

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 5
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA	VIGENCIA: 2021-10-26
		PAGINA: 1 de 18

32.

CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO – CONTRATACIÓN DIRECTA

Fecha: 16/11/2021

OBJETO	MANTENIMIENTO DE TABLERO GENERAL DE ACOMETIDAS DE LA SUBESTACIÓN DE 225kVA PARA LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA EN SU SEDE FUSAGASUGÁ
--------	---

PRESUPUESTO OFICIAL	\$ 90.202.173
---------------------	---------------

1. PROPUESTAS RECEPCIONADAS:

Nota: Tenga en cuenta que la cotización no podrá superar el presupuesto oficial, encaso de superarlo será causal de **RECHAZO**.

No.	Cotizante	Valor Económico de la Propuesta (Antes de IVA)	Valor total de la propuesta
1.	SIRCOL S.A.S.	\$ 40.820.100	\$ 48.575.919
2.	WILLIAMS.CO S.A.S.	\$ 60.640.115	\$ 72.161.737
3.	INDUSTRIAS M&V S.A.S.	\$ 64.150.626	\$ 76.339.245
4.	IP INTEGRALES S.A.S.	\$ 64.310.728	\$ 76.529.766
5.	LAM INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA S.A.S.	\$ 64.431.376	\$ 76.673.337
6.	WT INGELEC S.A.S.	\$ 65.349.966	\$ 77.766.460
7.	CONSTRUTESLA S.A.S.	\$ 67.841.216	\$ 80.731.047
8.	GRUPO ACERA S.A.S.	\$ 74.284.143	\$ 88.398.130

La **verificación de las condiciones exigidas en el ABSr097** (adquisición de bienes, servicios u obras contratación directa), se realizará exclusivamente a los **cotizantes con las dos (02) ofertas más favorables**. Si la primera oferta más favorable no cumple con las condiciones exigidas, se tomará en consideración la segunda y así sucesivamente.

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
Teléfono: (091) 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: 5
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA	VIGENCIA: 2021-10-26
		PAGINA: 1 de 18

2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

No	Cotizante	Especificaciones Técnicas			Concepto	
1.	SIRCOL S.A.S.	1	Maniobra de corte del servicio en media tensión y reposición del mismo incluye operación de apertura y cierre con su respectivo trámite ante la empresa prestadora	UNIDAD	2	CUMPLE
2.		2	Desconexión y conexión con sus respectivos terminales de conductores de la red de baja tensión existente, entre bornes en baja tensión del transformador y grupo de medida semidirecta, capacidad 225kVA, voltaje nominal 208-120VAC.	UNIDAD	2	CUMPLE
3.		1	Suministro e instalación de pin de corte 3x625A ubicado aguas abajo del grupo de medida semidirecta.	UNIDAD	1	CUMPLE
4.		4	Mantenimiento incluye suministro e instalación de Tablero General de Acometidas con certificación vigente RETIE, de acuerdo a las siguientes protecciones marca ABB: 1 de 3x800A, 1 de 3x625A, 1 de 3x500A, 1 de 3x400A, 2 de 3x250A, 2 de 3x200A, 1 de 3x150A, 6 de 3x100A, 2 de 3x63A, Incluye Barrajes Fases, Neutro y Tierra, frente muerto, diagrama unifilar, marcación e identificación según RETIE y NTC2050.	UNIDAD	1	CUMPLE
5.		5	Suministro e instalación de sistema de Puesta a Tierra para tablero general de acometidas de acuerdo a diseño eléctrico detallado para subestación de 225kVA. Incluye Malla de sistema puesta tierra y cajas de inspección para verificación de medida con telurómetro	UNIDAD	1	CUMPLE
6.		6	Construcción de cámara			

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca

Teléfono: (091) 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: 5
CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA	VIGENCIA: 2021-10-26
	PAGINA: 1 de 18

			CS276 norma CODENSA a la entrada de la subestación. Incluye excavación, marco y tapa.	UNIDAD	1	CUMPLE
7.		7	Suministro e instalación de 4 ductos de 6" para ingresar conductores de la red de media tensión a la subestación de 225kVA.	UNIDAD	4	CUMPLE
8.		8	Desconexión, y conexión de la red de media tensión por la nueva canalización a través de la cámara CS276 y ducto de 6" de ingreso a la subestación de 225kVA.	UNIDAD	1	CUMPLE
9.		9	Informe de mantenimiento y actividades relacionadas con el tablero eléctrico general de acometidas, incluye diseño eléctrico detallado, diagrama unifilar, descripción detallada de montaje, certificados de producto RETIE, ubicación de equipos en cuarto de subestación, conclusiones y recomendaciones.	UNIDAD	1	CUMPLE
1.	WILLIAMS.CO S.A.S.	1	Maniobra de corte del servicio en media tensión y reposición del mismo incluye operación de apertura y cierre con su respectivo trámite ante la empresa prestadora	UNIDAD	2	CUMPLE
2.		2	Desconexión y conexión con sus respectivos terminales de conductores de la red de baja tensión existente, entre bornes en baja tensión del transformador y grupo de medida semidirecta, capacidad 225kVA, voltaje nominal 208-120VAC.	UNIDAD	2	CUMPLE
3.		1	Suministro e instalación de pin de corte 3x625A ubicado aguas abajo del grupo de medida semidirecta.	UNIDAD	1	CUMPLE
4.		4	Mantenimiento incluye suministro e instalación de Tablero General de Acometidas con certificación vigente RETIE, de	UNIDAD	1	

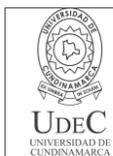
Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca

