

CAPITOLATO TECNICO

Lotto 1. Kit per la raccolta delle urine in uso al Laboratorio Analisi ed al SERT costituito da:

1. N° 1 contenitore primario (capienza minima 80 ml) per la raccolta delle urine con tappo a chiusura a vite ed ago campionatore o altro sistema per il passaggio dell'urina sottovuoto e in ambiente chiuso direttamente in provetta con almeno N°1 etichetta antieffrazione di sicurezza da apporre come sigillo del contenitore stesso, più N°1 seconda etichetta antieffrazione da apporre come sigillo sul contenitore primario nell'eventualità di dover riaprire il contenitore se la quantità di urina non raggiunge i 60 ml (di riserva);
2. N° 6 provette sottovuoto e rispettive N°6 etichette antieffrazione con identificazione univoca per aliquote urina A,B,C, con volume di aspirazione di almeno 10 ml per provetta e N°6 etichette o sigilli rigidi antieffrazione da apporre sul tappo della provetta;
3. N°1 scatola rigida per la conservazione in frigo a -20° delle aliquote in provetta, con etichetta di chiusura antieffrazione;
4. N°3 etichette con identificativo univoco da apporre sul verbale del prelievo, sul verbale di trasporto ed una terza sul verbale dell'eventuale spedizione tramite corriere in altro centro;
5. N°1 busta di sicurezza con identificativo e chiusura antieffrazione per contenere i campioni dopo la raccolta e per il trasporto in laboratorio.

Lotto 1. Kit per la raccolta urine	n°
Totale kit richiesti annui	3000
Valore totale Lotto euro	16.500

Lotto 2. Kit per la raccolta del sangue – TIPO 1 - costituito da :

1. N° 3 provette sottovuoto e rispettive N°3 etichette antieffrazione con identificazione univoca per aliquote A,B,C, con volume di aspirazione di almeno 5 ml per provetta e N°3 etichette o sigilli antieffrazione da apporre sul tappo della provetta; le 3 provette dovranno essere costituite da: N°1 provetta con gel per separazione siero e N°2 provette con additivo di tipo Sodio Cloruro-Calcio ossalato;

2. N°3 etichette con identificativo univoco da apporre sul verbale del prelievo, sul verbale di trasporto ed una terza sul verbale dell'eventuale spedizione tramite corriere in altro centro;
3. N°1 scatola rigida per la conservazione in frigo a -20° delle aliquote in provetta, con etichetta antieffrazione;
4. N°1 busta di sicurezza con identificativo e chiusura antieffrazione per contenere i campioni dopo la raccolta e per il trasporto in laboratorio.

Lotto 2. Kit per la raccolta sangue	n°
Totale kit richiesti annui	500

Valore totale Lotto euro	2500
--------------------------	------

Lotto 3. Kit per la raccolta del sangue – TIPO 2 - costituito da :

1. N° 3 provette sottovuoto e rispettive N°3 etichette antieffrazione con identificazione univoca per aliquote A,B,C, con volume di aspirazione di almeno 5 ml per provetta e N°3 etichette o sigilli antieffrazione da apporre sul tappo della provetta; le 3 provette dovranno essere costituite da: N°3 provette con gel per separazione;
2. N°3 etichette con identificativo univoco da apporre sul verbale del prelievo, sul verbale di trasporto ed una terza sul verbale dell'eventuale spedizione tramite corriere in altro centro;
3. N°1 scatola rigida per la conservazione in frigo a -20° delle aliquote in provetta, con etichetta antieffrazione;
4. N°1 busta di sicurezza con identificativo e chiusura antieffrazione per contenere i campioni dopo la raccolta e per il trasporto in laboratorio.

