

 <b>UDECA</b> UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA	<b>MACROPROCESO DE APOYO</b>	<b>CÓDIGO: ABSr100</b>
	<b>PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS</b>	<b>VERSIÓN: 4</b>
	<b>CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA</b>	<b>VIGENCIA: 2021-05-24</b>
		<b>PAGINA: 1 de 15</b>

32.

## CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO – CONTRATACIÓN DIRECTA

<b>OBJETO</b>	“SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVOS DEL SISTEMA DE ALARMA DE EVACUACIÓN, Y INSPECCIÓN CERTIFICA DE VIDA ÚTIL DE EQUIPOS E ALTURAS DE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA”
---------------	--

<b>PRESUPUESTO OFICIAL</b>	\$ 12.638.600,00
----------------------------	------------------

### 1. PROPUESTAS RECEPCIONADAS:


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

No.	Cotizante	Valor Económico de la Propuesta (Antes de IVA)	Valor total de la propuesta
1	<b>INGENIERIA Y CALIDAD INTEGRAL S.A.S</b>	\$ 10,923,000	\$ 12.618.370

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.


### 2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS COTIZACION (INGENIERIA Y CALIDAD INTEGRAL S.A.S)

No.	Cotizante	Especificaciones Técnicas	Concepto
-----	-----------	---------------------------	----------


	<b>MACROPROCESO DE APOYO</b>	<b>CÓDIGO: ABSr100</b>
	<b>PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS</b>	<b>VERSIÓN: 4</b>
	<b>CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA</b>	<b>VIGENCIA: 2021-05-24</b>
		<b>PAGINA: 2 de 15</b>

1		SEDE FUSAGASUGA MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS ALARMAS • SISTEMA DE ALARMA DE EVACUACION 110V (COBERTURA EXTERIOR): Estos sistemas cuentan con un sistema electrónico para la activación de sirenas de alta densidad y potencia a 110V para la alarma de evacuación de la universidad, esta cuenta con un respaldo local de UPS con supresor de picos y regulación de voltaje automático. Las ubicaciones de las sirenas se adecuaron para alcanzar el mayor radio de alcance. * SISTEMA ELECTRONICO DE ACTIVACION * SISTEMA DE ENERGIA DE RESPALDO (UPS) * BOTON DE PANICO LOCAL * BOTON INALAMBRICO DE ACTIVACION * SIRENAS DE 110V DE 90W DE ALTA DENSIDAD (ALCANCE 200MTS apro	<b>CUMPLE</b>
2	<b>NUEVA ERA TECH SAS</b>	SEDE FUSAGASUGA MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS ALARMAS • SISTEMA DE ALARMA DE EVACUACION Y BRIGADAS (COBERTURA INTERNA OFICINAS): Este sistema cuenta con un sistema electrónico de alarma a que permite la activación de una sirena de 12V, y permite la activación de 20 diferentes tonos (incluido VOZ). También cuenta con una función de SIMULACRO para el manejo por parte de los brigadistas en caso de simulacros o evacuaciones locales en determinados puntos, así como para informar sobre un evento de seguridad ocupacional o accidentes en el área. o SISTEMA DE ENLACE INALAMBRICO (MULTITONO Y MULTIFUNCION) o BOTON DE PANICO LOCAL o BOTON INALAMBRICO DE ACTIVACION o SIRENA 12V o LUZ ESTROBO DE EMERGENCIA	<b>CUMPLE</b>
3		CAD MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS ALARMAS • SISTEMA DE ALARMA DE EVACUACION 110V (COBERTURA EXTERIOR): Estos sistemas cuentan con un sistema electrónico para la activación de sirenas de alta densidad y potencia a 110V para la alarma de evacuación de la universidad, esta cuenta con un respaldo local de UPS con supresor de picos y regulación de voltaje automático. La ubicación de las sirenas se adecuaron para alcanzar el mayor radio de alcance. * SISTEMA ELECTRONICO DE ACTIVACION * SISTEMA DE ENERGIA	<b>CUMPLE</b>

