

PROCEDURA APERTA PER L'AFFIDAMENTO TRIENNALE DI FORNITURA, IN LOTTI SEPARATI, DI DISPOSITIVI MEDICI STERILI E SISTEMI A CIRCUITO CHIUSO DESTINATI ALL'ALLESTIMENTO E SOMMINISTRAZIONE DI FARMACI ANTIBLASTICI, CITOTOSSICI E BIOLOGICI PER LE ESIGENZE DELL'AZIENDA USL DI BOLOGNA, DELL'AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI BOLOGNA E DELL'AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI FERRARA												
					FABBISOGNO TRIENNALE				IMPORTO TRIENNALE A BASE DI GARA			
LOTTO	DESCRIZIONE		PREZZO UNITARIO A BASE D'ASTA	UM	AUSLBO	AOUBO	AOUFE	totale fabbisogno triennale	AUSLBO	AOUBO	AOUFE	totale importo triennale Iva esclusa
1	Deflussore	Deflussore composto da: Una via centrale per il lavaggio dotata di dispositivo di perforazione del tappo dei flaconi/sacca, a superficie liscia, tale da impedire il distacco di frammenti dal tappo del flacone, coperto da un cappuccio di protezione. Nel puntale del perforatore devono essere presenti due canali paralleli, uno per il circuito del liquido e uno per l'ingresso dell' aria. Deve essere presente una presa d'aria con filtro antibatterico da 0,2 micron e una valvola automatica. Lungo il set deve essere posta una clamp di chiusura (non di colore rosso). Vie laterali per somministrazione terapie antiblastiche, dotate di valvole unidirezionali terminanti direttamente (senza prolunga) con raccordo L/L coperto da cappuccio di protezione. Camera di gocciolamento maneggevole e duttile tale da favorire le manovre di riempimento con buona capacità dello stesso, tra 70 - 110 mm di lunghezza, dotata di filtro da 15 micron (antiparticolato); gocciolamento standard (20 gtt=1ml). Tubo di collegamento fra camera di gocciolamento e accesso vascolare (CVP/CVC), lunghezza tra 130 e 180 cm, antiingocchiamento, dotato di regolatore di flusso a rotella/roller in grado di arrestare completamente la caduta di liquido e di controllare la velocità di somministrazione senza danneggiare il tubo e senza alterarne il funzionamento. Punto di infusione per bolo a valle con raccordo L/L femmina munito di valvola autosigillante e rubinetto a tre vie. L'estremità distale deve terminare con un raccordo L/L maschio coperto da cappuccio di protezione dotato di membrana filtrante che permetta il riempimento della linea stessa senza disconnessione (sistema flowstop).										
		a) Ad una via + una per il lavaggio.	2,0200	PZ	780	1.500	300	2.580	1.575,6000	3.030,0000	606,0000	5.211,6000
		b) A quattro vie + una per il lavaggio.	2,9700	PZ	450	300	300	1.050	1.336,5000	891,0000	891,0000	3.118,5000
		c) DEFLUSSORE avente le stesse caratteristiche di cui sopra, realizzato in materiale idoneo alla somministrazione di farmaci fotosensibili, a una via + una per il lavaggio.	2,2300	PZ	780	1.500	600	2.880	1.739,4000	3.345,0000	1.338,0000	6.422,4000
		d) DEFLUSSORE avente le stesse caratteristiche di cui sopra, realizzato in materiale idoneo alla somministrazione di farmaci fotosensibili, a quattro vie + una per il lavaggio.	3,2400	PZ	7.500	300	600	8.400	24.300,0000	972,0000	1.944,0000	27.216,0000
		TOTALE LOTTO 1						14.910	28.951,5000	8.238,0000	4.779,0000	41.968,5000
2	Set di collegamento fra via laterale del deflussore e contenitore terapia citostatica	Set di collegamento fra via laterale del deflussore e contenitore terapia citostatica. Costituito da una parte da un dispositivo di perforazione per la sacca con cappuccio di protezione e dall'altra parte da raccordo L/L maschio universale munito di cappuccio di protezione per collegamento alla via laterale del deflussore. Nel puntale del perforatore devono essere presenti due canali paralleli, uno per il circuito del liquido e uno per l'ingresso dell'aria. Deve essere presente una presa d'aria con filtro antibatterico da 0,2 micron e valvola antispandimento interna. Clamp di chiusura di colore rosso. Deve essere presente un attacco L/L femmina dotato di valvola autosigillante, per il trasferimento del farmaco nella sacca/flacone.										
