



Medellín, 23 de Noviembre de 2018

**INFORME PRELIMINAR DE EVALUACIÓN  
SOLICITUD PÚBLICA DE OFERTAS -SPO 2018-5**

**“SELECCIÓN DE EMPRESAS COMERCIALIZADORAS DE BIENES Y SERVICIOS DE SISTEMAS  
INTEGRALES DE SEGURIDAD COMO ALIADOS PROVEEDORES PARA LA FIRMA DE  
ACUERDOS COMERCIALES CON LA EMPRESA PARA LA SEGURIDAD URBANA-ESU”**

**1. RECEPCIÓN DE PROPUESTAS**

La recepción de propuestas se realizó el 16 de noviembre de 2018, hasta las 9:00 PM en las oficinas de la ESU, con apertura de las mismas a las 09:05 PM. Hasta el momento precisado en los pliegos de condiciones de la SPO 2018-5 se presentaron las siguientes PROPUESTAS:

No	OFERENTE	NIT	PRESENTACIÓN
1	UNION ELECTRICA S.A	8909372506	CID Radicado 2018007614
2	COMPAÑÍA INTERNACIONAL DE INTEGRACIÓN S.A	8300561490	CID Radicado 2018007613
3	ENERGIZANDO INGENIERIA Y CONSTRUCCIÓN S.A	900155215	CID Radicado 2018007612

Adicionalmente, MELTEC COMUNICACIONES S.A presento las propuestas por fuera del término establecido en el cronograma de actividades, considerándose como extemporáneas. En el caso de MELTEC COMUNICACIONES S.A fue radicada con el número 2018007615 a las 09:08 horas.

Teniendo en cuenta lo anterior y de conformidad con lo establecido en el punto 3.11.2. - Rechazo y eliminación de propuestas, específicamente el numeral 3.11.2. el cual indica “Cuando sea extemporánea, es decir, si se presenta después de la fecha y hora fijadas para el cierre del proceso”, las propuesta se consideran rechazada por cuanto no fueron evaluadas.





## 2. METODOLOGÍA DE VERIFICACIÓN Y ANÁLISIS DE LAS PROPUESTAS

La metodología para la verificación y evaluación de las ofertas entregadas se realizó de la siguiente manera: primero se verificó el cumplimiento de los requisitos de participación y habilitantes de orden jurídico, financiero y organizacional, para finalmente calificar las ofertas de acuerdo con los requisitos de evaluación dispuestos en los pliegos de condiciones.

## 3. VERIFICACIÓN ASPECTOS HABILITANTES

Para ello se verificó que cada propuesta cumpliera con lo dispuesto en los pliegos de condiciones respecto de los requisitos de participación y habilitación de las propuestas de la Solicitud Pública de Ofertas 2018-5, lo cual arrojó como resultado que:

No.	OFERENTE	JURÍDICO	FINANCIERO
1	UNION ELECTRICA S.A	HABILITADO	HABILITADO
2	COMPAÑÍA INTERNACIONAL DE INTEGRACIÓN S.A	HABILITADO	HABILITADO
3	ENERGIZANDO INGENIERIA Y CONSTRUCCIÓN S.A	HABILITADO	HABILITADO

## 4. EVALUACIÓN PRELIMINAR DE PROPUESTAS

Una vez establecidas las propuestas habilitadas para continuar en la etapa de evaluación, se procede a la evaluación de los factores de evaluación con fundamento en los pliegos condiciones de los proponentes habilitados preliminarmente, los puntajes son los siguientes:

No	OFERENTE	PORTAFOLIO DE SERVICIOS(200 P)	CAPACIDAD TÉCNICA (100 P)	EXPERIENCIA (700 P)	PUNTAJE TOTAL
1	UNION ELECTRICA S.A	155	50	700	905
2	COMPAÑÍA INTERNACIONAL DE INTEGRACIÓN S.A	185	0	700	885
3	ENERGIZANDO INGENIERIA Y CONSTRUCCIÓN S.A	165	0	650	815





Alcaldía de Medellín

Cuenta con vos

ESU

Empresa para la Seguridad Urbana

## 5. TRASLADO INFORME DE EVALUACIÓN

El presente informe de Evaluación Preliminar de la Solicitud Pública de Oferta 2018-5 fue sometido a consideración y aprobado por el Comité de Gerencia celebrado el día 23 de Noviembre de 2018, y queda a disposición de los interesados desde la fecha de publicación hasta el día 27 de Noviembre de 2018, de conformidad con lo establecido en el cronograma de actividades, para que presenten las observaciones que estimen pertinentes y subsanen los requisitos habilitantes. En ejercicio de esta facultad, el proponente no podrá completar, adicionar, modificar o mejorar su propuesta.

Los documentos relacionados con la presente Solicitud Pública de Ofertas se encuentran a disposición en [www.esucontratacion.com.co](http://www.esucontratacion.com.co) y en la Calle 16 No. 41 - 210, oficina 106, Edificio La Compañía de la ciudad de Medellín.

Las observaciones al presente informe serán recibidas hasta las 5:30 p.m. del día 27 de Noviembre de 2018 en la dirección electrónica [propuestas@esu.com.co](mailto:propuestas@esu.com.co) con copia a [cvaldes@esu.com.co](mailto:cvaldes@esu.com.co), o en la oficina de archivo y correspondencia de la Empresa para la Seguridad Urbana - ESU, ubicada en la Calle 16 No. 41 - 210, oficina 106, Edificio La Compañía de la ciudad de Medellín.

