

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 9
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA	VIGENCIA: 2023-11-30 PAGINA: 1 de 34

28. |

### CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO

**Fecha:** 2024/04/04

**Proceso:** F-CD-061

**Objeto:** CONTRATAR SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO DE LOS EQUIPOS DE LABORATORIO DE MICROBIOLOGÍA DE LA FACULTAD DE AGROPECUARIAS DE LA SEDE FUSAGASUGÁ.]

**Presupuesto oficial:** Treinta Millones ochenta y cuatro mil quinientos ochenta y dos pesos (\$30.084.582) m/cte.]]

#### 1. MÉTODO DE EVALUACIÓN

La verificación de las condiciones exigidas en la solicitud de cotización y/o ABSr097 (adquisición de bienes, servicios u obras contratación directa) y sus anexos (si aplican), se realizará sobre las ofertas presentadas siempre y cuando no incurran en alguna de las causales de rechazo del proceso.

Cuando no existe pluralidad de oferentes 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/o ABSr097 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 proponentes 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

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

	<b>MACROPROCESO DE APOYO</b>	<b>CÓDIGO: ABSr100</b>
	<b>PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS</b>	<b>VERSIÓN: 9</b>
	<b>CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO</b>	<b>VIGENCIA: 2023-11-30</b>
	<b>CONTRATACIÓN DIRECTA</b>	<b>PAGINA: 2 de 34</b>

las ofertas 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.

Para tales efectos los proponentes 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 propuestas u ofertas, 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 oferta o proyecto. De conformidad con las condiciones que señale la invitación, se podrán utilizar criterios de experiencia específica del oferente 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 consultores<sup>1</sup>.

## 2. OFERTAS RECEPCIONADAS:

**Fecha de recepción de las cotizaciones:** 2024/04/03

No.	Oferente	NIT/CC	Valor Económico de la Propuesta (Antes de impuestos)	Valor total de la propuesta
1	LABPRO S.A.S	900.739.324-9	\$ 16.163.361	\$ 19.234.400
2	ADVANCED INSTRUMENTS S.A.S	830.101.830-1	\$ 21.362.361	\$ 25.421.210
3	INSTRUMENTACION Y METROLOGIA S.A.S.	900.098.586-1	\$ 22.293.361	\$ 26.529.100
4	NOVATEK DEL CARIBE S.A.S	900.375.197-6	\$ 23.556.601	\$ 28.032.356
5	DISSMAN INGENIERIA S.A.S	800.019.976-9	\$ 25.254.361	\$ 30.052.69.

<sup>1</sup> 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".

	<b>MACROPROCESO DE APOYO</b>	<b>CÓDIGO: ABSr100</b>
	<b>PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS</b>	<b>VERSIÓN: 9</b>
	<b>CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA</b>	<b>VIGENCIA: 2023-11-30</b>
		<b>PAGINA: 3 de 34</b>

### 3. OFERTAS RECHAZADAS N/A

*Las ofertas recibidas no incurren 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 “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, NOVATEK DEL CARIBE S.A.S** y **DISSMAN INGENIERIA S.A.S** No presenta precios artificialmente bajos.

***Aparentemente, el cotizante LABPRO S.A.S, presenta precios artificialmente bajos por cuanto su oferta es menor en un 10.66% respectivamente, al porcentaje mínimo aceptable el cual es del 74.59% del valor total de la oferta, por ello el precio no parece suficiente para garantizar una correcta ejecución del contrato, de acuerdo con la información recogida durante la etapa de planeación y particularmente durante el Estudio de mercado de la solicitud de cotización.***

#### 4.2. ANÁLISIS JUSTIFICACIÓN PRECIOS ARTIFICIALMENTE BAJOS

El cotizante **LABPRO S.A.S**. NO presentó presentaron la justificación, por lo tanto, deberá allegarla dentro del término establecido para la subsanación de las cotizaciones, de acuerdo con el cronograma.

### 5. EVALUACIÓN DE REQUISITOS EXIGIDOS

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

	<b>MACROPROCESO DE APOYO</b>	<b>CÓDIGO: ABSr100</b>
	<b>PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS</b>	<b>VERSIÓN: 9</b>
	<b>CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO</b>	<b>VIGENCIA: 2023-11-30</b>
	<b>CONTRATACIÓN DIRECTA</b>	<b>PAGINA: 4 de 34</b>

### 5.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y OFERTA ECONÓMICA

En esta sección se evalúa la descripción del ítem solicitado y ofertado por el proponente, la cantidad solicitada y ofertada y que el precio ofertado se ajuste razonablemente a los precios del mercado.

No.	Especificaciones Técnicas	LABPRO S.A.S 900.739.324-9	ADVANCED INSTRUMENTS S.A.S 830.101.830-1	INSTRUMENTACION Y METROLOGIA S.A.S 900.098.586-1	NOVATEK DEL CARIBE S.A.S 900.375.197-6	DISSMAN INGENIERIA S.A.S 800.019.976-9
1	INCLUYE CARCASA PROTECTORA MODELO Z389 Placa: 50693, 50694, 50695, 50696 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO: Se requiere: 1. Revisión funcional. 2. Desensamble del equipo. 3. Revisión, ajuste y limpieza de sistema. 4. Verificación de datos programables. 5. Verificación de toma de datos. 6. Entrega funcional del equipo	CUMPLE con la especificación técnica	CUMPLE con la especificación técnica	CUMPLE con la especificación técnica	CUMPLE con la especificación técnica [	CUMPLE con la especificación técnica
2	CONDUCTIVIMETRO DIGITAL PORTATIL, ST300C, CONDUCTIVIDAD TOTAL DE SOLIDOS DISUELTOS (TDS) DE MEDICION, MONITOR PANTALLA DE CRISTAL LIQUIDO (LCD) OPERACIÓN BATERIAS. MARCA OHAUS. Placas: 56587, 56588, 56589, 56590 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO: Se requiere: 1. Revisión funcional. 2. Desensamble del equipo. 3. Revisión, ajuste y limpieza de sistema. 4. Verificación de datos programables. 5. Verificación de	CUMPLE con la especificación técnica	CUMPLE con la especificación técnica	CUMPLE con la especificación técnica	CUMPLE con la especificación técnica [	CUMPLE con la especificación técnica

