

Consultas Realizadas

Licitación 439097 - ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE LABORATORIO - PROYECTO CONACYT SERT23-9 - AD REFERÉNDUM

Consulta 1 - item 1 EETT

Consulta	Fecha de Consulta	06-02-2024
permitira la convocante ofrecer un citometro de flujo con especificaciones tecnicas superiores a las requeridas? Dicho esto solicitamos a la convocante estabecer que las especificaciones tecnicas incluidas en el presente llamado "son minimas y que se aceptara oferta con tecnologia que superen a las requeridas"		
Respuesta	Fecha de Respuesta	09-02-2024
Ajustarse a la Adenda N° 1.		

Consulta 2 - item 1 EETT

Consulta	Fecha de Consulta	06-02-2024
Consultamos a la convocante que entiende por "Bombas de jeringa de desplazamiento positivo para análisis volumétrico", favor aclarar porque es un concepto muy ambiguo que sin embargo podria prestar a conflictos en la etapa de evaluacion		
Respuesta	Fecha de Respuesta	09-02-2024
Tal como su nombre lo dice, es una bomba a base de jeringas que inyecta de manera positiva el volumen requerido.		

Consulta 3 - item 1 EETT

Consulta	Fecha de Consulta	06-02-2024
Aceptara la convocante un Volumen de análisis de muestra inferior a 20ul hasta 5ml?		
Respuesta	Fecha de Respuesta	09-02-2024
Ajustarse a la Adenda N° 1.		

Consulta 4 - item 1

Consulta	Fecha de Consulta	06-02-2024
Aceptaria la convocante ademas de tubos de muestra de 17x100mm a 8,5 x 45mm (requerido en las EETT) , medidas diferentes a las solicitadas incluyendo placas de 96 pozos (standard y profundas)?		
Respuesta	Fecha de Respuesta	09-02-2024
Ajustarse a la Adenda N° 1.		

Consulta 5 - ítem 1

Consulta	Fecha de Consulta	06-02-2024
----------	-------------------	------------

Favor aclarar este punto "Consumo día: 1,8 litros día" pues el consumo depende del volumen de muestras diario, con un volumen bajo de muestras puede ser de 1,5 a 2ml día

Respuesta	Fecha de Respuesta	09-02-2024
-----------	--------------------	------------

Ajustarse al PBC.

Consulta 6 - ítem 1 EETT

Consulta	Fecha de Consulta	06-02-2024
----------	-------------------	------------

Permitira la convocante ofertar un equipo con una Tasa adquisición de datos: 30.000 events/seg. Es importante resaltar que no son comunes las aplicaciones que requieren la velocidad de 35.000Events/seg, en todos los instrumentos de citometría de flujo el aumento de velocidad hasta este punto, afecta la resolución, esto no es recomendado para la mayoría de aplicaciones. Solicitamos a la convocante reformular a: "Tasa de adquisicion de datos: 30.000events/seg"

Respuesta	Fecha de Respuesta	09-02-2024
-----------	--------------------	------------

Ajustarse al PBC.

Consulta 7 - ítem 1 EETT

Consulta	Fecha de Consulta	06-02-2024
----------	-------------------	------------

Requiere:"Sensibilidad de fluorescencia ≤ 80 para FITC, ≤ 30 para PE, ≤ 70 para APC", Permitira la convocante ofertar un instrumento de mayor sensibilidad, en este punto entre menor es el valor, mayor es la sensibilidad, quiere decir que el equipo requiere menos moléculas de fluorocromo para discriminar entre una señal negativa y una señal positiva. En concreto la convocante se beneficiaría con la posibilidad de tener una oferta de un instrumento mas robusto.

Respuesta	Fecha de Respuesta	09-02-2024
-----------	--------------------	------------

Ajustarse a la Adenda N° 1.

Consulta 8 - ítem 1 EETT

Consulta	Fecha de Consulta	06-02-2024
----------	-------------------	------------

Requiere: Celda de flujo: Cubeta de gel de cuarzo acoplada a una lente de recolección de apertura numérica de 1,2, dimensiones 200 x 200um. Coeficiente de variación CV <3 %. Permitira la convocante ofertar con las siguientes características en un diseño innovador y robusto: celda de flujo de cuarzo integrada en el banco óptico con >1.3 de apertura numérica, 420 nm x 180 μ m de diámetro interno,

Respuesta	Fecha de Respuesta	09-02-2024
-----------	--------------------	------------

Ajustarse al PBC.

Consulta 9 - ítem 1 EETT

Consulta	Fecha de Consulta	06-02-2024
----------	-------------------	------------

Permitira la convocante ofertar una plataforma con una configuración para un total de 7 detectores o parámetros, superior a la configuración que están solicitando tener mayor cantidad de canales de fluorescencia hace la diferencia en el desarrollo de los experimentos.

Respuesta	Fecha de Respuesta	09-02-2024
-----------	--------------------	------------

Ajustarse a la Adenda N° 1.