### COMITÉ EVALUADOR,

**JUAN DAVID PÉREZ MADRID**  
Líder de la Unidad Estratégica  
Servicios de Seguridad

**GUILLERMO ALBERTO PERAFAN CARDONA**  
Profesional Universitario de la Unidad de  
de Gestión Jurídica.

**WENDY URIBE MUÑOZ**  
Subgerente Administrativa y Financiera

**SANDRA CECILIA MORALES CAMACHO**  
Jefe Oficina Estrategica

REVISÓ: JORGE ALBERTO MONTOYA   
REVISÓ: JORGE ALBERTO GUERRA TABARES





EVALUACION TECNICA  
SPVA 2018-005

FECHA	20/11/2018	ALIADO	ENERGIZANDO	
ITEM	DESCRIPCION	CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES
	PROPUESTA EN ORIGINAL Y COPIA	X		
	INDICE DE CONTENIDO	X		
3.4.1.1	COPIA CEDULA REPRESENTANTE LEGAL	X		
3.4.1.2	CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACION LEGAL - 1 MES - SOCIEDAD > 2 AÑOS	X		
3.4.1.3	AUTORIZACION JUNTA DE SOCIOS FIRMA DE CONTRATOS SI APLICA	X		
3.4.1.4	COPIA DE CERTIFICADO DE REGISTRO MERCANTIL	X		
3.4.1.5	RUT	X		
3.4.1.6	RUP - 1 MES	X		
3.4.1.7	ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS - PROCURADURIA - EMPRESA Y RP	X		
3.4.1.8	ANTECEDENTES FISCALES - CONTRALORIA - EMPRESA Y EP	X		
3.4.1.9	ANTECEDENTES JUDICIALES - POLICIA - RP	X		
3.4.1.10	CERTIFICADO MEDIDAS CORRECTIVAS	X		
3.4.1.11	DOCUMENTACION IMPLEMENTACION SIST GESTION SEGURIDAD TRABAJO (SG-SST)	X		
3.4.1.12	GARANTIA DE SERIEDAD DE LA OFERTA	X		
3.4.1.13	DOCUMENTACION CAPITULO N° 4			
3.4.1.14	CERTIFICADO SUPERVIGILANCIA - DISTRIBUIDOR	X		
3.4.1.15	ANEXO 1: CARTA DE PRESENTACION DE LA OFERTA	X		
3.4.1.16	ANEXO 2: FORMATO APORTES SEGURIDAD SOCIAL - REVISOR O RP	X		
3.4.1.17	ANEXO 3: SEDE	X		
3.4.1.18	ANEXO 4: TRAYECTORIA	X		
3.4.1.19	ANEXO 5: RELACION DE EXPERIENCIA	X		
3.4.1.20	ANEXO 6: MATRIZ DE RIESGOS	X		
3.4.1.21	ANEXO N° 7 CAP FINANCIERA Y ORGANIZACIONAL	X		
4.2.1	INDICADORES DE CAPACIDAD FINANCIERA	X		
4.2.2	INDICADORES DE CAPACIDAD ORGANIZACIONAL	X		
4.3.1	PORTAFOLIO DE SERVICIOS - CERTIFICACIONES DE FABRICA	X		
4.3.2	CAPACIDAD TECNICA	X		
4.3.3	EXPERIENCIA	X		
	EVALUACION - MINIMO 800 PUNTOS	X		Portafolio de servicios: 165, capacidad tecnica: 0, Experiencia: 650 TOTAL: 815

ITEM	DESCRIPCION	REQUISITOS	CUMPLE	PUNTOS
3.5	GARANTIA DE SERIEDAD DE LA OFERTA	Se deberá anexar garantía de seriedad de la propuesta con el respectivo comprobante de pago a favor de la "EMPRESA PARA LA SEGURIDAD URBANA - ESU", constituida ante una compañía de seguros o entidad bancaria legalmente establecida en Colombia, que tenga sede u oficina en Medellín y que contenga los siguientes aspectos: (i) Valor asegurado: Equivalente al diez por ciento (10%) calculado sobre la base de \$500.000.000 (quinientos millones de pesos). (ii) Vigencia: Dos (2) meses, contados a partir de la fecha de cierre del proceso contractual. (iii) Tomador y/o afianzado: La garantía deberá tomarse con el nombre o razón social que figura en el Certificado de Existencia y Representación Legal expedido por la Cámara de Comercio. (iv) Asegurado y beneficiario: Empresa para la Seguridad Urbana - ESU. Si el oferente es una persona jurídica nacional, la garantía deberá tomarse con el nombre o razón social que figura en el Certificado de Existencia y Representación Legal expedido por la Cámara de Comercio.	Cumple	
4.2.1	INDICADORES DE CAPACIDAD FINANCIERA	INDICADOR DE LIQUIDEZ >= 1,5 INDICADOR DE ENDEUDAMIENTO <= 80% CAPITAL DE TRABAJO >= 10.000.000.000 RAZON DE COBERTURA DE INTERESES >= 7 RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO - ROE >= 13%	INDICADOR DE LIQUIDEZ - 2,59% INDICADOR DE ENDEUDAMIENTO - 0,77 CAPITAL DE TRABAJO - \$ 10,432993,000 RAZON DE COBERTURA DE INTERESES - 7,08	2,59%, 7,08
4.2.2	INDICADORES DE CAPACIDAD ORGANIZACIONAL	RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO - ROE >= 13% RENTABILIDAD DEL ACTIVO >= 5%	RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO - ROE >= 0,22 RENTABILIDAD DEL ACTIVO >= 0,05	44%, 17%
		CERTIFICACIONES DE FABRICA		
		Hasta 5 Certificaciones de Fabrica en Cámaras de CCTV (8 puntos por certificado)	Cumple Axis - Ivan Mauricio Brito Bosch - Luis Balanta Pelco - Luis Balanta Indigo Vision - Ivan Mauricio Brito Hikvision - Cristian Julian Agudelo	40
		Hasta 3 Certificados de Fabrica en Sistemas de transmisión inalámbricos por radiofrecuencia (10 puntos por certificado)	Cumple Radwin - Ivan Mauricio Brito Cambium - Luis Balanta Redline - John Robert Perez	30
		Hasta 3 Certificados de Fabrica en Sistemas de Integración (10 puntos por certificado)	No Cumple Bosch - Luis Blanta (intrusión) Genetec - Luis Balanta ISS - Ivan Mauricio Brito Hikvision - Cristian Julian Agudelo	0
		Hasta 4 Certificaciones de Fabrica en Control de Acceso (2,5 puntos por Certificado)	Cumple Hikvision - Cristian Julian Agudelo RBH - Luis Balanta	5
		Hasta 2 Certificados de Fabrica en Sistemas de Detección y/o Extinción de Incendio (5 puntos por certificado)	Cumple Bosch - Luis Balanta Sevo Systems - Luis Balanta	10
		Hasta 1 Certificados de Fabrica en Sistemas de Detección Perimetral (5 puntos por certificado)	Cumple Hikvision - Cristian Julian Agudelo Bosch - Luis Balanta	5
		COMPETENCIAS CERTIFICADAS		
4.3.1	PORTAFOLIO DE SERVICIOS - 200 puntos	Proponente Certificado por la Aeronáutica Civil como operador/explorador RPAS (Remotely Piloted Aircraft System). Deberá estar inscrito en la Aeronáutica Civil y su inscripción vigente bajo el mismo NIT y Razón Social que se presenta como proponente en el presente proceso (40 puntos)	Cumple Operadores - Oscar Arevalo, Diego Gómez	40

