	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 11
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO	VIGENCIA: 2024-05-31
UDEC UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA	CONTRATACIÓN DIRECTA	PAGINA: 1 de 23

12.1

## CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO **DEFINITIVO**

Fecha: 2024/10/11

Proceso: F-CD-187

Objeto: ADQUIRIR DE SISTEMA DE SEGURIDAD CCTV PARA LOS DEPÓSITOS DEL ARCHIVO CENTRAL DE LA UCUNDINAMARCA

Presupuesto oficial: CIENTO DIECISÉIS MILLONES SEISCIENTOS NOVENTA Y UN MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS (\$116.691.698,00) M/CTE.

## 1. MÉTODO DE EVALUACIÓN

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

Cuando no existe pluralidad de cotizantes 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 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 cotizantes podrán subsanar la propuesta para acreditar el cumplimiento de los requisitos exigidos en concordancia con el parágrafo del artículo 4° de la Resolución Rectoral No. 170 de 2017 "Por medio de la cual se modifica y ajusta la Resolución 206 del 27 de

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

\$\text{\$\sum_{1}\$\text{\$\tex{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\texititt{\$\text{\$\text{\$\texititit{\$\text{\$\texitit{\$\text{\$\text{\$\text{\$\te	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
R (LS) 9	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 11
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO	VIGENCIA: 2024-05-31
UDEC UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA	CONTRATACIÓN DIRECTA	PAGINA: 2 de 23

noviembre de 2012" durante el término otorgado para subsanar las cotizaciones 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 cotizantes 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 cotizaciones, aquella más favorable para la satisfacción de sus necesidades, la cual proporcione mayor beneficio para sus intereses y no esté incursa 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 cotización o proyecto. De conformidad con las condiciones que señale la invitación, se podrán utilizar criterios de experiencia específica del cotizante y del equipo de trabajo en el campo de que se trate. En ningún caso se podrá incluir el precio, como factor de escogencia para la selección de consultores<sup>1</sup>.

#### 2. COTIZACIONES RECEPCIONADAS:

Fecha de recepción de las cotizaciones: 2024/09/26

No.	Cotizante	NIT/CC	Valor Económico de la cotización (Antes de IVA)	Valor total de la cotización
1	STS SOLUCIONES EMPRESARIALES S.A.S	901.106.530-7	\$81.390.008	\$96.854.110
2	CREATIVIDAD INNOVACION Y SEGURIDAD EN TELECOMUNICACIONES	900.296.595-5	\$81.512.400	\$96.999.756

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Artículo 4 de la Resolución 170 de 2017 "POR MEDIO DE LA CUAL SE MODIFICA Y AJUSTA LA RESOLUCIÓN 206 DEL 27 DE NOVIEMBRE DE 2012. "POR LA CUAL SE EXPIDE EL MANUAL DE CONTRATACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA".

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

\$ 10.00 pt	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 11
LIDEC	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO	VIGENCIA: 2024-05-31
UDEC UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA	CONTRATACIÓN DIRECTA	PAGINA: 3 de 23

#### 3. COTIZACIONES RECHAZADAS

No Aplica

- 4. PRECIOS ARTIFICIALMENTE BAJOS
- VERIFICACIÓN DE PRECIOS ARTIFICIALMENTE BAJOS

No aplica

De acuerdo con lo establecido en la solicitud de cotización que soporta la adquisición de bienes, servicios u obras contratación directa y la "Guía para el manejo de ofertas artificialmente bajas en procesos de contratación", puesta a disposición por Colombia Compra Eficiente se puede establecer que:

ANÁLISIS JUSTIFICACIÓN PRECIOS ARTIFICIALMENTE BAJOS

No Aplica.

- 5. EVALUACIÓN DE REQUISITOS EXIGIDOS
  - ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y VALOR ECONÓMICO COTIZADO

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

\$10.00 pm	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 11
UDEC UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO	VIGENCIA: 2024-05-31
	CONTRATACIÓN DIRECTA	PAGINA: 4 de 23
		'

En esta sección se evalúa la descripción del ítem solicitado y cotizado por el cotizante, la cantidad solicitada y cotizada, y que el precio ofrecido se ajuste razonablemente a los precios del mercado.

