

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 7
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA	VIGENCIA: 2022-09-02
		PAGINA: 1 de 28

32.

CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO

Fecha: 2023-06-07

Proceso: F-CD-163 de 2023

Objeto: [CONTRATAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, VERIFICACIÓN Y CALIBRACIÓN A LOS EQUIPOS DE INVESTIGACIÓN DE LOS LABORATORIOS DE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA.]

Presupuesto oficial: [Cincuenta y cuatro millones doscientos ocho mil quinientos pesos (\$54.208.500) 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

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

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

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 7
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA	VIGENCIA: 2022-09-02
		PAGINA: 2 de 28

de la cual se modifica y ajusta la Resolución 206 del 27 de noviembre de 2012” durante el término otorgado para subsanar 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 consultores¹.

2. OFERTAS RECEPCIONADAS: 2

Fecha de recepción de las cotizaciones: 2023-06-06

[Organizar las cotizaciones en orden ascendente (de menor a mayor), de acuerdo con el valor ofertado antes de IVA e impuestos]

No.	Oferente	NIT/CC	Valor Económico de la Propuesta (Antes de impuestos)	Valor total de la propuesta
1	NOVATEK DEL CARIBE S.A.S.	900.375.197-6	\$36.443.361	\$43.367.600
2	INSTRUMENTACIÓN Y METROLOGÍA S.A.S	900.098.586-1	\$42.903.361	\$51.055.000

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: 7
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA	VIGENCIA: 2022-09-02
		PAGINA: 3 de 28

3. OFERTAS RECHAZADAS

[La(s) oferta(s) recibida(s) 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] cotizante[s] [NOVATEK DEL CARIBE S.A.S. e INSTRUMENTACIÓN Y METROLOGÍA S.A.S] no presenta[n] precios artificialmente bajos.

4.2. ANÁLISIS JUSTIFICACIÓN PRECIOS ARTIFICIALMENTE BAJOS

No aplica.]

5. EVALUACIÓN DE REQUISITOS EXIGIDOS

5.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y OFERTA ECONÓMICA

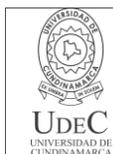
Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
 Teléfono: (601) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
 NIT: 890.680.062-2

 UDEC UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 7
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA	VIGENCIA: 2022-09-02
		PAGINA: 4 de 28

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	[NOVATEK DEL CARIBE S.A.S.]	[INSTRUMENTACIÓN Y METROLOGÍA S.A.S.]
1	<i>ESPECTROFOTOMETRO VISIBLE 320 PLACA 2019387 SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO, VERIFICACION Y CALIBRACION: DESCRIPCION: Limpieza general del equipo, Revisión y ajuste de componentes electrónicos y mecánicos (si aplica), Verificación operacional con celdas de cuarzo para determinación de curva de dióxido de olmio y dicromato de potasio. Servicio de calibracion por laboratorio acreditado ante ONAC.</i>	CUMPLE	CUMPLE
2	<i>Microscopio Binocular Biológico, referencia XSP136A PLACA 60233 SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO: DESCRIPCION: Limpieza general del equipo, Revisión y ajuste de componentes</i>	CUMPLE	CUMPLE

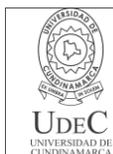
Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
 Teléfono: (601) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
 NIT: 890.680.062-2



MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 7
CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA	VIGENCIA: 2022-09-02
	PAGINA: 5 de 28

	electrónicos y mecánicos (si aplica), verificación, centraje de objetivos, ajuste de imagen, diafragma, lentes y ajuste de condensador. Incluye Objetivos de 10x, 40x, 100x		
3	Refractómetro para grados BRIX Marca LEICA modelo 15HP rango 0-15 PLACA 60250 Servicio de calibración por laboratorio acreditado ante ONAC	CUMPLE	CUMPLE
4	INCUBADORA 150 LTS MARCA BINDER PLACA: 50752 SERVICIO DE VERIFICACION Y CALIBRACION: Puntos a calibrar 20 °C, 50 °C, 80 °C. DESCRIPCION: Verificación operacional con Datalogger con calibración ONAC vigente, propiedad del proveedor. Servicio de calibración por laboratorio acreditado ante ONAC (en sitio).	CUMPLE	CUMPLE
5	SENSOR DE HUMEDAD PLACA: 50794 Servicio de calibración por laboratorio acreditado ante ONAC, el usuario debe indicar los puntos de humedad de interés.	CUMPLE	CUMPLE