		Personal técnico certificado PMP avalado por el PMI (20 puntos por persona)	No presenta	
		Personal técnico Certificado por la Aeronáutica Civil en operación de RPAS (Remotely Piloted Aircraft System). Máximo una persona (10 puntos por persona)	No Cumple Se requiere otrosí de Alexander Molina	0
		Personal técnico certificado en datacenters (10 puntos por persona)	Cumple Emerson - Yuli Urrego	10
		Personal técnico Certificado por Fabrica en sistemas de Inhibición de comunicaciones. Máximo una persona (10 puntos por persona)	No presenta	
		Personal técnico Certificado por Fabrica en Fibra Óptica. Máximo una persona (5 puntos por persona)	Cumple Talhaan - Iván Mauricio Brito	5
		Personal técnico Certificado por Fabrica en VideoWall. Máximo una persona (5 puntos por persona)	Cumple Hikvision - Cristian Agudelo	5
		Personal técnico Certificado por Fabrica en Aires acondicionados. Máximo una persona (5 puntos por persona)	No aparece certificado de fabrica a nombre de ninguna pesona	0
		Personal técnico Certificado por Fabrica en UPS. Máximo una persona (5 puntos por persona)	Cumple CDP - Iván Mauricio Brito	5
		Personal técnico Certificado por Fabrica en Cableado estructurado. Máximo una persona (5 puntos por persona)	Cumple Leviton - Yuli Urrego	5
		Personal técnico certificado en ITIL (5 puntos por persona)	Cumple ITIL - Iván Brito	5
		Personal técnico certificado CCNA (5 puntos por persona)	No presenta	0
		Personal técnico certificado en NENA 911 - 123 (5 puntos por persona)	No presenta	0
		Personal técnico certificado seguridad informática y forense (5 puntos por persona)	No presenta	0
		Certificaciones de Fabrica en Cámaras de CCTV: AXIS, PELCO y/O BOSCH. Mínimo 2 de estas 3	Cumple Axis, Pelco, Bosch	
		Certificaciones de Fabrica en Sistemas de transmisión inalámbricos por radiofrecuencia: REDLINE	Cumple Redline	
		Certificaciones de Fabrica en Sistemas de Integración: GENETEC y BOSCH	No Cumple Genetec	
		I. Los oferentes mínimamente deben contar con las siguientes certificaciones de fábrica: 1. Certificaciones de Fabrica en Cámaras de CCTV: AXIS, PELCO y/o BOSCH (mínimo 2) dos de estas (3) tres). 2. Certificaciones de Fabrica en Sistemas de transmisión inalámbricos por radiofrecuencia: REDLINE. 3. Certificaciones de Fabrica en Sistemas de Integración: GENETEC y BOSCH. En caso de no incluir alguna de las certificaciones mínimas requeridas en cada caso, se computara cero (0) puntos en dicha categoría. II. Para cada una de las certificaciones de fábrica aportadas, el proponente debe demostrar que cuenta como mínimo con una persona certificada o con capacitación comprobable de dicho fabricante, de lo contrario se computara cero (0) puntos en dicha categoría. Las personas certificadas o capacitadas, deberán tener vinculación con el proponente mediante contrato laboral con una antigüedad no inferior a seis (6) meses en el territorio nacional, contados hasta la fecha de cierre del presente proceso de selección. Para lo cual el proponente deberá aportar copia del contrato laboral de la persona relacionada, de lo contrario se computara cero (0) puntos en dicha categoría. En caso de aportar certificaciones de fábrica en Sistemas de Integración (lítera A, numeral 3), el proponente deberá demostrar a través de documentación del fabricante (documentación técnica o certificación de fábrica), que la misma está en capacidad de soportar como mínimo los siguientes subsistemas: CCTV, Control de Acceso e Intrusión, de lo contrario se computara cero (0) puntos en dicha categoría.		
	CERTIFICACIONES			
		Sedes a nivel nacional con personal: Bogotá - 25 puntos Cartagena - 25 puntos Cali - 25 puntos Barranquilla - 25 puntos	Sede Bogotá - 0 Director - Germán Castro Ingeniero de Proyectos - Omar Ortiz Cuadrilla - Fredy Gómez, Jeferson Clavijo	0
	CAPACIDAD TECNICAS - 100 PUNTOS		Sede Cali - 25 punt Director - Luis Zuñiga Ingeniero de Proyectos - Oscar Daza Cuadrilla - Lext Montenegro, Luis Capote	0
		Documentación: a) Anexo No. 4 - SEDE, para cada una de las sedes a acreditar. b) Certificado de existencia y representación legal y/o el registro mercantil, donde se pueda validar la existencia de cada sede. c) Organigrama del personal en la sede y los datos de contacto del director o gerente de zona.	No Cumple Sede Itagüí Sede Cali Sede Bogotá, No cumple la experiencia en sistemas de Seguridad Electrónica para los técnicos de las sedes de Itagüí, Bogotá y Cali	0
		Personal a) Un (1) Gerente, Director o Coordinador de Zona o quien haga sus veces. b) Un (1) Ingeniero de proyectos que hayan participado en al menos un (1) proyecto de CCTV Ciudadano dentro de los últimos dos (2) años. c) Una (1) cuadrilla de tecnólogos o técnicos compuestos mínimamente de dos (2) personas con experiencia en sistemas de Seguridad Electrónica	No Cumple Sede Itagüí Sede Cali Sede Bogotá, No cumple la experiencia en sistemas de Seguridad Electrónica para los técnicos de las sedes de Itagüí, Bogotá y Cali	0
		Experiencia en Sistemas de CCTV Ciudadano y/o vigilancia electrónica para organismos estatales o entes de gubernamentales - 250 puntos	Cumple UNE/EPM - CCTV Armenia - 2015 - \$5.425.988.680 UNE/EPM - CCTV Ibagué - 2017 - \$6.602.372.888 UNE/EPM - CCTV Quibdo - 2016 - \$4.111.865.995 UNE/EPM - CCTV Mitú e Itagüí - 2017 - \$4.746.027.630 UNE/EPM - CCTV Copacabana y Granada - 2018 - \$1.728.998.567	250
		Experiencia en Operación de RPAS (Remotely Piloted Aircraft System) - 100 puntos	Cumple UNE/EPM - Sistema General de Regalias - 2017 - \$2.268.000.000	100
		Experiencia en Sistemas de Video vigilancia móvil - 100 puntos	No presenta	0
		Experiencia en Construcción, Implementación y/o Adecuación de Centros de Monitoreo para Seguridad Ciudadana - 75 puntos	No aparece el ítem control de acceso en los contratos presentados	0
		Experiencia en Sistemas de Inhibición de Comunicaciones - 75 puntos	No presenta	0

