

Formulaire de réponse

LOT N°1 : Cytomètre en flux

Item 1 : Cytomètre en flux

Caractéristiques Techniques minimales Exigées.	Qté	Soumissionnaire :
		Spécifications Techniques Proposées
<p>1. ELECTRONIQUE</p> <ul style="list-style-type: none">* Mesure des paramètres de voltage pulse (aire, largeur et hauteur)* Capacité électronique jusqu'à 35,000 évènements/seconde* Capacité de fichier données échantillon jusqu'à 20 millions d'évènements* Résolution électronique ≥ 6 décades* Réglage des voltages des PMT ajustable par l'utilisateur* Capacité à détecter des évènements de taille de 0.5 à 50 μm* Sensibilité de détection MESF FITC<100 et PE<50 <p>2. FLUIDIQUE</p> <ul style="list-style-type: none">* Vitesses de flux d'échantillon réglables allant jusqu'à 1000$\mu\text{l}/\text{min}$* Volume d'échantillon analysé de 20 à 4000 μl.* Instrument résistant au bouchage, flow cell de 200μm de diamètre environ* Consommation fluidique faible, inférieure à 2L/jour (en moyenne)* Cycles de nettoyage automatisés* Pas de consommation de liquides en mode stand-by* Indication des niveaux des fluides par 2 biais différents <p>3. OPTIQUE</p> <ul style="list-style-type: none">* Lasers séparés dans l'espace pour excitation séquentielle* 1 source d'excitation par un laser solide : Laser Bleu à 488 (50 mW)* 6 paramètres de détection de fluorescence + FSC et SSC* Système pouvant accepter jusqu'à 4 lasers.* Système pouvant évoluer de 1 à 4 lasers(sans nécessité de retour à l'usine). <p>4. LOGICIEL D'ACQUISITION ET D'ANALYSE</p> <ul style="list-style-type: none">* Contrôle qualité des paramètres de fluorescence de l'instrument sauvegardé automatiquement dans le logiciel* Possibilité de transfert des plots et histogrammes dans fichiers Word ou Powerpoint* Livré avec ordinateur de processeur core i5 avec un écran de taille (≥ 22 pouces)	01	
Marque/Modèle/Pays d'origine		