

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 11
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA	VIGENCIA: 2024-05-31
		PAGINA: 1 de 27

32.1

CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO

Fecha: 2024/08/15

Proceso: FA-CD-027

Objeto: Contratar el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo a los equipos de los laboratorios de Ciencias Agroambientales de la Extensión Facatativá.

Presupuesto oficial: Treinta y dos millones setecientos ocho mil trescientos (\$ 32.708.368) m/cte.

1. MÉTODO DE EVALUACIÓN

La verificación de las condiciones exigidas en la solicitud de cotización (adquisición de bienes, servicios u obras contratación directa) y sus anexos (si aplican), se realizará sobre las cotizaciones presentadas siempre y cuando no incurran en alguna de las causales de rechazo del proceso.

Cuando no existe pluralidad de cotizantes porque existe solamente una persona que puede proveer el bien o el servicio por ser titular de los derechos de propiedad industrial o de los derechos de autor, o por ser proveedor exclusivo en el territorio nacional, situación que deberá acreditar el contratista y aceptar el jefe de la Dependencia solicitante de la contratación, mediante documento escrito; la evaluación se realizará al proveedor exclusivo, el cual deberá cumplir con todas las condiciones exigidas en la solicitud de cotización y sus anexos (si aplican).

La Universidad evaluará los requisitos exigidos dentro del proceso de selección y respecto del estudio de estos se otorgará un resultado que podrá ser CUMPLE o NO CUMPLE.

Con respecto a este resultado, los cotizantes podrán subsanar la propuesta para acreditar el cumplimiento de los requisitos exigidos en concordancia con el parágrafo del artículo 4° de la Resolución Rectoral No. 170 de 2017 *"Por medio de la cual se modifica y ajusta la Resolución 206 del 27 de noviembre de 2012"* durante el término otorgado para subsanar las cotizaciones conforme lo establecido en el Cronograma del proceso, por falta de documentos necesarios y/o en cualquier tiempo cuando la universidad así lo estime pertinente.

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
Teléfono: (601) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
NIT: 890.680.062-2

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 11
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO	VIGENCIA: 2024-05-31
	CONTRATACIÓN DIRECTA	PAGINA: 2 de 27

Para tales efectos los cotizantes deberán revisar el Concepto Técnico y Económico y/o las evaluaciones emitidas y publicadas en la página web institucional, en donde se evidenciarán los requisitos que no se cumplieron para que sean subsanados. Los mencionados documentos deberán ser aportados de la misma forma que se estipula en los términos del proceso y en la fecha y hora establecidas para tal fin, so pena de ser rechazado.

La Universidad, en caso de decidir llevar a cabo la contratación, se reserva el derecho de seleccionar entre las diferentes cotizaciones, aquella más favorable para la satisfacción de sus necesidades, la cual proporcione mayor beneficio para sus intereses y no esté incurso en ninguna de las causales de rechazo

En los procesos para la selección de consultores se hará uso de factores de calificación destinados a valorar los aspectos técnicos de la cotización o proyecto. De conformidad con las condiciones que señale la invitación, se podrán utilizar criterios de experiencia específica del cotizante y del equipo de trabajo en el campo de que se trate. En ningún caso se podrá incluir el precio, como factor de escogencia para la selección de consultores¹.

2. COTIZACIONES RECEPCIONADAS:

Fecha de recepción de las cotizaciones: 2024/08/13

No.	Cotizante	NIT/CC	Valor Económico de la cotización (Antes de IVA)	Valor total de la cotización
1	ADVANCED INSTRUMENTS S.A.S	830.101.830-1	\$ 21.996.760	\$ 26.176.144
2	INSTRUMENTACION Y METROLOGIA S.A.S	900.098.586-1	\$ 22.013.689	\$ 26.196.290
3	KASAI S.A.S ORGANIZACIÓN COMERCIAL	800.078.000-8	\$ 23.465.039	\$ 27.923.396
4	EQUIPOS CASABLANCA SAS	900.469.101-4	\$ 23.554.990	\$ 28.030.438

¹ Artículo 4 de la Resolución 170 de 2017 "POR MEDIO DE LA CUAL SE MODIFICA Y AJUSTA LA RESOLUCIÓN 206 DEL 27 DE NOVIEMBRE DE 2012. "POR LA CUAL SE EXPIDE EL MANUAL DE CONTRATACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA".

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 11
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA	VIGENCIA: 2024-05-31
		PAGINA: 3 de 27

3. COTIZACIONES RECHAZADAS

Las cotizaciones recibidas no incurrir en las causales de rechazo contempladas en la solicitud de cotización.

4. PRECIOS ARTIFICIALMENTE BAJOS

4.1. VERIFICACIÓN DE PRECIOS ARTIFICIALMENTE BAJOS

De acuerdo con lo establecido en la solicitud de cotización que soporta la adquisición de bienes, servicios u obras contratación directa y la “*Guía para el manejo de ofertas artificialmente bajas en procesos de contratación*”, puesta a disposición por Colombia Compra Eficiente se puede establecer que:

Los cotizantes ADVANCED INSTRUMENTS S.A.S, INSTRUMENTACION Y METROLOGIA S.A.S, KASAI S.A.S ORGANIZACIÓN COMERCIAL y EQUIPOS CASABLANCA SAS, no presentan precios artificialmente bajos.

4.2. ANÁLISIS JUSTIFICACIÓN PRECIOS ARTIFICIALMENTE BAJOS

No aplica.

5. EVALUACIÓN DE REQUISITOS EXIGIDOS

5.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y VALOR ECONÓMICO COTIZADO

En esta sección se evalúa la descripción del ítem solicitado y cotizado por el cotizante, la cantidad solicitada y cotizada, y que el precio ofrecido se ajuste razonablemente a los precios del mercado.



MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 11
CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA	VIGENCIA: 2024-05-31
	PAGINA: 4 de 27

No.	Especificaciones Técnicas	ADVANCED INSTRUMENTS S.A.S	INSTRUMENTACION Y METROLOGIA S.A.S	KASAI S.A.S ORGANIZACIÓN COMERCIAL	EQUIPOS CASABLANCA SAS
1	"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE BURETA ELECTRICA DE ALTA PRECISIÓN MARCA TITRETTE BRAND TM 4760151. CON PLACA 61344, 61345. Se requiere 1. Limpieza integral externa e interna del equipo. 2. Revisión del sistema electrónico. (Swiches, tarjeta, contactos). 3. Revisión de desplazamiento mecánico. 4. Verificación y entrega funcional del equipo. 5. Cambio de baterías."	CUMPLE con la especificación técnica.			
2	"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE NEBULIZADOR MARCA FOGMASTER TRIJET, MODELO 620810. CON PLACA 65832. Se requiere: 1. Revisión, ajuste y limpieza de sistema eléctrico. 2. Afinación, revisión y lubricación de sistema mecánico. 3. Revisión y limpieza de motor. 4. Lubricación y revisión de rodamientos. 5. Verificación de funcionamiento."	CUMPLE con la especificación técnica.			
3	"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPO DBO RESPIROMETRICO MARCA WTW, MODELO OXITOP-i B. CON PLACA 65813. Se requiere: 1. Limpieza integral externa e interna del equipo. 2. Revisión del sistema electrónico. (Swiches, tarjeta, contactos). 3. Revisión de desplazamiento mecánico. 4. Verificación y entrega funcional del equipo. 5. Cambio de baterías e indicadores. 6. Cambio inhibidores."	CUMPLE con la especificación técnica.			