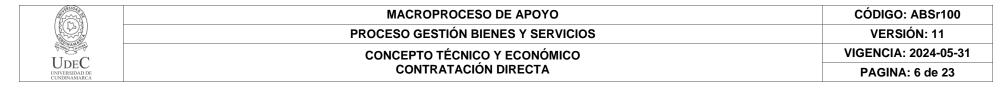
No.	Especificaciones Técnicas	STS SOLUCIONES EMPRESARIALES S.A.S	CREATIVIDAD INNOVACION Y SEGURIDAD EN TELECOMUNICACIONES	PROXEL COLOMBIA SAS
1	Cámara de red tipo domo PTZ para exteriores resistente al vandalismo de 4 MP (2560p) CARACTERISTICAS TECNICAS: Sensor de imagen CMOS de barrido progresivo de 1/2,8" Resolución máxima 2560 × 1440 Iluminación mínima Color: 0,005 Lux @ (F1.6, AGC activado); B/N: 0,001 Lux @ (F1.6, AGC activado), 0 Lux con velocidad de obturación IR s a 1/30 000 s Obturación lenta Sí Día y Filtro de corte IR nocturno Zoom óptico 25x, IR digital 16x Distancia: hasta 100 m, Funciones avanzadas TECNOLOGIA DE INTELIGENCIA ARTIFICIA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
2	DOMO PTZ Cámara de red mini domo PT IR de 2 pulgadas, 4 MP, zoom 4x Imágenes de alta calidad con resolución de 4 MP Excelente rendimiento en condiciones de poca luz, Imágenes claras contra retroiluminación intensa gracias a la tecnología WDR de 120 dB Capacidad de giro e inclinación permite que la cámara monitoree zonas de interés El zoom óptico de 4x permite una visión más cercana de los sujetos en áreas extensas El alcance de infrarrojos de hasta 20 m garantiza la seguridad durante la noche Resistente al agua y al polvo (IP66) y a prueba de vandalismo (IK10)	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
3	conmutador de 24 Puertos Interface 10/100/1000 Mbps conexión por RJ45 Interface no gestionable conexión por RJ45, Capacidad de conmutación: 48 Gbps montable en rack Fuente de Alimentación 100-	CUMPLE	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



#### CÓDIGO: ABSr100 **MACROPROCESO DE APOYO** VERSIÓN: 11 PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA VIGENCIA: 2024-05-31 PAGINA: 5 de 23

	240VAC, 50/60Hz Estándares y Protocolos IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x			
4	Monitor de Visualización: Resolución Uhd-4K Control remotocable de poder-Manual Puerto Audio Óptico Si Puerto LAN Si Número De Puertos USB 2 Conexión Wi-fi Potencia de Audio 20W Resolución Pixel 3,840 x 2,160 Bluetooth Si Tamaño de Pantalla 60 Pulgadas Número De Puertos HDMI 3 Tamaño de pantalla cms 152 cm TDT Si INCLUYE INSTALACION.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
5	Teclado con Joystics 3 AXIS: teclado, USB con todas las funciones para varias cámaras, NVR, DVR Flexible de 4 ejes Los botones del joystick se pueden usar para realizar funciones	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
6	Sistema de Almacenamiento, disco duro de 4TB PARA EQUIPO DE GRABACION conexión sata TIPO PURPLE Tamaño de 3.5 " tecnología de almacenamiento HDD, Caché de datos 64 MB Velocidad de rotación 5400 rpm Temperatura de funcionamiento 0 °C - 65 °C	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
7	Equipo de Grabación: EQUIPO: NVR Tipo para Rack con 8TB16-ch 1U 16 POE AcuSense 4K NVR H.265+/H.265/H.264+/H.264 formatos de video Análisis inteligente basado en algoritmo de aprendizaje profundo Protección perimetral de hasta 4 canales Hasta 4 Reconocimiento facial de dos canales para transmisión de vídeo Reconocimiento facial de hasta 8 canales para imágenes de rostros Entradas de cámara IP de hasta 16 canales Capacidad de decodificación de 1080p de hasta 32 canales	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
8	UPS: 3 KVA En Linea tipo Torre Doble Conversión 3000VA Tipo de alimentación Monofásica 6 Tomas rango de voltaje de entrada: 55Vca - 150Vca +/- 3% rango de estabilización de salida: 100/110/115/120/127Vca	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
9	Suministro de Cable UTP categoría 6ª certificado cu- cu carrete x 100 mt: incluye adecuación del Sistema de	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE



	cableado estructurado para cuarto de control - PARA CAMARAS			
10	Suministro de gabinete para pared metálico, con bandeja. Tipo Rack: capacidad de 12UR Material Estructura: Construcción en acero laminado en frío de diversos calibres y esquinas hexagonales de aluminio inyectado para evitar deformaciones en las esquinas por golpes accidentales en su montaje. Sistema de Ventilación Pasivo. INCLUYE INSTALACIÓN	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
11	Cable para alimentación de cámaras 12v 1amp rollo x 100 mt tipo duplex 2x 16 awg certificado.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
12	Multitoma horizontal industrial 8 entradas NEMA 5-15R con Polo aislado a tierra para RACK	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

## Concepto:

Las cotizaciones presentadas por los cotizantes STS SOLUCIONES EMPRESARIALES S.A.S, CREATIVIDAD INNOVACION Y SEGURIDAD EN TELECOMUNICACIONES y PROXEL COLOMBIA SAS, cumplen con las especificaciones técnicas solicitadas, se ajustan a los precios de mercado de acuerdo con la necesidad establecida por la Universidad y están dentro del presupuesto oficial.

