

**PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA CALI
PROGRAMA DE ACCESO Y CALIDAD DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR-PACES
PRÉSTAMO: BIRF 8701-CO**

SDC N° 008 de 2021

**Adquirir Plasma Cleaner para preparar nanopartículas de diferentes materiales
Adenda N° 1**

El programa ÓMICAS (Optimización Multiescala In-silico de Cultivos Agrícolas Sostenibles) informa a los interesados en participar en el proceso SDC 008-2021, Adquisición de Plasma Cleaner para preparar nanopartículas de diferentes materiales, las siguientes modificaciones al documento de licitación.

Con la presente adenda se modifica:

1. Especificaciones Técnicas

Ítem	Descripción	Cant.	Unidad medida	Especificaciones técnicas
1	Plasma cleaner	1	Unidad	<p>Dimensiones cámara: 100mm o superior de diámetro y profundidad 200mm o superior.</p> <p>Materiales cámara: Acero Inoxidable, aluminio, vidrio de borosilicato o cuarzo.</p> <p>Materiales bandeja: Acero Inoxidable, aluminio, vidrio de borosilicato o cuarzo.</p> <p>Potencia: 100W o superior.</p> <p>Control de flujo: Controlador de flujo masico digital.</p> <p>Tipo de gases: Ar y O₂</p> <p>Sistema de control: Este debe permitir el manejo de variables como flujo de gases, presión, nivel de potencia y tiempo de procesamiento del plasma. El equipo debe tener la posibilidad de almacenar recetas para una secuencia automática de proceso y la interfaz de usuario debe estar en inglés o en español.</p> <p>Bomba y sensores de vacío</p> <p>Conexiones eléctricas: 110-240 VAC, 60Hz</p> <p>Garantía del equipo por un (1) año Cables y conectores compatibles, para su correcto uso. Kit de mantenimiento preventivo, para la bomba de vacío. <u>Nota:</u> los costos de envío de piezas por reposición deben estar incluidos en la cotización.</p>

2. Fecha de cierre del proceso de licitación:
contemplada para el 10 de Junio de 2021 hasta las 4:00 p.m.

**La nueva fecha límite de presentación de las cotizaciones:
17 de Junio de 2021 a las 4:00 p.m.**

Los demás apartes del documento de licitación se mantienen sin modificación alguna.

La presente adenda aplica a partir de la fecha de publicación, dada el día diez (10) del mes de junio de 2021

Andrés Jaramillo,
Director Científico del programa ÓMICAS