Teléfono: (091) 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: 5		
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO		VIGENCIA: 2021-10-26		
	CONTRATACIÓN DIRECTA		PAGINA: 1 de 18		
		acuerdo a las siguientes protecciones marca ABB:1 de 3x800A, 1 de 3x625A, 1 de 3x500A, 1 de 3x400A, 2 de 3x250A, 2 de 3x200A, 1 de 3x150A, 6 de 3x100A, 2 de 3x63A, Incluye Barrajes Fases, Neutro y Tierra, frente muerto, diagrama unifilar, marcación e identificación según RETIE y NTC2050.			CUMPLE
5.	5	Suministro e instalación de sistema de Puesta a Tierra para tablero general de acometidas de acuerdo a diseño eléctrico detallado para subestación de 225kVA. Incluye Malla de sistema puesta tierra y cajas de inspección para verificación de medida con telurómetro	UNIDAD	1	CUMPLE
6.	6	Construcción de cámara CS276 norma CODENSA a la entrada de la subestación. Incluye excavación, marco y tapa.	UNIDAD	1	CUMPLE
7.	7	Suministro e instalación de 4 ductos de 6" para ingresar conductores de la red de media tensión a la subestación de 225kVA.	UNIDAD	4	CUMPLE
8.	8	Desconexión, y conexión de la red de media tensión por la nueva canalización a través de la cámara CS276 y ducto de 6" de ingreso a la subestación de 225kVA.	UNIDAD	1	CUMPLE
9.	9	Informe de mantenimiento y actividades relacionadas con el tablero eléctrico general de acometidas, incluye diseño eléctrico detallado, diagrama unifilar, descripción detallada de montaje, certificados de producto RETIE, ubicación de equipos en cuarto de subestación, conclusiones y recomendaciones.	UNIDAD	1	CUMPLE



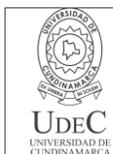
MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 5
CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA	VIGENCIA: 2021-10-26
	PAGINA: 1 de 18

1.	INDUSTRIAS M&V S.A.S.	1	Maniobra de corte del servicio en media tensión y reposición del mismo incluye operación de apertura y cierre con su respectivo trámite ante la empresa prestadora	UNIDAD	2	CUMPLE
2.		2	Desconexión y conexión con sus respectivos terminales de conductores de la red de baja tensión existente, entre bornes en baja tensión del transformador y grupo de medida semidirecta, capacidad 225kVA, voltaje nominal 208-120VAC.	UNIDAD	2	CUMPLE
3.		1	Suministro e instalación de pin de corte 3x625A ubicado aguas abajo del grupo de medida semidirecta.	UNIDAD	1	CUMPLE
4.		4	Mantenimiento incluye suministro e instalación de Tablero General de Acometidas con certificación vigente RETIE, de acuerdo a las siguientes protecciones marca ABB: 1 de 3x800A, 1 de 3x625A, 1 de 3x500A, 1 de 3x400A, 2 de 3x250A, 2 de 3x200A, 1 de 3x150A, 6 de 3x100A, 2 de 3x63A, Incluye Barrajes Fases, Neutro y Tierra, frente muerto, diagrama unifilar, marcación e identificación según RETIE y NTC2050.	UNIDAD	1	CUMPLE
5.		5	Suministro e instalación de sistema de Puesta a Tierra para tablero general de acometidas de acuerdo a diseño eléctrico detallado para subestación de 225kVA. Incluye Malla de sistema puesta tierra y cajas de inspección para verificación de medida con telurómetro	UNIDAD	1	CUMPLE
6.		6	Construcción de cámara CS276 norma CODENSA a la entrada de la subestación. Incluye excavación, marco y tapa.	UNIDAD	1	CUMPLE

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
Teléfono: (091) 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: 5
CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA	VIGENCIA: 2021-10-26
	PAGINA: 1 de 18

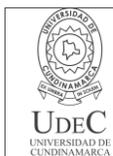
7.		7	Suministro e instalación de 4 ductos de 6" para ingresar conductores de la red de media tensión a la subestación de 225kVA.	UNIDAD	4	CUMPLE
8.		8	Desconexión, y conexión de la red de media tensión por la nueva canalización a través de la cámara CS276 y ducto de 6" de ingreso a la subestación de 225kVA.	UNIDAD	1	CUMPLE
9.		9	Informe de mantenimiento y actividades relacionadas con el tablero eléctrico general de acometidas, incluye diseño eléctrico detallado, diagrama unifilar, descripción detallada de montaje, certificados de producto RETIE, ubicación de equipos en cuarto de subestación, conclusiones y recomendaciones.	UNIDAD	1	CUMPLE
1.	IP INTEGRALES S.A.S.	1	Maniobra de corte del servicio en media tensión y reposición del mismo incluye operación de apertura y cierre con su respectivo trámite ante la empresa prestadora	UNIDAD	2	CUMPLE
2.		2	Desconexión y conexión con sus respectivos terminales de conductores de la red de baja tensión existente, entre bornes en baja tensión del transformador y grupo de medida semidirecta, capacidad 225kVA, voltaje nominal 208-120VAC.	UNIDAD	2	CUMPLE
3.		1	Suministro e instalación de pin de corte 3x625A ubicado aguas abajo del grupo de medida semidirecta.	UNIDAD	1	CUMPLE
4.		4	Mantenimiento incluye suministro e instalación de Tablero General de Acometidas con certificación vigente RETIE, de acuerdo a las siguientes protecciones marca ABB: 1 de 3x800A, 1 de 3x625A, 1 de 3x500A, 1 de 3x400A, 2 de	UNIDAD	1	CUMPLE

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca

Teléfono: (091) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414

www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co

NIT: 890.680.062-2



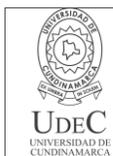
MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 5
CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA	VIGENCIA: 2021-10-26
	PAGINA: 1 de 18