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: 7
CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA	VIGENCIA: 2022-09-02
	PAGINA: 6 de 28

	DESCRIPCION: mantenimiento preventivo y correctivo		
6	CAMARA DE FLUJO LAMINAR PCR 60 CM, VERTICAL MINI, MODELO STREAM LINE, REF SCR 2A2 PLACA 50727 50728 50729 SERVICIO DE CALIFICACIÓN OPERACIONAL: DESCRIPCION: verificación, integridad de filtros, prueba de extracción.	CUMPLE	CUMPLE
7	BALANZA ANALITICA CON PRECISION DE 0,001 g, MODELO PA313, PLACA 50734 50735 SERVICIO DE VERIFICACION Y CALIBRACION: DESCRIPCION: verificación operacional con Juego de masas F1 con calibración ONAC vigente, propiedad del proveedor. Servicio de calibracion por laboratorio acreditado ante ONAC (en sitio).	CUMPLE	CUMPLE
8	ESTEREOSCOPIO LED 20X - 40X ESTEREOMICROSCOPIO	CUMPLE	CUMPLE

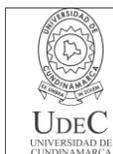
Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
Teléfono: (601) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
NIT: 890.680.062-2



MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 7
CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA	VIGENCIA: 2022-09-02
	PAGINA: 7 de 28

	BINOCULAR MARCA OPTIKA PLACA 50751 SERVICIO CORRECTIVO, PREVENTIVO, CALIBRACION, VERIFICACION: Mantenimiento preventivo DESCRIPCION: Limpieza general del equipo, Revisión y ajuste de componentes electrónicos y mecánicos (si aplica), verificación, centraje de objetivos y ajuste del ZOOM.		
9	PH METRO DE BOLSILLO HANDYLAB PH 11 PLACA 50785 SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO, VERIFICACION Y CALIBRACION: DESCRIPCION: Limpieza general del equipo, Revisión y ajuste de componentes electrónicos y mecánicos (si aplica), Verificación operacional con materiales de referencia certificados. Servicio de calibración por laboratorio acreditado ante ONAC (magnitud de pH)	CUMPLE	CUMPLE
10	MICROSCOPIO PLACA	CUMPLE	CUMPLE

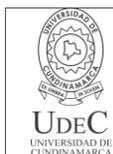
Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
 Teléfono: (601) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
 NIT: 890.680.062-2



MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 7
CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA	VIGENCIA: 2022-09-02
	PAGINA: 8 de 28

	65833 SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO: DESCRIPCION: Limpieza general del equipo, Revisión y ajuste de componentes electrónicos y mecánicos (si aplica), verificación, centraje de objetivos, ajuste de imagen, diafragma, lentes y ajuste de condensador. Incluye Objetivos de 10x, 40x, 100x		
11	DATALOGGER PLACA 65823 Servicio de calibración por laboratorio acreditado ante ONAC, el usuario debe indicar los puntos de humedad de interés.	CUMPLE	CUMPLE
12	MICROSCOPIO BINOCULAR REF CX22LED, MARCA OLYMPUS PLACA 50697 SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO: DESCRIPCION: Limpieza general del equipo, Revisión y ajuste de componentes electrónicos y mecánicos (si aplica), verificación,	CUMPLE	CUMPLE

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: 7
CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA	VIGENCIA: 2022-09-02
	PAGINA: 9 de 28

	centraje de objetivos, ajuste de imagen, diafragma, lentes y ajuste de condensador. Incluye Objetivos de 10x, 40x, 100x		
13	MICROSCOPIO TRIOCLAR MARCA GENERICA ZCARL ZEIESS PLACA N/A SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO: DESCRIPCION: Limpieza general del equipo, Revisión y ajuste de componentes electrónicos y mecánicos (si aplica), verificación, centraje de objetivos, ajuste de imagen, diafragma, lentes y ajuste de condensador. Incluye Objetivos de 10x, 40x, 100x	CUMPLE	CUMPLE
14	BALANZA ANALITICA PLACA 101 SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO, VERIFICACION Y CALIBRACION: DESCRIPCION: Limpieza general del equipo, Revisión y ajuste de componentes electrónicos y mecánicos (si aplica), verificación	CUMPLE	CUMPLE