		a) Set di collegamento fra via laterale del deflussore e contenitore terapia citostatica avente le caratteristiche di cui sopra.	1,0000	PZ	150	33.000	300	33.450	150,0000	33.000,0000	300,0000	33.450,0000
		b) Set di collegamento avente le stesse caratteristiche di cui sopra, dotato di filtro in linea da 0,22 micron in PES polietersulfone a basso legame proteico per la somministrazione di taxolo e altri farmaci che lo prevedono.	1,0000	PZ	30.000	6.150	21.000	57.150	30.000,0000	6.150,0000	21.000,0000	57.150,0000
		c) Set di collegamento avente le stesse caratteristiche di cui sopra, realizzato in materiale idoneo alla somministrazione di farmaci fotosensibili.	1,8100	PZ	75.000	0	81.000	156.000	135.750,0000	0,0000	146.610,0000	282.360,0000
		d) Set di collegamento avente le stesse caratteristiche di cui sopra, dotato di filtro in linea da 0,22 micron in PES polietersulfone a basso legame proteico per la somministrazione del taxolo e per somministrazione di farmaci fotosensibili.	1,7400	PZ	7.200	0	900	8.100	12.528,0000	0,0000	1.566,0000	14.094,0000
		e) Set di collegamento avente le stesse caratteristiche di cui sopra, dotato di regolatore di flusso di precisione con rotella che consenta di impostare flussi compresi tra 5 e 250 ml/h.	1,5100	PZ	1.500	0	300	1.800	2.265,0000	0,0000	453,0000	2.718,0000
		TOTALE LOTTO 2						256.500	180.693,0000	39.150,0000	169.929,0000	389.772,0000
3	Kit per farmaco Cabazitaxel e farmaci antiblastici con analoghe caratteristiche	Kit per farmaco Cabazitaxel e farmaci antiblastici con analoghe caratteristiche.										
		a) Set di collegamento fra via laterale del deflussore e contenitore terapia citostatica. Il materiale non deve essere in PVC e/o POLIURETANO per incompatibilità con i farmaci. Dotato di filtro in linea di 0,2-0,22 micron. Costituito da una parte da un dispositivo di perforazione per la sacca con cappuccio di protezione e dall'altra parte da raccordo L/L maschio universale munito di cappuccio di protezione per collegamento alla via laterale del deflussore. Nel puntale del perforatore devono essere presenti due canali paralleli, uno per il circuito del liquido e uno per l'ingresso dell'aria. Deve essere presente una presa d'aria con filtro antibatterico da 0,2 micron e valvola antispandimento interna. Clamp di chiusura di colore rosso. Deve essere presente un attacco L/L femmina dotato di valvola autosigillante, per il trasferimento del farmaco nella sacca/flacone.	3,7100	PZ	600	150	300	1.050	2.226,0000	556,5000	1.113,0000	3.895,5000
		b) DEFLUSSORE ad una via + una per il lavaggio idoneo per Cabazitaxel e farmaci antiblastici con analoghe caratteristiche. Il materiale non deve essere in PVC e/o POLIURETANO per incompatibilità con i farmaci. Set deve essere fotoprotetto.	4,2400	PZ	600	150	300	1.050	2.544,0000	636,0000	1.272,0000	4.452,0000
		TOTALE LOTTO 3						2.100	4.770,0000	1.192,5000	2.385,0000	8.347,5000

PROCEDURA APERTA PER L'AFFIDAMENTO TRIENNALE DI FORNITURA, IN LOTTI SEPARATI, DI DISPOSITIVI MEDICI STERILI E SISTEMI A CIRCUITO CHIUSO DESTINATI ALL'ALLESTIMENTO E SOMMINISTRAZIONE DI FARMACI ANTIBLASTICI, CITOTOSSICI E BIOLOGICI PER LE ESIGENZE DELL'AZIENDA USL DI BOLOGNA, DELL'AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI BOLOGNA E DELL'AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI FERRARA															
					FABBISOGNO TRIENNALE			IMPORTO TRIENNALE A BASE DI GARA							
