

|                                                                                   |                                                        |                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------|
|  | COMUNICACIÓN DE ACEPTACIÓN DE<br>OFERTA MÍNIMA CUANTÍA | Código: F-GJ-1140-238,37-019    |
|                                                                                   |                                                        | Versión: 1.0                    |
|                                                                                   |                                                        | Fecha Aprobación: Julio-06-2017 |
|                                                                                   |                                                        | Página 1 de 7                   |

Bucaramanga, 22 SEP 2023

247

Señores  
**SERVICIOS Y SOLUCIONES ENERGETICAS S.A.S**  
**SYSENERGY S.A.S.**  
NIT. 901210533-3  
**JAVIER HORACIO ZABALA CARVAJAL**  
C.C. No. 91263901  
Dirección: CARRERA 36 # 51 - 52 LOCAL 1 - 3  
Teléfono: 3182064689 - 3182064694  
Ciudad: Bucaramanga - Santander  
E-mail: [SYSENERTOSH@GMAIL.COM](mailto:SYSENERTOSH@GMAIL.COM)

**REF:** Carta de Comunicación de Aceptación de la Oferta del Proceso de Mínima Cuantía No. **SA-SA-MC-033-2023**, cuyo Objeto es: **“MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO EN SITIO, CON SUMINISTRO DE REPUESTOS, CON SERVICIO DE 24 HORAS 7 DÍAS A LA SEMANA PARA LAS UPS DE PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA – SANTANDER”**.

Cordial saludo,

Por medio de la presente me permito manifestarle, que el Municipio de Bucaramanga (Santander) – Secretaria Administrativa, ha **ACEPTADO** de forma expresa e incondicional la propuesta por Usted presentada el 11/09/2023 a las 11:27 AM. Para ello deberá cumplir las condiciones señaladas en la invitación pública del proceso No. **SA-SA-MC-033-2023**, y con los ofrecimientos formulados en su propuesta. Los términos generales de la descripción contractual son los siguientes:

**1. OBJETO**

El Municipio de Bucaramanga (Santander), requiere contratar lo siguiente: **“MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO EN SITIO, CON SUMINISTRO DE REPUESTOS, CON SERVICIO DE 24 HORAS 7 DÍAS A LA SEMANA PARA LAS UPS DE PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA – SANTANDER”**, en la presente vigencia fiscal.

**2. ALCANCE Y ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL OBJETO CONTRACTUAL**

el contratista deberá suministrar los servicios y elementos que se describen en los siguientes cuadros, en las cantidades y características exigidas por la entidad de acuerdo con las necesidades descritas según ficha de especificaciones técnicas:

**El oferente deberá cumplir con los siguientes ítems:**

| Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Cantidad de<br>UPSs           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| 1. Inspección visual de conductores, terminales, filtros AC/DC, transformadores, ventiladores, breakers, contactores y tarjetas de control<br>2. Revisión de conexiones eléctricas de los bancos de baterías, filtros, transformadores, bobinas, breakers, fusibles, terminales de entrada y salida, conexiones de distribución, etc.<br>3. Limpieza exterior de equipo, verificación de aspectos técnicos de seguridad de las instalaciones para prevenir riesgos, imprevistos y demás<br>4. Diagnostico general del estado de la UPS con su revisión, ajustes mecánicos de componentes y partes del equipo, bornes de conexión eléctrica con sus mediciones de corriente, frecuencia y tensión (entre Fase-Fase, Fase- Neutro, Fase-Tierra, Neutro-Tierra) y calibración de voltajes de entrada y salida, voltaje de las baterías, alarmas, frecuencia, corrientes, etc, que garanticen la correcta operación del sistema en los equipos que tienen historial de alarmas.<br>5. Realizar el proceso de aislar de manera segura y confiable de las UPS.<br>6. Pruebas de operación: Panel indicador de alarmas; Pruebas con carga y en vacío; transferencia, corte de entrada; funcionamiento en modo inversor; funcionamiento del bypass, operación en baterías (autonomía del banco de batería).<br>7. Limpieza externa e interna general del equipo y del sitio donde se encuentra ubicada la UPS. | UPS 100 KVA TOSHIBA G8000     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | UPS 18 KVA TOSHIBA 1600 EP/XP |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | UPS 22 KVA TOSHIBA 1600 EP/XP |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4 UPS 20 KVA CDP              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | UPS 10 KVA APC SMART ONE 1    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | UPS 3KVA TITAN                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | UPS 3KVA CDP                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | UPS 3KVA MAGOM                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | UPS 3KVA FEMNTO TECHNOLOGIES  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | UPS 3KVA EAST                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | UPS 3 KVA EMERSON NETWORK     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | UPS 3 KVA ENERGY STAR         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | UPS TRIPPLITE 20 KVA          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1                             |



COMUNICACIÓN DE ACEPTACIÓN DE OFERTA MÍNIMA CUANTÍA

Código: F-GJ-1140-238,37-019

Versión: 1.0

Fecha Aprobación: Julio-06-2017

Página 2 de 7

- 8. Revisión de todas las conexiones internas y externas de las UPS
- 9. Diagnóstico, limpieza y pruebas de carga y descarga de cada uno de los componentes del banco de baterías
- 10. Chequeo estático eléctrico de fusibles, condensadores, diodos, SCR's, transistores, etc, para asegurar el buen desempeño de los componentes de potencia.
- 11. Evaluación de la potencia total de las cargas conectadas a cada UPS, revisión de las acometidas de entrada y salida, sistemas de protección
- 12. Re calibración de cada uno de los elementos internos que lo requieran.
- 13. Reconocimiento y reseteo del historial de alarmas activas de cada UPS.
- 14. Verificación del estado de la interfaz de red para el monitoreo y administración de la UPS.
- 15. Diseñar una Bitácora o hoja de vida de mantenimiento en un archivo en xlsx y/o csv para registrar todas las actividades de las intervenciones de mantenimiento, indicando su proceso de solución por cada UPS; Este formato se debe incorporar en cada UPS en un sobre plástico con su adhesivo.
- 16. Entregar el Diagrama eléctrico de conexión de cada UPS.
- 17. Entregar un informe final de avance y ejecución.
- 18. Sugerir recomendaciones que estime pertinentes en cuanto a ubicación de las UPS, condiciones ambientales y de operación para las mismas.

MANTENIMIENTO CORRECTIVO, BOLSA DE REPUESTOS

se relaciona una lista de repuestos que comúnmente se usan, de los cuales se solicitaran de acuerdo con la necesidad, del mantenimiento preventivos y correctivo e inspecciones realizadas, se identifique y se ha determinado expresamente por el supervisor o interventor del contrato.

| Item                           | Descripción                   | Cantidad |
|--------------------------------|-------------------------------|----------|
| UPS 100 KVA TOSHIBA G8000      |                               |          |
| 1                              | Baterías 12 v -75 /AH         | 1        |
| 2                              | Ventiladores                  | 1        |
| 3                              | Tiristores                    | 1        |
| 4                              | Rectificador                  | 1        |
| 5                              | Contactador                   | 1        |
| 6                              | Inversor                      | 1        |
| 7                              | Fusible                       | 1        |
| 8                              | Tarjeta Board Principal       | 1        |
| 9                              | Tarjeta de control            | 1        |
| 10                             | Supresor                      | 1        |
| 11                             | Capacitor                     | 1        |
| 12                             | Contactador de Bypass         | 1        |
| UPS 22 KVA TOSHIBA 1600 EP/X/P |                               |          |
| 1                              | Baterías 12 v -7 /AH          | 1        |
| 2                              | Ventiladores                  | 1        |
| 3                              | Tiristores                    | 1        |
| 4                              | Rectificador                  | 1        |
| 5                              | Contactador                   | 1        |
| 6                              | Display                       | 1        |
| 7                              | Tarjeta PCB                   | 1        |
| 8                              | Supresor / Protección de Pico | 1        |
| 9                              | Inversor                      | 1        |
| 10                             | Fusible                       | 1        |
| 11                             | Tarjeta de control            | 1        |
| 12                             | Capacitor                     | 1        |
| UPS 20 KVA TRIPPLITE           |                               |          |
| 1                              | Baterías 12 v -7 /AH          | 1        |
| 2                              | Ventiladores                  | 1        |
| 3                              | Rectificador                  | 1        |
| 4                              | Tarjeta de Carga              | 1        |
| 5                              | Display                       | 1        |
| 6                              | Inversor                      | 1        |
| 7                              | Fusible                       | 1        |
| 8                              | Tarjeta de control            | 1        |
| 9                              | Transistores de Potencia      | 1        |
| 10                             | Tiristor                      | 1        |
| 11                             | Capacitor                     | 1        |
| UPS 20 KVA CDP                 |                               |          |
| 1                              | Baterías 12 v -7 /AH          | 1        |
| 2                              | Ventiladores                  | 1        |
| 3                              | Inversor                      | 1        |
| 4                              | Fusible                       | 1        |
| 5                              | Tarjeta de control            | 1        |
| 6                              | Capacitor                     | 1        |
| UPS 18 KVA TOSHIBA 1600 EP/X/P |                               |          |
| 1                              | Baterías 12 v -7 /AH          | 1        |
| 2                              | Ventiladores                  | 1        |
| 3                              | Tiristores                    | 1        |
| 4                              | Rectificador                  | 1        |

|                                                                                                                  |                                                                               |                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
|  <p>Alcaldía de Bucaramanga</p> | <p>COMUNICACIÓN DE ACEPTACIÓN DE OFERTA MÍNIMA CUANTÍA</p> <p>22 SEP 2023</p> | Código: F-GJ-1140-238,37-019    |
|                                                                                                                  |                                                                               | Versión: 1.0                    |
|                                                                                                                  |                                                                               | Fecha Aprobación: Julio-06-2017 |
|                                                                                                                  |                                                                               | Página 3 de 7                   |

|                                       |                               |   |
|---------------------------------------|-------------------------------|---|
| 5                                     | Contactor                     | 1 |
| 6                                     | Display                       | 1 |
| 7                                     | Tarjeta PCB                   | 1 |
| 8                                     | Supresor / Protección de Pico | 1 |
| 9                                     | Inversor                      | 1 |
| 10                                    | Fusible                       | 1 |
| 11                                    | Tarjeta de control            | 1 |
| 12                                    | Capacitor                     | 1 |
| UPS 10 KVA APC SMART ONE              |                               |   |
| 1                                     | Baterías 12 v -9 /AH          | 1 |
| 2                                     | Ventiladores                  | 1 |
| 3                                     | Inversor                      | 1 |
| 4                                     | Fusible                       | 1 |
| 5                                     | Tarjeta de control            | 1 |
| 6                                     | Capacitor                     | 1 |
| UPS 3KVA TITAN                        |                               |   |
| 1                                     | Baterías 12 v -7 /AH          | 1 |
| 2                                     | Ventiladores                  | 1 |
| 3                                     | Inversor                      | 1 |
| 4                                     | Fusible                       | 1 |
| 5                                     | Tarjeta de control            | 1 |
| 6                                     | Capacitor                     | 1 |
| UPS 3KVA CDP                          |                               |   |
| 1                                     | Baterías 12 v -7 /AH          | 1 |
| 2                                     | Ventiladores                  | 1 |
| 3                                     | Inversor                      | 1 |
| 4                                     | Fusible                       | 1 |
| 5                                     | Tarjeta de control            | 1 |
| 6                                     | Capacitor                     | 1 |
| UPS 3KVA MAGOM                        |                               |   |
| 1                                     | Baterías 12 v -7 /AH          | 1 |
| 2                                     | Ventiladores                  | 1 |
| 3                                     | Inversor                      | 1 |
| 4                                     | Fusible                       | 1 |
| 5                                     | Tarjeta de control            | 1 |
| 6                                     | Capacitor                     | 1 |
| UPS 3KVA UPS 3KVA FEMNTO TECHNOLOGIES |                               |   |
| 1                                     | Baterías 12 v -7 /AH          | 1 |
| 2                                     | Ventiladores                  | 1 |
| 3                                     | Inversor                      | 1 |
| 4                                     | Fusible                       | 1 |
| 5                                     | Tarjeta de control            | 1 |
| 6                                     | Capacitor                     | 1 |
| UPS 3KVA EAST                         |                               |   |
| 1                                     | Baterías 12 v -7 /AH          | 1 |
| 2                                     | Ventiladores                  | 1 |
| 3                                     | Inversor                      | 1 |
| 4                                     | Fusible                       | 1 |
| 5                                     | Tarjeta de control            | 1 |
| 6                                     | Capacitor                     | 1 |
| UPS 3 KVA EMERSON NETWORK             |                               |   |
| 1                                     | Baterías 12 v -7 /AH          | 1 |
| 2                                     | Ventiladores                  | 1 |
| 3                                     | Inversor                      | 1 |
| 4                                     | Fusible                       | 1 |
| 5                                     | Tarjeta de control            | 1 |
| 6                                     | Capacitor                     | 1 |
| UPS 3 KVA ENERGY STAR                 |                               |   |
| 1                                     | Baterías 12 v -7 /AH          | 1 |
| 2                                     | Ventiladores                  | 1 |
| 3                                     | Inversor                      | 1 |
| 4                                     | Fusible                       | 1 |
| 5                                     | Tarjeta de control            | 1 |
| 6                                     | Capacitor                     | 1 |

3. IDENTIFICACIÓN DEL CONTRATO A CELEBRAR

El contrato a Celebrar como resultado de la escogencia del contratista es un CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS.

4. VALOR DEL CONTRATO

|                                                                                   |                                                     |                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------|
|  | COMUNICACIÓN DE ACEPTACIÓN DE OFERTA MÍNIMA CUANTÍA | Código: F-GJ-1140-238,37-019    |
|                                                                                   |                                                     | Versión: 1.0                    |
|                                                                                   |                                                     | Fecha Aprobación: Julio-06-2017 |
|                                                                                   |                                                     | Página 4 de 7                   |

El valor de este contrato asciende a la suma de **OCHENTA Y CINCO MILLONES TRESCIENTOS VEINTITRÉS MIL CINCUENTA PESOS (\$85.323.050)** incluye IVA y todos los gravámenes nacionales, departamentales y municipales vigentes y que se generen con ocasión a la celebración, ejecución y liquidación del contrato.

El anterior valor se encuentra soportado en el siguiente Certificado de Disponibilidad Presupuestal N° 00006692 de fechas 18 de agosto de 2023, expedido por la Secretaría de Hacienda Municipal, del presupuesto general de gastos del Municipio de Bucaramanga (Santander), para la vigencia fiscal 2023, con el cual se cancelará el valor del presente contrato y con cargo a:

- **Rubro: 2.1.2.02.02.008 – SERVICIOS PRESTADOS A LAS EMPRESAS Y SERVICIOS DE PRODUCCION, por de valor de NOVENTA Y OCHO MILLONES SEISCIENTOS MIL PESOS M/CTE (\$98.600.000). Fuente de Financiación: Funcionamiento.**

Así mismo, se encuentra inscrito en el Plan Anual de Adquisiciones del Municipio de Bucaramanga Vigencia 2023, según consta en certificación anexa al estudio previo.