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
 Teléfono: (601) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
 NIT: 890.680.062-2



MACROPROCESO DE APOYO
PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS
CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO
CONTRATACIÓN DIRECTA

CÓDIGO: ABSr100
VERSIÓN: 11
VIGENCIA: 2024-05-31
PAGINA: 5 de 27

4	"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE CAMARA DE ELECTROFORESIS HORIZONTAL MARCA Cleaver SCIENTIFIC, MODELO: MSMIDIDUO. CON PLACA: 65188. Se requiere: 1. Revisión funcional. 2. Limpieza general de equipo (desarme y limpieza). 3. Revisión, limpieza y ajuste de componentes eléctricos y/o electrónicos. 4. Revisión, limpieza y ajuste de componentes mecánicos. 5. Medición de variables. 6. Verificación final de funcionamiento del equipo."	CUMPLE con la especificación técnica.			
5	"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE FUENTE DE PODER O ALIMENTACION DE CAMARA DE ELECTROFORESIS MARCA Cleaver SCIENTIFIC, MODELO: nanoPAC-300P. CON PLACA: 65189. Se requiere: 1. Revisión funcional. 2. Limpieza general de equipo (desarme y limpieza). 3. Revisión, limpieza y ajuste de componentes eléctricos y/o electrónicos. 4. Revisión, limpieza y ajuste de componentes mecánicos. 5. Verificación final de funcionamiento del equipo."	CUMPLE con la especificación técnica.			
6	"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE PLANIMETRO MARCA KOIZUMI, MODELO: KP-90N. CON PLACA: 42599. Se requiere: 1. Revisión y ajuste de componentes electrónicos, mecánicos y/o eléctricos, 2. Limpieza general, 3. Verificación y entrega funcional del equipo."	CUMPLE con la especificación técnica.			

	MACROPROCESO DE APOYO			CÓDIGO: ABSr100
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS			VERSIÓN: 11
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO			VIGENCIA: 2024-05-31
	CONTRATACIÓN DIRECTA			PAGINA: 6 de 27

7	<p>"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE CENTRIFUGA MARCA GEMMY, MODELO: PLC-012E. CON PLACA: 41257. Se requiere: 1. Revisión funcional.2. Limpieza externa e interna del equipo (carcaza, rotor, motor, ejes, difusores, condensador, etc.). 3. Inspección del estado del mecanismo de acople y ajuste de los rotores. 4. Lubricación de los puntos recomendados por el fabricante. 5. Verificación del estado del mecanismo de cierre / seguridad de la tapa de la centrifuga. 6. Comprobación y ajuste de los parámetros de velocidad de rotación. 7. Verificación final y entrega funcional."</p>	CUMPLE con la especificación técnica.			
8	<p>"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE CENTRIFUGA DE MESA CON ROTOR ANGULAR MARCA HETTICH, MODELO: EBA20. CON PLACA 42747. Se requiere: 1. Revisión funcional. 2. Limpieza externa e interna del equipo (carcaza, rotor, motor, ejes, difusores, condensador, etc.). 3. Inspección del estado del mecanismo de acople y ajuste de los rotores. 4. Lubricación de los puntos recomendados por el fabricante. 5. Verificación del estado del mecanismo de cierre / seguridad de la tapa de la centrifuga. 6. Comprobación y ajuste de los parámetros de velocidad de rotación. 7.Verificación final y entrega funcional."</p>	CUMPLE con la especificación técnica.			

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
 Teléfono: (601) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
 NIT: 890.680.062-2



MACROPROCESO DE APOYO
PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS
CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO
CONTRATACIÓN DIRECTA

CÓDIGO: ABSr100
VERSIÓN: 11
VIGENCIA: 2024-05-31
PAGINA: 7 de 27

9	"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPO DE JARRAS FLOCULADOR MARCA E&Q, MODELO: F4-300. CON PLACA 42743. Se requiere: 1. Revisión funcional.2. Desmonte de piezas. 3. Limpieza general de equipo (interna, externa, mangueras, entre otros). 4. Revisión y limpieza de sistema eléctrico y/o electrónico. 7. Verificación final y entrega funcional."	CUMPLE con especificación técnica. la			
10	"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE AUTOCLAVE ELECTRICA MARCA ALL AMERICAN, MODELO: 25X-1. CON PLACA 42749. Se requiere: 1. Revisión funcional.2. Limpieza general.3. Revisión y prueba de funcionamiento de componentes eléctricos y electronicos.4. Revisión y ajuste de empaques (Puertas, válvulas, etc.). 5. Limpieza y revisión del controlador de temperatura. 6. Revisión, lubricación y ajuste de válvulas y electroválvulas.7. Revisión y prueba de Resistencia eléctrica. 8. Revisión y lubricación de ventiladores (Si aplica).9. Ajuste de acoples en busca de fugas de agua o aire.10. Revisión y ajuste de temperatura.11. Verificación final y entrega funcional."	CUMPLE con especificación técnica. la			
11	"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE HORNO MARCA E&Q, MODELO: HDN-30. CON PLACA 39405. Se requiere: 1. Revisión funcional. 2. Desarme y limpieza de tapas. 3. Revisión de resistencias. 4.Revisión y limpieza de controles				



MACROPROCESO DE APOYO
PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS
CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO
CONTRATACIÓN DIRECTA

CÓDIGO: ABSr100
VERSIÓN: 11
VIGENCIA: 2024-05-31
PAGINA: 8 de 27

	electricos.5. Revisión y limpieza de ventiladores.6. Revisión y limpieza de puertas, empaques, sellos, salidas de aire, manivela, etc. 7. Revisión y limpieza de camara.8. Revisión y limpieza empaques de puertas.9. revisión y mantenimiento controles de nivel. 10. Cambio de repuestos en caso de que lo requiera el equipo. 11. Verificar protecciones y alarmas cuando corresponda.12. Verificación y ajuste de temperatura.13. Verificación final y entrega funcional."	CUMPLE con la especificación técnica.			
12	"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE HORNO MARCA BINDER, MODELO: ED53. CON PLACA 50665. Se requiere: 1. revisión funcional. 2. Desarme y limpieza de tapas.3. revisión de resistencias. 4.revisión y limpieza de controles electricos.5. revisión y limpieza de ventiladores.6. revisión y limpieza de puertas, empaques, sellos, salidas de aire, manivela, etc. 7. revisión y limpieza de camara.8. revisión y limpieza empaques de puertas.9. revisión y mantenimiento controles de nivel. 10. Cambio de repuestos en caso de que lo requiera el equipo. 11. Verificar protecciones y alarmas cuando corresponda.12. Verificación y ajuste de temperatura. 13. Verificación final y entrega funcional."	CUMPLE con la especificación técnica.			
13	"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE CAMARA DE FLUJO LAMINAR PCR 60 CM, VERTICAL MINI,				