Consulta 10 - ITEM 1 citómetro de flujo

Consulta	Fecha de Consulta	06-02-2024
----------	-------------------	------------

Se solicita amablemente a la convocante admitir un citómetro de flujo con Sensibilidad de Fluorescencia de: FITC $50 \leq \text{MESF}$ y $\text{PE} \leq 100 \text{ MESF}$ con una tasa de adquisición de 16.000 eventos/seg, con un rendimiento de hasta 90 tubos x hora como mínimo

Respuesta	Fecha de Respuesta	09-02-2024
-----------	--------------------	------------

Ajustarse al PBC.

Consulta 11 - ITEM 1 citómetro de flujo-4

Consulta	Fecha de Consulta	06-02-2024
----------	-------------------	------------

Se podría admitir un citómetro de flujo con capacidad de detección de 0,5-50 μm ?

Respuesta	Fecha de Respuesta	09-02-2024
-----------	--------------------	------------

Ajustarse al PBC.

Consulta 12 - ITEM 1 citómetro de flujo con Tasa de flujo 10 μl -6

Consulta	Fecha de Consulta	06-02-2024
----------	-------------------	------------

"Se podría admitir un citómetro de flujo con Tasa de flujo 10 μl de muestra por minuto (baja) 50 μl de muestra por minuto (media) 100 μl de muestra por minuto (alta) como mínimo?"

Respuesta	Fecha de Respuesta	09-02-2024
-----------	--------------------	------------

Ajustarse al PBC.

Consulta 13 - ITEM 1 citómetro de flujo-3

Consulta	Fecha de Consulta	06-02-2024
----------	-------------------	------------

"Se podría admitir un citómetro de flujo que admita como mínimo volumen de muestra de 100 μl ? "

Respuesta	Fecha de Respuesta	09-02-2024
-----------	--------------------	------------

Ajustarse al PBC.

Consulta 14 - TEM 1 tasas de flujo de muestra-5

Consulta	Fecha de Consulta	06-02-2024
----------	-------------------	------------

Se solicita a la convocante aclarar a que se refiere con tasas de flujo de muestra?

Respuesta	Fecha de Respuesta	09-02-2024
-----------	--------------------	------------

Se aclara que no se habla de tasa de flujo en las especificaciones técnicas.

Consulta 15 - ITEM 1 citómetro de flujo que admita tubos de 12x75 -7

Consulta	Fecha de Consulta	06-02-2024
----------	-------------------	------------

Se podría admitir un citómetro de flujo que admita tubos de 12x75 y/o tubos Eppendorf?

Respuesta	Fecha de Respuesta	09-02-2024
-----------	--------------------	------------

Ajustarse al PBC.

Consulta 16 - ITEM 1 citómetro de flujo con laser azul-L-2

Consulta	Fecha de Consulta	06-02-2024
----------	-------------------	------------

Se podría admitir un citómetro de flujo con laser azul de: 488 nm y laser rojo de: 638 nm con capacidad de excitar de 4 a 6 colores de luz fluorescente?

Respuesta	Fecha de Respuesta	09-02-2024
-----------	--------------------	------------

Ajustarse a la Adenda N° 1.

Consulta 17 - item 1 EETT

Consulta	Fecha de Consulta	06-02-2024
----------	-------------------	------------

Se observa que las especificaciones técnicas del instrumento Citómetro de flujo solicitado en el presente llamado, estan copiadas directa y sin ningún filtro del catálogo del modelo Attune de la marca Thermo Scientific, limitando la participación de tecnologías mas robustas al modelo Attune. En el cual además de no permitir a la convocante acceder a posibles mejores tecnologías impide una mayor participación siguiendo los lineamientos en los principios de igualdad y libre competencia establecidas en la Ley 2051/03. Con el proposito de que la convocante permita una mayor participación solicitamos agregar a a las especificaciones técnicas el siguiente enunciado "Las especificaciones solicitadas son características mínimas. Las Características técnicas presentadas que excedan las expectativas mínimas serán tenidas en cuenta

Respuesta	Fecha de Respuesta	09-02-2024
-----------	--------------------	------------

Ajustarse a la Adenda N° 1.

Consulta 18 - item 1 EETT

Consulta	Fecha de Consulta	06-02-2024
----------	-------------------	------------

Considerando que la tecnologia de "Flujo enfoque acústico" corresponde exclusivamente a la marca Thermo Scientific (patentada), lo cual permite direccionar única y exclusivamente a dicha marca y considerando que hoy en día existen tres mecanismos para lograr la alineación o enfoque de las células o partículas a estudiar al momento de pasar por el punto de interrogación: enfoque hidrodinámico, enfoque acustico y enfoque microcapilar. Solicitamos a la convocante permita ofertar un instrumento con enfoque hidrodinamico.

Respuesta	Fecha de Respuesta	09-02-2024
-----------	--------------------	------------

Ajustarse a la Adenda N° 1.