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



UDEC  
UNIVERSIDAD DE  
CUNDINAMARCA

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

**CÓDIGO: ABSr100**  
**VERSIÓN: 9**  
**VIGENCIA: 2023-11-30**  
**PAGINA: 5 de 34**

	toma de datos. 6. Entrega funcional del equipo					
3	PH METRO MULTIPARAMETRO DE MESA PROLAB 2000, MARCA SI ANALYTICS Placas: 50686, 50687 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO: Se requiere: 1. Pruebas iniciales y de funcionamiento 2. Verificación y limpieza interna y externa 3. Revisión, ajuste y limpieza de sistema electrónico y eléctrico 4. Revisión de indicador y/o display 5. Verificación y cambio del electrodo 6. Entrega funcional del equipo	CUMPLE con la especificación técnica [	CUMPLE con la especificación técnica			
4	PH METRO PORTATIL HL 100 FIELD, MARCA SI ANALYTICS Placa: 50689, 50690, 50691 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO: Se requiere: 1. Pruebas iniciales y de funcionamiento 2. Verificación y limpieza interna y externa 3. Revisión, ajuste y limpieza de sistema electrónico y eléctrico 4. Revisión de indicador y/o display 5. Verificación y cambio del electrodo 6. Entrega funcional del equipo	CUMPLE con la especificación técnica [	CUMPLE con la especificación técnica			
5	PH-METRO DIGITAL MARCA SCHOTT. S/N 11280549. INCLUYE: MANUAL, SOPORTE, BEAKER Y DOS SOLUCIONES. Placa: 45003 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO: Se requiere: 1. Pruebas iniciales y de	CUMPLE con la especificación técnica [	CUMPLE con la especificación técnica			

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

	<b>MACROPROCESO DE APOYO</b>	<b>CÓDIGO: ABSr100</b>
	<b>PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS</b>	<b>VERSIÓN: 9</b>
	<b>CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO</b>	<b>VIGENCIA: 2023-11-30</b>
	<b>CONTRATACIÓN DIRECTA</b>	<b>PAGINA: 6 de 34</b>

	funcionamiento 2. Verificación y limpieza interna y externa 3. Revisión, ajuste y limpieza de sistema electrónico y eléctrico 4. Revisión de indicador y/o display 5. Verificación y cambio del electrodo 6. Entrega funcional del equipo					
6	ESPECTROFOTOMETRO UV-VIS, MODELO UV-1800 MARCASHIMADZU Placa: 50681 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO Se requiere: 1. Pruebas iniciales y de funcionamiento 2. Verificación y limpieza interna y externa 3. Revisión, ajuste y limpieza de sistema electrónico y eléctrico 4. Revisión, ajuste, limpieza y lubricación de sistema mecánico 5. Revisión de indicador y/o display 6. Verificación de las lámparas 6. Entrega funcional del equipo	CUMPLE con la especificación técnica [	CUMPLE con la especificación técnica			
7	HIDROTERMOMETRO Marca DATALOGGER; Modelo DT-172; Dimensiones 94 x 48 x 33 mm; Peso del equipo 115; Color Amarillo; Temperatura -40 a +70 ° C (-40 a +158 ° F), Capacidad Memoria para 32700 lecturas: 16,350 lecturas para temperatura y 16,350 lecturas para humedad; Hidrómetro de datos de 2 canales para el registro prolongado de temperaturas y humedad relativa USB-pro rango de temperatura 40-70 rango de humedad 0-100%. Display pantalla de 4". Control manual/automático. Placa:	CUMPLE con la especificación técnica [	CUMPLE con la especificación técnica			

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



	<b>MACROPROCESO DE APOYO</b>			<b>CÓDIGO: ABSr100</b>	
	<b>PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS</b>			<b>VERSIÓN: 9</b>	
	<b>CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO</b>			<b>VIGENCIA: 2023-11-30</b>	
	<b>CONTRATACIÓN DIRECTA</b>			<b>PAGINA: 7 de 34</b>	

	56610, 56611 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO: Se requiere: 1. Revisión funcional. 2. Desensamble del equipo. 3. Revisión, ajuste y limpieza de sistema. 4. Verificación de datos programables. 5. Verificación de toma de datos. 6. Entrega funcional del equipo					
8	MEDIDOR DE PH/ CON 510 DE MESA Y CELDA DE Placa: 28498 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO: Se requiere: 1. Pruebas iniciales y de funcionamiento 2. Verificación y limpieza interna y externa 3. Revisión, ajuste y limpieza de sistema electrónico y eléctrico 4. Revisión de indicador y/o display 5. Verificación y cambio del electrodo 6. Entrega funcional del equipo	CUMPLE con la especificación técnica [	CUMPLE con la especificación técnica			
9	PH METRO PORTATIL HL 100 FIELD, M.SI ANALYTICS S/N 14240717 Placa: 50688 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO: Se requiere: 1. Pruebas iniciales y de funcionamiento 2. Verificación y limpieza interna y externa 3. Revisión, ajuste y limpieza de sistema electrónico y eléctrico 4. Revisión de indicador y/o display 5. Verificación y cambio del electrodo 6. Entrega funcional del equipo	CUMPLE con la especificación técnica [	CUMPLE con la especificación técnica			

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

	<b>MACROPROCESO DE APOYO</b>	<b>CÓDIGO: ABSr100</b>
	<b>PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS</b>	<b>VERSIÓN: 9</b>
	<b>CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO</b>	<b>VIGENCIA: 2023-11-30</b>
	<b>CONTRATACIÓN DIRECTA</b>	<b>PAGINA: 8 de 34</b>

10	<p>MEDIDOR DE PH MEDIDOR DE PH DIGITAL PORTÁTIL PARA SUELO Placa: 66873</p> <p>MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO: Se requiere: 1. Pruebas iniciales y de funcionamiento 2. Verificación y limpieza interna y externa 3. Revisión, ajuste y limpieza de sistema electrónico y eléctrico 4. Revisión de indicador y/o display 5. Verificación y cambio del electrodo 6. Entrega funcional del equipo</p>	CUMPLE con la especificación técnica [	CUMPLE con la especificación técnica			
11	<p>PHMETRO PARA SUELOS IMPERMEABLE Placa: 47659</p> <p>MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO: Se requiere: 1. Pruebas iniciales y de funcionamiento 2. Verificación y limpieza interna y externa 3. Revisión, ajuste y limpieza de sistema electrónico y eléctrico 4. Revisión de indicador y/o display 5. Verificación y cambio del electrodo 6. Entrega funcional del equipo</p>	CUMPLE con la especificación técnica [	CUMPLE con la especificación técnica			
12	<p>PH METRO TESTO 230 FOOD KIT SERIAL 0373 Placa: 31388</p> <p>MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO: Se requiere: 1. Pruebas iniciales y de funcionamiento 2. Verificación y limpieza interna y externa 3. Revisión, ajuste y limpieza de sistema electrónico y eléctrico 4. Revisión de indicador y/o display 5. Verificación y cambio</p>	CUMPLE con la especificación técnica [	CUMPLE con la especificación técnica			

