



**INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN DEL
COMITÉ DE CONTRATACIÓN**

Código: FT-M6-GC-07

Versión: 01

Página 1 de 5

INFORMACIÓN GENERAL

Objeto	Puesta en marcha de un sistema de CCTV para el centro de atención al joven Carlos Lleras Restrepo		
Radicado requerimiento	4600078004 de 2018	Nro Proceso de contratación	2019-15
Modalidad de selección	Solicitud Privada de Oferta	Fecha del informe de evaluación	5/2/2019
Cliente	Secretaría de Seguridad de Medellín	Fecha del comité de contratación	14 FEB 2019
Contrato interadministrativo	4600078004 de 2018	Tipo de informe	definitivo

INFORMACIÓN JURÍDICA

Nro CDP	2018000976	Fecha CDP	Dic31/2018	
Nro Rubro presupuestal	33000455-1	Valor CDP	\$ 237.452.813	
DOCUMENTOS DEL PROCESO CONTRACTUAL				
	Cumplimiento de requisitos jurídicos			
	SI	NO	NO APLICA	
Certificado de existencia y representación legal (Con fecha no anterior a 3 meses)	X			
Certificado de autorización para contratar, cuando aplique			X	
Registro único tributario – RUT <i>*No aplica en caso de cláusulas adicionales, excepto cuando el documento tenga alguna modificación</i>	X			
Cédula de ciudadanía representante legal <i>*No aplica en caso de cláusulas adicionales, excepto cuando el documento tenga alguna modificación</i>	X			
Certificado de antecedentes judiciales (Con fecha no anterior a 1 mes)	X			
Certificado de Contraloría General de la Nación (Con fecha no anterior a 1 mes)	X			
Certificado de Procuraduría General de la Nación (Con fecha no anterior a 1 mes)	X			
Certificado de medidas correctivas (Con fecha no anterior a 1 mes)	X			
Certificado de pago de aportes a la seguridad social (Planilla o certificación según corresponda) <i>*En caso de certificación expedida por revisor fiscal, anexar copia de la tarjeta profesional del contador y certificado de antecedentes vigente de la JCC</i>	X			
Otros	X			



INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN DEL COMITÉ DE CONTRATACIÓN

Código: FT-M6-GC-07

Versión: 01

Página 2 de 5

INFORMACIÓN LOGÍSTICA

1. ESTUDIOS PREVIOS Y/O REFERENCIAMIENTO DE PRECIOS

Los proveedores que enviaron información para estudios previos fueron:

No	OFERENTE	VALOR
1	CI2	\$250.821.101
2	Unión Eléctrica	\$ 246.770.049
3	Furel	\$242.172.848

El presente proceso cuenta con matriz de riesgos.

2. PROVEEDORES INVITADOS AL PROCESO DE CONTRATACION:

No	PROVEEDOR
1	CI2
2	Unión Eléctrica
3	Energizando Energía y Construcción
4	Furel

3. RECEPCIÓN DE PROPUESTAS

La recepción de propuestas se realizó el **2 de Febrero de 2019** en las oficinas de la **ESU**, cumpliendo con la fecha y establecida en los pliegos de condiciones de la **SPVA 2019-55** se presentaron las siguientes PROPUESTAS:

No	OFERENTE	NIT	MEDIO DE ENTREGA
1	CI2	830.056.149-0	Entrega Física
2	Unión Eléctrica	890.937.250-6	Entrega Física
3	Energizando	900.155.215-7	Entrega Física
4	Furel	800.152.208-9	Entrega Física

4. VERIFICACIÓN DE PROPUESTAS

La verificación de la propuesta fue realizada con base en el cumplimiento de los requisitos de participación y en la evaluación de aspectos, jurídicos y económicos.

5. METODOLOGÍA DE VERIFICACIÓN Y ANÁLISIS DE LAS PROPUESTAS

La metodología para la verificación y evaluación de la oferta entregada se realizó de la siguiente manera: primero se verificó el cumplimiento de los requisitos jurídicos y de participación, para finalmente evaluar las ofertas de acuerdo con los requisitos económicos y técnicos definidos en los pliegos de condiciones.

6. VERIFICACIÓN ASPECTOS HABILITANTES

Los precios ofertados fueron los siguientes:

No.	OFERENTE	VALOR
1	CI2	\$249.998.729
2	UNIÓN	\$244.236.438
3	ENERGIZANDO	\$259.270.716
4	FUREL	\$236.376.408

Para ello se verificó que cada propuesta cumpliera con lo dispuesto en los numerales 5. Verificación y evaluación de propuestas y 6. Documentos de la propuesta de la Solicitud Privada de Oferta 2019-5, lo cual arrojó como resultado lo siguiente:

No.	OFERENTE	JURÍDICO	TÉCNICO
1	CI2	CUMPLE	CUMPLE
2	UNIÓN	CUMPLE	CUMPLE
3	ENERGIZANDO	CUMPLE	CUMPLE
4	FUREL	NO CUMPLE	CUMPLE

Como las propuestas habilitadas se encontraban por encima del presupuesto oficial, se solicitó a los 3 proponentes habilitados ajuste económico, a continuación se muestra las propuestas presentadas:

No.	OFERENTE	VALOR
1	CI2	\$ 237.452.813
2	UNIÓN	\$ 237.139.332
3	ENERGIZANDO	\$ 237.452.583

7. EVALUACIÓN DE PROPUESTAS

Teniendo en cuenta la evaluación anterior en donde el oferente que presentó la oferta más baja se encuentra habilitado en los aspectos técnicos y jurídicos y de conformidad con lo establecido en los pliegos de condiciones de la SPVA 2019-15, se recomienda contratar con Union Electrica, por valor de doscientos treinta y siete millones ciento treinta y nueve mil trescientos treinta y dos pesos (\$237.139.332), y con un plazo hasta el 28 de Febrero de 2019.



**INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN DEL
COMITÉ DE CONTRATACIÓN**

Código: FT-M6-GC-07

Versión: 01

Página 4 de 5

8. ANEXOS (Si aplica)

Se relacionan como soporte los siguientes anexos:

Evaluación técnica SPVA 2019-15

Comité Evaluador

JUAN DAVID PÉREZ MADRID

Líder Programa

Unidad Estratégica de Servicios de Logística

Profesional Universitario

Unidad Estratégica de Servicios de Logística

GUILLERMO ALBERTO PERAFAN CARDONA

Profesional Universitario

Unidad de Gestión Jurídica

Profesional Universitario / Especializado

Unidad de Gestión Jurídica



**INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN DEL
COMITÉ DE CONTRATACIÓN**

Código: FT-M6-GC-07

Versión: 01

Página 5 de 5

RECOMENDACIÓN COMITÉ DE CONTRATACIÓN

Teniendo en cuenta la evaluación anterior en donde el oferente que presentó la oferta más baja y se encuentra habilitado en los aspectos técnicos y jurídicos y de conformidad con lo establecido en los pliegos de condiciones de la SPVA 2019-15, se recomienda contratar con Union Electrica, por valor de doscientos treinta y siete millones ciento treinta y nueve mil trescientos treinta y dos pesos (\$ 237.139.332), y con un plazo hasta el 28 de Febrero de 2019.


