

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 2
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO	VIGENCIA: 2019-08-30
	CONTRATACIÓN DIRECTA	PAGINA: 1 de 8

32.

CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO – CONTRATACIÓN DIRECTA

OBJETO	Adquirir Circuito Cerrado de Televisión para las Bodegas de la Oficina de Almacén Sede Fusagasugá
---------------	---

(Transcribir el objeto de la solicitud de cotización)

PRESUPUESTO OFICIAL	\$	17.000.000
----------------------------	----	------------

PROPUESTAS RECEPCIONADAS:

Nota: Téngase 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)
1	A&A INGENIERÍA S.A.S	\$ 14.235.700
2	S'INGENIERÍA R&R S.A.S	\$ 13.445.377
3	PROXEL COLOMBIA S.A.S	\$ 13.361.498
4	SOCQ CONSULTORES EN INGENIERÍA S.A.S	\$ 20.166.360
5	CREATIVIDAD INNOVACION Y SEGURIDAD EN TELECOMUNICACIONES COLOMBIANAS S.A.S.	\$ 11.931.700

Observaciones:

- La propuesta económica de A&A INGENIERÍA S.A.S, no cumple con el contenido mínimo solicitado en el ABSr097 toda vez que no se discriminó el valor unitario, valor IVA, total IVA y total de la propuesta, por tal motivo no cumple con las condiciones mínimas exigidas en el formato mencionado.
- La propuesta presentada por SOCQ CONSULTORES EN INGENIERÍA S.A.S antes de IVA supera el valor económico del presupuesto oficial, por tal motivo es causal de rechazo y no se continuará evaluando.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

No.	Cotizante	Especificaciones Técnicas	Concepto
1		Cámara Domo Sensor De Imagen: 1/2.7 Resolución: 1080p@30fps	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: 2
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO	VIGENCIA: 2019-08-30
	CONTRATACIÓN DIRECTA	PAGINA: 2 de 8

	S'Ingeniería R&R S.A.S	Lente: 2.7 ~ 12 Mm Fov Varifocal: Motorizado Cantidad De Led Ir: 2 Tipo De Led Ir: Array Distancia De Iluminación: Mínimo 30 M Iluminación Mínima: 0.03 Lux Características: Icr,Smart Ir, 2dnr, Dwdr, Blc, Hlc, Protección: Ik10, Ip67, Voltaje De Operación: 12 Vdc Consumo (W): Max. 7.0w Temperatura De Operación(°C): -30°C ~ +60°C Material: Metal E/S Audio: No Aplica E/S Alarma: No Aplica Puerto Rs485: No	
2	S'Ingeniería R&R S.A.S	Monitor led 21.6 22mk400h hdmi. Incluye base.	CUMPLE
3	S'Ingeniería R&R S.A.S	Gabinete tipo rack para centro de control y distribución y organización de puntos	CUMPLE
4	S'Ingeniería R&R S.A.S	Sistema de almacenamiento, disco duro de 4tb sata	CUMPLE
5	S'Ingeniería R&R S.A.S	XVR PENTAHIBRIDO 5 EN 1 Soporta HDCVI/HDTV/HD/CVBS/IP, 8CH A 5MP,4MP, 1080P@25/35fps, 720P@50/60fps, 720P@25/30 fps de visualizacion, Grabación CH 1 Y 2 A 5MN(10FPS), Otros CH A 4M-N/1080P(15FPS); 80N/720P/960H(25/30FPS), Main Stream:The 1st & 2nd Channels 5M-N(1~10fps), Other Channels 4MN/1080P(1~15fps); 1080N/720P/960H/ D1/CIF (1~25/30fps) Sub Stream,H265+/H.265/H.264+/H.264, adicional 4ch IP hasta 6 mp, Salidas HDMI/VGA, Audio 1 IN/1 OUT, 2 puertos USB(2.0), RJ45(100MBPS) (Con opción a convertirse en NVR) Soporta 1DD SATA 6TB. DC12V/2ª	CUMPLE
6	S'Ingeniería R&R S.A.S	Sistema ininterrumpido de potencia ups interactiva de 2200va y 1200w con entrada y salida a 110vac con 8 tomas nema	CUMPLE
7	S'Ingeniería R&R S.A.S	Multitoma horizontal industrial 8 ptos	CUMPLE



MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 2
CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO	VIGENCIA: 2019-08-30
CONTRATACIÓN DIRECTA	PAGINA: 4 de 8