EXPERIENCIA - 700 PUNTOS

Experiencia en Sistemas de Transmisión Inalámbrica para CCTV Ciudadano - 50 puntos	Cumple UNE/EPM - CCTV Ibagué - 2017 - \$6.602.372.888	25
Experiencia en Sistemas de Transmisión por Fibra Óptica CCTV Ciudadano - 50 puntos	Cumple UNE/EPM - CCTV Ibagué - 2017 - \$6.602.372.888	50
Experiencia en Sistemas de Integración - 50 puntos	No cumple No aparece el ítem control de acceso en los contratos	0
Experiencia en Sistemas de Control de Acceso - 50 puntos	Cumple Universidad de Antioquia - Sistemas de Seguridad - 2017 - \$ 722.965.730	25
Experiencia en Sistemas de Detección y/o Extinción de Incendio - 50 puntos	Universidad de Antioquia - Sistemas de Seguridad - 2017 - \$ 722.965.730	25
Experiencia en Sistemas Semafóricos Inteligentes - 50 puntos	Cumple Consortio El Portal - Envigado 2017 - \$1.645.913.000	50
Experiencia en Sistemas de Data Center o Centros de Cableado - 50 puntos	Cumple UNE/EPM - IPS UDA y ASI DAR - 2017 - \$42.748.455 Interventoría, diseños y contratos - Centro de Cableado Envigado - 2011 - \$ 150.867.443 Municipio de Envigado - Centros de cableado Sedes - 2015 - \$ 344.118.780 UNE/EPM - Gobernación de Antioquia - 2014 - \$ 980.179.310 Grupo Exito - Adecuaciones - 2017 - \$ 661.762.726	50
Experiencia en suministro e instalación de Cableado Estructurado - 50 puntos	Cumple UNE/EPM - Gobernación de Antioquia - 2014 - \$ 980.179.310	50
Experiencia en Suministro e instalación de cámaras térmicas - 25 puntos	No presenta	0
Experiencia en Suministro e instalación de cámaras de reconocimiento facial - 25 puntos	No presenta	0
Experiencia en Suministro e instalación de cámaras LPR - 25 puntos	No presenta	0
Experiencia en Sistemas de Detección Perimetral - 25 puntos	Cumple Universidad de Antioquia - Sistemas de Seguridad Electrónica - 2017 - \$ 522.965.730 Indeco Constructora - Sistema de detección perimetral - 2013 - \$ 9.345.200 Comunip Ingeniería - Alarma perimetral y CCTV - 2015 - \$ 8.555.717	25

*Juan D. Perez M.*  
**JUAN DAVID PEREZ MADRID**  
 LIDER DE PROGRAMA

UNIDAD ESTRATEGICA DE SERVICIOS DE SEGURIDAD

EVALLACION TECNICA  
SPVA 2018-005

FECHA	20/11/2018	ALTIADO	Compañía Internacional de Integración-O2	
ITEM	DESCRIPCION	CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES
	PROPUESTA EN ORIGINAL Y COPIA	X		
	INDICE DE CONTENIDO	X		
3.4.1.1	COPIA CEDULA REPRESENTANTE LEGAL	X		
3.4.1.2	CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL - 1 MES - SOCIEDAD > 2 AÑOS	X		
3.4.1.3	AUTORIZACIÓN JUNTA DE SOCIOS FIRMA DE CONTRATOS SI APLICA	X		
3.4.1.4	COPIA DE CERTIFICADO DE REGISTRO MERCANTIL	X		
3.4.1.5	RUT	X		
3.4.1.6	RUP - 1 MES	X		
3.4.1.7	ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS - PROCURADURIA - EMPRESA Y RP	X		
3.4.1.8	ANTECEDENTES FISCALES - CONTRALORIA - EMPRESA Y EP	X		
3.4.1.9	ANTECEDENTES JUDICIALES - POLICIA - RP	X		
3.4.1.10	CERTIFICADO MEDIDAS CORRECTIVAS	X		
3.4.1.11	DOCUMENTACION IMPLEMENTACIÓN SIST GESTION SEGURIDAD TRABAJO (SG-SST)	X		
3.4.1.12	GARANTÍA DE SERIEDAD DE LA OFERTA	X		
3.4.1.13	DOCUMENTACION CAPITULO N° 4	X		
3.4.1.14	CERTIFICADO SUPERVIGILANCIA - DISTRIBUIDOR	X		
3.4.1.15	ANEXO 1: CARTA DE PRESENTACION DE LA OFERTA	X		
3.4.1.16	ANEXO 2: FORMATO APORTES SEGURIDAD SOCIAL - REVISOR O RP	X		
3.4.1.17	ANEXO 3: SEDE	X		RELACIONA LAS SEDES DE MEDELLIN, BOGOTA Y CARTAGENA
3.4.1.18	ANEXO 4: TRAYECTORIA	X		
3.4.1.19	ANEXO 5: RELACION DE EXPERIENCIA	X		
3.4.1.20	ANEXO 6: MATRIZ DE RIESGOS	X		
3.4.1.21	ANEXO N° 7 CAP FINANCIERA Y ORGANIZACIONAL	X		
4.2.1	INDICADORES DE CAPACIDAD FINANCIERA	X		
4.2.2	INDICADORES DE CAPACIDAD ORGANIZACIONAL	X		
4.3.1	PORTAFOJO DE SERVICIOS - CERTIFICACIONES DE FABRICA	X		
4.3.2	CAPACIDAD TECNICA	X		
4.3.3	EXPERIENCIA	X		
	EVALLACION - MINIMO 800 PUNTOS			Portafolio de servicios: 185, capacidad tecnica: 0, Experiencia:700 TOTAL: 885

