

CARTA DE SOLICITUD DE COTIZACIÓN

Medellín, septiembre 27 de 2019

Número de Invitación: Solicitud de Cotizaciones # 19

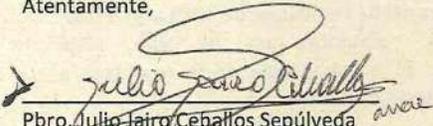
Señor Proveedor
Ciudad

Asunto: Invitación a participar en la Solicitud de Cotizaciones # 19 para Adquisición de Equipos de Laboratorio

Estimados señores:

1. La IES Ancla Universidad Pontificia Bolivariana ha recibido un financiamiento de COLCIENCIAS (recursos provenientes del Préstamo BIRF 8701-CO) para financiar el costo 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”, en cumplimiento de lo establecido en el Contrato de Recuperación Contingente (CdRC) derivado de la Convocatoria 778 de 2017, por lo que se utilizarán parte de estos fondos para efectuar pagos de gastos elegibles en virtud del contrato para el cual se emite esta Solicitud de Cotizaciones.
2. Para adelantar dicho programa la Universidad Pontificia Bolivariana lo invita a presentar cotización para **adquisición de equipos de laboratorio**, de acuerdo con las cantidades y condiciones establecidas en la Sección II–Lista de Cantidades de este documento.
3. Se le solicita que presente una cotización para uno o más lotes de los que se listan en esta invitación. Las cotizaciones de precios serán evaluadas, de acuerdo con el numeral 12 de la Sección 1 del presente documento, se adjudicará la contratación por lotes al oferente cuya cotización cumpla con todas las condiciones técnicas de los bienes y ofrezca el costo evaluado más bajo por lote; se le enviará un contrato cuyo modelo se adjunta en la Sección V– Modelo de contrato de este documento.
4. De estar interesados, deberán presentar una cotización de acuerdo con las instrucciones indicadas en la Sección I–Instrucciones para preparar cotizaciones de este documento, en el formato adjunto en la Sección IV-Formulario de cotización hasta las 15:00h del 08 de octubre de 2019, en la CIRCULAR 1 # 70 – 01, BLOQUE # 3, OFICINA 102, UNICAMENTE. El sobre debe estar dirigido al “Proyecto Colombia Científica – Programa NanoBioCancer” e indicar claramente el número del proceso.

Atentamente,



Pbro. Julio Jairo Cepallos Sepúlveda *avare*
Rector General
Universidad Pontificia Bolivariana

SECCIÓN I

INSTRUCCIONES PARA PREPARAR COTIZACIONES

1. Calificación del Oferente: Para que se le pueda adjudicar el contrato, el Oferente deberá presentar la documentación requerida y cumplir con los siguientes criterios mínimos de calificación del oferente: (i) Certificado de existencia y representación legal con fecha de expedición de máximo 30 días anteriores a la fecha de cierre de la convocatoria. De ser necesario adjuntar el poder otorgado a quien suscriba la cotización autorizándole a comprometer al Oferente; (ii) Demostrar experiencia en ejecución de contratos, por un valor igual o superior al valor de la oferta presentada por el oferente, de similar naturaleza y magnitud al objeto de la presente invitación en los últimos 3 (tres) años mediante la declaración suscrita por el Representante Legal del Oferente, la cual, podrá estar acompañada de certificaciones, copias de contratos, actas de liquidación, etc.

2. Contenido de la solicitud de cotización: La presente solicitud incluye los siguientes documentos:

Carta de Invitación a Cotizar

SECCIÓN I	Instrucciones para preparar cotizaciones
SECCIÓN II	Lista de Cantidades
SECCIÓN III	Especificaciones Técnicas
SECCIÓN IV	Formulario de Cotización
SECCIÓN V	Modelo de Contrato
SECCIÓN VI	Formulario de Declaración de mantenimiento de la oferta

3. Documentos que componen la Cotización, aclaraciones y enmiendas: La oferta deberá incluir los siguientes documentos:

- i. Formulario de cotización de acuerdo con modelo adjunto en la Sección IV del presente documento, debidamente firmado por el Representante Legal o la persona facultada para comprometer al oferente, además anexar los documentos que certifiquen la capacidad legal del oferente que la IES Ancla determine de acuerdo con cada proceso.
- ii. Declaración de Mantenimiento de la Oferta, de acuerdo con el modelo adjunto en la Sección VI del presente documento, debidamente firmado por el Representante Legal o la persona facultada para comprometer al oferente.

Todos 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 antes del 02 de octubre de 2019 a las 15:00

El contratante responderá las solicitudes de aclaración recibidas antes del 02 de octubre de 2019 a las 15:00, el día 04 de octubre de 2019 y publicará las respuestas en el sitio web: <https://www.upb.edu.co/es/adquisiciones-programa-nanobiocancer>. Se enviará copia de la respuesta a todos los oferentes que por correo electrónico hayan manifestado interés en participar.

El contratante podrá modificar los documentos de solicitud de cotización mediante la emisión de una enmienda a los documentos de solicitud de cotización antes de que venza el plazo para la presentación de cotizaciones.

Toda enmienda constituirá parte de los documentos de solicitud de cotización, será publicada y se enviará por escrito o por medios electrónicos a todos los oferentes que hayan manifestado interés en participar.

4. Cotización de Precios: El Oferente podrá cotizar uno o más lotes solicitados. Los precios deberán cotizarse en pesos colombianos.

El Oferente deberá incluir en el formulario de cotización los precios y tarifas para todos los bienes descritos en las Especificaciones Técnicas e incluidos en la Lista de Cantidades. Los rubros para los cuales el oferente no haya indicado tarifas ni precios no serán pagados por el Contratante y se considerarán incluidos en los precios de otros rubros de la lista de bienes.

El precio cotizado en el formulario de la Cotización deberá ser el precio total de la oferta.