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca  
Teléfono: (091) 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: 4</b>
	<b>CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA</b>	<b>VIGENCIA: 2021-05-24</b>
		<b>PAGINA: 3 de 15</b>

	<p>DE RESPALDO (UPS) * BOTON DE PANICO LOCAL * BOTON INALAMBRICO DE ACTIVACION * SIRENAS DE 110V DE 90W DE ALTA DENSIDAD (ALCANCE 200MTS aprox)</p>	
4	<p>CAD MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS ALARMAS • SISTEMA DE ALARMA DE EVACUACION Y BRIGADAS (COBERTURA INTERNA OFICINAS): Este sistema cuenta con un sistema electrónico de alarma a que permite la activación de una sirena de 12V, y permite la activación de 20 diferentes tonos (incluido VOZ). También cuenta con una función de SIMULACRO para el manejo por parte de los brigadistas en caso de simulacros o evacuaciones locales en determinados puntos, así como para informar sobre un evento de seguridad ocupacional o accidentes en el área. o SISTEMA DE ENLACE INALAMBRICO (MULTITONO Y MULTIFUNCION) o BOTON DE PANICO LOCAL o BOTON INALAMBRICO DE ACTIVACION o SIRENA 12V o LUZ ESTROBO DE EMERGENCIA</p>	<b>CUMPLE</b>
5	<p>UNIDAD AGROAMBIENTAL LA ESPERANZA MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS ALARMAS • SISTEMA DE ALARMA DE EVACUACION 110V (COBERTURA EXTERIOR): Estos sistemas cuentan con un sistema electrónico para la activación de sirenas de alta densidad y potencia a 110V para la alarma de evacuación de la universidad, esta cuenta con un respaldo local de UPS con supresor de picos y regulación de voltaje automático. La ubicación de las sirenas se adecuaron para alcanzar el mayor radio de alcance. * SISTEMA ELECTRONICO DE ACTIVACION * SISTEMA DE ENERGIA DE RESPALDO (UPS) * BOTON DE PANICO LOCAL * BOTON INALAMBRICO DE ACTIVACION * SIRENAS DE 110V DE 90W DE ALTA DENSIDAD (ALCANCE 200MTS aprox)</p>	<b>CUMPLE</b>


	<b>MACROPROCESO DE APOYO</b>	<b>CÓDIGO: ABSr100</b>
	<b>PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS</b>	<b>VERSIÓN: 4</b>
	<b>CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA</b>	<b>VIGENCIA: 2021-05-24</b>
		<b>PAGINA: 4 de 15</b>

6	<p>SECCIONAL UBATE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS ALARMAS • SISTEMA DE ALARMA DE EVACUACION 110V (COBERTURA EXTERIOR): Estos sistemas cuentan con un sistema electrónico para la activación de sirenas de alta densidad y potencia a 110V para la alarma de evacuación de la universidad, esta cuenta con un respaldo local de UPS con supresor de picos y regulación de voltaje automático. La ubicación de las sirenas se adecuaron para alcanzar el mayor radio de alcance.</p> <p>* SISTEMA ELECTRONICO DE ACTIVACION * SISTEMA DE ENERGIA DE RESPALDO (UPS) * BOTON DE PANICO LOCAL * BOTON INALAMBRICO DE ACTIVACION * SIRENAS DE 110V DE 90W DE ALTA DENSIDAD (ALCANCE 200MTS aprox)</p>	<b>CUMPLE</b>
7	<p>UNIDAD AGROAMBIENTAL UBATE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS ALARMAS • SISTEMA DE ALARMA DE EVACUACION Y BRIGADAS (COBERTURA INTERNA OFICINAS): Este sistema cuenta con un sistema electrónico de alarma a que permite la activación de una sirena de 12V, y permite la activación de 20 diferentes tonos (incluido VOZ). También cuenta con una función de SIMULACRO para el manejo por parte de los brigadistas en caso de simulacros o evacuaciones locales en determinados puntos, así como para informar sobre un evento de seguridad ocupacional o accidentes en el área. o SISTEMA DE ENLACE INALAMBRICO (MULTITONO Y MULTIFUNCION) o BOTON DE PANICO LOCAL o BOTON INALAMBRICO DE ACTIVACION o SIRENA 12V o LUZ ESTROBO DE EMERGENCIA</p>	<b>CUMPLE</b>
8	<p>EXTENSIÓN CHIA MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS ALARMAS • SISTEMA DE ALARMA DE EVACUACION 110V (COBERTURA EXTERIOR): Estos sistemas cuentan con un sistema electrónico para la activación de sirenas de alta densidad y potencia a 110V para la alarma de evacuación de la universidad, esta cuenta con un respaldo local de UPS con supresor de picos y regulación de voltaje automático. La ubicación de las sirenas se adecuaron para alcanzar el mayor radio de alcance.</p> <p>* SISTEMA ELECTRONICO DE</p>	<b>CUMPLE</b>