DAVID VIEIRA MEJÍA
Gerente


EMIRO CARLOS VALDÉS L.
Secretario General

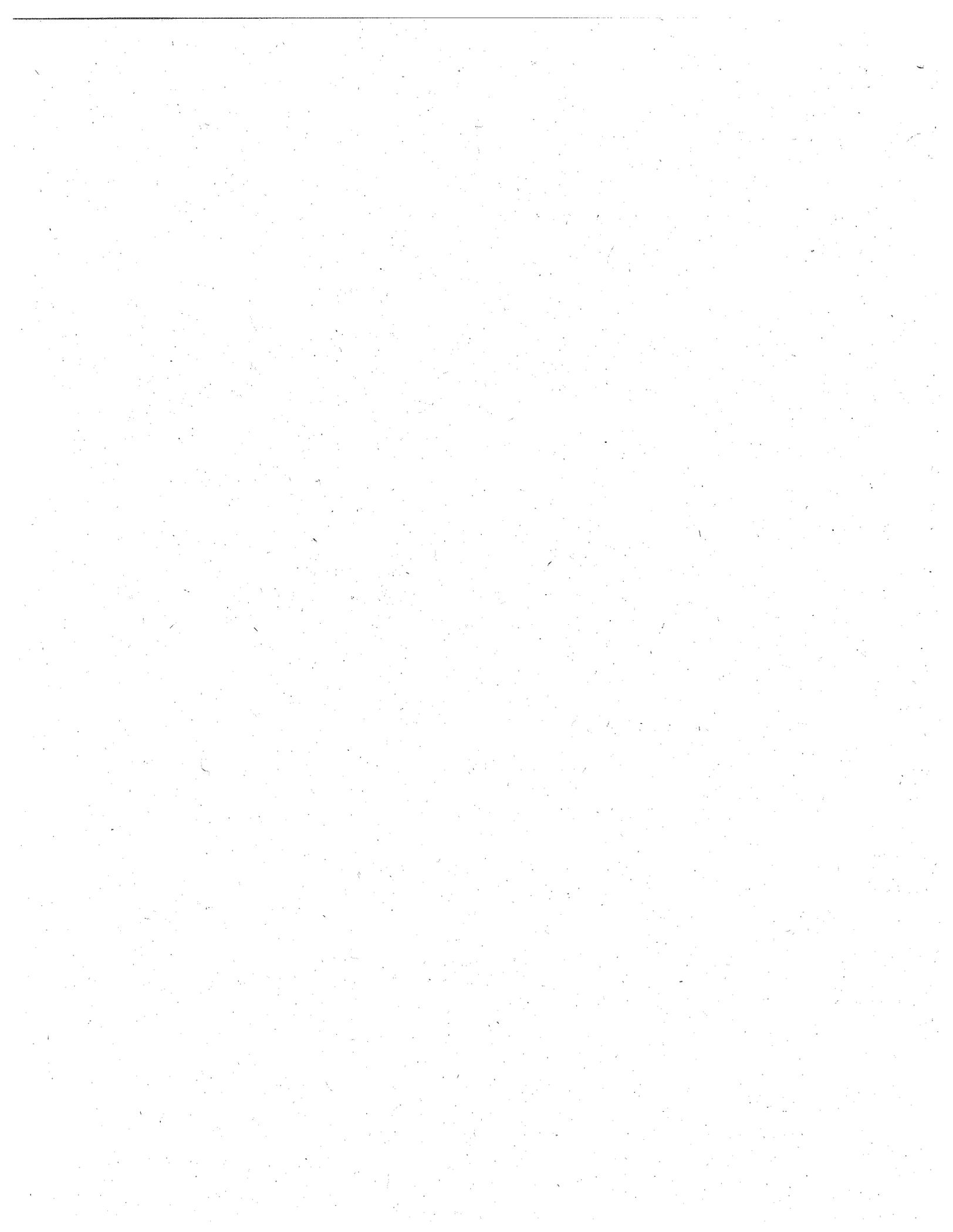

JUAN DAVID BETANCUR O.
Subgerente Servicios Logísticos

Invitados:


Profesional Universitario / Especializado
Unidad de Gestión Jurídica


JAIME ALBERTO RICO M.
Líder Programa
Unidad Estratégica de Servicios de Logística


Delegado Auditoría Interna
(Con voz pero sin voto)