MACROPROCESO DE APOYO
PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS
CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO
CONTRATACIÓN DIRECTA

CÓDIGO: ABSr100
VERSIÓN: 11
VIGENCIA: 2024-05-31
PAGINA: 9 de 27

	<p>MODELO STREAM LINE, REF SCR 2A2. CON PLACA 50727, 50728, 50829, 50730, 50731. Se requiere: 1. Puesta en marcha y verificación de buen funcionamiento. 2. limpieza externa e interna. 3. Verificación área de Trabajo. 4. Verificación estructura general. 5. Verificación botón de encendido Luz Blanca. 6. Verificación botón de encendido Luz UV. 7. Verificación y ajuste electrónico de voltajes principales AC Y DC. 8. Verificación funcionamiento tomas eléctricas. 9. revisión y comprobación tarjetas electrónicas. 10. Desmonte, revisión y lubricación de partes que requieran mantenimiento. 11. Verificación y ajuste de posición de ventana. 12. Revisión general de circuitos eléctricos y electrónicos. 13. Revisión general de prefiltros. 14. revisión general de filtro Principal. 15. Verificación de nivel de ruido. 16. revisión y comprobación velocidad de aire. 17. revisión y comprobación fuentes de voltaje. 18. revisión y comprobación luz UV y protecciones. 19. revisión y comprobación de intensidad lumínica. 20. Clasificación del aire (Conteo de partículas). 21. Verificación final y entrega funcional del equipo."</p>	<p>CUMPLE con la especificación técnica.</p>			
14	<p>"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE CABINA DE FLUJO LAMINAR C4 MODELO: FLOW 85 H. CON PLACA 60201. Se requiere: 1. Puesta en marcha y verificación de buen funcionamiento. 2, limpieza</p>				



MACROPROCESO DE APOYO
PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS
CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO
CONTRATACIÓN DIRECTA

CÓDIGO: ABSr100
VERSIÓN: 11
VIGENCIA: 2024-05-31
PAGINA: 10 de 27

	<p>externa e interna. 3. Verificación área de Trabajo. 4. Verificación estructura general. 5. Verificación botón de encendido Luz Blanca. 6. Verificación botón de encendido Luz UV. 7. Verificación y ajuste electrónico de voltajes principales AC Y DC. 8. Verificación funcionamiento tomas eléctricas. 9. revisión y comprobación tarjetas electrónicas. 10. Desmonte, revisión y lubricación de partes que requieran mantenimiento. 11. Verificación y ajuste de posición de ventana. 12. revisión general de circuitos eléctricos y electrónicos. 13. revisión general de pre filtros. 14. revisión general de filtro Principal. 15. Verificación de nivel de ruido. 16. revisión y comprobación velocidad de aire. 17. revisión y comprobación fuentes de voltaje. 18. revisión y comprobación luz UV y protecciones. 19. revisión y comprobación de intensidad lumínica. 20. Clasificación del aire (Conteo de partículas). 21. Verificación final y entrega funcional del equipo."</p>	<p>CUMPLE con la especificación técnica.</p>			
15	<p>"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LUXOMETRO MARCA LUTRON, MODELO: Lx-101. CON PLACA 50753, 50754, 50755, 50756, 50757, 50758, 50759, 50760, 50761, 50762. Se requiere: 1. revisión Funcional. 2. Desensamble y limpieza de los componentes internos externos. 3. revisión, limpieza y ajuste de componentes eléctricos y/o electrónico (tarjeta electrónica principal, tarjeta</p>	<p>CUMPLE con la especificación técnica.</p>			



MACROPROCESO DE APOYO
PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS
CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO
CONTRATACIÓN DIRECTA

CÓDIGO: ABSr100
VERSIÓN: 11
VIGENCIA: 2024-05-31
PAGINA: 11 de 27

	acondicionamiento condicional, baterías, suministro de voltaje). 4. revisión, limpieza y ajuste de periféricos, teclado, display, puertos, teclado.5. Verificación y entrega funcional del equipo. 6. Cambio de baterías."				
16	"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE MUFLA MARCA TERRIGENO, MODELO: D8. CON PLACA 42742. Se requiere: 1. revisión funcional. 2.Desarme y limpieza de tapas. 3.Revision de resistencias. 4.Revision y limpieza de controles eléctricos. 5. revisión y limpieza de camara.6. revisión y limpieza empaques de puertas. 7. revisión y mantenimiento controles de nivel. 8. Verificar protecciones y alarmas cuando corresponda.9. Verificación y ajuste de temperatura.10. Verificación final y entrega funcional."	CUMPLE con la especificación técnica.			
17	"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE PHMETRO MARCA SI ANALYTICS HANDY LAB 100. CON PLACA 50786, 50787 Y 50788. Se requiere: 1. revisión funcional.2. Desensamble y limpieza de los componentes internos y externos.3. revisión, limpieza y ajuste de componentes eléctricos y / o electrónicos (tarjeta electrónica principal, tarjeta acondicionamiento condicional, baterías, suministro de voltaje).4. revisión, limpieza y ajuste de periféricos, teclado, display, puertos. 5. revisión, limpieza, lubricación y ajuste de componentes mecánicos (si aplica) 6. revisión y	CUMPLE con la especificación técnica.			



MACROPROCESO DE APOYO
PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS
CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO
CONTRATACIÓN DIRECTA

CÓDIGO: ABSr100
VERSIÓN: 11
VIGENCIA: 2024-05-31
PAGINA: 12 de 27

	ajuste de electrodo. 7. revisión de transferencia de datos (si aplica).8. Prueba de funcionamiento con material de referencia. 9. Cambio de baterías. 10. Verificación y entrega funcional del equipo."				
18	"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE PHMETRO DE MESA MARCA SI ANALYTICS HANDY LAB 850. CON PLACA 50789, 50790, 50791 Y 50792. Se requiere: 1. revisión funcional. 2. Desensamble y limpieza de los componentes internos y externos.3. revisión, limpieza y ajuste de componentes eléctricos y / o electrónicos (tarjeta electrónica principal, tarjeta acondicionamiento baterías, suministro de voltaje).4. revisión, limpieza y ajuste de periféricos, teclado, display, puertos. 5. revisión, limpieza, lubricación y ajuste de componentes mecánicos (Brazo porta electrodo). 6. revisión y ajuste de electrodo de medición. .8. Prueba de funcionamiento con material de referencia. 9. Cambio de baterías. 10. Entrega funcional del equipo."	CUMPLE con la especificación técnica.			
19	"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE PLANCHA DE CALENTAMIENTO MARCA HEIDOLPH 505-20000-01-4. CON PLACA 50793. Se requiere: 1. Revisión, ajuste y limpieza de sistema eléctrico (limpieza de tarjeta electrónica, ajuste de contactos eléctricos, revisión de swiches y comandos de control, cableado). 2. Revisión, afinación y lubricación de sistema mecánico. 3. Revisión y	CUMPLE con la especificación técnica.			