5. FORMA DE PAGO

El Municipio de Bucaramanga determina como forma de pago la siguiente: EL CONTRATANTE pagará al CONTRATISTA mediante actas parciales mensuales, de acuerdo con la cantidad de servicios prestados por EL CONTRATISTA y recibidos a satisfacción por EL CONTRATANTE, previa verificación por parte del supervisor designado. En cuanto a los repuestos, se realizará también los pagos parciales mensuales, de acuerdo a la entrega en el almacén del municipio de la totalidad de los bienes o elementos requeridos por la entidad y será cancelado con la presentación de factura o cuenta de cobro correspondiente, de acuerdo a la ley tributaria vigente, e informe técnico y contable, previa certificación sobre su recibo a satisfacción por parte del supervisor, constancia de encontrarse a paz y salvo en seguridad social y/o parafiscal y presentación de la respectiva cuenta de cobro ante la tesorería y acta de liquidación final del contrato. Los pagos se realizarán teniendo en cuenta los precios unitarios ofertados por EL CONTRATISTA en su propuesta económica hasta agotar el monto agotable (en los repuestos) y el valor contratado, establecido por las partes.

**PARAGRAFO PRIMERO:** Para el pago EL CONTRATISTA deberá acreditar el cumplimiento de sus obligaciones parafiscales frente al Sistema de Seguridad Social integral y Cajas de Compensación Familiar, ICBF y SENA, según corresponda, mediante certificación expedida por el Revisor Fiscal o el representante legal, correspondientes al periodo que se paga; en cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002, Ley 100 de 1993, Decreto 1703 de agosto 2 de 2002, la ley 828 de 2003 y el Decreto 1273 de 2018. En dicha certificación se debe hacer constar que la información contenida en las declaraciones de autoliquidación de aportes al sistema y en particular la relativa a los afiliados y la correspondiente a sus Ingresos Base de Cotización es correcta y que no se encuentra en mora por concepto de aportes al sistema. En todo caso el supervisor del contrato podrá solicitar en el momento que estime conveniente, copias de los recibos de pago de los aportes a los sistemas de salud, pensión ARL y Parafiscales.

**PARAGRAFO SEGUNDO:** El contratista autoriza al Municipio para que, por conducto de la Tesorería Municipal, efectúe de los desembolsos a su favor, las deducciones por concepto de los gravámenes departamentales, municipales y legales a que hubiere lugar, teniendo en cuenta para la respectiva deducción, los parámetros que para tal efecto haya establecido la disposición que dio origen al gravamen.

**PARÁGRAFO TERCERO:** El contratista deberá presentar la factura o la cuenta de cobro, según sea el caso, constancia de pago de aportes a la seguridad social y parafiscal y demás documentos señalados en la presente cláusula. La no presentación de estos documentos o su presentación extemporánea exonera al Municipio del pago de intereses moratorios.

DEPARTAMENTALES Y MUNICIPALES QUE DEBEN CANCELAR EL CONTRATISTA SON:

| DEPARTAMENTALES                   |        |
|-----------------------------------|--------|
| ESTAMPILLAS PRO HOSPITAL DPTAL    | 2,00%  |
| ESTAMPILLA PRO UIS (DPTAL)        | 2,00 % |
| 10% DESCUENTO DE ESTAMPILLA DPTAL | 0,40%  |

|                                                                                   |                                                                       |                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
|  | COMUNICACIÓN DE ACEPTACIÓN DE<br>OFERTA MÍNIMA CUANTÍA<br>22 SEP 2023 | Código: F-GJ-1140-238,37-019    |
|                                                                                   |                                                                       | Versión: 1.0                    |
|                                                                                   |                                                                       | Fecha Aprobación: Julio-06-2017 |
|                                                                                   |                                                                       | Página 5 de 7                   |

|                                                    |       |
|----------------------------------------------------|-------|
| SUBTOTAL IMPUESTOS DEPARTAMENTALES                 | 4,4%  |
| MUNICIPALES                                        |       |
| ESTAMPILLA PRO CULTURA MPAL                        | 2,00% |
| ESTAMPILLA PRO ANCIONATO MPAL                      | 2,00% |
| SUBTOTAL IMPUESTOS MUNICIPALES                     | 4,00% |
| GRAN TOTAL IMPUESTOS DEPARTAMENTALES Y MUNICIPALES | 8,4%  |

**Nota:** LA ESTAMPILLA PRO DESARROLLO DEPARTAMENTAL DEL 2,00% a la fecha está suspendida de manera provisional en atención a lo expresado mediante circular N° 019 de fecha 31 de agosto de 2018 expedida por parte de la Secretaria de Hacienda Departamental, si esta restricción prospera favorable al departamento deberá ser descontada por el Municipio al contratista.

**PARÁGRAFO CUARTO:** El contratista deberá presentar la factura o documento equivalente, según sea el caso, constancia de pago de aportes a la seguridad social y demás documentos señalados en la presente cláusula. La no presentación de estos documentos o su presentación extemporánea exonera al Municipio del pago de intereses moratorios.

**PARÁGRAFO QUINTO:** Los pagos que el Municipio de Bucaramanga se compromete a efectuar están sujetos al PAC (Plan Anual Mensualizado de Caja) de acuerdo con las normas legales vigentes, comprometiéndose a incluir las partidas que sean necesarias.

6. PLAZO DE EJECUCIÓN Y VIGENCIA DEL CONTRATO

El plazo de ejecución del presente contrato es hasta el 09 de diciembre 2023 o hasta agotar presupuesto, contados a partir de la fecha de inicio, previo cumplimiento de los requisitos legales establecidos en el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007.

7. LUGAR DE EJECUCIÓN

Para todos los efectos legales el domicilio contractual es el Municipio de Bucaramanga.

8. GARANTIAS

Las garantías que deben otorgar los proponentes debe ser alguna de las siguientes clases reguladas por el artículo 2.2.1.2.3.1.2. Clases de garantías. Las garantías que los oferentes o contratistas puedan otorgar para asegurar el cumplimiento de sus obligaciones son: 1. Contrato de seguro contenido en una póliza; 2. Patrimonio autónomo; 3. Garantía Bancaria.

El contratista se obliga a constituir, a favor del Municipio de Bucaramanga garantía única que ampare:

**A) DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO:** Por un monto equivalente al VEINTE POR CIENTO (20%) del valor total del contrato, su vigencia será POR EL TÉRMINO DEL CONTRATO Y SEIS (6) MESES MÁS, contados a partir de la fecha de expedición de la garantía.

**B) CALIDAD DE LOS BIENES SUMINISTRADOS:** El valor de esta garantía será equivalente al VEINTE POR CIENTO (20%) del valor total del contrato y su vigencia será igual al plazo del contrato y SEIS (06) MESES MÁS.

**C) CALIDAD DEL SERVICIO:** El valor de esta garantía será equivalente al VEINTE POR CIENTO (20%) del valor total del contrato y su vigencia será igual al plazo del contrato y SEIS (06) MESES MÁS.

**D) PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES.**

Este amparo debe cubrir a la Entidad Estatal de los perjuicios ocasionados por el incumplimiento de las obligaciones laborales del contratista derivadas de la contratación del personal utilizado en el territorio nacional para la ejecución del contrato amparado.

|                                                                                   |                                                     |                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------|
|  | COMUNICACIÓN DE ACEPTACIÓN DE OFERTA MÍNIMA CUANTÍA | Código: F-GJ-1140-238,37-019    |
|                                                                                   |                                                     | Versión: 1.0                    |
|                                                                                   |                                                     | Fecha Aprobación: Julio-06-2017 |
|                                                                                   |                                                     | Página 6 de 7                   |

**SUFICIENCIA:** Esta garantía debe estar vigente por el plazo del contrato y tres (3) años más. El valor de esta garantía debe ser del diez (10%) del valor del contrato, (según el artículo 2.2.1.2.3.1.13. del Decreto 1082 de 2015.

**E) RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL:** Equivalente a 200 S.M.M.LV., por el término de ejecución del contrato.

Estas garantías serán otorgadas a favor del Municipio de Bucaramanga (Santander) NIT No. 890 201 222-0, y como tomador el nombre del proponente persona natural o el nombre de la persona jurídica, deberá figurar su razón social completa, según el Certificado de Existencia y Representación Legal, y no sólo con su sigla, a no ser que en el referido documento se exprese que la sociedad podrá denominarse de esa manera.

Cuando la oferta es presentada por un proponente plural, como consorcio, unión temporal o promesa de sociedad futura, la garantía debe ser otorgada por todos sus integrantes.

La póliza y sus anexos deberán estar firmados por el garante y el tomador, esto es, por la proponente persona natural, el representante legal de la persona jurídica o el representante del consorcio o unión temporal, la cual deberá ser presentada junto con la propuesta.

Estas garantías deberán ser allegadas dentro del día hábil siguiente a la expedición de la comunicación de aceptación de la oferta, de lo contrario la entidad se reserva el derecho de dar por terminado el contrato derivado de la misma por incumplimiento. En caso de que deban corregirse por algún error, se otorgará un (01) día hábil adicional.

9. MULTAS

En caso de que el contratista se constituya en mora o incumpla total o parcialmente las obligaciones que asume en virtud de este contrato, salvo fuerzas mayores o caso fortuito, éste conviene pagar al Municipio, multas sucesivas y diarias, equivalentes cada una al 2% valor del contrato por cada día de retardo, sin exceder el 10% del valor total del mismo. Si persiste el incumplimiento se hará efectiva la cláusula penal. Las multas se causarán por cada hecho constitutivo de incumplimiento y se harán efectivas de acuerdo con lo establecido en las normas legales vigentes sobre la materia. Una vez se encuentre ejecutoriado el acto administrativo mediante el cual se declara el incumplimiento y se impone una multa o se ordena hacer efectiva la cláusula penal pecuniaria, según sea el caso, el valor de la sanción será compensado, en primer término, de los valores que por cualquier concepto el Municipio adeude al contratista; de no ser posible lo anterior o cuando el valor de la multa o de la cláusula penal sea superior a los saldos adeudados por el Municipio al contratista, se procederá al cobro de parte no satisfecha a través de la jurisdicción competente.

10. CLAUSULA PENAL PECUNIARIA

Las partes acuerdan como clausula penal pecuniario, a título de estimación anticipada de perjuicios, un valor equivalente al veinte (20%) por ciento de valor total del contrato, en caso de incumplimiento de las obligaciones a cargo del contratista. Una vez se encuentre ejecutoriado el acto administrativo mediante el cual se declara el incumplimiento y se ordena hacer efectiva la cláusula penal pecuniaria el valor de la sanción será compensado, en primer término, de los valores que por cualquier concepto el Municipio adeude al contratista; de no ser posible lo anterior o cuando el valor de la multa o de la cláusula penal sea superior a los saldos adeudados al contratista, se procederá al cobro de parte no satisfecha a través de la jurisdicción competente.

La cláusula penal aquí pactada no excluye la reclamación y cobro, por vía judicial, de la indemnización de perjuicios si el monto de ellos fuere superior a los cubiertos por la aplicación de dicha sanción, en consonancia con lo estipulado en el artículo 1600 del Código Civil.

11. SUPERVISOR

El control y seguimiento del presente contrato será efectuado por quien designe el ordenador del gasto.

12. DATOS DE CONTACTO DE LA ENTIDAD Y CONTRATISTA

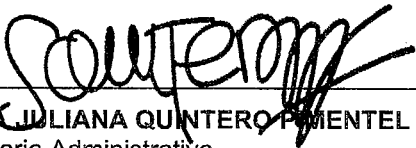
|          |                          |
|----------|--------------------------|
| ENTIDAD: | MUNICIPIO DE BUCARAMANGA |
|----------|--------------------------|

247

|                                                                                                                 |                                                        |                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------|
| <br>Alcaldía de<br>Bucaramanga | COMUNICACIÓN DE ACEPTACIÓN DE<br>OFERTA MÍNIMA CUANTÍA | Código: F-GJ-1140-238,37-019    |
|                                                                                                                 |                                                        | Versión: 1.0                    |
|                                                                                                                 |                                                        | Fecha Aprobación: Julio-06-2017 |
|                                                                                                                 |                                                        | Página 7 de 7                   |

|                     |                                                             |
|---------------------|-------------------------------------------------------------|
| DIRECCIÓN:          | Calle 35 N° 10 – 43 FASE 1 Piso 2                           |
| OFICINA:            | Secretaria Administrativa- área de Gestión Documental       |
| CORREO ELECTRONICO: | observaciones@bucaramanga.gov.co                            |
| TELEFONO:           | 633-7000                                                    |
| CONTRATISTA:        | SERVICIOS Y SOLUCIONES ENERGETICAS S.A.S - SYSENERGY S.A.S. |
| DIRECCIÓN:          | CARRERA 36 # 51 - 52 LOCAL 1 - 3 Bucaramanga - Santander    |
| CORREO ELECTRONICO: | SYSENERTOSH@GMAIL.COM                                       |
| TELEFONO:           | 3182064689 - 3182064694                                     |

**NOTA:** Para todos efectos a que haya lugar, se entiende que esta carta de aceptación implica que tanto las entidades como ustedes han suscrito un contrato de mínima cuantía y por tanto, deberán acercarse el mismo día o más tardar al día hábil siguiente del recibido de la presente comunicación en las instalaciones de la Alcaldía Municipal señaladas en el numeral anterior, para que reciban las instrucciones pertinentes.



SILVIA JULIANA QUINTERO PIMENTEL  
Secretaria Administrativa  
Ordenadora del Gasto

22 SEP 2023

Elaboró aspectos jurídicos: Luz Amanda Durán Espitia / Abogada Secretaria Administrativa

2000

| ANEXO 5: PROPUESTA ECONÓMICA                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                               |        |                 |                             |                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------|-----------------|-----------------------------|----------------|
| MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO EN SITIO, CON SUMINISTRO DE REPUESTOS, CON SERVICIO DE 24 HORAS 7 DÍAS A LA SEMANA PARA LAS UPS DE PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA – SANTANDER |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                               |        |                 |                             |                |
| MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO EN SITIO, CON SUMINISTRO DE REPUESTOS, CON SERVICIO DE 24 HORAS 7 DÍAS A LA SEMANA PARA LAS UPS DE PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA – SANTANDER |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                               |        |                 |                             |                |
| La entidad estatal requiere de una (1) rutina de mantenimiento preventivo, de acuerdo con las actividades descritas a continuación para cada UPS relacionada                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                               |        |                 |                             |                |
| Item                                                                                                                                                                                        | Actividades                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Descripción                   | Unidad | Cantidad de UPS | Valor unitario incluido IVA | Subvalor total |
| 1                                                                                                                                                                                           | 1. Inspección visual de conductores, terminales, filtros AC/DC, transformadores, ventiladores, breakers, contactores y tarjetas de control<br>2. Revisión de conexiones eléctricas de los bancos de baterías, filtros, transformadores, bobinas, breakers, fusibles, terminales de entrada y salida, conexiones de distribución, etc.<br>3. Limpieza exterior de equipo, verificación de aspectos técnicos de seguridad de las instalaciones para prevenir riesgos, imprevistos y demás<br>4. Diagnostico general del estado de la UPS con su revisión, ajustes mecánicos de componentes y partes del | UPS 100 KVA TOSHIBA G8000     | Un     | 1               | \$ 9.589.000                | \$ 9.589.000   |
| 2                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | UPS 18 KVA TOSHIBA 1600 EP/XP | Un     | 1               | \$ 4.026.610                | \$ 4.026.610   |
| 3                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | UPS 22 KVA TOSHIBA 1600 EP/XP | Un     | 1               | \$ 4.996.610                | \$ 4.996.610   |
| 4                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4 UPS 20 KVA CDP              | Un     | 1               | \$ 4.259.755                | \$ 4.259.755   |
| 5                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | UPS 10 KVA APC SMART ONE 1    | Un     | 1               | \$ 2.997.300                | \$ 2.997.300   |
| 6                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | UPS 3KVA TITAN                | Un     | 1               | \$ 1.059.725                | \$ 1.059.725   |
| 7                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | UPS 3KVA CDP                  | Un     | 3               | \$ 453.718                  | \$ 1.361.154   |
| 8                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | UPS 3KVA MAGOM                | Un     | 1               | \$ 453.718                  | \$ 453.718     |
| 9                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | UPS 3KVA FEMNTO TECHNOLOGIES  | Un     | 1               | \$ 453.718                  | \$ 453.718     |
| 10                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | UPS 3KVA EAST                 | Un     | 3               | \$ 453.781                  | \$ 1.361.343   |
| 11                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | UPS 3 KVA EMERSON NETWORK     | Un     | 3               | \$ 453.718                  | \$ 1.361.154   |
| 12                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | UPS 3 KVA ENERGY STAR         | Un     | 6               | \$ 453.718                  | \$ 2.722.308   |
| 13                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | UPS TRIPPLITE 20 KVA          | Un     | 1               | \$ 3.017.255                | \$ 3.017.255   |
| Subtotal Rutinas de Mantenimiento Preventivo                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                               |        |                 |                             | 37.659.650,00  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |  |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|
| Mantenimiento Correctivo, Bolsa de repuestos                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  |  |  |  |
| se relaciona una lista de repuestos que comúnmente se usan, de los cuales se solicitaran de acuerdo con la necesidad, del mantenimiento preventivos y correctivo e inspecciones realizadas, se identifique y se ha determinado expresamente por el supervisor o interventor del contrato. |  |  |  |  |  |  |