ITEM	DESCRIPCION	REQUISITOS	CUMPLE	PUNTOS
3.5	GARANTIA DE SERIEDAD DE LA OFERTA	Se deberá anexar garantía de seriedad de la propuesta con el respectivo comprobante de pago, a favor de la "EMPRESA PARA LA SEGURIDAD URBANA -ESU".	Poliza de compañía mundial de seguros S.A por valor de \$ 500,000,000 con una vigencia de 16/11/2018/ hasta 26/03/2019.	
4.2.1	INDICADORES DE CAPACIDAD FINANCIERA	INDICADOR DE LIQUIDEZ >= 1.5 INDICADOR DE ENDEUDAMIENTO - <= 80% CAPITAL DE TRABAJO - >= 10.000.000.000 RAZON DE COBERTURA DE INTERESES - >= 2	INDICADOR DE LIQUIDEZ - 1,51 INDICADOR DE ENDEUDAMIENTO - 64% CAPITAL DE TRABAJO - 13.689.743.887 RAZON DE COBERTURA DE INTERESES - 6,25	
4.2.2	INDICADORES DE CAPACIDAD ORGANIZACIONAL	RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO - ROE - >= 13% RENTABILIDAD DEL ACTIVO - >= 5%	RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO - ROE - >= 45 RENTABILIDAD DEL ACTIVO - >= 16	
4.3.1	PORTAFOJO DE SERVICIOS - 200 puntos	CERTIFICACIONES DE FABRICA		
		Hasta 5 Certificaciones de Fabrica en Cámaras de CCTV (8 puntos por certificado)	Certifica las fabricas de pelco, avigilon, Bosch, Axis, hikvision. Cumple.	40
		Hasta 3 Certificados de Fabrica en Sistemas de transmisión inalámbricos por radiofrecuencia (10 puntos por certificado)	Certifica infinnet, Red Line de Cumple.	20
		Hasta 3 Certificados de Fabrica en Sistemas de Integración (10 puntos por certificado)	Certifica Genetec, Bosch, ISS, Cumple	30
		Hasta 4 Certificaciones de Fabrica en Control de Acceso (2,5 puntos por Certificado)	Certifica bosch, y johnson Controls, cumple.	5
		Hasta 2 Certificados de Fabrica en Sistemas de Detección y/o Extinción de Incendio (5 puntos por certificado)	Certifica Honeywell, bosch	10
		Hasta 1 Certificados de Fabrica en Sistemas de Detección Perimetral (5 puntos por certificado)	Entrega certificación de Gallagher pero no cumple.	0
		COMPETENCIAS CERTIFICADAS		
		Proponente Certificado por la Aeronautica Civil como operador/explorador RPAS (Remotely Piloted Aircraft)	No adjunta información	0
		Personal técnico certificado PMP avalado por el PMI (20 puntos por persona)	Ingeniero Juan Mario Torres, certificado en Project management Institute.	20
		Personal técnico Certificado por la Aeronáutica Civil en operación de RPAS (Remotely Piloted Aircraft System), Máximo una persona (10 puntos por persona)	No adjunta información	0
		Personal técnico certificado en datacenters (10 puntos por persona)	Certificado el Señor German Eduardo Mendez por TE Connectivity.	10
		Personal técnico Certificado por Fabrica en sistemas de fibra óptica (5 puntos por persona)	Certificado los señores: Martin Alonso Contreras.	10
		Personal técnico Certificado por Fabrica en Fibra Óptica (Máximo una persona - 5 puntos por persona)	Certificado el Señor German Eduardo Mendez por Adtran-university.	5
Personal técnico Certificado por Fabrica en VideoWall (5 puntos por persona)	Certificado los señores Nelson Galeano y Daniel Avila	5		
Personal técnico Certificado por Fabrica en Aires acondicionados. Máximo una persona (5 puntos por persona)	Certificado el Señor German Eduardo Mendez por vertiv Latin America.	5		
Personal técnico Certificado por Fabrica en UPS (Máximo una persona (5 puntos por persona)	Certificado el Señor German Eduardo Mendez por CDP Chicago Digital Power.	5		
Personal técnico Certificado por Fabrica en Cableado (5 puntos por persona)	Certificado el Señor German Eduardo Mendez por Benden IBDN	5		
Personal técnico certificado en FTIL (5 puntos por persona)	Certificado la señora Maria Crsitina Muñoz Ramirez	5		
Personal técnico certificado CCNA (5 puntos por persona)	Certificado el señor Carlos A. Uriza Fontecha en CCNA	5		
Personal técnico certificado en NENA 911 - 123 (5 puntos por persona)	Certificado el señor Daniel Felipe Avila en Gestión de centros de emergencia.	5		
Personal técnico certificado seguridad informática y	No adjunta información	0		

CERTIFICACIONES	Certificaciones de Fabrica en Cámaras de CCTV AXIS	Certifica las fabricas de peico, Bosch y Axis, cumple	
	Certificaciones de Fabrica en Sistemas de Transmisión	Certifica Redline, cumple	
	Certificaciones de Fabrica en Sistemas de Integración. 1. Los oferentes minimamente deben contar con las	Certifica Genetec y Bosch cumple Cumple	
CAPACIDAD TECNICAS - 100 PUNTOS	Sedes a nivel nacional con personal:	Sede Bogota, Medellin y Cartagena	
	Sede Medellin	No Cumple sede	0
	Sede Bogota	No Cumple sede	0
	Sede Cartagena	No Cumple sede	
	Documentación: a) Anexo No. 4 – SEDE, para cada una de las sedes a acreditar. Personal: a) Un (1) Gerente, Director o Coordinador de Zona o quien	a) Cumple anexos sedes medellin, bogota y cartagena. b) Camara de comercio de Medellin, Bogota y cartagena. c) Organigrama de las sedes de medellin, Bogota y Cartagena. No cumple la experiencia en sistemas de Seguridad Electronica para los tecnicos de las sedes de Bogota y Cartagena.	0 0
EXPERIENCIA - 700 PUNTOS	Experiencia en Sistemas de CCTV Ciudadano y/o vigilancia electronica para organismos estatales o entidades gubernamentales - 250 puntos	Cumple contrato mínimo con el Ctro 063-1-2015, se incluyen los contratos 201600386, 201700227, 023 de 2017, 100 de 2008.	250
	Experiencia en Operación de RPAS (Remotely Piloted Aircraft System)	No aporta experiencia	0
	Experiencia en Sistemas de Video vigilancia móvil	Cumple contrato 0135 2009 0000 39 con la gobernación del atlantico.	50
	Experiencia en Construcción, implementación y/o Adecuación de Centros de Monitoreo para Seguridad Ciudadano - 75 puntos	Cumple contrato 063-1-2015,023 de 2017, ASO CDA, Cambridge, 772-DINTE	75
	Experiencia en Sistemas de Inhibición de Comunicaciones - 75 puntos	1128 de 2012	75
	Experiencia en Sistemas de Transmisión inalámbrica para CCTV Ciudadano - 50 puntos	063-1-2015	25
	Experiencia en Sistemas de Transmisión por Fibra Óptica CCTV Ciudadano - 50 puntos	063-1-2015	50
	Experiencia en Sistemas de Integración - 50 puntos	132-2011, 063-1-2015 y 201600386	50
	Experiencia en Sistemas de Control de Acceso - 50 puntos	06-2-10219-08, 063-1-2015, 0963	50
	Experiencia en Sistemas de Detección y/o Extinción de Incendio - 50 puntos	132-2011	0
	Experiencia en Sistemas Semafóricos Inteligentes - 50 puntos	No presenta información	0
	Experiencia en Sistemas de Data Center o Centros de Cableado - 50 puntos	Cambridge, ASO-CDA, Ejercito	50
	Experiencia en suministro e instalación de Cableado Estructurado - 50 puntos	ASO-CDA, no se suma ya que se completaron los 700 puntos.	0
	Experiencia en Suministro e instalación de cámaras térmicas - 25 puntos	Transas	25
	Experiencia en Suministro instalación de cámaras de reconocimiento facial - 25 puntos	Presenta contrato con camaras fijas no aparece que sean de reconocimiento.	0
Experiencia en Suministro instalación de cámaras LPR - 25 puntos	Presenta contrato con camaras fijas no aparece que sean de reconocimiento.	0	
Experiencia en Sistemas de Detección Perimetral - 25 puntos	Zona franca tocandipa	0	
Esta experiencia se acreditará mediante fotocopias de			

