



ADENDA # 1 SOLICITUD DE COTIZACIÓN # PA-138

Medellín, septiembre 15 de 2021

Número de Invitación: Solicitud de Cotizaciones # **PA-138**

Plan de Adquisiciones #: **PA_138-2021**

Señores Proveedores Invitados a Cotizar

Medellín

Objeto: Invitación a participar en la **Solicitud de Cotizaciones - SDC #138** para adquisición de equipos de laboratorios.

Estimados proveedores:

El Representante Legal de la IES Ancla del Programa “Alianza académico científica para el fortalecimiento de las IES, enfocada en la nanobioingeniería para la prevención, el diagnóstico y el tratamiento del cáncer de colon”, publicó en la dirección web <https://www.upb.edu.co/es/adquisiciones-programa-nanobiocancer#bienes> la **SDC #138** para la adquisición de equipos menores de laboratorios.

Según lo dispuesto cierra el 16 de septiembre de 2021 a las 00:00 horas.

En pro de tener claridad en el proceso se proceden a realizar la siguiente modificación:

PRIMERO. LISTA DE CANTIDADES: Se actualiza ítem 12 así:

No. de ítem	Descripción	Cantidad	Unidad de medida	Especificaciones técnicas	Días/tiempo de entrega	Lugar de entrega del Bien	Proyecto
12	Manta de Calentamiento <ul style="list-style-type: none"> • Circuito controlador de temperatura • Termocuplas tipo K (2 unidades) • Manta de calentamiento tipo nido para balón de 100 ml • Manta de calentamiento tipo nido para balón de 250 ml. 	1	1	Ver sección III	60 días	Medellín	58536

SEGUNDO. SECCIÓN III: ESPECIFICACIONES TÉCNICAS- ÍTEM 12 a 12.4 Se actualiza la presentación de la información así:



1.12. No. DE ÍTEM: 12 – Mantas de Calentamiento

PROYECTO: 58536_Nanobiosensores

Descripción	Mantas de Calentamiento	
Características		
Especificaciones técnicas	<ul style="list-style-type: none"> • Circuito controlador de temperatura, control maxthermo MC5438, 8 rampas PID. Conexión a termocupla tipo K, rele de estado sólido con disipador y extractor de calor. Indicador de alarma. Voltaje de entrada 110 v. <ul style="list-style-type: none"> ✓ No. de rampas: 8 rampas PID ✓ Conexión a termocupla: Tipo k ✓ Reel: estado sólido con disipador y extractor de calor ✓ Indicador de alarma: Si ✓ Voltaje de entrada: 110 v ✓ Se debe entregar con parámetros ajustados, manual de usuario e incluye capacitación de manejo del controlador. • Termocuplas tipo K.rango -180 a 1372 °C 1/16 x 20 cm. 1.5 mt de Cable en fibra de vidrio con malla. Conector macho. <ul style="list-style-type: none"> ✓ Rango temperatura: -180 a 1372 °C ✓ Medidas: 1/16 x 20 cm. 1.5 mt de Cable en fibra de vidrio con malla. ✓ Tipo de conector: Conector macho ✓ Cantidad: 2 • Manta de calentamiento tipo nido para balon de 100 ml. Rango de temperatura ambiente a 370° C. Voltaje de entrada 110v. <ul style="list-style-type: none"> ✓ Tipo de manta: Manta tipo nido ✓ Volumen: Para balón de 100 mL ✓ Rango temperatura: Temperatura ambiente a 370 °C. ✓ Voltaje entrada: 110v ✓ Cantidad: 1 • Manta de calentamiento tipo nido para balón de 250 ml. Rango de temperatura ambiente a 370°C Voltaje de entrada 110v. <ul style="list-style-type: none"> ✓ Tipo de manta: Manta tipo nido ✓ Volumen: Para balón de 250 mL ✓ Rango temperatura: Temperatura ambiente a 370 °C. ✓ Voltaje entrada: 110v ✓ Cantidad: 1 	
Consumibles	N/A	
Lugar de entrega	Grupo Tandem Max Planck en Nanobioingeniería Complejo Ruta N, Torre B, Laboratorio 4-166 Calle 67, N° 52-20, Medellín, 050010, Colombia.	
Garantía del equipo	1 año	
Pólizas	Cumplimiento del contrato	Monto: 30% del valor total de la oferta. Plazo: Una vigencia igual al plazo de ejecución del contrato y dos (2) meses más
	Calidad del bien	Monto: 20% del valor total del contrato. Plazo: Una vigencia de dos (2) años a partir de la fecha de terminación del contrato.



