



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

OFICINA DE CONTRATACION



DOCUMENTO N° 1 DE RESPUESTAS A OBSERVACIONES PRESENTADAS AL PROYECTO DE PLIEGO DE CONDICIONES DE LA INVITACIÓN PÚBLICA N° UC435-2022

OBJETO: "SUMINISTRO DE MATERIALES, REACTIVOS E INSUMOS DE LABORATORIO, NECESARIOS PARA LA BUENA EJECUCIÓN DEL PROYECTO TITULADO: DESARROLLO Y TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO PARA LA INNOVACIÓN DE PRODUCTOS BIOCONTROLADORES EN QUESO COSTEÑO, PARA ATENDER LAS NECESIDADES DEL SECTOR, DERIVADAS DE LA EMERGENCIA ECONÓMICA Y SOCIAL CAUSADA POR EL COVID-19 EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA. CÓDIGO BPIN 2020000100697-SGR"

De conformidad con lo establecido en el Pliego de condiciones, Capítulo II, numeral 2.2 y en el cronograma de la convocatoria, los interesados podían presentar observaciones respecto al contenido de los mismos, de manera escrita, presentado en la Oficina de Contratación y/o recepcionado en el correo electrónico.

Durante este periodo se presentaron observaciones por parte de interesados, a los que la Entidad procederá a dar respuesta por medio del presente documento, así:

PRIMER OBSERVANTE

Karoll Mantilla, de la empresa Cahoz Inversiones S.A.S, mediante correo electrónico remitido el 03 de junio de 2022 a las 10:01, formula las siguientes observaciones:

OBSERVACION N° 1

- Se solicita a la entidad evaluar la posibilidad de poder ofertar otras marcas con el fin de permitir pluralidad de oferentes y conocer otras referencias pueden tener las mismas especificaciones y pueden tener mejores tiempos de entrega y oferta económica.

RESPUESTA

Se recibirán todas las marcas que cumplan con lo establecido en las especificaciones técnicas requeridas; respetando las concentraciones, normativas y certificaciones correspondientes a cada producto

OBSERVACION N° 2

- Se solicita a la entidad evaluar la posibilidad de poder ofertar parcial, con el fin de permitir pluralidad de oferentes

RESPUESTA

La entidad no acepta la observación teniendo en cuenta que en los aspectos técnicos se pudo determinar que en el mercado existen oferentes que pueden suministrar la totalidad de los productos según las especificaciones técnicas solicitadas.

SEGUNDO OBSERVANTE

Daniel Batisdas, Asesor de la empresa Avantika, mediante correo electrónico remitido el 04 de junio de 2022 a las 13:44, formula las siguientes observaciones:

OBSERVACION N° 1

1. ITEM 30 - Aclarar si se requieren 600 rollos de papel, ya que solicitan 200 paquetes de 3 rollos

Por una universidad con calidad, moderna e incluyente

Carrera 6ª. No. 77-305 Montería NIT. 891080031-3 - Teléfono: 7860300 - 7860920 www.unicordoba.edu.co





UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

OFICINA DE CONTRATACION



RESPUESTA

Se aclara que se requieren 200 paquetes por 3 rollos de toallas De Papel Absorbentes Reutilizable

OBSERVACION N° 2

2. ITEM 37- Aclarar qué tipo de Agarosa se requiere

RESPUESTA

La agarosa debe cumplir con las siguientes especificaciones: Agarosa LE de grado molecular adecuada para la electroforesis rutinaria de proteínas y ácidos nucleicos. Libre de actividad nucleasa Electroendosmosis baja significa corridas de gel más uniformes y menos fondo durante la tinción Ideal para análisis de rutina de ácidos nucleicos mediante electroforesis en gel y transferencia, alta fuerza de gel permite un manejo más fácil.

OBSERVACION N° 3

3. ITEM 7 – Permitir ofertar PUNTA UNIVERSAL CON FILTRO DE 1250 UL, COLOR NATURAL, EN GRADILLA, ESTERIL, BAJA RETENCIÓN, 96 PUNTAS X 10 RACKS

RESPUESTA

El volumen de las puntas con filtro requeridas debe ser de 200ul debido que debe ajustarse a la micropipeta, por lo cual no se acepta la observación debido a que las puntas de volumen 1250ul supera el requerido.

