



El futuro
es de todos

Gobierno
de Colombia



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

PA 229 - SDC 023 2022

Adquirir insumos de laboratorio y reactivos necesarios para el análisis y procesamiento de muestras

Adenda N° 1

El programa ÓMICAS: Optimización Multiescala In-silico de Cultivos Agrícolas Sostenibles (Infraestructura y validación en Arroz y Caña de Azúcar). informa a los interesados en participar en el proceso PA 229 SDC 023 2022 “Adquirir insumos de laboratorio y reactivos necesarios para el análisis y procesamiento de muestras”.

Se expide la siguiente adenda que modifica, en lo pertinente, la Solicitud de Cotización en el área de materiales e insumos:

1. Se modifican las cantidades y especificaciones técnicas del ítem 7 y las especificaciones técnicas del ítem 8.

Ítem	Descripción	Cantidad	Unidad de medida	Especificaciones técnicas
7	Placas de 384 PCR en tiempo real	250	Unidad	La unidad es una placa de 348. La placa debe ser compatible con el Termociclador en tiempo real QuantStudio 6 pro de Applied Applied Biosystems. (Ejemplo referencia: MicroAmp™ Optical 384-Well Reaction Plate with Barcode ref. 4309849 y MicroAmp™ EnduraPlate™ Optical 384-Well Clear Reaction Plates with Barcode ref 4483285).
8	Cinta selladora de placas de PCR en tiempo real	3	Unidad	La unidad es un paquete de 100 cintas ajustables a una placa de PCR. Deben servir para RT qPCR y para PCR y como cinta selladora para almacenamiento de placas universales. Rango de temperatura en la que opera -80°C a 120°C. Deben estar libres de Dnasas, Rnasas y Ácidos nucleicos. Deberá ajustarse a las especificaciones de las placas que se compran para el termociclador en tiempo real que sea adquirido por el laboratorio (Termociclador en tiempo real QuantStudio 6 pro de Applied Applied Biosystems. (Ejemplo referencia: MicroAmp™ Optical 384-Well Reaction Plate with Barcode ref. 4309849 y MicroAmp™ EnduraPlate™ Optical 384-Well Clear Reaction Plates with Barcode ref 4483285)).

2. Se adicionan al documento los siguientes ítems:

Ítem	Descripción	Cantidad	Unidad de medida	Especificaciones técnicas
24	Termómetro de punzón	1	Unidad	Rango de Temperatura aproximado: -50°C+300°C (-58°F+572°F); Selección °C o °F; Resolución: entre -19.9°+199.9°:0.1°C, otros rangos 1°C; Precisión: -30+150°C: ±1°C, otros rangos: ±2°C / -22+305°F: ±1.8°F, otros rangos: ±4°C; A prueba de agua IP67 (WATERPROOF); Largo del Punzón aproximado: 133mm, Con autoapagado preferiblemente, Con estuche protector y clip, Empaque individual en blíster, Batería incluida
25	Reservorios para soluciones a dispensar con micropipetas multicanales	10	Unidad	Reservorios para reactivos reutilizables, autoclavables, resistente a químicos, de polipropileno a material equivalente, que sirvan para la dispensación por micropipetas multicanal de 8 y 12 canales. Con capacidad entre 75mL y 150mL. Con fondo en forma de V para que haya un mínimo de desperdicio de reactivos. Preferiblemente que contenga divisiones indicadoras de volúmenes y tapa. Se necesitan 10 reservorios, pueden venir en paquetes de 5 unidades.

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

La presente adenda aplica a partir de la fecha de publicación, dada el seis (6) del mes de mayo de 2022

(Firmado en original)

Andrés Jaramillo,
Director Científico del programa ÓMICAS