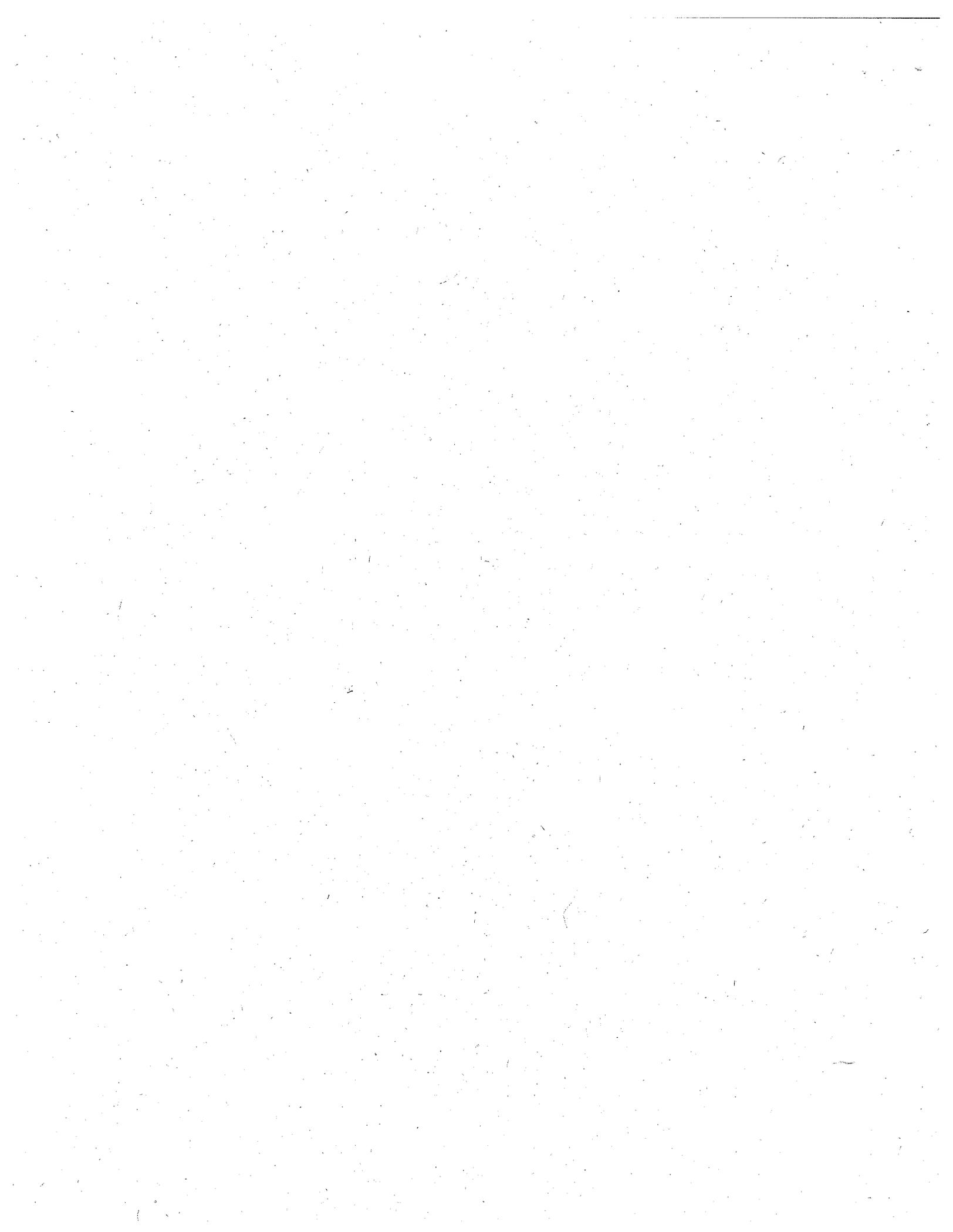


EVALUACIÓN TÉCNICA
SPVA 2019-15

FECHA	DESCRIPCIÓN	ALIADO	CUMPLE	NO CUMPLE	FUREL	OBSERVACIONES
5,2	SOPORTE Y MANTENIMIENTO ANS		X			
	GARANTÍA COMERCIAL Y MANTENIMIENTO		X			
	HOJAS TÉCNICAS DE EQUIPOS OFERTADOS		X			
	MESA DE AYUDA		X			
5,2	PERSONAL TÉCNICO					
A)	INGENIERO DIRECTOR DEL PROYECTO		X			
B)	TECNÓLOGO COORDINADOR		X			
C)	PERSONAL TÉCNICO 1		X			
D)	PERSONAL TÉCNICO 2		X			
E)	PROFESIONAL EN SALUD OCUPACIONAL		X			
7,1	CEDULA DEL REPRESENTANTE LEGAL		X			Eliseo Yobany Riascos Erazo
7,2	COPIA DEL CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL		X			22/01/2019
7,3	COPIA DEL CERTIFICADO DEL REGISTRO MERCANTIL		X			31/01/2019
7,4	COPIA DEL REGISTRO ÚNICO TRIBUTARIO (RUT)		X			
7,5	CERTIFICADO EXPEDIDO POR LA PROCURADURÍA GENERAL DE LA NACIÓN - EMPRESA		X			
	CERTIFICADO EXPEDIDO POR LA PROCURADURÍA GENERAL DE LA NACIÓN - REPRESENTANTE LEGAL		X			
7,6	CERTIFICADO EXPEDIDO POR LA CONTRALORÍA GENERAL DE LA NACIÓN - EMPRESA		X			
	CERTIFICADO EXPEDIDO POR LA CONTRALORÍA GENERAL DE LA NACIÓN - REPRESENTANTE LEGAL		X			
7,7	CERTIFICADO DE ANTECEDENTES JUDICIALES DEL REPRESENTANTE LEGAL		X			
7,8	CERTIFICADO DEL REGISTRO NACIONAL DE MEDIDAS CORRECTIVAS - REPRESENTANTE LEGAL		X			
7,9	ANEXO NO. 1 - CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA		X			
7,10	ANEXO NO. 2 - FORMULARIO DE PRECIOS Y CANTIDADES		X			\$ 236.376.408
7,11	ANEXO NO. 3 - FORMATO DE CERTIFICACIÓN DE APORTES A SEGURIDAD SOCIAL		X			
7,12	ANEXO NO. 4 - SUBCONTRATACIÓN DE ACTIVIDADES		X			
7,13	DOCUMENTACIÓN PARA ACREDITAR LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD EN EL TRABAJO (SG-SST)		X			
7,14	GARANTÍA DE SERIEDAD DE LA PROPUESTA			X		No la presentan Garantía de seriedad de la propuesta, no cumple
9,13	IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD EN EL		X			
9,14	ANEXO NO. 5 - MATRIZ DE RIESGOS		X			
9,15	ANEXO NO 6 - ESPECIFICACIONES TÉCNICAS		X			

ITEM	DESCRIPCIÓN	REQUISITOS	CUMPLE
5.10 A)	INGENIERO DIRECTOR DEL PROYECTO	Ingeniero Electrónico, electricista o afines	Yesid Erasmo Meneses Yaruro - Ingeniero Electrónico
		Certificar experiencia mínima de tres (3) años a partir de la obtención del título en áreas de tecnología	Cumple
		Certificar participación en al menos dos (2) proyectos de tecnología a partir de la obtención del título	Cumple
		Matricula Profesional	SN206-78366
		Deberá estar certificado por al menos uno (1) de los siguientes fabricantes en fundamentos de video: Axis, Hikvision o Avigilon	Axis
5.10 B)	TECNÓLOGO COORDINADOR	Tecnólogo en electrónica, electricidad o afin	Leonardo Pinzón Uribe - Ingeniero en Telecomunicaciones
		Certificar experiencia mínima de dos (2) años a partir de la obtención del título en áreas de tecnología	Leviton
		Certificar participación en al menos dos (2) proyectos de tecnología a partir de la obtención del título	Cumple
		Deberá estar certificado en alguna marca de cableado estructurado	Cumple
		Deberá estar certificado por al menos uno (1) de los siguientes fabricantes en fundamentos de video: Axis, Hikvision o Avigilon	Axis
		Presentar certificado de trabajo en alturas vigente e inferior a un (1) año	28/10/2018
	PERSONAL TÉCNICO	Cuadrilla de mínimo dos (2) personas, Bachilleres, técnicos o tecnólogos con conocimientos en electrónica, sistemas y/o telecomunicaciones o afines	
5.10 B)	PERSONAL TÉCNICO 1	Técnicos o tecnólogos con conocimientos en electrónica, sistemas y/o telecomunicaciones o afines	Ricardo León Vélez Gallo - Técnico en Electrónica, mantenimiento y reparación de computadores
		Certificar experiencia mínima de dos (2) años a partir de la obtención del título en áreas de tecnología	Cumple
		Certificar la participación en al menos dos (2) proyectos de tecnología a partir de la obtención del título	Cumple
		Presentar certificado de trabajo en alturas vigente e inferior a un (1) año	1/07/2018
5.10 B)	PERSONAL TÉCNICO 2	Técnicos o tecnólogos con conocimientos en electrónica, sistemas y/o telecomunicaciones o afines	Eber Johan Londoño Jiménez - Tecnólogo en Electricidad Industrial
		Certificar experiencia mínima de dos (2) años a partir de la obtención del título en áreas de tecnología	Cumple
		Certificar la participación en al menos dos (2) proyectos de tecnología a partir de la obtención del título	Cumple
		Presentar certificado de trabajo en alturas vigente e inferior a un (1) año	9/09/2018
5.10 C)	PROFESIONAL O TECNÓLOGO DE SALUD OCUPACIONAL	Profesional de Salud Ocupacional con título de acuerdo con lo requerido.	Wilder Díaz Marín - Especialista en Gerencia de Salud Ocupacional
		Certificar experiencia específica mínima de seis (6) meses a partir de la obtención del título	Cumple
		Presentar certificado de trabajo en alturas vigente e inferior a un (1) año.	5/10/2018
		Certificar experiencia en al menos un proyecto donde se haya trabajado panoramas de riesgo y gestión de incidentes en los últimos 2 años.	Cumple