			3x250A, 2 de 3x200A, 1 de 3x150A, 6 de 3x100A, 2 de 3x63A, Incluye Barrajes Fases, Neutro y Tierra, frente muerto, diagrama unifilar, marcación e identificación según RETIE y NTC2050.			
5.		5	Suministro e instalación de sistema de Puesta a Tierra para tablero general de acometidas de acuerdo a diseño eléctrico detallado para subestación de 225kVA. Incluye Malla de sistema puesta tierra y cajas de inspección para verificación de medida con telurómetro	UNIDAD	1	CUMPLE
6.		6	Construcción de cámara CS276 norma CODENSA a la entrada de la subestación. Incluye excavación, marco y tapa.	UNIDAD	1	CUMPLE
7.		7	Suministro e instalación de 4 ductos de 6" para ingresar conductores de la red de media tensión a la subestación de 225kVA.	UNIDAD	4	CUMPLE
8.		8	Desconexión, y conexión de la red de media tensión por la nueva canalización a través de la cámara CS276 y ducto de 6" de ingreso a la subestación de 225kVA.	UNIDAD	1	CUMPLE
9.		9	Informe de mantenimiento y actividades relacionadas con el tablero eléctrico general de acometidas, incluye diseño eléctrico detallado, diagrama unifilar, descripción detallada de montaje, certificados de producto RETIE, ubicación de equipos en cuarto de subestación, conclusiones y recomendaciones.	UNIDAD	1	CUMPLE
1.	LAM INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA S.A.S.	1	Maniobra de corte del servicio en media tensión y reposición del mismo incluye operación de apertura y cierre con su respectivo trámite ante la empresa prestadora	UNIDAD	2	CUMPLE

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
Teléfono: (091) 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: 5
CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA	VIGENCIA: 2021-10-26
	PAGINA: 1 de 18

2.	2	Desconexión y conexión con sus respectivos terminales de conductores de la red de baja tensión existente, entre bornes en baja tensión del transformador y grupo de medida semidirecta, capacidad 225kVA, voltaje nominal 208-120VAC.	UNIDAD	2	CUMPLE
3.	1	Suministro e instalación de pin de corte 3x625A ubicado aguas abajo del grupo de medida semidirecta.	UNIDAD	1	CUMPLE
4.	4	Mantenimiento incluye suministro e instalación de Tablero General de Acometidas con certificación vigente RETIE, de acuerdo a las siguientes protecciones marca ABB: 1 de 3x800A, 1 de 3x625A, 1 de 3x500A, 1 de 3x400A, 2 de 3x250A, 2 de 3x200A, 1 de 3x150A, 6 de 3x100A, 2 de 3x63A, Incluye Barrajes Fases, Neutro y Tierra, frente muerto, diagrama unifilar, marcación e identificación según RETIE y NTC2050.	UNIDAD	1	CUMPLE
5.	5	Suministro e instalación de sistema de Puesta a Tierra para tablero general de acometidas de acuerdo a diseño eléctrico detallado para subestación de 225kVA. Incluye Malla de sistema puesta tierra y cajas de inspección para verificación de medida con telurómetro	UNIDAD	1	CUMPLE
6.	6	Construcción de cámara CS276 norma CODENSA a la entrada de la subestación. Incluye excavación, marco y tapa.	UNIDAD	1	CUMPLE
7.	7	Suministro e instalación de 4 ductos de 6" para ingresar conductores de la red de media tensión a la subestación de 225kVA.	UNIDAD	4	CUMPLE

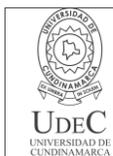
	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 5
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA	VIGENCIA: 2021-10-26
		PAGINA: 1 de 18

8.		8	Desconexión, y conexión de la red de media tensión por la nueva canalización a través de la cámara CS276 y ducto de 6" de ingreso a la subestación de 225kVA.	UNIDAD	1	CUMPLE
9.		9	Informe de mantenimiento y actividades relacionadas con el tablero eléctrico general de acometidas, incluye diseño eléctrico detallado, diagrama unifilar, descripción detallada de montaje, certificados de producto RETIE, ubicación de equipos en cuarto de subestación, conclusiones y recomendaciones.	UNIDAD	1	CUMPLE
1.	WT INGELEC S.A.S.	1	Maniobra de corte del servicio en media tensión y reposición del mismo incluye operación de apertura y cierre con su respectivo trámite ante la empresa prestadora	UNIDAD	2	CUMPLE
2.		2	Desconexión y conexión con sus respectivos terminales de conductores de la red de baja tensión existente, entre bornes en baja tensión del transformador y grupo de medida semidirecta, capacidad 225kVA, voltaje nominal 208-120VAC.	UNIDAD	2	CUMPLE
3.		1	Suministro e instalación de pin de corte 3x625A ubicado aguas abajo del grupo de medida semidirecta.	UNIDAD	1	CUMPLE
4.		4	Mantenimiento incluye suministro e instalación de Tablero General de Acometidas con certificación vigente RETIE, de acuerdo a las siguientes protecciones marca ABB: 1 de 3x800A, 1 de 3x625A, 1 de 3x500A, 1 de 3x400A, 2 de 3x250A, 2 de 3x200A, 1 de 3x150A, 6 de 3x100A, 2 de 3x63A, Incluye Barrajes Fases, Neutro y Tierra, frente muerto, diagrama unifilar,	UNIDAD	1	CUMPLE