## 5.2. REQUISITOS TÉCNICOS ADICIONALES

No.	REQUISITO	STS SOLUCIONES EMPRESARIALES S.A.S	CREATIVIDAD INNOVACION Y SEGURIDAD EN TELECOMUNICACIONES	PROXEL COLOMBIA SAS
1	El oferente deberá presentar máximo TRES (03) actas de liquidación en caso de entidades privadas, en caso de ser entes públicos podrá ser actas de liquidación y/o certificaciones sobre el cumplimiento de contratos que reúnan	NO CUMPLE	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: 11 VIGENCIA: 2024-05-31 PAGINA: 7 de 23

No.	REQUISITO	STS SOLUCIONES EMPRESARIALES S.A.S	CREATIVIDAD INNOVACION Y SEGURIDAD EN TELECOMUNICACIONES	PROXEL COLOMBIA SAS
	las siguientes características en cualquiera de las dos circunstancias antes descritas:  1 Debidamente ejecutado y terminado y/o liquidado en Colombia, durante los últimos CINCO (5) años contados antes de la fecha de presentación de ofertas.  2 La sumatoria de los contratos que se pretenda acreditar como experiencia habilitante deberá ser como mínimo el setenta y cinco por ciento (75%) del presupuesto del presente proceso.	El acta de liquidación que presentó es una certificación, cuando se emiten por entidades privadas deben ser únicamente actas de liquidación.		
2	3 Los objetos de los contratos a acreditar deberán ser afines a la naturaleza del objeto a contratar en el presente proceso. Esta experiencia se podrá certificar mediante la respectiva acta de liquidación, acta de terminación o certificación emitida por el contratante de contratos ejecutados y terminados o liquidados. Las certificaciones o actas deberán contener los siguientes requisitos para ser tenidas en cuenta:  A. Nombre o razón social e identificación de la empresa o persona contratante.  B. Nombre o razón social e identificación del contratista C. Objeto del contrato.  D. Duración del contrato (Fecha de inicio – fecha de finalización).  E. Valor del contrato, incluyendo las adiciones si aplican.  F. El acta de liquidación debe ser emitida por quien funja como representante legal en caso de entidades privadas que certifican y La certificación y/o acta de liquidación debe ser emitida por el funcionario competente del ente público.  G. Cargo del funcionario que expide la certificación.  H. Dirección y teléfonos.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

SEES SID AD GRAD	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 11
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO	VIGENCIA: 2024-05-31
UDEC UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA	CONTRATACIÓN DIRECTA	PAGINA: 8 de 23

## Concepto:

De acuerdo con lo anterior, se establece que las cotización presentada por el cotizante STS SOLUCIONES EMPRESARIALES S.A.S, cumplen con las condiciones técnicas adicionales solicitadas para la presentación de la cotización, conforme lo establecido en la solicitud de cotización y sus anexos.

Las cotizaciones presentadas por los cotizantes CREATIVIDAD INNOVACION Y SEGURIDAD EN TELECOMUNICACIONES y PROXEL COLOMBIA SAS, *NO cumple* con las condiciones técnicas adicionales solicitadas para la presentación de la cotización, conforme lo establecido en la solicitud de cotización y sus anexos.

### 5.3. DOCUMENTOS SOLICITADOS

N	REQUISITO	STS SOLUCIONES EMPRESARIALES S.A.S	CREATIVIDAD INNOVACION Y SEGURIDAD EN TELECOMUNICACIONES	PROXEL COLOMBIA SAS
1	PARA PERSONA NATURAL  Cotización diligenciada en el formato "Cotización para procesos de Bienes, Servicios u Obra" (Ver formato), en el que se verificará:  a) Valores unitarios. b) Impuestos aplicables. c) Número de ítems. d) Descripción de las especificaciones técnicas. e) Cantidades requeridas. f) Unidad de medida de las especificaciones técnicas. g) Marca u otra característica solicitada dentro de la cotización.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE



#### CÓDIGO: ABSr100 **MACROPROCESO DE APOYO** PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS **VERSIÓN: 11** CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA VIGENCIA: 2024-05-31 PAGINA: 9 de 23

N	REQUISITO	STS SOLUCIONES EMPRESARIALES S.A.S	CREATIVIDAD INNOVACION Y SEGURIDAD EN TELECOMUNICACIONES	PROXEL COLOMBIA SAS
	h) Las demás consideraciones contenidas en los ASPECTOS GENERALES PARA LA PRESENTACIÓN DE LA COTIZACIÓN.			
	PARA PERSONA JURÍDICA			
	Cotización diligenciada en el formato "Cotización para procesos de Bienes, Servicios u Obra" (Ver formato), en el que se verificará: a) Valores unitarios. b) Impuestos aplicables. c) Número de ítems. d) Descripción de las especificaciones técnicas. e) Cantidades requeridas. f) Unidad de medida de las especificaciones técnicas. g) Marca u otra característica solicitada dentro de la cotización. h) Las demás consideraciones contenidas en los ASPECTOS GENERALES PARA LA PRESENTACIÓN DE LA COTIZACIÓN.  NOTA: En el caso consorcios y de las uniones temporales deberá ser diligenciada por el Representante Legal del consorcio o unión temporal, cumpliendo con lo indicado en este numeral.			
	PARA PERSONA NATURAL			
	Fotocopia de la Cédula de Ciudadanía de la Persona Natural o documento de identificación legible.			
2	PARA PERSONA JURÍDICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Fotocopia de la Cédula de Ciudadanía del Representante Legal de la Persona Jurídica o quien haga sus veces documento de identificación legible.			
	<b>NOTA:</b> En el caso consorcios y de las uniones temporales cada uno de sus integrantes deberá cumplir con lo indicado en este numeral.			



