		c.s. da 2 ml	€ 0,470	€ 4.230,000		
	g		c.s da 25 ml	€ 0,231	€ 3.465,000		
70	a		Pipette monouso in polietilene lungh. 150 mm con bulbo di aspirazione da 3 ml	€ 0,009	€ 1.710,900	€ 2.481,600	€ 7.444,800
	b		Pipette monouso in. Polietilene lungh. 230 mm con bulbo di' aspirazione.da 3ml	€ 0,021	€ 770,700		
71	a		Pipetta automatica a volume variabile monocanale da 0.5 a 10 ml	€ 50,000	€ 10.950,000	€ 58.750,000	€ 176.250,000
	b		Pipella automatica a volume variabile monocanale da 2 ~ 20 ml	€ 50,000	€ 11.950,000		
	c		Pipetta automatica a volume variabile monocanale da 10 a 100 ml	€ 50,000	€ 11.950,000		
	d		Pipetta automatica a volume variabile monocanale da 20 - 200 ml	€ 50,000	€ 11.950,000		
	e		Pipetta automatica a volume variabile monocanale da 100 a 1000 ml.	€ 50,000	€ 11.950,000		
72	a		Pipette graduate sterili da 1 ml. in polistirolo incarto Singolo	€ 0,057	€ 855,000	€ 13.380,800	€ 40.142,400
	b		Pipette graduate sterili da 2 ml. in polistirolo incarto Singolo	€ 0,061	€ 2.928,000		
	c		Pipette graduate sterili da 5 ml. in polistirolo incarto Singolo	€ 0,093	€ 3.961,800		
	d		Pipette graduate sterili da 10 ml. in polistirolo incarto Singolo	€ 0,101	€ 1.313,000		
	e		Pipette graduate sterili da 25 ml. in polistirolo incarto Singolo	€ 0,198	€ 990,000		
	f		Pipette graduate sterili da 50 ml. in polistirolo incarto Singolo	€ 0,606	€ 3.333,000		
73	a		Pipette in vetro, graduate 1/10, munite di strozzatura fermacotone, beccuccio stretto. non sterili, diametro imboccatura non superiore a 7 mm da 5ml.	€ 0,714	€ 785,400	€ 1.640,100	€ 4.920,300
	b		c.s. da 10 ml.	€ 0,777	€ 854,700		
74			Pipette in plastica monouso tipo Takives.	€ 0,097	€ 281,300	€ 281,300	€ 843,900
75	a		Pipette in plastica sterili graduate in conf, singola da 1 ml,	€ 0,049	€ 2.136,400	€ 8.199,300	€ 24.597,900
75	b		c,s. da 2 ml	€ 0,057	€ 803,700		
75	c		c-s. da 5 ml	€ 0,091	€ 2.875,600		
75	d		c.s. da 10ml	€ 0,101	€ 2.383,600		
76			Pipetta Pasteur in plastica sterili in conf. singola	€ 0,025	€ 4.750,000	€ 4.750,000	€ 14.250,000
77			Pipette Pasteur in plastica non sterili lungh. 150mm diam.2.5mm.	€ 0,010	€ 1.405,000	€ 1.405,000	€ 4.215,000
78	a		Pipette in polistirene con filtro steril, Raggi gamma conf, singola, trasparenti, graduate . : aiprogene da 1 ml	€ 0,050	€ 780,000	€ 8.501,500	€ 25.504,500
78	b		c.s. da 2 ml	€ 0,057	€ 963,300		
78	c		c.s. da 5 ml	€ 0,091	€ 1.901,900		
78	d		c.s. da 10 ml	€ 0,102	€ 2.284,800		
78	e		c.s. da 25 ml	€ 0,185	€ 2.571,500		
79			Puntali per pipetta automatica tipo EPPENDORF-RESEARCH.			€ 5.430,620	€ 16.291,860
79	a		Da 20 microlitri (grigi)	€ 0,007	€ 2.516,570		
79	b		Da 200 microlitri (giallo)	€ 0,002	€ 1.456,020		
79	c		Da 1000 microlitri (azzurro)	€ 0,003	€ 1.458,030		
80			Pipetta multipla tipo Eppendorf.	€ 144,000	€ 7.056,000	€ 7.056,000	€ 21.168,000
81			Pipettatore con Caricabatteria. Lo strumento deve avere le seguenti caratteristiche: 1) presenza eli filtro sterilizzante e aulobloccante con funzione di valvola di sicurezza; 2) dotato di caricabatteria, ricaricabile alla rete elettrica; 3) autonomia di almeno due ore; 4) utilizzabile con pipette sterili graduate da 1 ml fino a 25 ml.	€ 178,000	€ 9.256,000	€ 9.256,000	€ 27.768,000

82			Pipetta tipo "multipipette" per pipettaggi ripetitivi, fino ad un massimo di 48, partendo da un unico riempimento. Dispensazione da 1 a 5000 microlitri.	€ 131,000	€ 5.633,000	€ 5.633,000	€ 16.899,000