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
Teléfono: (091) 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: 5
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA	VIGENCIA: 2021-10-26
		PAGINA: 1 de 18

			marcación e identificación según RETIE y NTC2050.			
5.		5	Suministro e instalación de sistema de Puesta a Tierra para tablero general de acometidas de acuerdo a diseño eléctrico detallado para subestación de 225kVA. Incluye Malla de sistema puesta tierra y cajas de inspección para verificación de medida con telurómetro	UNIDAD	1	CUMPLE
6.		6	Construcción de cámara CS276 norma CODENSA a la entrada de la subestación. Incluye excavación, marco y tapa.	UNIDAD	1	CUMPLE
7.		7	Suministro e instalación de 4 ductos de 6" para ingresar conductores de la red de media tensión a la subestación de 225kVA.	UNIDAD	4	CUMPLE
8.		8	Desconexión, y conexión de la red de media tensión por la nueva canalización a través de la cámara CS276 y ducto de 6" de ingreso a la subestación de 225kVA.	UNIDAD	1	CUMPLE
9.		9	Informe de mantenimiento y actividades relacionadas con el tablero eléctrico general de acometidas, incluye diseño eléctrico detallado, diagrama unifilar, descripción detallada de montaje, certificados de producto RETIE, ubicación de equipos en cuarto de subestación, conclusiones y recomendaciones.	UNIDAD	1	CUMPLE
1.	CONSTRUTESL A S.A.S.	1	Maniobra de corte del servicio en media tensión y reposición del mismo incluye operación de apertura y cierre con su respectivo trámite ante la empresa prestadora	UNIDAD	2	CUMPLE



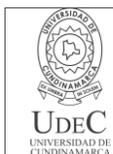
MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 5
CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA	VIGENCIA: 2021-10-26
	PAGINA: 1 de 18

2.	2	Desconexión y conexión con sus respectivos terminales de conductores de la red de baja tensión existente, entre bornes en baja tensión del transformador y grupo de medida semidirecta, capacidad 225kVA, voltaje nominal 208-120VAC.	UNIDAD	2	CUMPLE
3.	1	Suministro e instalación de pin de corte 3x625A ubicado aguas abajo del grupo de medida semidirecta.	UNIDAD	1	CUMPLE
4.	4	Mantenimiento incluye suministro e instalación de Tablero General de Acometidas con certificación vigente RETIE, de acuerdo a las siguientes protecciones marca ABB: 1 de 3x800A, 1 de 3x625A, 1 de 3x500A, 1 de 3x400A, 2 de 3x250A, 2 de 3x200A, 1 de 3x150A, 6 de 3x100A, 2 de 3x63A, Incluye Barrajes Fases, Neutro y Tierra, frente muerto, diagrama unifilar, marcación e identificación según RETIE y NTC2050.	UNIDAD	1	CUMPLE
5.	5	Suministro e instalación de sistema de Puesta a Tierra para tablero general de acometidas de acuerdo a diseño eléctrico detallado para subestación de 225kVA. Incluye Malla de sistema puesta tierra y cajas de inspección para verificación de medida con telurómetro	UNIDAD	1	CUMPLE
6.	6	Construcción de cámara CS276 norma CODENSA a la entrada de la subestación. Incluye excavación, marco y tapa.	UNIDAD	1	CUMPLE
7.	7	Suministro e instalación de 4 ductos de 6" para ingresar conductores de la red de media tensión a la subestación de 225kVA.	UNIDAD	4	CUMPLE

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 5
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA	VIGENCIA: 2021-10-26
		PAGINA: 1 de 18

8.		8	Desconexión, y conexión de la red de media tensión por la nueva canalización a través de la cámara CS276 y ducto de 6" de ingreso a la subestación de 225kVA.	UNIDAD	1	CUMPLE
9.		9	Informe de mantenimiento y actividades relacionadas con el tablero eléctrico general de acometidas, incluye diseño eléctrico detallado, diagrama unifilar, descripción detallada de montaje, certificados de producto RETIE, ubicación de equipos en cuarto de subestación, conclusiones y recomendaciones.	UNIDAD	1	CUMPLE
1.	GRUPO ACERA S.A.S.	1	Maniobra de corte del servicio en media tensión y reposición del mismo incluye operación de apertura y cierre con su respectivo trámite ante la empresa prestadora	UNIDAD	2	CUMPLE
2.		2	Desconexión y conexión con sus respectivos terminales de conductores de la red de baja tensión existente, entre bornes en baja tensión del transformador y grupo de medida semidirecta, capacidad 225kVA, voltaje nominal 208-120VAC.	UNIDAD	2	CUMPLE
3.		1	Suministro e instalación de pin de corte 3x625A ubicado aguas abajo del grupo de medida semidirecta.	UNIDAD	1	CUMPLE
4.		4	Mantenimiento incluye suministro e instalación de Tablero General de Acometidas con certificación vigente RETIE, de acuerdo a las siguientes protecciones marca ABB: 1 de 3x800A, 1 de 3x625A, 1 de 3x500A, 1 de 3x400A, 2 de 3x250A, 2 de 3x200A, 1 de 3x150A, 6 de 3x100A, 2 de 3x63A, Incluye Barrajes Fases, Neutro y Tierra, frente muerto, diagrama unifilar,	UNIDAD	1	CUMPLE

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
 Teléfono: (091) 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: 5
VIGENCIA: 2021-10-26
PAGINA: 1 de 18

		marcación e identificación según RETIE y NTC2050.			
5.	5	Suministro e instalación de sistema de Puesta a Tierra para tablero general de acometidas de acuerdo a diseño eléctrico detallado para subestación de 225kVA. Incluye Malla de sistema puesta tierra y cajas de inspección para verificación de medida con telurómetro	UNIDAD	1	CUMPLE
6.	6	Construcción de cámara CS276 norma CODENSA a la entrada de la subestación. Incluye excavación, marco y tapa.	UNIDAD	1	CUMPLE
7.	7	Suministro e instalación de 4 ductos de 6" para ingresar conductores de la red de media tensión a la subestación de 225kVA.	UNIDAD	4	CUMPLE
8.	8	Desconexión, y conexión de la red de media tensión por la nueva canalización a través de la cámara CS276 y ducto de 6" de ingreso a la subestación de 225kVA.	UNIDAD	1	CUMPLE
9.	9	Informe de mantenimiento y actividades relacionadas con el tablero eléctrico general de acometidas, incluye diseño eléctrico detallado, diagrama unifilar, descripción detallada de montaje, certificados de producto RETIE, ubicación de equipos en cuarto de subestación, conclusiones y recomendaciones.	UNIDAD	1	CUMPLE

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 5
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA	VIGENCIA: 2021-10-26
		PAGINA: 1 de 18

NOTA TÉCNICA ABS

SIRCOL S.A.S.