#### CÓDIGO: ABSr100 **MACROPROCESO DE APOYO** VERSIÓN: 11 PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA VIGENCIA: 2024-05-31 **PAGINA: 10 de 23**

N	REQUISITO	STS SOLUCIONES EMPRESARIALES S.A.S	CREATIVIDAD INNOVACION Y SEGURIDAD EN TELECOMUNICACIONES	PROXEL COLOMBIA SAS
3	PARA PERSONA NATURAL  Copia de la libreta militar o tener definida la situación militar. (Ley 1861 de 2017, art. 42).  PARA PERSONA JURÍDICA  Copia de la libreta militar o tener definida la situación militar del Representante Legal de la Persona Jurídica o quien haga sus veces. (Ley 1861 de 2017, art. 42).	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
4	PARA PERSONA NATURAL  Consulta de antecedentes penales y requerimientos judiciales del cotizante, expedido por la Policía Nacional de Colombia, en el que se verificará:  a) La persona Natural no tiene asuntos pendientes con las autoridades judiciales.  b) La consulta deberá ser generada con fecha no mayor a un (1) mes a la fecha de presentación de la cotización.  Nota. En caso de no aportarlo o exceder el término descrito en el literal b, la Universidad deberá generar la consulta y dejará constancia de ello.  PARA PERSONA JURÍDICA  Consulta de antecedentes penales y requerimientos judiciales del representante legal, expedido por la Policía Nacional de Colombia, en el que se verificará:  a) El representante legal no tiene asuntos pendientes con las autoridades judiciales.  b) La consulta deberá ser generada con fecha no mayor a un (1) mes a la fecha de presentación de la cotización.  Nota. En caso de no aportarlo o exceder el término descrito en el literal b, la Universidad deberá generar la consulta y dejará constancia de ello.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE



#### CÓDIGO: ABSr100 **MACROPROCESO DE APOYO** VERSIÓN: 11 PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA VIGENCIA: 2024-05-31 **PAGINA: 11 de 23**

N	REQUISITO	STS SOLUCIONES EMPRESARIALES S.A.S	CREATIVIDAD INNOVACION Y SEGURIDAD EN TELECOMUNICACIONES	PROXEL COLOMBIA SAS
5	PARA PERSONA NATURAL  Certificado de antecedentes disciplinarios del cotizante, expedido por la Procuraduría General de la Nación, en el que se verificará:  a) La persona Natural no registra sanciones ni inhabilidades vigentes. b) El certificado deberá ser expedido con fecha no mayor a un (1) mes a la fecha de presentación de la cotización.  Nota. En caso de no aportarlo o exceder el término descrito en el literal b, la Universidad deberá generar el certificado y dejará constancia de ello.  PARA PERSONA JURÍDICA  Certificado de antecedentes disciplinarios del representante legal y de la persona jurídica, expedido por la Procuraduría General de la Nación, en el que se verificará:  a) El representante legal no registra sanciones ni inhabilidades vigentes. b) La persona jurídica no registra sanciones ni inhabilidades vigentes. c) El certificado deberá ser expedido con fecha no mayor a un (1) mes a la fecha de presentación de la cotización.  Nota. En caso de no aportarlo o exceder el término descrito en el literal c, la Universidad deberá generar el certificado y dejará constancia de ello.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
6	PARA PERSONA NATURAL  Certificado de antecedentes fiscales del cotizante, expedido por la Contraloría General de la República, en el que se verificará:  a) La persona Natural no se encuentra reportada como responsable fiscal. b) El certificado deberá ser expedido con fecha no mayor a un (1) mes a la fecha de presentación de la cotización.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE



#### CÓDIGO: ABSr100 **MACROPROCESO DE APOYO** VERSIÓN: 11 PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA VIGENCIA: 2024-05-31 **PAGINA: 12 de 23**

