

## CARTA DE SOLICITUD DE COTIZACIÓN

Medellín, 19 de Septiembre de 2019

**Número de Invitación: Solicitud de Cotizaciones # 18**

Señor Proveedor  
Ciudad

**Asunto: Invitación a participar en la Solicitud de Cotizaciones # 18 para Adquisición de Equipos de Cómputo**

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 cómputo, 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 30 de septiembre de 2019, en la CIRCULAR 1 # 70 – 01, BLOQUE # 3, OFICINA 102, ÚNICAMENTE. El sobre debe estar dirigido al “Proyecto Colombia Científica – Programa NanoBioCáncer” e indicar claramente el número del proceso.

Atentamente,

---

Pbro. Julio Jairo Ceballos Sepúlveda  
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](mailto:nanobiocancer@upb.edu.co) antes del 23 de septiembre de 2019 a las 15:00

El contratante responderá las solicitudes de aclaración recibidas antes del 23 de septiembre de 2019 a las 15:00, el día 25 de septiembre 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 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	Rubro	Unidad	Descripción	Días/tiempo de entrega	Cantidad	Proyecto
1	BIENES (B)	Equipo	Cámara de vídeo con trípode	45 días	2	58703
2	BIENES (B)	Equipo	Grabadora de audio	45 días	2	58703
3	BIENES (B)	Equipo	Cámara fotográfica	45 días	1	58703
4	BIENES (B)	Equipo	Vídeo beam con pantalla de proyección	45 días	2	58703
5	BIENES (B)	Equipo	Equipo con cámara de grabación y micrófono de expansión para lectura semiótica en procesos de diagnóstico individual y grupal	45 días	2	58703
6	BIENES (B)	Equipo	Diadema de auriculares con micrófono	45 días	2	58703
7	BIENES (B)	Equipo	Computador	45 días	2	58703
8	BIENES (B)	Equipo	Computador	45 días	1	58478
9	BIENES (B)	Equipo	Computador	45 días	1	58668
10	BIENES (B)	Equipo	Computador	45 días	1	58653
11	BIENES (B)	Equipo	Computador	45 días	1	58676
12	BIENES (B)	Equipo	Servidor de cálculo computacional	45 días	1	58676
<b>Total</b>					<b>18</b>	

### 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:** CÁMARA DE VÍDEO CON TRÍPODE  
**PROYECTO:** 58703

<b>Descripción</b>	Cámara de vídeo con trípode
<b>Características</b>	Cámara de vídeo con trípode
<b>Especificaciones técnicas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Grabación: 4k ULTRA HD (3.840x2160p)</li> <li>• Lente gran angular de 26,8 mm</li> <li>• Zoom óptico de 20x con zoom de imagen nítida de 30x/40x (4K/HD)</li> <li>• SteadyShot óptico balanceado con modo activo inteligente de 5 ejes</li> <li>• Captura de fotografía de intervalos en 4k</li> <li>• Sensor retroiluminado de tipo 1 /2,5 (7,20mm)</li> <li>• Píxeles efectivos (vídeo): Aprox. 8,9 megapíxeles (16:9)6</li> <li>• Zoom óptico: 12 a 20x</li> <li>• Zoom de imagen nítida: 4K: 30x, HD: 40x /</li> <li>• Tipo de pantalla: Pantalla clear photo LCD de 7,5cm (tipo 3.0)</li> <li>• Diámetro de filtro: 55 mm</li> <li>• Cubierta de lente: Automático</li> </ul>
<b>Lugar de entrega</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 unidad en: Universidad de Antioquia. Sede San Ignacio. Plazuela San Ignacio - Oficina 107-108 Medellín, Antioquia</li> <li>• 1 unidad en: Universidad del Quindío Cra 15 # 12 N Facultad de Ciencias de Salud Programa Enfermería Armenia, Quindío</li> </ul>
<b>Garantía del equipo</b>	Mínimo de 2 años

**Lote # 2:** GRABADORA DE AUDIO  
**PROYECTO:** 58703

<b>Descripción</b>	Grabadora de audio, voz o sonido
<b>Características</b>	Grabadora de audio, voz o sonido
<b>Especificaciones</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Grabación en modo de enfoque y en modo estéreo panorámico</li> </ul>