83			Pipettatore automatico a batteria ricaricabile per sierologia.	€ 161,000	€ 7.406,000	€ 7.406,000	€ 22.218,000
84	a		Dosatore manuale affidabile e preciso, necessario per velocizzare le lunghe serie di dispensazioni che ricopre una vasta gamma di volumi, dotato di display che permette di visualizzare il volume prescelto e il riconoscimento del relativo puntale e di un tasto per espulsione senza contatto e contaminazione. Il dosatore deve presentare: certificato di calibrazione accreditata, come richiesto da certificazione di qualità: contratto di assistenza per la pulizia, decontaminazione, riparazione e calibrazione.	€ 130,200	€ 4.166,400	€ 145.305,400	€ 435.916,200
84			Puntali adatti al dosatore manuale, sia standard che sterili apirogeni ed esenti da Rnasi, DNA e APT				
84	b		1) da 0.1 ml (volume da dispensare da 2 ul a 10 ul) standard	€ 0,525	€ 55.125,000		
84	c		2) c.s. sterili	€ 0,871	€ 13.500,500		
84	d		3) da 0,5 ml (volume da dispensare da 10 ul a 50 ul) standard	€ 0,525	€ 55.125,000		
84	e		4) c.s. sterili	€ 0,871	€ 13.500,500		
84	f		Scatola per contenere i puntali.	€ 36,000	€ 3.888,000		
		W05030202	<b>PUNTALI per PIPETTE</b>				
85			Puntali monouso tipo Kartell Eppendorf come di seguito specificata			€ 7.177,800	€ 21.533,400
85	a		5-100 microlitri circa	€ 0,003	€ 918,300		
85	b		10-100 microlitri circa blu	€ 0,003	€ 1.521,900		
85	c		5-200 microlitri circa, .	€ 0,003	€ 960,300		
85	d		100-1000 microlitri circa gialli	€ 0,003	€ 936,900		
85	e		200-1000 microlitri circa,	€ 0,004	€ 2.840,400		
86			Puntali monouso tipo Oxford come di seguito specificato			€ 5.108,400	€ 15.325,200
86	a		10-200 microlitri circa.	€ 0,006	€ 1.416,600		
86	b		200-1000 microlitri	€ 0,006	€ 1.416,600		
86	c		20-200 microlitri	€ 0,006	€ 1.416,600		
86	d		da 5000 microlitri	€ 0,006	€ 858,600		
87			Puntali monouso tipo MLA come di seguito specificato.			€ 13.736,000	€ 41.208,000
87	a		0-200 microlitri circa.	€ 0,006	€ 2.532,000		
87	b		200-1000 microlitri circa	€ 0,008	€ 1.784,000		
87	c		500-1000 microlitri ca.	€ 0,020	€ 2.580,000		
87	d		200-1000 microlitri ca.	€ 0,020	€ 2.220,000		
87	e		c.s. sterili in conf.con max 5 puntali 200 microlitri circa.	€ 0,035	€ 2.345,000		
87	f		c.s. sterili in conf.con max 5 puntali 1000 microlitri circa,	€ 0,035	€ 2.275,000		
88	a		Puntali pipette tipo multipipette dal volume totale di 0,05ml.	€ 0,400	€ 3.240,000	€ 29.880,000	€ 89.640,000
88	b		c.s.0.5ml	€ 0,400	€ 5.240,000		
88	c		c.s. 1,25 ml	€ 0,400	€ 3.240,000		
88	d		c.s. 2,5 ml	€ 0,400	€ 3.240,000		
88	e		c.s. 5 ml	€ 0,400	€ 5.240,000		
88	f		c.s. 12,5. ml	€ 0,400	€ 3.240,000		
88	g		c.s. 25 ml	€ 0,400	€ 3.240,000		
88	h		c.s. da 50 ml	€ 0,400	€ 3.200,000		
89	a		Puntali non sterili da 100 e 200 microlitri colore neutro, idrorepellenti, in polipropilene vernine, senza additivi e coloranti, autoclavabili per pipette Gilson	€ 0,003	€ 810,000	€ 1.210,000	€ 3.630,000
89	b		c.s. da 1000 microlitri	€ 0,004	€ 400,000		
90	a		Puntali sterili per volumi da 1,10,20 microlitri. Dnasi e Rnasi free. confezionati in vassoi da 96 pz.	€ 0,028	€ 5.228,160		



90	b		c.s. 100 e 200 microlitri	€ 0,026	€ 3.276,260	€ 12.143,340	€ 36.430,020
90	c		c.a. da 1000 microlitri	€ 0,029	€ 3.638,920		
91	a		Puntali sterili per volumi trasparenti, incolori, idrorepellenti, per pipette Gilson, sterili, punta sottile con filtra incolori, Dnasi e Rnasi free, confezionati in vassoi da 96 pz da 0,2 a 10 microlitri.	€ 0,042	€ 12.095,615		
91	b		c.s. non sterili	€ 0,026	€ 468,000		