|                                       | Item | Descripcion                  | Unidad | Cantidad | Valor unitario<br>repuesto<br>incluido IVA | Valor<br>instalación | Subvalor total |
|---------------------------------------|------|------------------------------|--------|----------|--------------------------------------------|----------------------|----------------|
| UPS 100 KVA TOSHIBA G8000             |      |                              |        |          |                                            |                      |                |
|                                       | 1    | Baterías 12 v -75 /AH        | Und    | 1        | \$ 800.250                                 | \$ 87.500            | \$ 887.750     |
|                                       | 2    | Ventiladores                 | Und    | 1        | \$ 446.200                                 | \$ 75.000            | \$ 521.200     |
|                                       | 3    | Tiristores                   | Und    | 1        | \$ 708.100                                 | \$ 75.000            | \$ 783.100     |
|                                       | 4    | Rectificador                 | Und    | 1        | \$ 552.900                                 | \$ 75.000            | \$ 627.900     |
|                                       | 5    | Contactor                    | Und    | 1        | \$ 582.000                                 | \$ 100.000           | \$ 682.000     |
|                                       | 6    | Inversor                     | Und    | 1        | \$ 509.250                                 | \$ 150.000           | \$ 659.250     |
|                                       | 7    | Fusible                      | Und    | 1        | \$ 737.200                                 | \$ 100.000           | \$ 837.200     |
|                                       | 8    | Tarjeta Board Principal      | Und    | 1        | \$ 643.875                                 | \$ 300.000           | \$ 943.875     |
|                                       | 9    | Tarjeta de control           | Und    | 1        | \$ 1.091.250                               | \$ 300.000           | \$ 1.391.250   |
|                                       | 10   | RESPECIFICACIONES TE         | Und    | 1        | \$ 5.407.750                               | \$ 150.000           | \$ 5.557.750   |
|                                       | 11   | Capacitor                    | Und    | 1        | \$ 533.500                                 | \$ 100.000           | \$ 633.500     |
|                                       | 12   | Contactor de Bypass          | Und    | 1        | \$ 630.500                                 | \$ 150.000           | \$ 780.500     |
| UPS 22 KVA TOSHIBA 1600 EP/XP         |      |                              |        |          |                                            |                      |                |
|                                       | 1    | Baterías 12 v -7 /AH         | Und    | 1        | \$ 174.600                                 | \$ 55.000            | \$ 229.600     |
|                                       | 2    | Ventiladores                 | Und    | 1        | \$ 130.950                                 | \$ 55.000            | \$ 185.950     |
|                                       | 3    | Tiristores                   | Und    | 1        | \$ 218.250                                 | \$ 40.000            | \$ 258.250     |
|                                       | 4    | Rectificador                 | Und    | 1        | \$ 169.750                                 | \$ 90.000            | \$ 259.750     |
|                                       | 5    | Contactor                    | Und    | 1        | \$ 121.250                                 | \$ 90.000            | \$ 211.250     |
|                                       | 6    | Display                      | Und    | 1        | \$ 135.800                                 | \$ 90.000            | \$ 225.800     |
|                                       | 7    | Tarjeta PCB                  | Und    | 1        | \$ 509.250                                 | \$ 90.000            | \$ 599.250     |
|                                       | 8    | Supresor / Protección de Pic | Und    | 1        | \$ 242.500                                 | \$ 90.000            | \$ 332.500     |
|                                       | 9    | Inversor                     | Und    | 1        | \$ 218.250                                 | \$ 90.000            | \$ 308.250     |
|                                       | 10   | Fusible                      | Und    | 1        | \$ 75.175                                  | \$ 50.000            | \$ 125.175     |
|                                       | 11   | Tarjeta de control           | Und    | 1        | \$ 751.750                                 | \$ 90.000            | \$ 841.750     |
|                                       | 12   | Capacitor                    | Und    | 1        | \$ 751.750                                 | \$ 90.000            | \$ 841.750     |
| UPS 20 KVA TRIPPLITE                  |      |                              |        |          |                                            |                      |                |
|                                       | 1    | Baterías 12 v -7 /AH         | Und    | 1        | \$ 174.600                                 | \$ 55.000            | \$ 229.600     |
|                                       | 2    | Ventiladores                 | Und    | 1        | \$ 266.750                                 | \$ 20.000            | \$ 286.750     |
|                                       | 3    | Rectificador                 | Und    | 1        | \$ 1.358.000                               | \$ 100.000           | \$ 1.458.000   |
|                                       | 4    | Tarjeta de Carga             | Und    | 1        | \$ 1.268.275                               | \$ 100.000           | \$ 1.368.275   |
|                                       | 5    | Display                      | Und    | 1        | \$ 1.406.500                               | \$ 100.000           | \$ 1.506.500   |
|                                       | 6    | Inversor                     | Und    | 1        | \$ 1.576.250                               | \$ 100.000           | \$ 1.676.250   |
|                                       | 7    | Fusible                      | Und    | 1        | \$ 121.250                                 | \$ 1.025.000         | \$ 1.146.250   |
|                                       | 8    | Tarjeta de control           | Und    | 1        | \$ 1.455.000                               | \$ 100.000           | \$ 1.555.000   |
|                                       | 9    | Transistores de Potencia     | Und    | 1        | \$ 1.188.250                               | \$ 100.000           | \$ 1.288.250   |
|                                       | 10   | Tiristor                     | Und    | 1        | \$ 848.750                                 | \$ 50.000            | \$ 898.750     |
|                                       | 11   | Capacitor                    | Und    | 1        | \$ 873.000                                 | \$ 100.000           | \$ 973.000     |
|                                       | 12   | Switch BY PASS               |        |          |                                            |                      |                |
| UPS 20 KVA CDP                        |      |                              |        |          |                                            |                      |                |
|                                       | 1    | Baterías 12 v -7 /AH         | Und    | 1        | \$ 174.600                                 | \$ 30.000            | \$ 204.600     |
|                                       | 2    | Ventiladores                 | Und    | 1        | \$ 169.750                                 | \$ 20.000            | \$ 189.750     |
|                                       | 3    | Inversor                     | Und    | 1        | \$ 679.000                                 | \$ 100.000           | \$ 779.000     |
|                                       | 4    | Fusible                      | Und    | 1        | \$ 121.250                                 | \$ 20.000            | \$ 141.250     |
|                                       | 5    | Tarjeta de control           | Und    | 1        | \$ 615.950                                 | \$ 100.000           | \$ 715.950     |
|                                       | 6    | Capacitor                    | Und    | 1        | \$ 198.850                                 | \$ 50.000            | \$ 248.850     |
| UPS 18 KVA TOSHIBA 1600 EP/XP         |      |                              |        |          |                                            |                      |                |
|                                       | 1    | Baterías 12 v -7 /AH         | Und    | 1        | \$ 174.600                                 | \$ 55.000            | \$ 229.600     |
|                                       | 2    | Ventiladores                 | Und    | 1        | \$ 130.950                                 | \$ 55.000            | \$ 185.950     |
|                                       | 3    | Tiristores                   | Und    | 1        | \$ 218.250                                 | \$ 40.000            | \$ 258.250     |
|                                       | 4    | Rectificador                 | Und    | 1        | \$ 169.750                                 | \$ 90.000            | \$ 259.750     |
|                                       | 5    | Contactor                    | Und    | 1        | \$ 121.250                                 | \$ 90.000            | \$ 211.250     |
|                                       | 6    | Display                      | Und    | 1        | \$ 135.800                                 | \$ 90.000            | \$ 225.800     |
|                                       | 7    | Tarjeta PCB                  | Und    | 1        | \$ 509.250                                 | \$ 90.000            | \$ 599.250     |
|                                       | 8    | Supresor / Protección de Pic | Und    | 1        | \$ 242.500                                 | \$ 90.000            | \$ 332.500     |
|                                       | 9    | Inversor                     | Und    | 1        | \$ 218.250                                 | \$ 90.000            | \$ 308.250     |
|                                       | 10   | Fusible                      | Und    | 1        | \$ 75.175                                  | \$ 50.000            | \$ 125.175     |
|                                       | 11   | Tarjeta de control           | Und    | 1        | \$ 751.750                                 | \$ 90.000            | \$ 841.750     |
|                                       | 12   | Capacitor                    | Und    | 1        | \$ 751.750                                 | \$ 90.000            | \$ 841.750     |
| UPS 10 KVA APC SMART ONE              |      |                              |        |          |                                            |                      |                |
|                                       | 1    | Baterías 12 v -9 /AH         | Und    | 1        | \$ 179.450                                 | \$ 50.000            | \$ 229.450     |
|                                       | 2    | Ventiladores                 | Und    | 1        | \$ 72.750                                  | \$ 20.000            | \$ 92.750      |
|                                       | 3    | Inversor                     | Und    | 1        | \$ 266.750                                 | \$ 100.000           | \$ 366.750     |
|                                       | 4    | Fusible                      | Und    | 1        | \$ 72.750                                  | \$ 20.000            | \$ 92.750      |
|                                       | 5    | Tarjeta de control           | Und    | 1        | \$ 266.750                                 | \$ 100.000           | \$ 366.750     |
|                                       | 6    | Capacitor                    | Und    | 1        | \$ 106.700                                 | \$ 50.000            | \$ 156.700     |
| UPS 3KVA TITAN                        |      |                              |        |          |                                            |                      |                |
|                                       | 1    | Baterías 12 v -7 /AH         | Und    | 1        | \$ 174.600                                 | \$ 30.000            | \$ 204.600     |
|                                       | 2    | Ventiladores                 | Und    | 1        | \$ 60.625                                  | \$ 25.000            | \$ 85.625      |
|                                       | 3    | Inversor                     | Und    | 1        | \$ 232.800                                 | \$ 90.000            | \$ 322.800     |
|                                       | 4    | Fusible                      | Und    | 1        | \$ 60.625                                  | \$ 22.500            | \$ 83.125      |
|                                       | 5    | Tarjeta de control           | Und    | 1        | \$ 266.750                                 | \$ 75.000            | \$ 341.750     |
|                                       | 6    | Capacitor                    | Und    | 1        | \$ 135.800                                 | \$ 47.500            | \$ 183.300     |
| UPS 3KVA CDP                          |      |                              |        |          |                                            |                      |                |
|                                       | 1    | Baterías 12 v -7 /AH         | Und    | 1        | \$ 174.600                                 | \$ 30.000            | \$ 204.600     |
|                                       | 2    | Ventiladores                 | Und    | 1        | \$ 60.625                                  | \$ 25.000            | \$ 85.625      |
|                                       | 3    | Inversor                     | Und    | 1        | \$ 232.800                                 | \$ 90.000            | \$ 322.800     |
|                                       | 4    | Fusible                      | Und    | 1        | \$ 60.625                                  | \$ 22.500            | \$ 83.125      |
|                                       | 5    | Tarjeta de control           | Und    | 1        | \$ 266.750                                 | \$ 75.000            | \$ 341.750     |
|                                       | 6    | Capacitor                    | Und    | 1        | \$ 135.800                                 | \$ 47.500            | \$ 183.300     |
| UPS 3KVA MAGOM                        |      |                              |        |          |                                            |                      |                |
|                                       | 1    | Baterías 12 v -7 /AH         | Und    | 1        | \$ 174.600                                 | \$ 30.000            | \$ 204.600     |
|                                       | 2    | Ventiladores                 | Und    | 1        | \$ 60.625                                  | \$ 25.000            | \$ 85.625      |
|                                       | 3    | Inversor                     | Und    | 1        | \$ 232.800                                 | \$ 90.000            | \$ 322.800     |
|                                       | 4    | Fusible                      | Und    | 1        | \$ 60.625                                  | \$ 22.500            | \$ 83.125      |
|                                       | 5    | Tarjeta de control           | Und    | 1        | \$ 266.750                                 | \$ 75.000            | \$ 341.750     |
|                                       | 6    | Capacitor                    | Und    | 1        | \$ 135.800                                 | \$ 47.500            | \$ 183.300     |
| UPS 3KVA UPS 3KVA FEMNTO TECHNOLOGIES |      |                              |        |          |                                            |                      |                |
|                                       | 1    | Baterías 12 v -7 /AH         | Und    | 1        | \$ 174.600                                 | \$ 30.000            | \$ 204.600     |
|                                       | 2    | Ventiladores                 | Und    | 1        | \$ 60.625                                  | \$ 25.000            | \$ 85.625      |
|                                       | 3    | Inversor                     | Und    | 1        | \$ 232.800                                 | \$ 90.000            | \$ 322.800     |
|                                       | 4    | Fusible                      | Und    | 1        | \$ 60.625                                  | \$ 22.500            | \$ 83.125      |

