

	<b>INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN DEL COMITÉ DE CONTRATACIÓN</b>	Código: FT-M3-GJ-07
		Versión: 09
		Página 1 de 42

### INFORMACIÓN GENERAL

Objeto del contrato	SELECCIÓN DE EMPRESAS COMERCIALIZADORAS DE BIENES Y SERVICIOS DE SISTEMAS INTEGRALES DE SEGURIDAD COMO ALIADOS PROVEEDORES PARA LA FIRMA DE ACUERDOS MARCO CON LA EMPRESA PARA LA SEGURIDAD Y SOLUCIONES URBANAS - ESU		
Radicado requerimiento	N/A	No. Proceso de contratación	SPO 2023-1
Modalidad de selección	Solicitud pública de ofertas.	Fecha del informe de evaluación	02/02/2023
Cliente	N/A	Fecha del comité de contratación	02/02/2023
Número Contrato interadministrativo	N/A	Tipo de informe	Preliminar
Fecha de terminación Contrato Interadministrativo	N/A	Fecha de terminación Contrato Marco	N/A

### INFORMACIÓN PRESUPUESTAL

No. Certificado de disponibilidad presupuestal - CDP	N/A	Fecha CDP	N/A
No. Rubro presupuestal	N/A	Valor CDP	N/A

### INFORMACIÓN LOGÍSTICA

#### 1. RECEPCIÓN DE PROPUESTAS

La recepción de propuestas se realizó **el 27 de enero de 2023**, de manera física en el CID de la **ESU**. Cumpliendo con la fecha y hora establecida en los pliegos de condiciones de la **SPO 2023-1**, se presentaron las siguientes PROPUESTAS:



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

**Código:** FT-M3-GJ-07

**Versión:** 09

Página 2 de 42

No	OFERENTE	NIT	MEDIO DE ENTREGA	RADICADO
1	UT COLOMBIA SEGURA	FRISSON TECHNOLOGIES S.A.S NIT 900.784.911-3 VERYTEL S.A - NIT 830.050.633-7	Física, tres tomos Anexa copia en USB, incluye tabla de contenido y Folios	20231000454
2	UNION ELECTRICA SA	805.027.282-8	Física, dos tomos, anexa copia digital USB	20231000455
3	SPECTRA INGENIERIA SAS	890.937.250-6	Física, dos tomos, anexa copia digital en USB	20231000456

## 2. 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 validó el cumplimiento de los requisitos habilitantes, para finalmente evaluar las ofertas de acuerdo con los criterios definidos en los pliegos de condiciones.

## 3. VERIFICACIÓN ASPECTOS HABILITANTES

La verificación de los requisitos habilitantes se realiza con base en lo estipulado en capítulo 3 de la Solicitud Pública de Oferta SPO 2023-1, lo cual arrojó como resultado lo siguiente:

	<b>INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN DEL COMITÉ DE CONTRATACIÓN</b>	<b>Código:</b> FT-M3-GJ-07
		<b>Versión:</b> 09
		Página 3 de 42

VERIFICACION JURIDICA	UT COLOMBIA SEGURA	UNION ELECTRICA SA	SPECTRA INGENIERIA S.A.S
Cédula de ciudadanía representante legal.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Certificado de existencia y representación legal (Con fecha no anterior a 1 mes).	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Certificado de autorización para contratar, cuando aplique.	N/A	N/A	N/A
Certificado de registro mercantil (Con fecha no anterior a 1 mes). cuando aplique.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Registro único tributario - RUT.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Registro Único de Proponentes- RUP, expedido con una anterioridad no mayor a un (1) mes	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Certificado de Procuraduría General de la Nación (Con fecha no anterior a 3 meses).	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Certificado de Contraloría General de la Nación (Con fecha no anterior a 3 meses).	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Certificado de antecedentes judiciales (Con fecha no anterior a 3 meses).	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Certificado de medidas correctivas (Con fecha no anterior a 3 meses).	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Documentación para acreditar la implementación del sistema de gestión de seguridad en el trabajo (SG-SST)	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Anexo No. 1 - Carta de presentación de la propuesta	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Garantía de seriedad de la propuesta	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

	<b>INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN DEL COMITÉ DE CONTRATACIÓN</b>	<b>Código:</b> FT-M3-GJ-07
		<b>Versión:</b> 09
		Página 4 de 42

Anexo No. 2 - Formato de Certificación de Aportes a Seguridad Social (Planilla o certificación según corresponda) Fecha de expedición no anterior a 1 mes.*En caso de certificación expedida por revisor fiscal, anexar copia de la tarjeta profesional del contador y certificado de antecedentes vigente de la JCC.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
<b><u>Resultado de la verificación jurídica</u></b>	<b><u>Habilitado jurídicamente</u></b>	<b><u>Habilitado jurídicamente</u></b>	<b><u>Habilitado jurídicamente</u></b>



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

**Código:** FT-M3-GJ-07

**Versión:** 09

Página 5 de 42

<b>VERIFICACIÓN TÉCNICA/ 4.2. EXPERIENCIA GENERAL</b>	<b>UT COLOMBIA SEGURA</b>	<b>UNION ELECTRICA SA</b>	<b>SPECTRA INGENIERIA S.A.S</b>
<p>CERTIFICADO DE INSCRIPCIÓN EN EL REGISTRO ÚNICO DE PROPONENTES (RUP) El proponente deberá estar clasificado en mínimo quince (15) de los siguientes códigos de las naciones unidas, conforme a los UNSPSC adoptados por Colombia</p>	<p>CUMPLE ( 26121600; 26121600; 30161500; 30161700; 30162400; 30171500; 30171600; 30191600; 31211500; 31211900; 39111500; 40101700; 43201800; 43211700; 43212200; 43221700; 43222600; 43223300; 43232800; 43233200 45121500; 45121600; 46171600 72102900; 72103300; 72121100 72141500; 72151600; 80101600 81101700; 81111500; 81111800 81112200; 92121700</p>	<p>CUMPLE ( 26121600; 30161500; 30161700; 30162400; 30171500; 30171600; 30191600; 31211500; 31211900; 39111500; 40101700; 43201800; 43211700; 43201800; 43211700; 43212200; 43221700; 43222600; 43223300; 4322600; 43223300; 43232800; 43233200; 45121500; 45121600; 46171600; 72102900; 72103300; 72121100; 72141500; 72151600; 80101600; 81101700; 81111500; 81111800; 81112200; 92121700)</p>	<p>CUMPLE ( 26121600; 30161500; 30161700; 30162400; 30171500; 30171600; 30191600; 39111500; 40101700; 43201800; 3211700;43212200; 43221700; 43222600; 43223300; 43232800; 43233200; 45121500; 45121600; 46171600; 72102900; 72103300; 72121100; 72151600; 80101600; 81101700; 81111500; 81111800; 81112200; 92121700</p>
<p><b>4.2.1 EXPERIENCIA EN SUMINISTRO (HABILITANTE)</b></p> <p>Los oferentes deberán demostrar experiencia en un (1) contrato ejecutado y terminado, por valor igual o superior a doce mil (12.000) SMMLV cuyo objeto sea el suministro o adquisición de CCTV de seguridad ciudadana o sistema de analítica de video (Facial o LPR) de seguridad ciudadana, para organismos estatales o entidades</p>	<p>CUMPLE (folio 579 al 652)</p>	<p>CUMPLE (folio 236 al 238)</p>	<p>CUMPLE (folio 214 al 221 )</p>



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

**Código:** FT-M3-GJ-07

**Versión:** 09

Página 6 de 42

gubernamentales de Colombia; ya sea que su ejecución se haya realizado individualmente, en consorcio o unión temporal (en caso que la experiencia haya sido adquirido mediante cualquiera de estas modalidades se tendrá en cuenta únicamente el porcentaje en el que participó), terminado en los últimos diez (10) años contados desde el cierre de la presente invitación. Para el caso del oferente plural cualquiera de sus integrantes puede aportar la experiencia.