Lotto 3. Kit per la raccolta sangue	n°
Totale kit richiesti annui	3500

Valore totale Lotto euro	17500
--------------------------	-------

Lotto 4. Kit per la raccolta di matrice cheratinica (peli), costituito da:

1. N°3 bustine con chiusura ermetica, prive di elettrostaticità, e rispettive N°3 etichette antieffrazione per aliquote di matrice cheratinica 1,2,3;
2. N°3 elastici circolari per raccolta capelli o peli;
3. N°3 etichette con identificativo univoco da apporre sul verbale del prelievo, sul verbale di trasporto ed una terza sul verbale dell'eventuale spedizione tramite corriere in altro centro;
4. N°1 contenitore rigido per trasporto campioni con etichetta antieffrazione;
5. N°1 busta di sicurezza con identificativo e chiusura antieffrazione per contenere i campioni dopo la raccolta e per il trasporto in laboratorio.

Lotto 4. Kit per la raccolta di matrice cheratinica (peli)	n°
Totale kit richiesti annui	5000

Valore totale Lotto euro	1.500
--------------------------	-------

Lotto 5. Kit per la raccolta di matrice cheratinica (capelli), costituito da:

1. N°2 contenitori monouso per materiale biologico in polipropilene da 50 mL con tappo a vite e rispettive due etichette antieffrazione con identificazione univoca di matrice cheratinica 1e 2.
2. N°2 elastici circolari per raccolta capelli o peli;
3. N°3 etichette con identificativo univoco da apporre sul verbale del prelievo, sul verbale di trasporto ed una terza sul verbale dell'eventuale spedizione tramite corriere in altro centro;
4. N°1 contenitore rigido per trasporto campioni con etichetta antieffrazione;
5. N°1 busta di sicurezza con identificativo e chiusura antieffrazione per contenere i campioni dopo la raccolta e per il trasporto in laboratorio.

Lotto 5. Kit per la raccolta di matrice cheratinica (capelli)	n°
Totale kit richiesti annui	2000

Valore totale Lotto euro	7.000
--------------------------	-------

Lotto 6. Kit per la raccolta contemporanea di sangue e urina in uso al Pronto Soccorso, costituito da:

1. N° 1 contenitore primario (capienza minima 80 ml) per la raccolta delle urine con tappo a chiusura a vite ed ago campionatore o altro sistema per il passaggio dell'urina sottovuoto e in ambiente chiuso con almeno N°1 etichetta antieffrazione di sicurezza da apporre come sigillo del contenitore stesso. Caratteristica auspicabile : N°1 seconda etichetta antieffrazione da apporre come sigillo sul contenitore primario nell'eventualità di dover riaprire il contenitore se la quantità di urina non raggiunge i 60 ml;
2. N° 3 provette sottovuoto e rispettive N° 3 etichette antieffrazione con identificazione univoca per aliquote urina A,B,C, con volume di aspirazione di almeno 10 ml per provetta e N°3 etichette o sigilli rigidi antieffrazione;
3. N° 3 provette sottovuoto e rispettive N°3 etichette antieffrazione con identificazione univoca per aliquote A,B,C, con volume di aspirazione di almeno 5 ml per provetta e N°3 etichette o sigilli rigidi antieffrazione da apporre sul tappo della; le 3 provette dovranno essere costituite da: N°1 provetta con gel per separazione siero e N°2 provette con additivo di tipo Sodio Cloruro-Calcio ossalato;
4. N°1 scatola rigida per la conservazione in frigo a -20° delle aliquote in provetta, con etichetta antieffrazione;
5. N°3 etichette con identificativo univoco da apporre sul verbale del prelievo, sul verbale di trasporto ed una terza sul verbale dell'eventuale spedizione tramite corriere in altro centro;
6. N°1 busta di sicurezza con identificativo e chiusura antieffrazione per contenere i campioni dopo la raccolta e per il trasporto in laboratorio.

