

**PROCEDURA DI GARA APERTA, DA ESPLETARSI IN AMBITO DI BACINO,
PER AFFIDAMENTO SISTEMI DI PRELIEVO SOTTOVUOTO**

CAPITOLATO TECNICO

Lotto A: Sistema di prelievo dei campioni biologici (sangue, urine ed altro) informatizzato.

Voce	descrizione	Dim.mm.	Vol aspiraz ml	AOU Policlinico PA (Totali pz per anni uno)	€/pz basi d'asta	Tot. Iva esclusa
1	Provetta K3 EDTA tappo lilla	13X75	2,0 ($\pm 0,2$)	50.000	0,10 €	5.000,00 €
2	Provetta K3 EDTA tappo lilla	13X75	3,0 ($\pm 0,5$)	300.000	0,10 €	30.000,00 €
3	Provetta K3 EDTA tappo lilla	13x100	6,0 ($\pm 0,5$)	0	0,10 €	- €
4	Provetta Litio Eparina tappo verde	13x100	6,0 (± 1)	20.000	0,10 €	2.000,00 €
5	Provetta Litio Eparina con gel separatore tappo verde	13x100	5,0 (± 1)	0	0,14 €	- €
6	Provetta Litio Eparina tappo verde	13x75	4,0 ($\pm 0,5$)	85.000	0,10 €	8.500,00 €
7	Provetta Litio Eparina tappo verde	13X75	2,0 ($\pm 0,2$)	0	0,10 €	- €
8	Provetta Sodio Citrato 3,2% coagulazione doppia parete sandwich tappo azzurro	13x75	3,5 ($\pm 0,5$)	165.000	0,11 €	18.150,00 €
9	Provetta Sodio Citrato 3,2% coagulazione tappo azzurro doppia parete sandwich	13X75	2,0 ($\pm 0,2$)	80.000	0,11 €	8.800,00 €
10	Provetta Sierologia attivatore coagulazione tappo rosso	13X75	2,0 ($\pm 0,2$)	0	0,10 €	- €
11	Provetta Sierologia attivatore coagulazione e gel separatore tappo oro	13x75	4,0 ($\pm 0,5$)	24.000	0,15 €	3.600,00 €
12	Provetta Sierologia attivatore coagulazione e gel separatore tappo oro	13x100	6,0 (± 1)	24.000	0,15 €	3.600,00 €
13	Provetta Sierologia attivatore coagulazione e gel separatore tappo oro	16x100	8,0 (± 1)	12.000	0,15 €	1.800,00 €
14	Provetta Sierologia attivatore coagulazione tappo rosso	13x75	4,0 ($\pm 0,5$)	300.000	0,10 €	30.000,00 €
15	Provetta Sierologia attivatore coagulazione tappo rosso	13x100	6,0 (± 1)	250.000	0,10 €	25.000,00 €
16	Provetta Sierologia attivatore coagulazione tappo rosso	16x100	9,0 (± 1)	0	0,10 €	- €

17	Provetta Sodio Fluoruro/Ossalato Potassio tappo grigio	13x75	2,0 (±0,5)	6.000	0,10 €	600,00 €
18	Provetta per Liquor e altri liquidi biologici tappo bianco	16x100	9,0 (±2)	75.000	0,10 €	7.500,00 €
19	Provetta per Liquor e altri liquidi biologici tappo bianco	13x75	4,0 (±1)	6.000	0,10 €	600,00 €
20	Sistema assemblato monouso per prelievo umano, con meccanismo di sicurezza, composto da Ago retto per prelievo multiplo 21G/22G x 1 ½ e Camicia			20.000	0,26 €	5.200,00 €
21	Set di sicurezza costituito da Ago a farfalla con meccanismo di sicurezza e adattatore Luerpreassemblato 21 G, 23G, 25G x 3/4			250.000	0,41 €	102.500,00 €
22	Camicia standard da usare solo con ago a farfalla (voce precedente)			250.000	0,04 €	10.000,00 €
23	Adattatore Luer			60.000	0,10 €	6.000,00 €
24	Provetta sottovuoto per urine compatibile con apparecchiature in uso	16x100	10,0 (±2)	75.000	0,10 €	7.500,00 €
25	Contenitore sterile confezionato singolarmente con sonda integrata per il campionamento sottovuoto e protetta da apposita chiusura.		100 (±20)	100.000	0,25 €	25.000,00 €
26	Camicia con luer preassemblato per prelievi difficili			6.000	0,14 €	840,00 €
27	Provetta EDTA K2 e Gel separatore, congelabile a -70°C/-80°C	13x100	5,0 (±1)	18.000	0,25 €	4.500,00 €
28	Software, hardware e servizi connessi per la tracciabilità del prelievo/Canone annuo			1	38.000,00 €	38.000,00 €
				TOTALE		344.690,00 €