OBSERVACION N° 4

4. ITEM 13 – Permitir ofertar CAJA DE CONGELADOR EN PP DE 100 POSICIONES COLOR NATURAL, TAPA CON BISAGRA PAQUETE X 5 UND TUBOS HASTA 2 ML

RESPUESTA

Las especificaciones del ítem 13 no corresponde con la observación indicada por lo cual no se acepta la observación

OBSERVACION N° 5

5. ITEM 47- Permitir ofertar SULFATO DE MAGNESIO ANHIDRO 99% PUREZA marca JT BAKER

RESPUESTA

Las especificaciones del ítems 47 no corresponde con la observación indicada por lo cual no se acepta la observación

OBSERVACION N° 6

6. ITEM 54 al 58- Permitir ofertar agares que cumplan con la descripción solicitada, omitiendo las normativas y certificaciones que se mencionan en el pliego

RESPUESTA

No se aceptan el cambio de los agares debido que estos para el desarrollo de la investigación deben cumplir con las normativas y certificaciones correspondientes para garantizar resultados confiables. Por lo cual no se acepta la observación

Por una universidad con calidad, moderna e incluyente

Carrera 6ª. No. 77-305 Montería NIT. 891080031-3 - Teléfono: 7860300 - 7860920 www.unicordoba.edu.co





"VIGILADA MINEDUCACIÓN"

UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

OFICINA DE CONTRATACION



Res. MEN 2956 de 22 de marzo de 2019, vigencia: 4 años

OBSERVACION N° 7

7. ITEM 60 -Permitir ofertar DETERGENTE NEUTRO LIBRE DE FOSFATOS 5 Litros marca NACIONAL

RESPUESTA

Se requiere Detergente neutro con pH 7.5 concentrado, lo cual los detergentes neutros libres de fosfatos tienen hasta un pH de 8, Por lo cual no se acepta la observación

OBSERVACION N° 8

8. ITEM 61- Permitir ofertar BOLSA ZIPLOC DE CIERRE HERMETRICO 30.4 CM X 40 CM PAQUETE X 100 UNDS

RESPUESTA

Se aceptan ofertar bolsas ziploc de cierre hermético hasta 30.4cm x 40 cm paquete x 100 unidades. La modificación se verá reflejada en los pliegos de condiciones definitivos.

OBSERVACION N° 9

9. ITEM 64 -Permitir ofertar gorros tipo oruga (riñón) color blanco en presentación de 100 und

RESPUESTA

Se acepta ofertar Gorro desechables riñón color blanco o azul, paquete x 100 unidad. La modificación se verá reflejada en los pliegos de condiciones definitivos.

OBSERVACION N° 10

10. ITEM 67- Permitir ofertar ACIDO SULFURICO ACS 2.5 Litros 95,0 a 98,0 PORCIENTO Marca JT BAKER

RESPUESTA

Se reciben ofertas de ácido sulfúrico P.A GRADO ISO que cumplan con las siguientes especificaciones y trazas

Assay (alkalimetric) 95.0 - 97.0 % ó 95.0 -98%

ISO-Reagent

Chloride (Cl) ≤ 0.1 ppm

Nitrate (NO₃) ≤ 0.2 ppm

Phosphate (PO₄) ≤ 0.5 ppm

Ag (Silver) ≤ 0.010 ppm

Al (Aluminium) ≤ 0.050 ppm

Au (Gold) ≤ 0.050 ppm

B (Boron) ≤ 0.050 ppm

Be (Beryllium) ≤ 0.010 ppm

Bi (Bismuth) ≤ 0.050 ppm

Ca (Calcium) ≤ 0.1 ppm

Cd (Cadmium) ≤ 0.010 ppm

Co (Cobalt) ≤ 0.010 ppm

Cr (Chromium) ≤ 0.020 ppm

Cu (Copper) ≤ 0.010 ppm

Por una universidad con calidad, moderna e incluyente

Carrera 6ª. No. 77-305 Montería NIT. 891080031-3 - Teléfono: 7860300 - 7860920 www.unicordoba.edu.co