N	REQUISITO	STS SOLUCIONES EMPRESARIALES S.A.S	CREATIVIDAD INNOVACION Y SEGURIDAD EN TELECOMUNICACIONES	PROXEL COLOMBIA SAS
	<b>Nota.</b> En caso de no aportarlo o exceder el término descrito en el literal b, la Universidad deberá generar el certificado y dejará constancia de ello.			
	PARA PERSONA JURÍDICA			
	de la persona jurídica, expedido por la Contraloría General de la República, en el que se verificará:			
	a) El representante legal no se encuentra reportado como responsable fiscal.			
	<ul> <li>b) La persona jurídica no se encuentra reportado como responsable fiscal.</li> <li>c) El certificado deberá ser expedido con fecha no mayor a un (1) mes a la fecha de presentación de la cotización.</li> </ul>			
	<b>Nota.</b> En caso de no aportarlo o exceder el término descrito en el literal c, la Universidad deberá generar el certificado y dejará constancia de ello.			
	PARA PERSONA NATURAL			
7	Consulta en el Sistema Registro Nacional de Medidas Correctivas RNMCC del cotizante, expedido por la Policía Nacional de Colombia, en el que se verificará:  a) La persona Natural no tiene medidas correctivas pendientes por cumplir.  b) La consulta deberá ser generada con fecha no mayor a un (1) mes a la fecha de presentación de la cotización.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	<b>Nota.</b> En caso de no aportarlo o exceder el término descrito en el literal b, la Universidad deberá generar la consulta y dejará constancia de ello.			
	PARA PERSONA JURÍDICA			



#### CÓDIGO: ABSr100 **MACROPROCESO DE APOYO** VERSIÓN: 11 PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA VIGENCIA: 2024-05-31 **PAGINA: 13 de 23**

N	REQUISITO	STS SOLUCIONES EMPRESARIALES S.A.S	CREATIVIDAD INNOVACION Y SEGURIDAD EN TELECOMUNICACIONES	PROXEL COLOMBIA SAS
	Consulta en el Sistema Registro Nacional de Medidas Correctivas RNMCC del representante legal, expedido por la Policía Nacional de Colombia, en el que se verificará:  a) El representante legal no tiene medidas correctivas pendientes por cumplir.  b) La consulta deberá ser generada con fecha no mayor a un (1) mes a la fecha de presentación de la cotización.  Nota. En caso de no aportarlo o exceder el término descrito en el literal b, la Universidad deberá generar la consulta y dejará constancia de ello.			
		NO CUMPLE, con el requisito.		
8	PARA PERSONA NATURAL  Copia del Certificado del Registro Único Tributario (RUT) de la persona natural, en el que se verificará:  a) La actividad económica registrada debe estar relacionada con el objeto a contratar. Así mismo, debe corresponder la actividad económica que consta en el Registro Mercantil expedido por la cámara de comercio o autoridad competente.  b) El certificado deberá encontrarse en estado activo. c) Con fecha de generación del año en curso de la solicitud de cotización.	La Actividad Económica que presenta en el RUT es:  4663: Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción.		NO CUMPLE
	PARA PERSONA JURÍDICA	<b>4659:</b> Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p.		No presento el documento
	Copia del Certificado del Registro Único Tributario (RUT) de la persona jurídica, en el que se verificará:  a) La actividad económica registrada debe estar relacionada con el objeto a contratar. Así mismo, debe corresponder la actividad económica que consta en el Certificado de existencia y representación legal expedido por la cámara de comercio o autoridad competente.  b) El certificado deberá encontrarse en estado activo. c) Con fecha de generación del año en curso de la solicitud de cotización.	()Esta clase incluye:  • El comercio al por mayor de maquinaria y equipo de oficina, sus partes, piezas y accesorios, excepto computadores y equipo periférico.  • El comercio al por mayor de muebles de oficina, muebles para el manejo y la		



#### CÓDIGO: ABSr100 **MACROPROCESO DE APOYO** VERSIÓN: 11 PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA VIGENCIA: 2024-05-31 **PAGINA: 14 de 23**

N	REQUISITO	STS SOLUCIONES EMPRESARIALES S.A.S	CREATIVIDAD INNOVACION Y SEGURIDAD EN TELECOMUNICACIONES	PROXEL COLOMBIA SAS
		conservación de medicamentos, para farmacias, hospitales, etc. y otros muebles para la industria.  • El comercio al por mayor de equipo de transporte, sus partes, piezas y accesorios, excepto vehículos automotores, motocicletas y bicicletas.  • El comercio al por mayor de robots para cadenas de montaje, y de sus partes, piezas y accesorios.  • El comercio al por mayor de cables, cables de fibra óptica y conmutadores y de otros tipos de equipo de instalación de uso industrial.  • El comercio al por mayor de otros tipos de equipo eléctrico, sus partes piezas y accesorios, como motores y transformadores eléctricos.  • El comercio al por mayor de productos eléctricos que son específicamente para instalaciones industriales.  • El comercio al por mayor de máquinas herramienta, sus partes, piezas y accesorios, de todo tipo y para cualquier material, y las controladas por computador.  • El comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria n.c.p. para uso en la industria, la minería y la construcción, sus partes, piezas y		
		la industria, la minería y la		



# MACROPROCESO DE APOYO PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA CÓDIGO: ABSr100 VERSIÓN: 11 VIGENCIA: 2024-05-31 PAGINA: 15 de 23