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



	<b>MACROPROCESO DE APOYO</b>	<b>CÓDIGO: ABSr100</b>
	<b>PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS</b>	<b>VERSIÓN: 9</b>
	<b>CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO</b>	<b>VIGENCIA: 2023-11-30</b>
	<b>CONTRATACIÓN DIRECTA</b>	<b>PAGINA: 9 de 34</b>

	del electrodo 6. Entrega funcional del equipo					
13	PHMETRO DIGITAL ANALITYCA Placa: 56628, 56630 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO: Se requiere: 1. Pruebas iniciales y de funcionamiento 2. Verificación y limpieza interna y externa 3. Revisión, ajuste y limpieza de sistema electrónico y eléctrico 4. Revisión de indicador y/o display 5. Verificación y cambio del electrodo 6. Entrega funcional del equipo	CUMPLE con la especificación técnica [	CUMPLE con la especificación técnica			
14	MULTIPARAMETRO Placa: 56634 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO: Se requiere: 1. Pruebas iniciales y de funcionamiento 2. Verificación y limpieza interna y externa 3. Revisión, ajuste y limpieza de sistema electrónico y eléctrico 4. Revisión de indicador y/o display 5. Verificación y cambio del electrodo 6. Entrega funcional del equipo	CUMPLE con la especificación técnica [	CUMPLE con la especificación técnica			
15	REFRACTOMETRO DIGITAL Placa: 56635, 56636, 56637 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO: Se requiere: 1. Revisión funcional. 2. Desensamble del equipo. 3. Revisión, ajuste y limpieza de sistema electrónico y eléctrico. 4. Verificación de datos programables. 5. Verificación de toma de datos. 6. Entrega funcional del equipo	CUMPLE con la especificación técnica [	CUMPLE con la especificación técnica			

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



UDEC  
UNIVERSIDAD DE  
CUNDINAMARCA

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

**CÓDIGO: ABSr100**  
**VERSIÓN: 9**  
**VIGENCIA: 2023-11-30**  
**PAGINA: 10 de 34**

16	MEDIDOR MULTIPARAMETRICO Placa: 68177 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO: Se requiere: 1. Revisión funcional. 2. Desensamble del equipo. 3. Revisión, ajuste y limpieza de sistema electrónico y eléctrico. 4. Verificación de datos programables. 5. Verificación de toma de datos. 6. Entrega funcional del equipo.	CUMPLE con la especificación técnica [	CUMPLE con la especificación técnica			
17	CONDUCTIMETRO 200 A PRUEBA DE AGUA Placa: 68179 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO: Se requiere: 1. Revisión funcional. 2. Desensamble del equipo. 3. Revisión, ajuste y limpieza de sistema electrónico y eléctrico. 4. Verificación de datos programables. 5. Verificación de toma de datos. 6. Entrega funcional del equipo	CUMPLE con la especificación técnica [	CUMPLE con la especificación técnica			
18	ESPECTROFOTOMETRO SPECTRONIC 20 Placa: 16714 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO: Se requiere: 1. Revisión funcional. 2. Desensamble del equipo. 3. Revisión, ajuste y limpieza de sistema electrónico y eléctrico. 4. Verificación de datos programables. 5. Verificación de toma de datos. 6. Entrega funcional del equipo	CUMPLE con la especificación técnica [	CUMPLE con la especificación técnica			
19	PHMETRO HANNA HL 99121 Placa: 42746 MANTENIMIENTO	CUMPLE con la especificación técnica [	CUMPLE con la especificación técnica			

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

*Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad  
Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el Portal Institucional*

	<b>MACROPROCESO DE APOYO</b>					<b>CÓDIGO: ABSr100</b>
	<b>PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS</b>					<b>VERSIÓN: 9</b>
	<b>CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO</b>					<b>VIGENCIA: 2023-11-30</b>
	<b>CONTRATACIÓN DIRECTA</b>					<b>PAGINA: 11 de 34</b>

	<p>PREVENTIVO Y CORRECTIVO: Se requiere: 1. Pruebas iniciales y de funcionamiento 2. Verificación y limpieza interna y externa 3. Revisión, ajuste y limpieza de sistema electrónico y eléctrico 4. Revisión de indicador y/o display 5. Verificación y cambio del electrodo 6. Entrega funcional del equipo</p>					
20	<p>ESPECTROFOTOMETRO THERMO Placa: 45009 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO: Se requiere: 1. Revisión funcional. 2. Desensamble del equipo. 3. Revisión, ajuste y limpieza de sistema electrónico y eléctrico. 4. Verificación de datos programables. 5. Verificación de toma de datos.</p>	CUMPLE con la especificación técnica [	CUMPLE con la especificación técnica			
21	<p>REFRACTOMETRO DIGITAL Placa: 55350, 55351 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO: Se requiere: 1. Revisión funcional. 2. Desensamble del equipo. 3. Revisión, ajuste y limpieza de sistema electrónico y eléctrico. 4. Verificación de datos programables. 5. Verificación de toma de datos. 6. Entrega funcional del equipo</p>	CUMPLE con la especificación técnica [	CUMPLE con la especificación técnica			
22	<p>PAQUETE AGITADOR CON VTF Placa: 56560, 56564 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO: Se requiere: 1. Revisión funcional. 2.</p>	CUMPLE con la especificación técnica [	CUMPLE con la especificación técnica			

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca  
 Teléfono: (601) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414  
[www.ucundinamarca.edu.co](http://www.ucundinamarca.edu.co) E-mail: [info@ucundinamarca.edu.co](mailto: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: 9**  
**VIGENCIA: 2023-11-30**  
**PAGINA: 12 de 34**

	Desensamble del equipo. 3. Revisión, ajuste y limpieza de sistema electrónico y eléctrico. 4. Verificación de datos programables. 5. Verificación de toma de datos. 6. Entrega funcional del equipo					
23	PENETROMETRO PARA FRUTAS Y HORTALIZAS Placa: 56626, 56627 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO: Se requiere: 1. Revisión funcional. 2. Desensamble del equipo. 3. Revisión, ajuste y limpieza de sistema electrónico y eléctrico. 4. Verificación de datos programables. 5. Verificación de toma de datos. 6. Entrega funcional del equipo	CUMPLE con la especificación técnica [	CUMPLE con la especificación técnica			
24	PIPETA AUTOMATICA V-1000 Placa: 18690 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO: Se requiere 1. Verificación del funcionamiento del equipo 2. Revisión, ajuste y limpieza del sistema electrónico y eléctrico 3. Verificación y limpieza interna y externa 4. Entrega funcional del equipo	CUMPLE con la especificación técnica [	CUMPLE con la especificación técnica			
25	CONDUCTIVIMETRO DIGITAL PORTATIL Placa: 9068 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO: Se requiere: 1. Revisión funcional. 2. Desensamble del equipo. 3. Revisión, ajuste y limpieza de sistema electrónico y eléctrico. 4. Verificación de datos	CUMPLE con la especificación técnica [	CUMPLE con la especificación técnica			