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca  
Teléfono: (091) 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: 4</b>
	<b>CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA</b>	<b>VIGENCIA: 2021-05-24</b>
		<b>PAGINA: 5 de 15</b>

	<p>ACTIVACION * SISTEMA DE ENERGIA DE RESPALDO (UPS) * BOTON DE PANICO LOCAL * BOTON INALAMBRICO DE ACTIVACION * SIRENAS DE 110V DE 90W DE ALTA DENSIDAD (ALCANCE 200MTS aprox)</p>	
9	<p>EXTENSIÓN ZIPAQUIRA MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS ALARMAS • SISTEMA DE ALARMA DE EVACUACION Y BRIGADAS (COBERTURA INTERNA OFICINAS): Este sistema cuenta con un sistema electrónico de alarma a que permite la activación de una sirena de 12V, y permite la activación de 20 diferentes tonos (incluido VOZ). También cuenta con una función de SIMULACRO para el manejo por parte de los brigadistas en caso de simulacros o evacuaciones locales en determinados puntos, así como para informar sobre un evento de seguridad ocupacional o accidentes en el área. o SISTEMA DE ENLACE INALAMBRICO (MULTITONO Y MULTIFUNCION) o BOTON DE PANICO LOCAL o BOTON INALAMBRICO DE ACTIVACION o SIRENA 12V o LUZ ESTROBO DE EMERGENCIA</p>	<b>CUMPLE</b>
10	<p>SECCIONAL GIRARDOT MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS ALARMAS • SISTEMA DE ALARMA DE EVACUACION 110V (COBERTURA EXTERIOR): Estos sistemas cuentan con un sistema electrónico para la activación de sirenas de alta densidad y potencia a 110V para la alarma de evacuación de la universidad, esta cuenta con un respaldo local de UPS con supresor de picos y regulación de voltaje automático. La ubicación de las sirenas se adecuaron para alcanzar el mayor radio de alcance. * SISTEMA ELECTRONICO DE ACTIVACION * SISTEMA DE ENERGIA DE RESPALDO (UPS) * BOTON DE PANICO LOCAL * BOTON INALAMBRICO DE ACTIVACION * SIRENAS DE 110V DE 90W DE ALTA DENSIDAD (ALCANCE 200MTS aprox)</p>	<b>CUMPLE</b>


	<b>MACROPROCESO DE APOYO</b>	<b>CÓDIGO: ABSr100</b>
	<b>PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS</b>	<b>VERSIÓN: 4</b>
	<b>CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA</b>	<b>VIGENCIA: 2021-05-24</b>
		<b>PAGINA: 6 de 15</b>