Todos los gastos en que incurra el Oferente en la preparación y entrega de su Cotización serán por su cuenta y riesgo.

5. Validez de las Cotizaciones. La Cotización deberá permanecer válida por un periodo mínimo de 45 días a partir de la fecha de su presentación. El Contratante podrá solicitar a los Oferentes que extiendan dicho período de validez. Tanto la solicitud como las respuestas se harán por correo electrónico, los Oferentes podrán rechazar la solicitud de extensión, en cuyo caso podrán retirar su Cotización sin incurrir en ninguna penalidad. A los Oferentes que acepten la solicitud no se les pedirá, ni permitirá modificar su Cotización.
6. Idioma de la cotización: Todos los documentos relacionados con la Cotización y Contrato deberán ser en español.
7. Preparación de las Cotizaciones: El Oferente deberá presentar los documentos que constituyen la Cotización de Precios, con el Formulario de Cotización, debidamente firmado por la persona o personas debidamente autorizadas para firmar en nombre del Oferente. Todas las páginas de la Cotización en que se hayan hecho anotaciones o modificaciones deberán llevar la firma o las iniciales de la persona que firma la Cotización.

La oferta debe estar debidamente foliada y presentada en un solo sobre dirigido al Comprador a la dirección indicada en el numeral 4 de la Carta de Invitación a Cotizar y deberá incluir un aviso que indique que no se debe abrir antes de la hora y fecha especificada para abrir las Cotizaciones. Si el sobre no está sellado e identificado conforme a lo prescrito, el Comprador no asumirá responsabilidad alguna en caso de extravío o apertura prematura de la Cotización.

8. Lugar y Plazo para Presentar las Cotizaciones de Precios: Las Cotizaciones deben entregarse al Contratante en la fecha, hora y en la dirección indicada en el numeral 4 de la Carta de Invitación a Cotizar. Toda Cotización que reciba el Contratante después del plazo para la presentación de las Cotizaciones será declarada fuera de plazo y rechazada.
9. Modificación y Retiro de las Cotizaciones: Ninguna Cotización deberá modificarse después de la fecha límite para la presentación de las Cotizaciones. Si un Oferente retira una Cotización durante el intervalo comprendido entre la fecha límite para presentar Cotizaciones y la expiración del período de validez de las Cotizaciones, éste será excluido en la lista de Oferentes del Programa por un periodo de 2 (dos) años.

10. **Apertura de las Cotizaciones:** El Comprador abrirá las Cotizaciones, incluyendo las modificaciones, en presencia de los representantes de los Oferentes que deseen asistir a la hora y fecha indicadas en el numeral 4 de la carta de invitación. En la apertura de las Cotizaciones, se levantará un acta y anunciarán los nombres de los Oferentes, los precios cotizados, el precio total de la Cotización, y cualquier descuento, modificaciones y retiros, si los hubiera, la existencia o falta de la declaración de mantenimiento de la oferta y cualquier otro detalle que el Comprador estime conveniente.
11. **Confidencialidad del Proceso:** No se divulgará la información relacionada con la revisión, aclaración, evaluación y comparación de las Cotizaciones, ni sobre la recomendación de adjudicación del contrato hasta que la adjudicación del Contrato se haya comunicado a todos los Oferentes.
12. **Evaluación y Comparación de las Cotizaciones:** El Comprador adjudicará el Contrato al Oferente cuya Cotización cumpla sustancialmente con los requerimientos de los documentos de la solicitud de cotización y haya ofertado el menor precio evaluado por lote. Para evaluar las cotizaciones, el contratante deberá determinar el precio de evaluación de cada oferta, corrigiendo errores aritméticos de la Cotización de Precios, de la siguiente manera:
 - a) En caso de que se presenten discrepancias entre los números y las palabras, el monto en palabras prevalecerá.
 - b) En caso de que se presenten discrepancias entre el precio unitario y el total del rubro que resulta de multiplicar el precio por unidad por la cantidad, prevalecerá el precio unitario;
 - c) Si un Oferente se rehúsa a aceptar la corrección, su cotización será rechazada.

Para facilitar el examen, la evaluación y la comparación de las cotizaciones, el Contratante tendrá la facultad de solicitar a cualquier Oferente que aclare su Cotización, incluyendo el desglose de los precios unitarios. La solicitud de aclaración y la respuesta correspondiente deberán efectuarse por escrito, pero no se solicitará, ofrecerá ni permitirá ninguna modificación de los precios o a la sustancia de la Cotización, salvo las que sean necesarias para confirmar la corrección de errores aritméticos que el Contratante haya descubierto durante la evaluación de las cotizaciones.

El presente proceso se adjudicará por lotes.

13. **Derecho del contratante a aceptar cualquier cotización y a rechazar todas o cualquiera de las cotizaciones:** El Contratante se reserva el derecho a aceptar o rechazar cualquier Cotización, de anular el proceso y de rechazar todas las Cotizaciones en cualquier momento antes de la adjudicación de la contratación, sin que por ello adquiera responsabilidad alguna ante los Oferentes o la obligación de informar a los mismos acerca de las razones para tomar tal decisión.
14. **Notificación de Adjudicación y Firma del Contrato:** El Contratante notificará al oferente ganador acerca de la aceptación de su Cotización, antes de la expiración del período de validez de las Cotizaciones, por medio de una carta o a través de correo electrónico oficial de la entidad contratante. Dicha carta indicará el monto del Contrato, denominado "Precio Fijo" que el Contratante pagará al proveedor por la ejecución, entrega y terminación de los bienes de conformidad con el contrato. La notificación de adjudicación constituirá un contrato vinculante entre las partes.