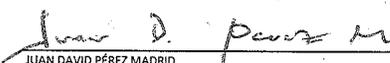
Juan D. Pérez M.
 JUAN DAVID PÉREZ MADRID
 LÍDER DE PROGRAMA



EVALUACIÓN TÉCNICA
SPVA 2019-15

FECHA	DESCRIPCIÓN	ALIJADO	ENERGIZANDO
ITEM		CUMPLE	NO CUMPLE
5,2	SOPORTE Y MANTENIMIENTO ANS	X	
	GARANTÍA COMERCIAL Y MANTENIMIENTO	X	
	HOJAS TÉCNICAS DE EQUIPOS OFERTADOS	X	
	MESA DE AYUDA	X	
5,2	PERSONAL TÉCNICO		
A)	INGENIERO DIRECTOR DEL PROYECTO	X	
B)	TECNÓLOGO COORDINADOR	X	
C)	PERSONAL TÉCNICO 1	X	
D)	PERSONAL TÉCNICO 2	X	
E)	PROFESIONAL EN SALUD OCUPACIONAL	X	
7,1	CEDULA DEL REPRESENTANTE LEGAL	X	Lorena Gómez Usuga
7,2	COPIA DEL CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL	X	22/01/2019
7,3	COPIA DEL CERTIFICADO DEL REGISTRO MERCANTIL	X	17/01/2019
7,4	COPIA DEL REGISTRO ÚNICO TRIBUTARIO (RÚT)	X	10/08/2018
7,5	CERTIFICADO EXPEDIDO POR LA PROCURADURÍA GENERAL DE LA NACIÓN - EMPRESA	X	31/01/2019
	CERTIFICADO EXPEDIDO POR LA PROCURADURÍA GENERAL DE LA NACIÓN - REPRESENTANTE LEGAL	X	30/01/2019
7,6	CERTIFICADO EXPEDIDO POR LA CONTRALORÍA GENERAL DE LA NACIÓN - EMPRESA	X	30/01/2019
	CERTIFICADO EXPEDIDO POR LA CONTRALORÍA GENERAL DE LA NACIÓN - REPRESENTANTE LEGAL	X	31/01/2019
7,7	CERTIFICADO DE ANTECEDENTES JUDICIALES DEL REPRESENTANTE LEGAL	X	31/01/2019
7,8	CERTIFICADO DEL REGISTRO NACIONAL DE MEDIDAS CORRECTIVAS - REPRESENTANTE LEGAL	X	31/01/2019
7,9	ANEXO NO. 1 - CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA	X	
7,10	ANEXO NO. 2 - FORMULARIO DE PRECIOS Y CANTIDADES	X	\$ 259.270.716
7,11	ANEXO NO. 3 - FORMATO DE CERTIFICACIÓN DE APORTES A SEGURIDAD SOCIAL	X	
7,12	ANEXO NO. 4 - SUBCONTRATACIÓN DE ACTIVIDADES	X	
7,13	DOCUMENTACIÓN PARA ACREDITAR LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD EN EL TRABAJO (SG-SST)	X	
7,14	GARANTÍA DE SERIEDAD DE LA PROPUESTA	X	M-1000093632
9,13	IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD EN EL	X	
9,14	ANEXO NO. 5 - MATRIZ DE RIESGOS	X	
9,15	ANEXO NO 6 - ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	X	