<b>técnicas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Grabación de voz automática</li> <li>Almacenamiento interno mínimo de 4GB, con posibilidad de ampliarlo</li> <li>Conector de USB</li> </ul>
<b>Lugar de entrega</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 unidad en: Universidad de Antioquia. Sede San Ignacio. Plazuela San Ignacio - Oficina 107-108 Medellín, Antioquia</li> <li>1 unidad en: Universidad del Quindío Cra 15 # 12 N Facultad de Ciencias de Salud Programa Enfermería Armenia, Quindío</li> </ul>
<b>Garantía del equipo</b>	Mínimo de 2 años

### Lote # 3

CÁMARA FOTOGRÁFICA

PROYECTO: 58703

<b>Descripción</b>	Cámara fotográfica
<b>Características</b>	Cámara fotográfica
<b>Especificaciones técnicas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cámara digital compacta con zoom óptico de 50x</li> <li>Número de píxeles (efectivos): 20,4 MP</li> <li>Tipo de sensor: Sensor tipo 1/2,3 (7,82 mm)</li> <li>Tipo de lente: 15 elementos en 10 grupos (incluidos 1 elemento de cristal súper ED, 2 elementos de cristal ED y 3 elementos esféricos)</li> <li>Tipo de pantalla: 7,5 cm (tipo 3,0) (4:3) / 921.600 puntos / Xtra Fine / LCD TFT</li> <li>Visor Eléctrico (0,5 cm [tipo 0,2], equivalente a 201.600 puntos)</li> <li>Motor con reducción de ruido excelentes</li> <li>Capacidad de video Full HD</li> <li>Terminales de entrada y salida: Terminal Multi/Micro USB3, USB de alta velocidad (USB 2.0), Micro HDMI</li> <li>Fuente de alimentación 3,6 V de CC (batería incluida) / 5,0 V de CC (adaptador de CA incluido)</li> <li>Sistema de baterías: NP-BX1</li> </ul>
<b>Lugar de entrega</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 unidad en: Universidad de Antioquia. Sede San Ignacio. Plazuela San Ignacio - Oficina 107-108 Medellín, Antioquia</li> </ul>
<b>Garantía del equipo</b>	Mínimo de 2 años



**Lote # 4**

VÍDEO BEAM CON PANTALLA DE PROYECCIÓN

PROYECTO: 58703

<b>Descripción</b>	Vídeo beam con pantalla de proyección
<b>Características</b>	Video proyector
<b>Especificaciones técnicas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sistema de Proyección: Tecnología 3LCD de 3 chips</li> <li>• Método de Proyección: Frontal / Posterior / Techo</li> <li>• Pantalla LCD: 0.55-pulgadas (D10)</li> <li>• Método de visualización: Poly-silicon TFT active matrix</li> <li>• Número de Pixeles: 786,432 pixeles (1024 x 768) x 3</li> <li>• Brillo en Color -Salida de Luz en Color: 3,600 Lúmenes</li> <li>• Brillo en Blanco - Salida de Luz en Blanco: 3,600 Lúmenes</li> <li>• Relación de Aspecto: 4:3</li> <li>• Resolución Nativa: XGA</li> <li>• Tipo de Lámpara: 210W UHE</li> <li>• Vida Útil de la Lámpara: 6.000 horas (Normal); 10.000 horas (ECO)</li> <li>• Corrección de Trapecio: Vertical: -30° +30° Horizontal: -30° +30°</li> <li>• Relación de Contraste: Hasta 15,000:1</li> <li>• Reproducción del Color: Hasta 1 billón de colores</li> <li>• 2 PANTALLA 240 X 180 Telon Para Pared</li> </ul>
<b>Lugar de entrega</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 unidad en: Universidad de Antioquia. Sede San Ignacio. Plazuela San Ignacio - Oficina 107-108 Medellín, Antioquia</li> <li>• 1 unidad en: Universidad del Quindío Cra 15 # 12 N Facultad de Ciencias de Salud Programa Enfermería Armenia, Quindío</li> </ul>
<b>Garantía del equipo</b>	Mínimo de 2 años

**Lote # 5**

EQUIPO CON CÁMARA DE GRABACIÓN Y MICRÓFONO DE EXPANSIÓN PARA LECTURA SEMIÓTICA EN PROCESOS DE DIAGNÓSTICO INDIVIDUAL Y GRUPAL