15. Fraude y Corrupción: El Banco requiere el cumplimiento de sus Directrices Contra el Fraude y la Corrupción y de sus políticas y procedimientos de sanciones vigentes incluidos en el Marco de Sanciones del Grupo del Banco Mundial, conforme se describe en el Anexo No. 1

En virtud de esta política, los Licitantes deberán permitir al Banco —y requerir que lo permitan sus agentes (hayan sido declarados o no), subcontratistas, subconsultores, prestadores de servicios, proveedores y su personal— inspeccionar todas las cuentas, archivos y otros documentos relativos a los procesos de selección inicial o precalificación, las presentaciones de ofertas o propuestas y la ejecución de contratos (en el caso de adjudicación), y permitir que sean auditados por auditores designados por el Banco.

SECCIÓN II
LISTA DE CANTIDADES POR LOTE

No. de Lote	Descripción	Cantidad	Unidad de Medida	Días de Entrega	Proyecto	Lugar de Entrega
1	Microscopio invertido	1	Unidad	60	58537	Universidad de Antioquia Cl. 67 #53 – 108 Medellín, Colombia
2	Centrifuga refrigerada	1	Unidad	60	58537	Universidad de Antioquia Cl. 67 #53 – 108 Medellín, Colombia
3	Ultracongelador -80°C	1	Unidad	60	58537	Universidad de Antioquia Cl. 67 #53 – 108 Medellín, Colombia
4	Vortex	1	Unidad	60	58537	Universidad de Antioquia Cl. 67 #53 – 108
5	3D-dimensional rocker	1	Unidad	60	58537	Universidad de Antioquia Cl. 67 #53 – 108 Medellín, Colombia
6	Autoclave	1	Unidad	60	58537	Universidad de Antioquia Cl. 67 #53 – 108 Medellín, Colombia
7	Incubadora de CO ₂	1	Unidad	60	58537	Universidad de Antioquia Cl. 67 #53 – 108 Medellín, Colombia

SECCIÓN III ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Nota: El contratante solo aceptará y evaluará cotizaciones que cumplan sustancialmente con las especificaciones que se señalan en esta sección y que han sido incluidas en la lista de cantidades.

Lote # 1

Microscopio invertido

PROYECTO: 58537

Descripción	Microscopio invertido
Características	Microscopio invertido
Especificaciones técnicas	<ul style="list-style-type: none"> • Cabeza trinocular sientopof inclinada a 45º y rotable 360º respecto al tubo con movimiento basculante de mariposa que aumenta la altura de visión 40mm, con distancia interpupilar de 48 a 75mm. División de luz 100/0, 20/80. • Oculares gran angulares N-WF10X /22mm con ajuste de dioptrías ±5 en los dos oculares con protectores de caucho. De alto punto focal para permitir usuarios con anteojos. Pueden ser asegurados con tornillo allen para evitar ser removidos. Incluye porta retículo. • Revólver quíntuple inclinado a un costado con balineras en estativo y engranajes completamente metálicos, protegido contra derrames de líquidos. • Objetivo plan Acromático CCIS 4X/0.10 (DT 23.5mm). • Objetivo plan Acromáticos CCIS Contraste de Fases PH10X/0.25 (DT 7.5mm), LWD PH20X/0.40 (DT 7.0mm). • Objetivo plan Acromático CCIS LWD 40X/0.5 (DT=3mm). • Todo el sistema óptico con corrección al infinito tiene protección antihongos. • Condensador de Extra Larga Distancia de Trabajo ELWD A.N. 0.30, DT 72mm con ranura para corredera de fases y diafragma de iris. • Corredera de contraste de fases con tres posiciones centrables Ph1, BF. • Telescopio de centraje de fases. • Platina grande de 200x239mm con placas de inserción de vidrio y metal. • Iluminación halógena brillante Koehler incorporada de 6V/30W con control de intensidad e indicador de luminosidad LED. • Fuente de poder Universal 100-240V 50-60Hz , certificada UL y CE, Cobertor de Polvo de vinil, filtros azul, esmerilado e interferencia verde de 45mm, llave allen, cable de poder. • Presentar certificación escrita de brindar servicio técnico de la marca en el país
Garantía del equipo	Mínimo de 2 años

Lote # 2:

Centrifuga refrigerada

PROYECTO: 58537

Descripción	Centrifuga refrigerada
Características	Centrifuga refrigerada
Especificaciones técnicas	<ul style="list-style-type: none"> • Sistema de control: Microprocesador. • Unidad de inducción sin escobillas, directo. • Sistema de cierre del rotor: Auto-Lock de intercambio de rotores. • Sistema de detección de desequilibrio: SMARTSpin. • Aceleración / deceleración de Cambio: 2 (estándar y suave). • Cámara de centrifugación: Acero inoxidable cepillado. • Rango Max Timer: 99h, 59 min + continuo. • Nivel de sonido: Menor a 56 dBA con todos los rotores; menor a 52 dBA (con microclíc rotor 24 x 2). • Tapas de biocontención Certified + ClickSeal • Selección Multilingüe • Consumo máximo de energía: 750W (Aprox.). • Altura (tapa abierta): 70cm (27.5 pulgadas) (Aprox.). • Altura (tapa cerrada): 32cm (12.6 pulgadas) (Aprox.). • Ancho: 46cm (18.1 pulgadas) (Aprox.). • Profundidad: 67cm (26.4 pulgadas) (Aprox.). • Rango de temperatura: -10°C +40°C ((Aprox.). • Condiciones eléctricas: 120V 60Hz. (Aprox.). • Rotor de ángulo fijo adaptable a centrifugas con las siguientes • Capacidad mínima para 6 tubos de 50 ml y con todos los adaptadores para tubos cónicos de 15 mL. • Velocidad máxima centrífuga: Mínimo 9500 rpm o RCF: 12,108 x g • Debe ofrecer la posibilidad de intercambiar el rotor para platos de cultivo y tubos de 1.5 y 2.0 mL. • Presentar certificación escrita de brindar servicio técnico de la marca en el país
Garantía del equipo	Mínimo de 2 años

Lote # 3

Ultracongelador -80°C

PROYECTO: 58538

Descripción	Ultracongelador -80°C
Características	Ultracongelador -80°C
Especificaciones técnicas	<ul style="list-style-type: none"> • Registro sanitario INVIMA • Rango de Temperatura: -40 a -86°C (Aprox.). • Capacidad: 338 Lts (Aprox.).