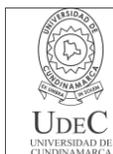
Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
 Teléfono: (601) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
 NIT: 890.680.062-2



MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 7
CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA	VIGENCIA: 2022-09-02
	PAGINA: 10 de 28

	operacional con Juego de masas E2 con calibración ONAC vigente, propiedad del proveedor. Servicio de calibración por laboratorio acreditado ante ONAC (en sitio).		
15	<p>HORNO/ESTUFA DIGITAL PARA LABORATORIO, CON DOS BANDEJAS CROMO PLATEADO, DIMENSIONES EXTERNAS: ANCHO 634 MM. ALTO 617 MM. Y FONDO 575 MM. DIMENSIONES INTERIORES: ANCHO 400 MM. ALTO 617 MM. Y FONDO 330MM PLACA: 60440 mantenimiento preventivo y verificación iniciales de funcionamiento. Desensamble del equipo.</p> <p>SISTEMA ELÉCTRICO. Revisión de resistencia y circuito eléctrico. SISTEMA ELECTRÓNICO. Revisión de tarjeta electrónica. Verificación del control de temperatura. Verificación del termostato de seguridad para sobrecalentamiento. (cuando aplique) Prueba de control, respuesta y estabilidad. Limpieza externa e interna. Ensamble del Equipo Verificación de</p>	CUMPLE	CUMPLE

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

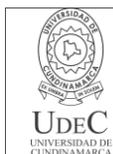


MACROPROCESO DE APOYO
PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS
CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO
CONTRATACIÓN DIRECTA

CÓDIGO: ABSr100
VERSIÓN: 7
VIGENCIA: 2022-09-02
PAGINA: 11 de 28

	<i>temperatura en un punto de trabajo, este será definido por el cliente. Servicio de calibración por laboratorio acreditado ante ONAC (en sitio) en la temperatura de trabajo del usuario, Puntos a calibrar 25 °C, 35 °C, 45 °C.</i>		
16	<i>MICROSCOPIO CARL ZEISS SERIAL 46735 PLACA 27286 SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO: DESCRIPCION: Limpieza general del equipo, Revisión y ajuste de componentes electrónicos y mecánicos (si aplica), verificación, centraje de objetivos, ajuste de imagen, diafragma, lentes y ajuste de condensador. Incluye Objetivos de 10x, 40x, 100x</i>	CUMPLE	CUMPLE
17	<i>BALANZA ANALITICA WIMCOM CON CABINA UBICADA EN LA UNIDAD AGROAMBIENTAL LA ESPERANZA PLACA 46745 SERVICIO DE VERIFICACION Y CALIBRACION: DESCRIPCION:</i>	CUMPLE	CUMPLE

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

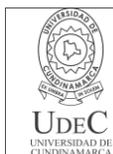


MACROPROCESO DE APOYO
PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS
CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO
CONTRATACIÓN DIRECTA

CÓDIGO: ABSr100
VERSIÓN: 7
VIGENCIA: 2022-09-02
PAGINA: 12 de 28

	<i>verificación operacional con Juego de masas E2 con calibración ONAC vigente, propiedad del proveedor. Servicio de calibración por laboratorio acreditado ante ONAC (en sitio).</i>		
18	<i>MICROPIPETA MANUAL MARCA IMV PLACA: 40639 40640 Servicio de calibración por laboratorio acreditado ante ONAC, la pipeta se debe enviar al laboratorio que calibra, las pipetas a pistón son monocanales de volumen variable</i>	CUMPLE	CUMPLE
19	<i>MICROPIPETA SOCOREX ISO 9001 DIGITAL VEN PLACA :28499 28500 28501 Servicio de calibración por laboratorio acreditado ante ONAC, la pipeta se debe enviar al laboratorio que calibra</i>	CUMPLE	CUMPLE
20	<i>BALANZA DIGITAL GRAM PRECIOSION PLACA 30590 SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO, VERIFICACION Y</i>	CUMPLE	CUMPLE