MACROPROCESO DE APOYO
PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS
CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO
CONTRATACIÓN DIRECTA

CÓDIGO: ABSr100
VERSIÓN: 11
VIGENCIA: 2024-05-31
PAGINA: 13 de 27

	limpieza de motor. 4. Revisión y lubricación de rodamientos. 5. Limpieza integral externa e interna del equipo. 6. Verificación final y entrega funcional del equipo."				
20	"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE TURBIDIMETRO MARCA HANNA HI93703C. CON PLACA 50798, 50799. Se requiere: 1. Chequeo inicial del equipo. Desarme y limpieza 2. Revisión, limpieza y ajuste de componentes eléctricos y/o electrónicos. 3.Revisión, limpieza, lubricación y ajuste de componentes mecánicos. Verificación y entrega funcional del equipo. 4. Cambio de baterías. 5. Cambio de soluciones."	CUMPLE con la especificación técnica.			
21	"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE TURBIDIMETRO MARCA HANNA HI98703. CON PLACA 42751. Se requiere: 1. Chequeo inicial del equipo. Desarme y limpieza 2. Revisión, limpieza y ajuste de componentes eléctricos y/o electrónicos. 3.Revisión, limpieza, lubricación y ajuste de componentes mecánicos. Verificación y entrega funcional del equipo. 4. Cambio de baterías. 5. Cambio de soluciones."	CUMPLE con la especificación técnica.			
22	"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VORTEX MARCA IKA VXR B S1. CON PLACA 50800. Se requiere: 1. revisión funcional. 2. Limpieza externa e interna del equipo (carcaza, rotor, motor, ejes, difusores,3. condensador, etc.)4. Inspección del estado del mecanismo de acople y ajuste de los	CUMPLE con la especificación técnica.			



MACROPROCESO DE APOYO
PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS
CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO
CONTRATACIÓN DIRECTA

CÓDIGO: ABSr100
VERSIÓN: 11
VIGENCIA: 2024-05-31
PAGINA: 14 de 27

	rotors.5. Comprobación y ajuste de los parámetros de velocidad de rotacion.6. Verificación y entrega funcional del equipo."				
23	"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE SHAKER MARCA Heidolph Unimax 1010 Dt. CON PLACA 50796. Se requiere: 1. revisión funcional. 2. Limpieza externa e interna del equipo (carcaza, rotor, motor, ejes, difusores,3. condensador, etc.)4. Inspeccion del estado del mecanismo de acople y ajuste de los rotores.5. Lubricación de los puntos recomendados por el fabricante.6. Comprobación y ajuste de los parámetros de velocidad de rotacion.7. Prueba funcional."	CUMPLE con la especificación técnica.			
24	"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE BAÑO DE MARIA MARCA MEMMERT WB14 CON PLACA 9270. Se requiere: 1. revisión funcional. 2. Desarme y limpieza de tapas.3. revisión de resistencias.4. revisión y limpieza de controles electricos.5. revisión y limpieza de ventiladores. 6. revisión y limpieza de puertas, empaques, sellos, salidas de aire, manivela, etc.7. revisión y limpieza de camara.8. revisión y limpieza empaques de puertas.9. revisión y mantenimiento controles de nivel. 10. Cambio de repuestos en caso de que lo requiera el equipo. 11. Verificar protecciones y alarmas cuando corresponda.12. Verificación y ajuste de temperatura (el equipo no logra llegar a los 100 °C) 13. Entrega funcional del equipo."	CUMPLE con la especificación técnica.			



MACROPROCESO DE APOYO
PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS
CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO
CONTRATACIÓN DIRECTA

CÓDIGO: ABSr100
VERSIÓN: 11
VIGENCIA: 2024-05-31
PAGINA: 15 de 27

25	"SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE AUTOCLAVE MARCA TUTTNAUER 3870EL-D CON PLACA 50733. Se requiere: 1. revisión funcional. 2. Limpieza general. 3. revisión y prueba de funcionamiento de componentes eléctricos y electronicos.4. revisión y ajuste de empaques (Puertas, válvulas, etc.).5. Limpieza y revisión del controlador de temperatura. 6. revisión, lubricación y ajuste de válvulas y electroválvulas.7. revisión y prueba de Resistencia eléctrica. 8. revisión y lubricación de ventiladores (Si aplica).9. Ajuste de acoples en busca de fugas de agua o aire.10. revisión y ajuste de temperatura.11. Entrega funcional del equipo."	CUMPLE con la especificación técnica.			
26	"SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE MUFLA MARCA LABTECH LEF - 105S-1. CON PLACA 50783. Se requiere: 1. revisión funcional.2. Desarme y limpieza de tapas.3. revisión de resistencias.4. revisión y limpieza de controles electricos.5. revisión y limpieza de ventiladores (si aplica).6. revisión y limpieza de camara.7. revisión y limpieza empaques de puertas.8. Cambio de repuestos en caso de que lo requiera el equipo. (si aplica). 9. Verificación y ajuste de temperatura.10. Entrega funcional del equipo."	CUMPLE con la especificación técnica.			
27	"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y VERIFICACIÓN DE INCUBADORA MARCA BINDER CB 150-UL. CON				

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 11
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA	VIGENCIA: 2024-05-31
		PAGINA: 16 de 27

	PLACA 50752. Se requiere: 1. revisión funcional.2. Desarme y limpieza de tapas.3. revisión de resistencias.4. revisión y limpieza de controles electricos.5. revisión y limpieza de ventiladores (si aplica).6. revisión y limpieza de camara.7. revisión y limpieza empaques de puertas.8. Verificación y ajuste de temperatura. 9. Prueba funcional.10. Verificación final y entrega funcional."	CUMPLE con la especificación técnica.			
28	"BOLSA DE REPUESTOS PARA LOS ELEMENTOS QUE REQUIERAN CAMBIO DE PARTES, POR UN VALOR DE \$ 8.000.000 M/TE IVA INCLUIDO, PARA REPUESTOS NO CONTEMPLADOS DENTRO DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO."	CUMPLE con la especificación técnica.			

Concepto:

Las cotizaciones presentadas por los cotizantes ADVANCED INSTRUMENTS S.A.S, INSTRUMENTACIÓN Y METROLOGÍA SAS, KASAI S.A.S ORGANIZACIÓN COMERCIAL y EQUIPOS CASABLANCA SAS cumplen con las especificaciones técnicas solicitadas, se ajustan a los precios de mercado de acuerdo con la necesidad establecida por la Universidad y están dentro del presupuesto oficial.