91	c		c.s. da 2 a 30 microlitri sterili	€ 0,042	€ 13.461,000		
91	d		c.s. non sterili	€ 0,025	€ 450,000		
91	e		c.s. da 20 a 100 microlitri sterili	€ 0,042	€ 11.590,320	€ 82.370,372	€ 247.111,115
91	f		c.s. non sterili	€ 0,025	€ 350,000		
91	g		c.s. da 20 a 200 microlitri sterili	€ 0,042	€ 21.126,000		
91	h		c.s. non sterili	€ 0,025	€ 275,000		
91	i		c.s. da 200 a 1000 microlitri sterili	€ 0,044	€ 10.674,437		
91	l		c.s. da 1000 a 5000 microlitri non sterili	€ 0,180	€ 11.880,000		
92	a		Puntali in polipropilene trasparenti a orifizio largo per pipetta Gilson, autoclavabili per volumi da 20 a 200 micro litri	€ 0,006	€ 126,000	€ 440,000	€ 1.320,000
92	b		c.s. da 200 a 1000 microlitri	€ 0,009	€ 162,000		
92	c		c.s. da 2 a 10 microlitri	€ 0,008	€ 152,000		
93	a		Puntali universali da 0,5 -100 ml. esenti da DNA e RNA sterili con filtro idrofobo, in conf. da 96 a 100 pezzi.	€ 0,040	€ 14.521,200		
93	b		Puntali universali, da 2- 20 ml. esenti da DNA e RNA sterili con filtro idrofobo, in conf. da 96 a 100 pezzi.	€ 0,040	€ 18.721,600		
93	c		Puntali universali da 100 ml. esenti da DNA e RNA sterili con filtro idrofobo, in conf. da 96 a 100 pezzi.	€ 0,040	€ 7.383,233	€ 68.655,267	€ 205.965,800
93	d		Puntali universali da 200 ml. esenti da DNA e RNA sterili con filtro idrofobo, in conf. da 96/100 pezzi	€ 0,040	€ 7.423,633		
93	e		Puntali universali da 1000 ml. esenti da DNA e RNA sterili con filtro idrofobo, in conf. da 96 a 100 pezzi	€ 0,040	€ 20.605,600		
94	a		Puntali tipo universale da 200 ml. extra lungo in conf. da 1.000 pz.	€ 0,004	€ 89,178		
94	b		Puntali tipo universale da 200 ml. in conf. da 1.000 pz.	€ 0,004	€ 806,731	€ 1.159,264	€ 3.477,792
94	c		Puntali tipo universale da 1.000 ml in conf da 1000pz	€ 0,004	€ 263,356		
		W050303	<b>DISPOSITIVI per LABORATORIO MICROBIOLOGICO</b>				
95	a		Anse sterili da 10 micro litri circa	€ 0,010	€ 5.155,000		
95	b		anse sterili da 1 micro litro circa	€ 0,010	€ 2.625,000	€ 17.230,000	€ 51.690,000
95	c		anse ad Elle per semina piastre	€ 0,070	€ 9.450,000		
96			Piastre di petri sterili diam.cm.9 circa	€ 0,060	€ 3.699,000	€ 3.699,000	€ 11.097,000
97	a		Capsule di Petri in polistirene trasparenti, a chiusura non ermetica per favorire uno scambio gassoso durante- l'incubazione, sterilizzate a raggi gamma, max 20 piastre a confezione di 60 mm x 15 mm.	€ 0,088	€ 12.584,000		
97	b		90x15 ca	€ 0,088	€ 1.892,000	€ 14.513,350	€ 43.540,050
97	c		100x15 ca	€ 0,009	€ 9,450		
97	d		100x20 ca	€ 0,009	€ 13,950		
97	e		150x20 ca	€ 0,009	€ 13,950		
98	a		Fiasche in polistirene per coltura cellulari, da 25 cm <sup>2</sup> , collo inclinato ampio e corto	€ 0,420	€ 504,000		
98	b		c.s. da 75-80 cm <sup>2</sup>	€ 0,710	€ 745,500	€ 1.456,200	€ 4.368,600
98	c		e.s. da 150-180 cm <sup>2</sup>	€ 1,378	€ 206,700		
99	a		fiasche sterili per colture cellulari aderenti 25x50 ml, con tappo con filtro o standard	€ 0,292	€ 2.511,200		
99	b		c.s. da 75 cm <sup>2</sup>	€ 0,660	€ 2.079,000	€ 11.586,200	€ 31.758,600

99	c		c.s. da 150 cm <sup>2</sup>	€ 1,320	€ 3.498,000	€ 11.500,200	€ 34.150,000
99	d		c.s. da 175 cm <sup>2</sup>	€ 1,320	€ 3.498,000		
100			Fiasche sterili per coltura tappo a vite sterilizzati raggi gamma trasparenti apirogene, volume 25ml	€ 0,385	€ 1.732,500	€ 1.732,500	€ 5.197,500
101	a		Filtri monouso per siringa. sterile L.L. 0,2 micron.	€ 0,729	€ 1.640,250	€ 4.702,050	€ 14.106,150
101	b		c.s. 0.45 micron .	€ 0,729	€ 1.530,900		