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: 7
VIGENCIA: 2022-09-02
PAGINA: 13 de 28

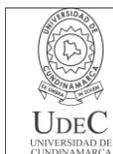
	<i>CALIBRACION: DESCRIPCION: Limpieza general del equipo, Revisión y ajuste de componentes electrónicos y mecánicos (si aplica), verificación operacional con Juego de masas F1 con calibración ONAC vigente, propiedad del proveedor. Servicio de calibracion por laboratorio acreditado ante ONAC (en sitio).</i>		
21	<i>BALANZA DIGITAL OHAUS PLACA 41248 SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO, VERIFICACION Y CALIBRACION: DESCRIPCION: Limpieza general del equipo, Revisión y ajuste de componentes electrónicos y mecánicos (si aplica), verificación operacional con Juego de masas F1 con calibración ONAC vigente, propiedad del proveedor. Servicio de calibracion por laboratorio acreditado ante ONAC (en sitio).</i>	CUMPLE	CUMPLE
22	<i>PHMETRO MARCA HANNA MOD.HI 99121 S/N 08563305</i>	CUMPLE	CUMPLE

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: 7
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO	VIGENCIA: 2022-09-02
	CONTRATACIÓN DIRECTA	PAGINA: 14 de 28

	<p>PLACA : 42745 SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO, VERIFICACION Y CALIBRACION: DESCRIPCION: Limpieza general del equipo, Revisión y ajuste de componentes electrónicos y mecánicos (si aplica), Verificación operacional con materiales de referencia certificados. Servicio de calibración por laboratorio acreditado ante ONAC (magnitud de pH), El documento normativo establece los puntos de calibración: 2, 4, 7, 9 y 12 pH.</p>		
23	<p>MUFLA 3L, 1200 C°, CONTROLADOR PID/230 V PLACA 50673 Servicio de calibracion por laboratorio acreditado ante ONAC (en sitio) en la temperatura de trabajo del usuario.</p>	CUMPLE	CUMPLE
24	<p>camara climatica J&G SCIENTIFIC PLACA: 60539 Servicio de calibracion por laboratorio acreditado ante ONAC (en sitio) en la temperatura de trabajo del usuario, 20 °C (±) 2 °C , 28 °C (±) 2 °C</p>	CUMPLE	CUMPLE

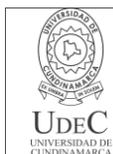
Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
Teléfono: (601) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
NIT: 890.680.062-2



MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 7
CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA	VIGENCIA: 2022-09-02
	PAGINA: 15 de 28

25	BÁSCULA DE BIOIMPEDANCIA TANITA PLACA: 66864 68009 Mantenimiento preventivo, verificación y/o calibración limpieza externa, revisión de placa electrónica, y sensor de carga, ajuste y confirmación metrológica con pesas patrón certificadas. Calibración, verificación y mantenimiento de puntos de contacto, entradas del indicador. POR LABORATORIO ACREDITADO POR EL ONAC	CUMPLE	CUMPLE
26	DINAMÓMETRO DE MANO JAMAR PLACA: 66866 66867 Calibración realizada con laboratorio acreditado por el ONAC La calibración se realiza como un instrumento de pesaje colgante, no se realiza prueba de excentricidad. Puntos de calibración distribuidos uniformemente en todo el intervalo de pesaje.	CUMPLE	CUMPLE
27	BICICLETA ESTÁTICA PLACA 47265 47267 47262 47263 47261	CUMPLE	CUMPLE

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



UDEC
UNIVERSIDAD DE
CUNDINAMARCA

MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 7
CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA	VIGENCIA: 2022-09-02
	PAGINA: 16 de 28