**PROYECTO:** 58703

<b>Descripción</b>	Equipo con cámara de grabación y micrófono de expansión
<b>Características</b>	Cámara para conferencia en grupos con micrófono y programa de grabación
<b>Especificaciones técnicas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Compatible con sistema MAC/Windows 7 o posterior</li> <li>• Panorámica, inclinación y zoom robotizados controlados con remoto o consola.</li> <li>• Zoom 10x HD sin pérdida.</li> <li>• Campo visual de 90.</li> <li>• Full HD 1080p 30 fps.</li> <li>• H.264 UVC 1.5 con codificación de video escalable (SVC).</li> <li>• Indicador LED de silencio/anulación de silencio de video.</li> <li>• Adaptador para trípode estándar.</li> <li>• Control remoto:             <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Control remoto (PTZ) de otros productos ConferenceCam (con servicios compatibles).</li> <li>✓ Cámara, sistema manos libres y control de llamadas.</li> <li>✓ 5 pre ajustes de cámara.</li> <li>✓ Acoplamiento a sistema manos libres.</li> <li>✓ Radio de acción IR de 8,5 m (28 ft).</li> <li>✓ Batería CR2032 (incluida).</li> </ul> </li> <li>• Sistema manos libres:             <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Dúplex completo.</li> <li>✓ Cancelación de eco acústico.</li> <li>✓ Tecnología de reducción de ruido.</li> <li>✓ Audio de banda super ancha.</li> <li>✓ Se empareja con dispositivos móviles mediante Bluetooth y NFC.</li> <li>✓ LCD para identificación y duración de llamadas, y otras funciones de respuesta.</li> <li>✓ Indicadores LED para streaming, silencio, puesta en espera y Bluetooth.</li> <li>✓ Botones táctiles para respuesta/finalización de llamadas, volumen y silencio, Bluetooth y controles de cámara.</li> <li>✓ Cinco pre ajustes de cámara para panorámica, inclinación y zoom.</li> </ul> </li> <li>• Micrófonos:             <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Alcance de captación: 6 m (20 ft).</li> <li>✓ Alcance de captación con micrófono de expansión: 8,5 m (28 ft).</li> <li>✓ Cuatro micrófonos omnidireccionales, con formación de haces.</li> <li>✓ Respuesta de frecuencia: 100 Hz - 11 kHz.</li> <li>✓ Sensibilidad: -28 dB +/-3 dB.</li> <li>✓ Distorsión: &lt;5% de 200 Hz.</li> </ul> </li> <li>• Hub / cables / alimentación:</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ El hub central conecta y alimenta todos los componentes.</li> <li>✓ Adhesivo para montaje bajo la mesa incluido.</li> <li>✓ Un cable para cámara: 5 m (16 ft).</li> <li>✓ Un cable para sistema manos libres: 5 m (16 ft).</li> <li>✓ Cables de extensión disponibles (10 m y 15 m).</li> <li>✓ Un cable USB para conexión a PC/Mac (2 m/6,6 ft).</li> <li>✓ Adaptador de alimentación con conectores regionales.</li> <li>✓ Un cable de alimentación: 3 m (9,8 ft).</li> <li>• Soporte: <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Soporte de doble función tanto para montaje en pared como en escritorio</li> <li>✓ Compatibilidad e integraciones: <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Conexión USB Plug and Play</li> <li>✓ Funciona con la mayoría de aplicaciones de videoconferencia o servicios de reuniones</li> <li>✓ Certificación para Skype for Business</li> <li>✓ Certificación para Microsoft</li> <li>✓ Compatibilidad con Cisco y WebEx</li> <li>✓ Integración mejorada con miembros de Logitech Collaboration Program (LCP), incluidos BlueJeans, Broadsoft, LifeSize Cloud, Vidyo y Zoom</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>• Sistema de grabación: <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ ZOOM Pro: Ideal para equipos pequeños</li> <li>✓ Incluye 100 participantes</li> <li>✓ Duración ilimitada para todos los tamaños de reuniones</li> <li>✓ Administración de usuario: Permite gestionar sus usuarios: agregar, eliminar y asignar roles y características complementarias.</li> <li>✓ Controles de funciones del administrador: Habilitar o inhabilitar la grabación, el cifrado, el chat y las notificaciones.</li> <li>✓ Informes: Ejecute informes de uso para saber cuántas reuniones se están realizando en su organización, qué día, el número de participantes, la cantidad de minutos de la reunión y más.</li> </ul> </li> </ul>
<b>Lugar de entrega</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 unidad en: Universidad de Antioquia. Sede San Ignacio. Plazuela San Ignacio - Oficina 107-108 Medellín, Antioquia</li> <li>• 1 unidad en: Universidad del Quindío Cra 15 # 12 N Facultad de Ciencias de Salud Programa Enfermería Armenia, Quindío</li> </ul>
<b>Garantía del equipo</b>	Mínimo de 2 años