Lotto B: Sistema di prelievo neonatologico

Voce	DESCRIZIONE DEL SISTEMA DI TRASPORTO PRELIEVI	Dim.mm.	Volaspiraz ml	AOUP PA (Totali pz per anni uno)	€/pz Base d'asta	Tot. Iva esclusa
1	Provetta K3 EDTA tappo lilla	13X75	1,0 (±0.1)	6.000	0,22 €	1.320,00 €
2	Provetta Sierologia attivatore coagulazione tappo rosso	13X75	1,0 (±0.1)	6.000	0,22 €	1.320,00 €
3	Provetta Litio Eparina tappo verde	13x75	1,0 (±0.1)	6.000	0,22 €	1.320,00 €
4	Provetta per sierologia per prelievo capillare tipoMinicollect tappo rosso da 0,5 ad 1 ml. A richiesta		0,5/1,0	2.400	0,27 €	648,00 €
5	Provetta Litio eparina per prelievo capillare tipoMinicollect tappo verde da 0,5 ad 1 ml. A richiesta		0,5/1,0	2.400	0,27 €	648,00 €

6	Provetta EDTA K3 per prelievo capillare tipo Minicollect tappo lilla da 0,5 ad 1 ml. A richiesta		0,5/1,0	12.000	0,27 €	3.240,00 €
7	Provetta Sodia Citrato coagulazione per prelievo capillare, tipo Minicollect tappo azzurro da 0,5 ad 1 ml a richiesta		0,5/1,0	12.000	0,27 €	3.240,00 €
8	Adattatore 13 x 75 per provetta tipo Minicollect (carrier tube)			50.000	0,12 €	6.000,00 €
9	Set di sicurezza costituito da Ago a farfalla con meccanismo di sicurezza e adattatore Luerpreassemblato 23G, 25G x 3/4			20.000	0,40 €	8.000,00 €
10	Camicia standard per ago a farfalla			20.000	0,03 €	600,00 €
				TOTALE		26.336,00 €

LOTTO C – Sistemi di trasporto materiali biologici.

Tutto quanto offerto, tranne le voci 11, 13, 14 e le voci con diversa indicazione, deve essere certificato secondo le norme standard di riferimento (allegare documentazione comprovante la certificazione)

Voce	DESCRIZIONE DEL SISTEMA DI TRASPORTO PRELIEVI	AOUP PA (Totali pz per anni uno)	Base d'asta PZ	Tot. Iva esclusa
1	Contenitore secondario 50 ±10 posti per il trasporto delle provette in materiale plastico antiurto	500	€ 38,00	€ 19.000,00
2	Contenitore secondario da 3 a 6 posti per il trasporto dei contenitori urine in materiale plastico antiurto	50	€ 38,00	€ 1.900,00
3	Contenitore secondario da 8 a 15 posti per il trasporto dei contenitori feci/pezzi anatomici/cornee in materiale plastico antiurto	200	€ 38,00	€ 7.600,00
4	Borsa isoterma esterna (terziaria) che contenga da 1 ad almeno 6 contenitori di cui alle voci 1, 2, 3 almeno in 4 misure capacità	300	€ 100,00	€ 30.000,00
5	Contenitore secondario 10 ±5 posti per il trasporto delle provette in materiale plastico antiurto e cartone esterno con simbologia a norma ADR.	50	€ 15,00	€ 750,00
6	Borsa isoterma esterna (terziaria) che contenga il contenitore di cui alla voce 5	50	€ 65,00	€ 3.250,00
7	Contenitore secondario con la possibilità di trasportare: *80±10 provette - oppure *40±10 provette e 5±2 bicchieri urina in materiale plastico antiurto con maniglia sul coperchio con simbologia a norma ADR	300	€ 100,00	€ 30.000,00
8	Borsa isoterma esterna (terziaria) che contenga da 1 ad almeno 4 contenitori di cui alla voce 7 almeno in 3 misure capacità	200	€ 125,00	€ 25.000,00