REQUERIMIENTO	CUMPLE	NO CUMPLE
EL OFERENTE deberá anexar junto a la cotización la tarjeta profesional vigente del Ingeniero Eléctrico que realizara los trámites de legalización ante el operador de Red.		X No allega nota técnica
EL OFERENTE deberá anexar junto a la cotización curso vigente de trabajo seguro en alturas de los operarios que realizaran las actividades de mantenimiento además de comprometerse a mantenerlo vigente durante toda la ejecución del contrato y/o renovarlo de ser necesario.		X No allega nota técnica
EL OFERENTE deberá hacer entrega del procedimiento o manual para el trabajo seguro en alturas de la empresa para la respectiva revisión de la oficina de SG-SST como un anexo a la cotización.		X No allega nota técnica
EL OFERENTE deberá certificar que el personal que realice las labores de mantenimiento se encuentra afiliados a la ARL en riesgo V como un anexo a la cotización.		X No allega nota técnica
EL OFERENTE deberá certificar que suministrara al personal que realice las labores de mantenimiento los elementos de protección personal adecuados para el tipo de labor y riesgo eléctrico como lo es equipo de trabajo seguro en alturas, casco tipo A, gafas de seguridad, ropa de seguridad, guantes para manipulación eléctrica y botas dieléctricas.		X No allega nota técnica

WILLIAMS.CO S.A.S.

REQUERIMIENTO	CUMPLE	NO CUMPLE
EL OFERENTE deberá anexar junto a la cotización la tarjeta profesional vigente del Ingeniero Eléctrico que realizara los trámites de legalización ante el operador de Red.	X	
EL OFERENTE deberá anexar junto a la cotización curso vigente de trabajo seguro en alturas de los operarios que realizaran las actividades de mantenimiento además de comprometerse a	X	

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca

Teléfono: (091) 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: 5
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA	VIGENCIA: 2021-10-26
		PAGINA: 1 de 18
mantenerlo vigente durante toda la ejecución del contrato y/o renovarlo de ser necesario.		
EL OFERENTE deberá hacer entrega del procedimiento o manual para el trabajo seguro en alturas de la empresa para la respectiva revisión de la oficina de SG-SST como un anexo a la cotización.		X No allega nota técnica
EL OFERENTE deberá certificar que el personal que realice las labores de mantenimiento se encuentra afiliados a la ARL en riesgo V como un anexo a la cotización.	X	
EL OFERENTE deberá certificar que suministrara al personal que realice las labores de mantenimiento los elementos de protección personal adecuados para el tipo de labor y riesgo eléctrico como lo es equipo de trabajo seguro en alturas, casco tipo A, gafas de seguridad, ropa de seguridad, guantes para manipulación eléctrica y botas dieléctricas.	X	

INDUSTRIAS M&V S.A.S

REQUERIMIENTO	CUMPLE	NO CUMPLE
EL OFERENTE deberá anexar junto a la cotización la tarjeta profesional vigente del Ingeniero Eléctrico que realizara los trámites de legalización ante el operador de Red.	X	
EL OFERENTE deberá anexar junto a la cotización curso vigente de trabajo seguro en alturas de los operarios que realizaran las actividades de mantenimiento además de comprometerse a mantenerlo vigente durante toda la ejecución del contrato y/o renovarlo de ser necesario.	X	
EL OFERENTE deberá hacer entrega del procedimiento o manual para el trabajo seguro en alturas de la empresa para la respectiva revisión de la oficina de SG-SST como un anexo a la cotización.		X No allega nota técnica
EL OFERENTE deberá certificar que el personal que realice las labores de mantenimiento se encuentra afiliados a la ARL en riesgo V como un anexo a la cotización.	X	
EL OFERENTE deberá certificar que suministrara al personal que realice las labores de mantenimiento los elementos de protección personal adecuados para el tipo de labor y riesgo eléctrico como lo es equipo de trabajo seguro en alturas, casco tipo A, gafas de	X	

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 5
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA	VIGENCIA: 2021-10-26
		PAGINA: 1 de 18
seguridad, ropa de seguridad, guantes para manipulación eléctrica y botas dieléctricas.		

IP INTEGRALES S.A.S.

REQUERIMIENTO	CUMPLE	NO CUMPLE
EL OFERENTE deberá anexar junto a la cotización la tarjeta profesional vigente del Ingeniero Eléctrico que realizara los trámites de legalización ante el operador de Red.	X	
EL OFERENTE deberá anexar junto a la cotización curso vigente de trabajo seguro en alturas de los operarios que realizaran las actividades de mantenimiento además de comprometerse a mantenerlo vigente durante toda la ejecución del contrato y/o renovarlo de ser necesario.	X	
EL OFERENTE deberá hacer entrega del procedimiento o manual para el trabajo seguro en alturas de la empresa para la respectiva revisión de la oficina de SG-SST como un anexo a la cotización.	X	
EL OFERENTE deberá certificar que el personal que realice las labores de mantenimiento se encuentra afiliados a la ARL en riesgo V como un anexo a la cotización.	X	
EL OFERENTE deberá certificar que suministrara al personal que realice las labores de mantenimiento los elementos de protección personal adecuados para el tipo de labor y riesgo eléctrico como lo es equipo de trabajo seguro en alturas, casco tipo A, gafas de seguridad, ropa de seguridad, guantes para manipulación eléctrica y botas dieléctricas.	X	

LAM INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA S.A.S.