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 11
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO	VIGENCIA: 2024-05-31
	CONTRATACIÓN DIRECTA	PAGINA: 17 de 27

5.2. REQUISITOS TÉCNICOS ADICIONALES

No.	REQUISITO	ADVANCED INSTRUMENTS S.A.S	INSTRUMENTACION Y METROLOGIA S.A.S	KASAI S.A.S ORGANIZACIÓN COMERCIAL	EQUIPOS CASABLANCA SAS
1	<p>El oferente deberá presentar máximo DOS (02) certificaciones o actas de liquidación sobre el cumplimiento de contratos que reúnan las siguientes características:</p> <p>1. Debidamente ejecutado y terminado y/o liquidado en Colombia con entidades públicas y/o privadas, durante los últimos CINCO (5) años contado antes de la fecha de presentación de ofertas.</p> <p>2. La verificación se hará con base en la sumatoria de los valores totales ejecutados (incluido IVA si aplica) equivalente en SMMLV de los contratos que cumplan con los requisitos establecidos en la presente solicitud de cotización. La sumatoria de los contratos que se pretenda acreditar como experiencia deberá ser como mínimo el Setenta y cinco por ciento (75%) del presupuesto del presente proceso.</p> <p>3. Los objetos de los contratos a acreditar deberán ser afines a la naturaleza del objeto a contratar en el presente proceso.</p> <p>Las certificaciones o actas deberán contener los siguientes requisitos para ser tenidas en cuenta:</p>	<p>NO CUMPLE con el requisito. Se adjunta la copia de un contrato, pero se solicita una certificación por parte del contratante o actas de liquidación sobre el cumplimiento y ejecución de la orden contractual.</p>	<p>CUMPLE con el requisito.</p>	<p>CUMPLE con el requisito.</p>	<p>CUMPLE con el requisito.</p>

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
 Teléfono: (601) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
 NIT: 890.680.062-2

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 11
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA	VIGENCIA: 2024-05-31
		PAGINA: 18 de 27

No.	REQUISITO	ADVANCED INSTRUMENTS S.A.S	INSTRUMENTACION Y METROLOGIA S.A.S	KASAI S.A.S ORGANIZACIÓN COMERCIAL	EQUIPOS CASABLANCA SAS
	1. Nombre o razón social e identificación de la empresa o persona contratante. 2. Nombre o razón social e identificación del contratista 3. Objeto del contrato. 4. Duración del contrato (Fecha de inicio – fecha de finalización). 5. Valor del contrato, incluyendo las adiciones si aplican. 6. Nombre legible del funcionario que expide la certificación. 7. Cargo del funcionario que expide la certificación. 8. Dirección y teléfonos.				
2	El oferente deberá anexar a la propuesta económica, la hoja de vida con soportes de estudio y experiencia laboral del personal que realizará el mantenimiento de los equipos definidos en las especificaciones técnicas. Lo anterior, para validar la idoneidad del perfil del personal frente al objeto a contratar (mantenimiento de equipos de laboratorio).	NO CUMPLE con el requisito. No se adjunta hoja(s) de vida(s) del personal técnico.	CUMPLE con el requisito.	CUMPLE con el requisito.	CUMPLE con el requisito.

Concepto:

De acuerdo con lo anterior, se establece que las cotizaciones presentadas por los cotizantes INSTRUMENTACIÓN Y METROLOGÍA SAS, KASAI S.A.S ORGANIZACIÓN COMERCIAL y EQUIPOS CASABLANCA SAS cumplen con las condiciones técnicas adicionales solicitadas para la presentación de la cotización, conforme lo establecido en la solicitud de cotización y sus anexos.

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 11
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO	VIGENCIA: 2024-05-31
	CONTRATACIÓN DIRECTA	PAGINA: 19 de 27

La cotización presentada por el cotizante **ADVANCED INSTRUMENTS S.A.S** NO cumple con los requisitos técnicos adicionales solicitados para la presentación de la cotización, conforme lo establecido en la solicitud de cotización y sus anexos.

5.3. DOCUMENTOS SOLICITADOS

N	REQUISITO	ADVANCED INSTRUMENTS S.A.S	INSTRUMENTACION Y METROLOGIA S.A.S	KASAI S.A.S ORGANIZACIÓN COMERCIAL	EQUIPOS CASABLANCA SAS
1	Cotización diligenciada: "Cotización para procesos de Bienes, Servicios u de Obra" con la totalidad de documentos solicitados y la documentación técnica requerida (si aplica). NOTA: En el caso consorcios y de las uniones temporales deberá ser diligenciada por el Representante Legal del consorcio o unión temporal, cumpliendo con lo indicado en este numeral.	NO CUMPLE con el requisito. La cotización debe ser anexada en formato Excel como se describe en la solicitud de cotización y se debe verificar la información suministrada en "tipo de contribuyente".	NO CUMPLE con el requisito. La cotización no está firmada por el Representante Legal.	CUMPLE con el requisito.	CUMPLE con el requisito.
2	Fotocopia de la Cédula de Ciudadanía del representante Legal de la Persona Jurídica o quien haga sus veces documento de identificación legible. NOTA: En el caso consorcios y de las uniones temporales cada uno de sus integrantes deberá cumplir con lo indicado en este numeral .	CUMPLE con el requisito.	CUMPLE con el requisito.	CUMPLE con el requisito.	CUMPLE con el requisito.
3	Copia de la libreta militar o tener definida la situación militar del Representante Legal de la Persona Jurídica o quien haga sus veces. (Ley 1861 de 2017, art. 42). NOTA: En el caso consorcios y de las uniones temporales cada uno de sus integrantes deberá cumplir con lo indicado en este numeral.	CUMPLE con el requisito.	No Aplica.	No CUMPLE con el requisito. No adjunta libreta militar del representante legal.	CUMPLE con el requisito.
4	Consulta de no tener Antecedentes Judiciales expedido por la Policía Nacional con fecha no superior a un (01) mes a la presentación de la cotización. La Universidad de Cundinamarca realizará la correspondiente verificación del documento aportado y dejará constancia de la misma.	CUMPLE con el requisito.	CUMPLE con el requisito.	CUMPLE con el requisito	CUMPLE con el requisito

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
Teléfono: (601) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
NIT: 890.680.062-2



MACROPROCESO DE APOYO
PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS
CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO
CONTRATACIÓN DIRECTA