11	<p>SECCIONAL GIRARDOT MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS ALARMAS • SISTEMA DE ALARMA DE EVACUACION Y BRIGADAS (COBERTURA INTERNA OFICINAS): Este sistema cuenta con un sistema electrónico de alarma a que permite la activación de una sirena de 12V, y permite la activación de 20 diferentes tonos (incluido VOZ). También cuenta con una función de SIMULACRO para el manejo por parte de los brigadistas en caso de simulacros o evacuaciones locales en determinados puntos, así como para informar sobre un evento de seguridad ocupacional o accidentes en el área. o SISTEMA DE ENLACE INALAMBRICO (MULTITONO Y MULTIFUNCION) o BOTON DE PANICO LOCAL o BOTON INALAMBRICO DE ACTIVACION o SIRENA 12V o LUZ ESTROBO DE EMERGENCIA</p>	<b>CUMPLE</b>
12	<p>EXTENSION SOACHA MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS ALARMAS • SISTEMA DE ALARMA DE EVACUACION 110V (COBERTURA EXTERIOR): Estos sistemas cuentan con un sistema electrónico para la activación de sirenas de alta densidad y potencia a 110V para la alarma de evacuación de la universidad, esta cuenta con un respaldo local de UPS con supresor de picos y regulación de voltaje automático. La ubicación de las sirenas se adecuaron para alcanzar el mayor radio de alcance. * SISTEMA ELECTRONICO DE ACTIVACION * SISTEMA DE ENERGIA DE RESPALDO (UPS) * BOTON DE PANICO LOCAL * BOTON INALAMBRICO DE ACTIVACION * SIRENAS DE 110V DE 90W DE ALTA DENSIDAD (ALCANCE 200MTS aprox)</p>	<b>CUMPLE</b>
13	<p>EXTENSION SOACHA MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS ALARMAS • SISTEMA DE ALARMA DE EVACUACION Y BRIGADAS (COBERTURA INTERNA OFICINAS): Este sistema cuenta con un sistema electrónico de alarma a que permite la activación de una sirena de 12V, y permite la activación de 20 diferentes tonos (incluido VOZ). También cuenta con una función de SIMULACRO para el manejo por parte de los brigadistas en caso de simulacros o evacuaciones locales en determinados puntos, así como para informar sobre un</p>	<b>CUMPLE</b>

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca  
Teléfono: (091) 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: 4</b>
	<b>CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA</b>	<b>VIGENCIA: 2021-05-24</b>
		<b>PAGINA: 7 de 15</b>

	<p>evento de seguridad ocupacional o accidentes en el área. o SISTEMA DE ENLACE INALAMBRICO (MULTITONO Y MULTIFUNCION) o BOTON DE PANICO LOCAL o BOTON INALAMBRICO DE ACTIVACION o SIRENA 12V o LUZ ESTROBO DE EMERGENCIA</p>	
14	<p>OFICINA BOGOTA MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS ALARMAS • SISTEMA DE ALARMA DE EVACUACION Y BRIGADAS (COBERTURA INTERNA OFICINAS): Este sistema cuenta con un sistema electrónico de alarma a que permite la activación de una sirena de 12V, y permite la activación de 20 diferentes tonos (incluido VOZ). También cuenta con una función de SIMULACRO para el manejo por parte de los brigadistas en caso de simulacros o evacuaciones locales en determinados puntos, así como para informar sobre un evento de seguridad ocupacional o accidentes en el área. o SISTEMA DE ENLACE INALAMBRICO (MULTITONO Y MULTIFUNCION) o BOTON DE PANICO LOCAL o BOTON INALAMBRICO DE ACTIVACION o SIRENA 12V o LUZ ESTROBO DE EMERGENCIA</p>	<b>CUMPLE</b>
15	<p>EXTENSION FACATATIVA MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS ALARMAS • SISTEMA DE ALARMA DE EVACUACION 110V (COBERTURA EXTERIOR): Estos sistemas cuentan con un sistema electrónico para la activación de sirenas de alta densidad y potencia a 110V para la alarma de evacuación de la universidad, esta cuenta con un respaldo local de UPS con supresor de picos y regulación de voltaje automático. La ubicación de las sirenas se adecuaron para alcanzar el mayor radio de alcance. * SISTEMA ELECTRONICO DE ACTIVACION * SISTEMA DE ENERGIA DE RESPALDO (UPS) * BOTON DE PANICO LOCAL * BOTON INALAMBRICO DE ACTIVACION * SIRENAS DE 110V DE 90W DE ALTA DENSIDAD (ALCANCE 200MTS aprox)</p>	<b>CUMPLE</b>