101	c		c.s. 0,80 micron	€ 0,729	€ 1.530,900		
102			Piastre sterili in polistirene per colture cellulari, fondo piatto, con coperchio a 96 pozzetti, a confezionamento singolo.-	€ 0,838	€ 7.123,000	€ 7.123,000	€ 21.369,000
103			Sistema filtrante da 0,2 micron, monouso da 500 ml, per soluzioni acquose.	€ 4,884	€ 5.470,080	€ 5.470,080	€ 16.410,240
104	a		Sistema filtrante sterile monouso da 150 ml con membrana in acetato di cellulosa per soluzioni acquose, compilo di bottiglia con tappo a vite sterile confezionato separatamente e connettore per la pompa da vuoto, basso potere legante le proteine da 0,2 micron ,	€ 3,594	€ 431,280	€ 2.054,040	€ 6.162,120
104	b		c,s. da 500ml	€ 4,730	€ 567,600		
104	c		c.s. 0,45 micron da 150 ml	€ 3,997	€ 479,640		
104	d		c.s. 0,45 micron da 500 ml	€ 4,796	€ 575,520		
105	a		ABI PRISM optical reaction plate a 96 pozzetti ; con codice a barra	€ 3,693	€ 26.220,300	€ 26.510,800	€ 79.532,400
105	b		ABI PRISM optical tubes in strip da 8,	€ 0,083	€ 290,500		
106	a		Anse calibrata sterili per batteriologia sfera più ansa in polistirolo antiurto da 10 µl in conf. da 20 pz-	€ 0,022	€ 1.166,000	€ 2.167,000	€ 6.501,000
106	b		c.s. da 10 pz	€ 0,022	€ 913,000		
106	c		c,s. da 1 pz.	€ 0,044	€ 88,000		
107			Anse calibrate sterili per batteriologia sfera più ago in polistirolo antiurto in conf- da 1 pz.	€ 0,187	€ 2.150,500	€ 2.150,500	€ 6.451,500
108	a		Capsule di Petri sterili in polistirene 35mm aderenti.	€ 0,107	€ 237,540	€ 2.627,620	€ 7.882,860
108	b		Capsule di Petri sterili in polistirene 35mm non aderenti.	€ 0,071	€ 143,420		
108	c		Capsule di Petri sterili in polistirene 60mm aderenti '	€ 0,103	€ 733,360		
108	d		Capsule di Petri sterili in polistirene 100mm aderenti	€ 0,225	€ 1.129,500		
108	e		Capsule di Petri sterili in polistirene 100mm non aderenti	€ 0,190	€ 383,800		
109	a		Capsule di Petri Collagen Type 1 coated da 35 mm	€ 0,882	€ 899,640	€ 1.511,520	€ 4.534,560
109	b		Capsule di Petri Collagen Type 1 coated da 60 mm,	€ 0,094	€ 95,880		
109	c		Capsule di Petri Fibronectin coated da 35 mm	€ 4,300	€ 516,000		
110	a		Dischi di petri sterilizzati a raggi gamma in polistirene con coperchio a chiusura ermetica . 50x9 mm	€ 0,397	€ 206,440	€ 967,160	€ 2.901,480
110	b		Dischi di Petri sterilizzati a raggi gamma in polistirene apirogeni fondo piatto, coperchio. otticamente trasparenti con superfici antidistorsione per visualizzazione microscopia delle cellule 40x12 mm.	€ 0,187	€ 284,240		
110	c		c.a.58x15mm	€ 0,204	€ 310,080		
110	d		c.s.100x20mm	€ 0,320	€ 166,400		
111	a		Filtri sterili per siringa con membrana con acetato di cellulosa da 22 micron oppure in PES	€ 1,713	€ 2.346,810	€ 8.890,710	€ 26.672,130
111	b		c.s. da 250 ml	€ 8,666	€ 3.119,760		
111	c		c.s, da 500 ml	€ 13,428	€ 3.424,140		
112			Filtri sterili per siero o sostanze con siero per siringhe fino a 200 ml sterilizzati a raggi gamma monoconfezione diametro 25 mm pori 0,22 micron PES membrana, connessione inlet luer lock, outlet Luer lock.	€ 0,738	€ 811,800	€ 811,800	€ 2.435,400
113	a		Filtii a foro quadrato per citocentrifuga Shandon ad aiuto assorbimento.	€ 0,096	€ 105,600	€ 185,900	€ 557,700
113	b		c.s. a foro rotondo	€ 0,073	€ 80,300		

		W050305	DISPOSITIVI per ANALISI ANATOMOPATOLOGICHE				
114			Eurocassette per campioni istologici a maglia stretta complete di coperchio. Colore: rosa - verde - bianco - giallo- azzurro- lilla- arancio. .	€ 0,024	€ 288,000	€ 288,000	€ 864,000
