

Lotto "6"

Gara di servizio per la fornitura di una piattaforma completa per diagnosi molecolare avanzata, comprensivo di Real Time, sistema di sequenziamento ed estrattore di acidi nucleici per l'analisi dei marcatori riportati in tabella e presenti nei LEA.

Ditte partecipanti:

- Qiagen
- Diatech pharmacogenetics

Strumenti offerti dalla **Ditta Qiagen**: estrattore automatico di acidi nucleici EZ1 Advanced XL System, strumento di real time PCR Rotor-Gene Q MDx 5plex HRM system e sistema di sequenziamento PyroMark Q24 MDx system.

L'estrattore automatico di acidi nucleici EZ1 Advanced XL System non soddisfa la caratteristica minima indispensabile richiesta nel punto 1 e pertanto si dichiara **NON IDONEO**.

	CARATTERISTICA MINIMA INDISPENSABILE RICHIESTA	CARATTERISTICHE OFFERTE NON CORRISPONENTI
1	Che permetta di estrarre almeno 16 campioni senza spreco di reagenti e/o consumabile plastico	E' in grado di processare fino a 14 campioni

Lo strumento di real time PCR Sistema EasyPGX Ready, il sistema di sequenziamento Pyromark ID System PSQ 96 Sample e l'estrattore automatico di acidi nucleici MagCore HF16 offerti dalla **Ditta Diatech pharmacogenetics** soddisfano le caratteristiche minime indispensabili.

	CARATTERISTICHE TECNICHE OGGETTO DI VALUTAZIONE	CRITERI ASSEGNAZIONE PUNTEGGIO	PUNTEGGIO ASSEGNATO
Per i test KRAS, BRAF, NRAS, HRAS, EGFR			
	Tempo di analisi, comprensivo di purificazione del DNA a partire da tessuto FFPE ridotto a meno di 3 ore.	meno di 3 ore = 6pt meno di 4 ore = 2 pt superiore a 4 ore = 0 pt	6
	Hands on time, comprensivo di purificazione del DNA a partire da tessuto FFPE.	meno di 10' = 6 pt tra 10' e 15' = 4 pt più di 15' = 0 pt	6
	Kit per mutazioni somatiche validati sia per uso da DNA estratto da plasma (ctDNA) che da tessuto FFPE.	SI/NO	3
	Presenza di 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 di inibitori.	SI/NO	3