	<ul style="list-style-type: none"> ● Incrementos de temperatura: 0.1°C ● Dimensiones internas (Ancho x prof x Alto): 465 x 630 x 1165 mm (Aprox.). ● Dimensiones externas (Ancho x prof x Alto): 812 x 893 x 1846 mm (Aprox.). ● Puerta: (1) puerta sólida. ● Bandejas: 3. ● Puerta interna: 2. ● Interior: Acero inoxidable. ● Puerta con seguro y llave. ● Sistema de enfriamiento: Directo. ● Resolución de la temperatura: +/- 1 °C. (Aprox.). ● Nivel de ruido: 50 dB (Aprox.) ● Descongelamiento: Manual. ● Refrigerante: HFC. ● Fuente de alimentación: 208-230 V / 115 / 60 Hz. (Aprox.) ● Potencia: 1000 / 1200 W. ● Corriente eléctrica: 8/ 18 A. ● Controlador: Por microprocesador. ● Pantalla: LED ● Peso neto: 278 Kg (Aprox.). ● Inter fase USB ● Alarma remota ● Interfase RS232/ 485: Opcional ● Registrador de temperatura: Opcional ● Back up CO2: Opcional ● Back up LN2: Opcional ● Certificaciones: CE, UL ● Debe cumplir con ISO 13485 ● Presentar certificación escrita de brindar servicio técnico de la marca en el país
Garantía del equipo	Mínimo de 2 años

Lote # 4
VORTEX
PROYECTO: 58537

Descripción	Vortex
Características	Agitador Vortex
Especificaciones técnicas	<ul style="list-style-type: none"> ● Diámetro de la órbita: 4 mm ● Velocidad variable: 0 – 2500 rpm ● Movimiento: Continuo/Operación al toque ● Control de velocidad análogo: Para valores de RPM específicos ● Peso: 3.5 Kg (Aprox.).

	<ul style="list-style-type: none"> • Dimensiones (W x H x D) 127 mm x 130mm x 160mm (Aprox.). • Humedad máxima permitida: 80% (Aprox.). • Temperatura máxima permitida: 5-40°C. • Permite adaptación: De tubos <30 mm. • Protección IP: IP21. • Movimiento: Orbital. • Potencia: 60 W. • Voltaje: 110-120 / 60 Hz. • Incluye: Plato universal y adaptador de tubos de 20 mm de diámetro. • Presentar certificación escrita de brindar servicio técnico de la marca en el país
Garantía del equipo	Mínimo de 2 años

Lote # 5

3D-dimensional rocker

PROYECTO: 58537

Descripción	3D-dimensional rocker
Características	3D-dimensional rocker
Especificaciones técnicas	<ul style="list-style-type: none"> • Ángulo de inclinación: 9°. • Velocidad variable: 10 – 70 rpm (aprox.). • Temporizador: Digital ajustable 1 a 1199 minutos. • Máx. Capacidad de carga (con plataforma) [kg]: 5. • Tipo de operación: Continuo/Operación programada. • Dimensiones: 360 × 430 × 106mm (Aprox.). • Temp./humedad Relativa: 5-40°C / 80%. • Peso Equipo: 9Kg (Aprox.) • Protección IP: IP21 • Presentar certificación escrita de brindar servicio técnico de la marca en el país
Garantía del equipo	Mínimo de 2 años

Lote # 6

Autoclave

PROYECTO: 58537

Descripción	Autoclave
Características	Autoclave
Especificaciones técnicas	<ul style="list-style-type: none"> • Presentar certificación escrita de brindar servicio técnico de la marca en el país • Volumen de cámara 28 Litros • Dimensiones de Cámara (Diámetro x Prof.) 280 x 400 mm (Aprox.). • Dimensiones Externas (Ancho xAlto x Prof.) 530 x 440 x 630 mm (Aprox.).

	<ul style="list-style-type: none"> • Pantalla Multicolor de fácil lectura y visualización gráfica de parámetros. • Tensión (V) 208-230 • Capacidad de Calentamiento 2,2KW • Rango de temperatura de 105°C a 137°C • Rango de tiempo de esterilización 1 - 59 min. • Verificación cruzada de la precisión de tiempo. • 2 sensores de temperatura flexibles PT 100 en la cámara • Regulación y control de temperatura y presión. • Puerto de validación. • Interruptor de corte de temperatura • Válvula de seguridad de sobrepresión <p>SEGURIDAD:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Códigos de identificación y contraseñas para el control de accesos por nivel. • Control de Presión DIP (Diferencial Integral Proporcional). • Alto control de temperatura para esterilización de líquidos, gracias a dos sensores PT100 • Sistema de monitoreo del nivel del agua. • Cierre de la puerta automático. • Válvulas para evitar sobrepresión en la cámara. • Aislamiento térmico para protección del usuario y ahorro de energía. • Alarmas: Temperatura, presión, fallas eléctricas. <p>DIRECTIVAS Y NORMAS INTERNACIONALES:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Esterilizadores a vapor para uso de laboratorio: DIN 58951-2:2003. • Directiva para Equipos a Presión: PED 97/23 EED. • Directiva EMC 89/336 EEC. • Normas de seguridad y EMC: IEC/UL/EN 61010-1, IEC 61010-2-040, EN 61326 • Código ASME: Sección VIII, División 1, recipientes a presión unificados, Sección I, para calderas. • Equipos de presión: EN 13445. • Normas de Buena Práctica: ISO 17665-1 y ST79. • Sistema de calidad: ISO 9001: 2008, ISO 13485:2003. <p>MATERIALES</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cámara interna y puerta de acero inoxidable (316L o 316 Ti), resistente a la corrosión con acabado electro-pulido. • Cámara interna de alta calidad y resistencia, fabricada en una sola pieza para evitar fugas.
Garantía del equipo	Mínimo de 2 años