ITEM	DESCRIPCIÓN	REQUISITOS	CUMPLE
5.10 A)	INGENIERO DIRECTOR DEL PROYECTO	Ingeniero Electrónico, electricista o afines	Iván Mauricio Brito Mejía - Ingeniero Electrónico
		Certificar experiencia mínima de tres (3) años a partir de la obtención del título en áreas de tecnología	Cumple
		Certificar participación en al menos dos (2) proyectos de tecnología a partir de la obtención del título	Cumple
		Matricula Profesional	QN206-67219
		Deberá estar certificado por al menos uno (1) de los siguientes fabricantes en fundamentos de video: Axis, Hikvision o Avigilon	Hikvision, Axis
5.10 B)	TECNÓLOGO COORDINADOR	Tecnólogo en electrónica, electricidad o afin	Leonardo Alexander Chicaiza Quintero - Ingeniero de Sistemas
		Certificar experiencia mínima de dos (2) años a partir de la obtención del título en áreas de tecnología	Cumple
		Certificar participación en al menos dos (2) proyectos de tecnología a partir de la obtención del título	Cumple
		Deberá estar certificado en alguna marca de cableado estructurado	LANPRO
		Deberá estar certificado por al menos uno (1) de los siguientes fabricantes en fundamentos de video: Axis, Hikvision o Avigilon	Hikvision
	Presentar certificado de trabajo en alturas vigente e inferior a un (1) año	15/07/2018	
5.10 B)	PERSONAL TÉCNICO 1	Cuadrilla de mínimo dos (2) personas, Bachilleres, técnicos o tecnólogos con conocimientos en electrónica, sistemas y/o telecomunicaciones o afines	Jesús Alfonso Gómez González - Técnico Electricista
		Técnicos o tecnólogos con conocimientos en electrónica, sistemas y/o telecomunicaciones o afines	
		Certificar experiencia mínima de dos (2) años a partir de la obtención del título en áreas de tecnología	Cumple
5.10 B)	PERSONAL TÉCNICO 2	Certificar la participación en al menos dos (2) proyectos de tecnología a partir de la obtención del título	Cumple
		Presentar certificado de trabajo en alturas vigente e inferior a un (1) año	15/07/2018
		Técnicos o tecnólogos con conocimientos en electrónica, sistemas y/o telecomunicaciones o afines	Edison Andrés Gallo Muñoz - Técnico Electricista
		Certificar experiencia mínima de dos (2) años a partir de la obtención del título en áreas de tecnología	Cumple
		Certificar la participación en al menos dos (2) proyectos de tecnología a partir de la obtención del título	Cumple
5.10 C)	PROFESIONAL O TECNÓLOGO DE SALUD OCUPACIONAL	Presentar certificado de trabajo en alturas vigente e inferior a un (1) año	12/08/2018
		Profesional de Salud Ocupacional con título de acuerdo con lo requerido.	Leidy Johanna Carbonell Forero - Profesional en Salud Ocupacional
		Certificar experiencia específica mínima de seis (6) meses a partir de la obtención del título	Cumple
		Presentar certificado de trabajo en alturas vigente e inferior a un (1) año.	12/01/2019
	Certificar experiencia en al menos un proyecto donde se haya trabajado panoramas de riesgo y gestión de incidentes en los últimos 2 años.	Cumple	

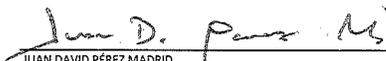

 JUAN DAVID PÉREZ MADRID
 LÍDER DE PROGRAMA



EVALUACIÓN TÉCNICA
SPVA 2019-15

FECHA	DESCRIPCIÓN	ALIADO	CUMPLE	NO CUMPLE	C12	OBSERVACIONES
5,2	SOPORTE Y MANTENIMIENTO ANS		X			
	GARANTÍA COMERCIAL Y MANTENIMIENTO		X			
	HOJAS TÉCNICAS DE EQUIPOS OFERTADOS		X			
	MESA DE AYUDA		X			
5,2	PERSONAL TÉCNICO		X			
A)	INGENIERO DIRECTOR DEL PROYECTO		X			
B)	TECNÓLOGO COORDINADOR		X			
C)	PERSONAL TÉCNICO 1		X			
D)	PERSONAL TÉCNICO 2		X			
E)	PROFESIONAL EN SALUD OCUPACIONAL		X			
7,1	CEDULA DEL REPRESENTANTE LEGAL		X			
7,2	COPIA DEL CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL		X			3/01/2019
7,3	COPIA DEL CERTIFICADO DEL REGISTRO MERCANTIL		X			23/01/2019
7,4	COPIA DEL REGISTRO ÚNICO TRIBUTARIO (RUT)		X			9/08/2019
7,5	CERTIFICADO EXPEDIDO POR LA PROCURADURÍA GENERAL DE LA NACIÓN - EMPRESA		X			3/01/2019
	CERTIFICADO EXPEDIDO POR LA PROCURADURÍA GENERAL DE LA NACIÓN - REPRESENTANTE LEGAL		X			3/01/2019
7,6	CERTIFICADO EXPEDIDO POR LA CONTRALORÍA GENERAL DE LA NACIÓN - EMPRESA		X			3/01/2019
	CERTIFICADO EXPEDIDO POR LA CONTRALORÍA GENERAL DE LA NACIÓN - REPRESENTANTE LEGAL		X			3/01/2019
7,7	CERTIFICADO DE ANTECEDENTES JUDICIALES DEL REPRESENTANTE LEGAL		X			3/01/2019
7,8	CERTIFICADO DEL REGISTRO NACIONAL DE MEDIDAS CORRECTIVAS - REPRESENTANTE LEGAL		X			3/01/2019
7,9	ANEXO NO. 1 - CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA		X			
7,10	ANEXO NO. 2 - FORMULARIO DE PRECIOS Y CANTIDADES					\$ 249.998.729
7,11	ANEXO NO. 3 - FORMATO DE CERTIFICACIÓN DE APORTES A SEGURIDAD SOCIAL		X			
7,12	ANEXO NO. 4- SUBCONTRATACIÓN DE ACTIVIDADES		X			
7,13	DOCUMENTACIÓN PARA ACREDITAR LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD EN EL TRABAJO (SG-SST)		X			
7,14	GARANTÍA DE SERIEDAD DE LA PROPUESTA		X			NB-100101919
9,13	IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD EN EL		X			
9,14	ANEXO NO. 5 - MATRIZ DE RIESGOS		X			
9,15	ANEXO NO 6 - ESPECIFICACIONES TÉCNICAS					