**Lote # 6**

DIADEMA DE AURICULARES CON MICRÓFONO

PROYECTO: 58703

<b>Descripción</b>	Diadema de auriculares con micrófono
<b>Características</b>	Diadema de auriculares con micrófono
<b>Especificaciones técnicas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• USB con supresión de ruido, diadema acolchada y controles integrados en el cable.</li> <li>• Impedancia de entrada: 32 ohmios</li> <li>• Sensibilidad (auricular): 94 dBV/Pa +/- 3 dB</li> <li>• Sensibilidad (micrófono): -17 dBV/Pa +/- 4 dB</li> <li>• Respuesta de frecuencia (auriculares): 20 Hz – 20 kHz</li> <li>• Respuesta de frecuencia (micrófono): 100 Hz – 10 kHz</li> <li>• Longitud de cable: 2,33 m</li> <li>• Conexiones: compatibles con USB-A (1.1, 2.0, 3.0)</li> </ul>
<b>Lugar de entrega</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 unidad en: Universidad de Antioquia. Sede San Ignacio. Plazuela San Ignacio - Oficina 107-108 Medellín, Antioquia</li> <li>• 1 unidad en: Universidad del Quindío Cra 15 # 12 N Facultad de Ciencias de Salud Programa Enfermería Armenia, Quindío</li> </ul>
<b>Garantía del equipo</b>	Mínimo de 2 años

**Lote # 7**

COMPUTADOR

PROYECTO: 58703

<b>Descripción</b>	Computador portátil
<b>Características</b>	Computador portátil
<b>Especificaciones técnicas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Procesador core i7 7500u</li> <li>• Memoria ram 16gb ddr4</li> <li>• Tarjeta de video 2gb gforce</li> <li>• Disco duro 1 tera</li> <li>• Pantalla 15.6"</li> <li>• Teclado numérico</li> <li>• Cámara</li> <li>• Usb 3.0</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Micrófono</li> <li>• Pantalla antirreflejos</li> <li>• Licencia w10 home</li> </ul>
<b>Lugar de entrega</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 unidad en: Universidad de Antioquia. Sede San Ignacio. Plazuela San Ignacio - Oficina 107-108 Medellín, Antioquia</li> </ul>
<b>Garantía del equipo</b>	Mínimo de 2 años

**Lote # 8**  
COMPUTADOR  
**PROYECTO: 58478**

<b>Descripción</b>	Computador portátil
<b>Características</b>	Computador portátil delgado y liviano de alto rendimiento, con tecnología de carga rápida y tarjeta de video.
<b>Especificaciones técnicas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mínimo Core I5 de octava generación.</li> <li>• Procesador mínimo de 2.3 GHz.</li> <li>• Pantalla mínima de 15.6 pulgadas, Ultra Slim 250, 250 nits.</li> <li>• Full HD con gama de color de 100% RGB (1920 x 1080).</li> <li>• Lector de huella.</li> <li>• Tarjeta de video de mínimo 4 GB, GTX 1050 de alta calidad.</li> <li>• Tecnología de enfriamiento y carga rápida.</li> <li>• Altavoces estéreo de doble bobina.</li> <li>• Teclado retro iluminado ergonómico para trabajar con poca luz.</li> <li>• Compatible con una amplia gama de periféricos y proyectores.</li> <li>• Disco duro de mínimo 1 TB. RAM 12 GB.</li> <li>• Peso 1.99 Kg. (Aproximadamente).</li> <li>• Color gris.</li> <li>• Puertos USB: 2x USB 2.0 1x USB 3.0 1x USB3.1 Type C.</li> <li>• Interface 1x Headphone-out &amp; Audio-in Combo Jack. 1x RJ45 LAN Jack for LAN insert 1x HDMI.</li> </ul>
<b>Lugar de entrega</b>	Corporación para investigaciones Biológicas (CIB) Cra 72A ##78b-141. Barrio Robledo Medellín, Antioquia
<b>Garantía del equipo</b>	Mínimo de 2 años