 <b>UDEC</b> UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA	<b>MACROPROCESO DE APOYO</b>	<b>CÓDIGO: ABSr100</b>
	<b>PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS</b>	<b>VERSIÓN: 9</b>
	<b>CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO</b>	<b>VIGENCIA: 2023-11-30</b>
	<b>CONTRATACIÓN DIRECTA</b>	<b>PAGINA: 13 de 34</b>

	programables. 5. Verificación de toma de datos. 6. Entrega funcional del equipo					
26	FOTOMETRO ESPERMACUE MARCA MINITUBE, CALIBRABLE PARA SEMEN EQUINO, PORCINO, CANINO, BOVINO Y OVINO. Placa: 47382 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO: Se requiere (REVISION FUNCIONAL/ DESENSAMBLE DEL EQUIPO/ REVISION, AJUSTE Y LIMPIEZA DE SISTEMA ELECTRICO Y ELECTRONICO/ REVISION, AJUSTE, LIMPIEZA Y LUBRICACION DE SISTEMA MECANICO/ LIMPIEZA GENERAL/ ENSAMBLE DEL EQUIPO/ PRUEBA FUNCIONAL FINAL)	CUMPLE con la especificación técnica [	CUMPLE con la especificación técnica			
27	FOTOMETRO ESPERMACUE MARCA MINITUBE REFERENCIA 12300/0008 Placa: 46069 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO: Se requiere (REVISION FUNCIONAL/ DESENSAMBLE DEL EQUIPO/ REVISION, AJUSTE Y LIMPIEZA DE SISTEMA ELECTRICO Y ELECTRONICO/ REVISION, AJUSTE, LIMPIEZA Y LUBRICACION DE SISTEMA MECANICO/ LIMPIEZA GENERAL/ ENSAMBLE DEL EQUIPO/ PRUEBA FUNCIONAL FINAL)	CUMPLE con la especificación técnica [	CUMPLE con la especificación técnica			

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

	<b>MACROPROCESO DE APOYO</b>	<b>CÓDIGO: ABSr100</b>
	<b>PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS</b>	<b>VERSIÓN: 9</b>
	<b>CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA</b>	<b>VIGENCIA: 2023-11-30</b>
		<b>PAGINA: 14 de 34</b>

28	<p>ELECTROEYACULADOR PARA BOVINO ELECTRO JAC 5 S/N 131 Placa: 60400</p> <p>MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO: Se requiere 1. Verificación del funcionamiento del equipo 2. Revisión, ajuste y limpieza del sistema electrónico y eléctrico 3. Verificación y limpieza interna y externa 4. Entrega funcional del equipo</p>	CUMPLE con la especificación técnica [	CUMPLE con la especificación técnica			
29	<p>PH METRO DE BOLSILLO HANNA Placa: 61101, 61102</p> <p>MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO: Se requiere: 1. Pruebas iniciales y de funcionamiento 2. Verificación y limpieza interna y externa 3. Revisión, ajuste y limpieza de sistema electrónico y eléctrico 4. Revisión de indicador y/o display 5. Verificación y cambio del electrodo 6. Entrega funcional del equipo</p>	CUMPLE con la especificación técnica [	CUMPLE con la especificación técnica			
30	<p>PHMETROPH/MV, CONCENTRACIÓN DE IONES ORPREDOX, CONDUCTIVIDAD, OXÍGENO DISUELTO, PANTALLA LCD DE GRAN TAMAÑO, PARÁMETROS PH:0 HASTA 14,00 PH. ORP: +/-1999. CONDUCTIVIDAD: 200US/MS/20MS/200MS. TDS OXÍGENO DISUELTO. MARCA LOVIBOND Placa: 56631, 56632</p> <p>MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO: Se requiere: 1. Pruebas iniciales y de</p>	CUMPLE con la especificación técnica [	CUMPLE con la especificación técnica			

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca  
 Teléfono: (601) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414  
[www.ucundinamarca.edu.co](http://www.ucundinamarca.edu.co) E-mail: [info@ucundinamarca.edu.co](mailto: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: 9**  
**VIGENCIA: 2023-11-30**  
**PAGINA: 15 de 34**

	funcionamiento 2. Verificación y limpieza interna y externa 3. Revisión, ajuste y limpieza de sistema electrónico y eléctrico 4. Revisión de indicador y/o display 5. Verificación y cambio del electrodo 6. Entrega funcional del equipo					
31	FOTOMETRO HUMALYZER 2000 MARCA HUMAN Placa: 16495 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO: Se requiere: 1. Revisión funcional. 2. Desensamble del equipo. 3. Revisión, ajuste y limpieza de sistema electrónico y eléctrico. 4. Verificación de datos programables. 5. Verificación y cambio de empaques y mangueras 6. Verificación de toma de datos. 7. Entrega funcional del equipo	CUMPLE con la especificación técnica [	CUMPLE con la especificación técnica			
32	REFRACTOMETRO PORTATIL DE 0 A 95% Placa: 61096 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO: Se requiere 1. Verificación del funcionamiento del equipo 2. Revisión, ajuste y limpieza del sistema electrónico y eléctrico 3. Verificación y limpieza interna y externa 4. Entrega funcional del equipo	CUMPLE con la especificación técnica [	CUMPLE con la especificación técnica			
33	MICROMETRO IMPORTADO Placa: 61103 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO Se requiere: 1. Verificación de funcionamiento 2. Verificación y ajuste de componentes electrónicos y eléctricos 3.	CUMPLE con la especificación técnica [	CUMPLE con la especificación técnica			

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

	<b>MACROPROCESO DE APOYO</b>			<b>CÓDIGO: ABSr100</b>		
	<b>PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS</b>			<b>VERSIÓN: 9</b>		
	<b>CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO</b>			<b>VIGENCIA: 2023-11-30</b>		
	<b>CONTRATACIÓN DIRECTA</b>			<b>PAGINA: 16 de 34</b>		