El contrato anteriormente presentado debe contar con las siguientes características:

1. Que incluya mínimo doscientas (200) cámaras para seguridad ciudadana y
2. Que incluya mínimo treinta (30) cámaras LPR o licencias de LPR.

Nota 1: No se acepta experiencia certificada de subcontratos entre entidades privadas.

Nota 2: No se acepta experiencia de contratos que hayan sido sancionados y/o multados.

Nota 3: Si la experiencia certificada fue obtenida como proponente plural, el porcentaje en el que participó debe ser mayor o igual al 35%

Nota 4. Toda la experiencia aportada por los oferentes debe poder ser verificable en el Registro Único de Proponentes – RUP, para lo cual deberá indicar el número del consecutivo del contrato reportado, en caso que lo omita se entenderá por no presentado



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

**Código:** FT-M3-GJ-07

**Versión:** 09

Página 7 de 42

<p><b>4.2.2 EXPERIENCIA EN MANTENIMIENTO (HABILITANTE)</b></p> <p>Los oferentes deberán demostrar experiencia en por lo menos un (1) contrato ejecutado y terminado, por valor igual o superior a dos mil doscientos cincuenta (2.250) SMMLV cuyo objeto sea la prestación del servicio de mantenimiento de CCTV de seguridad ciudadana para organismos estatales o entidades gubernamentales de Colombia; ya sea que su ejecución se haya realizado individualmente, en consorcio o unión temporal (en caso que la experiencia haya sido adquirido mediante cualquiera de estas modalidades se tendrá en cuenta únicamente el porcentaje en el que participó), terminado en los cinco (5) años previos a la fecha de cierre de la presente invitación. En caso de proponente plural cualquiera de sus integrantes puede aportar la experiencia.</p> <p>El contrato anteriormente presentado debe contar con las siguientes características:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Que el objeto del contrato incluya tanto mantenimiento preventivo como correctivo.</li><li>2. Que el objeto del contrato de mantenimiento correctivo y preventivo sea en referencia a una red de seguridad ciudadana conformada como mínimo por mil (1.000) cámaras</li></ol> <p>Nota 1: No se acepta experiencia certificada de subcontratos entre entidades privadas. Nota 2: No se acepta experiencia de contratos que hayan</p>	<p>CUMPLE (folio 653 al 731)</p>	<p>CUMPLE (folio 240 al 244)</p>	<p>CUMPLE (folio 222 al 228)</p>
---	----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------



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

**Código:** FT-M3-GJ-07

**Versión:** 09

Página 8 de 42

sido sancionados y/o multados.

Nota 3: Si la experiencia certificada fue obtenida como proponente plural, el porcentaje en el que participó debe ser mayor o igual al 35%

Nota 4. Toda la experiencia aportada por los oferentes debe poder ser verificable en el Registro Único de Proponentes – RUP, para lo cual deberá indicar el número del consecutivo del contrato reportado, en caso que lo omita se entenderá por no presentado

**Resultado de la verificación técnica**

**Habilitado técnicamente**

**Habilitado  
técnicamente**

**Habilitado técnicamente**



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

**Código:** FT-M3-GJ-07

**Versión:** 09

Página 9 de 42

<b>VERIFICACION FINANCIERA REQUISITOS HABILITANTES</b>	<b>UT COLOMBIA SEGURA</b>	<b>UNION ELECTRICA SA</b>	<b>SPECTRA INGENIERIA S.A.S</b>
Indicador de Liquidez - Mayor o igual a uno punto treinta y nueve (1.39)	8,21	1,48	2,09
Indicador de Endeudamiento - Menor o igual a cero punto setenta y ocho (0.78)	0,6	0,75	0,52
Capital de trabajo - Mayor o igual a cuatro mil trescientos noventa y ocho millones ciento treinta y cinco mil seiscientos treinta pesos (\$4.398.135.630)	\$ 6.852.066.522,00	\$ 73.476.105.000,00	\$ 9.179.483.287,00
Razón de Cobertura de Intereses - Mayor o igual a cero punto cinco (0.5)	Indeterminado	3,29	15,68
Rentabilidad del patrimonio (ROE) - Mayor o igual a cero punto cero cinco (0.05)	0,53	0,28	0,39
Rentabilidad del Activo (ROA) - Mayor o igual a cero punto cero uno (0.01)	0,49	0,07	0,19
<b>Resultado de la verificación financiera</b>	<b>Habilitado</b>	<b>Habilitado</b>	<b>Habilitado</b>

**Nota:** En la propuesta UT COLOMBIA SEGURA el folio 8 y 9 del proceso - documentos de constitución de Unión Temporal informan la participación de las empresas en la Union Temporal Frisson Technologies con el 75% y Vertytel con el 25%

	<b>INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN DEL COMITÉ DE CONTRATACIÓN</b>	<b>Código:</b> FT-M3-GJ-07
		<b>Versión:</b> 09
		Página 10 de 42

**4. VERIFICACIÓN DOCUMENTACIÓN PARA ACREDITAR LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD EN EL TRABAJO (SG-SST)**

El oferente deberá aportar los siguientes documentos:

- ✓ Tabla de valores de la Resolución 0312 de 2019 (Artículo 27) debidamente firmado por el Representante legal y el responsable del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo.
- ✓ Copia de la designación del responsable del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo.
- ✓ Copia de la licencia vigente de seguridad y salud en el trabajo del responsable del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo, de acuerdo con la clasificación de empresas de la Resolución 0312 de 2019, que expresa:

N° Trabajadores	Riesgo	Formación	Experiencia
De 0 a 10	I, II, III	Técnico SST	1 año
De 11 a 50	I, II, III	Tecnólogo SST	2 años
Más de 50	I, II, III, IV, V	Profesional en SST o	N/A
Cualquier número de trabajadores	IV, V	Profesional Con especialización en SST.	

- ✓ Aportar diligenciado el Anexo N° 8 Certificación número de empleados y tipos de riesgos de la ARL de acuerdo con la calificación de la empresa conforme a lo descrito en la resolución 0312 de 2019.

	<b>INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN DEL COMITÉ DE CONTRATACIÓN</b>	<b>Código:</b> FT-M3-GJ-07
		<b>Versión:</b> 09
		Página 11 de 42

- ✓ Copia del Certificado de aprobación del curso de las cincuenta (50) horas del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo por parte del responsable del SG-SST de la empresa Contratista, Subcontratista, Proveedor o Aliado. Mientras no se reglamente la capacitación virtual de veinte (20) horas por parte del Ministerio de Trabajo, se exigirá la establecida en la Resolución 4927 de 2016, es decir, la aprobación del curso de cincuenta (50) horas.
- ✓ Certificado de pago de aportes parafiscales de los últimos seis (6) meses del Contratista, Subcontratista, Proveedor o Aliado, el cual deberá estar firmado por el Representante Legal o por el Revisor Fiscal, si está obligado a tenerlo.
- ✓ La certificación suscrita por revisor fiscal, deberá ir acompañada de la Tarjeta profesional y Certificado de la Junta Central de Contadores vigente.