Lote # 6

Incubadora de CO₂

PROYECTO: 58537

Descripción	Incubadora de CO ₂
Características	Incubadora de CO ₂
Especificaciones técnicas	<ul style="list-style-type: none"> • Auto esterilización por aire caliente a 180°C. • Sensor de CO₂ por infrarrojo. • Humedad relativa hasta el 95% sin condensación. • No debe requerir uso de filtros HEPA. • No debe tener ventilador al interior de la cámara de trabajo. • Cámara interior en acero inoxidable de una sola pieza sin esquinas o juntas. • Rango de temperatura de 7 grados por encima de ambiente hasta 50 grados Celsius. • Mezcla de gas de CO₂ con efecto venturi. • Sistema de autodiagnóstico con alarma óptica y acústica. • Dimensiones externas: (ancho X alto x fondo): 74 x 87 x 72 cm tolerancia de ±2 cm. • Volumen de 167 litros ±3 l. • Desviación de temperatura ambiente a 37°C ±0,3. • Fluctuación de la temperatura: ±0,1°C. • Tiempo de recuperación tras 30 seg con la puerta abierta a 5 % vol. CO₂: 5 minutos. • Carga máxima por bandeja de 10kg. • Debe entregarse con el manómetro de conexión para el CO₂. • Sensor de apertura y cierre de puerta para regular la temperatura y el CO₂. Se debe generar alarma al abrirla. • Nivel de protección: IP 20. • Voltaje de conexión: 120Vac / 60 Hz. • Debe tener mínimo 3 bandejas perforadas en acero inoxidable. • Debe cumplir con las normas: EN 61010-1:2010, EN 61010-2-010:2014, EN 50581:2012. • Presentar certificación escrita de brindar servicio técnico de la marca en el país
Garantía del equipo	Mínimo de 2 años

Nota: El contratante solo aceptará y evaluará cotizaciones que cumplan sustancialmente con las especificaciones que se señalan en esta sección y que han sido incluidas en la lista de cantidades.

SECCIÓN IV FORMULARIO DE COTIZACIÓN

[día] de [mes] de [año]

Señores:
Universidad Pontificia Bolivariana
Circular 1ª N° 70-01
Medellín

Asunto: No: **Invitación a participar en la Solicitud de Cotizaciones # 17 para Adquisición de Equipos de Laboratorio**

Estimados señores:

Luego de haber examinado los documentos adjuntos a su carta de invitación para presentar cotizaciones para el proceso mencionado en el asunto, los abajo firmantes ofrecemos proveer _____, de acuerdo con las Especificaciones Técnicas, los términos y condiciones de la invitación y de acuerdo con la siguiente tabla:

No. de Lote	Unidad	Descripción	Cantidad	Días Entrega	Precio Unitario en COP\$	Precio Total en COP\$	IVA en COP\$	Especificaciones Técnicas
1	1	Microscopio invertido	1	60				
2	1	Centrifuga refrigerada	1	60				
3	1	Ultracongelador -80°C	1	60				
4	1	Vortex	1	60				
5	1	3D-dimensional rocker	1	60				
6	1	Autoclave	1	60				
7	1	Incubadora de CO ₂	1	60				

NOTA: **NO** se debe modificar las columnas de “No. de Lote, Unidad, Descripción y Cantidad”. **Sólo** se deben diligenciar las columnas “Días Entrega, Precio Unitario, Precio Total, IVA y Especificaciones Técnicas”

Las fechas y servicios entregados serán de acuerdo con las establecidas por el contratante

El monto total de nuestra cotización asciende a [monto total en palabras]¹ ([monto total en cifras]). Esta Cotización será obligatoria para nosotros hasta 45 días después de la fecha límite de presentación de cotizaciones, es decir hasta el _____.

Esta Cotización y su aceptación escrita constituirán una obligación contractual entre nosotros, hasta que el Contrato se haya sido perfeccionado por las partes. Entendemos que ustedes no están en obligación de aceptar la cotización de menor precio ni ninguna otra cotización que se reciba.

No presentamos ningún conflicto de interés.

Nuestra empresa, su matriz, sus afiliados o subsidiarias, incluyendo todos los subcontratistas o proveedores para cualquier parte del contrato, no hemos sido declarados inelegibles por el Banco.

Certificamos que:

Nuestra oferta fue elaborada de forma independiente, sin ninguna consulta, comunicación o acuerdo con ningún otro oferente o competidor relacionada con los (i) los precios; (ii) la intención de presentar una oferta; o (iii) los métodos y factores utilizados para determinar aspectos técnicos y financieros de la oferta

Los precios de la oferta no han sido ni serán dados a conocer directa y/o indirectamente a otros oferentes y/o competidores antes del acto de apertura de las cotizaciones;

El oferente no ha incurrido ni incurrirá en actos encaminados a inducir, forzar, coaccionar, ni acordar con otros oferentes su participación o no en este proceso con el propósito de restringir competencia.

No hemos incumplido ningún contrato con el Contratante durante el periodo especificado en esta solicitud.

Atentamente,

[Firma autorizada]
[Nombre y cargo del signatario]
[Nombre de la firma]
[Dirección]
(Teléfono)

¹La cotización debe presentarse en Pesos Colombianos, moneda que también será utilizada para el pago de los servicios. Se debe indicar el precio total de la cotización en palabras y en cifras, indicando el Impuesto al Valor Agregado por separado, cuando corresponda e incluyendo todos los impuestos, derechos y demás gravámenes de ley.