115			Biocassette per campioni istologici impilate complete di coperchio, a maglia stretta , -, utilizzabili con la stampigliatrice automatica mod. Tissue-Tek Auto Write marca Olympus in dotazione al Reparto.	€ 0,046	€ 1.932,000	€ 1.932,000	€ 5.796,000
116	a		Cassette monouso per inclusioni istologiche con coperchi maglia larga in materiale plastica resistente ai solventi e decalcificanti istologici senza alette predisposle can superila laterali ruvide per la scrittura, bianche,	€ 0,025	€ 3.789,345	€ 6.574,890	€ 19.724,670
116	b		c.s. gialle	€ 0,025	€ 1.794,293		
116	c		c,s. azzurre	€ 0,025	€ 991,253		
117			Formelle in plastica trasparente monouso per pezzi istologia in paraffina, mm 15x15x5 mm24x24x5 mm 24x30x5	€ 0,050	€ 1.108,800	€ 1.108,800	€ 3.326,400
118			Lama monouso per criostato in acciaio di carbonio. Lunghezza mm.80, angolo 35°. Conf da 20 pz ca	€ 1,030	€ 5.768,000	€ 5.768,000	€ 17.304,000
119			Lame monouso tipo Feather per taglio al Criostato conf- 20 pz.	€ 2,110	€ 4.536,500	€ 4.536,500	€ 13.609,500
120			Lame monouso idonee al coltello in delazione a questo Servizio tipo TRIMMING BLADES. in conf da 50 pezzi	€ 1,070	€ 2.953,200	€ 2.953,200	€ 8.859,600
121			Lame monouso per Microlomo FEATHER, per preparali di tessuti duri, in acciaio rivestilo in teflon con applicazioni di sintesi di platino. Lunghezza 80mm angolo"35° confezioni da : 50pz. Tipo N-35 NEW; N-35 H NEW; R-35; S-35; A-35; S-22.	€ 1,218	€ 98.170,800	€ 98.170,800	€ 294.512,400
122	a		Lams monouso Feather per pezzi duri o molto duri conf. da 50 lame	€ 1,897	€ 47.425,000	€ 264.411,700	€ 793.235,100
122	b		Lame monouso tipo Feather per forbici autoptiche - appuntite /arrotondate	€ 8,379	€ 176.377,950		
122	c		Lame monouso tipo Feather in acciaio inossidabile adattabili alle impugnature per riduzione dei pezzi anatomici lunghi. 130mm	€ 1,911	€ 40.608,750		
123	a		Membrane filtranti rettangolari per urine (tipo ISOPORE) mm 19*42 in policarbonato. pori da 8 micron circa	€ 0,634	€ 7.671,400	€ 9.063,400	€ 27.190,200
123	b		Membrane filtranti per citologia (tipo ISOPORE) miste di cellulosa mm 19x42 pori da 5 micron	€ 0,120	€ 1.392,000		
124			Piano monouso per la riduzione dei pezzi anatomici predisposto di una scala prestampata in mm per consentire la misurazione sia della unghezza che del diametro dei pezzi: mm 350x335 ca e mm 333x233 circa ,	€ 1,554	€ 21.445,200	€ 21.445,200	€ 64.335,600
125			Panno in fibra speciale da utilizzare durante la dissezione di campioni fissati in formalina atti ad assorbire fluidi e vapori di formaldeide. Dimensione mm 250x200 circa	€ 1,575	€ 22.522,500	€ 22.522,500	€ 67.567,500
126			Panno in fibra speciale coma sopra mm 350x280 circa.	€ 3,150	€ 44.415,000	€ 44.415,000	€ 133.245,000
127	a		Sacchetti in poliestere per biopsia (porosità 250micron ca) resistenti a qualsiasi solvente, da usare all'interno della biocassette durante la processazione dei-tessuti. Misura mm 45x60 , circa.	€ 0,178	€ 3.204,000	€ 3.566,500	€ 10.699,500
127	b		Sacchetti in nylon a maglia fine resistenti a paraffina e solventi idonei alla processazione di reperti istologici di ridotte dimensioni, mis. 25x25mm	€ 0,025	€ 362,500		
128			Cytoclips portavetrini in metallo riutilizzabili per citocentrifuga Shandon 2 e 3 .	€ 92,400	€ 931.854,000	€ 931.854,000	€ 2.795.562,000
129			Sistema per orientamento biopsia del tratto gastroenterico costituito da filtro millipore in striscioline quadrettate	€ 1,344	€ 21.100,800	€ 21.100,800	€ 63.302,400
