

CAPITOLATO TECNICO

LOTTO 1 Fornitura di reagenti e consumabili kit apparecchiatura QUIACUBE (Quiagen). L'Operatore Economico aggiudicatario dovrà fornire tutti i kit diagnostici, consumabili, accessori Acqua Nucleasi free e plastiche applicabili agli strumenti stessi ed indispensabili all'esecuzione dei test. I kit diagnostici devono essere organizzati in modo completo (comprensivi di enzimi, primer, reagenti e buffer) per l'esecuzione dei test richiesti e devono essere validati CE - IVD

Voce	Kit per l'estrazione di acidi nucleici	Quantità triennale	Unità di misura	Costo unitario a base d'asta	Costo complessivo a base d'asta
A	Kit per estrazione di DNA da paraffina	1050	TEST	8	€ 8.400,000
B	Kit per estrazione di DNA da paraffina per NGS	750	TEST	6,500	€ 4.875,000
C	Kit per estrazione di DNA da SANGUE	750	TEST	5,000	€ 3.750,000
D	Kit per estrazione di DNA libero circolante mediante biglie	150	TEST	15,000	€ 2.250,000
E	Kit per estrazione di RNA da paraffina	450	TEST	8,600	€ 3.870,000

F	Deparaffinization solution 500 ml	12	CONFEZIONE	51,000	€ 612,000
G	1,5 tubes lobind	6	CONFEZIONE	50,000	€ 300,000
				Totale importo triennale base d'asta LOTTO 1	€ 24.057,000

LOTTO 2 Elenco kit dedicati alla apparecchiatura PYROMARL Q24 (Quiagen). L'Operatore Economico aggiudicatario dovrà fornire tutti i kit diagnostici, consumabili , accessori, Acqua Nucleasi free e plastiche applicabili agli strumenti stessi ed indispensabili all'esecuzione dei test. I kit diagnostici devono essere organizzati in modo completo (comprensivi di enzimi, primer, reagenti e buffer) per l'esecuzione dei test richiesti e devono essere validati CE - IVD

Voce	Kit per l'estrazione di acidi nucleici	Quantità triennale	Unità di misura	Costo unitario a base d'asta	Costo complessivo a base d'asta
A	Kit per l'analisi delle mutazioni del gene NRAS e KRAS (esoni2,3,4)	24	TEST	150	€ 3.600,00
B	Kit per l'analisi delle mutazioni del gene BRAF	48	TEST	75,000	€ 3.600,00
C	Kit per la ricerca dello stato metilativo del gene MGMT	48	TEST	52,000	€ 2.496,00
D	Epitect fast bisulfite kit	48	TEST	8,000	€ 384,00

E	Set primer custom per PCR e Pirosequenziamento	3	CONFEZIONE	80,000	€ 240,00
F	Cartucce per Q24	1	CONFEZIONE	500,000	€ 500,00
G	Biglie di streptavidina	1	CONFEZIONE	450,000	€ 450,00
H	PyroMark Q24 Plate	3	CONFEZIONE	200,000	€ 600,00
I	TermoF Ast 24 plate e adesivi	3	CONFEZIONE	200,000	€ 600,00
				Totale importo triennale base d'asta LOTTO 2	€ 12.470,00

LOTTO 3 Elenco test per apparecchiature ROTOR GENE REAL TIME (Quiagen) /EASY PGX REAL TIME (Diatech). L'Operatore Economico aggiudicatario dovrà fornire tutti i diagnostici, consumabili, accessori e plastiche applicabili agli strumenti ed indispensabili all'esecuzione dei test. I kit diagnostici devono essere organizzati in formato completo (comprensivi di enzimi, reagenti e buffer) per l'esecuzione dei test richiesti e devono essere validati CE - IVD. Tutti i kit devono contenere un controllo interno con coamplificazione del gene target e di un gene di controllo endogeno al fine di monitorare eventuali errori legati alla mancata dispensazione del campione e/o alla presenza degli inibitori. I reagenti devono essere stabili a temperatura ambiente senza la necessità di pipettare in ghiaccio. Il software di analisi che permette di velocizzare l'interpretazione del risultato deve essere incluso nel protocollo CE- IVD del kit

VOCE	KIT PER REAL TIME PCR/PYROSEQUENZIAMENTO	Quantità triennale (Numero test)	Unità di misura	Costo unitario a base d'asta	Costo complessivo a base d'asta
A	Kit per l'analisi delle mutazioni del gene EGFR esoni 18,19,20,21	288	TEST	73	€ 21.024,000
B	Kit per l'analisi delle mutazioni del gene NRAS (esoni 2,3,4)	288	TEST	60,000	€ 17.280,000
C	Kit per l'analisi delle mutazioni del gene KRAS (eson i2,3,4)	288	TEST	65,000	€ 18.720,000

D	Kit per l'analisi delle mutazioni del gene BRAF	288	TEST	63,000	€ 18.144,000
E	Kit per l'analisi delle mutazione del gene EGFR su DNA libero circolante	144	TEST	73,000	€ 10.512,000
F	Kit per lo screening del papilloma virus	144	TEST	23,000	€ 3.312,000
G	Kit per la determinazione dell'instabilità dei microsatelliti (BAT25, BAT26, NR21, NR22, NR24, NR27)	144	TEST	80,000	€ 11.520,000
H	Kit per la determinazione dei polimorfismi del gene DYDP (c.1905+1G>A,c.1679T>G,c.2846A>T,c.1129-5923C>G)	288	TEST	68,000	€ 19.584,000
I	Kit per determinazione dei riarrangiamenti dei geni NTRAK 1,2,3	144	TEST	80,000	€ 11.520,000
				Totale importo triennale base d'asta LOTTO 3	€ 131.616,000