PLIEGO DE CONDICIONES PARTICULARES

Organismo Contratante: UNIVERSIDAD NACIONAL DE HURLINGHAM

PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

Tipo: Contratación Directa 80/2022

Clase: Sin Clase

Modalidad: Sin Modalidad

Encuadre legal: Reglamento CyC en proyectos con asignaciones específicas de fondos RCS N° 98/23

Motivo contratación directa: Exclusividad

Expediente: EXP : 654/2022

Objeto de la contratación: ADQUISICIÓN DE MICROSCOPIO CONFOCAL

Rubro: Equipos

Lugar de entrega único: SEDE ORIGONE (Teniente Manuel Origone 151 (1688) VILLA TESEI, Buenos Aires)

Retiro del pliego		Consulta del pliego	
Dirección:	AV. VERGARA 2222, (1688), VILLA TESEI, Buenos Aires	**Dirección:**	AV. VERGARA 2222, (1688), VILLA TESEI, Buenos Aires
Plazo y horario:	hasta el 02/12/2022 a las 11hs.	**Plazo y horario:**	hasta el 30/11/2022 a las 12:00hs.
Costo del pliego:	$ 0,00		
Presentación de ofertas		**Acto de apertura**	
Dirección:	AV. VERGARA 2222, (1688), VILLA TESEI, Buenos Aires	**Lugar/Dirección:**	AV. VERGARA 2222, (1688), VILLA TESEI, Buenos Aires
Fecha de inicio:	24/11/2022	**Día y hora:**	02/12/2022 a las 12:30 hs.
Fecha de finalización:	02/12/2022 a las 11:00 hs.		

RENGLONES

Renglón	Descripción	Unidad de medida	Cantidad
1	Microscopio Confocal Microhub. Que cuente con: -Tecnología confocal con cuatro detectores simultáneos del tipo HyD FS. Que	UNIDAD	1,00

Renglón	Descripción	Unidad de medida	Cantidad
	permita una separación simultánea de la señal detectada. Láseres de diodo: 405 nm, 488 nm, 561 nm, 638 nm -Tecnología Widefield con cuatro cámaras del tipo CMOS de 5 MP. Que permita una separación simultánea de la señal detectada. Fuentes LED: 365 nm, 470 nm, 560 nm, 625 nm -Que incluya campo claro y contraste de modulación integrado (IMC) con ajuste automático en modo RGB o escala de grises. Control de enfoque adaptativo basado en la reflexión para seguimiento de experimentos overnight. -Tecnología de deconvolución adaptativa tanto para modo Confocal como Widefield, que permita observar en unos segundos la mejora en la definición de la imagen obtenida. -Control de temperatura y CO2 con software integrado: Temp. (hasta 45 °C), CO2 (0-10 %), control de Humedad. -Dispensador de agua de circuito cerrado para objetivos específicos -2 Objetivos de fluorita: 1.6x/0.05 y 10x/0.32. -3 Objetivos plano apocromáticos: 20x/0.75, 63x/1.40 inmersión aceite y 63x/1.20 inmersión agua con anillo de corrección motorizado -Estación de trabajo que incluya PC con placa de video tecnología CUDA de tipo QUADRO RTX 24GB, monitor UHD 31,5'', memoria RAM 192 GB y UPS para protección del sistema -Mesa anti vibratoria pasiva para microscopio y mesa para PC -Software de control total del microscopio de interfaz fácil de utilizar para multiusuarios que permita enfoque automático de imágenes de fluorescencia y luz transmitida, módulo de escaneo de muestra general en bajo y alto aumento, recomendación de correlación de señal de fluorescencia para optimizar la detección, visualización en 3 dimensiones de las imágenes obtenidas y análisis automático. Función Pixel Classifier, deconvolución adaptativa ''on-the-fly'' en capturas confocal y widefield.		

CLAUSULAS PARTICULARES

ARTÍCULO :

Acto de apertura: Se realizará a través de la aplicación zoom
Hora: 02 de diciembre 2022 12:30
Link: https://us06web.zoom.us/j/89473059867
ID de reunión: 894 7305 9867