JUAN DAVID PEREZ MADRID

LIDER DE PROGRAMA

UNIDAD ESTRATEGICA DE SERVICIOS DE SEGURIDAD

EVALUACION TECNICA  
SPVA 2018-005

ITEM	DESCRIPCION	CUMPLE	NO CUMPLE	Observaciones
	PROPUESTA EN ORIGINAL Y COPIA	X		
	INDICE DE CONTENIDO		X	
3.4.1.1	COPIA CEDULA REPRESENTANTE LEGAL	X		
3.4.1.2	CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACION LEGAL - 1 MES - SOCIEDAD > 2 AÑOS	X		
3.4.1.3	AUTORIZACION JUNTA DE SOCIOS FIRMA DE CONTRATOS SI APLICA	X		
3.4.1.4	COPIA DE CERTIFICADO DE REGISTRO MERCANTIL	X		
3.4.1.5	RUT	X		
3.4.1.6	RUP - 1 MES	X		
3.4.1.7	ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS - PROCURADURIA - EMPRESA Y RP	X		
3.4.1.8	ANTECEDENTES FISCALES - CONTRALORIA - EMPRESA Y EP	X		
3.4.1.9	ANTECEDENTES JUDICIALES - POLICIA - RP	X		
3.4.1.10	CERTIFICADO MEDIDAS CORRECTIVAS	X		
3.4.1.11	DOCUMENTACION IMPLEMENTACION SIST GESTION SEGURIDAD TRABAJO (SG-SST)	X		
3.4.1.12	GARANTIA DE SERIEDAD DE LA OFERTA	X		
3.4.1.13	DOCUMENTACION CAPITULO N° 4			
3.4.1.14	CERTIFICADO SUPERVIGILANCIA - DISTRIBUIDOR	X		
3.4.1.15	ANEXO 1: CARTA DE PRESENTACION DE LA OFERTA	X		
3.4.1.16	ANEXO 2: FORMATO APORTES SEGURIDAD SOCIAL - REVISOR O RP	X		
3.4.1.17	ANEXO 3: SEDE	X		
3.4.1.18	ANEXO 4: TRAYECTORIA	X		
3.4.1.19	ANEXO 5: RELACION DE EXPERIENCIA	X		
3.4.1.20	ANEXO 6: MATRIZ DE RIESGOS	X		
3.4.1.21	ANEXO N° 7 CAP FINANCIERA Y ORGANIZACIONAL	X		
4.2.1	INDICADORES DE CAPACIDAD FINANCIERA	X		
4.2.2	INDICADORES DE CAPACIDAD ORGANIZACIONAL	X		
4.3.1	PORTAFOLIO DE SERVICIOS - CERTIFICACIONES DE FABRICA	X		
4.3.2	CAPACIDAD TECNICA	X		
4.3.3	EXPERIENCIA	X		
	EVALUACION - MINIMO 800 PUNTOS	X		Portafolio de Servicios: 155, Capacidad tecnica: 50 y Experiencia: 700 Total: 905