		W050390	DISPOSITIVI e VETRINI per ANALISI di CAMPIONI				
130			bacchette in polistirolo con uncino per distacco ed estrazione coagulo lungh cm.15 circa.	€ 0,009	€ 1.503,000	€ 1.503,000	€ 4.509,000
131	a		Vetrini portaoggetto 26x76 banda gialla super frost bordi molati a 45° di alta qualità, puliti, sgrassati e cellophanati resistenti a trattamenti enzimatici e microonde.	€ 0,050	€ 13.760,000	€ 27.510,000	€ 82.530,000
131	b		c.s. a banda bianca	€ 0,050	€ 13.750,000		
132			vetrini portaoggetto per microscopia, otticamente trasparenti, lavati, sgrassati mm. 25x75 circa	€ 0,014	€ 798,659	€ 798,659	€ 2.395,978
133			Vetrini portaoggetto per microscopia, otticamente trasparenti lavati sgrassati mm. 25x75 circa, con bordi molati e banda sabbiata.	€ 0,025	€ 5.569,200	€ 5.569,200	€ 16.707,600

134			Vetrini portaoggetto ELETTROSTATICI mm26x76 caricati positivamente ed in modo permanente per le indagini di immunoistochimica	€ 0,135	€ 6.885,000	€ 6.885,000	€ 20.655,000
135			Vetrini 26x76 pretrattati per immunoistochimica resistenti alle temperature e a trattamenti enzimatici polisinati.	€ 0,155	€ 6.665,000	€ 6.665,000	€ 19.995,000
136			Vetrini coprioggetto adatti ai montavetrini automatici in dotazione ai laboratori, perfettamente sgrassati privi di polvere, non appiccicati e sufficientemente resistenti			€ 7.738,500	€ 23.215,500
136	a		mm-24x40	€ 0,008	€ 576,000		
136	b		mm.24x50	€ 0,009	€ 5.130,000		
136	c		mm 24x60	€ 0,010	€ 860,000		
136	d		mm 18x18	€ 0,004	€ 248,000		
136	e		mm 24x24	€ 0,005	€ 157,000		
136	f		mm 24x32	€ 0,008	€ 260,000		
136	g		mm 22 x 22	€ 0,005	€ 140,000		
136	h		mm 20 x 20	€ 0,005	€ 187,500		
136	i		mm 24x36	€ 0,008	€ 180,000		
137	a		Vetrini rotondi coprioggetto per fluorescenza. Sterilizzabili. diametro 13 mm, per piastre da 24 pozzetti per colture cellulari.	€ 0,024	€ 422,400	€ 700,800	€ 2.102,400
137	b		Vetrini coprioggetto per fluorescenza, dimensioni 24x60.	€ 0,024	€ 278,400		
138			Vetrini monouso per coltivazioni cellulari in situ: 25x75 mm a margini smussati di 1,2 mm con bordo idrofobico in grado di detinire l'area di crescita cellulare, dotati di camera portaveirini in polistirene. con mezzo adatto alla rimozione del vetrino.	€ 6,400	€ 1.280,000	€ 1.280,000	€ 3.840,000
		W058D	<b>CONTENITORI e DISPOSITIVI CONSUMABILI generali</b>				
139			Carta da filtro tipo Wharman a superficie granulosa in grado di trattenere precipitati cristallini fini a velocità di filtrazione molto lenta. Fogli da cm 50x50 in conf. da 100ff circa.	€ 6,510	€ 155.165,850	€ 155.165,850	€ 465.497,550
140			Carta da filtro in fogli 50x50 cm gr. 67 a m <sup>2</sup> .	€ 0,047	€ 5.528,502	€ 5.528,502	€ 16.585,506
141			Vaschetta in vetro incolore completa di coperchio da utilizzare con il cestello per la colorazione dei vetrini dim 105 x70x35 circa	€ 4,410	€ 921,690	€ 921,690	€ 2.765,070
142	a		Portaprovette In ABS o polipropilene (5file) da 10 posti, diam.17 mm. circa, griglia alfanumerica di riferimento.	€ 2,080	€ 2.706,080	€ 3.692,000	€ 11.076,000
142	b		portaprovette c.s- diam.13 mm.circa	€ 2,080	€ 985,920		
143	a		Portaprovette per provette tipo Falcon da 15 ml. con griglia numerata per un minimo di 12 posti.	€ 2,610	€ 709,920	€ 1.710,280	€ 5.130,840
143	b		c.s. da 50 ml	€ 2,810	€ 1.000,360		
144			Portaprovette piano diverso colore da 50 posti, per provette tipo eppendorf da 0,2 ml.	€ 4,700	€ 1.165,600	€ 1.165,600	€ 3.496,800