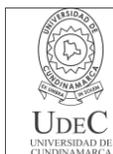
	<p>MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO</p> <p>1. Limpieza general de la bicicleta (Estructura, volante, cañas, manubrio, rodachines) 2. Revisión y ajuste de Sistema de frenado de seguridad. Cambio de pastillas si es requerido 3. Revisión y ajuste de sistema de arrastre, pedales, correas y sistemas de rodamientos. Cambio si es requerido 4. Revisión del sillín. Cambio si es requerido 5. Revisión de los niveladores. Cambio si es requerido</p>		
28	<p>SISTEMA DE DIGESTION KJELDAHL PARA ANALISIS DE NITROGENO, UNIDAD COMPLETA CON SISTEMA DE TRATAMIENTO DE GASES DE ESCAPE Y SISTEMA DE DESTILACION AUTOMATICA PLACA 50682</p> <p>Mantenimiento preventivo y verificación</p> <p>SERVICIO A REALIZAR: Desensamble del equipo. Revisión de resistencia. Verificación del control de temperatura Verificación</p>	CUMPLE	CUMPLE

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: 7
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO	VIGENCIA: 2022-09-02
	CONTRATACIÓN DIRECTA	PAGINA: 17 de 28

	<p>del termostato de seguridad para sobrecalentamiento. (cuando aplique) Verificación y ajuste de la parte eléctrica. Prueba de control, respuesta y estabilidad. Limpieza externa e interna. Ensamble del equipo verificación de fugas revisión electroválvulas y bombas Verificación de temperatura en un punto de trabajo, este será definido por el cliente. Servicio de calibración por laboratorio acreditado ante ONAC (en sitio) en la temperatura de trabajo del usuario.</p>		
29	<p>DESTILADOR TITULADOR UDK159, MARCA VEP PLACA 50670 Mantenimiento preventivo y verificación SERVICIO A REALIZAR: 1 Revisión de resistencia. 2 Revisión del termostato de sobrecalentamiento. 3 Verificación de voltaje principal. 4 Revisión del nivel, tuberías, condensador y válvulas de paso. 5 Limpieza externa e interna. 6 Pruebas de</p>	CUMPLE	CUMPLE

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: 7
CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA	VIGENCIA: 2022-09-02
	PAGINA: 18 de 28

	<i>control y buen funcionamiento paragarantizar el tipo y producción de agua.</i>		
30	<i>PHMETRO DIGITAL PORTATIL PLACA 56628 SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO, VERIFICACION Y CALIBRACION: DESCRIPCION: Limpieza general del equipo, Revisión y ajuste de componentes electrónicos y mecánicos (si aplica), Verificación operacional con materiales de referencia certificados. Servicio de calibración por laboratorio acreditado ante ONAC (magnitud de pH),El documento normativo establece los puntos de calibración: 2, 4, 7, 9 y 12 pH.</i>	CUMPLE	CUMPLE
31	<i>BOLSA DE REPUESTOS BOLSA DE REPUESTOS PARA LOS EQUIPOS QUE REQUIERAN CAMBIO DE PARTES NO CONTEMPLADAS EN EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS ITEMS ANTERIORMENTE NOMBRADOS. ESTA BOLSA DE RESPUESTOS TIENE EL</i>	CUMPLE	CUMPLE

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: 7
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA	VIGENCIA: 2022-09-02
		PAGINA: 19 de 28

	VALOR DE DIEZ MILLONES DE PESOS M/TE (\$10.000.000) IVA INCLUIDO.		
--	---	--	--

Concepto:

La[s] oferta[s] presentada[s] por los oferentes[s] [NOVATEK DEL CARIBE S.A.S e INSTRUMENTACIÓN Y METROLOGÍA S.A.S.] cumple[n] con las especificaciones técnicas solicitadas, se ajusta[n] a los precios de mercado de acuerdo con la necesidad establecida por la Universidad y está[n] dentro del presupuesto oficial.