LOTTO	DESCRIZIONE		PREZZO UNITARIO A BASE D'ASTA	UM	AUSLBO	AOUBO	AOUFE	totale fabbisogno triennale	AUSLBO	AOUBO	AOUFE	totale importo triennale Iva esclusa			
4	Set di collegamento fra via laterale del deflussore e contenitore terapia citostatica, idoneo per farmaco Busulfano e farmaci antiblastici con analoghe caratteristiche	Set di collegamento fra via laterale del deflussore e contenitore terapia citostatica, idoneo per farmaco Busulfano e farmaci antiblastici con analoghe caratteristiche. Il materiale NON deve essere in POLICARBONATO per incompatibilità con i farmaci. Costituito da una parte da un dispositivo di perforazione per la sacca con cappuccio di protezione e dall'altra parte da raccordo L/L maschio universale munito di cappuccio di protezione per collegamento alla via laterale del deflussore. Nel puntale del perforatore devono essere presenti due canali paralleli, uno per il circuito del liquido e uno per l'ingresso dell'aria. Deve essere presente una presa d'aria con filtro antibatterico da 0,2-0,22 micron e valvola antispandimento interna. Clamp di chiusura di colore rosso. Deve essere presente un attacco L/L femmina dotato di valvola autosigillante, per il trasferimento del farmaco nella sacca/flacone.	0,8300	PZ	0	900	300	1.200	0,0000	747,0000	249,0000	996,0000			
		TOTALE LOTTO 4						1.200	0,0000	747,0000	249,0000	996,0000			
5	Set di collegamento fra via laterale del deflussore e contenitore terapia citostatica con micro spike e sistema di ancoraggio alla sacca di diluizione	Set di collegamento fra via laterale del deflussore e contenitore terapia citostatica con micro spike e sistema di ancoraggio alla sacca di diluizione Costituito da una parte da un dispositivo di perforazione per la sacca con cappuccio di protezione e dall'altra parte da raccordo L/L maschio universale munito di cappuccio di protezione per collegamento alla via laterale del deflussore. Clamp di chiusura di colore rosso. Deve essere presente un attacco L/L femmina dotato di valvola autosigillante, per il trasferimento del farmaco nella sacca/flacone.													
		a) Set di collegamento avente le caratteristiche di cui sopra con spike piccolo compatibile con sacche di diluizione	1,2200	PZ	600	102.000	300	102.900	732,0000	124.440,0000	366,0000	125.538,0000			
		b) Set di collegamento avente le caratteristiche di cui sopra con spike piccolo compatibile con sacche di diluizione con filtro in linea da 0,22 micron in polietersulfone (PES), a basso legame proteico.	3,0700	PZ	600	30.300	300	31.200	1.842,0000	93.021,0000	921,0000	95.784,0000			
		TOTALE LOTTO 5						134.100	2.574,0000	217.461,0000	1.287,0000	221.322,0000			
6	Set di collegamento fra via laterale del deflussore e contenitore terapia citostatica ad uso pediatrico/neonatale con metodo di sterilizzazione mediante radiazioni ionizzanti	Set di collegamento fra via laterale del deflussore e contenitore terapia citostatica ad uso pediatrico/neonatale con metodo di sterilizzazione mediante radiazioni ionizzanti. Tale caratteristica deve essere dimostrata con certificato di sterilità. Costituito da una parte da un dispositivo di perforazione per la sacca con cappuccio di protezione e dall'altra parte da raccordo L/L maschio universale munito di cappuccio di protezione per collegamento alla via laterale del deflussore. Clamp di chiusura di colore rosso. Deve essere presente un attacco L/L femmina dotato di valvola autosigillante, per il trasferimento del farmaco nella sacca/flacone.													