REQUERIMIENTO	CUMPLE	NO CUMPLE
EL OFERENTE deberá anexar junto a la cotización la tarjeta profesional vigente del Ingeniero Eléctrico que realizara los trámites de legalización ante el operador de Red.	X	

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 5
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA	VIGENCIA: 2021-10-26
		PAGINA: 1 de 18
EL OFERENTE deberá anexar junto a la cotización curso vigente de trabajo seguro en alturas de los operarios que realizarán las actividades de mantenimiento además de comprometerse a mantenerlo vigente durante toda la ejecución del contrato y/o renovarlo de ser necesario.	X	
EL OFERENTE deberá hacer entrega del procedimiento o manual para el trabajo seguro en alturas de la empresa para la respectiva revisión de la oficina de SG-SST como un anexo a la cotización.	X	
EL OFERENTE deberá certificar que el personal que realice las labores de mantenimiento se encuentra afiliados a la ARL en riesgo V como un anexo a la cotización.	X	
EL OFERENTE deberá certificar que suministrara al personal que realice las labores de mantenimiento los elementos de protección personal adecuados para el tipo de labor y riesgo eléctrico como lo es equipo de trabajo seguro en alturas, casco tipo A, gafas de seguridad, ropa de seguridad, guantes para manipulación eléctrica y botas dieléctricas.	X	

WT INGELEC S.A.S.

REQUERIMIENTO	CUMPLE	NO CUMPLE
EL OFERENTE deberá anexar junto a la cotización la tarjeta profesional vigente del Ingeniero Eléctrico que realizara los trámites de legalización ante el operador de Red.	X	
EL OFERENTE deberá anexar junto a la cotización curso vigente de trabajo seguro en alturas de los operarios que realizarán las actividades de mantenimiento además de comprometerse a mantenerlo vigente durante toda la ejecución del contrato y/o renovarlo de ser necesario.		X De acuerdo a la validación de la oficina de SG-SST el certificado de WILSON ANTONIO TUNJANO JIMÉNEZ está vencido

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 5
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA	VIGENCIA: 2021-10-26
		PAGINA: 1 de 18
EL OFERENTE deberá hacer entrega del procedimiento o manual para el trabajo seguro en alturas de la empresa para la respectiva revisión de la oficina de SG-SST como un anexo a la cotización.	X	
EL OFERENTE deberá certificar que el personal que realice las labores de mantenimiento se encuentra afiliados a la ARL en riesgo V como un anexo a la cotización.		X El oferente anexa certificación donde se compromete a que el personal se afiliara a la ARL con riesgo V, pero no se evidencia que se encuentren actualmente afiliados a riesgo V.
EL OFERENTE deberá certificar que suministrara al personal que realice las labores de mantenimiento los elementos de protección personal adecuados para el tipo de labor y riesgo eléctrico como lo es equipo de trabajo seguro en alturas, casco tipo A, gafas de seguridad, ropa de seguridad, guantes para manipulación eléctrica y botas dieléctricas.	X	

CONSTRUTESLA S.A.S.

REQUERIMIENTO	CUMPLE	NO CUMPLE
EL OFERENTE deberá anexar junto a la cotización la tarjeta profesional vigente del Ingeniero Eléctrico que realizara los trámites de legalización ante el operador de Red.	X	
EL OFERENTE deberá anexar junto a la cotización curso vigente de trabajo seguro en alturas de los operarios que realizaran las actividades de mantenimiento además de comprometerse a mantenerlo vigente durante toda la ejecución del contrato y/o renovarlo de ser necesario.	X	

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
 Teléfono: (091) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
 NIT: 890.680.062-2

 UDECA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 5
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA	VIGENCIA: 2021-10-26
		PAGINA: 1 de 18
EL OFERENTE deberá hacer entrega del procedimiento o manual para el trabajo seguro en alturas de la empresa para la respectiva revisión de la oficina de SG-SST como un anexo a la cotización.	X	
EL OFERENTE deberá certificar que el personal que realice las labores de mantenimiento se encuentra afiliados a la ARL en riesgo V como un anexo a la cotización.		X No allega nota técnica
EL OFERENTE deberá certificar que suministrara al personal que realice las labores de mantenimiento los elementos de protección personal adecuados para el tipo de labor y riesgo eléctrico como lo es equipo de trabajo seguro en alturas, casco tipo A, gafas de seguridad, ropa de seguridad, guantes para manipulación eléctrica y botas dieléctricas.	X	

GRUPO ACERA S.A.S.

REQUERIMIENTO	CUMPLE	NO CUMPLE
EL OFERENTE deberá anexar junto a la cotización la tarjeta profesional vigente del Ingeniero Eléctrico que realizara los trámites de legalización ante el operador de Red.	X	
EL OFERENTE deberá anexar junto a la cotización curso vigente de trabajo seguro en alturas de los operarios que realizaran las actividades de mantenimiento además de comprometerse a mantenerlo vigente durante toda la ejecución del contrato y/o renovarlo de ser necesario.	X	
EL OFERENTE deberá hacer entrega del procedimiento o manual para el trabajo seguro en alturas de la empresa para la respectiva revisión de la oficina de SG-SST como un anexo a la cotización.	X	
EL OFERENTE deberá certificar que el personal que realice las labores de mantenimiento se encuentra afiliados a la ARL en riesgo V como un anexo a la cotización.	X	
EL OFERENTE deberá certificar que suministrara al personal que realice las labores de mantenimiento los elementos de protección personal adecuados para el tipo de labor y riesgo eléctrico como lo es equipo de trabajo seguro en alturas, casco tipo A, gafas de seguridad, ropa de seguridad, guantes para manipulación eléctrica y botas dieléctricas.	X	

 UDECA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 5
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA	VIGENCIA: 2021-10-26
		PAGINA: 1 de 18

De acuerdo establecido en la solicitud de cotización ABSr097 aspectos relevantes numeral No. 8 “En ningún caso podrá subsanar la cotización, y demás documentos o archivos que soporten la cotización. Por ejemplo, fichas técnicas, planos o la justificación y archivos que expliquen los posibles precios artificialmente bajos” por lo tanto las notas técnicas establecidas en la presente solicitud de cotización no serán subsanables.