	Verificación y ajuste de variable con patrón trazable de longitud 5. Verificación y cambio de batería cr1632-3v 5. Entrega funcional del equipo					
34	<p>CALIBRADOR PIE DE REY Placa: 61104</p> <p>MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO: Se requiere 1. Verificación del funcionamiento del equipo 2. Revisión, ajuste y limpieza del sistema electrónico y eléctrico 3. Verificación y limpieza interna y externa 4. Entrega funcional del equipo</p>	CUMPLE con la especificación técnica [	CUMPLE con la especificación técnica			
35	<p>PHMETRO PORTATIL INTERVALO DE MEDICION 0-14 -1999 A 1999 MV COMPENSACION DE TEMPERATURA DE 00- 100°C RESOLUCCION DE LA MEDICION 0.01 PH 1 MV 0.1°C CALIBRACION AUTOMATICA DE 3 PUNTOS CON PANTALLA LCD GARANTIA MANIMA DE UN AÑO CERTIFICACION UL Placa: 64935</p> <p>MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO: Se requiere: 1. Pruebas iniciales y de funcionamiento 2. Verificación y limpieza interna y externa 3. Revisión, ajuste y limpieza de sistema electrónico y eléctrico 4. Revisión de indicador y/o display 5. Verificación y cambio del electrodo 6. Entrega funcional del equipo</p>	CUMPLE con la especificación técnica [	CUMPLE con la especificación técnica			

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

	<b>MACROPROCESO DE APOYO</b>	<b>CÓDIGO: ABSr100</b>
	<b>PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS</b>	<b>VERSIÓN: 9</b>
	<b>CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO</b>	<b>VIGENCIA: 2023-11-30</b>
	<b>CONTRATACIÓN DIRECTA</b>	<b>PAGINA: 17 de 34</b>

36	REFRACTOMETRO DIGITAL ESCALA GRADOS BRIX DE 0 A 90 % Placa: 66220 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO: Se requiere 1. Verificación del funcionamiento del equipo 2. Revisión, ajuste y limpieza del sistema electrónico y eléctrico 3. Verificación y limpieza interna y externa 4. Entrega funcional del equipo	CUMPLE con la especificación técnica [	CUMPLE con la especificación técnica			
37	MEDIDOR DE OXIGENO HANNA REF 9147-04 Placa: 61097 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO: Se requiere 1. Verificación del funcionamiento del equipo 2. Revisión, ajuste y limpieza del sistema electrónico y eléctrico 3. Verificación y ajuste con patrón trazable de oxígeno disuelto 4. Entrega funcional del equipo	CUMPLE con la especificación técnica [	CUMPLE con la especificación técnica			
38	BURETA DIGITAL Placa: 55328 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO: Se requiere 1. Verificación del funcionamiento del equipo 2. Revisión, ajuste y limpieza del sistema electrónico y eléctrico 3. Verificación y limpieza interna y externa 4. Entrega funcional del equipo	CUMPLE con la especificación técnica [	CUMPLE con la especificación técnica			
39	PIPETEADOR AUTOMATICO (MACROPIPETADOR ELECTRICO RECARGABLE) Placa: 55341 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO: Se requiere 1. Verificación del funcionamiento	CUMPLE con la especificación técnica [	CUMPLE con la especificación técnica			

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

	<b>MACROPROCESO DE APOYO</b>	<b>CÓDIGO: ABSr100</b>
	<b>PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS</b>	<b>VERSIÓN: 9</b>
	<b>CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA</b>	<b>VIGENCIA: 2023-11-30</b>
		<b>PAGINA: 18 de 34</b>

	del equipo 2. Revisión, ajuste y limpieza del sistema electrónico y eléctrico 3. Verificación y limpieza interna y externa 4. Entrega funcional del equipo					
40	BOLSA DE RESPUESTOS PARA LOS ELEMENTOS QUE REQUIERAN CAMBIO DE PARTES, POR UN VALOR DE 10.000.000 DE PESOS M/TE IVA INCLUIDO, PARA REPUESTOS NO CONTEMPLADOS DENTRO DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO	CUMPLE con la especificación técnica [	CUMPLE con la especificación técnica			

**Concepto:**

Las ofertas presentadas por los oferentes **ADVANCED INSTRUMENTS S.A.S, INSTRUMENTACION Y METROLOGIA S.A.S, NOVATEK DEL CARIBE S.A.S y DISSMAN INGENIERIA S.A.S** 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.

La oferta presentada por el oferente **LABPRO S.A.S.** se ajustan el presupuesto oficial, cumplen con las especificaciones técnicas solicitadas, sin embargo, **NO cumplen con los precios de mercado.** |

**5.2. REQUISITOS TÉCNICOS ADICIONALES**

No.	REQUISITO	LABPRO S.A.S 900.739.324-9	ADVANCED INSTRUMENTS S.A.S 830.101.830-1	INSTRUMENTACION Y METROLOGIA S.A.S 900.098.586-1	NOVATEK DEL CARIBE S.A.S 900.375.197-6	DISSMAN INGENIERIA S.A.S 800.019.976-9
1	El oferente deberá presentar máximo TRES (03)	CUMPLE con el requisito.	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](http://www.ucundinamarca.edu.co) E-mail: [info@ucundinamarca.edu.co](mailto:info@ucundinamarca.edu.co)  
NIT: 890.680.062-2

	<b>MACROPROCESO DE APOYO</b>	<b>CÓDIGO: ABSr100</b>
	<b>PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS</b>	<b>VERSIÓN: 9</b>
	<b>CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO</b>	<b>VIGENCIA: 2023-11-30</b>
	<b>CONTRATACIÓN DIRECTA</b>	<b>PAGINA: 19 de 34</b>

No.	REQUISITO	LABPRO S.A.S 900.739.324-9	ADVANCED INSTRUMENTS S.A.S 830.101.830-1	INSTRUMENTACION Y METROLOGIA S.A.S 900.098.586-1	NOVATEK DEL CARIBE S.A.S 900.375.197-6	DISSMAN INGENIERIA S.A.S 800.019.976-9
	<p>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, durante los últimos CINCO (5) años contados antes de la fecha de presentación de ofertas.</p> <p>2.- La sumatoria de los contratos que se pretenda acreditar como experiencia habilitante 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</p>					

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

	<b>MACROPROCESO DE APOYO</b>	<b>CÓDIGO: ABSr100</b>
	<b>PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS</b>	<b>VERSIÓN: 9</b>
	<b>CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO</b>	<b>VIGENCIA: 2023-11-30</b>
	<b>CONTRATACIÓN DIRECTA</b>	<b>PAGINA: 20 de 34</b>

No.	REQUISITO	LABPRO S.A.S 900.739.324-9	ADVANCED INSTRUMENTS S.A.S 830.101.830-1	INSTRUMENTACION Y METROLOGIA S.A.S 900.098.586-1	NOVATEK DEL CARIBE S.A.S 900.375.197-6	DISSMAN INGENIERIA S.A.S 800.019.976-9
	<p>presente proceso. Esta experiencia se podrá certificar mediante la respectiva acta de liquidación, acta de terminación o certificación emitida por el contratante de contratos ejecutados y terminados o liquidados. Las certificaciones o actas deberán contener los siguientes requisitos para ser tenidas en cuenta: A. Nombre o razón social e identificación de la empresa o persona contratante. B. Nombre o razón social e identificación del contratista C. Objeto del contrato. D. Duración del contrato (Fecha de inicio – fecha de finalización). E. Valor del contrato, incluyendo las adiciones si aplican.</p>					

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

	<b>MACROPROCESO DE APOYO</b>	<b>CÓDIGO: ABSr100</b>
	<b>PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS</b>	<b>VERSIÓN: 9</b>
	<b>CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA</b>	<b>VIGENCIA: 2023-11-30</b>
		<b>PAGINA: 21 de 34</b>

No.	REQUISITO	LABPRO S.A.S 900.739.324-9	ADVANCED INSTRUMENTS S.A.S 830.101.830-1	INSTRUMENTACION Y METROLOGIA S.A.S 900.098.586-1	NOVATEK DEL CARIBE S.A.S 900.375.197-6	DISSMAN INGENIERIA S.A.S 800.019.976-9
	F. Nombre legible del funcionario que expide la certificación. G. Cargo del funcionario que expide la certificación. H. Dirección y teléfonos.					