SECCIÓN V
CONTRATO No. SDC # 19

Fecha:

Nombre del contratante:

Dirección del contratante:

A:

Nombre del Proveedor:

Dirección del proveedor:

Teléfono:

Ciudad

Referencia: _____

- OBJETO:** EL CONTRATISTA se obliga con la Universidad Pontificia Bolivariana a suministrar **equipos de laboratorio**.
- ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:** Para el cumplimiento del objeto del contrato, el contratista deberá entregar los elementos objeto del presente contrato que se relacionan a continuación:

Lote	Descripción	cantidad	Unidad de medida	Especificaciones técnicas	Días/tiempo de entrega	Especificar el lugar de entrega del Bienes
1						
2						
...						

3. VALOR Y FORMA DE PAGO:

El monto máximo del presente contrato será la suma de _____ PESOS M/CTE (\$_____) incluido IVA, sin embargo, su valor final será el que resulte de multiplicar la cantidad ejecutada de cada uno de los lotes, multiplicado por el precio Unitario pactado; en todo caso, dicho valor final no podrá superar el valor máximo del contrato y se cancelará de la siguiente manera:

- El proveedor deberá presentar factura comercial a la entrega y recepción del producto a entera satisfacción y el pago se efectuará a los 30 días de recibida, acorde con el calendario contable de



pago a proveedores de la IES Ancla. La factura comercial estará acompañada del certificado de recibo a satisfacción de los bienes/servicios o productos, por parte del supervisor de la orden de compra.

NOTA: Cada pago estará sujeto a la expedición del certificado de recibo a satisfacción de los bienes, por parte del supervisor de la orden del contrato. Para el pago final se requiere además constancia sobre la cantidad efectivamente ejecutada de cada uno de los lotes, para determinar el monto final a pagar de acuerdo con los precios unitarios pactados.

4. PLAZO:

El oferente tendrá 60 días para la entrega a entera satisfacción del cliente, contados a partir de la aprobación de las pólizas

5. SUPERVISIÓN DE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO:

El control, vigilancia y supervisión técnica del presente contrato será ejercida por parte de la Universidad Pontificia Bolivariana y será responsabilidad de Wilson Isidro Cardona Galeano, Investigador Principal del Proyecto 58537 para el Programa NanoBioCáncer o quien ejerza sus veces.

6. IDIOMA Y LEY APLICABLES:

Este contrato deberá hacerse en español y su significado e interpretación y la relación que crea entre las Partes se regirán por las cláusulas del presente contrato, y de manera supletoria por la ley colombiana aplicable.

7. TERMINACIÓN DEL CONTRATO POR EL CONTRATANTE:

7.1 El Contratante podrá dar por terminado el contrato en su totalidad o en parte, si el Proveedor incurre en incumplimiento de este, por diferentes circunstancias, entre las cuales se incluyen, pero no está limitado a las siguientes:

- a) Si el Proveedor no entrega parte o ninguno de los bienes o de los servicios dentro del período establecido en el Contrato, o dentro de alguna prórroga otorgada por el Contratante; o
- b) Si éste se declarase en quiebra o en estado de insolvencia. En tal caso, la terminación será sin indemnización alguna para el Proveedor, siempre que dicha terminación no perjudique o afecte algún derecho de acción o recurso que tenga o pudiera llegar a tener posteriormente hacia el Contratante;
- c) Si el Proveedor no mantiene una Garantía de Cumplimiento, (si se ha solicitado).
- d) Si el Proveedor no cumple con cualquier otra obligación en virtud del Contrato; o





- e) En caso de que el Contratante termine el contrato en su totalidad o en parte, éste podrá adquirir, bajo términos y condiciones que considere apropiadas, Servicios similares a los no suministrados o prestados. En estos casos, el Proveedor deberá pagar al Contratante los costos adicionales resultantes de dicha adquisición. Sin embargo, cuando el Contrato termine de forma parcial, el Proveedor seguirá estando obligado a completar la ejecución de aquellas obligaciones en la medida que hubiesen quedado sin concluir.

Terminación por Conveniencia:

7.2 El Contratante, mediante comunicación enviada al Proveedor, podrá terminar el contrato total o parcialmente, en cualquier momento por razones de interés general o bien cuando por causas justificadas se extinga la necesidad de requerir los bienes o servicios conexos originalmente pactados. La comunicación de terminación deberá indicar que la terminación es por conveniencia del Contratante, el alcance de la terminación de las responsabilidades del Proveedor en virtud del Contrato y la fecha de efectividad de dicha terminación, no obstante, lo anterior, el Contratante deberá atender lo siguiente:

- a) Que se complete alguna porción y se entregue de acuerdo con las condiciones y precios del contrato; y/o
- b) Que se pague al Proveedor una suma convenida por aquellos Bienes o Servicios Conexos que hubiesen sido parcialmente completados.

Suspensión de Financiamiento:

7.3 En el caso que el Banco Mundial suspenda el préstamo o sus desembolsos BIRF No. 8701-CO, parte del cual se destinaba a pagar al Proveedor, el Contratante está obligado a notificar al proveedor de esta suspensión en un plazo no mayor a 7 días contados a partir de la fecha de recepción por parte del Contratante de la notificación de suspensión del Banco, en tal situación el Contratante podrá terminar el contrato conforme la cláusula 6.2 del contrato.

8. RESOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS:

Toda controversia que surja de este contrato y que las partes no puedan solucionar en forma amigable deberá someterse a proceso judicial conforme a la ley de Colombia.

9. FRAUDE Y CORRUPCIÓN

9.1 El Banco requiere el cumplimiento de sus Directrices Contra el Fraude y la Corrupción y de sus políticas y procedimientos de sanciones vigentes incluidos en el Marco de Sanciones del Grupo del Banco Mundial, conforme se describe en el Anexo No. 1 de la orden de compra/servicio.