247

|                                                                                                                                                       |                      |     |   |            |           |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----|---|------------|-----------|---------------|
| 5                                                                                                                                                     | Tarjeta de control   | Und | 1 | \$ 266.750 | \$ 75.000 | \$ 341.750    |
| 6                                                                                                                                                     | Capacitor            | Und | 1 | \$ 135.800 | \$ 47.500 | \$ 183.300    |
| UPS 3KVA EAST                                                                                                                                         |                      |     |   |            |           |               |
| 1                                                                                                                                                     | Baterías 12 v -7 /AH | Und | 1 | \$ 174.600 | \$ 30.000 | \$ 204.600    |
| 2                                                                                                                                                     | Ventiladores         | Und | 1 | \$ 60.625  | \$ 25.000 | \$ 85.625     |
| 3                                                                                                                                                     | Inversor             | Und | 1 | \$ 232.800 | \$ 90.000 | \$ 322.800    |
| 4                                                                                                                                                     | Fusible              | Und | 1 | \$ 60.625  | \$ 22.500 | \$ 83.125     |
| 5                                                                                                                                                     | Tarjeta de control   | Und | 1 | \$ 266.750 | \$ 75.000 | \$ 341.750    |
| 6                                                                                                                                                     | Capacitor            | Und | 1 | \$ 135.800 | \$ 47.500 | \$ 183.300    |
| UPS 3 KVA EMERSON NETWORK                                                                                                                             |                      |     |   |            |           |               |
| 1                                                                                                                                                     | Baterías 12 v -7 /AH | Und | 1 | \$ 174.600 | \$ 30.000 | \$ 204.600    |
| 2                                                                                                                                                     | Ventiladores         | Und | 1 | \$ 60.625  | \$ 25.000 | \$ 85.625     |
| 3                                                                                                                                                     | Inversor             | Und | 1 | \$ 232.800 | \$ 90.000 | \$ 322.800    |
| 4                                                                                                                                                     | Fusible              | Und | 1 | \$ 60.625  | \$ 22.500 | \$ 83.125     |
| 5                                                                                                                                                     | Tarjeta de control   | Und | 1 | \$ 266.750 | \$ 75.000 | \$ 341.750    |
| 6                                                                                                                                                     | Capacitor            | Und | 1 | \$ 135.800 | \$ 47.500 | \$ 183.300    |
| UPS 3 KVA ENERGY STAR                                                                                                                                 |                      |     |   |            |           |               |
| 1                                                                                                                                                     | Baterías 12 v -7 /AH | Und | 1 | \$ 174.600 | \$ 30.000 | \$ 204.600    |
| 2                                                                                                                                                     | Ventiladores         | Und | 1 | \$ 60.625  | \$ 25.000 | \$ 85.625     |
| 3                                                                                                                                                     | Inversor             | Und | 1 | \$ 232.800 | \$ 90.000 | \$ 322.800    |
| 4                                                                                                                                                     | Fusible              | Und | 1 | \$ 60.625  | \$ 22.500 | \$ 83.125     |
| 5                                                                                                                                                     | Tarjeta de control   | Und | 1 | \$ 266.750 | \$ 75.000 | \$ 341.750    |
| 6                                                                                                                                                     | Capacitor            | Und | 1 | \$ 135.800 | \$ 47.500 | \$ 183.300    |
| Subtotal Mantenimiento Correctivo, Bolsa de Repuestos                                                                                                 |                      |     |   |            |           | \$ 47.663.400 |
| Subtotal Rutinas de Mantenimiento Preventivo                                                                                                          |                      |     |   |            |           | \$ 37.659.650 |
| Total                                                                                                                                                 |                      |     |   |            |           | \$ 85.323.050 |
| NOTA 1. Al momento de establecer los precios del ITEM, se incluyó el valor de los gravámenes (estampillas) nacionales, departamentales y municipales. |                      |     |   |            |           |               |

SYSENERGY S.A.S.  
JAVIER HORACIO ZABALA CARVAJAL  
NIT. 901210533-3  
CARRERA 36 # 51 - 52 LOCAL 3  
Ciudad: BUCARAMANGA  
Teléfono: 6076820796  
Celular: 3182064689  
e-mail: sysenertosh@gmail.com

22 SEP 2023



|                                                                                                              |                                                       |                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------|
| <br>Alcaldía de Bucaramanga | ACTA DE LIQUIDACION BILATERAL DE<br>CONTRATO/CONVENIO | Código: F-GJ-1140-238,37-084 |
|                                                                                                              |                                                       | Versión: 1.0                 |
|                                                                                                              |                                                       | Fecha: MAYO-15-2020          |
|                                                                                                              |                                                       | Página: 1 de 4               |

En la ciudad de Bucaramanga, se reunieron HENRY ALEXANDER BOTIA GONZALES Secretario (a) Administrativo (a) (E) quien actúa en nombre y representación del MUNICIPIO DE BUCARAMANGA en calidad de ordenador del gasto, debidamente facultado (a) para expedir todos los actos administrativos relativos a la actividad precontractual, contractual y poscontractual por una parte, y por la otra JAVIER HORACIO ZABALA CARVAJAL quien actúa en nombre y representación de SERVICIOS Y SOLUCIONES ENERGETICAS S.A.S, quien para efectos del presente documento se denominará EL (LA) Contratista, y EDER ORLANDO GONZALEZ MANTILLA en calidad de Supervisor, hemos convenido suscribir el ACTA DE LIQUIDACIÓN BILATERAL del CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS, teniendo en cuenta lo siguiente:

| DATOS CONTRATO                    |                                                                                                                                                                                             |                                                                                                   |                     |                  |                          |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------|--------------------------|
| DEPENDENCIA                       | DESPACHO SECRETARIA ADMINISTRATIVA                                                                                                                                                          |                                                                                                   |                     |                  |                          |
| ACTA No.                          | 1                                                                                                                                                                                           |                                                                                                   |                     |                  |                          |
| FECHA DEL ACTA                    | 20/12/2023                                                                                                                                                                                  |                                                                                                   |                     |                  |                          |
| No. DE CONTRATO Y FECHA           | 247 - 22/09/2023                                                                                                                                                                            |                                                                                                   |                     |                  |                          |
| TIPO DE CONTRATO                  | CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS                                                                                                                                                         |                                                                                                   |                     |                  |                          |
| CONTRATANTE                       | MUNICIPIO DE BUCARAMANGA                                                                                                                                                                    |                                                                                                   |                     |                  |                          |
| OBJETO                            | MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO EN SITIO, CON SUMINISTRO DE REPUESTOS, CON SERVICIO DE 24 HORAS 7 DÍAS A LA SEMANA PARA LAS UPS DE PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA - SANTANDER |                                                                                                   |                     |                  |                          |
| CONTRATISTA                       | NOMBRE:                                                                                                                                                                                     | SERVICIOS Y SOLUCIONES ENERGETICAS S.A.S                                                          |                     |                  |                          |
|                                   | C.C./NIT                                                                                                                                                                                    | 901210533                                                                                         |                     |                  |                          |
| REPRESENTANTE LEGAL               | NOMBRE:                                                                                                                                                                                     | JAVIER HORACIO ZABALA CARVAJAL                                                                    |                     |                  |                          |
|                                   | C.C.                                                                                                                                                                                        | 91263901                                                                                          |                     |                  |                          |
| ORDENADOR DEL GASTO               | NOMBRE:                                                                                                                                                                                     | HENRY ALEXANDER BOTIA GONZALES                                                                    |                     |                  |                          |
|                                   | CARGO:                                                                                                                                                                                      | Secretario (a) Administrativo (a) (E)                                                             |                     |                  |                          |
|                                   | C.C.                                                                                                                                                                                        | 13744836                                                                                          |                     |                  |                          |
| SUPERVISOR                        | NOMBRE:                                                                                                                                                                                     | EDER ORLANDO GONZALEZ MANTILLA                                                                    |                     |                  |                          |
|                                   | C.C.                                                                                                                                                                                        | 91079304                                                                                          |                     |                  |                          |
| VALOR DEL CONTRATO                | \$ 85.323.050,00                                                                                                                                                                            |                                                                                                   |                     |                  |                          |
| VALOR ADICIONADO                  | \$ 15.256.792,00                                                                                                                                                                            |                                                                                                   |                     |                  |                          |
| ANTICIPO O PAGO ANTICIPADO 0,00 % | \$ 0,00                                                                                                                                                                                     |                                                                                                   |                     |                  |                          |
| CDP                               | NÚMERO                                                                                                                                                                                      | 6692                                                                                              |                     |                  |                          |
|                                   | FECHA:                                                                                                                                                                                      | 18/08/2023                                                                                        |                     |                  |                          |
| CDP ADICIONAL                     | NÚMERO:                                                                                                                                                                                     | 8566                                                                                              |                     |                  |                          |
|                                   | FECHA:                                                                                                                                                                                      | 24/11/2023                                                                                        |                     |                  |                          |
| RP                                | NÚMERO                                                                                                                                                                                      | 11672                                                                                             |                     |                  |                          |
|                                   | FECHA:                                                                                                                                                                                      | 25/09/2023                                                                                        |                     |                  |                          |
| RP ADICIONAL                      | NÚMERO:                                                                                                                                                                                     | 14283                                                                                             |                     |                  |                          |
|                                   | FECHA:                                                                                                                                                                                      | 28/11/2023                                                                                        |                     |                  |                          |
| PLAZO DE CONTRATO                 | FECHA DE INICIO:                                                                                                                                                                            | 29/09/2023                                                                                        |                     |                  |                          |
|                                   | FECHA FIN:                                                                                                                                                                                  | 09/12/2023                                                                                        |                     |                  |                          |
|                                   | NUEVA FECHA TERMINACIÓN                                                                                                                                                                     | No Aplica                                                                                         |                     |                  |                          |
|                                   | DURACIÓN:                                                                                                                                                                                   | HASTA EL 09 DE DICIEMBRE 2023 O HASTA AGOTAR PRESUPUESTO, CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE INICIO |                     |                  |                          |
| MODIFICACIONES DEL CONTRATO       | Tipo de Modificación                                                                                                                                                                        | No.                                                                                               | Tiempo              | Fecha Inicial    | Fecha Final              |
|                                   | Suspensiones                                                                                                                                                                                | No Aplica                                                                                         | No Aplica           | No Aplica        | No Aplica                |
|                                   | Prórrogas                                                                                                                                                                                   | No Aplica                                                                                         | No Aplica           | No Aplica        | No Aplica                |
|                                   | Tipo de Modificación                                                                                                                                                                        | No.                                                                                               | Fecha de la adición | Valor adicionado | Valor total del contrato |
|                                   | Adiciones                                                                                                                                                                                   | 1                                                                                                 | 28/11/2023          | \$ 15.256.792,00 | \$ 100.579.842,00        |

|                                                       | Otras                          | No.                                                                              | Fecha de la   | Observaciones |            |                    |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|------------|--------------------|
|                                                       | Cesión/OtroSi/Acda<br>raciones | No<br>Aplica                                                                     | No Aplica     | No Aplica     |            |                    |
| GARANTÍAS PRESENTADAS PARA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO: | ASEGURADORA                    | AMPARO                                                                           | No.<br>Póliza | VIGENCIA      |            | VALOR<br>ASEGURADO |
|                                                       | SURAMERICANA                   | CUMPLIMIENTO                                                                     | 3743325-8     | 22/09/2023    | 09/06/2024 | \$ 17.064.610,00   |
|                                                       |                                |                                                                                  | 3743325-8     | 22/09/2023    | 09/06/2024 | \$ 20.115.959,00   |
|                                                       |                                | RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL                                           | 0930033-3     | 29/09/2023    | 09/12/2023 | \$ 232.000.000,00  |
|                                                       |                                |                                                                                  |               |               |            |                    |
|                                                       |                                |                                                                                  |               |               |            |                    |
|                                                       |                                | CALIDAD DEL BIEN Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES Y EQUIPOS SUMINISTRADOS | 3743325-8     | 22/09/2023    | 09/06/2024 | \$ 17.064.610,00   |
|                                                       |                                |                                                                                  | 3743325-8     | 22/09/2023    | 09/06/2024 | \$ 20.115.959,00   |
|                                                       |                                | PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES              |               |               |            |                    |
|                                                       |                                |                                                                                  | 3743325-8     | 22/09/2023    | 09/12/2026 | \$ 8.532.375,00    |
|                                                       |                                |                                                                                  | 3743325-8     | 07/12/2023    | 09/12/2026 | \$ 10.057.944,00   |
|                                                       |                                | CALIDAD DE SERVICIO                                                              | 3743325-8     | 22/09/2023    | 09/06/2024 | \$ 17.064.610,00   |
|                                                       |                                |                                                                                  | 3743325-8     | 22/09/2023    | 09/06/2024 | \$ 20.115.959,00   |

**CONSIDERACIONES**

1. Acorde con las certificaciones emitidas por el Supervisor durante la ejecución del Contrato, el objeto y las obligaciones fueron cumplidas por el (la) Contratista, por lo cual, fueron recibidas a entera satisfacción.

2. El Supervisor dejó constancia, que durante la ejecución del Contrato verificó el cumplimiento por parte del Contratista, de las obligaciones al Sistema de Seguridad Social Integral en Salud y Pensiones, y/o parafiscales durante el plazo de ejecución del Contrato.

3. De conformidad con el Estado Presupuestal del Contrato, las certificaciones emitidas por el Supervisor, y los comprobantes de egreso emitidos por la Tesorería del Municipio de Bucaramanga, el Balance Financiero del Contrato es el siguiente:

| CONCEPTO                                                      |         |                | VALORES           |
|---------------------------------------------------------------|---------|----------------|-------------------|
| Valor inicial                                                 |         |                | \$ 85.323.050,00  |
| Valor adicionales                                             |         |                | \$ 15.854.707,00  |
| Valor anticipo / Pago anticipado                              |         |                | \$ 0,00           |
| Valor total                                                   |         |                | \$ 101.177.757,00 |
| Valor amortizado a la fecha de la presente acta               |         |                | \$ 0,00           |
| Pagos o causaciones realizados a la fecha de la presente acta | PERIODO | N° COMPROBANTE |                   |
|                                                               | 10-2023 | 2310002875     | \$ 84.715.742,00  |
| Valor total pagado o causado a la fecha                       |         |                | \$ 84.715.742,00  |
| Subtotal a pagar contra la presente acta                      |         |                | \$ 15.854.707,00  |
| Valor amortización contra la presente acta                    |         |                | \$ 0,00           |
| Valor bruto a pagar contra la presente acta                   |         |                | \$ 15.854.707,00  |
| Valor a liberar por el municipio                              |         |                | \$ 9.393,00       |
| Valor total ejecutado                                         |         |                | \$ 101.168.364,00 |

**ACUERDAN**

PRIMERO: Liquidar de común acuerdo el Contrato No. 247 de 2023 suscrito entre el Municipio de Bucaramanga y SERVICIOS Y SOLUCIONES ENERGETICAS S.A.S.de conformidad con lo establecido en el artículo 60 de la Ley 80 de 1993, el artículo 11 de la Ley 1150 de 2007, y sus decretos reglamentarios.

SEGUNDO: Ordenar el pago del saldo a favor del Contratista y/o la liberación de los valores no ejecutados a favor del Municipio. (SI APLICA)

530

|                                                                                                              |                                                               |                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------------------------------|
| <br>Alcaldía de Bucaramanga | <b>ACTA DE LIQUIDACION BILATERAL DE<br/>CONTRATO/CONVENIO</b> | Código: F-GJ-1140-238,37-084 |
|                                                                                                              |                                                               | Versión: 1.0                 |
|                                                                                                              |                                                               | Fecha: MAYO-15-2020          |
|                                                                                                              |                                                               | Página: 3 de 4               |

TERCERO: En caso de saldos a favor del Contratista el pago estará sujeto a la programación de recursos del programa anual de Caja PAC y los recursos disponibles en la Tesorería del Municipio de Bucaramanga. (SI APLICA)

CUARTO: El Contratista asume la responsabilidad por reclamos, demandas y acciones legales que se encuentren en trámite o se adelanten en contra del Municipio de Bucaramanga, por motivos que le sean imputables.

QUINTO: Que durante el plazo de ejecución del Contrato, el Contratista acreditó y el Supervisor certificó el pago de sus obligaciones frente a los Sistemas de Seguridad Social Integral, en pensiones, salud, riesgos profesionales, y los aportes parafiscales a las cajas de compensación familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar - ICBF y Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA cuando a ello hubo lugar, de conformidad con el artículo 50 de la Ley 789 del 27 de diciembre de 2002, en concordancia con la Ley 828 del 10 de julio de 2003 y demás normas complementarias, según las certificaciones de cumplimiento y los informes de los supervisores, la certificación final de cumplimiento y el informe final de Supervisión, suscritos por el Supervisor, los cuales hacen parte integral de la presente acta.