	<b>MACROPROCESO DE APOYO</b>	<b>CÓDIGO: ABSr100</b>
	<b>PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS</b>	<b>VERSIÓN: 4</b>
	<b>CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA</b>	<b>VIGENCIA: 2021-05-24</b>
		<b>PAGINA: 8 de 15</b>

16	INSPECCION Y EMISION DE CERTIFICADO DE VIGENCIA DE LOS ARNESA DIELECTRICO Certificación de equipos: Documento que certifica que un determinado elemento cumple con las exigencias de calidad de un estándar nacional que lo regula y en su ausencia, de un estándar avalado internacionalmente. Este documento es emitido generalmente por el fabricante de los equipos. (RESOLIUION 1409 2012)	<b>CUMPLE</b>
17	INSPECCION Y EMISION DE CERTIFICADO DE VIGENCIA DE LOS ARNES MANTENIMIENTO Certificación de equipos: Documento que certifica que un determinado elemento cumple con las exigencias de calidad de un estándar nacional que lo regula y en su ausencia, de un estándar avalado internacionalmente. Este documento es emitido generalmente por el fabricante de los equipos. (RESOLIUION 1409 2012).	<b>CUMPLE</b>
18	INSPECCION Y EMISION DE CERTIFICADO DE VIGENCIA DE ESLINGA POSICIONAMIENTO Certificación de equipos: Documento que certifica que un determinado elemento cumple con las exigencias de calidad de un estándar nacional que lo regula y en su ausencia, de un estándar avalado internacionalmente. Este documento es emitido generalmente por el fabricante de los equipos. (RESOLIUION 1409 2012).	<b>CUMPLE</b>
19	INSPECCION Y EMISION DE CERTIFICADO DE VIGENCIA DE ESLINGA EN Y Certificación de equipos: Documento que certifica que un determinado elemento cumple con las exigencias de calidad de un estándar nacional que lo regula y en su ausencia, de un estándar avalado internacionalmente. Este documento es emitido generalmente por el fabricante de los equipos. (RESOLIUION 1409 2012).	<b>CUMPLE</b>
20	INSPECCION Y EMISION DE CERTIFICADO DE VIGENCIA DE GRIGRI Certificación de equipos: Documento que certifica que un determinado elemento cumple con las exigencias de calidad de un estándar nacional que lo regula y en su ausencia, de un estándar avalado internacionalmente. Este documento es emitido generalmente por el fabricante de los equipos. (RESOLIUION 1409 2012).	<b>CUMPLE</b>



	<b>MACROPROCESO DE APOYO</b>	<b>CÓDIGO: ABSr100</b>
	<b>PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS</b>	<b>VERSIÓN: 4</b>
	<b>CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA</b>	<b>VIGENCIA: 2021-05-24</b>
		<b>PAGINA: 9 de 15</b>