## 5. EVALUACIÓN DE PROPUESTAS

Una vez realizada la verificación de los requisitos habilitantes, la ESU realizará la calificación de las propuestas habilitadas teniendo en cuenta los factores de evaluación establecidos en el numeral 4.1 del pliego de condiciones, así:

FACTOR	PUNTAJE TOTAL
Capacidad Técnica	1.000
Portafolio de Servicios	100
Competencias especializadas SIES-M y MEVAL	100



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

**Código:** FT-M3-GJ-07

**Versión:** 09

Página 12 de 42

REQUERIMIENTO	UT COLOMBIA SEGURA	UNION ELECTRICA SA	SPECTRA INGENIERIA SAS												
<p>A. Suministro e instalación de cámaras LPR: Puntaje Máximo 250</p> <p>Los oferentes deberán anexar una certificación de contrato ejecutado y terminado, por evidencie el suministro e instalación de mínimo 30 cámaras o licencias de reconocimiento de seguridad ciudadana operadas por la Policía, ya sea individualmente, en consorcio o unión. Según la cantidad de cámaras y/o licencias LPR se calificará así:</p> <p>CANTIDAD DE CÁMARAS Y/O LICENCIAS DE LPR</p> <table border="1" data-bbox="180 1057 1115 1196"> <thead> <tr> <th colspan="3">CANTIDAD DE CÁMARAS Y/O LICENCIAS DE LPR</th> </tr> <tr> <th>DESDE</th> <th>HASTA</th> <th>PUNTAJE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>31</td> <td>49</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>50</td> <td>En adelante</td> <td>250</td> </tr> </tbody> </table>	CANTIDAD DE CÁMARAS Y/O LICENCIAS DE LPR			DESDE	HASTA	PUNTAJE	31	49	50	50	En adelante	250	<p>Folio (732 al 752), Puntaje 250</p>	<p>Folio ( 252 al 254 ), Puntaje 250</p>	<p>Folio (240 al 247), Puntaje 250</p>
CANTIDAD DE CÁMARAS Y/O LICENCIAS DE LPR															
DESDE	HASTA	PUNTAJE													
31	49	50													
50	En adelante	250													



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

**Código:** FT-M3-GJ-07

**Versión:** 09

**Página** 13 de 42

REQUERIMIENTO	UT COLOMBIA SEGURA	UNION ELECTRICA SA	SPECTRA INGENIERIA SAS								
<p>B. Servicio de mantenimiento CCTV ciudadanos: Puntaje Máximo 125</p> <p>Los oferentes deberán demostrar experiencia en un (1) contrato de prestación de servicios de mantenimiento de CCTV con una red de seguridad ciudadana conformada como mínimo por mil (1.000) cámaras, ejecutado y terminado.</p> <p>Según la certificación aportada se calificará así:</p> <table border="1" data-bbox="235 805 1131 1206"><thead><tr><th colspan="2">POR EL VALOR DEL CONTRATO</th></tr><tr><th>DESDE</th><th>PUNTAJE</th></tr></thead><tbody><tr><td>Desde 2251 SMMLV a 4000 SMMLV</td><td>50</td></tr><tr><td>Mayor o igual de 4000 SMMLV</td><td>125</td></tr></tbody></table>	POR EL VALOR DEL CONTRATO		DESDE	PUNTAJE	Desde 2251 SMMLV a 4000 SMMLV	50	Mayor o igual de 4000 SMMLV	125	Folio (752-a al 763), Puntaje 125	Folio (257 al 264), puntaje 125	Folio (248 al 258), Puntaje 125
POR EL VALOR DEL CONTRATO											
DESDE	PUNTAJE										
Desde 2251 SMMLV a 4000 SMMLV	50										
Mayor o igual de 4000 SMMLV	125										



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

**Código:** FT-M3-GJ-07

**Versión:** 09

Página 14 de 42

REQUERIMIENTO	UT COLOMBIA SEGURA	UNION ELECTRICA SA	SPECTRA INGENIERIA SAS												
<p>C. Sistemas de Data Center o Centro de Cableado o Salas de Cómputo: Puntaje Máximo 75.</p> <p>Los oferentes deberán anexar una certificación de contrato ejecutado y terminado, por cualquier valor y donde se evidencie la implementación de un Data Center o un Centro de Cableado o una Sala de Cómputo, ya sea individualmente, en consorcio o unión temporal, y se calificará en función del área intervenida</p> <table border="1" data-bbox="220 738 1123 917"><thead><tr><th colspan="3">M2 INTERVENIDOS</th></tr><tr><th>DESDE</th><th>HASTA</th><th>PUNTAJE</th></tr></thead><tbody><tr><td>50 M2</td><td>249 M2</td><td>25</td></tr><tr><td>250 M2</td><td>En Adelante</td><td>75</td></tr></tbody></table>	M2 INTERVENIDOS			DESDE	HASTA	PUNTAJE	50 M2	249 M2	25	250 M2	En Adelante	75	Folio (764 al 778), puntos 25	Folio (267 al 268), puntaje 75	Folio 259 al 269, puntaje 25
M2 INTERVENIDOS															
DESDE	HASTA	PUNTAJE													
50 M2	249 M2	25													
250 M2	En Adelante	75													



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

**Código:** FT-M3-GJ-07

**Versión:** 09

Página 15 de 42

REQUERIMIENTO	UT COLOMBIA SEGURA	UNION ELECTRICA SA	SPECTRA INGENIERIA SAS															
<p>D. Suministro e instalación de cámaras y/o licencias de reconocimiento facial y/o iris: Puntaje Máximo 75.</p> <p>Los oferentes deberán anexar una certificación de contrato ejecutado y terminado, por cualquier valor y donde se evidencie el suministro e instalación de cámaras de reconocimiento facial o de iris o licencias de reconocimiento facial o reconocimiento de iris, ejecutados de manera individualmente, en consorcio o unión temporal, durante los últimos diez (10) años anteriores a la fecha de cierre de la presente invitación.</p> <table border="1" data-bbox="212 915 1115 1269"> <thead> <tr> <th colspan="3">CANTIDAD DE CÁMARAS DE RECONOCIMIENTO FACIAL O DE IRIS, O LICENCIAS DE RECONOCIMIENTO FACIAL O RECONOCIMIENTO DE IRIS</th> </tr> <tr> <th>DESDE</th> <th>HASTA</th> <th>PUNTAJE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>10</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>29</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>30</td> <td>En adelante</td> <td>75</td> </tr> </tbody> </table>	CANTIDAD DE CÁMARAS DE RECONOCIMIENTO FACIAL O DE IRIS, O LICENCIAS DE RECONOCIMIENTO FACIAL O RECONOCIMIENTO DE IRIS			DESDE	HASTA	PUNTAJE	1	10	15	11	29	50	30	En adelante	75	<p>Folio (779 al 781), puntaje 75</p>	<p>Folio (271 al 323), puntaje 75</p>	<p>Folio (270 al 277), puntaje 75</p>
CANTIDAD DE CÁMARAS DE RECONOCIMIENTO FACIAL O DE IRIS, O LICENCIAS DE RECONOCIMIENTO FACIAL O RECONOCIMIENTO DE IRIS																		
DESDE	HASTA	PUNTAJE																
1	10	15																
11	29	50																
30	En adelante	75																



