DOCUMENTO N° 2 DE RESPUESTAS A OBSERVACIONES PRESENTADAS AL PROYECTO DE PLIEGO DE CONDICIONES DE LA INVITACIÓN PUBLICA N° UC474-2022

OBJETO: "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO PARA REALIZAR LA IDENTIFICACIÓN TAXONÓMICA Y ANÁLISIS MOLECULARES DE MUESTRAS RECOGIDAS EN CAMPO DEL PROYECTO "FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES DE INVESTIGACIÓN CON RELACIÓN A LAS ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES DE LAS UNIVERSIDADES DE CÓRDOBA Y CESAR 2020 - 2023 EN CÓRDOBA, CESAR" CODIGO BPIN 2020000100322"

De conformidad con lo establecido en el Pliego de condiciones, Capitulo 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

María José Salas, de la empresa PAF, mediante correo electrónico remitido el 02 de noviembre de 2022 a las 16:35, formula las siguientes observaciones:

OBSERVACION N° 1

Frezer de -86ºC

- ; Dimensiones Externas (Ancho x Profundidad x Alto): Iguales o superiores a 790 x 882 x 1993 mm. Se solicita que se pueda ampliar el rango de profundidad a valores iguales o superiores de 821 cm
- Se solicita que pueda ser modificada el párrafo inicial y eliminada la caracteristica del equipo donde se expresa que el equipos ultra congelador venga con compresor inverter que le permite funcionar a diferentes velocidades dependiendo de las condiciones ambientales y de carga ya que esta característica es propia de una marca y eso afectaría la presentación de ofertas alternas y la pluralidad de oferentes

RESPUESTA

Se aceptan dimensiones externas mayores o iguales a las especificadas en la invitación pública. La modificación se realizará a través de adenda. Se aceptan ofertas especificadas en la invitación pública

OBSERVACION N° 2

cabina de PCR

- Se solicita que la descripción de la cabina de PCR sea modificada de acuerdo a las observaciones hechas por nuestra compañía con tal de que sea visible las características nuevas que fueron aceptadas para este equipo. Estas son las características aceptadas:

Se solicita que sea aceptado ofertar que:

- la Construcción del equipo sea de Estructura externa de alta resistencia. Cuerpo principal de acero electro galvanizado con acabado de recubrimiento epoxi-poliéster.
- Que el material interno sea de Paredes laterales en vidrio templado con protección UV.
- Que la Superficie de trabajo sea Construida de acero inoxidable 304 de alta resistencia a los ácidos y a materiales corrosivos
- Que la Ventana frontal y laterales tenga una apertura máxima: 320 mm y que la Ventana frontal articulada sea de policarbonato con protección UV.
- Que los Laterales sean con vidrio templado de seguridad en 5 mm y protección anti-UV.
- Que la Protección al operador sea ajustada a que cuando la Guillotina este cerrada: el UV se enciende automáticamente para la descontaminación. Y que cuando la guillotina este abierta el flujo de aire se activa automáticamente.
- Dimensiones (Ancho x Prof. x Alt. cm) Externas 74 x 62 x 95 cm / Internas 64 x 54 x 55 cm

RESPUESTA

Se aceptan las características a ofertar, ya que describen una estación o cabina de trabajo para PCR, con especificaciones técnicas adecuadas.

En el texto del documento final se encuentra de esta forma; Cabina libre de circulación de aire para PCR. Con lámparas fluorescentes de alta intensidad y luz UV de longitud de onda corta. Construida en polipropileno fundido térmicamente, ofrece una resistencia química excepcional, no absorbe suciedad y puede ser fácilmente limpiada y descontaminada. El acceso está fabricado en policarbonato con una cubierta que evita que rayos UV potencialmente dañinos escapen de la cabina y con interruptor de seguridad que controla el encendido de la luz UV Especificaciones.

RESPUESTA
Se aceptan cabinas de PCR con características técnicas iguales o superiores a la publicadas en la invitación.
La oferta del equipo puede incluir especificaciones y características adicionales no incluida en las mínimas solicitadas.

SEGUNDO OBSERVANTE
Elba María Peña Gómez, de la empresa Instrumentación y Servicios SAS, mediante correo electrónico remitido el 02 de noviembre de 2022 a las 17:37, formula las siguientes observaciones:

OBSERVACION N° 1
OBSERVACION ITEM 1. Freezer de -86°C

Especificación solicitada: Nivel de ruido: 46 dB(A) – 50 dB(A)
Solicitamos amablemente a la entidad permitir un nivel de ruido de 53 dB(A)

RESPUESTA
Se aceptan ofertas con nivel de ruido entre 46 dB(A) – 50 dB(A)

OBSERVACION N° 2
OBSERVACION ITEM 2. Cabina para PCR

Especificación solicitada: Dimensiones Externas: Ancho 61 -74 cm, Profundidad 61 -62 cm, Alto 75 – 95 cm.
Solicitamos amablemente a la entidad permitir unas dimensiones de 69 x 54 x 56 cm (Ancho x Prof. x Alt.)