ITEM	DESCRIPCIÓN	REQUISITOS	CUMPLE
5.10 A)	INGENIERO DIRECTOR DEL PROYECTO	Ingeniero Electrónico, electricista o afines	José Henry Bogotá Barbosa - Ingeniero Electrónico
		Certificar experiencia mínima de tres (3) años a partir de la obtención del título en áreas de tecnología	Cumple
		Certificar participación en al menos dos (2) proyectos de tecnología a partir de la obtención del título	Cumple
		Matricula Profesional	CN206-68672
		Deberá estar certificado por al menos uno (1) de los siguientes fabricantes en fundamentos de video: Axis, Hikvision o Avigilon	Axis
5.10 B)	TECNÓLOGO COORDINADOR	Tecnólogo en electrónica, electricidad o afin	Carlos Alfonso Paredes Sánchez - Ingeniero de Sistemas
		Certificar experiencia mínima de dos (2) años a partir de la obtención del título en áreas de tecnología	Cumple
		Certificar participación en al menos dos (2) proyectos de tecnología a partir de la obtención del título	Cumple
		Deberá estar certificado en alguna marca de cableado estructurado	AMP
		Deberá estar certificado por al menos uno (1) de los siguientes fabricantes en fundamentos de video: Axis, Hikvision o Avigilon	Axis
		Presentar certificado de trabajo en alturas vigente e inferior a un (1) año	1/03/2018
5.10 B)	PERSONAL TÉCNICO 1	Cuadrilla de mínimo dos (2) personas, Bachilleres, técnicos o tecnólogos con conocimientos en electrónica, sistemas y/o telecomunicaciones o afines	Adalberto Navarro Gómez - Técnico en Análisis y Programación de Computadores
		Certificar experiencia mínima de dos (2) años a partir de la obtención del título en áreas de tecnología	Cumple
		Certificar la participación en al menos dos (2) proyectos de tecnología a partir de la obtención del título	Cumple
		Presentar certificado de trabajo en alturas vigente e inferior a un (1) año	17/08/2018
5.10 B)	PERSONAL TÉCNICO 2	Técnicos o tecnólogos con conocimientos en electrónica, sistemas y/o telecomunicaciones o afines	Ulises Rico Gómez - Técnico en Electricista de Mantenimiento
		Certificar experiencia mínima de dos (2) años a partir de la obtención del título en áreas de tecnología	Cumple
		Certificar la participación en al menos dos (2) proyectos de tecnología a partir de la obtención del título	Cumple
		Presentar certificado de trabajo en alturas vigente e inferior a un (1) año	13/03/2018
5.10 C)	PROFESIONAL O TECNÓLOGO DE SALUD OCUPACIONAL	Profesional de Salud Ocupacional con título de acuerdo con lo requerido.	Victor Andrés Tello Franco - Especialista en Higiene y Salud Ocupacional
		Certificar experiencia específica mínima de seis (6) meses a partir de la obtención del título	Cumple
		Presentar certificado de trabajo en alturas vigente e inferior a un (1) año.	15/06/2018
		Certificar experiencia en al menos un proyecto donde se haya trabajado panoramas de riesgo y gestión de incidentes en los últimos 2 años.	Cumple