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

**Código:** FT-M3-GJ-07

**Versión:** 09

Página 16 de 42

REQUERIMIENTO	UT COLOMBIA SEGURA	UNION ELECTRICA SA	SPECTRA INGENIERIA SAS												
<p>E. Sistemas de Video vigilancia Móvil: Puntaje Máximo 75.</p> <p>Los oferentes deberán anexar una (1) certificación de contrato ejecutado y terminado, por cualquier valor con el cumplimiento de los siguientes requisitos: (i) mínimo doscientas (200) cámaras de videovigilancia ciudadana y (ii) la implementación de sistemas de video vigilancia móvil en mínimo 20 vehículos y/o motos, durante los últimos diez (10) años contados desde el cierre de la presente invitación.</p> <table border="1" data-bbox="184 833 1085 1015"><thead><tr><th colspan="3">CANTIDAD DE VEHÍCULOS INTERVENIDOS</th></tr><tr><th>DESDE</th><th>HASTA</th><th>PUNTAJE</th></tr></thead><tbody><tr><td>21</td><td>29</td><td>25</td></tr><tr><td>30</td><td>En adelante</td><td>75</td></tr></tbody></table>	CANTIDAD DE VEHÍCULOS INTERVENIDOS			DESDE	HASTA	PUNTAJE	21	29	25	30	En adelante	75	Folio (782 al 811), puntaje 75	Folio ( 326 al 331), puntaje 75	No Presenta, puntaje 0
CANTIDAD DE VEHÍCULOS INTERVENIDOS															
DESDE	HASTA	PUNTAJE													
21	29	25													
30	En adelante	75													



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

**Código:** FT-M3-GJ-07

**Versión:** 09

**Página** 17 de 42

REQUERIMIENTO	UT COLOMBIA SEGURA	UNION ELECTRICA SA	SPECTRA INGENIERIA SAS															
<p>F. Integración de cámaras de CCTV privados a centros de monitoreo de seguridad ciudadana de la Policía: Puntaje Máximo 75</p> <p>Los oferentes deberán anexar una certificación de contrato de integración de cámaras de CCTV privados a centros de monitoreo de seguridad ciudadana de la Policía; ya sea individualmente, en consorcio o unión temporal, terminado en los últimos cinco (5) años contados hasta la fecha de cierre de la presente invitación.</p> <table border="1" data-bbox="199 828 1102 1185"><thead><tr><th colspan="3">CANTIDAD DE CÁMARAS DE PRIVADOS INTEGRADAS A CENTROS DE MONITOREO DE SEGURIDAD CIUDADANA DE LA POLICÍA</th></tr><tr><th>DESDE</th><th>HASTA</th><th>PUNTAJE</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>100</td><td>25</td></tr><tr><td>101</td><td>250</td><td>50</td></tr><tr><td>251</td><td>En adelante</td><td>75</td></tr></tbody></table>	CANTIDAD DE CÁMARAS DE PRIVADOS INTEGRADAS A CENTROS DE MONITOREO DE SEGURIDAD CIUDADANA DE LA POLICÍA			DESDE	HASTA	PUNTAJE	1	100	25	101	250	50	251	En adelante	75	Folio (812 al 823), Puntaje 75	No Presenta, puntaje 0	Folio (278 al 285), puntaje 50
CANTIDAD DE CÁMARAS DE PRIVADOS INTEGRADAS A CENTROS DE MONITOREO DE SEGURIDAD CIUDADANA DE LA POLICÍA																		
DESDE	HASTA	PUNTAJE																
1	100	25																
101	250	50																
251	En adelante	75																



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

**Código:** FT-M3-GJ-07

**Versión:** 09

Página 18 de 42

REQUERIMIENTO	UT COLOMBIA SEGURA	UNION ELECTRICA SA	SPECTRA INGENIERIA SAS																		
<p>G. Integración de plataforma de video con la plataforma SECAD de la Policía: Puntaje Máximo 75</p> <p>Los oferentes deberán anexar una certificación de contrato que involucre la integración de cámaras de video con la plataforma SECAD de la Policía, terminado en los últimos cinco (5) años contados hasta la fecha de cierre de la presente invitación.</p> <table border="1" data-bbox="243 693 1104 953"><thead><tr><th colspan="3">CANTIDAD DE CÁMARAS INTEGRADAS</th></tr><tr><th>DESDE</th><th>HASTA</th><th>PUNTAJE</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>499</td><td>30</td></tr><tr><td>500</td><td>1000</td><td>40</td></tr><tr><td>1001</td><td>1500</td><td>50</td></tr><tr><td>1501</td><td>En adelante</td><td>75</td></tr></tbody></table>	CANTIDAD DE CÁMARAS INTEGRADAS			DESDE	HASTA	PUNTAJE	1	499	30	500	1000	40	1001	1500	50	1501	En adelante	75	Folio (824 al 857), puntaje 30	No Presenta, puntaje 0	Folio (286 al 293), Puntaje 75
CANTIDAD DE CÁMARAS INTEGRADAS																					
DESDE	HASTA	PUNTAJE																			
1	499	30																			
500	1000	40																			
1001	1500	50																			
1501	En adelante	75																			



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

**Código:** FT-M3-GJ-07

**Versión:** 09

Página 19 de 42

REQUERIMIENTO	UT COLOMBIA SEGURA	UNION ELECTRICA SA	SPECTRA INGENIERIA SAS															
<p>H. Suministro y/o mantenimiento de sistemas de CCTV de seguridad ciudadana para organismos estatales o entidades gubernamentales: Puntaje Máximo 50.</p> <p>Los oferentes deberán anexar certificaciones de contratos ejecutados y terminados, cada uno por valor igual o superior a 1.500 SMMLV en suministro y/o instalación y/o mantenimiento de sistemas de CCTV de seguridad ciudadana para organismos estatales o entidades gubernamentales de Colombia; ya sea que su ejecución se haya realizado individualmente, en consorcio o unión temporal (en este último caso se tendrá en cuenta únicamente el porcentaje en el que participó), terminados en los últimos Diez (10) años contados desde el cierre de la presente invitación.</p> <table border="1" data-bbox="203 917 1106 1144"> <thead> <tr> <th colspan="3">CANTIDAD DE CONTRATOS</th> </tr> <tr> <th>DESDE</th> <th>HASTA</th> <th>PUNTAJE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>2</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>4</td> <td>25</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>En adelante</td> <td>50</td> </tr> </tbody> </table>	CANTIDAD DE CONTRATOS			DESDE	HASTA	PUNTAJE	1	2	15	3	4	25	5	En adelante	50	<p>Folio (858 al 903), puntaje 50</p>	<p>Folio (334 al 463), puntaje 50</p>	<p>Folio (294 al 318), puntaje 50</p>
CANTIDAD DE CONTRATOS																		
DESDE	HASTA	PUNTAJE																
1	2	15																
3	4	25																
5	En adelante	50																



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

**Código:** FT-M3-GJ-07

**Versión:** 09

Página 20 de 42

REQUERIMIENTO	UT COLOMBIA SEGURA	UNION ELECTRICA SA	SPECTRA INGENIERIA SAS												
<p>I. Sistemas de Integración: Puntaje Máximo 25.</p> <p>Los oferentes deberán anexar certificaciones de contratos ejecutados y terminados durante los últimos doce (12) años contados hasta el cierre de la presente invitación y donde se evidencie el suministro e instalación de plataformas de integración de sistemas; ya sea individualmente, en consorcio o unión temporal,</p> <p>Todos los contratos certificados deben integrar al menos dos de los siguientes subsistemas: CCTV, Control de Acceso, detección perimetral, Alarmas, Detección de Incendios.</p> <table border="1" data-bbox="212 979 1104 1156"><thead><tr><th colspan="3">CANTIDAD DE CONTRATOS</th></tr><tr><th>DESDE</th><th>HASTA</th><th>PUNTAJE</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>2</td><td>10</td></tr><tr><td>3</td><td>En Adelante</td><td>25</td></tr></tbody></table>	CANTIDAD DE CONTRATOS			DESDE	HASTA	PUNTAJE	1	2	10	3	En Adelante	25	Folio (904 al 928), puntaje 25	Folio (466 al 522), puntaje 25	Folio (319 al 339), puntaje 25
CANTIDAD DE CONTRATOS															
DESDE	HASTA	PUNTAJE													
1	2	10													
3	En Adelante	25													