**Lote # 9: COMPUTADOR**  
**PROYECTO: 58668**

<b>Descripción</b>	Computador
<b>Características</b>	Computador portátil, de denominación "gamer" por sus características en resolución de imágenes.
<b>Especificaciones técnicas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Monitor: 17.3 "FHD (1920 x 1080) 144Hz IPS Display + Tobii + GSYNC</li> <li>• Procesador: I7-8700 DE 8TA GENERACIÓN (6-CORE,12MB CACHE, HASTA 4.6GHZ W / TURBO BOOST)</li> <li>• Sistema operativo: Inicio de Windows 10</li> <li>• Memoria: 16GB (2x8GB), DDR4, 2133MHz</li> <li>• Gráficos: 2070 8GB GDDR6 (OC READY)</li> <li>• Poder: Adaptador de corriente de 180W y adaptador de corriente de 240W</li> <li>• Bluetooth: Killer Wireless 1550 802.11ac 2x2 WiFi + Bluetooth 5.0</li> <li>• Teclado: LATAM RGB español por teclado.</li> <li>• Almacenamiento primario: 256GB PCIe M.2 SSD + 1TB 5400RPM + 8GB SSHD</li> <li>• Antivirus: Suscripción de 12 meses a McAfee</li> <li>• Bluetooth: Bluetooth 5.0</li> <li>• Controlador inalámbrico: Killer Wireless 1550 802.11ac 2x2 WiFi + Bluetooth 5.0</li> <li>• Tarjeta inalámbrica wan: Killer Wireless 1550 802.11ac 2x2 WiFi + Bluetooth 5.0</li> </ul>
<b>Lugar de entrega</b>	Universidad de Santander Calle 70 N° 55-210, Bucaramanga, Santander. Laboratorio de Biología Molecular y Biotecnología, Edificio Arhuaco, Piso 2
<b>Garantía del equipo</b>	Mínimo de 2 años + Atención completa

**Lote # 10: COMPUTADOR**  
**PROYECTO: 58653**

<b>Descripción</b>	Computador portátil
<b>Características</b>	Computador portátil delgado y liviano de alto rendimiento, con tecnología de carga rápida y tarjeta de video.
<b>Especificaciones técnicas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Core I5 de octava generación.</li> <li>• Procesador de 2.3 GHz.</li> <li>• Pantalla de 15.6 pulgadas, Ultra Slim 250, 250 nits.</li> <li>• Full HD con gama de color de 100% RGB (1920 x 1080).</li> <li>• Lector de huella.</li> <li>• Tarjeta de video de 4 GB, GTX 1050 de alta calidad.</li> <li>• Tecnología de enfriamiento y carga rápida.</li> <li>• Altavoces estéreo de doble bobina.</li> <li>• Teclado retro iluminado ergonómico para trabajar con poca luz.</li> <li>• Compatible con una amplia gama de periféricos y proyectores.</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>Disco duro de 1 TB. RAM 12 GB.</li> <li>Peso 1.99 Kg. (Aproximadamente).</li> <li>Color gris.</li> <li>Puertos USB: 2x USB 2.0 1x USB 3.0 1x USB3.1 Type C.</li> <li>Interface 1x Headphone-out &amp; Audio-in Combo Jack. 1x RJ45 LAN Jack for LAN insert 1x HDMI.</li> </ul>
<b>Lugar de entrega</b>	Universidad del Tolima Laboratorio GIPRONUT, bloque 14 Cl. 42 # 1b-1 Ibagué, Tolima
<b>Garantía del equipo</b>	Mínimo de 2 años