"VIGILADA MINEDUCACIÓN"

UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

OFICINA DE CONTRATACION



Fe (Iron)	$\leq 0.100 \text{ ppm}$	
Ga (Gallium)	$\leq 0.050 \text{ ppm}$	
Ge (Germanium)	$\leq 0.020 \text{ ppm}$	
In (Indium)	$\leq 0.050 \text{ ppm}$	
K (Potassium)	$\leq 0.100 \text{ ppm}$	
Li (Lithium)	$\leq 0.010 \text{ ppm}$	
Mg (Magnesium)	$\leq 0.050 \text{ ppm}$	
Mn (Manganese)	$\leq 0.010 \text{ ppm}$	
Mo (Molybdenum)	$\leq 0.020 \text{ ppm}$	
Na (Sodium)	$\leq 0.300 \text{ ppm}$	
NH ₄ (Ammonium)	$\leq 1 \text{ ppm}$	
Ni (Nickel)	$\leq 0.020 \text{ ppm}$	
Pb (Lead)	$\leq 0.010 \text{ ppm}$	
Sn (Tin)	$\leq 0.050 \text{ ppm}$	
Zn (Zinc)	$\leq 0.050 \text{ ppm}$	
Substances reducing potassium permanganate (as SO ₂)		$\leq 2 \text{ ppm}$
Residue on ignition	$\leq 3 \text{ ppm}$	

OBSERVACION N° 11

11. ITEM 68 - Permitir ofertar SOLUCION BUFFER PH 7.00 (25°C) AMARILLA, 1 LITRO TRAZABLE A TRAVES DEL NIST

RESPUESTA

Se solicita que la solución Tampón cumpla con trazabilidad a SRM de NIST y PTB pH 7.00 (25°C) incolora X 500ML. Por lo cual no se acepta observación

OBSERVACION N° 12

12. ITEM 69 - Permitir ofertar SOLUCION BUFFER PH 4.00 (25°C) ROJA, 1 LITRO TRAZABLE A TRAVES DEL NIST

RESPUESTA

Se solicita que la solución Tampón cumpla con trazabilidad a SRM de NIST y PTB pH 4.00 (25°C) incolora X 500 ML. Por el cual no se acepta observación

OBSERVACION N° 13

13. ITEM 72- Permitir ofertar traje de aislamiento tyvek con costuras cerradas y capuchas como se observa en la siguiente imagen ,e igualmente especificar tallas:



14

Por una universidad con calidad, moderna e incluyente

Carrera 6ª. No. 77-305 Montería NIT. 891080031-3 - Teléfono: 7860300 - 7860920 www.unicordoba.edu.co





"VIGILADA MINEDUCACIÓN"

UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

OFICINA DE CONTRATACION



Res. MEN 2956 de 22 de marzo de 2019, vigencia: 4 años

RESPUESTA

Se requiere traje de aislamiento con capucha y cremallera desechable talla única para fácil manipulación, por lo cual no se acepta observación

OBSERVACION N° 14

15. ITEM 73 -Permitir ofertar FENOLFTALEINA POLVO. REACTIVO ACS 125 G

RESPUESTA

Se reciben oferta de Fenolftaleína grado Reag. USP, Ph. Eur. Con pureza igual o superior 99,0% cantidad 5 unidades. La modificación se verá refleja en los pliegos de condiciones definitivos.

OBSERVACION N° 15

16. ITEM 79 – Confirmar la cantidad solicitada

RESPUESTA

Se requieren 5000 Litros de Leche entera

Montería, 08 de junio de 2022

Original firmado
ESTELA BARCO JARAVA
Jefe Oficina de Contratación

5

Por una universidad con calidad, moderna e incluyente

Carrera 6ª. No. 77-305 Montería NIT. 891080031-3 - Teléfono: 7860300 - 7860920 www.unicordoba.edu.co



Certificado SC 5278-1