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

**Código:** FT-M3-GJ-07

**Versión:** 09

**Página** 21 de 42

REQUERIMIENTO	UT COLOMBIA SEGURA	UNION ELECTRICA SA	SPECTRA INGENIERIA SAS												
<p>J. Construcción o Adecuación e Implementación de Centros de Monitoreo para Seguridad Ciudadana: Puntaje Máximo 25.</p> <p>Los oferentes deberán anexar hasta tres (3) certificaciones de contratos ejecutados y terminados durante los últimos diez (10) años anteriores a la fecha de cierre de la presente invitación y donde se evidencie la construcción o adecuación e implementación de centros de monitoreo para seguridad ciudadana; ya sea individualmente, en consorcio o unión temporal,</p> <table border="1" data-bbox="180 857 1087 1044"><thead><tr><th colspan="3">CANTIDAD DE CENTROS DE MONITOREO</th></tr><tr><th>DESDE</th><th>HASTA</th><th>PUNTAJE</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>2</td><td>15</td></tr><tr><td>3</td><td>En adelante</td><td>25</td></tr></tbody></table>	CANTIDAD DE CENTROS DE MONITOREO			DESDE	HASTA	PUNTAJE	1	2	15	3	En adelante	25	Folio (929 al 935), puntaje 25	Folio (525 al 646), puntaje 25	Folio (340 al 344) , puntaje 15
CANTIDAD DE CENTROS DE MONITOREO															
DESDE	HASTA	PUNTAJE													
1	2	15													
3	En adelante	25													



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

**Código:** FT-M3-GJ-07

**Versión:** 09

**Página** 22 de 42

REQUERIMIENTO	UT COLOMBIA SEGURA	UNION ELECTRICA SA	SPECTRA INGENIERIA SAS															
<p>K. Sistemas de Transmisión inalámbrica: Puntaje Máximo 25.</p> <p>Los oferentes deberán anexar hasta 3 certificaciones de contratos ejecutados y terminados, en donde se haya incluido equipos inalámbricos, cada contrato por valor igual o superior a mil (1.000) SMMLV; ya sea individualmente, en consorcio o unión temporal.</p> <table border="1" data-bbox="210 727 1117 954"><thead><tr><th colspan="3">CANTIDAD DE EQUIPOS INALÁMBRICOS</th></tr><tr><th>DESDE</th><th>HASTA</th><th>PUNTAJE</th></tr></thead><tbody><tr><td>5</td><td>19</td><td>5</td></tr><tr><td>20</td><td>50</td><td>10</td></tr><tr><td>51</td><td>En adelante</td><td>25</td></tr></tbody></table>	CANTIDAD DE EQUIPOS INALÁMBRICOS			DESDE	HASTA	PUNTAJE	5	19	5	20	50	10	51	En adelante	25	Folio (936 al 961), puntaje 25	Folio (649 al 663), puntaje 25	Folio (345 al 352), Puntaje 25
CANTIDAD DE EQUIPOS INALÁMBRICOS																		
DESDE	HASTA	PUNTAJE																
5	19	5																
20	50	10																
51	En adelante	25																



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

**Código:** FT-M3-GJ-07

**Versión:** 09

Página 23 de 42

REQUERIMIENTO	UT COLOMBIA SEGURA	UNION ELECTRICA SA	SPECTRA INGENIERIA SAS												
<p>L. Sistemas de Transmisión por fibra óptica para CCTV Ciudadano: Puntaje Máximo 25.</p> <p>Los oferentes deberán anexar una certificación de contrato de suministro o instalación o mantenimiento ejecutado y terminado durante los últimos diez (10) años contados hasta la fecha de cierre de la presente invitación, por valor igual o superior a novecientos (900) SMMLV en su componente de Fibra óptica (cable y accesorios) para CCTV Ciudadano; ya sea individualmente, en consorcio o unión temporal,</p> <table border="1" data-bbox="205 792 1108 971"> <thead> <tr> <th colspan="3">CANTIDAD DE FIBRA ÓPTICA</th> </tr> <tr> <th>DESDE</th> <th>HASTA</th> <th>PUNTAJE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>20 KM</td> <td>100 KM</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>101 KM</td> <td>En adelante</td> <td>25</td> </tr> </tbody> </table>	CANTIDAD DE FIBRA ÓPTICA			DESDE	HASTA	PUNTAJE	20 KM	100 KM	10	101 KM	En adelante	25	<p>No Presenta, puntaje 0</p>	<p>Folio (666 al 719), puntaje 25</p>	<p>Folio (353 al 359), puntaje 25</p>
CANTIDAD DE FIBRA ÓPTICA															
DESDE	HASTA	PUNTAJE													
20 KM	100 KM	10													
101 KM	En adelante	25													



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

**Código:** FT-M3-GJ-07

**Versión:** 09

Página 24 de 42

REQUERIMIENTO	UT COLOMBIA SEGURA	UNION ELECTRICA SA	SPECTRA INGENIERIA SAS												
<p>M. Sistemas Control de Acceso: Puntaje Máximo 25.</p> <p>Los oferentes deberán anexar certificaciones de contratos ejecutados y terminados durante los últimos diez (10) años anteriores a la fecha de cierre de la presente invitación, cada uno por valor igual o superior a cien (100) SMMLV; ya sea individualmente, en consorcio o unión temporal.</p> <p>Al menos uno (1) de los contratos anteriormente presentados deben incluir el suministro e instalación de mínimo treinta (30) lectoras de acceso.</p> <table border="1" data-bbox="212 781 1115 954"><thead><tr><th colspan="3">CANTIDAD DE CONTRATOS</th></tr><tr><th>DESDE</th><th>HASTA</th><th>PUNTAJE</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>2</td><td>10</td></tr><tr><td>3</td><td>En Adelante</td><td>25</td></tr></tbody></table>	CANTIDAD DE CONTRATOS			DESDE	HASTA	PUNTAJE	1	2	10	3	En Adelante	25	Folio (963 al 1008), puntaje 25	Folio (722 al 802), puntaje 25	Folio (360 al 374), puntaje 25
CANTIDAD DE CONTRATOS															
DESDE	HASTA	PUNTAJE													
1	2	10													
3	En Adelante	25													



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

**Código:** FT-M3-GJ-07

**Versión:** 09

**Página** 25 de 42

REQUERIMIENTO	UT COLOMBIA SEGURA	UNION ELECTRICA SA	SPECTRA INGENIERIA SAS												
<p>N. Sistemas de Detección o Extinción de Incendio: Puntaje Máximo 25</p> <p>Los oferentes deberán anexar certificaciones de contratos ejecutados y terminados durante los últimos diez (10) años anteriores a la fecha de cierre de la presente invitación, cada uno deberá contener un valor igual o superior 60 SMMLV en su componente de detección y/o extinción de incendios; ya sea individualmente, en consorcio o unión temporal.</p> <p>Mínimo uno (1) de los contratos anteriormente presentados debe Incluir el suministro e instalación de mínimo cien (100) dispositivos entre sensores y estaciones manuales.</p> <table border="1" data-bbox="210 868 1117 1047"><thead><tr><th colspan="3">CANTIDAD DE CONTRATOS</th></tr><tr><th>DESDE</th><th>HASTA</th><th>PUNTAJE</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>2</td><td>10</td></tr><tr><td>3</td><td>En Adelante</td><td>25</td></tr></tbody></table>	CANTIDAD DE CONTRATOS			DESDE	HASTA	PUNTAJE	1	2	10	3	En Adelante	25	No Presenta, puntaje 0	Folio (805 al 902), puntaje 25	Folio (375 al 399), puntaje 25
CANTIDAD DE CONTRATOS															
DESDE	HASTA	PUNTAJE													
1	2	10													
3	En Adelante	25													