**Lote # 11**  
COMPUTADOR  
PROYECTO: 58676

<b>Descripción</b>	Computador
<b>Características</b>	Computador
<b>Especificaciones técnicas</b>	<p>Computador en formato Torre.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Procesador Intel Core i5 9400F</li> <li>Tarjeta gráfica NV. GTX 1660 6GB RAM</li> <li>Motherboard: TUF B360 o similar</li> <li>Disco duro (HDD) de 1 TB SATA a 7200 rpm</li> <li>Disco sólido (SSD) de 120 ó 240 GB</li> <li>Memoria RAM: 8 GB (2 x 4GB) DDR4</li> <li>Fuente de poder: 650W 80 Plus Bronce o superior</li> </ul> <p>Accesorios:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Teclado y mouse standard.</li> </ul>
<b>Lugar de entrega</b>	Universidad de Medellín Cra. 87 # 30-65 Medellín, Antioquia
<b>Garantía del equipo</b>	Mínimo de 2 años

**Lote # 12**  
SERVIDOR DE CÁLCULO COMPUTACIONAL  
PROYECTO: 58676

<b>Descripción</b>	Servidor de cálculo computacional
<b>Características</b>	Cluster de cómputo compuesto por 3 (tres) workstations
<b>Especificaciones</b>	Cluster de cómputo compuesto por 3 (tres) workstations:

<p><b>técnicas</b></p>	<p>Workstation 1:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Procesador: AMD THREADRIPPER 2990WX (32 núcleos)</li> <li>• Refrigeración: Noctua U14S TR4/SP3</li> <li>• Tarjeta Gráfica: NV. RTX 2080 TI 11GB GDDR6</li> <li>• Motherboard: X399 TR4</li> <li>• Disco duro (HDD): 2 x 2TB (4 TB en total) SATA 7200 rpm</li> <li>• Disco sólido (SSD): M2 240 GB</li> <li>• Memoria RAM: 32 GB (2 x 16GB) DDR4 3000 MHz</li> <li>• Fuente de poder: 1000W 80 Plus GOLD</li> <li>• Chasis: ATX con 4 ventiladores de 120 mm o superior.</li> </ul> <p>Workstations 2 y 3 (iguales entre sí):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Procesador: AMD THREADRIPPER 1950X (16 núcleos)</li> <li>• Refrigeración: Noctua U14S TR4/SP3</li> <li>• Tarjeta Gráfica: NV. RTX 2080 8GB GDDR6</li> <li>• Motherboard: X399 TR4</li> <li>• Disco duro (HDD): 1 x 2TB SATA 7200 rpm</li> <li>• Disco sólido (SSD): M2 240 GB</li> <li>• Memoria RAM: 16 GB (2 x 8GB) DDR4 3000 MHz</li> <li>• Fuente de poder: 850W 80 Plus GOLD</li> <li>• Chasis: ATX con 4 ventiladores de 120 mm o superior.</li> </ul> <p>Accesorios:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 Monitores de 24 pulgadas Full HD (1920 x 1080) IPS HDMI</li> <li>• Switch de 8 puertos RJ45 Gigabit Auto MDI / MDIX</li> </ul>
<p><b>Lugar de entrega</b></p>	<p>Universidad de Medellín Cra. 87 #30-65 Medellín, Antioquia</p>
<p><b>Garantía del equipo</b></p>	<p>Mínimo de 2 años</p>

**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 # 18 para Adquisición de Equipos de Cómputo**

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	Equipo	Cámara de vídeo con trípode	2					
2	Equipo	Grabadora de audio	2					
3	Equipo	Cámara fotográfica	1					
4	Equipo	Vídeo beam con pantalla de proyección	2					
5	Equipo	Equipo con cámara de grabación y micrófono de expansión para lectura semiótica en procesos de diagnóstico individual y grupal	2					
6	Equipo	Diadema de auriculares con micrófono	2					
7	Equipo	Computador	2					
8	Equipo	Computador	1					
9	Equipo	Computador	1					
10	Equipo	Computador	1					
11	Equipo	Computador	1					
12	Equipo	Servidor de cálculo computacional	1					

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]<sup>1</sup> ([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)

---

<sup>1</sup>La 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 # 18

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 cómputo**.
- 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 45 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 Tonny Williams Naranjo, Investigador Principal del Proyecto 58478 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 (siete) 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 contrato<sup>2</sup>; ii) ser designada<sup>3</sup> 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 inspeccionar<sup>4</sup> 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.

---

<sup>2</sup> 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.

<sup>3</sup> 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.

<sup>4</sup> 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 centrifugación

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