Lotto 6. Kit per la raccolta sangue e urina in uso al P.S.	n°
Totale kit richiesti annui	1000

Valore totale Lotto euro	6500
--------------------------	------

Lotto 7. Kit per la raccolta di materiale per esami di medicina legale post mortem:

1. N°5 provette sottovuoto e rispettive N°5 etichette antieffrazione con identificazione univoca con spazio apposito per poter scrivere tipo di matrice biologica, con volume di aspirazione da 10 ml per provetta, N°5 etichette o sigilli rigidi antieffrazione da apporre sul tappo della provetta;
2. N°3 bustine con chiusura ermetica, prive di elettrostaticità, e rispettive N°3 etichette con identificazione univoca e chiusura per conservazione unghie, matrice cheratinica;
3. N°4 elastici circolari per raccolta matrice cheratinica;
4. N°1 scatola rigida per la conservazione in frigo a -70° delle aliquote in provetta, con etichetta antieffrazione;
5. N°5 etichette con identificativo univoco da apporre sui verbali;
6. N°1 busta di sicurezza con identificativo e chiusura antieffrazione per contenere i campioni dopo la raccolta e per il trasporto in laboratorio.

Lotto 7. Kit per la raccolta di materiale per esami di medicina legale post mortem:	n°
Totale kit richiesti annui	1000

Valore totale Lotto euro	6.500
--------------------------	-------

Lotto 8. Kit per la raccolta di saliva:

1. N°2 provette sottovuoto e rispettive N°2 etichette antieffrazione con identificazione univoca, da minimo 5 ml per provetta, N°2 etichette o sigilli rigidi antieffrazione
2. N°3 bustine di plastica trasparente e N°3 etichette con identificazione univoca e chiusura per conservazione unghie, matrice cheratinica, etc.etc.
3. N°4 elastici circolari per raccolta matrice cheratinica
4. N°1 scatola rigida per la conservazione in frigo a -20° delle aliquote in provetta, con etichetta antieffrazione;

5. N°5 etichette con identificativo univoco da apporre sui verbali;
6. N°1 busta di sicurezza con identificativo e chiusura antieffrazione per contenere i campioni dopo la raccolta e per il trasporto in laboratorio.

Lotto 8. Kit per la raccolta saliva	n°
Totale kit richiesti annui	300

Valore totale Lotto euro	1.200
--------------------------	-------

CRITERI DI VALUTAZIONE

	CRITERI DI VALUTAZIONE	Punti max
Riferimento	Sistema (Kit) per la raccolta delle matrici biologiche	Fino a
1	Rispondenza e coerenza del KIT proposto nella realtà organizzativa del Laboratorio. Progetto tecnico presentato: valutazione della facilità di utilizzo e gestione (relazionare sul processo d'uso).	10
2	Rispondenza e coerenza del KIT proposto nella realtà organizzativa del Laboratorio. Progetto tecnico presentato, compatibilità del KIT offerto con la catena di custodia e la modalità di conservazione utilizzata dal laboratorio analisi della stazione appaltante (relazionare previo sopralluogo).	10
3	Livello di Sicurezza Bio-Hazard per l'operatore (relazionare).	10
4	Sistema di tracciabilità dei campioni (relazionare).	8
5	Sicurezza del campione ed efficacia del sistema di anti-manomissibilità dei kit proposti (relazionare).	10
6	Presenza della procedura operativa per la raccolta (manuale stampato) all'interno della confezione dei kit.	5
7	Elenco stampato dei numeri univoci dei singoli kit all'interno della confezione.	4
8	Presenza di etichette/sigilli antieffrazione aggiuntive per ogni confezione.	8
9	Sistema per evitare la manomissione della provetta attraverso la membrana di gomma del tappo.	5
	TOTALE	

Lotto 9. Riduttori di volume per vials: *(Da aggiudicare al solo prezzo più basso)*

1. Riduttori “Insert” Diametro 6mm, fondo conico, con molla da 300 microlitri per vials , 9mm tappo a vite, 2mL

Insert Diametro 6mm, fondo conico, con molla da 300 microlitri	n°
Totale Insert richiesti	2000

Valore totale Lotto euro	2500
--------------------------	------