

PROCEDURA APERTA PER L’AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA QUINQUENNALE DI UN SISTEMA ANALITICO PER INDAGINI DI CITOFUORIMETRIA A FLUSSO MULTIPARAMETRICA DA DESTINARE AL LABORATORIO DI BIOLOGIA MOLECOLARE DEL P.O. DI EBOLI

ALLEGATO “F2”

“ESTRATTO CARATTERISTICHE A PUNTEGGIO”

Riferimento Capitolato tecnico all. “B” al Disciplinare

CARATTERISTICHE TECNICHE AUSPICABILI MIGLIORATIVE DELLA QUALITA' CON VALUTAZIONE A PUNTEGGIO - MASSIMO 70 PUNTI

Analizzatore	Punti
<ul style="list-style-type: none"> • Citofluorimetro con il maggior numero di fluorescenze con marcatura CE-IVD 	10
<ul style="list-style-type: none"> • Citofluorimetro con possibilità di lettura simultanea di almeno 8 fluorescenze e due parametri fisici (SSC e FSC) che non utilizzi più di due sorgenti di eccitazione laser (blu e rosso) 	6
<ul style="list-style-type: none"> • Laser a stato solido non veicolati alla cella a flusso (trasmissione in aria) per incrementare la potenza in zona di intersezione con il campione 	5
<ul style="list-style-type: none"> • Potenza del laser su tutte le lunghezze d'onda maggiore o uguale a 50 mw per una migliore eccitazione dei fluorocromi e risoluzione dei segnali di fluorescenza e scatter 	5
<ul style="list-style-type: none"> • Segnali di fluorescenza raccolti su fotodiodi ad alta sensibilità 	5
<ul style="list-style-type: none"> • Conte assolute in singola piattaforma con biglie in formato liquido da dispensare al campione 	5
<ul style="list-style-type: none"> • Funzione grafica dedicata per la modifica manuale dei valori di compensazione direttamente sui citogrammi dell'esperimento durante l'acquisizione del campione senza perdita degli eventi già acquisiti 	4
<ul style="list-style-type: none"> • Funzione zoom per visualizzare zone circoscritte delle scale degli assi dei citogrammi al fine di incrementare la risoluzione grafica delle popolazioni 	10
<ul style="list-style-type: none"> • Impostazione manuale del parametro threshold direttamente sui citogrammi dell'esperimento tramite funzione grafica dedicata 	5
<ul style="list-style-type: none"> • Agitazione vortex applicabile singolarmente sul campionatore automatico per ogni singola provetta prima dell'aspirazione ed analisi del campione 	5
<ul style="list-style-type: none"> • Risoluzione della fluorescenza misurata in canali su dati compensati e non compensati . Intervallo di risoluzione da zero a 1.048.575 equivalente a 20 bit o superiore 	10