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

**Código:** FT-M3-GJ-07

**Versión:** 09

Página 26 de 42

REQUERIMIENTO	UT COLOMBIA SEGURA	UNION ELECTRICA SA	SPECTRA INGENIERIA SAS												
<p>O. Suministro e instalación de Cámaras Térmicas: Puntaje 25.</p> <p>Los oferentes deberán anexar una certificación de contrato ejecutado y terminado durante los últimos quince (15) años anteriores a la fecha de cierre de la presente invitación y donde se evidencie el suministro e instalación de cámaras térmicas, ya sea individualmente, en consorcio o unión temporal</p> <table border="1" data-bbox="241 786 1144 966"><thead><tr><th colspan="3">CANTIDAD DE CÁMARAS TÉRMICAS</th></tr><tr><th>DESDE</th><th>HASTA</th><th>PUNTAJE</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>5</td><td>10</td></tr><tr><td>6</td><td>En adelante</td><td>25</td></tr></tbody></table>	CANTIDAD DE CÁMARAS TÉRMICAS			DESDE	HASTA	PUNTAJE	1	5	10	6	En adelante	25	<p>Folio (1010 al 1033), puntaje 25</p>	<p>Folio (904 al 914), puntaje 25</p>	<p>Folio (400 al 401), puntaje 10</p>
CANTIDAD DE CÁMARAS TÉRMICAS															
DESDE	HASTA	PUNTAJE													
1	5	10													
6	En adelante	25													



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

**Código:** FT-M3-GJ-07

**Versión:** 09

Página 27 de 42

REQUERIMIENTO	UT COLOMBIA SEGURA	UNION ELECTRICA SA	SPECTRA INGENIERIA SAS												
<p>P. Sistemas de Detección Perimetral: Puntaje Máximo 25.</p> <p>Los oferentes anexarán certificaciones de contratos ejecutados y terminados donde se evidencie la presencia de alguna solución de detección perimetral, que NO esté basadas en el uso de cámaras o soluciones de video; ya sea individualmente, en consorcio o unión temporal.</p> <table border="1" data-bbox="210 743 1113 925"> <thead> <tr> <th colspan="3">CANTIDAD DE CONTRATOS</th> </tr> <tr> <th>DESDE</th> <th>HASTA</th> <th>PUNTAJE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>2</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>En Adelante</td> <td>25</td> </tr> </tbody> </table>	CANTIDAD DE CONTRATOS			DESDE	HASTA	PUNTAJE	1	2	10	3	En Adelante	25	<p>Folio (1034 al 1038), puntaje 10</p>	<p>Folio (917 al 962), puntaje 25</p>	<p>Folio (402 al 418), puntaje 25</p>
CANTIDAD DE CONTRATOS															
DESDE	HASTA	PUNTAJE													
1	2	10													
3	En Adelante	25													
<p><b><u>Resultado de la VERIFICACIÓN CAPACIDAD TÉCNICA</u></b></p>	<p><b><u>840</u></b></p>	<p><b><u>850</u></b></p>	<p><b><u>825</u></b></p>												



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

**Código:** FT-M3-GJ-07

**Versión:** 09

Página 28 de 42

**PORTAFOLIO DE SERVICIOS**

REQUERIMIENTO	UT COLOMBIA SEGURA	UNION ELECTRICA SA	SPECTRA INGENIERIA SAS																												
<p>A. Certificaciones de Fábrica (50 puntos) Los oferentes deberán anexar certificaciones de fábrica para Colombia, en papel membrete del fabricante y suscrita por personal competente, indicado que el proponente está autorizado para comercializar e integrar sus soluciones. Dicha certificación debe estar expedida para la presente Solicitud Pública de Oferta, con fecha no superior a un (1) mes del cierre del presente proceso</p> <table border="1" data-bbox="184 847 1134 1164"> <thead> <tr> <th></th> <th></th> <th>PUNTAJE POR CERTIFICADO APORTADO</th> <th>PUNTAJE MAXIMO A OTORGAR</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Sistemas de CCTV</td> <td>4</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Control de Acceso</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Sistemas de transmisión inalámbricos por radiofrecuencia</td> <td>2</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Sistemas de Integración</td> <td>2</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Sistemas de Detección y/o Extinción de Incendio</td> <td>3</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>Sistemas de Detección Perimetral</td> <td>4</td> <td>4</td> </tr> </tbody> </table>			PUNTAJE POR CERTIFICADO APORTADO	PUNTAJE MAXIMO A OTORGAR	1	Sistemas de CCTV	4	20	2	Control de Acceso	2	8	3	Sistemas de transmisión inalámbricos por radiofrecuencia	2	6	4	Sistemas de Integración	2	6	5	Sistemas de Detección y/o Extinción de Incendio	3	6	6	Sistemas de Detección Perimetral	4	4			
		PUNTAJE POR CERTIFICADO APORTADO	PUNTAJE MAXIMO A OTORGAR																												
1	Sistemas de CCTV	4	20																												
2	Control de Acceso	2	8																												
3	Sistemas de transmisión inalámbricos por radiofrecuencia	2	6																												
4	Sistemas de Integración	2	6																												
5	Sistemas de Detección y/o Extinción de Incendio	3	6																												
6	Sistemas de Detección Perimetral	4	4																												



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

**Código:** FT-M3-GJ-07

**Versión:** 09

Página 29 de 42

REQUERIMIENTO	UT COLOMBIA SEGURA	UNION ELECTRICA SA	SPECTRA INGENIERIA SAS
Sistemas de CCTV	Folio (1041 al 1073) Camilo Hernando Rodríguez (Folio 1204 al 1220) Jeffersson Herrera (Folio 1271 al 1279) Johana Lisbeth (Folio 1280 al 1296) Mauricio Velásquez (Folio 1297 al 1313) Oscar Medina (Folio 1314 al 1330) Ricardo Cerón (Folio 1331 al 1348) William Olmos (Folio 1380 al 1386) Carlos Fernando Mora(1222 al 1238) Diego Beltran (Folio 1239 al	Folio (965 al 998), puntaje 20	Folio (426 al 519), puntaje 20



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

**Código:** FT-M3-GJ-07

**Versión:** 09

Página 30 de 42

REQUERIMIENTO	UT COLOMBIA SEGURA	UNION ELECTRICA SA	SPECTRA INGENIERIA SAS
	1254)" puntaje 20		
Control de Acceso	Folio (1074 al 1094) Sergio Alexander Rodríguez (Folio 1365 al 1379) Carlos Fernando Mora(1222 al 1238) Jeffersson Herrera (Folio 1271 al 1279) Ricardo Cerón (Folio 1331 al 1348) Mauricio	Folio (1000 al 1029), puntaje 6	Folio (520 al 599), puntaje 8



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

**Código:** FT-M3-GJ-07

**Versión:** 09

Página 31 de 42

REQUERIMIENTO	UT COLOMBIA SEGURA	UNION ELECTRICA SA	SPECTRA INGENIERIA SAS
	Velásquez (Folio 1297 al 1313) Camilo Hernando Rodriguez (Folio 1204 al 1220) William Olmos (Folio 1380 al 1386)" ,puntaje 8		
Sistemas de transmisión inalámbricos por radiofrecuencia	Folio (1095 al 1108), Jeffersson Herrera (Folio 1271 al 1279) Ricardo Cerón (Folio 1331 al 1348) William Olmos (Folio 1380 al 1386) Camilo Hernando Rodriguez (Folio 1204 al 1220) Mauricio Velásquez (Folio	Folio (1031 al 1058), puntaje 4	Folio (600 al 631), puntaje 6