21	INSPECCION Y EMISION DE CERTIFICADO DE VIGENCIA DE LOS PRETALES Certificación de equipos: Documento que certifica que un determinado elemento cumple con las exigencias de calidad de un estándar nacional que lo regula y en su ausencia, de un estándar avalado internacionalmente. Este documento es emitido generalmente por el fabricante de los equipos. (RESOLUICION 1409 2012).	<b>CUMPLE</b>
22	INSPECCION Y EMISION DE CERTIFICADO DE VIGENCIA DESCENSOR TIPO 8 Certificación de equipos: Documento que certifica que un determinado elemento cumple con las exigencias de calidad de un estándar nacional que lo regula y en su ausencia, de un estándar avalado internacionalmente. Este documento es emitido generalmente por el fabricante de los equipos. (RESOLUICION 1409 2012).	<b>CUMPLE</b>
23	INSPECCION Y EMISION DE CERTIFICADO DE VIGENCIA CINTURON HERRAMIENTERO Certificación de equipos: Documento que certifica que un determinado elemento cumple con las exigencias de calidad de un estándar nacional que lo regula y en su ausencia, de un estándar avalado internacionalmente. Este documento es emitido generalmente por el fabricante de los equipos. (RESOLUICION 1409 2012).	<b>CUMPLE</b>
24	INSPECCION Y EMISION DE CERTIFICADO DE VIGENCIA DE ARRESTADOR DE CAIDA Certificación de equipos: Documento que certifica que un determinado elemento cumple con las exigencias de calidad de un estándar nacional que lo regula y en su ausencia, de un estándar avalado internacionalmente. Este documento es emitido generalmente por el fabricante de los equipos. (RESOLUICION 1409 2012).	<b>CUMPLE</b>
25	INSPECCION Y EMISION DE CERTIFICADO DE VIGENCIA DE ESLINGA CON ABSORBEDOR Certificación de equipos: Documento que certifica que un determinado elemento cumple con las exigencias de calidad de un estándar nacional que lo regula y en su ausencia, de un estándar avalado internacionalmente. Este documento es emitido generalmente por el fabricante de los equipos. (RESOLUICION 1409 2012).	<b>CUMPLE</b>

 <b>UDECA</b> UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA	<b>MACROPROCESO DE APOYO</b>	<b>CÓDIGO: ABSr100</b>
	<b>PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS</b>	<b>VERSIÓN: 4</b>
	<b>CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA</b>	<b>VIGENCIA: 2021-05-24</b>
		<b>PAGINA: 10 de 15</b>

26	INSPECCION Y EMISION DE CERTIFICADO DE VIGENCIA DE MOSQUETONES Certificación de equipos: Documento que certifica que un determinado elemento cumple con las exigencias de calidad de un estándar nacional que lo regula y en su ausencia, de un estándar avalado internacionalmente. Este documento es emitido generalmente por el fabricante de los equipos. (RESOLUICION 1409 2012).	<b>CUMPLE</b>
27	INSPECCION Y EMISION DE CERTIFICADO DE VIGENCIA TIE OFF, ANCLAJE Certificación de equipos: Documento que certifica que un determinado elemento cumple con las exigencias de calidad de un estándar nacional que lo regula y en su ausencia, de un estándar avalado internacionalmente. Este documento es emitido generalmente por el fabricante de los equipos. (RESOLUICION 1409 2012).	<b>CUMPLE</b>
28	INSPECCION Y EMISION DE CERTIFICADO DE VIGENCIA CASCOS Certificación de equipos: Documento que certifica que un determinado elemento cumple con las exigencias de calidad de un estándar nacional que lo regula y en su ausencia, de un estándar avalado internacionalmente. Este documento es emitido generalmente por el fabricante de los equipos. (RESOLUICION 1409 2012).	<b>CUMPLE</b>
29	Bolsa para cambio de repuestos o elementos que se puedan requerir por daños Se destinan 2 millones	<b>CUMPLE</b>


### OFERTA ECONÓMICA (COTIZANTE )

No.	Cotizante	Valor Económico de la propuesta (Antes de IVA)
1	<b>INGENIERIA Y CALIDAD INTEGRAL S.A.S</b>	\$ 10,923,000

De acuerdo a lo anterior se establece que la cotización 1 presentada por **INGENIERIA Y CALIDAD INTEGRAL S.A.S**, **CUMPLE** con las especificaciones técnicas establecidas y condiciones de presentación de la cotización de acuerdo a lo establecido en el ABSr097, se ajusta a los precios del mercado y está dentro del presupuesto oficial.