N	REQUISITO	STS SOLUCIONES EMPRESARIALES S.A.S	CREATIVIDAD INNOVACION Y SEGURIDAD EN TELECOMUNICACIONES	PROXEL COLOMBIA SAS
		medición, prueba, navegación y control.  • El comercio al por mayor de máquinas de coser y telares para tejidos de punto controlados por computador.  • El comercio al por mayor de instrumentos y equipo de medición, partes, piezas y accesorios.  • El comercio al por mayor de equipos médicos y quirúrgicos, sus partes, piezas y accesorios. (ejemplo: respiradores).  • El comercio al por mayor de insumos para equipos radiográficos (placas, planchas para impresión, películas radiográficas análogas e insumos para rayos x).  • El comercio al por mayor de armas, municiones y chalecos blindados.  • El comercio al por mayor de máquinas de contar monedas.  • El comercio al por mayor de refrigeradores y botelleros para uso de tiendas y negocios.  • El comercio al por mayor de maquinaria industrial importada usada. ()		



#### CÓDIGO: ABSr100 **MACROPROCESO DE APOYO** VERSIÓN: 11 PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA VIGENCIA: 2024-05-31 **PAGINA: 16 de 23**

N	REQUISITO	STS SOLUCIONES EMPRESARIALES S.A.S	CREATIVIDAD INNOVACION Y SEGURIDAD EN TELECOMUNICACIONES	PROXEL COLOMBIA SAS
		<b>3312:</b> Comercio al por mayor de otros utensilios domésticos n.c.p.		
9	PARA PERSONA NATURAL  Registro Mercantil expedido por la Cámara de Comercio o autoridad competente, en el que se verificará:  a) La actividad comercial registrada debe estar relacionada con el objeto a contratar.  b) La persona Natural no debe estar incursa en inhabilidades, incompatibilidades o prohibiciones para contratar.  c) El certificado deberá ser expedido con fecha no mayor a un (1) mes a la fecha de presentación de la cotización.  d) Deberá estar renovada dando cumplimiento a lo establecido por el artículo 33. del código de comercio  PARA PERSONA JURÍDICA  Certificado de existencia y representación legal expedido por la Cámara de Comercio o autoridad competente, en el que se verificará:  a) El objeto social debe ser afín a la naturaleza del objeto a contratar.  b) La Perona jurídica está registrada y tiene sucursal en Colombia, demostrar un término de vigencia de la sociedad del plazo del contrato y un año más.  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.  d) La Persona Jurídica no debe estar incursa en inhabilidades, incompatibilidades o prohibiciones para contratar.  e) La actividad comercial registrada debe estar relacionada con el objeto a contratar.  f) El certificado deberá ser expedido con fecha no mayor a un (1) mes a la fecha de presentación de la cotización.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE



#### CÓDIGO: ABSr100 **MACROPROCESO DE APOYO** VERSIÓN: 11 PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA VIGENCIA: 2024-05-31 **PAGINA: 17 de 23**

N	REQUISITO	STS SOLUCIONES EMPRESARIALES S.A.S	CREATIVIDAD INNOVACION Y SEGURIDAD EN TELECOMUNICACIONES	PROXEL COLOMBIA SAS
	g) Deberá estar renovada dando cumplimiento a lo establecido por el artículo 33. del código de comercio.			
10	PARA PERSONA NATURAL  Paz y salvo de aportes parafiscales y al sistema integral de seguridad social, así:  La cotizante persona natural debe acreditar la afiliación a los sistemas de seguridad social en salud y pensiones aportando los certificados de afiliación respectivos o copia del pago del mes inmediatamente anterior a la fecha de presentación de la cotización junto con la planilla correspondiente.  Los certificados de afiliación se deben presentar con fecha de expedición no mayor a treinta (30) días calendario, anteriores a la fecha de presentación de la cotización. En caso de modificarse la fecha de presentación de la cotización, se tendrá como referencia para establecer el plazo de vigencia de los certificados de afiliación la fecha originalmente establecida en la solicitud de cotización.  La persona natural que reúna los requisitos para acceder a la pensión de vejez, o se pensione por invalidez o anticipadamente, presentará el certificado que lo acredite y, además la afiliación al sistema de salud.  Esta misma previsión aplica para las personas naturales extranjeras con domicilio en Colombia las cuales deberán acreditar este requisito respecto del personal vinculado en Colombia.  PARA PERSONA JURÍDICA  Paz y salvo de aportes parafiscales y al sistema integral de seguridad social, así:  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	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE



#### CÓDIGO: ABSr100 **MACROPROCESO DE APOYO** VERSIÓN: 11 PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA VIGENCIA: 2024-05-31 **PAGINA: 18 de 23**