		a) Set di collegamento fra via laterale del deflussore e contenitore terapia citostatica avente le caratteristiche di cui sopra.	0,8500	PZ	300	15.000	600	15.900	255,0000	12.750,0000	510,0000	13.515,0000			
		b) Set di collegamento avente le stesse caratteristiche di cui sopra, dotato di filtro in linea da 0,22 micron in polietersulfone (PES), a basso legame proteico per la somministrazione di taxolo e altri farmaci che lo prevedono.	0,8500	PZ	300	3.000	600	3.900	255,0000	2.550,0000	510,0000	3.315,0000			
		TOTALE LOTTO 6						19.800	510,0000	15.300,0000	1.020,0000	16.830,0000			
7	Dispositivo di connessione sterile autobloccante	Dispositivo di connessione sterile autobloccante costituito da raccordo L/L femmina universale per connessione a siringa con sistema a valvola aperta/chiusa e raccordo L/L maschio universale. Cappucci di protezione. Il dispositivo, al momento della disconnessione deve risultare automaticamente chiuso e sigillato. Volume residuo (c.d. "spazio morto") minimo (l'operatore economico deve indicare ml in scheda tecnica).	1,5900	PZ	6.000	42000	12000	60.000	9.540,0000	66.780,0000	19.080,0000	95.400,0000			
		TOTALE LOTTO 7						60.000	9.540,0000	66.780,0000	19.080,0000	95.400,0000			
8	Dispositivo a circuito chiuso a due vie per la ricostituzione ed il prelievo dei farmaci di antiblastici	Dispositivo a circuito chiuso a due vie per la ricostituzione ed il prelievo dei farmaci di antiblastici dotato di dispositivo di perforazione a superficie liscia, tale da impedire il distacco di frammenti dal tappo del flacone, con cappuccio di protezione che consenta di mantenere la sterilità del percorso del fluido. Deve essere di lunghezza tale da consentire l'aspirazione di tutto il liquido. Deve essere presente un adattatore L/L femmina dotato di valvola aperto/chiuso con incorporato filtro d'aria da 0,22 micron. Sterile e monouso. L'operatore economico deve fornire indicazione sulla misura del diametro interno. Con sistema di ancoraggio.													
		a) con perforatore di diametro interno da 1,5 mm a 3 mm, adatto a flaconi con diametro massimo ghiera 30 mm	0,9000	PZ	90.000	240.000	81.000	411.000	81.000,0000	216.000,0000	72.900,0000	369.900,0000			
		b) con perforatore di diametro interno minore di 1,5 mm, adatto a flaconi con diametro massimo ghiera 13 mm	0,9000	PZ	36.000	60.000	9.000	105.000	32.400,0000	54.000,0000	8.100,0000	94.500,0000			
		TOTALE LOTTO 8						516.000	113.400,0000	270.000,0000	81.000,0000	464.400,0000			

PROCEDURA APERTA PER L'AFFIDAMENTO TRIENNALE DI FORNITURA, IN LOTTI SEPARATI, DI DISPOSITIVI MEDICI STERILI E SISTEMI A CIRCUITO CHIUSO DESTINATI ALL'ALLESTIMENTO E SOMMINISTRAZIONE DI FARMACI ANTIBLASTICI, CITOTOSSICI E BIOLOGICI PER LE ESIGENZE DELL'AZIENDA USL DI BOLOGNA, DELL'AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI BOLOGNA E DELL'AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI FERRARA												
					FABBISOGNO TRIENNALE			IMPORTO TRIENNALE A BASE DI GARA				
LOTTO	DESCRIZIONE		PREZZO UNITARIO A BASE D'ASTA	UM	AUSLBO	AOUBO	AOUFE	totale fabbisogno triennale	AUSLBO	AOUBO	AOUFE	totale importo triennale Iva esclusa
9	Dispositivo senza filtro per microflaconi a circuito chiuso per diluizione antiblastici	Dispositivo senza filtro per microflaconi a circuito chiuso per diluizione antiblastici dotato di micro perforatore a superficie liscia, con micro-punta perforante e tale da impedire il distacco di frammenti dal tappo del flacone, con cappuccio di protezione che consenta di mantenere la sterilità del percorso del fluido. Deve essere presente un adattatore L/L femmina dotato di valvola aperto/chiuso.	0,9000	PZ	60.000	0	9.000	69.000	54.000,0000	0,0000	8.100,0000	62.100,0000