CÓDIGO: ABSr100
VERSIÓN: 11
VIGENCIA: 2024-05-31
PAGINA: 20 de 27

N	REQUISITO	ADVANCED INSTRUMENTS S.A.S	INSTRUMENTACION Y METROLOGIA S.A.S	KASAI S.A.S ORGANIZACIÓN COMERCIAL	EQUIPOS CASABLANCA SAS
	NOTA: En el caso consorcios y de las uniones temporales cada uno de sus integrantes deberá cumplir con lo indicado en este numeral.				
5	<p>Certificado de no tener antecedentes disciplinarios de la Persona Natural o de la Persona Jurídica y su Representante Legal expedido por la Procuraduría General de la Nación con fecha no superior a un (01) mes a la presentación de la cotización. La Universidad de Cundinamarca realizará la correspondiente verificación del documento aportado y dejará constancia de la misma.</p> <p>NOTA: En el caso consorcios y de las uniones temporales cada uno de sus integrantes deberá cumplir con lo indicado en este numeral.</p>	CUMPLE con el requisito.	CUMPLE con el requisito.	CUMPLE con el requisito	CUMPLE con el requisito
6	<p>Certificado de no tener a cargo responsabilidad fiscal a favor del Estado expedido por la Contraloría General de la República con fecha no superior a un (01) mes a la presentación de la cotización. (Persona Natural o Persona Jurídica y su Representante Legal). La Universidad de Cundinamarca realizará la correspondiente verificación del documento aportado y dejará constancia de la misma.</p> <p>NOTA: En el caso consorcios y de las uniones temporales cada uno de sus integrantes deberá cumplir con lo indicado en este numeral.</p>	CUMPLE con el requisito.	CUMPLE con el requisito.	CUMPLE con el requisito	CUMPLE con el requisito
7	<p>Consulta de no tener a cargo antecedentes en el Sistema Registro Nacional de Medidas Correctivas expedido por la Policía Nacional con fecha no superior a un (01) mes a la presentación de la cotización. La Universidad de Cundinamarca realizará la correspondiente verificación del documento aportado y dejará constancia de la misma.</p>	CUMPLE con el requisito.	CUMPLE con el requisito.	CUMPLE con el requisito	CUMPLE con el requisito

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
Teléfono: (601) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
NIT: 890.680.062-2

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 11
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO	VIGENCIA: 2024-05-31
	CONTRATACIÓN DIRECTA	PAGINA: 21 de 27

N	REQUISITO	ADVANCED INSTRUMENTS S.A.S	INSTRUMENTACION Y METROLOGIA S.A.S	KASAI S.A.S ORGANIZACIÓN COMERCIAL	EQUIPOS CASABLANCA SAS
	NOTA: En el caso consorcios y de las uniones temporales cada uno de sus integrantes deberá cumplir con lo indicado en este numeral.				
8	Registro Único Tributario (RUT). La actividad registrada debe estar relacionada con el objeto a cotizar. NOTA: En el caso consorcios y de las uniones temporales cada uno de sus integrantes deberá cumplir con lo indicado en este numeral.	CUMPLE con el requisito.	CUMPLE con el requisito.	CUMPLE con el requisito.	CUMPLE con el requisito.
9	<p>PARA PERSONA NATURAL: Registro Mercantil expedido por la Cámara de Comercio o autoridad competente, en el que se verificará: a) La actividad comercial debe ser afín a la naturaleza del objeto a contratar. b) La persona Natural no debe estar incurso en inhabilidades, incompatibilidades o prohibiciones para contratar. c) El certificado deberá ser expedido con fecha no superior a un (01) mes a la fecha de presentación de la cotización. d) Deberá estar renovada dando cumplimiento a lo establecido por el artículo 33. del código de comercio.</p> <p>PARA PERSONA JURÍDICA: Certificado de existencia y representación legal expedido por la Cámara de Comercio o autoridad competente, en el que se verificará: a) El objeto social es afín a la presente solicitud de cotización. b) La Perona jurídica está registrada y tiene sucursal en Colombia, demostrar un término de vigencia de la sociedad del plazo del contrato y un año más. c) El Representante Legal posee Facultades para comprometer la sociedad, y en caso tal que lo requiera,</p>	CUMPLE con el requisito.	CUMPLE con el requisito.	CUMPLE con el requisito.	CUMPLE con el requisito.

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 11
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO	VIGENCIA: 2024-05-31
	CONTRATACIÓN DIRECTA	PAGINA: 22 de 27

N	REQUISITO	ADVANCED INSTRUMENTS S.A.S	INSTRUMENTACION Y METROLOGIA S.A.S	KASAI S.A.S ORGANIZACIÓN COMERCIAL	EQUIPOS CASABLANCA SAS
	<p>deberá adjuntar el acta del Órgano Directivo que le da dicha Facultad.</p> <p>d) La Persona Jurídica no debe estar incurso en inhabilidades, incompatibilidades o prohibiciones para contratar.</p> <p>e) El certificado deberá ser expedido con fecha no mayor a un (01) mes de antelación a la presentación de la cotización.</p> <p>f) Deberá ser renovado en cumplimiento a lo establecido por el artículo 33. Del código de comercio.</p> <p>NOTA: En el caso consorcios y de las uniones temporales cada uno de sus integrantes deberá cumplir con lo indicado en este numeral.</p>				
10	<p>PARA PERSONA NATURAL:</p> <p>Paz y salvo de aportes parafiscales y al sistema integral de seguridad social, así:</p> <p>La cotizante persona natural debe acreditar la afiliación a los sistemas de seguridad social en salud y pensiones aportando los certificados de afiliación respectivos o copia del pago del mes inmediatamente anterior a la fecha de presentación de la cotización junto con la planilla correspondiente.</p> <p>Los certificados de afiliación se deben presentar con fecha de expedición no mayor a treinta (30) días calendario, anteriores a la fecha de presentación de la cotización. En caso de modificarse la fecha de presentación de la cotización, se tendrá como referencia para establecer el plazo de vigencia de los certificados de afiliación la fecha originalmente establecida en la solicitud de cotización. La persona natural que reúna los requisitos para acceder a la pensión de vejez, o se pensione por invalidez o anticipadamente, presentará el certificado que lo acredite y, además la afiliación al sistema de salud. Esta misma previsión aplica para las personas naturales extranjeras con domicilio en Colombia las</p>				

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
 Teléfono: (601) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
 NIT: 890.680.062-2

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 11
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA	VIGENCIA: 2024-05-31
		PAGINA: 23 de 27

N	REQUISITO	ADVANCED INSTRUMENTS S.A.S	INSTRUMENTACION Y METROLOGIA S.A.S	KASAI S.A.S ORGANIZACIÓN COMERCIAL	EQUIPOS CASABLANCA SAS
	<p>cuales deberán acreditar este requisito respecto del personal vinculado en Colombia.</p> <p>PARA PERSONA JURÍDICA: Paz y salvo de aportes parafiscales y al sistema integral de seguridad social, así:</p> <p>Certificado de pago y cumplimiento de los aportes al Sistema Integral de Seguridad Social en salud, pensiones, riesgos laborales y parafiscales (artículo 50 de la Ley 789 de 2002, modificado por el artículo 1º de la Ley 828 de 2003) con fecha de expedición no mayor a un (1) mes a la fecha de presentación de la cotización. La anterior certificación deberá constar que se encuentra a paz y salvo por un periodo no inferior a los SEIS (6) MESES anteriores a la presentación de la cotización. En el evento en que la sociedad no tenga más de seis (6) meses de constituida, deberá acreditar los pagos a partir de la fecha de su constitución. La información presentada en desarrollo del presente numeral se entiende suministrada bajo la gravedad de juramento respecto de su fidelidad y veracidad.</p> <p>Dicha certificación debe ser expedida por el Revisor Fiscal, para lo cual deberá adjuntarse el certificado de antecedentes disciplinarios de la Junta Central de Contadores (vigente) y tarjeta profesional.</p> <p>En caso de no contar con revisor fiscal, deberá ser firmada por el representante legal de la persona jurídica.</p> <p>NOTA: En el caso consorcios y de las uniones temporales cada uno de sus integrantes deberá cumplir con lo indicado en este numeral.</p>	CUMPLE con el requisito.	CUMPLE con el requisito.	CUMPLE con el requisito.	CUMPLE con el requisito.