N	REQUISITO	STS SOLUCIONES EMPRESARIALES S.A.S	CREATIVIDAD INNOVACION Y SEGURIDAD EN TELECOMUNICACIONES	PROXEL COLOMBIA SAS
	828 de 2003) con fecha de expedición no mayor a un (1) 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. La información presentada en desarrollo del presente numeral se entiende suministrada bajo la gravedad de juramento respecto de su fidelidad y veracidad  Dicha certificación debe ser expedida por el Revisor Fiscal, para lo cual deberá adjuntarse el certificado de antecedentes disciplinarios de la Junta Central de Contadores (vigente) y tarjeta profesional.  En caso de no contar con revisor fiscal, deberá ser firmada por el representante legal de la persona jurídica.			
11	PARA PERSONA NATURAL  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).  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 manifiesta que es persona natural y para la ejecución del contrato (en caso de ser adjudicatario) no realizará subcontratación. De lo contrario deberá dar cumplimiento a lo establecido por la Resolución 0312 de 2019.  PARA PERSONA JURÍDICA  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).	CUMPLE  Para la empresa Sts Soluciones  Empresariales S.a.s, con NIT  901106530 la certificación emitida por la ARL POSITIVA en el cual manifiesta una implementación 96,00%, ACEPTABLE. Cumplen con el requisito.	CUMPLE  Para la empresa Creatividad, Innovacion Y Seguridad En Telecomunicaciones Colombianas Sas " con NIT 900296595 la certificación emitida por la ARL POSITIVA en el cual manifiesta una implementación 100,00%, ACEPTABLE. Cumplen con el requisito	CUMPLE  Para la empresa PROXEL COLOMBIA SAS. con NIT 900034347 la certificación emitida por la ARL SURA en el cual manifiesta una implementación 100,00%. ACEPTABLE. Cumplen con el requisito.



#### CÓDIGO: ABSr100 **MACROPROCESO DE APOYO** VERSIÓN: 11 PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA VIGENCIA: 2024-05-31 **PAGINA: 19 de 23**

N	REQUISITO	STS SOLUCIONES EMPRESARIALES S.A.S	CREATIVIDAD INNOVACION Y SEGURIDAD EN TELECOMUNICACIONES	PROXEL COLOMBIA SAS
12	PARA PERSONA NATURAL  Anexo 1. Carta de presentación de la cotización, en el que se verificará:  a) El anexo se encuentra correctamente diligenciado (Ver anexo).  b) La responsabilidad tributaria, debe corresponder a la señalada en el Certificado del Registro Único Tributario (RUT) de la persona natural.  PARA PERSONA JURÍDICA  Anexo 1. Carta de presentación de la cotización, en el que se verificará:  a) El anexo se encuentra correctamente diligenciado (Ver anexo).  b) La responsabilidad tributaria, debe corresponder a la señalada en el Certificado del Registro Único Tributario (RUT) de la persona jurídica.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
13	PARA PERSONA NATURAL  Anexo 2. Certificado de inhabilidades e incompatibilidades, en el que se verificará:  a) El anexo se encuentra correctamente diligenciado (Ver anexo).  PARA PERSONA JURÍDICA  Anexo 2. Certificado de inhabilidades e incompatibilidades, en el que se verificará:  a) El anexo se encuentra correctamente diligenciado (Ver anexo).	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
14	PARA PERSONA NATURAL  Anexo 3. Autorización para el tratamiento de datos personales Persona Natural, en el que se verificará:  a) El formato cumple con los estándares internos de presentación impuestos por la Oficina de Calidad de la Universidad de Cundinamarca,	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE



#### CÓDIGO: ABSr100 **MACROPROCESO DE APOYO** VERSIÓN: 11 PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA VIGENCIA: 2024-05-31 **PAGINA: 20 de 23**

N	REQUISITO	STS SOLUCIONES EMPRESARIALES S.A.S	CREATIVIDAD INNOVACION Y SEGURIDAD EN TELECOMUNICACIONES	PROXEL COLOMBIA SAS
	es decir, se respeta el contenido del formato con encabezado y pie de página (Ver formato).			
	b) El formato se encuentra correctamente diligenciado.			
	PARA PERSONA JURÍDICA			
	Anexo 3. Autorización para el tratamiento de datos personales Persona Natural, en el que se verificará:			
	a) El formato cumple con los estándares internos de presentación impuestos por la Oficina de Calidad de la Universidad de Cundinamarca, es decir se respeta el contenido del formato con encabezado y pie de página (Ver formato).			
	b) El formato se encuentra correctamente diligenciado.			
	PARA PERSONA NATURAL			
	Anexo 4. Carta de compromiso para contratistas, en el que se verificará:			
15	a) El formato cumple con los estándares internos de presentación impuestos por la Oficina de Calidad de la Universidad de Cundinamarca, es decir, se respeta el contenido del formato con encabezado y pie de página (Ver formato).			
	b) El formato se encuentra correctamente diligenciado.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	PARA PERSONA JURÍDICA			
	Anexo 4. Carta de compromiso para contratistas, en el que se verificará:			
	<ul> <li>a.) El formato cumple con los estándares internos de presentación impuestos por la Oficina de Calidad de la Universidad de Cundinamarca, es decir se respeta el contenido del formato con encabezado y pie de página (Ver formato).</li> <li>b.) El formato se encuentra correctamente diligenciado.</li> </ul>			