145			Set psr colorazione a 3 vaschette- blu, rosa, verde con 1 cestello con capienza di almeno 30 vetrini	€ 79,800	€ 4.867,800	€ 4.867,800	€ 14.603,400
146			Vassoi portavetrini con alloggiamenti per almeno 20 vetrini colorati blu, verde e rosa	€ 1,290	€ 753,360	€ 753,360	€ 2.260,080
147	a		Scatole portavetrini in polistirolo antiurto con scanalature, per vetrini di mm 76 x 26, numero posti 25	€ 0,630	€ 812,700	€ 1.975,200	€ 5.925,600
147	b		come sopra da numero posti 50	€ 1,150	€ 402,500		
147	c		come sopra da numero posti 100	€ 2,000	€ 760,000		
148	a		Portavetrini postali in polipropilene per vetrini da mm 76 x 26 numero posti 3, dim. 84 x 94.	€ 0,134	€ 191,620	€ 765,450	€ 2.296,350
148	b		come sopra posti n. 5 dim. 29 x 82 x16	€ 0,157	€ 130,310		
148	c		Portavetrini postali cilindrici in polipropilene per la spedizione di 5/10 vetrini	€ 0,672	€ 443,520		
149			Vaschetta modello Hellendhal in VETRO Vaschetta per vetrini forma alta a 8/16 vetrini da 76x26 mm. Larghe scanalature laterali che facilitano l'inserimento dei vetrini . Possibilità di inserire fino a 16 vetrini, Fornita con coperchio Dimensioni: 50L x 60P x92H mm.	€ 3,700	€ 407,000	€ 407,000	€ 1.221,000
150			Supporto portaprovette per la conservazione in CRIO VIALS da 1,2 e 2ml	€ 4,250	€ 1.190,000	€ 1.190,000	€ 3.570,000

151			Capillari eparinati in conf.da 100.	€ 0,013	€ 135,744	€ 135,744	€ 407,232
152			Etichette autoadesive per provette in rotoli da 1000 pz. La carta non è termica ed il confezionamento deve essere in rotoli da 1000 pz circa.	€ 1,570	€ 14.651,240	€ 14.651,240	€ 43.953,720
153			Penne dermografiche a punta media (per cute paziente).	€ 0,576	€ 6.174,720	€ 6.174,720	€ 18.524,160
154			Vasi portacotone da 1 litro circa con coperchio in acciaio	€ 18,500	€ 6.475,000	€ 6.475,000	€ 19.425,000
			<b>DISPOSITIVI VARI</b>				
155			Alluminio in rotoli di lunghezza 150x300 mm di larghezza, spessore 11 micron.	€ 8,295	€ 3.450,720	€ 3.450,720	€ 10.352,160
156			Buste per sterilizzazione in carta medical grade e pellicola in polipropilene trasparente, dotate di chiusura autosigillante che non richiede uso di termosaldatrice,, con indicatore per sterilizzazione a vapore, dim. mm 190x330 ca.	€ 0,071	€ 1.653,624	€ 1.653,624	€ 4.960,872
157			Occhiali di protezione per uso generale in materiate plastico.	€ 1,630	€ 14.322,810	€ 14.322,810	€ 42.968,430
158	a		Scatole in policarbonato o polipropilene con supporto interno in schiuma di materiale plastico. coperchio trasparente in poiicarbonato, a chiusura di sicurezza per la crioconservazione (-135° C) di tubi per microcentrifuga da 81 posti da 0,5 ml.	€ 4,670	€ 1.541,100	€ 3.206,400	€ 9.619,200
158	b		c.s. da 2 ml	€ 5,460	€ 1.665,300		
159		W05030599	Spugnette in materiale speciale permeabile a solventi e paraffine, per consentire la processazione di biopsie molto piccole.	€ 0,010	€ 1.200,000	€ 1.200,000	€ 3.600,000
160		W0501010201	Provetta K2 EDTA 1.0 mg 13x75 mm volume 250-500 microlitri	€ 0,800	€ 4.000,000	€ 4.000,000	€ 12.000,000
161		W0503900202	Pipette Pasteur in vetro borosilicato cotonate lunghezza mm7x230 sterili	€ 0,100	€ 1.000,000	€ 1.000,000	€ 3.000,000
162		W0503900202	Puntali monouso tipo Eppendorf sterili gialli 5-100UL in sacchetti da 5 pz	€ 0,009	€ 90,000	€ 90,000	€ 270,000
163	a	W05030201	PUNTALI CON FILTRO STERILI DA 100 A 1000 UL	€ 0,040	€ 120,000	€ 360,000	€ 1.080,000
163	b	W05030201	PUNTALI CON FILTRO STERILI DA 2 A 200 UL	€ 0,040	€ 120,000		
163	c	W05030201	PUNTALI CON FILTRO STERILI DA 0,5 A 10 UL	€ 0,040	€ 120,000		