		TOTALE LOTTO 9						69.000	54.000,0000	0,0000	8.100,0000	62.100,0000
10	Dispositivo per sacca a circuito chiuso per diluizione antiblastici	Dispositivo per sacca a circuito chiuso per diluizione antiblastici dotato di dispositivo di perforazione a superficie liscia, tale da impedire il distacco di frammenti dal tappo con cappuccio di protezione che consenta di mantenere la sterilità del percorso del fluido e provvisto di sistema antidisconnessione. Deve essere presente un adattatore L/L femmina dotato di valvola aperto/chiuso con incorporato filtro d'aria da 0,22 micron.	1,3800	PZ	4.500	21.000	4.500	30.000	6.210,0000	28.980,0000	6.210,0000	41.400,0000
		TOTALE LOTTO 10						30.000	6.210,0000	28.980,0000	6.210,0000	41.400,0000
11	Sacchetti per la protezione dei contenitori (siringhe, sacche e flaconi)	Sacchetti per la protezione dei contenitori (siringhe, sacche e flaconi) contenenti farmaci chemioterapici fotosensibili che consentano, comunque, la visione di quanto contenuto all'interno con sistema di aggancio e apertura per la connessione al set di somministrazione. Latex free. Non sterile.										
		a) per siringhe	0,3000	PZ	1.800	18.000	12.000	31.800	540,0000	5.400,0000	3.600,0000	9.540,0000
		b) per flaconi e sacche fino a 250ml	0,3000	PZ	24.000	174.000	12.000	210.000	7.200,0000	52.200,0000	3.600,0000	63.000,0000
		c) per flaconi e sacche fino a 1000ml	0,3000	PZ	18.000	132.000	105.000	255.000	5.400,0000	39.600,0000	31.500,0000	76.500,0000
		d) per flaconi e sacche fino a 3000ml	0,3300	PZ	3.000	7.500	3.000	13.500	990,0000	2.475,0000	990,0000	4.455,0000
		TOTALE LOTTO 11						510.300	14.130,0000	99.675,0000	39.690,0000	153.495,0000
12	Dispositivo a circuito chiuso per diluizione antiblastici per sistema recupero vapori	Dispositivo a circuito chiuso per diluizione antiblastici per sistema recupero vapori: compatibile con il diametro delle varie tipologie di flaconi, dotato di dispositivo di perforazione a superficie liscia, tale da impedire il distacco di frammenti dal tappo del flacone, con cappuccio di protezione che consenta di mantenere la sterilità del percorso del fluido e un sistema idoneo di contenimento vapori. Deve essere presente un adattatore L/L femmina dotato di valvola aperto/chiuso unidirezionale con incorporato filtro d'aria da 0,22 micron. Il dispositivo deve essere fornito composto da tutti i componenti necessari.	4,2400	PZ	12.000	24.000	24.000	60.000	50.880,0000	101.760,0000	101.760,0000	254.400,0000
		TOTALE LOTTO 12						60.000	50.880,0000	101.760,0000	101.760,0000	254.400,0000
13	Sistemi a circuito chiuso (CSTD) per il prelievo ed il trasferimento dei farmaci antineoplastici chemioterapici e citotossici	SISTEMI A CIRCUITO CHIUSO (CSTD) PER IL PRELIEVO ED IL TRASFERIMENTO DEI FARMACI ANTINEOPLASTICI CHEMIOTERAPICI E CITOTOSSICI: il sistema deve impedire meccanicamente scambi tra l'ambiente esterno e quello interno al sistema; deve impedire completamente la fuoriuscita di vapori e aerosol; deve possedere guarnizioni asciutte alla disconnessione; deve appartenere alla categoria FDA ONB ed essere conforme alle linee guida NIOSH E ISOPP. Gli elementi che costituiscono il sistema devono essere compatibili tra di loro. L'operatore economico deve presentare certificazione CSTD.										