MACROPROCESO DE APOYO
PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS
CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO
CONTRATACIÓN DIRECTA

CÓDIGO: ABSr100
VERSIÓN: 11
VIGENCIA: 2024-05-31
PAGINA: 24 de 27

N	REQUISITO	ADVANCED INSTRUMENTS S.A.S	INSTRUMENTACION Y METROLOGIA S.A.S	KASAI S.A.S ORGANIZACIÓN COMERCIAL	EQUIPOS CASABLANCA SAS
11	<p>PARA PERSONA NATURAL: Certificado expedido por la ARL respecto al cumplimiento del SG-SST y los Estándares mínimos en SST establecidos por la Resolución 0312 del 13 de febrero de 2019, con un puntaje mínimo de 86% (Aceptable). Aclaración: Dicha exigencia no aplica para personas naturales, siempre y cuando en el desarrollo de la actividad o servicio contratado no se genere subcontratación. El cotizante que esté en esta condición deberá adjuntar certificación en la cual manifiesta que es persona natural y para la ejecución del contrato (en caso de ser adjudicatario) no realizará subcontratación. De lo contrario deberá dar cumplimiento a lo establecido por la Resolución 0312 de 2019.</p> <p>PARA PERSONA JURÍDICA: Certificado expedido por la ARL respecto al cumplimiento del SG-SST y los Estándares mínimos en SST establecidos por la Resolución 0312 del 13 de febrero de 2019, con un puntaje mínimo de 86% (Aceptable).</p> <p>NOTA: En el caso consorcios y de las uniones temporales cada uno de sus integrantes deberá cumplir con lo indicado en este numeral.</p>	CUMPLE con el requisito.	CUMPLE con el requisito.	CUMPLE con el requisito.	CUMPLE con el requisito.
12	<p>PARA PERSONA NATURAL: El cotizante deberá aportar junto con la cotización y demás documentos solicitados, los siguientes anexos correctamente diligenciados: Anexo 1. Carta de presentación (Ver formato). Anexo 2. Certificado de inhabilidades e incompatibilidades (Ver formato). Anexo 3. Autorización para el tratamiento de datos personales Persona Natural (Ver formato). Anexo 4. Carta de compromiso para contratistas (Ver formato).</p>				



MACROPROCESO DE APOYO
PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS
CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO
CONTRATACIÓN DIRECTA

CÓDIGO: ABSr100
VERSIÓN: 11
VIGENCIA: 2024-05-31
PAGINA: 25 de 27

N	REQUISITO	ADVANCED INSTRUMENTS S.A.S	INSTRUMENTACION Y METROLOGIA S.A.S	KASAI S.A.S ORGANIZACIÓN COMERCIAL	EQUIPOS CASABLANCA SAS
	<p>Anexo 5. Carta de compromiso anticorrupción y antisoborno para contratistas (Ver formato).</p> <p>NOTA: Los formatos 3,4 y 5 deben cumplir con los estándares internos de presentación impuestos por la Oficina de Calidad de la Universidad de Cundinamarca, es decir se debe respetar el formato con encabezado y pie de página.</p> <p>PARA PERSONA JURÍDICA: El cotizante deberá aportar junto con la cotización y demás documentos solicitados, los siguientes anexos correctamente diligenciados: Anexo 1. Carta de presentación (Ver formato) Anexo 2. Certificado de inhabilidades e incompatibilidades (Ver formato) Anexo 3. Autorización para el tratamiento de datos personales Persona Natural (Ver formato) Anexo 4. Carta de compromiso para contratistas (Ver formato) Anexo 5. Carta de compromiso anticorrupción y antisoborno para contratistas (Ver formato)</p> <p>NOTA: Los formatos 3,4 y 5 deben cumplir con los estándares internos de presentación impuestos por la Oficina de Calidad de la Universidad de Cundinamarca, es decir se debe respetar el formato con encabezado y pie de página.</p> <p>NOTA: En el caso consorcios y de las uniones temporales los anexos 1, 3, 4 y 5 deberán ser diligenciados por el Representante Legal del consorcio o unión temporal cumpliendo con lo indicado, y el Anexo 2 diligenciado por cada uno de sus integrantes deberá cumplir con lo indicado en este numeral.</p>	No CUMPLE con el requisito, no se adjunta el Anexo 2.	CUMPLE con el requisito.	CUMPLE con el requisito	CUMPLE con el requisito

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
Teléfono: (601) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
NIT: 890.680.062-2

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 11
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA	VIGENCIA: 2024-05-31
		PAGINA: 26 de 27

6. SUBSANABILIDAD

De acuerdo a la revisión de los documentos aportados por los cotizantes y teniendo en cuenta lo establecido en la Resolución 170 “*por medio de la cual se modifica y ajusta la Resolución 206 del 27 de noviembre de 2012*”, Artículo 4 modifíquese el artículo 12 de la Resolución 206 y Acta del Comité de Contratación No. 003 de fecha 03 de febrero de 2021, **los cotizantes evaluados deberán presentar subsanación en el término (fecha y hora) y medio (correo electrónico) establecido en el cronograma del proceso.**

Los cotizantes a subsanar deberán tener en cuenta lo establecido en la Resolución 170 “*por medio de la cual se modifica y ajusta la Resolución 206 del 27 de noviembre de 2012*”, Artículo 4 modifíquese el artículo 12 de la Resolución 206, su párrafo de subsanabilidad:

“PARÁGRAFO: SUBSANABILIDAD: [...] En ningún caso la Universidad podrá permitir que se subsane la falta de capacidad para comprometer la sociedad, ni que se acrediten circunstancias ocurridas con posterioridad al cierre del proceso de invitación, ni las pruebas del cumplimiento de los requisitos recolectadas con fecha posterior al cierre de la misma” (Subrayado y negrilla fuera del texto)

7. RESUMEN DE LA EVALUACIÓN

No.	COTIZANTE	NIT/CC	CUMPLE	NO CUMPLE	RECHAZADO
1	ADVANCED INSTRUMENTS S.A.S	830.101.830-1		X	
2	INSTRUMENTACION Y METROLOGIA S.A.S	900.098.586-1		X	
3	KASAI S.A.S ORGANIZACIÓN COMERCIAL	800.078.000-8		X	
4	EQUIPOS CASABLANCA SAS	900.469.101-4	X		

8. CONCLUSIÓN

De acuerdo con la verificación realizada del precio de la cotización, los requisitos técnicos; los requisitos técnicos adicionales y los requisitos documentales, el área solicitante, con el fin de garantizar la igualdad de condiciones para la selección de la cotización más favorable, recomienda la subsanación de las cotizaciones que no cumplen con los requisitos exigidos, conforme a los términos establecidos por la entidad.