		1080N/720P/960H/ D1/CIF (1~25/30fps) Sub Stream,H265+/H.265/H.264+/H.264, adicional 4ch IP hasta 6 mp, Salidas HDMI/VGA, Audio 1 IN/1 OUT, 2 puertos USB(2.0), RJ45(100MBPS) (Con opción a convertirse en NVR) Soporta 1DD SATA 6TB. DC12V/2 ^a	
6	Proxel Colombia S.A.S	Sistema ininterrumpido de potencia ups interactiva de 2200va y 1200w con entrada y salida a 110vac con 8 tomas nema	CUMPLE
7	Proxel Colombia S.A.S	Multitoma horizontal industrial 8 pto	CUMPLE
8	Proxel Colombia S.A.S	Accesorios de instalación: canaleta, cajas de paso, conectores, empalmes, tubería emt.	CUMPLE
9	Proxel Colombia S.A.S	Sistema cableado de datos y eléctrico instalación y software. Alambrado-sondeo de cable o alambrado aéreo, capacitación para el manejo del sistema configuración remota para acceso desde cualquier lugar del mundo en tiempo real	CUMPLE

No.	Cotizante	Especificaciones Técnicas	Concepto
1	Creatividad innovación y seguridad en telecomunicaciones colombianas S.A.S.	Cámara Domo Sensor De Imagen: 1/2.7 Resolución: 1080p@30fps Lente: 2.7 ~ 12 Mm Fov Varifocal: Motorizado Cantidad De Led Ir: 2 Tipo De Led Ir: Array Distancia De Iluminación: Mínimo 30 M Iluminación Mínima: 0.03 Lux Características: Icr,Smart Ir, 2dnr, Dwdr, Blc, Hlc, Protección: Ik10, Ip67, Voltaje De Operación: 12 Vdc Consumo (W): Max. 7.0w Temperatura De Operación(°C): -30°C ~ +60°C Material: Metal E/S Audio: No Aplica E/S Alarma: No Aplica Puerto Rs485: No	CUMPLE
2	Creatividad innovación y seguridad en telecomunic	Monitor led 21.6 22mk400h hdmi. Incluye base.	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: 2
CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO	VIGENCIA: 2019-08-30
CONTRATACIÓN DIRECTA	PAGINA: 5 de 8

	aciones colombianas S.A.S		
3	Creatividad innovación y seguridad en telecomunicaciones colombianas S.A.S	Gabinete tipo rack para centro de control y distribución y organización de puntos	CUMPLE
4	Creatividad innovación y seguridad en telecomunicaciones colombianas S.A.S	Sistema de almacenamiento, disco duro de 4tb sata	CUMPLE
5	Creatividad innovación y seguridad en telecomunicaciones colombianas S.A.S	XVR PENTAHIBRIDO 5 EN 1 Soporta HDCVI/HDTV/HD/CVBS/IP, 8CH A 5MP,4MP, 1080P@25/35fps, 720P@50/60fps, 720P@25/30 fps de visualizacion, Grabación CH 1 Y 2 A 5MN(10FPS), Otros CH A 4M-N/1080P(15FPS); 80N/720P/960H(25/30FPS), Main Stream:The 1st & 2nd Channels 5M-N(1~10fps), Other Channels 4MN/1080P(1~15fps); 1080N/720P/960H/ D1/CIF (1~25/30fps) Sub Stream,H265+/H.265/H.264+/H.264, adicional 4ch IP hasta 6 mp, Salidas HDMI/VGA, Audio 1 IN/1 OUT, 2 puertos USB(2.0), RJ45(100MBPS) (Con opción a convertirse en NVR) Soporta 1DD SATA 6TB. DC12V/2 ^a	CUMPLE
6	Creatividad innovación y seguridad en telecomunicaciones colombianas S.A.S	Sistema ininterrumpido de potencia ups interactiva de 2200va y 1200w con entrada y salida a 110vac con 8 tomas nema	CUMPLE
7	Creatividad innovación y seguridad en telecomunic	Multitoma horizontal industrial 8 ptos	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: 2
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA	VIGENCIA: 2019-08-30 PAGINA: 6 de 8

	aciones colombianas S.A.S		
8	Creatividad innovación y seguridad en telecomunicaciones colombianas S.A.S	accesorios de instalación: canaleta, cajas de paso, conectores, empalmes, tubería emt.	CUMPLE
9	Creatividad innovación y seguridad en telecomunicaciones colombianas S.A.S	Sistema cableado de datos y eléctrico instalación y software. alambrado-sondeo de cable o alambrado aéreo, capacitación para el manejo del sistema configuración remota para acceso desde cualquier lugar del mundo en tiempo real	CUMPLE