RESPUESTA
No se permite ofertar dimensiones inferiores a las solicitadas

OBSERVACION N° 3
OBSERVACION ITEM 3. Termociclador PCR convencional

Especificación solicitada: volumen de reacción de 1-100 ul,
Solicitamos amablemente a la entidad permitir un rango de volumen de reacción de 10-100 ul o de 10-200 ul con el fin de garantizar la pluralidad de los oferentes.

RESPUESTA
Se permite oferta un rango de volumen de reacción entre 1 a 100 ul.

TERCER OBSERVANTE
Lina Muñoz, de la empresa Equipos y Laboratorio de Colombia, mediante correo electrónico remitido el 03 de noviembre de 2022 a las 15:18, formula las siguientes observaciones:

GRUPO / LOTE / ITEM	EQUIPO REQUERIDO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA REQUERIDA	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA OFERTADA	OBSERVACIÓN	RESPUESTAS
1	Ultracongelador	Dimensiones Externas (Ancho x Profundidad x Alto) 790 x 882 x 1993 mm	Dimensiones Externas (Ancho x Profundidad x Alto) x 719 x 977 x 1981 cm	Se solicita amablemente a la entidad permitir dimensiones de ancho iguales o inferiores a 790 mm, de profundo iguales o superiores a 882, ya que estas dimensiones permiten tener un equipo mas compacto, con mayor capacidad de almacenamiento y mejoran las especificaciones del equipo.	*Se aceptan dimensiones externas mayores o iguales a las especificadas en la INVITACION PUBLICA N° UC474-2022*
	Ultracongelador	Dimensiones Externas (Ancho x Profundidad x Alto) 630 x 400 x 1400 mm	Dimensiones Internas (Ancho x Profundidad x Alto) 588 x 719 x 1301	Se solicita amablemente a la entidad permitir dimensiones de ancho iguales o inferiores a 630 mm, de profundo iguales o superiores a 440, ya que estar dimensiones permiten tener un equipo mas compacto, con mayor capacidad de almacenamiento y mejora las especificaciones del equipo.	*Se aceptan dimensiones externas e internas mayores o iguales a las especificadas en la INVITACION PUBLICA N° UC474-2022*
	Ultracongelador	Nivel de ruido: 40 - 50 db(A)	Nivel de Ruido 53 db(A)	Se solicita amablemente permitir nivel de ruido superior a 50 - 55 db (A), ya que sigue entre el rango de funcionamiento silencioso y no afecta la funcionalidad del equipo.	*Se permite nivel de ruido entre 46 y 50 dB A.*
2	Cabina para PCR	Profundidad de 61 a 62 cms		Solicitamos por favor permitir que la profundidad máxima de la cabina sea de 68,6 cms, ya que así ampliaría el área de trabajo.	*Se aceptan dimensiones externas e internas mayores o iguales a las especificadas en la INVITACION PUBLICA N° UC474-2022.*
		Peso 60 libras aproximadamente		Solicitamos por favor permitir que el peso máximo de la cabina sea de 150 libras o 68 kilos.	*Se aceptan peso de la cabina mayor o igual a las especificadas en la INVITACION PUBLICA N° UC474-2022.*

3	Termociclador punto final	EXACTITUD: ±0.20°C,	EXACTITUD: ±0.25°C,	De manera atenta solicitamos que la uniformidad sea mayor o igual a ±0.20°C, condición que limita la pluralidad de ofertantes y cierran a una solo marca.	*Se acepta que la uniformidad y exactitud sea mayor o igual a ±0.20°C*
4	Estereoscopio	Type Stereozoom with built-in camera Head configuration Binocular Magnification 10x to 40x Objectives 1x to 4x Eyepieces Widefield 10x Data storage BMP, JPG, MIG; 480 MB/second data transfer Image sensor 1/2" CMOS Resolution ≥ 1600 x 1280 pixels, Illuminator(s) LED o Halogen, capture, measure, record, amalgamate, Internet meetings Working distance 80 mm stage plate diameter Stand type Standard Power 111-220 VAC, 60 Hz Cable type USB 2.0	Estereomicroscopio trinocular con camara de alta resolución externa. magnificación de 10x a 40x con configuración de objetivos de 0.5x a 2x y ocular de 20x. Resolución de la camara de 4000 x 3000 pixeles y conexión USB.	Se solicita amablemente a la entidad permitir ofertar un equipo trinocular con camara externa con mayor resolución (4000x3000 px vs 1600x1280 px) y conexión USB para mayor estabilidad de transmisión de datos. Adicional que cuente con arreglo de objetivos de 0.5 a 2x y oculares de 20x que permitan la magnificación requerida (10x-40x) teniendo en cuenta que este parametro optico es fundamental, indiferente del valor del objetivo y ocular utilizado.	*Se aceptan ofertar con especificaciones técnicas igual o superiores a las especificadas en la invitación pública.*

4

LAS MODIFICACIONES SE REALIZARÁN A TRAVÉS DE ADENDA.

Montería, 04 de noviembre de 2022

ORIGINAL FIRMADO
ESTELA BARCO JARAVA
Jefe Oficina de Contratación