9.2 En virtud de esta política, los Licitantes deberán permitir al Banco —y requerir que lo permitan sus agentes (hayan sido declarados o no), subcontratistas, subconsultores, prestadores de servicios,





proveedores y su personal— inspeccionar todas las cuentas, archivos y otros documentos relativos a los procesos de selección inicial o precalificación, las presentaciones de ofertas o propuestas y la ejecución de contratos (en el caso de adjudicación), y permitir que sean auditados por auditores designados por el Banco

10. ELEGIBILIDAD:

El proveedor deberá mantener su condición de elegibilidad y de los bienes, personal, materiales, equipos y servicios en los términos descritos en los numerales 3.21 a 3.23 de las Regulaciones de Adquisiciones para Prestatarios en Proyectos de Inversión, Julio 2016. Para tal efecto, el proveedor, a solicitud del Contratante, deberá proporcionar prueba de su continua elegibilidad, a satisfacción del Contratante y cuando éste razonablemente la solicite.

11. CONFLICTO DE INTERÉS:

El proveedor debe otorgar máxima importancia a los intereses del Contratante, sin consideración alguna respecto de cualquier labor futura, y evitar rigurosamente todo conflicto con otros trabajos asignados o con los intereses de su firma. De igual forma, el proveedor no incurrirá en actividades que generen conflicto de interés en los términos descritos en los numerales 3.14 y 3.15 de las Regulaciones de Adquisiciones para Prestatarios en Proyectos de Inversión, Julio 2016, so pena de que se le cancele el contrato.

12. INSPECCIÓN Y AUDITORÍAS:

El proveedor permitirá que el Banco Mundial inspeccione las cuentas, registros contables y archivos del proveedor relacionados con la presentación de cotizaciones y la ejecución del contrato y realice auditorías por medio de auditores designados por el Banco, si así lo requiere el Banco. Para estos efectos, el proveedor deberá conservar todos los documentos y registros relacionados con el proyecto financiado por el Banco. Igualmente, entregará al Banco todo documento necesario para la investigación pertinente sobre denuncias de fraude y corrupción y ordenará a los individuos, empleados o agentes del proveedor que tengan conocimiento del proyecto financiado por el Banco a responder a las consultas provenientes de personal del Banco. El proveedor debe tener en cuenta la Cláusula 9 “Fraude y Corrupción” del Contrato, la cual establece, entre otras cosas, que toda acción con la intención de impedir sustancialmente el ejercicio de los derechos del Banco de realizar inspecciones y auditorías constituye una práctica obstructiva sujeto de sanciones por el Banco.

13. PÓLIZAS:

a. Cumplimiento del contrato

Monto: 30% del valor total del contrato.

Plazo: Una vigencia igual al plazo de ejecución del contrato y dos (2) meses más



b. 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.

Atentamente,

NOMBRE DEL CONTRATANTE

Firma representante legal _____

Nombre representante legal

NOMBRE DEL PROVEEDOR

Firma representante legal del proveedor _____

Nombre representante legal del proveedor

ANEXO No. 1
Fraude y Corrupción

1. Propósito

1.1 Las Directrices Contra la Corrupción del Banco y este anexo se aplican a las adquisiciones realizadas en el marco de las operaciones de financiamiento para proyectos de inversión de dicho organismo.

2. Requisitos

2.1 El Banco exige que los prestatarios (incluidos los beneficiarios del financiamiento que otorga); licitantes (proponentes / postulantes), consultores, contratistas y proveedores; subcontratistas, subconsultores, prestadores de servicios o proveedores, y agentes (declarados o no), así como los miembros de su personal, observen los más altos niveles éticos durante el proceso de adquisición, selección y ejecución de los contratos que financie, y se abstengan de cometer actos de fraude y corrupción.

2.2 A tal fin, el Banco:

a. Define de la siguiente manera, a los efectos de esta disposición, las expresiones que se indican a continuación:

- i. por “práctica corrupta” se entiende el ofrecimiento, entrega, aceptación o solicitud directa o indirecta de cualquier cosa de valor con el fin de influir indebidamente en el accionar de otra parte;
- ii. por “práctica fraudulenta” se entiende cualquier acto u omisión, incluida la tergiversación de información, con el que se engañe o se intente engañar en forma deliberada o imprudente a una parte con el fin de obtener un beneficio financiero o de otra índole, o para evadir una obligación;
- iii. por “práctica colusoria” se entiende todo arreglo entre dos o más partes realizado con la intención de alcanzar un propósito ilícito, como el de influir de forma indebida en el accionar de otra parte;
- iv. por “práctica coercitiva” se entiende el perjuicio o daño o la amenaza de causar perjuicio o daño directa o indirectamente a cualquiera de las partes o a sus bienes para influir de forma indebida en su accionar;
- v. por “práctica obstructiva” se entiende:
 - a) la destrucción, falsificación, alteración u ocultamiento deliberado de pruebas materiales referidas a una investigación o el acto de dar falsos testimonios a los investigadores para impedir materialmente que el Banco investigue denuncias de prácticas corruptas, fraudulentas, coercitivas o colusorias, o la amenaza, persecución o intimidación de otra parte para evitar que revele lo que conoce sobre asuntos relacionados con una investigación o lleve a cabo la investigación, o
 - b) los actos destinados a impedir materialmente que el Banco ejerza sus derechos de inspección y auditoría establecidos en el párrafo 2.2 e), que figura a continuación.

b. Rechazará toda propuesta de adjudicación si determina que la empresa o persona recomendada para la adjudicación, los miembros de su personal, sus agentes, subconsultores, subcontratistas, prestadores de servicios, proveedores o empleados han participado, directa o indirectamente, en prácticas corruptas, fraudulentas, colusorias, coercitivas u obstructivas para competir por el contrato en cuestión.

c. Además de utilizar los recursos legales establecidos en el convenio legal pertinente, podrá adoptar otras medidas adecuadas, entre ellas, declarar que las adquisiciones están viciadas, si determina en cualquier momento que los representantes del prestatario o de un receptor de una parte de los fondos del préstamo participaron en prácticas corruptas, fraudulentas, colusorias, coercitivas u obstructivas durante el proceso de adquisición, o la selección o ejecución del contrato en cuestión,

y que el prestatario no tomó medidas oportunas y adecuadas, satisfactorias para el Banco, para abordar dichas prácticas cuando estas ocurrieron, como informar en tiempo y forma a este último al tomar conocimiento de los hechos.