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

**Código:** FT-M3-GJ-07

**Versión:** 09

Página 32 de 42

REQUERIMIENTO	UT COLOMBIA SEGURA	UNION ELECTRICA SA	SPECTRA INGENIERIA SAS
	1297 al 1313) Oscar Medina (Folio 1314 al 1330) puntaje 6.		
Sistemas de Integración	Folio (1109 al 1122), Camilo Hernando Rodriguez (Folio 1204 al 1220) William Olmos (Folio 1380 al 1386) Fabian René Socha (Folio 1255 al 1270) Carlos Fernando Mora(1222 al 1238) Diego Beltran (Folio 1239 al 1254) Johana Lisbeth	Folio (1060 al 1088), puntaje 6	Folio (632 al 746), puntaje 6



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

**Código:** FT-M3-GJ-07

**Versión:** 09

Página 33 de 42

REQUERIMIENTO	UT COLOMBIA SEGURA	UNION ELECTRICA SA	SPECTRA INGENIERIA SAS
	(Folio 1280 al 1296) Sergio Alexander Rodriguez (Folio 1365 al 1379), puntaje 6		
Sistemas de Detección y/o Extinción de Incendio	Folio (1123 al 1126), Mauricio Velásquez (Folio 1297 al 1313) Ricardo Cerón (Folio 1331 al 1348) Oscar Medina (Folio 1314 al 1330), puntaje 6	Folio (1090 al 1105), puntaje 6	Folio (747 al 770), puntaje 6
Sistemas de Detección Perimetral	Folio (1027 al 1133), Mauricio Velásquez (Folio 1297 al 1313) Ricardo Cerón (Folio 1331 al 1348) Oscar Medina (Folio 1314 al	Folio (1107 al 1124), puntaje 4	Folio (771 al 781), puntaje 4



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

**Código:** FT-M3-GJ-07

**Versión:** 09

Página 34 de 42

REQUERIMIENTO	UT COLOMBIA SEGURA	UNION ELECTRICA SA	SPECTRA INGENIERIA SAS
	1330) Sebastian Hernandez (Folio 1349 al 1364) puntaje 4		



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

**Código:** FT-M3-GJ-07

**Versión:** 09

Página 35 de 42

REQUERIMIENTO	UT COLOMBIA SEGURA	UNION ELECTRICA SA	SPECTRA INGENIERIA SAS																					
<p>B. Competencias certificadas-(50 puntos)</p> <p>Los oferentes deberán anexar documentación que permitan validar la competencia del mismo y/o su personal técnico frente a diferentes aspectos en áreas de tecnología y gerencia de proyectos.</p> <p>Para la calificación de estos aspectos se aplicará la siguiente tabla:</p> <table border="1" data-bbox="210 836 1092 1307"><thead><tr><th>B</th><th>COMPETENCIAS CERTIFICADAS</th><th>PUNTAJE MAXIMO EVALUABLE</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>Tres (3) Ingenieros certificados PMP Avalado por el PMI y/o enespecialización en Gerencia de proyectos</td><td>30</td></tr><tr><td>2</td><td>Técnico, tecnólogo o profesional Certificado en Datacenter</td><td>4</td></tr><tr><td>3</td><td>Técnico, tecnólogo o profesional Certificado por Fábrica en FibraÓptica</td><td>4</td></tr><tr><td>4</td><td>Técnico, tecnólogo o profesional Certificado por Fábrica en UPS.</td><td>4</td></tr><tr><td>5</td><td>Técnico, tecnólogo o profesional Certificado por Fábrica en Cableado estructurado.</td><td>4</td></tr><tr><td>6</td><td>Técnico, tecnólogo o profesional Certificado en ITIL. Mínimo una persona.</td><td>4</td></tr></tbody></table>	B	COMPETENCIAS CERTIFICADAS	PUNTAJE MAXIMO EVALUABLE	1	Tres (3) Ingenieros certificados PMP Avalado por el PMI y/o enespecialización en Gerencia de proyectos	30	2	Técnico, tecnólogo o profesional Certificado en Datacenter	4	3	Técnico, tecnólogo o profesional Certificado por Fábrica en FibraÓptica	4	4	Técnico, tecnólogo o profesional Certificado por Fábrica en UPS.	4	5	Técnico, tecnólogo o profesional Certificado por Fábrica en Cableado estructurado.	4	6	Técnico, tecnólogo o profesional Certificado en ITIL. Mínimo una persona.	4			
B	COMPETENCIAS CERTIFICADAS	PUNTAJE MAXIMO EVALUABLE																						
1	Tres (3) Ingenieros certificados PMP Avalado por el PMI y/o enespecialización en Gerencia de proyectos	30																						
2	Técnico, tecnólogo o profesional Certificado en Datacenter	4																						
3	Técnico, tecnólogo o profesional Certificado por Fábrica en FibraÓptica	4																						
4	Técnico, tecnólogo o profesional Certificado por Fábrica en UPS.	4																						
5	Técnico, tecnólogo o profesional Certificado por Fábrica en Cableado estructurado.	4																						
6	Técnico, tecnólogo o profesional Certificado en ITIL. Mínimo una persona.	4																						



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

**Código:** FT-M3-GJ-07

**Versión:** 09

Página 36 de 42

REQUERIMIENTO	UT COLOMBIA SEGURA	UNION ELECTRICA SA	SPECTRA INGENIERIA SAS
Tres (3) Ingenieros certificados PMP Avalado por el PMI y/o en especialización en Gerencia de proyectos	Folio (1134 al 1170), Carlos Fernando Mora(1222 al 1238) Jeffersson Herrera (Folio 1271 al 1279) Johana Lisbeth (Folio 1280 al 1296) Sergio Alexander Rodriguez (Folio 1365 al 1379) Oscar Medina (Folio 1314 al 1330)"; puntaje 30	Folio (1127 al 1172), puntaje 30	Folio (786 al 827), puntaje 30
Técnico, tecnólogo o profesional Certificado en Datacenter	Folio ( 1171 al 1177), Oscar Medina (Folio 1314 al 1330) Mauricio Velásquez (Folio 1297 al 1313)" puntaje 4	Folio (1174 al 1187), puntaje 4	No aporta, Puntaje 0



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

**Código:** FT-M3-GJ-07

**Versión:** 09

Página 37 de 42

REQUERIMIENTO	UT COLOMBIA SEGURA	UNION ELECTRICA SA	SPECTRA INGENIERIA SAS
Técnico, tecnólogo o profesional Certificado por Fábrica en Fibra Óptica	Folio (1172 al 1182), Ricardo Cerón (Folio 1331 al 1348) Oscar Medina (Folio 1314 al 1330) Jeffersson Herrera (Folio 1271 al 1279)" puntaje 4	Folio (1189 al 1200), puntaje 4	Folio (828 al 855), puntaje 4
Técnico, tecnólogo o profesional Certificado por Fábrica en UPS	Folio (1183 al 1187), Mauricio Velásquez (Folio 1297 al 1313) Ricardo Cerón (Folio 1331 al 1348) Oscar Medina (Folio 1314 al 1330)" puntaje 4	Folio (1202 al 1211), puntaje 4	Folio (856 al 874), puntaje 4
Técnico, tecnólogo o profesional Certificado por Fábrica en Cableado estructurado.	Folio (1188 al 1195), Ricardo Cerón (Folio 1331 al 1348) Oscar Medina (Folio 1314 al 1330)	Folio (1213 al 1224), puntaje 4	Folio (875 al 886), puntaje 4