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca  
 Teléfono: (091) 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: 4</b>
	<b>CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA</b>	<b>VIGENCIA: 2021-05-24</b>
		<b>PAGINA: 11 de 15</b>


### 3. DOCUMENTOS SOLICITADOS (INGENIERIA Y CALIDAD INTEGRAL S.A.S)

*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*

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 Se genera certificado de la empresa	
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	

	<b>MACROPROCESO DE APOYO</b>	<b>CÓDIGO: ABSr100</b>
	<b>PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS</b>	<b>VERSIÓN: 4</b>
	<b>CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA</b>	<b>VIGENCIA: 2021-05-24</b>
		<b>PAGINA: 12 de 15</b>

<b>7</b>	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	
<b>8</b>	Registro Único Tributario (RUT) VIGENTE. La actividad registrada (código CIU) debe estar relacionada con el objeto a cotizar.	X	
<b>9</b>	<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"> <li>▪ El objeto social es afín a la presente solicitud de cotización</li> <li>▪ 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</li> <li>▪ 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.</li> <li>▪ La Persona Jurídica no debe estar incurso en inhabilidades, incompatibilidades o prohibiciones para contratar.</li> <li>▪ El certificado deberá ser expedido con fecha no mayor a un mes de antelación a la presentación de la cotización.</li> </ul>	X	
<b>10</b>	<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</p>	X	

	<b>MACROPROCESO DE APOYO</b>	<b>CÓDIGO: ABSr100</b>
	<b>PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS</b>	<b>VERSIÓN: 4</b>
	<b>CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA</b>	<b>VIGENCIA: 2021-05-24</b>
		<b>PAGINA: 13 de 15</b>


	<p>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"> <li>a. El Representante legal</li> <li>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</li> </ul>		
<b>11</b>	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 ARL SURA 100% IMPLEMENTACIÓN	
<b>12</b>	Anexo 1 - Carta de presentación de la cotización	X	
<b>13</b>	Anexo 2. Certificado de inhabilidades e incompatibilidades	X	
<b>14</b>	Anexo 4. Formato carta de compromiso para contratistas	X	

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

#### 4. SUBSANABILIDAD (NO APLICA)

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 (02 más favorables) 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 párrafo de subsanabilidad:

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 4
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA	VIGENCIA: 2021-05-24
		PAGINA: 14 de 15

“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, parágrafo Subsancibilidad: **“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”**”

## 5. PROPUESTAS CON PRECIOS APARENTEMENTE BAJOS (NO APLICA)

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		\$	\$

En caso de no presentar esta condición, **INGENIERIA Y CALIDAD INTEGRAL**, no presentan precios aparentemente bajos.


## 6. ANÁLISIS JUSTIFICACIÓN PRECIOS APARENTEMENTE BAJOS (NO APLICA)

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

No.	Cotizante	Justificación

## 7. CONCLUSIÓN

De acuerdo a la verificación realizada del precio de la oferta, los requisitos documentales, el área solicitante se permite recomendar al Ordenador del Gasto o su delegado Continuar el proceso de contratación con **INGENIERIA Y CALIDAD**

	<b>MACROPROCESO DE APOYO</b>	<b>CÓDIGO: ABSr100</b>
	<b>PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS</b>	<b>VERSIÓN: 4</b>
	<b>CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA</b>	<b>VIGENCIA: 2021-05-24</b>
		<b>PAGINA: 15 de 15</b>

**INTEGRAL S.A.S** la cual es la más favorable económicamente y se ajusta a los precios del mercado.

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



**OLGA LUCIA PERILLA SALAMANCA**  
Coordinadora SG-SST

33-46.16