		a) dispositivo per la ricostituzione ed il prelievo di farmaco antiblastico da flacone (diametro ghiera 20-22 mm), confezione singola sterile, con sistema antidisconnessione, che permetta il prelievo di tutto il liquido ed impedisca meccanicamente il passaggio di contaminati ambientali e la fuoriuscita di farmaci ed aereosol e vapori. Perforatore dotato di cappuccio di protezione..Compatibile con farmaci antiblastici e citotossici (bibliografia a supporto).	4,0300	PZ	1.800	1.500	300	3.600	7.254,0000	6.045,0000	1.209,0000	14.508,0000
		b) adattatore siringa luer- lock , maschio, autosigillante. Per trasferimento somministrazione farmaci antiblastici e citotossici dotato di cappuccio di protezione. Confezione singola sterile	7,2100	PZ	1.800	1.500	300	3.600	12.978,0000	10.815,0000	2.163,0000	25.956,0000
		c) perforatore per sacche con porta aggiuntiva CSTD e adattatore ad ulteriore perforatore per connessione al deflussore, dotato di cappuccio di protezione con due canali (uno per la via del liquido e una per la fuorisucita dell'aria). Confezione singola sterile.	7,3100	PZ	1.800	1.500	300	3.600	13.158,0000	10.965,0000	2.193,0000	26.316,0000
		d) connettore con valvola bidirezionale autosigillante. Deve essere un dispositivo di connessione per la somministrazione dei boli o per la diluizione e miscelazione di farmaci antiblastici e citotossici. Attacco femmina bidirezionale autosigillante, da raccordare con attacco maschio autosigillante dell'adattatore per siringa che contiene il farmaco da diluire. Al momento della disconnessione dell'adattatore per siringa il dispositivo deve chiudersi automaticamente per impedire uscita di liquido e garantire la sterilità della soluzione.	1,2700	PZ	1.800	1.500	300	3.600	2.286,0000	1.905,0000	381,0000	4.572,0000
		TOTALE LOTTO 13						14.400	35.676,0000	29.730,0000	5.946,0000	71.352,0000
14	Buste per il confezionamento secondario/trasporto in sicurezza di farmaci e preparati antiblastici	BUSTE PER IL CONFEZIONAMENTO SECONDARIO/TRASPORTO IN SICUREZZA DI FARMACI E PREPARATI ANTIBLASTICI: buste in materiale trasparente per permettere la verifica di eventuali sbandimenti all'interno e facilitare il più possibile la lettura dei dati riportati sulle etichette applicate agli allestimenti, compresi i codici a barre; autosigillanti, a tenuta ermetica per impedire la fuoriuscita di farmaco antiblastico; antieffrazione; resistenti alle lacerazioni e agli strappi; dotate di tasca esterna porta documenti; presenza della simbologia di rischio prevista dalla normativa vigente e istruzioni d'uso in lingua italiana.										