9	Contenitore secondario in robusto PVC con doppia chiusura sigillante, per il trasporto di sacche di sangue e emoderivati (fino a 20/30), pezzi anatomici, antiblastici, etc	300	€ 37,00	€ 11.100,00
10	Contenitore secondario in robusto PVC con doppia chiusura sigillante, per il trasporto di sacche di sangue e emoderivati (fino a 5/10), pezzi anatomici, antiblastici, etc.	300	€ 37,00	€ 11.100,00
11	Contenitore monouso secondario in PVC o equivalenti con chiusura sigillante, simbolo Rischio biologico, tasca per documenti per il trasporto di sacche di sangue e emoderivati (fino a 3), pezzi anatomici. Misura circa 25x35 cm	200	€ 0,51	€ 102,00
12	Contenitore monouso secondario in PVC o equivalenti con chiusura sigillante, simbolo Rischio biologico, tasca per documenti per il trasporto di vari materiali biologici di piccolo volume. Misura circa 15x18 cm	200	€ 0,51	€ 102,00
13	Borsa isoterma esterna (terziaria) che contenga i contenitori di cui alle voci 9, 10, 11 almeno in 3 misure capacità	500	€ 118,00	€ 59.000,00
14	Borsa isoterma esterna (terziaria) ad altissima coibentazione che contenga i contenitori di cui alle voci 9, 10, 11 con volume compreso fra 20 e 25 lt. che garantisca la tenuta della temperatura di -30°C per almeno 3 ore (allegare validazioni ospedaliere e/o certificazioni rilasciate da enti preposti esterni a pena di esclusione)	100	€ 265,00	€ 26.500,00
15	Stabilizzatori di temperatura con gel di misura compatibile con i contenitori di cui sopra. Le temperature di stabilizzazione devono essere almeno: -30°C, -18°C, +4°C, +22°C	500	€ 27,00	€ 13.500,00
16	Siberini (panetti di ghiaccio) pluriuso per il mantenimento delle temperature di trasporto, di misura compatibile con i contenitori secondari ed esterni offerti	600	€ 6,00	€ 3.600,00
17	Sistema di monitoraggio delle temperature di trasporto dei materiali biologici composto da SW di gestione per la conservazione e tracciabilità dei dati, lettore USB, e Data Logger corredati di documentazione di taratura ACCREDIA o equivalente europeo (EA) su 3 punti		€ 175,00	€ 0,00
18	Data Logger ambientali per il controllo/monitoraggio della temperatura e dell'umidità degli ambienti di lavoro (p.es. Medicina Trasfusionale) corredati di documentazione di taratura ACCREDIA o equivalente europeo (EA) su 3 punti	15	€ 245,00	€ 3.675,00
19	Servizio di taratura periodica, da effettuare presso Organismo ACCREDIA o equivalente europeo (EA), su tre punti di temperatura a richiesta della U.O. La taratura dovrà essere prevista sui logger offerti e su quelli già in possesso delle aziende (Thermoscan prodotto da Greiner/deltaT). Nella documentazione tecnica dovranno essere esplicitate le modalità del servizio (centro di taratura, tempistica, etc)	15	€ 85,00	€ 1.275,00
20	Contenitore isoterma per il trasporto a caldo da 1 a 4 provette a 37° C circa per particolare esigenze analitiche quali crioglobuline. Il sistema deve essere costituito da secondario in materiale termo-isolante contenente elemento riscaldante con attivazione meccanica o raffreddante e custodia esterna	5	€ 81,00	€ 405,00