SEXTO: Que el objeto y obligaciones del Contrato fueron ejecutadas por el Contratista y recibidos por el Municipio a entera satisfacción, tal como se evidencia en informe final de Supervisión , así como el acta de incorporación al Inventario del Municipio cuando a ello hay lugar, los cuales hacen parte integral de la presente acta de liquidación. .

SEPTIMO: La liquidación efectuada y acordada mediante la presente acta, constituye el balance definitivo de la terminación del vínculo contractual y la manifestación escrita de las partes de encontrarse a paz y salvo, una vez se cumpla con el pago referido en la cláusula segunda (SI APLICA), siempre y cuando no se presenten circunstancias que hagan necesario efectuar reclamos al garante o iniciar las actuaciones judiciales ante la jurisdicción competente.

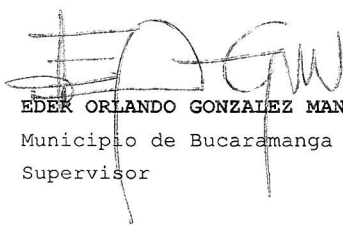
OCTAVO: Teniendo en cuenta que el Contratista no presenta observación o reparo alguno a los términos de la presente acta, renuncia a toda acción o reclamación posterior derivada o que tenga relación con el Contrato que se liquida mediante el presente documento.

NOVENO : La (El) Ordenador(a) del gasto suscribe el acta de liquidación, entendiendo que el Supervisor con su firma certifica que ha verificado previamente el cumplimiento de las obligaciones pactadas por parte del Contratista, por lo que se ampara en el precepto constitucional del artículo 83 de la Constitución Política, que indica: "Las actuaciones de los particulares y de las autoridades públicas deberán ceñirse a los postulados de la buena fe, la cual se presumirá en todas las gestiones que aquellos adelanten ante éstas."

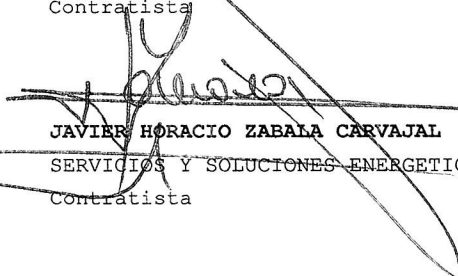
DECIMO: Con la suscripción de la presente acta, el Municipio de Bucaramanga, conforme lo dispuesto en las leyes 80 de 1993, 1150 de 2007 y sus decretos reglamentarios, deja constancia del cierre del expediente contractual.

Para constancia de lo anterior, se suscribe la presente acta en Bucaramanga, Santander el 20 de Diciembre de 2023..

Supervisor

  
EDER ORLANDO GONZALEZ MANTILLA  
Municipio de Bucaramanga  
Supervisor

Contratista

  
JAVIER HORACIO ZABALA CARVAJAL  
SERVICIOS Y SOLUCIONES ENERGETICAS S.A.S  
Contratista



Alcaldía de  
Bucaramanga

ACTA DE LIQUIDACION BILATERAL DE  
CONTRATO/CONVENIO

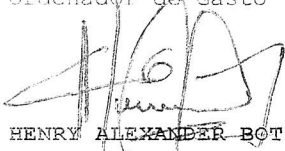
Código: F-GJ-1140-238,37-084

Versión: 1.0

Fecha: MAYO-15-2020

Página: 4 de 4

Ordenador de Gasto



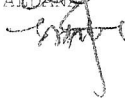
HENRY ALEXANDER BOTIA GONZALES

Municipio de Bucaramanga

Secretario (a) Administrativo (a) (E)

NOTA: Durante el periodo de la emergencia la firma en físico autógrafa de los documentos podrá reemplazarse por la aprobación de un mensaje de datos generado por medio de correo electrónico o a través de la plataforma SECOP II. En concordancia con las disposiciones señaladas en el artículo 7 de la ley 527 de 1999.

Elaboró: RUBY CAROLINA ZULUAGA ALDANA 

Revisó: JOSE ALIRIO HERNANDEZ 



|                                                                                                                                            |                                                                                                             |                |               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------|
| <br>DIRECCION DE TRANSITO Y TRANSPORTE<br>DE FLORIDABLANCA | <br>ALCALDE MIGUEL MORENO |                |               |
| CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS - ANEXO<br>COMPLEMENTARIO DEL CONTRATO ELECTRONICO.                                                    | CÓDIGO                                                                                                      | VERSIÓN        | PROCESO       |
|                                                                                                                                            | 113-10-04                                                                                                   | 1.0            | CONTRATACIÓN  |
|                                                                                                                                            | GESTIÓN DE CALIDAD                                                                                          | FECHA DE ELAB. | No. DE PAGINA |
|                                                                                                                                            |                                                                                                             | 30/12/2022     | Página 1 de 5 |

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |          |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|
| TIPO DE CONTRATO    | CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | No. CONTRATO | 163-2023 |
| PARTES DEL CONTRATO | ENTIDAD CONTRATANTE: Dirección de Tránsito y Transporte de Floridablanca                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |          |
|                     | CONTRATISTA: SERVICIOS Y SOLUCIONES ENERGÉTICAS S.A.S. identificado con Nit No. 901210533-3, representado legalmente por JAVIER HORACIO ZABALA CARVAJAL, quien se identifica con la cedula de ciudadanía No. 91.263.901 de Bucaramanga.                                                                                                                                                 |              |          |
| OBJETO              | PRESTACION DE SERVICIOS DE SOPORTE, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, INCLUYENDO EL SUMINISTRO DE BATERIAS SELLADAS Y EL CAMBIO DE REPUESTOS QUE SE REQUIERAN, GARANTIZANDO QUE LOS MISMOS SEAN ORIGINALES DE FABRICA PARA LAS UPS 10kva y 2.4Kva MARCA TOSHIBA, PARA EJECUTAR CADA AÑO EL 100% DE LAS ACCIONES REQUERIDAS PARA LA IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN LOCAL DE SEGURIDAD VIAL |              |          |
| VALOR               | El valor del presente proceso de contratación asciende a la suma de <b>QUINCE MILLONES SETECIENTOS OCHO MIL PESOS M/CTE (\$15.708.000)</b> incluido IVA y demás impuestos, tasas, retenciones y contribuciones que se causen por el hecho de su celebración, ejecución y liquidación.                                                                                                   |              |          |
| DURACIÓN            | El contrato tendrá un término de ejecución desde la suscripción del acta de inicio, por el término de SEIS (06) meses, sin superar la vigencia 2023.                                                                                                                                                                                                                                    |              |          |

Entre la Dirección de Tránsito y Transporte de Floridablanca con NIT No. 800115171-8, representado legalmente por **FERLEY GUILLERMO GONZALEZ ORTIZ**, mayor de edad, vecina de esta ciudad, identificado con la Cédula de Ciudadanía No. 13.862.164 expedida en Bucaramanga, en su calidad de Director General, nombrado mediante Decreto No. 424 del 18 de noviembre de 2021, y posesionado mediante acta No. 0111 del 18 de noviembre de 2021 con facultades para la suscripción de contratos, quien en adelante se denominará **EL CONTRATANTE**, por una parte y, por la otra, **SERVICIOS Y SOLUCIONES ENERGÉTICAS S.A.S.** identificado con Nit No. 901210533-3, representado legalmente por JAVIER HORACIO ZABALA CARVAJAL, quien se identifica con la cedula de ciudadanía No. 91.263.901 de Bucaramanga, quien en adelante se denominará **EL CONTRATISTA**, dejamos constancia de celebrar Contrato de prestación de servicios mediante la modalidad de contratación directa, de conformidad con las siguientes **CONSIDERACIONES:** **1)** Que, de acuerdo con los principios que rigen la Administración Pública, es responsabilidad de la administración velar por que cada área cuente con los insumos necesarios para el cumplimiento de las funciones que le fueron asignadas. **2)** Que, para cumplir con sus funciones misionales y desarrollar las labores administrativas de manera eficaz y eficiente, las dependencias de la Dirección de Tránsito y Transporte de Floridablanca necesitan contar permanentemente con un “sistema de alimentación ininterrumpida” que permita proteger los equipos electrónicos cuando hay una elevación o disminución de tensión y sostener su funcionamiento cuando suceden cortes de energía. **3)** Que, en concordancia con lo anterior, la Entidad cuenta con dos unidades de UPS (Uninterruptable Power Supply o Sistema de Alimentación Ininterrumpida), las cuales funcionan 24 horas al día, 7 días a la semana, con el fin de suministrar energía eléctrica a los artefactos que estén conectados a ellas, en caso de que haya un corte de luz o un problema eléctrico en la infraestructura de la Entidad y de esta manera, evitar la pérdida de información valiosa contenida en ellos o el daño de propio de los mismos por el apagado abrupto. **4)** Que las UPS son dispositivos manejan grandes y peligrosas cantidades de energía, fuertes campos electromagnéticos, fuerzas y vibraciones asociadas con estos, los cuales generan calor que debe ser adecuadamente evacuado. Además, las UPS cuentan con un componente adicional muy delicado, que son las baterías, las cuales constituyen el elemento más vulnerable y delicado de la unidad, ya que poseen ácido sulfúrico de altísima concentración en su interior, el cual puede destruir la batería en cuestión de horas si las condiciones eléctricas y ambientales del UPS no son las adecuadas para mantener el equilibrio electroquímico que requieren. **5)** Que el día 5 de junio de la presente anualidad el señor Horacio Zabala Carvajal, representante legal de Servicios y Soluciones Energéticas S.A.S., mediante informe técnico denominado “FALLA RED REGULADA DE LA ENTIDAD” determinó que: “se evidencia que la UPS TOSHIBA DE 10 KVA de la serie 1600 XPi se encuentra en modo BY-PASS y por ende no está dando soporte a la red comercial, (...) es necesario realizar los respectivos mantenimientos teniendo en cuenta que dicha UPS sostiene a su vez la UPS TOSHIBA de 2.4 HVA que protege los servidores ante un corte de energía prolongado se pueden apagar los servidores de la DTTF”. Que las UPS deben ser monitoreadas, calibradas y reparadas con un software UPS-SMART desarrollado por TOSHIBA INTERNATIONAL CORPORATION, el cual solo manejan los ASP's a nivel mundial, por lo que se requiere que el servicio de mantenimiento de las UPS de la Entidad sea prestado por un proveedor exclusivo y autorizado de Toshiba en Colombia que cuente con personal altamente capacitado y con experiencia en este tipo de trabajo. **6)** Que teniendo en cuenta lo anterior y que la Entidad no cuenta con el personal capacitado o con la experticia requerida, ni la infraestructura necesaria para acometer la tarea, se requiere adelantar el proceso contractual de mantenimiento preventivo y correctivo, incluyendo el suministro de baterías selladas y el cambio de repuestos que se requieran,

|                                                                                                                                             |                                                                                                              |                |               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------|
| <br>DIRECCION DE TRANSITO Y TRANSPORTE<br>DE FLORIDABLANCA | <br>ALCALDE MIGUEL MORENO |                |               |
| CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS - ANEXO<br>COMPLEMENTARIO DEL CONTRATO ELECTRONICO.                                                     | CÓDIGO                                                                                                       | VERSIÓN        | PROCESO       |
|                                                                                                                                             | 113-10-04                                                                                                    | 1.0            | CONTRATACIÓN  |
|                                                                                                                                             | GESTIÓN DE CALIDAD                                                                                           | FECHA DE ELAB. | No. DE PAGINA |
|                                                                                                                                             |                                                                                                              | 30/12/2022     | Página 2 de 5 |

garantizando que los mismos sean originales de fábrica para las UPS 10 kva y 2.4 Kva marca TOSHIBA a través del proveedor exclusivo de TOSHIBA INTERNATIONAL CORPORATION para Colombia. 7) Que, para garantizar la prestación del servicio requerido, la Dirección de Tránsito y Transporte del Municipio de Floridablanca formuló el proyecto de inversión denominado IMPLEMENTACIÓN DE LAS ESTRÁTEGIAS REQUERIDAS PARA EL FORTALECIMIENTO DEL PLAN LOCAL DE SEGURIDAD PARA LA DIRECCIÓN DE TRÁNSITO Y TRANSPORTE DE FLORIDABLANCA, el cual se encuentra radicado en el banco de programas y proyectos de la Alcaldía del Municipio de Floridablanca bajo el No. 2021682760048, tal como consta en el certificado de fecha 3 de febrero de 2023 emitida por la Secretaría de Planeación de la Alcaldía de Floridablanca. 8) Que los documentos requeridos al contratista en la invitación y estudios previos para acreditar su idoneidad hacen parte integral del presente acuerdo de voluntades. Dadas las anteriores condiciones, las partes hemos acordado celebrar el presente contrato de acuerdo con las siguientes cláusulas: **CLÁUSULA PRIMERA. OBJETO:** “PRESTACION DE SERVICIOS DE SOPORTE, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, INCLUYENDO EL SUMINISTRO DE BATERIAS SELLADAS Y EL CAMBIO DE REPUESTOS QUE SE REQUIERAN, GARANTIZANDO QUE LOS MISMOS SEAN ORIGINALES DE FABRICA PARA LAS UPS 10kva y 2.4Kva MARCA TOSHIBA, PARA EJECUTAR CADA AÑO EL 100% DE LAS ACCIONES REQUERIDAS PARA LA IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN LOCAL DE SEGURIDAD VIAL”. **CLÁUSULA SEGUNDA. ALCANCE DEL OBJETO:** En desarrollo del objeto, el contratista deberá prestar los servicios descritos a continuación: • Mantenimiento Preventivo de dos UPS marca Toshiba, una de 10Kva y 2.4Kva con mano de obra calificada y entrenada en fábrica junto con el respectivo software UPS-SMART de mantenimiento Toshiba. • Mantenimiento Correctivo, el cual incluye cambio de baterías de dos UPS marca Toshiba, una de 10 Kva y 2.4 Kva junto con el respectivo software UPS-SMART de mantenimiento y repuestos. Para lo anterior, el contratista deberá tener en cuenta que dichas unidades se monitorean, calibran y reparan con un software UPS-SMART desarrollado por Toshiba International Corporation el cual exclusivamente lo manejan los proveedores de servicio autorizado. **CLÁUSULA TERCERA. OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA:** en desarrollo del contrato **EL CONTRATISTA** deberá cumplir las siguientes obligaciones: **A. GENERALES:** 1) Acatar la Constitución, la ley, las normas legales y procedimentales establecidas por el gobierno nacional y demás disposiciones pertinentes. 2) Obrar con lealtad y buena fe en las distintas etapas contractuales, evitando dilaciones y en trabamientos que puedan presentarse. 3) Cumplir con el objeto del contrato, en los términos y condiciones establecidas en los estudios previos, los pliegos de condiciones, las adendas (si las hubiera) y la oferta presentada por el contratista. 4) Entregar al supervisor los documentos elaborados en cumplimiento de las obligaciones contractuales. 5) Atender los requerimientos hechos por el supervisor de cualquier circunstancia que afecte la debida ejecución del contrato. 6) Mantener reserva sobre la información que legalmente amerite ese trato, que le sea suministrada para el desarrollo de del objeto del contrato, salvo requerimiento de autoridad competente. 7) Acreditar afiliación a salud, pensión según lo establecido en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002, 797 de 2003 y Decreto 510 de 2003. 8) Responder por el pago de salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones de todo el personal que requiera en la ejecución del contrato, así como los aportes a los sistemas de salud, riesgos profesionales, pensionales y aportes parafiscales que le correspondan. 9) Presentar los certificados de estar al día en el pago de los aportes al sistema de seguridad social integral, así como los propios del SENA, ICBF, y cajas de compensación familiar, cuando corresponda. 10) Entregar las garantías dentro de los tres (3) días siguientes a la suscripción del contrato. 11) Obrar con diligencia y el cuidado necesario en los asuntos que le asigne el supervisor del contrato. 12) Presentar oportunamente las respectivas facturas o cuentas de cobro. 13) No aceptar presiones o amenazas de quienes actúen por fuera de la ley y comunicar oportunamente a los supervisores y a la autoridad competente, si ello ocurriere, so pena de que la Dirección de Tránsito y Transporte de Floridablanca declare la caducidad del contrato. 14) Demostrar el pago de los aportes al sistema de seguridad social, si estuviere obligado a ello. 15) Garantizar que el personal que el contratista ocupe en la ejecución del contrato no tendrá ninguna vinculación laboral, civil, ni comercial con la Dirección de Tránsito y Transporte de Floridablanca, la responsabilidad derivada de estas vinculaciones correrá a cargo exclusivo del contratista. 16) Mantener a la Entidad indemne y libre de toda pérdida o reclamo, demanda, pago de litigios, acciones legales, reivindicación y fallos de cualquier especie o naturaleza, que se entable o que pueda entablarse en contra de estos, por causas de acciones u omisiones en que incurra el contratista, sus agentes, subcontratistas o empleados durante la ejecución del contrato o en la guarda del mismo. 17) Las demás que se señalen en la Ley para este tipo de contratos o las establecidas en la invitación pública y en la oferta presentada por el contratista y las que se deriven de su naturaleza. **B. ESPECÍFICAS.** En desarrollo de lo pactado anteriormente, el contratista se compromete a desarrollar las siguientes actividades: 1. Prestar el servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo que requieran las UPS 10kva y 2.4Kva marca Toshiba de propiedad de la DTTF, dentro de los parámetros establecidos en los estudios previos de este contrato y en su cotización, documentos que forman parte integral del proceso contractual. 2. Realizar el suministro de las baterías selladas y demás repuestos que requieran las UPS 10kva y 2.4Kva marca Toshiba de propiedad de la DTTF, de acuerdo con el diagnóstico que realice el contratista. 3. Realizar un diagnóstico preliminar del estado de las UPS, con el fin de dar una solución adecuada y si es necesario determinar el tipo y cantidad de repuestos que se deban usar para solucionar de inmediato el problema presentado, reparación y/o reemplazo de las partes y/o baterías, puesta en marcha y monitoreo del comportamiento del equipo para confirmar el correcto funcionamiento del