		a) buste per il trasporto di siringhe e sacche misura circa 200X270 (tolleranza più o meno 10 mm)	0,2300	PZ	30.000	124.500	18.000	172.500	6.900,0000	28.635,0000	4.140,0000	39.675,0000
		b) buste per il trasporto di sacche misura circa 250x350 (tolleranza più o meno 10 mm)	0,2800	PZ	30.000	49.500	15.000	94.500	8.400,0000	13.860,0000	4.200,0000	26.460,0000
		c) buste per il trasporto di sacche misura circa 300x470 (tolleranza più o meno 10 mm)	0,4600	PZ	30.000	72.000	90.000	192.000	13.800,0000	33.120,0000	41.400,0000	88.320,0000
		TOTALE LOTTO 14						459.000	29.100,0000	75.615,0000	49.740,0000	154.455,0000

PROCEDURA APERTA PER L'AFFIDAMENTO TRIENNALE DI FORNITURA, IN LOTTI SEPARATI, DI DISPOSITIVI MEDICI STERILI E SISTEMI A CIRCUITO CHIUSO DESTINATI ALL'ALLESTIMENTO E SOMMINISTRAZIONE DI FARMACI ANTIBLASTICI, CITOTOSSICI E BIOLOGICI PER LE ESIGENZE DELL'AZIENDA USL DI BOLOGNA, DELL'AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI BOLOGNA E DELL'AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI FERRARA												
					FABBISOGNO TRIENNALE			IMPORTO TRIENNALE A BASE DI GARA				
LOTTO	DESCRIZIONE		PREZZO UNITARIO A BASE D'ASTA	UM	AUSLBO	AOUBO	AOUFE	totale fabbisogno triennale	AUSLBO	AOUBO	AOUFE	totale importo triennale Iva esclusa
15	Sacche vuote per il trasferimento di farmaci	SACCHE VUOTE PER IL TRASFERIMENTO DI FARMACI: sterili monouso e di materiale compatibile con farmaci antiblastici e citotossici. Devono essere PVC, LATEX-DEHP FREE, con ingresso NEEDLE FREE dotato di luer lock femmina ed un ingresso per IV SET.										
		a) capacità 50 ml	2,1200	PZ	750	1.500	900	3.150	1.590,0000	3.180,0000	1.908,0000	6.678,0000
		b) capacità 100 ml	3,1800	PZ	1.500	3.000	900	5.400	4.770,0000	9.540,0000	2.862,0000	17.172,0000
		c) capacità 250 ml	3,4000	PZ	1.500	3.000	900	5.400	5.100,0000	10.200,0000	3.060,0000	18.360,0000
		d) capacità 500 ml	3,6100	PZ	1.500	3.000	900	5.400	5.415,0000	10.830,0000	3.249,0000	19.494,0000
		e) capacità 1000 ml	3,8200	PZ	750	1.500	1.500	3.750	2.865,0000	5.730,0000	5.730,0000	14.325,0000
		TOTALE LOTTO 15						23.100	19.740,0000	39.480,0000	16.809,0000	76.029,0000
16	Siringhe sterili luer - lock per preparazione e somministrazione e farmaci antiblastici cono centrale senza ago	SIRINGHE STERILI LUER-LOCK PER PREPARAZIONE E SOMMINISTRAZIONE FARMACI ANTIBLASTICI CONO CENTRALE SENZA AGO, varie misure. Devono essere monouso, sterili, costituite da tre componenti: pistone, cilindro e gommino di tenuta. Dotate di attacco luer-lock. Il corpo della siringa deve essere in polipropilene con scala graduata indelebile e di facile lettura, munito di sistema di bloccaggio dello stantuffo a fine corsa. Il pistone spinto a fondo non deve lasciare liquido residuo dentro il cilindro. Le alette devono essere di dimensioni tali da permettere il prelievo del farmaco in flacone anche con una sola mano. Nell'offerta tecnica devono essere riportate le seguenti informazioni: materiali di fabbricazione di tutti i componenti della siringa, dichiarazione di compatibilità con farmaci antiblastici, DEHP PVC E LATEX FREE.										