ITEM	DESCRIPCION	REQUISITOS	CUMPLE	PUNTOS
3.5	GARANTIA DE SERIEDAD DE LA OFERTA	Se deberá anexar garantía de seriedad de la propuesta con el respectivo comprobante de pago, a favor de la "EMPRESA PARA LA SEGURIDAD URBANA -ESU", constituida entre una compañía de seguros o entidad bancaria legalmente establecida en Colombia, que tenga sede o oficina en Medellín y que contenga los siguientes aspectos: a) Valor asegurado: Equivalente al día por cliente (10%) calculado sobre la base de \$500.000.000 (Quinientos millones de pesos). b) Vigencia: Dos (2) meses, contados a partir de la fecha de cierre del proceso contractual. c) El Tomador y/o afianzado: La garantía deberá tomarse con el nombre y razón social que figura en el Certificado de Existencia y Representación Legal expedido por la Cámara de Comercio. d) Asegurado y beneficiario: Empresa para la Seguridad Urbana -ESU. e) Si referente es una persona jurídica nacional, la garantía deberá tomarse con el nombre y razón social que figura en el Certificado de Existencia y Representación legal expedido por la Cámara de Comercio.	Cumple	
4.2.1	INDICADORES DE CAPACIDAD FINANCIERA	INDICADOR DE LIQUIDEZ >= 1.5 INDICADOR DE ENDEUDAMIENTO <= 80% CAPITAL DE TRABAJO >= 10.000.000.000 RAZON DE COBERTURA DE INTERESES >= 2	INDICADOR DE LIQUIDEZ - 1.63 INDICADOR DE ENDEUDAMIENTO - 0.77 CAPITAL DE TRABAJO - \$ 67.385.058.000 RAZON DE COBERTURA DE INTERESES - 2.53, EL PROPONENTE CUMPLE.	
4.2.2	INDICADORES DE CAPACIDAD ORGANIZACIONAL	RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO - ROE >= 13% RENTABILIDAD DEL ACTIVO >= 5%	RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO - ROE >= 0.22 RENTABILIDAD DEL ACTIVO >= 0.05, EL PROPONENTE CUMPLE.	
4.3.1	PORTAFOLIO DE SERVICIOS - 200 puntos	<b>CERTIFICACIONES DE FABRICA</b> Hasta 5 Certificaciones de Fabrica en Cámaras de CCTV (4 puntos por certificado) Hasta 3 Certificados de Fabrica en Sistemas de transmisión inalámbricos por radiofrecuencia (10 puntos por certificado) Hasta 3 Certificados de Fabrica en Sistemas de integración (10 puntos por certificado) Hasta 4 Certificaciones de Fabrica en Control de Acceso (2,5 puntos por Certificado) Hasta 2 Certificados de Fabrica en Sistemas de Detección y/O Extinción de Incendio (5 puntos por certificado) Hasta 1 Certificados de Fabrica en Sistemas de Detección Perimetral (5 puntos por certificado) <b>COMPETENCIAS CERTIFICADAS</b> Proponente certificado por la Aeronáutica Civil como piloto Explorador RPAS (Remotely Piloted Aircraft System). Deberá estar inscrito en la Autoridad Civil y su inscripción vigente bajo el mismo NIT y Razón Social que se presenta como proponente al presente proceso (40 puntos) Personal técnico certificado PMP avalado por el PMI (20 puntos por persona) Personal técnico Certificado por la Aeronáutica Civil en operación de RPAS (Remotely Piloted Aircraft System). Máximo una persona (10 puntos por persona) Personal técnico certificado en datacenter (10 puntos por persona)	Cumple Avigilon - German Villegas Axis - Andrés Díaz Cubillos Bosch - Andrés Felipe Lopera Pelco - Rafael Moreno Hikvision - Miguel Fonseca Vivotek - Hector Fabio Gomez Cumple Redline - Diego Orrego Lopera / Sebastian Salazar Serna Cambium Networks - Hector Fabio Gomez Cumple Bosch - Jorge Rodrigo Camargo (Sistemas Intrusión) Genetec - John Darío Montoya ISS - Sebastian Salazar Serna Cumple Bosch - Jorge Rodrigo Camargo - Paneles Intrusion Schneider - Andover Continuum - Juan Guillermo Pino Genetec - Diego Orrego - Synergys ISS - Sebastian Salazar Cumple Bosch - Jorge Rodrigo Camargo - Paneles Intrusión Edwards - Lucas Toro Morales - EST3 Cumple OptaSense - Sindy Muñoz	40 20 30 7,5 5 5
			No presenta	0
			Cumple Carlos Andres Rodas Arroyave	20
			No presenta	0
			Cumple Uptime Institute - Elias Enrique David	10

ITEM	DESCRIPCION	REQUISITOS	CUMPLE	
		Personal técnico Certificado por Fabrica en Sistemas de Inhibición de comunicaciones. Máximo una persona (10 puntos por persona)	No presenta	0
		Personal técnico Certificado por Fabrica en Fibra Óptica. Máximo una persona (5 puntos por persona)	Cumple Panduit - Carlos Andres Rosas Arroyave	5
		Personal técnico Certificado por Fabrica en VideoWall. Máximo una persona (5 puntos por persona)	Cumple Barco - ODL Video Walls - Andres Felipe Lopera	5
		Personal técnico Certificado por Fabrica en Aire acondicionado. Máximo una persona (5 puntos por persona)	Cumple Andover Continuum, Automatización y HVAC Juan Guillermo Pino Lopera	5
		Personal técnico Certificado por Fabrica en UPS. Máximo una persona (5 puntos por persona)	No presenta	0
		Personal técnico Certificado por Fabrica en Sistemas estructurados. Máximo una persona (5 puntos por persona)	Cumple Panduit - Carlos Andres Rosas Arroyave	5
		Personal técnico certificado en ITIL (5 puntos por persona)	Cumple ITIL - Andres Diaz Cubillos	5
		Personal técnico certificado CCRA (5 puntos por persona)	No cumple John Darío Montoya García Presenta aprobación de nivel, mas no certificación	0
		Personal técnico certificado en MENA 913 - 323 (5 puntos por persona)	No presenta	0
		Personal técnico certificado en calidad Informática y forense (5 puntos por persona)	No presenta	0
		Certificaciones de Fabrica en Cámaras de CCTV: AXIS, PELCO Y/O BOSCH: Mínima 2 de estas 3	Cumple Axis, Pelco, Bosch	
		Certificaciones de Fabrica en Sistemas de transmisión inalámbricos por radiofrecuencia: REDLINE	Cumple Redline	
		Certificaciones de fabrica en Sistemas de Integración: GENETEC y BOSCH	Cumple Genetec-Bosch	
		II. Los oferentes mínimamente deben contar con las siguientes certificaciones de fabrica: 1. Certificaciones de Fabrica en Cámaras de CCTV: AXIS, PELCO y/O BOSCH (mínimo 2 de estas 3) 2. Certificaciones de fabrica en Sistemas de transmisión inalámbricos por radiofrecuencia: REDLINE 3. Certificaciones de Fabrica en Sistemas de Integración: GENETEC y BOSCH. En caso de no incluir alguna de las certificaciones mínimas requeridas en cada caso, se computará cero (0) puntos en dicha categoría. III. Para cada una de las certificaciones de fabrica aportadas, el proponente debe demostrar que cuenta con o mínimo con una persona certificada o con capacitación comprobable de dicho fabricante de lo contrario se computará cero (0) puntos en dicha categoría. Las personas certificadas o capacitadas, deberán tener vinculación con el proponente mediante contrato laboral con una antigüedad no inferior a seis (6) meses en el territorio Nacional, contados hasta la fecha de cierre del presente proceso de selección. Para lo cual el proponente deberá aportar copia del contrato laboral de la persona relacionada, de lo contrario se computará cero (0) puntos en dicha categoría. En caso de aportar certificaciones de Fabrica en Sistemas de Integración (tipo A y numeral 3), el proponente deberá demostrar a través de documentación del fabricante (documentación técnica o certificación de fabrica), que la misma está en capacidad de soportar como mínimo los siguientes subtemas: CCTV, Control de Acceso e Intrusión, de lo contrario se computará cero (0) puntos en dicha categoría		
	CERTIFICACIONES			
		Sedes a nivel nacional con personal: Bogotá - 25 puntos Cartagena - 25 puntos Cali - 25 puntos Barranquilla - 25 puntos	Sede Barranquilla - 25 Gerente - Andres Ralgora - Vinculacion desde 2002 Ingeniero de Proyectos - Miguel Fonseca Cuadrilla - Rafael Moreno, Darío Mendoza	25
	CAPACIDAD TECNICAS - 100 PUNTOS		Sede Bogotá - 25 puntos Gerente - Julio Cesar Correa Ingeniero de Proyectos - German Villegas Cuadrilla - Andrea Ayure, Jorge Rodrigo Camargo	25
		Documentación: a) Anexo No. A - SEDE, para cada una de las sedes a acreditar. b) Certificado de existencia y representación legal y/o el registro mercantil, donde se pueda validar la existencia de cada sede. c) Organigrama del personal en la sede y los datos de contacto del director o gerente de zona.	Cumple Sede Barranquilla Sede Bogotá	
		Personal: a) Un (1) Gerente, Director o Coordinador de Zona o quien haga sus veces. b) Un (1) Ingeniero de proyectos que hayan participado en al menos un (1) proyecto de CCTV Ciudadano dentro de los últimos dos (2) años. c) Una (1) cuadrilla de tecnólogos o técnicos compuestos mínimamente de dos (2) personas con experiencia en sistemas de Seguridad Electrónica	Cumple Sede Barranquilla Sede Bogotá	
		Experiencia en Sistemas de CCTV Ciudadano y/o vigilancia electrónica para organismos estatales o municipales - 250 puntos	Cumple ESU - Proyecto Ampli CCTV SIES - 2012 - \$4.652.385.085 FORPO - 2015 \$ 29.043.593.072 Tercera parte ESU - CCTV Vías Valle de Aburra - 2015 - \$ 3.181.084.022 Alcaldía Funza - CCTV - 2015 - \$ 1.898.666.646 Construcción y Dotación SIES-M - 2010 - \$ 11.192.945.976	250
		Experiencia en Operación de RPAS (Remotely Piloted Aircraft System) - 100 puntos	No presenta	0
		Experiencia en Sistemas de Video vigilancia móvil - 100 puntos	Cumple ESU - Implementación CCTV Patrullas - 2014 - 240 cámaras - 60 vehículos	100
		Experiencia en Construcción, Implementación y/o Adecuación de Centros de Monitoreo para Seguridad Ciudadana - 75 puntos	Cumple ESU - Centros Mon Remoto Med - \$ 1.190.959.930 - 2015 FORPO - 2015 \$ 29.043.593.072 Tercera parte - 2015 ESU - CCTV Vías Valle de Aburra - 2015 - \$ 3.181.084.022 Alcaldía Funza - CCTV - 2015 - \$ 1.898.666.646 Construcción y Dotación SIES-M - 2010 - \$ 11.192.945.976	75
		Experiencia en Sistemas de Inhibición de Comunicaciones - 25 puntos	No presenta	0