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

**Código:** FT-M3-GJ-07

**Versión:** 09

Página 38 de 42

REQUERIMIENTO	UT COLOMBIA SEGURA	UNION ELECTRICA SA	SPECTRA INGENIERIA SAS
	Jeffersson Herrera (Folio 1271 al 1279), puntaje 4		
Técnico, tecnólogo o profesional Certificado en ITIL. Mínimo una persona	Folio (1196 al 1202),Jeffersson Herrera (Folio 1271 al 1279) Johana Lisbeth (Folio 1280 al 1296) Sergio Alexander Rodriguez (Folio 1365 al 1379) William Olmos (Folio 1380 al 1386) Carlos Fernando Mora(1222 al 1238), puntaje 4	No aporta, Puntaje 0	Folio (887 al 901), puntaje 4
<b><u>Resultado de la VERIFICACIÓN PORTAFOLIO DE SERVICIOS</u></b>	<b><u>100</u></b>	<b><u>92</u></b>	<b><u>91</u></b>



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

**Código:** FT-M3-GJ-07

**Versión:** 09

Página 39 de 42

**COMPETENCIAS ESPECIALIZADAS SIES-M Y MEVAL**

DESCRIPCION	UT COLOMBIA SEGURA	UNION ELECTRICA SA	SPECTRA INGENIERIA SAS												
<p>El proponente deberá aportar competencias especializadas en Sistemas de Seguridad Electrónica como se indica en la siguiente tabla:</p> <table border="1" data-bbox="168 849 1058 1101"> <thead> <tr> <th>ITEM</th> <th>COMPETENCIAS ESPECIALIZADAS</th> <th>PUNTAJE MAXIMO EVALUABLE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A</td> <td>Solución distribuida para Smart Cities</td> <td>40</td> </tr> <tr> <td>B</td> <td>Certificación Experta de CCTV</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>C</td> <td>HCSA-VMS V2.0</td> <td>30</td> </tr> </tbody> </table>	ITEM	COMPETENCIAS ESPECIALIZADAS	PUNTAJE MAXIMO EVALUABLE	A	Solución distribuida para Smart Cities	40	B	Certificación Experta de CCTV	30	C	HCSA-VMS V2.0	30			
ITEM	COMPETENCIAS ESPECIALIZADAS	PUNTAJE MAXIMO EVALUABLE													
A	Solución distribuida para Smart Cities	40													
B	Certificación Experta de CCTV	30													
C	HCSA-VMS V2.0	30													
Solución distribuida para Smart Cities	Folio (1387 al 1388) Diego Beltran (Folio 1239 al 1254) Mauricio Velasquez (Folio 1297 al 1313) Ricardo Cerón (Folio 1331 al 1348), puntaje 40	Folio (1227 al 1236), puntaje 40	Folio (905 al 919), puntaje 40												



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

**Código:** FT-M3-GJ-07

**Versión:** 09

Página 40 de 42

DESCRIPCION	UT COLOMBIA SEGURA	UNION ELECTRICA SA	SPECTRA INGENIERIA SAS
Certificación Experta de CCTV	Folio (1389 ), Mauricio Velasquez (Folio 1297 al 1313) Ricardo Cerón (Folio 1331 al 1348) Oscar Medina (Folio 1314 al 1330) William Olmos (Folio 1380 al 1386)" puntaje 30	Folio (1240 al 1247), puntaje 30	Folio (920 al 950), puntaje 30
HCSA-VMS V2.0	Folio (1390 al 1393), Mauricio Velasquez (Folio 1297 al 1313) Oscar Medina (Folio 1314 al 1330)" puntaje 30	Folio (1249 al 1258), puntaje 30	Folio (951 al 998), puntaje 30
<b><i>Resultado de la VERIFICACIÓN PORTAFOLIO DE SERVICIOS</i></b>	<b><u>100</u></b>	<b><u>100</u></b>	<b><u>100</u></b>

**Resumen:**

<b>Criterios</b>	<b>Puntaje Parcial</b>	<b><u>UT COLOMBIA SEGURA</u></b>	<b><u>UNION ELECTRICA SA</u></b>	<b><u>SPECTRA INGENIERIA S.A.S</u></b>
Capacidad Técnica	1.000	840	850	825
Portafolio de Servicios	100	100	92	91
Competencias especializadas SIES-M y MEVAL	100	100	100	100
<b>Puntaje Total</b>	<b>1.200</b>	<b>1040</b>	<b>1042</b>	<b>1016</b>

**6. CONCLUSIÓN**

De conformidad con lo establecido en los artículos 21 y 40 del Reglamento de Contratación de la ESU, el Comité Evaluador procede a exponer el informe preliminar de evaluación de las ofertas presentadas dentro de la Solicitud Pública de Oferta 2023.1, al Comité de Gerencia con Funciones de Comité Asesor de Contratación, para el análisis respectivo.

Así las cosas se exponen lo siguiente:

- Luego de realizadas las evaluaciones jurídicas, técnicas y financieras, quedan habilitadas las siguientes empresas:

**UT COLOMBIA SEGURA, UNION ELECTRICA S.A, SPECTRA INGENIERIA S.A.S**

**7. ANEXOS.**

- ✓ Revisión Financiera SPO 2023-01
- ✓ Puntajes Ponderables
- ✓ Evaluación Técnica SPO 2023-1

Comité Evaluador,



**DALADIER EVELIO TANGARIFE BERRIO**  
Profesional Universitario  
Unidad Estratégica de Servicios de Logística



**RAMIRO ANDRÉS MEJIA**  
Profesional Especializado  
Unidad de Gestión Jurídica

*Luisa Fernanda Mesa L.*

**LUISA FERNANDA MESA**  
Subgerencia Administrativa y Financiera.



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

**Código:** FT-M3-GJ-07

**Versión:** 09

Página 42 de 42

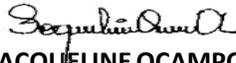
**RECOMENDACIÓN COMITÉ DE GERENCIA CON FUNCIONES DE CONTRATACIÓN**

El dos (2) de febrero de 2023, en Comité de Gerencia con Funciones de Comité Asesor de Contratación, conforme a lo establecido en los artículos 21, numeral e) y el 41 del Reglamento de Contratación de la Entidad, se presentó el informe preliminar de la SPO 2023-1 cuyo objeto es: “ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS DE LA SOLICITUD PÚBLICA DE OFERTA PARA LAS ELECCIÓN DE EMPRESAS COMERCIALIZADORAS DE BIENES Y SERVICIOS DE SISTEMAS INTEGRALES DE SEGURIDAD COMO ALIADOS PROVEEDORES PARA LA FIRMA DE ACUERDOS MARCO CON LA EMPRESA PARA LA SEGURIDAD Y SOLUCIONES URBANAS - ESU” , el cual imparte su aprobación.

  
**EDMUNDO MUÑOZ ARISTIZÁBAL**  
Gerente

  
**JUAN FELIPE HERNÁNDEZ G.**  
Secretario General

  
**MARELBI VERBEL PEÑA**  
Subgerente Administrativa  
y Financiera

  
**JACQUELINE OCAMPO A.**  
Subgerente Comercial y  
de Mercadeo – Subgerente de  
Servicios (E)

  
**VÍCTOR HUGO PÉREZ**  
Jefe de Oficina –  
Oficina Estratégica

Invitados:

Unidad	Nombre y Cargo	Firma
Delegado Auditoría Interna (Con voz pero sin voto)	Director Auditoría Interna	N/A
Delegado Gestión Jurídica (Con voz pero sin voto)	Profesional Especializado / Universitario	N/A
Delegado Secretaría Técnica – Subgerencia de Servicios (Con voz pero sin voto)	Líder de Programa	