OFERTA ECONÓMICA

No.	Cotizante	Valor Económico de la propuesta (Antes de IVA)
1.	IP INTEGRALES S.A.S.	\$ 64.310.728
2.	LAM INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA S.A.S.	\$ 64.431.376
3.	GRUPO ACERA S.A.S.	\$ 74.284.143

De acuerdo a lo anterior se establece que la cotización presentada por **IP INTEGRALES S.A.S.**, **LAM INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA S.A.S.** y **GRUPO ACERA S.A.S. S.A.S.** CUMPLEN con las especificaciones técnicas establecidas y condiciones de presentación de la cotización, de acuerdo a lo establecido en el ABSr097, son las más favorables económicamente, se ajusta a los precios del mercado y está dentro del Presupuesto Oficial.

3. DOCUMENTOS SOLICITADOS

Solamente se realiza validación con el tipo de persona (Natural / Jurídica) de las dos (02) Ofertas más favorables. (Se relaciona solamente el tipo de persona a Evaluar) por cada evaluado

IP INTEGRALES S.A.S.

DOCUMENTACIÓN PARA PERSONA JURÍDICA		CUMPLE	
N°	DOCUMENTO	SI	NO
1	Oferta o cotización, formato ABSF125 o ABSF126, según corresponda.	X	
2	Fotocopia de la Cédula de Ciudadanía de la Persona Natural o del Representante Legal de la Persona Jurídica o documento de identificación legible.	X	
3	Copia de la libreta militar (Ley 1861 de 2017, art. 42), en caso de aplicar.	X	

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
 Teléfono: (091) 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: 5	
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA	VIGENCIA: 2021-10-26	
		PAGINA: 1 de 18	
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.	X	
5	Consulta Certificado de antecedentes disciplinarios de la Persona Jurídica y su Representante Legal expedido por la Procuraduría General de la Nación. En caso de no aportarlo, la Universidad podrá generar la consulta y dejar constancia de ello.	X	
6	Certificado de no tener a cargo responsabilidad fiscal a favor del Estado expedido por la Contraloría General de la República. (Persona Jurídica, Representante Legal). En caso de no aportarlo, la Universidad podrá generar la consulta y dejar constancia de ello.	X	
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.	X	
8	Registro Único Tributario (RUT) VIGENTE. La actividad registrada (código CIU) debe estar relacionada con el objeto a cotizar.	X	
9	<p>Certificado de Existencia y Representación Legal o Matrícula Mercantil vigente y renovada expedida por la Cámara de Comercio respectiva, en la cual certifique que:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ El objeto social es afín a la presente solicitud de cotización ▪ La sociedad está registrada y tiene sucursal en Colombia, demostrar un término de vigencia de la sociedad del plazo del contrato y un año más ▪ 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. ▪ La Persona Jurídica no debe estar incurso en inhabilidades, incompatibilidades o prohibiciones para contratar. ▪ El certificado deberá ser expedido con fecha no mayor a un mes de antelación a la presentación de la cotización. 	X	
	<p>Paz y salvo de aportes parafiscales y al sistema integral de seguridad social, así:</p> <p>Certificado de pago y cumplimiento de los aportes al Sistema Integral de Seguridad Social en salud, pensiones, riesgos</p>		X Aporta certificado de paz

	MACROPROCESO DE APOYO		CÓDIGO: ABSr100
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS		VERSIÓN: 5
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA		VIGENCIA: 2021-10-26
			PAGINA: 1 de 18
10	<p>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 mes a la fecha de presentación de la cotización. La anterior certificación deberá constar que se encuentra a paz y salvo por un periodo no inferior a los SEIS (6) MESES anteriores a la presentación de la cotización. En el evento en que la sociedad no tenga más de seis (6) meses de constituida, deberá acreditar los pagos a partir de la fecha de su constitución.</p> <p>Dicha certificación puede ser firmada por:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) El Representante legal b) El Revisor Fiscal, si está obligado a tener, para lo cual deberá adjuntarse el certificado de antecedentes disciplinarios de la Junta Central de Contadores(vigente) y la tarjeta profesional. 		y salvo de aportes parafiscales sin embargo no certifica un periodo no inferior a 6 meses anteriores a la presentación de la cotización
11	Certificado expedido por la ARL respecto al cumplimiento del SG-SST y los Estándares mínimos en SST establecidos por la Resolución 0312 del 13 de febrero de 2019, con un puntaje mínimo de 86% (Aceptable).	X Cumple con el requisito de acuerdo a la validación de la oficina de SG-SST	
12	Anexo 1 - Carta de presentación de la cotización.		X No allega Anexo 1 carta de presentación de la cotización
nO	Anexo 2. Certificado de inhabilidades e incompatibilidades.	X	
14	Anexo 4. Formato carta de compromiso para contratistas.	X	

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 5
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA	VIGENCIA: 2021-10-26
		PAGINA: 1 de 18

LAM INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA S.A.S.