**Concepto:**

De acuerdo con lo anterior, se establece que La oferta presentada por los oferentes **LABPRO S.A.S, ADVANCED INSTRUMENTS S.A.S, INSTRUMENTACION Y METROLOGIA S.A.S, NOVATEK DEL CARIBE S.A.S y DISSMAN INGENIERIA S.A.S** cumplen con las condiciones técnicas adicionales solicitadas para la presentación de la oferta, conforme lo establecido en el ABSr097 y sus anexos. |

**5.3. DOCUMENTOS SOLICITADOS**

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



UDEC  
UNIVERSIDAD DE  
CUNDINAMARCA

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

**CÓDIGO: ABSr100**  
**VERSIÓN: 9**  
**VIGENCIA: 2023-11-30**  
**PAGINA: 22 de 34**

N	REQUISITO	LABPRO S.A.S 900.739.324-9	ADVANCED INSTRUMENTS S.A.S 830.101.830-1	INSTRUMENTACION Y METROLOGIA S.A.S 900.098.586-1	NOVATEK DEL CARIBE S.A.S 900.375.197-6	DISSMAN INGENIERIA S.A.S 800.019.976-9
1	Cotización diligenciada: "Cotización para procesos de Bienes, Servicios u Obra" (según aplique) 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	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
2	Fotocopia de la Cédula de Ciudadanía de la Persona Natural o del Representante Legal de la Persona Jurídica o quién haga sus veces o 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	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
3	Copia de la libreta militar del representante legal o quien haga sus veces o tener definida la situación militar (Ley 1861 de 2017, art. 42), en caso de aplicar.  NOTA: En el caso consorcios y de las uniones temporales cada uno de sus integrantes deberá cumplir con lo indicado en este numeral.	NO APLICA. Representante legal mayor de 50 años, sin embargo, CUMPLE, oferente envía documento.	NO APLICA. Representante legal mayor de 50 años, sin embargo, CUMPLE, oferente envía documento.	NO APLICA	CUMPLE	CUMPLE

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

*Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad  
Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el Portal Institucional*

	<b>MACROPROCESO DE APOYO</b>	<b>CÓDIGO: ABSr100</b>
	<b>PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS</b>	<b>VERSIÓN: 9</b>
	<b>CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO</b>	<b>VIGENCIA: 2023-11-30</b>
	<b>CONTRATACIÓN DIRECTA</b>	<b>PAGINA: 23 de 34</b>

N	REQUISITO	LABPRO S.A.S 900.739.324-9	ADVANCED INSTRUMENTS S.A.S 830.101.830-1	INSTRUMENTACION Y METROLOGIA S.A.S 900.098.586-1	NOVATEK DEL CARIBE S.A.S 900.375.197-6	DISSMAN INGENIERIA S.A.S 800.019.976-9
4	<p>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. En caso de no aportarlo, la Universidad podrá generar la consulta y dejar constancia de ello.</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	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
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. En caso de no aportarlo, la Universidad podrá generar la consulta y dejar constancia de ello.</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	<p>CUMPLE. Oferente no aporta certificado de antecedente para la persona jurídica, no obstante, se efectúa la consulta en <a href="http://www.procuraduria.gov.co">www.procuraduria.gov.co</a> encontrando que la empresa ADVANCED INSTRUMENTS SAS no tiene antecedentes, sanciones o inhabilidades.</p>	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

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

*Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad  
 Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el Portal Institucional*

	<b>MACROPROCESO DE APOYO</b>	<b>CÓDIGO: ABSr100</b>
	<b>PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS</b>	<b>VERSIÓN: 9</b>
	<b>CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO</b>	<b>VIGENCIA: 2023-11-30</b>
	<b>CONTRATACIÓN DIRECTA</b>	<b>PAGINA: 24 de 34</b>

N	REQUISITO	LABPRO S.A.S 900.739.324-9	ADVANCED INSTRUMENTS S.A.S 830.101.830-1	INSTRUMENTACION Y METROLOGIA S.A.S 900.098.586-1	NOVATEK DEL CARIBE S.A.S 900.375.197-6	DISSMAN INGENIERIA S.A.S 800.019.976-9
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). En caso de no aportarlo, la Universidad podrá generar la consulta y dejar constancia de ello.</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	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
7	<p>Consulta de no tener 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. En caso de no aportarlo, la Universidad podrá generar la consulta y dejar constancia de ello.</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	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
8	<p>Registro Único Tributario (RUT). La actividad registrada (código CIU) debe ser afín a la naturaleza del objeto a cotizar.</p>	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

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

*Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad  
 Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el Portal Institucional*



UDEC  
UNIVERSIDAD DE  
CUNDINAMARCA

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

CÓDIGO: ABSr100  
VERSIÓN: 9  
VIGENCIA: 2023-11-30  
PAGINA: 25 de 34

N	REQUISITO	LABPRO S.A.S 900.739.324-9	ADVANCED INSTRUMENTS S.A.S 830.101.830-1	INSTRUMENTACION Y METROLOGIA S.A.S 900.098.586-1	NOVATEK DEL CARIBE S.A.S 900.375.197-6	DISSMAN INGENIERIA S.A.S 800.019.976-9
	NOTA: En el caso consorcios y de las uniones temporales cada uno de sus integrantes deberá cumplir con lo indicado en este numeral.					
9	<p><b>PARA PERSONA NATURAL:</b></p> <p>Registro Mercantil expedido por la Cámara de Comercio o autoridad competente, en el que se verificará:</p> <p>a) La actividad comercial debe ser afín a la naturaleza del objeto a contratar.</p> <p>b) La persona Natural no debe estar incurso en inhabilidades, incompatibilidades o prohibiciones para contratar.</p> <p>c) El certificado deberá ser expedido con fecha no superior a un (01) mes a la fecha de presentación de la cotización.</p> <p>d) Deberá estar renovada dando cumplimiento a lo establecido por el artículo 33. del código de comercio.</p> <p><b>PARA PERSONA JURÍDICA:</b></p> <p>Certificado de existencia y representación legal expedido por la Cámara de Comercio o autoridad competente, en el que se verificará:</p> <p>a) El objeto social es afín a la presente solicitud de cotización.</p>	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE

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

	<b>MACROPROCESO DE APOYO</b>	<b>CÓDIGO: ABSr100</b>
	<b>PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS</b>	<b>VERSIÓN: 9</b>
	<b>CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO</b>	<b>VIGENCIA: 2023-11-30</b>
	<b>CONTRATACIÓN DIRECTA</b>	<b>PAGINA: 26 de 34</b>

N	REQUISITO	LABPRO S.A.S 900.739.324-9	ADVANCED INSTRUMENTS S.A.S 830.101.830-1	INSTRUMENTACION Y METROLOGIA S.A.S 900.098.586-1	NOVATEK DEL CARIBE S.A.S 900.375.197-6	DISSMAN INGENIERIA S.A.S 800.019.976-9
	<p>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</p> <p>c) El Representante Legal posee Facultades para comprometer la sociedad, y en caso tal que lo requiera, deberá adjuntar el acta del Órgano Directivo que le da dicha Facultad.</p> <p>b) 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 estar renovada dando 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>Paz y salvo de aportes parafiscales y al sistema integral de seguridad social, así:</p> <p><b>PARA PERSONA NATURAL:</b></p> <p>En el evento de tratarse de persona natural deberá certificar que se ha realizado el pago de los</p>	CUMPLE	<p>NO CUMPLE.</p> <p>Oferente no aporta anexo a la certificación, certificado de antecedentes disciplinarios de la Junta Central de Contadores (vigente) y tarjeta</p>	CUMPLE	<p>NO CUMPLE.</p> <p>Oferente no aporta documento de certificación de aportes parafiscales firmado por representante legal,</p>	CUMPLE

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

	<b>MACROPROCESO DE APOYO</b>	<b>CÓDIGO: ABSr100</b>
	<b>PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS</b>	<b>VERSIÓN: 9</b>
	<b>CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO</b>	<b>VIGENCIA: 2023-11-30</b>
	<b>CONTRATACIÓN DIRECTA</b>	<b>PAGINA: 27 de 34</b>

N	REQUISITO	LABPRO S.A.S 900.739.324-9	ADVANCED INSTRUMENTS S.A.S 830.101.830-1	INSTRUMENTACION Y METROLOGIA S.A.S 900.098.586-1	NOVATEK DEL CARIBE S.A.S 900.375.197-6	DISSMAN INGENIERIA S.A.S 800.019.976-9
	<p>aportes correspondientes a los últimos seis (6) meses anteriores a la fecha cierre del Proceso de Selección y adjuntar copia del pago del mes inmediatamente anterior a la fecha del cierre junto con la planilla correspondiente. La certificación deberá tener fecha de expedición no mayor a un (01) mes a la fecha de presentación de la cotización.</p> <p>La información presentada en desarrollo del presente numeral se entiende suministrada bajo la gravedad de juramento respecto de su fidelidad y veracidad. La Universidad podrá hacer verificación de la veracidad de la documentación aportada.</p> <p><b>PARA PERSONA JURÍDICA:</b></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 (01) mes a la fecha de presentación de la cotización. En la mentada certificación deberá constar que se encuentra a paz y salvo por un periodo no inferior a los SEIS (6)</p>		profesional del contador firmante.		contador publico y/o revisor fiscal.	

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

*Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad  
 Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el Portal Institucional*

	<b>MACROPROCESO DE APOYO</b>	<b>CÓDIGO: ABSr100</b>
	<b>PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS</b>	<b>VERSIÓN: 9</b>
	<b>CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO</b>	<b>VIGENCIA: 2023-11-30</b>
	<b>CONTRATACIÓN DIRECTA</b>	<b>PAGINA: 28 de 34</b>

N	REQUISITO	LABPRO S.A.S 900.739.324-9	ADVANCED INSTRUMENTS S.A.S 830.101.830-1	INSTRUMENTACION Y METROLOGIA S.A.S 900.098.586-1	NOVATEK DEL CARIBE S.A.S 900.375.197-6	DISSMAN INGENIERIA S.A.S 800.019.976-9
	<p>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 firmada por:</p> <p>a) El representante legal. b) Contador público o Revisor Fiscal si está obligado a tenerlo, para lo cual deberá adjuntarse el certificado de antecedentes disciplinarios de la Junta Central de Contadores (vigente) y tarjeta profesional.</p> <p>NOTA: En el caso de figuras asociativas consorcios o uniones temporales, la acreditación del pago de seguridad social y/o parafiscales se deberá realizar por cada una de las personas que las integren de manera individual.</p>					
11	<p><b>PARA PERSONA NATURAL:</b></p> <p>Certificado expedido por la ARL respecto al cumplimiento de los Estándares Mínimos del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud</p>	<p>CUMPLE</p> <p>Para la empresa LABPRO SAS, de acuerdo con la certificación emitida</p>	<p>CUMPLE</p> <p>Para la empresa ADVANCED INSTRUMENTS SAS, de acuerdo con la</p>	<p>CUMPLE</p> <p>Para la empresa INSTRUMENTACION Y METROLOGIA SAS , de acuerdo a la</p>	<p>CUMPLE</p> <p>Para la empresa NOVATEK DEL CARIBE SAS, de acuerdo con la</p>	<p>CUMPLE</p> <p>Para la empresa DISSMAN INGENIERIA SAS, de acuerdo a la</p>

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

	<b>MACROPROCESO DE APOYO</b>	<b>CÓDIGO: ABSr100</b>
	<b>PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS</b>	<b>VERSIÓN: 9</b>
	<b>CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO</b>	<b>VIGENCIA: 2023-11-30</b>
	<b>CONTRATACIÓN DIRECTA</b>	<b>PAGINA: 29 de 34</b>