|                                                                                                                                            |                                                        |  |                                                                                                             |  |                    |                |               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------|----------------|---------------|
| <br>DIRECCION DE TRANSITO Y TRANSPORTE<br>DE FLORIDABLANCA | DIRECCION DE TRANSITO Y TRANSPORTE<br>DE FLORIDABLANCA |  | <br>ALCALDE MIGUEL MORENO |  |                    |                |               |
| CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS - ANEXO<br>COMPLEMENTARIO DEL CONTRATO ELECTRONICO.                                                    |                                                        |  |                                                                                                             |  | CÓDIGO             | VERSIÓN        | PROCESO       |
|                                                                                                                                            |                                                        |  |                                                                                                             |  | 113-10-04          | 1.0            | CONTRATACIÓN  |
|                                                                                                                                            |                                                        |  |                                                                                                             |  | GESTIÓN DE CALIDAD | FECHA DE ELAB. | No. DE PAGINA |
|                                                                                                                                            |                                                        |  |                                                                                                             |  |                    | 30/12/2022     | Página 3 de 5 |

mismo. 4. Garantizar que los repuestos suministrados sean originales de fábrica. 5. Realizar la inspección de cada una de las baterías instaladas en la UPS para revisar parámetros eléctricos. 6. Realizar las pruebas técnicas necesarias, con el fin de verificar el correcto funcionamiento de todo el sistema de las UPS. 7. Realizar una visita mensual, de carácter preventivo, durante el periodo contratado y las visitas de emergencia que se requieran con apagado general de los equipos. 8. Disponer de mano de obra especializada y calificada para prestar el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de las UPS. 9. Contar con las herramientas y materiales idóneos para el desarrollo de las labores de mantenimiento preventivo o correctivo, según sea el caso. 10. Garantizar que el personal dispuesto para realizar las labores de mantenimiento preventivo y correctivo en las instalaciones de la DTTF esté plenamente identificado con el carnet de la empresa y con su respectivo documento de identidad. 11. Una vez concluida la labor técnica, el contratista deberá proceder a diligenciar un formato de servicio técnico en el que se indicarán cada una de las labores realizadas, observaciones, comentarios y sugerencias con respecto al funcionamiento de la UPS, así mismo se anotarán los valores eléctricos medidos durante la visita. 12. Garantizar que las UPS cuenten con soporte y mantenimiento bajo la modalidad de 7X24 (siete días por veinticuatro horas), por el periodo contratado. 13. Garantizar que el tiempo de respuesta a fallas o mantenimiento de carácter correctivo no sea superior a dos (02) horas. 14. En cada visita realizada, el técnico deberá hacer la entrega de un informe al supervisor del contrato.

**CLÁUSULA CUARTA. OBLIGACIONES DEL CONTRATANTE:** En virtud del presente contrato **LA CONTRATANTE** se obliga a: 1) Realizar el pago del contrato según la forma establecida para ello. 2) Aprobar las garantías que constituya el contratista si hubiere lugar. 3) Ejercer el respectivo control en el cumplimiento del objeto del contrato. 4) Prestar toda la colaboración que requiera el contratista para el cumplimiento del objeto del contrato. 5) Ejercer la supervisión de la ejecución técnica y financiera sobre el cumplimiento de las obligaciones adquiridas por el contratista en el presente contrato. 6) Suministrar toda la información que requiera el contratista para el desarrollo y ejecución del contrato. 7) Los demás establecidas en el artículo 4º de la Ley 80 1993.

**CLÁUSULA QUINTA. OBLIGACIONES COMUNES:** En virtud del presente contrato las partes se obligan a: 1. Colaborar recíprocamente para el normal desarrollo del contrato. 2. Concurrir a la liquidación final del contrato una vez terminado su objeto. 3. Cumplir íntegra y oportunamente los compromisos específicos.

**CLÁUSULA SEXTA. PLAZO DE EJECUCIÓN:** El contrato tendrá un término de ejecución desde la suscripción del acta de inicio, por el término de SEIS (06) meses, sin superar la vigencia 2023.

**CLÁUSULA SÉPTIMA. VALOR DEL CONTRATO:** El valor del presente proceso de contratación asciende a la suma de QUINCE MILLONES SETECIENTOS OCHO MIL PESOS M/CTE (\$15.708.000) incluido IVA y demás impuestos, tasas, retenciones y contribuciones que se causen por el hecho de su celebración, ejecución y liquidación.

**CLAUSULA OCTAVA. FORMA DE PAGO:** La entidad pagará al CONTRATISTA el valor del contrato mediante SEIS (06) pagos parciales por mensualidades vencidas de DOS MILLONES SEISCIENTOS DIECIOCHO MIL PESOS M/CTE (\$2.618.000), incluido IVA y demás impuestos, tasas, retenciones y contribuciones que se causen por el hecho de su celebración, ejecución y liquidación. El contratista autorizará expresamente a la Dirección de Tránsito y Transporte de Floridablanca para que, por conducto de la Dirección Administrativa y Financiera, efectúe de los desembolsos a su favor, las deducciones que por concepto de gravámenes departamentales, municipales y legales hubiere lugar.

**PARÁGRAFO PRIMERO.** Para el pago el contratista deberá acreditar el cumplimiento de sus obligaciones parafiscales frente al Sistema de Seguridad Social integral y Cajas de compensación familiar, ICBF y SENA, según corresponda, mediante certificación expedida por el Revisor Fiscal o el representante legal, correspondientes al periodo que se paga; en cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002, Ley 100 de 1993, Decreto 1703 de agosto 2 de 2002, y la Ley 828 de 2003. En dicha certificación se debe hacer constar que la información contenida en las declaraciones de autoliquidación de aportes al sistema y en particular la relativa a los afiliados y la correspondiente a sus Ingresos Base de Cotización es correcta y que no se encuentra en mora por concepto de aportes al sistema. En todo caso el supervisor general del contrato podrá solicitar en el momento que estime conveniente, copias de los recibos de pago de los aportes a los sistemas de salud, pensión ARL y parafiscales.

**PARÁGRAFO SEGUNDO. SUJECCIÓN DEL PAGO AL PLAN ANUALIZADO DE CAJA.** Los pagos a los cuales está obligado la Entidad estarán sujetos a la disponibilidad del Plan Anualizado de Caja – PAC. La Entidad no será responsable de las demoras en la presentación de las cuentas de cobro por parte del Contratista, así como debe presentar la información de forma incompleta.

**PARÁGRADO TERCERO.** El contratista deberá presentar, si aplica, la factura electrónica validada previamente por la DIAN, como requisito necesario para el pago, conforme a las disposiciones señaladas en el Decreto 358 del 5 de marzo de 2020, en concordancia con lo dispuesto en la Resolución 0042 del 5 de mayo de 2020 y demás normas que los modifiquen, complementen o sustituyan.

**CLÁUSULA NOVENA. DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL:** El valor del presente contrato se pagará con cargo al certificado de disponibilidad presupuestal No. 0357 – Código Presupuestal: 24.09.0600.03.2409.2409008.399, expedido el día 16 de junio de 2023 por el Director administrativo y financiero de la DTTF.

**CLÁUSULA DÉCIMA. SUPERVISIÓN:** La vigilancia y control del cumplimiento de las obligaciones a cargo de **EL CONTRATISTA** será ejercida por el Profesional Universitario de la Oficina de Gestión TICS y Soporte Técnico de acuerdo con la siguiente descripción: 1) Efectuar control general sobre la debida ejecución del contrato. 2) Tomar en cuenta las recomendaciones necesarias para el desarrollo exitoso del contrato. 3) Comunicar a la Dirección General las circunstancias que pudieran poner en riesgo la ejecución del objeto del contrato. 4) Adelantar la verificación documental de la ejecución del presente

|                                                                                                                                             |                                                                                                              |                |               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------|
| <br>DIRECCION DE TRANSITO Y TRANSPORTE<br>DE FLORIDABLANCA | <br>ALCALDE MIGUEL MORENO |                |               |
| CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS - ANEXO<br>COMPLEMENTARIO DEL CONTRATO ELECTRONICO.                                                     | CÓDIGO                                                                                                       | VERSIÓN        | PROCESO       |
|                                                                                                                                             | 113-10-04                                                                                                    | 1.0            | CONTRATACIÓN  |
|                                                                                                                                             | GESTIÓN DE CALIDAD                                                                                           | FECHA DE ELAB. | No. DE PAGINA |
|                                                                                                                                             |                                                                                                              | 30/12/2022     | Página 4 de 5 |

contrato. 5) Velar por el adecuado cumplimiento del objeto dentro del plazo y en las condiciones pactadas por las partes. 6) Hacer recomendaciones y sugerencias al contratista con respecto a la ejecución del contrato. 7) Expedir certificación que dé cuenta del cumplimiento del contrato. 8) Allegar a la carpeta contractual que reposa en la Secretaría General y Jurídica, toda la documentación original que se genere en relación con el contrato. 9) Velar por su liquidación dentro del término legal y en todo caso, responder por el recibo a satisfacción del objeto de este contrato, sin poder exonerar al contratista de ninguna de las obligaciones o deberes convenidos. 10) Entregar al contratista la información, documentación y demás elementos necesarios para la ejecución del contrato y coordinar lo necesario para la misma finalidad. 11) Exigir el cumplimiento del contrato en todas sus partes, para lo cual debe requerir el efectivo y oportuno desarrollo de las actividades señaladas al contratista y su personal. 12) Estudiar los cambios sustanciales recomendados que se consideren convenientes o necesarios para el logro de los objetivos del contrato y presentarlos oportunamente a consideración de la DTTF para la toma de decisiones. 13) Gestionar las acciones pertinentes ante quien corresponda, sobre conceptos previos emitidos por el contratista respecto de suspensión, reiniciación, modificación, interpretación del contrato, terminación por mutuo acuerdo, imposición de sanciones y, en general, en todos los eventos que impliquen la modificación de las condiciones y términos contractuales, elaborando y coordinando el trámite de los documentos respectivos los cuales, cuando corresponda, serán suscritos por las partes del contrato. 14) Verificar los servicios prestados para efecto del pago y la cantidad de los recursos utilizados por el contratista, y aprobar los informes y productos presentados por éste, expidiendo la certificación de cumplimiento a satisfacción. 15) Solicitar se efectúen los correctivos pertinentes cuando considere que no se está cumpliendo cabalmente con las obligaciones del contrato y si no los efectúan en el plazo señalado, solicitar a la Dirección General de la DTTF la aplicación de las sanciones que corresponda. 16) Velar por el soporte presupuestal del contrato y la vigencia de las garantías y exigir al contratista su extensión o ampliación cuando ello se requiera, solicitando las adiciones y modificaciones del presente contrato cuando ello sea necesario para su continuidad. 17) Preparar las actas y documentos relacionados con el contrato que sean necesarios y coordinar su trámite. 18) Verificar durante la vigencia del contrato, que el contratista de cumplimiento a lo dispuesto por el artículo 50 de la Ley 789 de 2002 y, en caso contrario, adoptar o solicitar la adopción de medidas y la imposición de las sanciones previstas por el mismo artículo y por el artículo 1º de la Ley 828 de 2003. 19) Aprobar todo pago, requisito o modificación del contrato. 20) Las demás necesarias para la ejecución del presente contrato. Nota: Las aprobaciones que imparta el supervisor no exonerarán al contratista de ninguna de las responsabilidades contraídas en razón a este contrato.

**CLÁUSULA DÉCIMA PRIMERA. RÉGIMEN LEGAL APLICABLE Y JURISDICCIÓN:** Este contrato se rige por la Ley 80 de 1993, la Ley 1150 de 2007 y el Decreto 1082 de 2015 en concordancia con las normas civiles y comerciales, y demás normas reglamentarias. Las eventuales controversias que surjan de la celebración, ejecución, terminación o liquidación del Contrato serán competencia de la Jurisdicción Contencioso Administrativa, sin perjuicio de lo previsto en la cláusula siguiente.

**CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA. SOLUCIÓN DE CONFLICTOS:** Las partes acuerdan que para la solución de las diferencias y discrepancias que surjan de la celebración, ejecución, terminación o liquidación de este Contrato, acudirán a los siguientes mecanismos alternativos de solución de conflictos: arreglo directo, terminación por mutuo acuerdo, transacción y designación de un amigable componedor. Si fracasaren los anteriores mecanismos se utilizará la conciliación sin perjuicio de la aplicación de las cláusulas excepcionales.

**CLÁUSULA DÉCIMA TERCERA. MODIFICACIÓN, INTERPRETACIÓN Y TERMINACIÓN UNILATERALES:** Al presente contrato se entienden incorporadas las cláusulas excepcionales contenidas en los artículos 15, 16 y 17 de la Ley 80 de 1993, así como la caducidad consagrada en el artículo 18 de la norma ibidem.

**CLAUSULA DÉCIMA CUARTA. INDEMNIDAD:** En virtud del Decreto 1082 de 2015, Estatuto de la Contratación Administrativa será obligación del contratista mantener indemne a la Dirección de Tránsito y Transporte de Floridablanca de cualquier reclamación proveniente de terceros que tenga como causa las actuaciones del contratista. Igualmente es obligación del contratista de mantener libre a la Dirección de Tránsito y Transporte de Floridablanca de cualquier daño o perjuicio originado en reclamaciones de terceros y que se deriven de sus actuaciones o de las de sus subcontratistas o dependientes.

**CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA. CESIÓN:** EL CONTRATISTA no podrá ceder total ni parcialmente los derechos u obligaciones surgidos de este contrato, sin la autorización previa y escrita de LA CONTRATANTE.

**CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA. GARANTÍAS:** Para garantizar el cumplimiento de las obligaciones que se derivan de la presente contratación, el Contratista constituirá a favor de la Dirección de Tránsito y Transporte de Floridablanca, una garantía única otorgada por un banco o una compañía de seguros legalmente establecida en Colombia, con los siguientes amparos, cuantía y vigencia:

- **Garantía de Cumplimiento:** La misma debe cubrir un monto equivalente al veinte por ciento (20%) del valor total del contrato, su vigencia será por el término del contrato y seis (6) meses más. Este amparo cubrirá a la Entidad de los perjuicios directos derivados del incumplimiento total o parcial, tardío o defectuoso de las obligaciones surgidas del contrato imputable al contratista.
- **Calidad del servicio prestado:** La misma debe cubrir un monto equivalente al diez por ciento (10%) del valor total del contrato, por el término de vigencia del contrato y seis (6) meses más. Para proteger eventuales perjuicios imputables al contratista que se deriven de la mala calidad del servicio, teniendo en cuenta las condiciones pactadas en el contrato.
- **Calidad del bien:** La misma debe cubrir un monto equivalente al veinte por ciento (20%) del valor total del contrato, por el término de vigencia del contrato y un (1) año más. Para proteger eventuales perjuicios

|                                                                                                                                             |                                                                                                              |                |               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------|
| <br>DIRECCION DE TRANSITO Y TRANSPORTE<br>DE FLORIDABLANCA | <br>ALCALDE MIGUEL MORENO |                |               |
| CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS - ANEXO<br>COMPLEMENTARIO DEL CONTRATO ELECTRONICO.                                                     | CÓDIGO                                                                                                       | VERSIÓN        | PROCESO       |
|                                                                                                                                             | 113-10-04                                                                                                    | 1.0            | CONTRATACIÓN  |
|                                                                                                                                             | GESTIÓN DE CALIDAD                                                                                           | FECHA DE ELAB. | No. DE PAGINA |
|                                                                                                                                             |                                                                                                              | 30/12/2022     | Página 5 de 5 |

imputables al contratista que se deriven de la mala calidad del bien suministrado, teniendo en cuenta las condiciones pactadas en el contrato. • Pago de salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones del personal que vaya a requerir para la ejecución del contrato: La misma debe cubrir un monto equivalente al diez por ciento (10%) del valor total del contrato, por el término de vigencia del contrato y tres (3) años más.. **CLÁUSULA DÉCIMA SÉPTIMA. MULTAS:** En caso de iniciarse procedimiento para la imposición de multas, sanciones y declaratoria de incumplimiento, LA CONTRATANTE otorgará estricto cumplimiento al artículo 86 de la Ley 1474 de 2011. **MULTAS.** En caso de demora o incumplimiento parcial, LA CONTRATANTE podrá imponer multas diarias sucesivas del uno por ciento (1%) del valor del contrato sin que esta sobrepase el diez por ciento (10%) del valor total del mismo. Las multas solo podrán imponerse mientras se halle pendiente la ejecución de la obligación u obligaciones a cargo del contratista y se impondrán conforme a lo previsto en el artículo 17 de la Ley 1474 de 2011. LA CONTRATANTE hará efectiva las multas mediante la aplicación de mecanismos de compensación de las sumas adeudadas al contratista, haciendo efectiva la garantía única y si ello no fuera posible, mediante el correspondiente proceso de ejecución. La causación o exigibilidad de las multas no exonerará a EL CONTRATISTA del cumplimiento de sus obligaciones contractuales hasta la terminación del contrato. **CLÁUSULA DÉCIMA OCTAVA. CLÁUSULA PENAL PECUNIARIA:** Las partes acuerdan como sanción pecuniaria el equivalente al diez (10%) por ciento del valor total del contrato, en caso de incumplimiento a las obligaciones contractuales, que deberá pagar la parte que incumpla a favor de aquella que haya cumplido o se hubiere allanado a cumplir. **PARÁGRAFO.** La mora o incumplimiento, a que se refiere esta cláusula, se entiende referida al incumplimiento de las obligaciones sustanciales relativas al objeto del contrato o de cualquier otra obligación de carácter formal. Es entendido y aceptado por las partes que el presente contrato presta mérito ejecutivo y que lo estipulado en esta cláusula constituye compromiso irrevocable de pago a favor de la entidad si se presenta cualquiera de las situaciones pactadas. **CLÁUSULA DÉCIMA NOVENA. INHABILIDADES E INCOMPATIBILIDADES:** EL CONTRATISTA declara expresamente bajo la gravedad de juramento que no se halla incurso en las inhabilidades e incompatibilidades de que trata el artículo 8º de la Ley 80 de 1993 y demás normas pertinentes. **CLÁUSULA VIGÉSIMA. SUSPENSIÓN:** Por circunstancias de fuerza mayor o caso fortuito, por ser conveniente para LA CONTRATANTE o por mutuo acuerdo, se podrá suspender temporalmente la ejecución total o parcial del contrato, sin que cesen los efectos legales del mismo. En este caso, las partes suscribirán un acta de suspensión temporal en la cual se haga constar dicha circunstancia y la fecha estimada de reiniciación del mismo. **CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMERA. PAGOS A SEGURIDAD SOCIAL:** EL CONTRATISTA está obligado a cumplir y mantener al día sus compromisos de pago al Sistema de Seguridad Social Integral so pena de hacerse merecedor a la imposición de multas que permite la Ley y la declaración de caducidad del contrato. **CLÁUSULA VIGÉSIMA SEGUNDA. LIQUIDACIÓN:** El presente contrato se liquidará de conformidad con lo dispuesto en el Artículo 60 de la Ley 80 de 1993, modificado por el artículo 217 del Decreto 019 de 2012 y el Artículo 11 de la Ley 1150 de 2007. **CLÁUSULA VIGÉSIMA TERCERA. DOMICILIO CONTRACTUAL:** Para todos los efectos legales el domicilio contractual es el Municipio de Floridablanca. **CLÁUSULA VIGÉSIMA CUARTA. PERFECCIONAMIENTO:** El presente Contrato se entiende perfeccionado con la firma de las partes en la plataforma SECOP II.

|                                                                                         |                                                                                   |                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| <b>Proyectó:</b><br>María Paula Castillo Arenas<br>Apoyo jurídico CPS Dirección General | <b>Revisó:</b><br>Iván Mauricio Madroñero Suarez<br>Abogado CPS Dirección General | <b>Aprobó:</b><br>Edwin Reynel Vargas Patiño<br>Jefe de Oficina SGYJ |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                        |                                          |                      |            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------|------------|
|  <b>DIRECCION DE TRANSITO Y<br/>TRANSPORTE DE FLORIDABLANCA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                               |  <b>unidos<br/>avanzamos</b><br><small>ALCALDE MIGUEL MORENO</small> |                                          |                      |            |
| <b>CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS<br/>ACTA DE TERMINACION Y LIQUIDACION DE CONTRATO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                               | <b>CÓDIGO</b>                                                                                                                                          | <b>VERSIÓN</b>                           | <b>PROCESO</b>       |            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                               | 113-10-04                                                                                                                                              | 1.0                                      | CONTRATACION         |            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                               | <b>GESTIÓN DE CALIDAD</b>                                                                                                                              | <b>FECHA DE ELAB. DE DOC</b>             | <b>No. DE PAGINA</b> |            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                        | 25/02/2022                               | Página 1 de 3        |            |
| <b>FECHA DE ACTA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 26/12/2023                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                        |                                          | <b>ACTA No.</b>      | 06         |
| <b>INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                        |                                          |                      |            |
| <b>NOMBRE DEL PROYECTO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | IMPLEMENTACIÓN DE LAS ESTRATEGIAS REQUERIDAS PARA EL FORTALECIMIENTO DEL PLAN LOCAL DE SEGURIDAD PARA LA DIRECCIÓN DE TRÁNSITO Y TRANSPORTE DE FLORIDABLANCA. |                                                                                                                                                        |                                          |                      |            |
| <b>No. DE CONTRATO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 163-2023                                                                                                                                                      | <b>FECHA DE CONTRATO</b>                                                                                                                               | 21/06/2023                               |                      |            |
| <b>NOMBRE CONTRATISTA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | SERVICIOS Y SOLUCIONES ENERGETICAS S.A.S.<br>REP. JAVIER HORACIO ZABALA CARVAJAL                                                                              |                                                                                                                                                        |                                          |                      |            |
| <b>NIT ó CÉDULA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 901.210.533-3 C.C. 91.263.901 de BUCARAMANGA                                                                                                                  |                                                                                                                                                        |                                          |                      |            |
| <b>OBJETO DEL CONTRATO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                        |                                          |                      |            |
| "PRESTACION DE SERVICIOS DE SOPORTE, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO INCLUYENDO EL SUMINISTRO DE BATERIAS SELLADAS Y EL CAMBIO DE REPUESTOS QUE SE REQUIERAN, GARANTIZANDO QUE LOS MISMOS, SEAN ORIGINALES DE FABRICA PARA LAS UPS, UNA 10 KVA Y 2.4 KVA MARCA TOSHIBA, PARA EJECUTAR CADA AÑO EL 100% DE LAS ACCIONES REQUERIDAS PARA LA IMPLEMENTACION DEL PLAN LOCAL DE SEGURIDAD VIAL"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                        |                                          |                      |            |
| <b>REGISTROS PRESUPUESTALES</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                        |                                          |                      |            |
| <b>REGISTROS INICIALES</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                        | <b>REGISTROS ADICIONALES (SI APLICA)</b> |                      |            |
| <b>CDP - N° y FECHA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>N° 0357</b>                                                                                                                                                | <b>16/06/2023</b>                                                                                                                                      | <b>CDP - N° y FECHA</b>                  | <b>N/A</b>           | <b>N/A</b> |
| <b>RP - N° y FECHA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>N° 0480</b>                                                                                                                                                | <b>22/06/2023</b>                                                                                                                                      | <b>RP - N° y FECHA</b>                   | <b>N/A</b>           | <b>N/A</b> |
| <b>NOMBRE DEL SUPERVISOR</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | LYDA JAZMIN HIGUERA VARGAS                                                                                                                                    |                                                                                                                                                        |                                          |                      |            |
| <b>CARGO DEL SUPERVISOR</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | PROFESIONAL UNIVERSITARIA                                                                                                                                     |                                                                                                                                                        |                                          |                      |            |
| <b>OFICINA GESTORA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | GESTION TIC Y DE SOPORTE                                                                                                                                      |                                                                                                                                                        |                                          |                      |            |
| <b>PLAZO DEL CONTRATO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | SEIS (06) meses                                                                                                                                               |                                                                                                                                                        |                                          |                      |            |
| <b>PLAZO ADICIONAL DEL CONTRATO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | N/A                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                        |                                          |                      |            |
| <b>VALOR DEL CONTRATO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | QUINCE MILLONES SETECIENTOS OCHO MIL PESOS M/CTE (\$15.708.000.00)                                                                                            |                                                                                                                                                        |                                          |                      |            |
| <b>VALOR ADICIONAL DEL CONTRATO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | N/A                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                        |                                          |                      |            |
| <b>FECHA DE INICIO DEL CONTRATO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 26/06/2023                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                        |                                          |                      |            |
| <b>FECHA DE TERMINACIÓN CONTRATO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 25/12/2023                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                        |                                          |                      |            |
| <b>FECHA DE TERMINACIÓN ADICIÓN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | N/A                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                        |                                          |                      |            |
| <p>En Floridablanca, a los VEINTISEIS días del mes de diciembre del año 2023 (26/12/2023), se reunieron en la Dirección General, la firma SERVICIOS Y SOLUCIONES LTDA. Rep. Legal JAVIER HORACIO ZABALA CARVAJAL en calidad de contratista, LYDA JAZMIN HIGUERA VARGAS PROFESIONAL UNIVERSITARIA GESTION TIC Y DE SOPORTE en calidad de supervisora y el Dr. FERLEY GUILLERMO GONZALEZ ORTIZ, Director General de la DTTF, facultado para realizar la terminación y liquidación del contrato N° 163, del 21/06/2023 con el fin de firmar la presente acta.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                        |                                          |                      |            |
| <b>CONSIDERANDO:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                        |                                          |                      |            |
| <p>1. Que el Director General de la Dirección de Tránsito y Transporte de Floridablanca, está plenamente facultado para realizar la terminación y liquidación de los contratos y convenios celebrados por la Dirección de Tránsito y Transporte de Floridablanca.</p> <p>2. Que entre la Dirección de Tránsito y Transporte de Floridablanca y la empresa SERVICIOS Y SOLUCIONES ENERGETICAS S.A.S. Rep. Legal JAVIER HORACIO ZABALA CARVAJAL, como Contratista, se celebró el Contrato No. 163, con fecha 21/06/2023.</p> <p>3. Que por voluntad de las partes hemos acordado dar por terminado el citado contrato.</p> <p>4. Que en consecuencia se procederá a la liquidación de este, de conformidad con el artículo 60 de la Ley 80 de 1993.</p> <p>5. Que se verificó por parte del Supervisor el cumplimiento del objeto del contrato.</p> <p>6. Que con base en el acta anterior se ha constatado que la ejecución del contrato fue de QUINCE MILLONES SETECIENTOS OCHO MIL PESOS (\$15.708.000), equivalente al 100%.</p> <p>7. Que el balance financiero del contrato es el siguiente:</p> |                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                        |                                          |                      |            |

**CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS  
ACTA DE TERMINACION Y LIQUIDACION DE CONTRATO**

| CÓDIGO             | VERSIÓN               | PROCESO       |
|--------------------|-----------------------|---------------|
| 113-10-04          | 1.0                   | CONTRATACION  |
| GESTIÓN DE CALIDAD | FECHA DE ELAB. DE DOC | No. DE PAGINA |
|                    | 25/02/2022            | Página 2 de 3 |

| DETALLE                                | VALOR CONTRATADO     | VALOR TOTAL ACTA     | VALOR AMORTIZACION |
|----------------------------------------|----------------------|----------------------|--------------------|
| Valor inicial del contrato             | 15.708.000,00        |                      |                    |
| Valor Adición                          | N/A                  | N/A                  | N/A                |
| Valor anticipo o pago anticipado (xx%) | N/A                  | N/A                  | N/A                |
| Primer pago (26/06/2023 a 25/07/2023)  |                      | 2.618.000,00         | N/A                |
| Segundo pago (26/07/2023 a 25/08/2023) |                      | 2.618.000,00         | N/A                |
| Tercer pago (26/08/2023 a 25/09/2023)  |                      | 2.618.000,00         | N/A                |
| Cuarto pago (26/09/2023 a 25/10/2023)  |                      | 2.618.000,00         | N/A                |
| Quinto pago (26/10/2023 a 25/11/2023)  |                      | 2.618.000,00         | N/A                |
| Sexto pago (26/11/2023 a 25/12/2023)   |                      | 2.618.000,00         | N/A                |
| Saldo a favor de la DTTF               | 0                    | 0                    | 0                  |
| <b>TOTAL SUMAS IGUALES</b>             | <b>15.708.000,00</b> | <b>15.708.000,00</b> | <b>N/A</b>         |

8. Que se han realizado las siguientes actas:

**RELACION DE ACTAS - MODIFICATORIA - ADICIONES**

| TIPO DE ACTA                        | FECHA      | VALOR TOTAL (si aplica) |
|-------------------------------------|------------|-------------------------|
| INICIO (Pago anticipado o anticipo) | 26/06/2023 | N/A                     |
| ACTA DE PAGO PARCIAL # 1            | 02/08/2023 | \$2.618.000             |
| ACTA DE PAGO PARCIAL # 2            | 01/08/2023 | \$2.618.000             |
| ACTA DE PAGO PARCIAL # 3            | 04/10/2023 | \$2.618.000             |
| ACTA DE PAGO PARCIAL # 4            | 02/11/2023 | \$2.618.000             |
| ACTA DE PAGO PARCIAL # 5            | 30/11/2023 | \$2.618.000             |
| SUSPENSION                          | N/A        | N/A                     |
| REINICIO                            | N/A        | N/A                     |
| MODIFICATORIA                       | N/A        | N/A                     |
| TERMINACION Y LIQUIDACION           | 26/12/2023 | \$2.618.000             |

9. Que en fecha (22/06/2023) fue aprobada la garantía única con los siguientes amparos y vigencias, de acuerdo con el acta de Recibo Final:

**ASEGURADORA SEGUROS GENERALES SURAMERICANA S.A.**

| N° DE LA POLIZA | CONCEPTO DEL AMPARO       | VIGENCIA   |            |
|-----------------|---------------------------|------------|------------|
|                 |                           | DESDE      | HASTA      |
| 3668046-7       | CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO | 20/06/2023 | 20/06/2024 |
| 3668046-7       | PAGO SALARIOS             | 20/06/2023 | 20/12/2026 |
| 3668046-7       | CALIDAD DEL SERVICIO      | 20/06/2023 | 20/06/2024 |
| 3668046-7       | CALIDAD DEL BIEN          | 20/06/2023 | 20/12/2024 |

10. Que durante la ejecución del contrato se verificó el cumplimiento de las obligaciones del contratista frente a los aportes al sistema de seguridad social, cajas de compensación familiar, ICBF y SENA, de conformidad con el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

11. Que el contratista ha ejecutado las actividades contratadas y relacionadas en el objeto del contrato que hace parte integral de la presente acta.