5.2. REQUISITOS TÉCNICOS ADICIONALES

No.	REQUISITO	NOVATEK DEL CARIBE S.A.S.	[INSTRUMENTACIÓN Y METROLOGÍA S.A.S.]
1	NOTA TÉCNICA 1: Se solicita hoja de vida y experiencia demostrable del personal de dos (2) años como mínimo realizando mantenimiento de los equipos	CUMPLE, el oferente anexa los soportes que convalidan el cumplimiento de los requisitos técnicos adicionales.	CUMPLE, el oferente anexa los soportes que convalidan el cumplimiento de los requisitos técnicos adicionales.
2	NOTA TÉCNICA 2: Para servicios de calibración: <ul style="list-style-type: none"> Se solicita hoja de vida y experiencia demostrable del personal de dos (2) años como mínimo realizando calibración de los equipos relacionados. Se solicita certificado de acreditación en la magnitud requerida de calibración; cuando no exista trazabilidad de la magnitud al Sistema Internacional de Unidades, 	CUMPLE, el oferente anexa los soportes que convalidan el cumplimiento de los requisitos técnicos adicionales.	CUMPLE, el oferente anexa los soportes que convalidan el cumplimiento de los requisitos técnicos adicionales.

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: 7
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA	VIGENCIA: 2022-09-02
		PAGINA: 20 de 28

No.	REQUISITO	NOVATEK DEL CARIBE S.A.S.	[INSTRUMENTACIÓN Y METROLOGÍA S.A.S.]
	<i>se debe adjuntar una carta justificando las razones técnicas y la forma en la que validará los resultados.</i> <ul style="list-style-type: none"> ● Cumplir con los valores de CMC inferiores a los relacionados en la tabla que se adjunta como soporte. 		
3	NOTA TÉCNICA 3: El ofertante que realice la calibración a los equipos, debe estar acreditado ante la ONAC ORGANISMO NACIONAL DE ACREDITACION DE COLOMBIA.	CUMPLE, el oferente anexa los soportes que convalidan el cumplimiento de los requisitos técnicos adicionales.	CUMPLE, el oferente anexa los soportes que convalidan el cumplimiento de los requisitos técnicos adicionales.

Concepto:

De acuerdo con lo anterior, se establece que La[s] oferta[s] presentada[s] por los oferentes[s] [NOVATEK DEL CARIBE S.A.S e INSTRUMENTACIÓN Y METROLOGÍA 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

N	REQUISITO	NOVATEK DEL CARIBE S.A.S.	INSTRUMENTACIÓN Y METROLOGÍA S.A.S.
1	Cotización debidamente diligenciada: "Cotización procesos de Bienes y/o Servicios" o "Cotización procesos de Obra" (según aplique) con la totalidad de documentos solicitados y la documentación técnica requerida (si aplica).	CUMPLE	CUMPLE

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: 7
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO	VIGENCIA: 2022-09-02
	CONTRATACIÓN DIRECTA	PAGINA: 21 de 28

N	REQUISITO	NOVATEK DEL CARIBE S.A.S.	INSTRUMENTACIÓN Y METROLOGÍA S.A.S.
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.	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.	CUMPLE	NO APLICA, La persona que representa legalmente a la empresa es una mujer.
4	Consulta de 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.	CUMPLE	CUMPLE, La Universidad consulta y valida la información ya que los soportes cargados son de fechas correspondientes al 2022
5	Consulta Certificado de 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	CUMPLE	CUMPLE, La Universidad consulta y valida la información ya que los soportes cargados son de fechas correspondientes al 2022
6	Certificado de no tener a cargo responsabilidad fiscal a favor del Estado expedido por la Contraloría General de la República con fecha no superior	CUMPLE	CUMPLE, La Universidad consulta y valida la información ya que los soportes cargados son de fechas

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: 7
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA	VIGENCIA: 2022-09-02
		PAGINA: 22 de 28

N	REQUISITO	NOVATEK DEL CARIBE S.A.S.	INSTRUMENTACIÓN Y METROLOGÍA S.A.S.
	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.		correspondientes al 2022
7	Consulta de 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.	CUMPLE	CUMPLE, La Universidad consulta y valida la información ya que los soportes cargados son de fechas correspondientes al 2022
8	Registro Único Tributario (RUT) VIGENTE. La actividad registrada (código CIU) debe ser afín a la naturaleza del objeto a cotizar.	CUMPLE	CUMPLE
9	<p>PARA PERSONA NATURAL:</p> <p>Registro Mercantil vigente y renovado expedido por la Cámara de Comercio con fecha no superior a un (01) mes a la fecha de presentación de la cotización. La actividad comercial debe ser afín a la naturaleza del objeto a contratar.</p> <p>PARA PERSONA JURÍDICA:</p> <p>Certificado de existencia y representación legal expedido por la Cámara de Comercio o</p>	CUMPLE	CUMPLE