 JUAN DAVID PÉREZ MADRID
 LÍDER DE PROGRAMA

EVALUACIÓN TÉCNICA
SPVA 2019-15

FECHA	DESCRIPCIÓN	ALIJADO	CUMPLE	NO CUMPLE	UNIÓN ELÉCTRICA
ITEM					OBSERVACIONES
5,2	SOPORTE Y MANTENIMIENTO ANS	X			
	GARANTÍA COMERCIAL Y MANTENIMIENTO	X			
	HOJAS TÉCNICAS DE EQUIPOS OFERTADOS	X			
	MESA DE AYUDA	X			
5,2	PERSONAL TÉCNICO				
A)	INGENIERO DIRECTOR DEL PROYECTO	X			
B)	TECNÓLOGO COORDINADOR	X			
C)	PERSONAL TÉCNICO 1	X			
D)	PERSONAL TÉCNICO 2	X			
E)	PROFESIONAL EN SALUD OCUPACIONAL	X			
7,1	CEDULA DEL REPRESENTANTE LEGAL	X			
7,2	COPIA DEL CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL	X			25/01/2019
7,3	COPIA DEL CERTIFICADO DEL REGISTRO MERCANTIL	X			23/01/2019
7,4	COPIA DEL REGISTRO ÚNICO TRIBUTARIO (RUT)	X			4/01/2019
7,5	CERTIFICADO EXPEDIDO POR LA PROCURADURÍA GENERAL DE LA NACIÓN - EMPRESA	X			3/01/2019
	CERTIFICADO EXPEDIDO POR LA PROCURADURÍA GENERAL DE LA NACIÓN - REPRESENTANTE LEGAL	X			3/01/2019
7,6	CERTIFICADO EXPEDIDO POR LA CONTRALORÍA GENERAL DE LA NACIÓN - EMPRESA	X			3/01/2019
	CERTIFICADO EXPEDIDO POR LA CONTRALORÍA GENERAL DE LA NACIÓN - REPRESENTANTE LEGAL	X			3/01/2019
7,7	CERTIFICADO DE ANTECEDENTES JUDICIALES DEL REPRESENTANTE LEGAL	X			31/01/2019
7,8	CERTIFICADO DEL REGISTRO NACIONAL DE MEDIDAS CORRECTIVAS - REPRESENTANTE LEGAL	X			31/01/2019
7,9	ANEXO NO. 1 - CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA	X			
7,10	ANEXO NO. 2 - FORMULARIO DE PRECIOS Y CANTIDADES				\$ 244.236.438
7,11	ANEXO NO. 3 - FORMATO DE CERTIFICACIÓN DE APORTES A SEGURIDAD SOCIAL	X			
7,12	ANEXO NO. 4- SUBCONTRATACIÓN DE ACTIVIDADES	X			
7,13	DOCUMENTACIÓN PARA ACREDITAR LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD EN EL TRABAJO (SG-SST)	X			
7,14	GARANTÍA DE SERIEDAD DE LA PROPUESTA	X			2285514-4
9,13	IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD EN EL	X			
9,14	ANEXO NO. 5 - MATRIZ DE RIESGOS	X			
9,15	ANEXO NO 6 - ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	X			

ITEM	DESCRIPCIÓN	REQUISITOS	CUMPLE
5.10 A)	INGENIERO DIRECTOR DEL PROYECTO	Ingeniero Electrónico, electricista o afines	Miguel Enrique Sánchez - Ingeniero Electrónico
		Certificar experiencia mínima de tres (3) años a partir de la obtención del título en áreas de tecnología	Cumple
		Certificar participación en al menos dos (2) proyectos de tecnología a partir de la obtención del título	Cumple
		Matricula Profesional	QN206-60322
5.10 B)	TECNÓLOGO COORDINADOR	Deberá estar certificado por al menos uno (1) de los siguientes fabricantes en fundamentos de video: Axis, Hikvision o Avigilon	Axis
		Tecnólogo en electrónica, electricidad o afin	Juan Carlos Ramirez Gómez - Ingeniero Electrónico
		Certificar experiencia mínima de dos (2) años a partir de la obtención del título en áreas de tecnología	Cumple
		Certificar participación en al menos dos (2) proyectos de tecnología a partir de la obtención del título	Cumple
5.10 B)	PERSONAL TÉCNICO	Deberá estar certificado en alguna marca de cableado estructurado	Panduit
		Deberá estar certificado por al menos uno (1) de los siguientes fabricantes en fundamentos de video: Axis, Hikvision o Avigilon	Axis
		Presentar certificado de trabajo en alturas vigente e inferior a un (1) año	3/12/2018
		Cuadrilla de mínimo dos (2) personas, Bachilleres, técnicos o tecnólogos con conocimientos en electrónica, sistemas y/o telecomunicaciones o afines	
5.10 B)	PERSONAL TÉCNICO 1	Daniel Felipe González - Tecnólogo en Electrónica	
		Técnicos o tecnólogos con conocimientos en electrónica, sistemas y/o telecomunicaciones o afines	
		Certificar experiencia mínima de dos (2) años a partir de la obtención del título en áreas de tecnología	Cumple
		Certificar la participación en al menos dos (2) proyectos de tecnología a partir de la obtención del título	Cumple
5.10 B)	PERSONAL TECNICO 2	Presentar certificado de trabajo en alturas vigente e inferior a un (1) año	18/08/2018
		Técnicos o tecnólogos con conocimientos en electrónica, sistemas y/o telecomunicaciones o afines	Dario Alberto Serna - Técnico electricista
		Certificar experiencia mínima de dos (2) años a partir de la obtención del título en áreas de tecnología	Cumple
		Certificar la participación en al menos dos (2) proyectos de tecnología a partir de la obtención del título	Cumple
5.10 C)	PROFESIONAL O TECNÓLOGO DE SALUD OCUPACIONAL	Presentar certificado de trabajo en alturas vigente e inferior a un (1) año	4/10/2018
		Profesional de Salud Ocupacional con título de acuerdo con lo requerido.	Leidy Johanna Mayo Palacios - Profesional en Salud Ocupacional
		Certificar experiencia específica mínima de seis (6) meses a partir de la obtención del título	Cumple
		Presentar certificado de trabajo en alturas vigente e inferior a un (1) año.	Cumple
		Certificar experiencia en al menos un proyecto donde se haya trabajado panoramas de riesgo y gestión de incidentes en los últimos 2 años.	Cumple

Juan D. Pérez M.
 JUAN DAVID PÉREZ MADRID
 LÍDER DE PROGRAMA