ITEM	DESCRIPCIÓN	REQUISITOS	CUMPLE	
	EXPERIENCIA - 700 PUNTOS	Experiencia en Sistemas de Transmisión Inalámbrica para CCTV Ciudadano - 50 puntos	ESU - CCTV Vías Valle de Aburra - 2015 - \$ 3.181.084.022 Alcaldía Funza - CCTV - 2015 - \$ 1.898.666.646 ESU - Proyecto Ampli CCTV SIES - 2012 - \$ 4.652.385.085	50
		Experiencia en Sistemas de Transmisión por Fibra Óptica CCTV Ciudadano - 50 puntos	Cumple FORPO - 2015 \$ 29.043.593.072 Tercera parte - 2015	50
		Experiencia en Sistemas de Integración - 50 puntos	Cumple CENS - \$ 4.807.899.560 - 2013 ESU - Centros Mon Remoto Med - \$ 1.190.959.930 - 2015 Construcción y Dotación SIES-M - 2010 - \$ 1.192.945.976	50
		Experiencia en Sistemas de Control de Acceso - 50 puntos	Cumple CENS - \$ 4.807.899.560 - 2013 ESU - Centros Mon Remoto Med - \$ 1.190.959.930 - 2015 ESU - Seg Electronica Sedes Justicia - \$ 800.385.466	50
		Experiencia en Sistemas de Detección y/o Extinción de Incendio - 50 puntos	Cumple CENS - \$ 4.807.899.560 - 2013 Ecopetrol Sala Computo Refineria Barrancabermeja - 2013 - \$ 3.727.635.880 Construcción y Dotación SIES-M - 2010 - \$ 1.192.945.976	50
		Experiencia en Sistemas Sonoríficos Inteligentes - 50 puntos	No presenta	0
		Experiencia en Sistemas de OSA Centros de Cableado - 50 puntos	Cumple Ecopetrol Sala Computo Refineria Barrancabermeja - 2013 - \$ 3.727.635.880 - C MA-0029669 Ecopetrol Centros Proces Telcom y Datos - 2012 - \$ 3.727.635.880 - C MA-0012585 Construcción y Dotación SIES-M - 2010 - \$ 1.192.945.976	50
		Experiencia en Suministro e Instalación de Cableado Estructurado - 50 puntos	Cumple Convel SAS - Instalación Bancolombia Sede Punto Clave - \$ 5.006.881.845 - 2016 - 1400 puntos	50
		Experiencia en Suministro e Instalación de cámaras térmicas - 25 puntos	Cumple Metro Medellín - CCTV Parque Arví - 2013 - \$ 3.343.880.446 - 26 cámaras	25
		Experiencia en Suministro e Instalación de cámaras de reconocimiento facial - 25 puntos	Cumple FORPO - 2015 \$ 29.043.593.072 - 2015 - Medellín - 30 Cam	25
		Experiencia en Suministro e Instalación de cámaras LPR - 25 puntos	Cumple FORPO - 2015 \$ 29.043.593.072 - 2015 - Medellín - 30 Cam	25
		Experiencia en Sistemas de Detección Perimetral - 25 puntos	Cumple Oleoducto Bicentenario - 2013 - \$ 4.167.720 dolares	25

*Juan D. Perez M*

JUAN DAVID PEREZ MADRID  
LIDER DE PROGRAMA  
UNIDAD ESTRATEGICA DE SERVICIOS DE SEGURIDAD

Item	Unión Eléctrica		CI2		Energizando	
	Puntaje por Item	Puntaje Maximo Otorgable	Puntaje por Item	Puntaje Maximo Otorgable	Puntaje por Item	Puntaje Maximo Otorgable
Portafolio de Servicios	155	155	185	185	165	165
Capacidad Técnica	50	50	0	0	0	0
Experiencia	875	700	750	700	650	650
<b>Total</b>		905		885		815