OFERTA ECONÓMICA

No.	Cotizante	Valor Económico de la propuesta (Antes de IVA)
5	CREATIVIDAD INNOVACION Y SEGURIDAD EN TELECOMUNICACIONES COLOMBIANAS S.A.S.	\$11.931.700

De acuerdo a lo anterior se establece que la cotización presentada por **CREATIVIDAD INNOVACION Y SEGURIDAD EN TELECOMUNICACIONES COLOMBIANAS S.A.S**, CUMPLE con las especificaciones técnicas establecidas, es la más favorable económicamente, se ajusta a los precios del mercado y está dentro del Presupuesto Oficial.

DOCUMENTOS SOLICITADOS

Solamente se realiza validación con el tipo de persona (Natural / Jurídica) de la Oferta más favorable. (Se relaciona solamente el tipo de persona a Evaluar)

CREATIVIDAD INNOVACION Y SEGURIDAD EN TELECOMUNICACIONES COLOMBIANAS S.A.S.

DOCUMENTACIÓN PARA PERSONA JURÍDICA		CUMPLE	
N°	DOCUMENTO	SI	NO
1	Anexo 01 debidamente diligenciado y suscrito	X	
2	Anexo 02 debidamente diligenciado y suscrito	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

*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: 2
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO	VIGENCIA: 2019-08-30
	CONTRATACIÓN DIRECTA	PAGINA: 7 de 8

3	Anexo 03 debidamente diligenciado y suscrito	X	
4	Anexo 04 debidamente diligenciado y suscrito	X	
5	Carta de compromiso para contratistas, subcontratistas y proveedores: Debidamente diligenciada y suscrita.	X	
6	Formato Autorización de datos Personales: Debidamente diligenciados y suscritos por el representante legal.	X	
7	Certificado de existencia y representación legal vigente y renovada , expedido por la Cámara de Comercio respectiva, en el cual certifique que: 1. El objeto social es afín al requerimiento de la presente invitación; 2. La sociedad está registrada y tiene sucursal en Colombia; 3. Demostrar un término de vigencia de sociedad del plazo del contrato y un (1) años más; 4. El Representante Legal posee facultades para comprometer la sociedad, y en caso tal que lo requiera deberá adjuntar el acto de órgano directivo que le da dicha facultad. Haber sido expedido con fecha no mayor a treinta (30) días de antelación a la presentación de la propuesta	X	
8	Certificado de Antecedentes Disciplinarios: De la Sociedad y su Representante legal, emitido por la Procuraduría General de la Nación, con fecha de expedición no anterior a treinta (30) días calendario.	X	
9	Certificado de Antecedentes Fiscales: De la Sociedad y su Representante legal emitido por la Contraloría General de la Republica, con fecha de expedición no anterior a treinta (30) días calendario.	X	
10	Certificado de Antecedentes Judiciales: Del Representante legal con fecha de expedición no anterior a treinta (30) días calendario.	X	
11	Fotocopia de la Cédula de Ciudadanía del Representante Legal.	X	
12	Fotocopia del Registro Único Tributario <u>RUT DEL PROPONENTE.</u> La actividad Comercial debe estar actualizada y corresponder al Objeto a contratar.	X	
13	Certificación de aportes parafiscales: No debe ser superior a un mes a la fecha de la presentación de las cotizaciones. Conforme al Artículo 50 de la ley 789 de 2002. Dicha certificación puede ser firmada por: a) El Revisor Fiscal, si está obligado a tenerlo. Para lo cual deberá adjuntarse el certificado de antecedentes	X	

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 2
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO	VIGENCIA: 2019-08-30
	CONTRATACIÓN DIRECTA	PAGINA: 8 de 8

	disciplinarios de la Junta Central de Contadores junto con la tarjeta profesional, en caso contrario por		
	b) El Representante Legal		

Una vez evaluados los documentos solicitados, validadas las especificaciones técnicas y el valor económico de la cotización y además del cumplimiento de la nota técnica mencionado en el ABSr097, el área solicitante recomienda al Ordenador del Gasto o su delegado continuar el proceso de contratación con **CREATIVIDAD INNOVACION Y SEGURIDAD EN TELECOMUNICACIONES COLOMBIANAS S.A.S.**

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



RICARDO ANDRES JIMENEZ NIETO
Jefe de Almacén (F.A)

32.2.50