TERCERO. LISTA DE CANTIDADES y SECCIÓN III: ESPECIFICACIONES TÉCNICAS- ÍTEM 13. Se agrega al pliego del proceso SDC #138, las especificaciones técnicas del ítem 13, así:

No. de ítem	Descripción	Cantidad	Unidad de medida	Especificaciones técnicas	Días/tiempo de entrega	Lugar de entrega del Bien	Proyecto
13	Consumibles para sistema de purificación de agua Milli-Q. Incluye mantenimiento preventivo del equipo	1	1	Ver sección III	45 días	Medellín	58536

1.13. No. DE ÍTEM: 13 – Consumibles para sistema de purificación de agua Milli-Q

PROYECTO: 58536_Nanobiosensores

Descripción	Consumibles para sistema de purificación de agua Milli-Q	
Características	Consumibles para sistema de purificación de agua Milli-Q	
Especificaciones técnicas	<p>Repuestos compatibles con equipo purificador de agua marca Thermo Scientific, modelo micropure UV/UF, serie: 2231911000610:</p> <ul style="list-style-type: none"> • CARTUCHO PULIDOR ULTRAPURO PARA MICRO PURE THERMO SCIENTIFIC • CMX25 - JERINGA Y SOLUCION DE LIMPIEZA THERMO SCIENTIFIC • RESINA ANIÓNICA Y CATIONICA (CAMBIO DE RESINA DESIONIZADOR D-2) • FILTRO DE POLIPROPILENO DE 1 MICRA DE POLIPROPILENO. FILTRO DE POLIPROPILENO DE 1 MICRA • FILTRO_CARBON_ACTIVADO - FILTRO CARBÓN ACTIVADO PARA EL SISTEMA DE PREFILTRADO • 25.4 cm (10") • Incluye mantenimiento preventivo: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Revisión condiciones eléctricas. ✓ Limpieza interna y externa. ✓ Desinfección (si aplica). ✓ Instalación de consumibles. ✓ Verificación de parámetros de operación. Informe del estado inicial y final de equipo. 	
Consumibles	n/a	
Lugar de entrega	Ruta N: Cl. Barranquilla #52-20, Medellín, Antioquia	
Garantía del equipo	n/a	
Pólizas	Cumplimiento del contrato	<p>Monto: 30% del valor total de la oferta. Plazo: Una vigencia igual al plazo de ejecución del contrato y dos (2) meses más</p>
	Calidad del bien	<p>Monto: 20% del valor total del contrato. Plazo: Una vigencia de dos (2) años a partir de la fecha de terminación del contrato.</p>



CUARTO. PLAZO: Con el fin de asegurar la posibilidad de tener mayor participación por parte de los interesados en el proceso, **se amplía el plazo para la presentación de cotizaciones hasta el viernes 17 de septiembre de 2021 a las 00:00 horas.**

Fecha de Publicación: 08 de septiembre de 2021

Fecha de Cierre: 17 de septiembre de 2021

Los posibles oferentes que requieran aclaraciones sobre los documentos de la solicitud, deberán dirigirlas por escrito a la siguiente dirección de correo electrónico: nanobiocancer@upb.edu.co hasta del 15 de septiembre de 2021 a las 17:00 horas.

Las demás estipulaciones de la solicitud de cotizaciones Nro. 138, que no contraríen lo aquí previsto continúan vigentes.

Agradecemos enviar su cotización vía correo electrónico a: nanobiocancer@upb.edu.co hasta el 17 de septiembre de 2021 a las 00:00 horas

Atentamente,

Pbro. Julio Jairo Ceballos Sepúlveda
Rector General
Universidad Pontificia Bolivariana