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: 7
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA	VIGENCIA: 2022-09-02
		PAGINA: 23 de 28

N	REQUISITO	NOVATEK DEL CARIBE S.A.S.	INSTRUMENTACIÓN Y METROLOGÍA S.A.S.
	<p>autoridad competente, en el que se verificará:</p> <p>a) El objeto social es afín a la presente solicitud de cotización. b) La Persona 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, deberá adjuntar el acta del Órgano Directivo que le da dicha Facultad. b) La Persona Jurídica no debe estar incurso en inhabilidades, incompatibilidades o prohibiciones para contratar. e) El certificado deberá ser expedido con fecha no mayor a un (01) mes de antelación a la presentación de la cotización.</p>		
10	<p>Paz y salvo de aportes parafiscales y al sistema integral de seguridad social, así:</p> <p>PARA PERSONA NATURAL:</p> <p>En el evento de tratarse de persona natural deberá certificar que se ha realizado el pago de los aportes correspondientes a los últimos seis (6) meses anteriores a la fecha cierre del Proceso de Selección y adjuntar</p>	CUMPLE	CUMPLE

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: 7
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO	VIGENCIA: 2022-09-02
	CONTRATACIÓN DIRECTA	PAGINA: 24 de 28

N	REQUISITO	NOVATEK DEL CARIBE S.A.S.	INSTRUMENTACIÓN Y METROLOGÍA S.A.S.
	<p>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. 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>PARA PERSONA JURÍDICA:</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) 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</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: 7
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA	VIGENCIA: 2022-09-02
		PAGINA: 25 de 28

N	REQUISITO	NOVATEK DEL CARIBE S.A.S.	INSTRUMENTACIÓN Y METROLOGÍA S.A.S.
	<p>los pagos a partir de la fecha de su constitución.</p> <p>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 puede ser firmada por:</p> <p>a. El representante legal. b. 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>		
11	<p>PARA PERSONA NATURAL:</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>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</p>	<p>CUMPLE, según la validación realizada por la oficina de SST de la Universidad de Cundinamarca</p>	<p>CUMPLE, según la validación realizada por la oficina de SST de la Universidad de Cundinamarca</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: 7
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA	VIGENCIA: 2022-09-02
		PAGINA: 26 de 28

N	REQUISITO	NOVATEK DEL CARIBE S.A.S.	INSTRUMENTACIÓN Y METROLOGÍA S.A.S.
	<p>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>PARA PERSONA JURÍDICA 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>		
12	Anexo 1 - Carta de presentación de la cotización	CUMPLE	CUMPLE
13	Anexo 2. Certificado de inhabilidades e incompatibilidades.	CUMPLE	CUMPLE
14	Anexo 3. Formato protección de datos personales Persona Natural suscrito por la Persona Natural o el Representante legal de la Persona Jurídica o quien haga sus veces.	CUMPLE	CUMPLE
15	Anexo 4. Formato carta de compromiso para contratistas	CUMPLE	CUMPLE

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: 7
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA	VIGENCIA: 2022-09-02 PAGINA: 27 de 28

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) 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:

“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	NOVATEK DEL CARIBE S.A.S.	900.375.197-6	[X]		
2	INSTRUMENTACIÓN Y METROLOGÍA S.A.S.	900.098.586-1	[X]		

8. CONCLUSIÓN

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

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

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 7
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA	VIGENCIA: 2022-09-02
		PAGINA: 28 de 28

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 recomienda al Ordenador del Gasto o su delegado continuar el proceso de contratación con NOVATEK DEL CARIBE S.A.S.].

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.

MARÍA DE LOS ÁNGELES FRANCO ORTIZ

Jefe Unidad de Apoyo Académico
Unidad de Apoyo Académico

Proyectó: Andrés Camilo Cruz Baquero
32.1-18.5