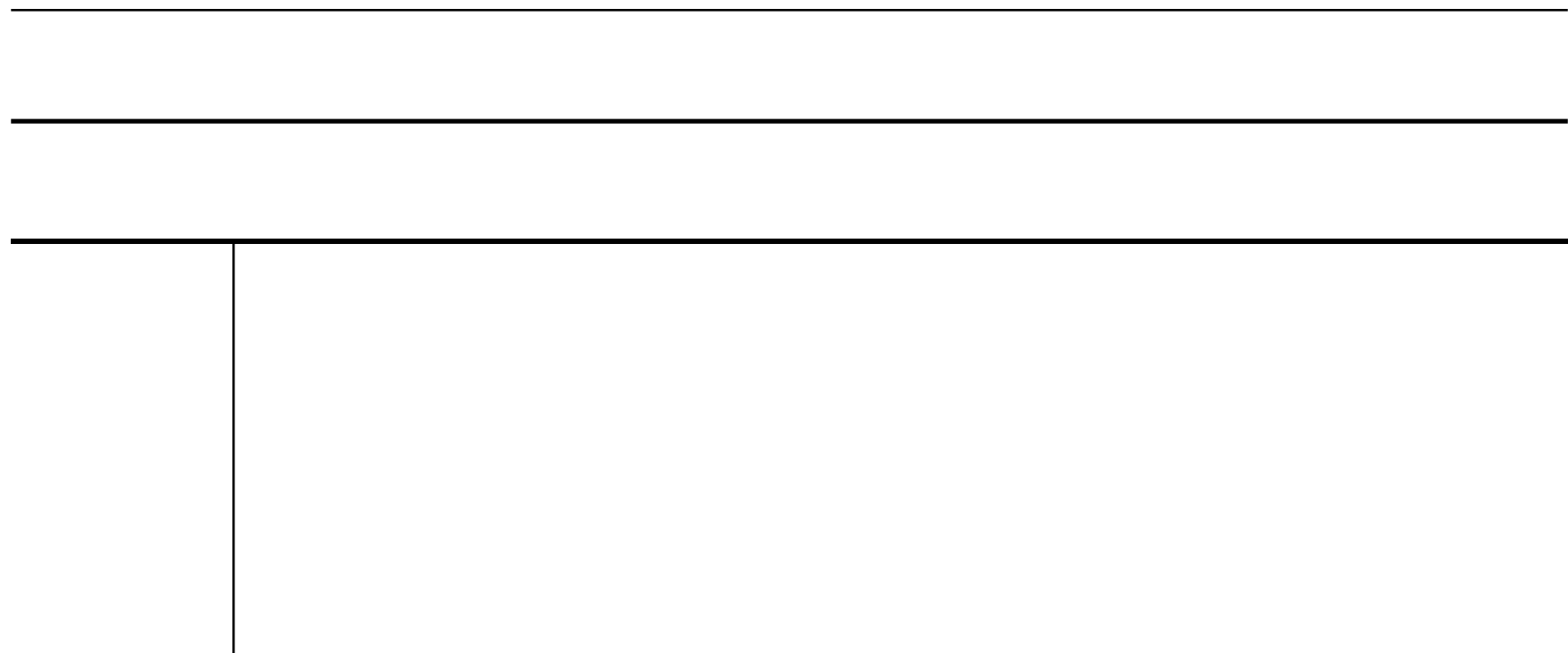
21	Elemento riscaldante di ricambio per il sistema di cui alla precedente voce 20	10	€ 21,00	€ 210,00
		TOTALE		€ 248.069,00

Lotto D: Sistema di prelievo veterinario

Voce	descrizione	Dim.mm.	Vol aspiraz ml	AOUP PA (Totali pz per anni uno)	€/pz basi d'asta	Tot. Iva esclusa
1	Provetta Sierologia attivatore coagulazione per veterinaria tappo rosso	16x100	9,0 (±1)	0	0,12 €	- €
2	Ago multiplo con meccanismo di sicurezza (se non applicato sulla camicia) per prelievo veterinario 20G x 1 ½ (38mm)(*)			0	0,12 €	- €
3	Camicia con meccanismo di sicurezza (se non applicato sull'ago) monouso per prelievo veterinario(*)			0	0,14 €	- €
(*) I prezzi a base d'asta si intendono invertiti nel caso che il meccanismo di sicurezza sia applicato sull'ago						- €
				TOTALE		

TOTALE ANNUALE FORNITURA (I.V.A. ESCLUSA)
€ 619.095,00

,





to ADR – Istruzione P650