- d. Sancionará, conforme a lo establecido en sus Directrices Contra la Corrupción y a sus políticas y procedimientos de sanciones vigentes, en forma indefinida o por un período determinado, a cualquier empresa o persona, declarándola públicamente inelegible para i) recibir la adjudicación de un contrato financiado por el Banco u obtener beneficios financieros o de otro tipo a través de dicho contrato²; ii) ser designada³ subcontratista, consultor, fabricante o proveedor, o prestador de servicios nominado de una empresa habilitada para ser adjudicataria de un contrato financiado por el Banco, y iii) recibir los fondos de un contrato otorgado por el Banco o seguir participando en la preparación o ejecución de un proyecto financiado por este.
- e. Exigirá que en los documentos de Solicitud de Ofertas/SDP y en los contratos financiados con préstamos del Banco se incluya una cláusula en la que se exija que los licitantes (postulantes / proponentes), consultores, contratistas y proveedores, así como sus subcontratistas, subconsultores, agentes, empleados, consultores, prestadores de servicios o proveedores, permitan al Banco inspeccionar⁴ todas las cuentas, registros y otros documentos relacionados con la presentación de propuestas y el cumplimiento de los contratos, y someterlos a la auditoría de profesionales nombrados por este.

² Para disipar cualquier duda, la inelegibilidad de una parte para recibir la adjudicación de un contrato incluirá, entre otras cosas, (i) solicitar la precalificación, expresar interés en la prestación de servicios de consultoría y presentar ofertas/propuestas, en forma directa o en calidad de subcontratista, fabricante o proveedor, o prestador de servicios nominado, en relación con dicho contrato, y (ii) suscribir una enmienda o modificación en la que introduzcan cambios sustanciales a un contrato existente.

³ Un subcontratista, consultor, fabricante o proveedor, o prestador de servicios nominado (el nombre dependerá del documento de licitación de que se trate) es aquel que (i) figura en la solicitud de precalificación u oferta del Licitante (postulante / proponente) debido a que aporta la experiencia y los conocimientos especializados esenciales que le permiten cumplir los requisitos de calificación para una oferta/propuesta en particular, o (ii) ha sido designado por el Prestador.

⁴ Las inspecciones que se llevan a cabo en este contexto suelen ser de carácter investigativo (es decir, forense). Consisten en actividades de constatación realizadas por el Banco o por personas nombradas por este para abordar asuntos específicos relativos a las investigaciones/auditorías, como determinar la veracidad de una denuncia de fraude y corrupción a través de los mecanismos adecuados. Dicha actividad incluye, entre otras cosas, acceder a la información y los registros financieros de una empresa o persona, examinarlos y hacer las copias que correspondan; acceder a cualquier otro tipo de documentos, datos o información (ya sea en formato impreso o electrónico) que se considere pertinente para la investigación/auditoría, examinarlos y hacer las copias que correspondan; entrevistar al personal y otras personas; realizar inspecciones físicas y visitas al emplazamiento, y someter la información a la verificación de terceros.

SECCIÓN VI
DECLARACIÓN DE MANTENIMIENTO DE LA OFERTA

Fecha: [Indique la fecha]

Nombre del Contrato: Adquisición de equipos de laboratorio

No. de Identificación del Contrato: SDC # 17

A: Universidad Pontificia Bolivariana

Nosotros, los suscritos, declaramos que:

1. Entendemos que, de acuerdo con sus condiciones, las cotizaciones deberán estar respaldadas por una Declaración de Mantenimiento de la Oferta.
2. Aceptamos que automáticamente seremos declarados inelegibles para participar en cualquier invitación y/o licitación de contrato con el Contratante hasta, máximo, el cierre de Contrato de Préstamo BIRF 8701 – CO contado a partir de la fecha de cierre de la presente invitación si violamos nuestra(s) obligación(es) bajo las condiciones de la Oferta sea porque:
 - a. Retiráramos nuestra cotización durante el período de vigencia de la cotización especificado por nosotros en el Formulario de Cotización; o
 - b. No aceptamos la corrección de los errores de conformidad con la cláusula 12 de la Sección I – Instrucción para Preparar Cotizaciones del Documento de Invitación; o
 - c. Si después de haber sido notificados de la aceptación de nuestra Oferta durante el período de validez de la misma, (i) no firmamos o rehusamos a firmar la Orden de Compra/Servicios/Contrato [*dejar la opción que corresponda*], si así se nos solicita; o (ii) no suministramos o rehusamos suministrar la Garantía Bancaria de Cumplimiento o Póliza de Cumplimiento según lo establezca la Orden de Compra/Servicio/contrato [*dejar la opción que corresponda*].
3. Entendemos que esta Declaración de Mantenimiento de la Oferta expirará, si no somos el Oferente Seleccionado, cuando ocurra el primero de los siguientes hechos: (i) hemos recibido una copia de su comunicación informando que no somos el Oferente seleccionado; o (ii) haber transcurrido veintiocho (28) días después de la expiración de nuestra cotización.
4. Entendemos que, si somos APCA, la Declaración de Mantenimiento de la Oferta deberá estar en nombre de la APCA que presenta la oferta. Si la APCA no ha sido legalmente constituida en el momento de presentar la oferta, deberá estar en nombre de todos los miembros futuros del APCA.

NOMBRE DEL PROVEEDOR

Firma representante legal del proveedor _____

Nombre representante legal del proveedor