		a) SIRINGHE MONOUSO GRADUATE A 0,01 ML SENZ'AGO CONO LUER LOCK CENTRALE- IN CONFEZIONI SINGOLE STERILI DA 1 ML	0,2200	PZ	3.000	3.000	3.000	9.000	660,0000	660,0000	660,0000	1.980,0000
		b) SIRINGHE MONOUSO GRADUATE A 0,1 ML SENZ'AGO CONO LUER LOCK CENTRALE- IN CONFEZIONI SINGOLE STERILI DA 3 ML	0,0600	PZ	3.000	33.000	24.000	60.000	180,0000	1.980,0000	1.440,0000	3.600,0000
		c) SIRINGHE MONOUSO GRADUATE A 0,2 ML SENZ'AGO CONO LUER LOCK CENTRALE- IN CONFEZIONI SINGOLE STERILI DA 5 ML	0,0900	PZ	3.000	30.000	15.000	48.000	270,0000	2.700,0000	1.350,0000	4.320,0000
		d) SIRINGHE MONOUSO GRADUATE A 0,2 ML SENZ'AGO CONO LUER LOCK CENTRALE- IN CONFEZIONI SINGOLE STERILI DA 10 ML	0,0930	PZ	18.000	13.800	75.000	106.800	1.674,0000	1.283,4000	6.975,0000	9.932,4000
		e) SIRINGHE MONOUSO GRADUATE A 1 ML SENZ'AGO CONO LUER LOCK CENTRALE- IN CONFEZIONI SINGOLE STERILI DA 20 ML	0,1500	PZ	9.000	36.000	60.000	105.000	1.350,0000	5.400,0000	9.000,0000	15.750,0000
		f) SIRINGHE MONOUSO GRADUATE A 1 ML SENZ'AGO CONO LUER LOCK CENTRALE- IN CONFEZIONI SINGOLE STERILI DA 30 ML	0,2500	PZ	22.500	90.600	30.000	143.100	5.625,0000	22.650,0000	7.500,0000	35.775,0000
		g) SIRINGHE MONOUSO GRADUATE A 1 ML SENZ'AGO CONO LUER LOCK CENTRALE- IN CONFEZIONI SINGOLE STERILI DA 50/60 ML	0,3000	PZ	15.900	15.000	75.000	105.900	4.770,0000	4.500,0000	22.500,0000	31.770,0000
		h) SIRINGHE MONOUSO GRADUATE A 1 ML SENZ'AGO CONO LUER LOCK CENTRALE AMBRATE - IN CONFEZIONI SINGOLE STERILI DA 50/60 ML	0,4600	PZ	6.000	9.300	36.000	51.300	2.760,0000	4.278,0000	16.560,0000	23.598,0000
		TOTALE LOTTO 16						629.100	17.289,0000	43.451,4000	65.985,0000	126.725,4000
17	Siringhe sterili monouso senza ago 1 ml per uso intravitreale	SIRINGHE STERILI MONOUSO SENZA AGO 1 ML PER USO INTRAVITREALE con gradazione da 0,01 mL, a basso volume morto, caratterizzate da un pistone che si estende fino al cono terminale LUER-LOCK, minimizzando lo spazio interno residuo e consentendo una somministrazione precisa con ridotte perdite di farmaco. Devono essere prive di silicone per evitare il potenziale rischio di miodesopsia oculare/endoftalmite. La ditta deve produrre apposita dichiarazione per l'uso oculistico/intravitreale e di compatibilità dei materiali con gli anticorpi monoclonali (in particolare per il bevacizumab).	0,0300	PZ	21.000	27.000	24.000	72.000	630,0000	810,0000	720,0000	2.160,0000
		TOTALE LOTTO 17						72.000	630,0000	810,0000	720,0000	2.160,0000
					TOTALE COMPLESSIVO			568.093,5000	1.038.369,9000	574.689,0000	2.181.152,4000	