164	a	W0501010102 01	PROVETTA PREL.CAPILL.EDTA 500 MICROLITRI	€ 0,350	€ 1.050,000	€ 2.800,000	€ 8.400,000
164	b	W0501010102 01	PROVETTA PREL.CAPILL.SEPARAT.SIERO 600 MICROLITRI	€ 0,350	€ 1.750,000		
165		W0503010202 0	Microtubi PCR 0,2 ml Eppendorf	€ 0,200	€ 800,000	€ 800,000	€ 2.400,000
166			Penna di colore nero a punta fine con inchiostro indelebile resistente ad alcool e xilene per scrivere nelle cassette di plastica e garantire una sicura idenlificazione delle biopsie.	€ 1,400	€ 14,000	€ 14,000	€ 42,000
167		W0503010201 0	Provette cilindriche in plastica 5ml ,diam-12x90 mm circa, etichettate con relativi tappi rossi e/o verdi	€ 0,580	€ 580,000	€ 580,000	€ 1.740,000
168		W0501010201	MAP K2 EDTA	€ 1,650	€ 2.475,000	€ 2.475,000	€ 7.425,000
169		W05030580	SET PENNELLI IN LEGNO PER PULIZIA E RACCOLTA SEZIONI AL MICROTOMO	€ 2,875	€ 575,000	€ 575,000	€ 1.725,000
170	a	W0503900202	VETRINI COPRIOGGETTO PER MACROSEZIONI	€ 0,035	€ 35,000	€ 146,000	€ 438,000
170	b	W0503900202	VETRINI PORTAOGGETTO PER MACROSEZIONI	€ 0,056	€ 56,000		
170	c	W05030501	SUPER MEGA CASSETTE PER MACROSEZIONI	€ 0,055	€ 55,000		
171	a		BUSTE PER SOTTOVUOTO PEZZI ANATOMICI CON TASCA PER DOCUMENTI VARIE DIMENSIONI DA 200 LT A 10 LT SMALL-MEDIUM-LARGE-EXTRALARGE	€ 0,055	€ 330,000	€ 35.330,000	€ 105.990,000
171	b		BUSTE DI SICUREZZA DOTATA DI SISTEMA ANTIEFFRAZIONE E ANTIMANOMISSIONE ADATTE ALTRASPORTE ALLA CONSERVAZIONE DI PROVETTE E DOCUMENTI. DEVONO ESSERE DOTATE DI CHIUSURA AUTOADESIVA A NASTRO CON RILASCIO DI RESIDUO D'INCHIOSTRO ED INOLTRE SUL CORPO DELLA BUSTA DEVONO ESSERE STAMPATI CAMPI SCRIVIBILI, NUMERAZIONE PROGRESSIVA E CODICE A BARRA.	€ 0,700	€ 35.000,000		
172	a		LANCETTA DI SICUREZZA PER NEONATI	€ 0,400	€ 3.200,000	€ 57.200,000	€ 171.600,000
172	b		LANCETTA A SCATTO MEDIO FLUSSO	€ 0,300	€ 27.000,000		
172	c		LANCETTA A SCATTO ALTO FLUSSO	€ 0,300	€ 27.000,000		
173			Serbatoio automatizzato monouso sterili in polipropilene in un formato compatibile con micropiastre standard da 300 ml	€ 6,500	€ 26.000,000	€ 26.000,000	€ 78.000,000

174	a	Piastre di conservazione a pozzetti da 2.2 ml per la coltura o la conservazione di campioni di grandi dimensioni in polipropilene per la compatibilità con i sistemi automatizzati	€ 6,000	€ 54.000,000	€ 101.500,000	€ 304.500,000
	b	Piastre 96-well PCR full skirted or semi-skirted in polipropilene RNase, DNase-free da utilizzare per PCR	€ 7,000	€ 28.000,000		
	c	Piastre 384-well PCR in polipropilene RNase, DNase-free da utilizzare per PCR	€ 6,500	€ 6.500,000		
	d	Piastre per PCR 96 x 0.2 mL Full skirted con bordo, neutre, profilo basso, griglia alfanumerica nera, DNAsi RNAsi free	€ 6,500	€ 13.000,000		
175		Tappi in strip da 8 per piastre PCR/Real Time, piatti ottici trasparenti, DNAsi/RNAsi free (300 strips)	€ 0,900	€ 22.500,000	€ 22.500,000	€ 67.500,000
176		Contenitori per la raccolta urine con sonda di prelievo integrata per il trasferimento chiuso dell'urina direttamente dal contenitore di raccolta nelle provette sotto vuoto per l'analisi chimico-fisica delle urine	€ 0,700	€ 1.750,000	€ 1.750,000	€ 5.250,000
177	a	Tampone normale secco con asta in plastica e puntale "fioccatto" in nylon di varie dimensioni	€ 0,040	€ 800,000	€ 7.800,000	€ 23.400,000
	b	Tampone normale con asta in plastica e puntale "fioccatto" in nylon con soluzione neutralizzante di varie dimensioni	€ 0,350	€ 7.000,000		

**€ 5.408.999,726 € 5.408.999,726 € 16.226.999,177**