N	REQUISITO	LABPRO S.A.S 900.739.324-9	ADVANCED INSTRUMENTS S.A.S 830.101.830-1	INSTRUMENTACION Y METROLOGIA S.A.S 900.098.586-1	NOVATEK DEL CARIBE S.A.S 900.375.197-6	DISSMAN INGENIERIA S.A.S 800.019.976-9
	<p>en el Trabajo SG-SST establecidos por la Resolución 0312 del 13 de febrero de 2019, con un puntaje mínimo de 86% (aceptable).</p> <p><u>Aclaración:</u> 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. De lo contrario deberá dar cumplimiento a lo establecido por la Resolución 0312 de 2019.</p> <p><b>PARA PERSONA JURÍDICA</b></p> <p>Certificado expedido por la ARL respecto al cumplimiento de los Estándares Mínimos del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST establecidos por la Resolución 0312 del 13 de febrero de 2019, con un puntaje mínimo de 86% (aceptable).</p> <p>En caso de consorcios y de las uniones temporales cada uno de sus integrantes deberá cumplir con lo indicado en este numeral.</p>	<p>por ARL SURA demuestra un cumplimiento de 87.5%.</p>	<p>certificación emitida por ARL SURA demuestra un cumplimiento de 100%.</p>	<p>certificación emitida por ARL SURA demuestra un cumplimiento de 100%.</p>	<p>certificación emitida por ARL POSITIVA demuestra un cumplimiento de 97.75%.</p>	<p>certificación emitida por ARL POSITIVA demuestra un cumplimiento de 98%.</p>

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



UDEC  
UNIVERSIDAD DE  
CUNDINAMARCA

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

**CÓDIGO: ABSr100**  
**VERSIÓN: 9**  
**VIGENCIA: 2023-11-30**  
**PAGINA: 30 de 34**

N	REQUISITO	LABPRO S.A.S 900.739.324-9	ADVANCED INSTRUMENTS S.A.S 830.101.830-1	INSTRUMENTACION Y METROLOGIA S.A.S 900.098.586-1	NOVATEK DEL CARIBE S.A.S 900.375.197-6	DISSMAN INGENIERIA S.A.S 800.019.976-9
	NOTA: En el caso consorcios y de las uniones temporales cada uno de sus integrantes deberá cumplir con lo indicado en este numeral.					
12	Anexo 1 - Carta de presentación de la cotización.  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.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
13	Anexo 2. Certificado de inhabilidades e incompatibilidades.  NOTA: En el caso consorcios y de las uniones temporales cada uno de sus integrantes deberá cumplir con lo indicado en este numeral.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
14	Anexo 3. Autorización para el tratamiento de datos personales Persona Natural.  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.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
15	Anexo 4. Formato carta de compromiso para contratistas.  NOTA: En el caso consorcios y de las uniones temporales deberá ser	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

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

*Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad  
Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el Portal Institucional*

	<b>MACROPROCESO DE APOYO</b>	<b>CÓDIGO: ABSr100</b>
	<b>PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS</b>	<b>VERSIÓN: 9</b>
	<b>CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO</b>	<b>VIGENCIA: 2023-11-30</b>
	<b>CONTRATACIÓN DIRECTA</b>	<b>PAGINA: 31 de 34</b>

N	REQUISITO	LABPRO S.A.S 900.739.324-9	ADVANCED INSTRUMENTS S.A.S 830.101.830-1	INSTRUMENTACION Y METROLOGIA S.A.S 900.098.586-1	NOVATEK DEL CARIBE S.A.S 900.375.197-6	DISSMAN INGENIERIA S.A.S 800.019.976-9
	diligenciada por el Representante Legal del consorcio o unión temporal, cumpliendo con lo indicado en este numeral.					
16	Anexo 5. Carta de compromiso anticorrupción y antisoborno para contratistas.  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.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
17	<b>PARA CONSORCIO Y/O UNIÓN TEMPORAL</b>  Documento privado que crea el Consorcio o Unión Temporal con fecha de constitución no mayor a la fecha de presentación de la cotización, debidamente diligenciado y firmado por el proponente, el cual deberá: 1) Acreditar la existencia del consorcio o de la unión temporal, y específicamente la circunstancia de tratarse de uno u otro, lo cual deberá declararse de manera expresa en el acuerdo de asociación correspondiente, señalando las reglas básicas que regulan las relaciones entre ellos, los términos, actividades, condiciones y participación porcentual de los miembros del consorcio o de la unión temporal	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA

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

*Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad  
 Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el Portal Institucional*

	<b>MACROPROCESO DE APOYO</b>	<b>CÓDIGO: ABSr100</b>
	<b>PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS</b>	<b>VERSIÓN: 9</b>
	<b>CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO</b>	<b>VIGENCIA: 2023-11-30</b>
	<b>CONTRATACIÓN DIRECTA</b>	<b>PAGINA: 32 de 34</b>

N	REQUISITO	LABPRO S.A.S 900.739.324-9	ADVANCED INSTRUMENTS S.A.S 830.101.830-1	INSTRUMENTACION Y METROLOGIA S.A.S 900.098.586-1	NOVATEK DEL CARIBE S.A.S 900.375.197-6	DISSMAN INGENIERIA S.A.S 800.019.976-9
	<p>en la propuesta y en la ejecución de las obligaciones atribuidas al contratista por el contrato ofrecido.</p> <p>2) Acreditar que la duración del consorcio o unión temporal debe extenderse por el plazo del contrato, su liquidación y un (1) año más.</p> <p>3) La designación de un representante que deberá estar facultado para actuar en nombre y representación del Consorcio o Unión Temporal. Igualmente deberá designar un suplente que lo reemplace en los casos de ausencia temporal o definitiva.</p>					

## 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 parágrafo de subsanabilidad:

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

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 9
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO	VIGENCIA: 2023-11-30
	CONTRATACIÓN DIRECTA	PAGINA: 33 de 34

**“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.	OFERENTE	Nit/CC	CUMPLE	NO CUMPLE	RECHAZADO
1	LABPRO S.A.S	900739324-9		X	
2	ADVANCED INSTRUMENTS S.A. S	830101830-1		X	
3	INSTRUMENTACION Y METROLOGIA S.A.S.	900098586 - 1	X		
4	NOVATEK DEL CARIBE S.A.S	900375197-6		X	
5	DISSMAN INGENIERIA S.A.S	800019976-9		X	

## 8. CONCLUSIÓN

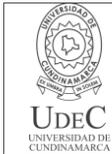
De acuerdo con la verificación realizada del precio de la oferta, los requisitos técnicos; los requisitos técnicos adicionales y los requisitos documentales, el área solicitante, con el fin de garantizar la igualdad de condiciones para la selección de la oferta más favorable, recomienda la subsanación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

*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.*

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

*Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad  
 Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el Portal Institucional*



<b>MACROPROCESO DE APOYO</b>	<b>CÓDIGO: ABSr100</b>
<b>PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS</b>	<b>VERSIÓN: 9</b>
<b>CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA</b>	<b>VIGENCIA: 2023-11-30</b>
	<b>PAGINA: 34 de 34</b>

**DIANA MILENA REY GUTIERREZ**  
JEFE APOYO ACADÉMICO F.A  
Universidad de Cundinamarca

Proyectó: Ángel David Villarraga  
Oficina Apoyo Académico

28-30 |

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

*Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad  
Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el Portal Institucional*