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 11
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA	VIGENCIA: 2024-05-31
		PAGINA: 27 de 27

El presente documento reposará en la carpeta del proceso y hace parte integral del mismo.

El aquí firmante declara que el documento contiene información fidedigna, el cual fue analizado, revisado y aprobado con la debida diligencia.


CLAUDIA MILENA MURCIA MORALES
TECNICO II

Proyectó: Claudia M. Murcia
Oficina Laboratorios de Ciencias Agroambientales

28-15.2

RE: REVISIÓN Y AVAL DOCUMENTOS SST OFERENTES

Salud Ocupacional <sst@ucundinamarca.edu.co>

Jue 15/08/2024 9:39 AM

Para:LAB_AGROPECUARIAS FACATATIVA <laboratoriosagropecuarias.facatativa@ucundinamarca.edu.co>

33.

Fusagasugá 15/08/2024

LABORATORIOS DE CIENCIAS AGROPECUARIAS Y AMBIENTALES

EXTENSIÓN FACATATIVÁ

Unidad de Apoyo Académico

Respetados Laboratorios,

Reciba un cordial saludo de la oficina de SST, deseándole que se encuentre bien de salud junto con su familia, dando respuesta a la solicitud de validez de certificado de la ARL me permito:

Para la empresa **KASAI SAS ORGANIZACION COMERCIAL**, con NIT 800078000 la certificación emitida por la ARL SURA en el cual manifiesta una implementación del 99%, Cumplen con el requisito.

Para la empresa **EQUIPOS CASA BLANCA SAS** con **NIT 900469101** la certificación emitida por la ARL SURA en el cual manifiesta una implementación del 100%, Cumplen con el requisito.

Para la empresa **ADVANCED INSTRUMENTS SAS** con **NIT 830101830** la certificación emitida por la ARL SURA en el cual manifiesta una implementación del 100%, Cumplen con el requisito.

Para la empresa **INSTRUMENTACION Y METROLOGIA LTDA**, con **NIT 900098586** ,la certificación emitida por la ARL SURA en el cual manifiesta una implementación del 100%, Cumplen con el requisito.

Agradezco la atención y colaboración.

Cordialmente,

Transcriptor: Soranlly Rincón Quintero

"No olvides que un día laboral seguro, seguro es un gran día, por eso te invitamos a realizar las pausas activas y generar proceso de autocuidado".

Cordialmente,



Más allá >
de la universidad
tradicional

OLGA LUCIA PERILLA SALAMANCA
Director profesional de área I
Seguridad y Salud en el Trabajo



correo@ucundinamarca.edu.co



Diagonal 18 No. 20-29
Fusagasugá, Cundinamarca - CO

www.ucundinamarca.edu.co

Este mensaje no es considerado spam porque su destinatario es usuario registrado a través del portal de la Universidad de Cundinamarca. Si usted recibió este correo por error o no quiere recibir más nuestros mensajes, puede responder a este correo solicitando su desvinculación de las bases de datos. La información transmitida por este medio no representa el pensamiento de la institución, cada información emitida es responsabilidad de su autor. Para mayor información consulte nuestra Política de Protección de Datos Personales. Piense en el medio ambiente. No imprima este mensaje de no ser absolutamente necesario.

De: LAB_AGROPECUARIAS FACATATIVA <laboratoriosagropecuarias.facatativa@ucundinamarca.edu.co>

Enviado: jueves, 15 de agosto de 2024 7:15

Para: Salud Ocupacional <sst@ucundinamarca.edu.co>

Asunto: REVISIÓN Y AVAL DOCUMENTOS SST OFERENTES

[PRESENTACION COTIZACION DIRECTA PROCESO FA-CD-027 Kasai.zip](#)

[COTIZACIÓN FA-CD-027 EQUIPOS CASABLANCA S.A.S.zip](#)

[COTIZACION FA-CD-027 ADVANCED INSTRUMENTS SAS 1.zip](#)

[COTIZACIÓN FA-CD-027 INSTRUMENTACION Y METROLOGIA.zip](#)

16.

Facatativá, agosto 15 de 2024

Respeto Dra. Olga
Sistema de Gestión Seguridad y Salud en el trabajo
Universidad de Cundinamarca

Cordial Saludo,

Por medio del presente de manera respetuosa me permito adjuntar documentos de las empresas oferentes ADVANCED INSTRUMENTS S.A.S, INSTRUMENTACIÓN Y METROLOGÍA SAS, KASAI S.A.S ORGANIZACIÓN COMERCIAL y EQUIPOS CASABLANCA SAS; para el objeto de contratación "Servicio de mantenimiento preventivo y/o correctivo a los equipos de los Laboratorios de Ciencias Agropecuarias de la Universidad de

Cundinamarca, Extensión Facatativá" relacionados a la seguridad y salud en el trabajo, con el fin de solicitar su amable colaboración en la revisión y el aval de estos documentos.

Quedo atenta a cualquier inquietud y/o comentario.

Cordialmente,



LABORATORIOS DE CIENCIAS AGROPECUARIAS Y AMBIENTALES

Unidad de Apoyo Académico



Laboratoriosagropecuarias.facatativa@ucundinamarca.edu.co



Calle 14 Avenida 15
Facatativá, Cundinamarca

www.ucundinamarca.edu.co

Este mensaje no es considerado spam porque su destinatario es usuario registrado a través del portal de la Universidad de Cundinamarca. Si usted recibió este correo por error o no quiere recibir más nuestros mensajes, puede responder a este correo solicitando su desvinculación de las bases de datos. La información transmitida por este medio no representa el pensamiento de la institución, cada información emitida es responsabilidad de su autor. Esta comunicación contiene información que es confidencial y también puede contener información privilegiada o de datos personales de titulares de la Universidad de Cundinamarca. Es para uso exclusivo del destinatario. Si usted no es el destinatario, tenga en cuenta que cualquier distribución, copia o uso de esta comunicación o la información que contiene está estrictamente prohibida. Si usted ha recibido esta comunicación por error por favor notifíquelo por correo electrónico sgsi@ucundinamarca.edu.co y protecciondedatos@ucundinamarca.edu.co. Para mayor información consulte nuestra Política de Protección de Datos Personales. Piense en el medio ambiente. No imprima este mensaje de no ser absolutamente necesario.