DOCUMENTACIÓN PARA PERSONA JURÍDICA		CUMPLE	
N°	DOCUMENTO	SI	NO
1	Oferta o cotización, formato ABSF125 o ABSF126, según corresponda.	X	
2	Fotocopia de la Cédula de Ciudadanía de la Persona Natural o del Representante Legal de la Persona Jurídica o documento de identificación legible.	X	
3	Copia de la libreta militar (Ley 1861 de 2017, art. 42), en caso de aplicar.	X	
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.	X	
5	Consulta Certificado de antecedentes disciplinarios de la Persona Jurídica y su Representante Legal expedido por la Procuraduría General de la Nación. En caso de no aportarlo, la Universidad podrá generar la consulta y dejar constancia de ello.	X	
6	Certificado de no tener a cargo responsabilidad fiscal a favor del Estado expedido por la Contraloría General de la República. (Persona Jurídica, Representante Legal). En caso de no aportarlo, la Universidad podrá generar la consulta y dejar constancia de ello.	X	
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.	X	
8	Registro Único Tributario (RUT) VIGENTE. La actividad registrada (código CIU) debe estar relacionada con el objeto a cotizar.	X	
	<p>Certificado de Existencia y Representación Legal o Matricula Mercantil vigente y renovada expedida por la Cámara de Comercio respectiva, en la cual certifique que:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ El objeto social es afín a la presente solicitud de cotización ▪ La sociedad está registrada y tiene sucursal en Colombia, demostrar un término de vigencia de la sociedad del plazo del contrato y un año más 		

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca

Teléfono: (091) 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: 5	
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA		VIGENCIA: 2021-10-26	
			PAGINA: 1 de 18	
9	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 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. ▪ La Persona Jurídica no debe estar incurso en inhabilidades, incompatibilidades o prohibiciones para contratar. ▪ El certificado deberá ser expedido con fecha no mayor a un mes de antelación a la presentación de la cotización. 	X		
10	<p>Paz y salvo de aportes parafiscales y al sistema integral de seguridad social, así:</p> <p>Certificado de pago y cumplimiento de los aportes al Sistema Integral de Seguridad Social en salud, pensiones, riesgos laborales y parafiscales (artículo 50 de la Ley 789 de 2002, modificado por el artículo 1º de la Ley 828 de 2003) con fecha de expedición no mayor a un mes a la fecha de presentación de la cotización. La anterior certificación deberá constar que se encuentra a paz y salvo por un periodo no inferior a los SEIS (6) MESES anteriores a la presentación de la cotización. En el evento en que la sociedad no tenga más de seis (6) meses de constituida, deberá acreditar los pagos a partir de la fecha de su constitución.</p> <p>Dicha certificación puede ser firmada por:</p> <ul style="list-style-type: none"> c) El Representante legal d) El Revisor Fiscal, si está obligado a tener, para lo cual deberá adjuntarse el certificado de antecedentes disciplinarios de la Junta Central de Contadores(vigente) y la tarjeta profesional. 	X		
11	<p>Certificado expedido por la ARL respecto al cumplimiento del SG-SST y los Estándares mínimos en SST establecidos por la Resolución 0312 del 13 de febrero de 2019, con un puntaje mínimo de 86% (Aceptable).</p>	X	Cumple con el requisito de acuerdo a la validación de la oficina de SG-SST	
12	Anexo 1 - Carta de presentación de la cotización.	X		
13	Anexo 2. Certificado de inhabilidades e incompatibilidades.	X		

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 5
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA	VIGENCIA: 2021-10-26
		PAGINA: 1 de 18
14	Anexo 4. Formato carta de compromiso para contratistas.	X

Nota: Se recuerda que se debe evaluar a la segunda oferta más favorable

4. PROPUESTAS CON PRECIOS APARENTEMENTE BAJOS

De acuerdo a lo establecido en la “Guía para el manejo de ofertas artificialmente bajas en procesos de contratación”, se recibieron las siguientes ofertas con precios aparentemente bajos (solamente se relacionan las dos ofertas más favorables, en caso de tener precios aparentemente bajos)

No.	Cotizante	Valor Económico de la Propuesta (Antes de IVA)	Valor total de la propuesta
1	SIRCOL S.A.S.	\$ 40.820.100	\$ 48.575.919
2	N/A		

El cotizante **SIRCOL S.A.S.** presenta precios aparentemente bajos.

5. ANÁLISIS JUSTIFICACIÓN PRECIOS APARENTEMENTE BAJOS

Una vez realizado el análisis a la justificación aportada en la cotización por los cotizantes con precios aparentemente bajos, se establece que:

(Solamente se analiza las dos ofertas más favorables a la institución), **siempre y cuando cumplan con las condiciones técnicas exigidas**

No.	Cotizante	Justificación
1	SIRCOL S.A.S.	Allega justificación la cual es revisada por el área de Bienes y Servicios determinando que el cotizante No atiende la desagregación de su precio (Oferta= costo del bien, servicio u obra (insumos, equipos, personal) + gastos generales + imprevistos + utilidad) como se manifiesta en los términos establecidos por la “guía para el manejo de ofertas artificialmente bajas en procesos de contratación” como se estipula en el ABSr097 publicado el 04 de noviembre de 2021 en la página de la Universidad. Se recomienda por parte de la Dirección de Bienes y Servicios el rechazo de la cotización.
2	N/A	

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 5
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA	VIGENCIA: 2021-10-26
		PAGINA: 1 de 18

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 3 de febrero de 2021, el cotizante evaluado **IP INTEGRALES S.A.S.** deberá presentar subsanación de acuerdo a los términos establecidos en la Universidad de Cundinamarca (Ver cronograma de subsanabilidad).

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

“Parágrafo: SUBSANABILIDAD ... (...) ... La subsanabilidad presentada debe ser conforme a lo establecido en la resolución 170 artículo 4 – modifíquese el artículo 12 de la Resolución 206 – Selección objetiva, párrafo Subsanaabilidad: **“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”**

7. CONCLUSIÓN

De acuerdo a la verificación realizada del precio de la oferta, los requisitos documentales, el área solicitante se permite recomendar la subsanación de la oferta del oferente **IP INTEGRALES S.A.S**

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



NELLY PILAR UBAQUE GUTIÉRREZ
JEFE DE RECURSOS FÍSICOS Y SERVICIOS GENERALES

12.-14.1