#### CÓDIGO: ABSr100 **MACROPROCESO DE APOYO** VERSIÓN: 11 PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA VIGENCIA: 2024-05-31 **PAGINA: 21 de 23**

ı	N REQUISITO	STS SOLUCIONES EMPRESARIALES S.A.S	CREATIVIDAD INNOVACION Y SEGURIDAD EN TELECOMUNICACIONES	PROXEL COLOMBIA SAS
1	PARA PERSONA NATURAL  Anexo 5. Carta de compromiso anticorrupción y antisoborno para contratistas, en el que se verificará:  a) El formato cumple con los estándares internos de presentación impuestos por la Oficina de Calidad de la Universidad de Cundinamarca, es decir, se respeta el contenido del formato con encabezado y pie de página (Ver formato).  b) El formato se encuentra correctamente diligenciado.  PARA PERSONA JURÍDICA  Anexo 5. Carta de compromiso anticorrupción y antisoborno para contratistas, en el que se verificará:  a) El formato cumple con los estándares internos de presentación impuestos por la Oficina de Calidad de la Universidad de Cundinamarca, es decir se respeta el contenido del formato con encabezado y pie de página (Ver formato).  b) El formato se encuentra correctamente diligenciado.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1	Documento privado que crea el Consorcio o Unión Temporal con fecha de constitución no mayor a la fecha de presentación de la cotización, debidamente diligenciado y firmado por el cotizante, el cual deberá:  1. Acreditar la existencia del consorcio o de la unión temporal, y específicamente la circunstancia de tratarse de uno u otro, lo cual deberá declararse de manera expresa en el acuerdo de asociación correspondiente, señalando las reglas básicas que regulan las relaciones entre ellos, los términos, actividades, condiciones y participación porcentual de los miembros del consorcio o de la unión temporal en la cotización y en la ejecución de las obligaciones atribuidas al contratista por el contrato ofrecido.	No Aplica.	No Aplica.	No Aplica.



## MACROPROCESO DE APOYO PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA CÓDIGO: ABSr100 VERSIÓN: 11 VIGENCIA: 2024-05-31 PAGINA: 22 de 23

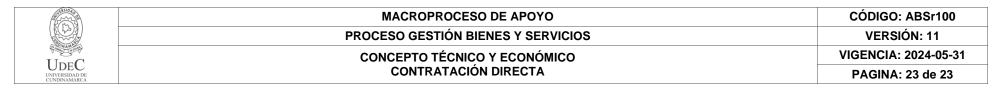
N	REQUISITO	STS SOLUCIONES EMPRESARIALES S.A.S	CREATIVIDAD INNOVACION Y SEGURIDAD EN TELECOMUNICACIONES	PROXEL COLOMBIA SAS
	2. Acreditar que la duración del consorcio o unión temporal debe extenderse por el plazo del contrato, su liquidación y un (1) año más.     3. La designación de un representante que deberá estar facultado para actuar en nombre y representación del Consorcio o Unión Temporal. Igualmente deberá designar un suplente que lo reemplace en los casos de ausencia temporal o definitiva.  NOTA. Experiencia del consorcio o Unión Temporal: Cuando las actividades correspondientes hayan sido ejecutadas por el cotizante o por uno de sus miembros bajo la modalidad de consorcio o unión temporal,			
	sólo se tendrá en cuenta como experiencia del cotizante o de uno de sus miembros, aquella referida al porcentaje de participación que el cotizante hubiera tenido en el grupo o asociación que ejecutó la actividad.			

#### 6. SUBSANABILIDAD

De acuerdo a la revisión de los documentos aportados por los cotizantes y teniendo en cuenta lo establecido en la Resolución 170 "por medio de la cual se modifica y ajusta la Resolución 206 del 27 de noviembre de 2012", Artículo 4 modifíquese el artículo 12 de la Resolución 206 y Acta del Comité de Contratación No. 003 de fecha 03 de febrero de 2021, los cotizantes evaluados deberán presentar subsanación en el término (fecha y hora) y medio (correo electrónico) establecido en el cronograma del proceso.

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

"PARÁGRAFO: SUBSANABILIDAD: [...] <u>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)</u>



### 7. RESUMEN DE LA EVALUACIÓN

No.	COTIZANTE	NIT/CC	CUMPLE	NO CUMPLE	RECHAZADO
1	STS SOLUCIONES EMPRESARIALES S.A.S	901.106.530-7		х	
2	CREATIVIDAD INNOVACION Y SEGURIDAD EN TELECOMUNICACIONES	900.296.595-5		x	
3	PROXEL COLOMBIA SAS	900.034.347-1		х	

### 8. CONCLUSIÓN

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

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

El aquí firmante declara que el documento contiene información fidedigna, el cual fue analizado, revisado y aprobado con la debida diligencia.

YENNY PAOLA GUTIERREZ MENESES

Jefe de Archivo y Correspondencia

Proyectó: María Natali Uribe Rodríguez Oficina Archivo y Correspondencia

32.1-18