12. SALVEDADES (N/A)

**ACUERDAN**

1. Dar por terminado y liquidado el Contrato No. 163 con fecha (21/06/2023), declarándose las partes a Paz y Salvo entre ellas, libres de toda desavenencia, no manifestando observación u objeción alguna.
2. Conforme a la función de control y vigilancia asignada al supervisor del contrato, este declara: Que las obligaciones del contrato No. 163 con fecha (21/06/2023), se ejecutaron a satisfacción de la Dirección de Tránsito y Transporte de

**CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS  
 ACTA DE TERMINACION Y LIQUIDACION DE CONTRATO**

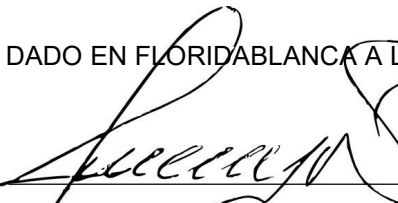
| CÓDIGO             | VERSIÓN               | PROCESO       |
|--------------------|-----------------------|---------------|
| 113-10-04          | 1.0                   | CONTRATACION  |
| GESTIÓN DE CALIDAD | FECHA DE ELAB. DE DOC | No. DE PAGINA |
|                    | 25/02/2022            | Página 3 de 3 |

Floridablanca.

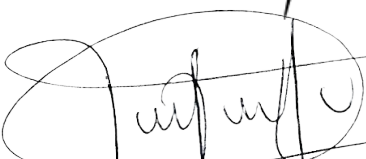
- Que una vez la Oficina Administrativa y Financiera de la Dirección de Tránsito y Transporte de Floridablanca efectúe el último desembolso correspondiente al pago del acta de terminación y liquidación, resulta procedente que las partes intervinientes se declaren a paz y salvo por todo concepto derivado de la ejecución del contrato No. 163 Con fecha (21/06/2023), comprometiéndose la OFICINA DE GESTION TIC Y DE SOPORTE a surtir los trámites necesarios para efectuar el pago del saldo por cancelar.
- Autorizar el pago de la suma de: DOS MILLONES SEICIENTOS DIECIOCHO MIL PESOS (\$2.618.000.00).

Para constancia de lo anterior se firma la presente acta por los que en ella intervinieron y se declaran a paz y salvo por todo concepto, una vez se haga efectivo el pago del acta de que trata el numeral 3:

DADO EN FLORIDABLANCA A LOS VEINTISEIS (26) DÍAS DEL MES DE DICIEMBRE DEL AÑO 2023

  
 LYDA JAZMIN FIGUERA VARGAS  
 PROFESIONAL UNIVERSITARIA  
 SUPERVISOR DE CONTRATO

  
 SERVICIOS Y SOLUCIONES ENERGETICAS S.A.S.  
 RL (JAVIER HORACIO ZABALA CARVAJAL)  
 Contratista

  
 FERLEY GUILLERMO GONZALEZ ORTIZ  
 DIRECTOR GENERAL DTF

**Elaboró o Proyectó:**

Yanny Karin Espinosa CPS SGYJ 

**Revisó:**

Juan Pablo Vega Molina CPS SGYJ 

**Aprobó:**

Edwin Reynel Vargas Patiño 

|                                                                                   |                                                   |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------|
|  | PROCESO JURÍDICA Y CONTRATACIÓN                   | Código<br>FT-JC-016  |
|                                                                                   |                                                   | Serie<br>161-3.8-215 |
|                                                                                   | INFORME DE EVALUACIÓN E IDONEIDAD DEL CONTRATISTA | Versión<br>02        |
|                                                                                   |                                                   | Página<br>1 de 2     |

CONTRATO DIRECTO – UNICO OFERENTE

Ciudad y Fecha: Bucaramanga, Abril de 2023

Contratista: SERVICIOS Y SOLUCIONES ENERGÉTICAS S.A.S  
Nit. 901210533-3  
[SYSENERTOSH@GMAIL.COM](mailto:SYSENERTOSH@GMAIL.COM)

Objeto Contractual: SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS UPS (UNINTERRUPTIBLE POWER SUPPLY) MARCA TOSHIBA, INCLUYENDO MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y REPUESTOS ORIGINALES DE FÁBRICA PARA LA DIRECCIÓN DE TRANSITO DE BUCARAMANGA.

Valor Total: \$35.021.700

Plazo: Ocho (08) meses

De conformidad con la Ley 1150/07 y del Decreto 1082 de 2015, por medio del presente se procede a efectuar revisar y evaluar la propuesta técnica, jurídica y económica presentada por **SERVICIOS Y SOLUCIONES ENERGÉTICAS S.A.S.**, con el fin de prestar servicios, se determina lo siguiente:

1. DOCUMENTACIÓN.

La documentación se encuentra presentada en los términos estipulados en la invitación. Se anexaron los soportes requeridos como carta de presentación de la propuesta, portafolio de servicios y propuesta económica, Registro Único Tributario, y pago al día de los aportes parafiscales.

Analizada la documentación la propuesta CUMPLE, por cuanto se ajusta a los requerimientos de la Oficina Asesora de Sistemas de la Entidad.

2. EXPERIENCIA E IDONEIDAD.

Revisada la documentación y de acuerdo con lo estipulado en la invitación se determina que el contratista **SERVICIOS Y SOLUCIONES ENERGÉTICAS S.A.S.** cuenta con la capacidad, idoneidad y experiencia mínima para la prestación del servicio en las condiciones requeridas por la Dirección de Tránsito de Bucaramanga.

El Contratista debe ser el único y exclusivo distribuidor y/o proveedor de servicios autorizados de la para efectuar las labores de **SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS UPS (UNINTERRUPTIBLE POWER SUPPLY) MARCA TOSHIBA, INCLUYENDO MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y REPUESTOS ORIGINALES DE FÁBRICA PARA LA DIRECCIÓN DE TRANSITO DE BUCARAMANGA.**

Que, **SERVICIOS Y SOLUCIONES ENERGÉTICAS S.A.S.** con Nit. 901210533-3, representado legalmente por el señor **JAVIER HORACIO ZABALA CARVAJAL**, identificado con cedula de ciudadanía número **91.263. 901** de **Bucaramanga**, es la único proveer que esta habilitado para ejecutar lo requerido por la Entidad, como quiera que no existe pluralidad de oferentes en el mercado para el **SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS UPS (UNINTERRUPTIBLE POWER SUPPLY) MARCA TOSHIBA, INCLUYENDO MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y REPUESTOS ORIGINALES DE FÁBRICA PARA LA DIRECCIÓN DE TRANSITO DE BUCARAMANGA.**, y por lo tanto es el único proveedor con certificación emitida por Toshiba International Corporation, la cual lo acredita como distribuidor y representante exclusivo de las unidades de potencia ininterrumpida UPS de Colombia.

3. PROPUESTA ECONÓMICA.

**VALOR DEL CONTRATO:** TREINTA Y CINCO MILLONES VEINTIÚN MIL SETECIENTOS PESOS MCTE (\$35.021.700) IVA INCLUIDO. Se constata por parte de la oficina gestora OFICINA ASESORA DE SISTEMAS que los precios ofrecidos por el contratista cumplen en el estándar del mercado.

4. PLAZO: OCHO (08) MESES

5. FORMA DE PAGO:

La Dirección de Tránsito de Bucaramanga, pagará al contratista el valor del contrato en mensualidades o fracciones vencidas,

|  |                                                   |                      |
|--|---------------------------------------------------|----------------------|
|  | PROCESO JURÍDICA Y CONTRATACIÓN                   | Código<br>FT-JC-016  |
|  |                                                   | Serie<br>161-3.8-215 |
|  | INFORME DE EVALUACIÓN E IDONEIDAD DEL CONTRATISTA | Versión<br>02        |
|  |                                                   | Página<br>2 de 2     |

teniendo en cuenta que el valor mensual asciende a la suma de **CUATRO MILLONES TRESCIENTOS SETENTA Y SIETE MIL SETECIENTOS DOCE COMA 5 PESOS M/CTE. (\$4.377.712,5) IVA INCLUIDO**, previa presentación de la Cuenta de Cobro en la Subdirección Financiera de la Entidad, certificada debidamente por el Supervisor del Contrato. **PARÁGRAFO PRIMERO:** El contratista deberá presentar la factura o documento equivalente, según sea el caso, constancia de pago de aportes a la seguridad social demás documentos señalados en la presente cláusula. La no presentación de estos documentos o su presentación extemporánea exonera a la DTB del pago de intereses moratorios. **PARÁGRAFO SEGUNDO:** El pago que la Dirección de Tránsito de Bucaramanga se compromete a efectuar está sujeto al PAC (Plan Anual Mensualizado de Caja) de acuerdo con las normas legales vigentes, comprometiéndose a incluir las partidas que sean necesarias.

Este presupuesto incluye todas las variables que afectan el valor del contrato como costos directos e indirectos pagaderos por mensualidades vencidas. (Numeral 4, artículo 2.2.1.1.2.1.1., Decreto 1082 de 2015).

Vista la documentación, se encuentra demostrado en la oferta y en sus documentos soporte, que el Contratista a seleccionar, se trata de una Persona Jurídica de reconocida experiencia e idoneidad en el ejercicio de las actividades desempeñadas, relacionadas con el objeto y obligaciones a contratar, por lo que está plenamente capacitado para la presente contratación y con la patente respectiva.

De esta forma, en aplicación de la norma señalada, se deja constancia que en la presente selección están dadas las condiciones previstas en la norma en cita y que es viable realizar la presente contratación, para el servicio requerido, según se refleja de los Estudios y Documentos previos.

Revisado lo anterior, **SE CONCLUYE** que la propuesta presentada por **SERVICIOS Y SOLUCIONES ENERGÉTICAS S.A.S** se ajusta a las exigencias requeridas por los Estudios y documentos previos establecidos por la **OFICINA ASESORA DE SISTEMAS** de la Dirección de Tránsito de Bucaramanga para el: **SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS UPS (UNINTERRUPTIBLE POWER SUPPLY) MARCA TOSHIBA, INCLUYENDO MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y REPUESTOS ORIGINALES DE FÁBRICA PARA LA DIRECCIÓN DE TRANSITO DE BUCARAMANGA**, por lo cual la propuesta es viable para celebrar el proceso de contratación directa -único oferente.

Bucaramanga,

  
**LUIS EDUARDO MORENO TRUJILLO**  
**JEFE OFICINA ASESORA SISTEMAS**

Proyectó Aspectos Técnicos: Luis Eduardo Moreno Trujillo - Jefe Oficina Asesora Sistemas  
Proyectó Aspectos Contractuales: Danna J Gómez Sequeda- Abogada CPS Contratación  
Revisó Aspectos Contractuales: Nathalia Andrea Coronel Granados - Jefe Oficina Asesora Contratación

|                                                                                   |                                                              |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------|
|  | PROCESO JURIDICA Y CONTRATACIÓN                              | Código<br>FT-JC-003  |
|                                                                                   |                                                              | Serie<br>161-3.8-217 |
|                                                                                   | ANEXO MINUTA CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS<br>SECOP II | Versión 02           |
|                                                                                   |                                                              | Página 1 de 3        |

228-2023

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Entidad contratante:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | DIRECCION DE TRANSITO DE BUCARAMANGA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Nit:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 890.204.109-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Contratista:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | SERVICIOS Y SOLUCIONES ENERGÉTICAS S.A.S.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Identificación:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Nit. 901210533-3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Entre los suscritos a saber <b>CARLOS ENRIQUE BUENO CADENA</b> , mayor de edad, identificado con cédula de ciudadanía No. 13.720.600 de Bucaramanga, en calidad de Director General, según Decreto No. 0221 del 20 Diciembre de 2022, diligencia de Posesión No. 0327 de 21 de diciembre del 2022, quien obra en nombre y representación de la Dirección de Tránsito de Bucaramanga con NIT. 890.204.109-1, entidad que para efectos del presente Contrato se denominará <b>LA DIRECCION</b> , de una parte y de la otra <b>SERVICIOS Y SOLUCIONES ENERGÉTICAS S.A.S.</b> , Nit. 901210533-3, representado legalmente por el señor <b>DIANA PATRICIA RAMIREZ LOPEZ</b> , identificado con cedula de ciudadanía número 43.202.536 de Medellín, hemos acordado celebrar el presente contrato de prestación de servicios, el cual se rige por las normas que lo regulen y las siguientes: |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| CLÁUSULAS:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 1) Objeto:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS UPS (UNINTERRUPTIBLE POWER SUPPLY) MARCA TOSHIBA, INCLUYENDO MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y REPUESTOS ORIGINALES DE FÁBRICA PARA LA DIRECCION DE TRANSITO DE BUCARAMANGA.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 2) Plazo:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | El término dentro del cual EL CONTRATISTA se compromete a realizar a entera satisfacción de LA DIRECCIÓN DE TRÁNSITO DE BUCARAMANGA, el objeto del presente contrato es de <b>OCHO (08) MESES</b> ; término que empezará a contarse a partir de la suscripción del acta de inicio, la cual estará precedida de los requisitos necesarios para su ejecución de conformidad con el artículo 23 Ley 1150/2007.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 3) Obligaciones:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>OBLIGACIONES DE LAS PARTES:</b><br><b>A) DEL CONTRATISTA:</b> Además de acatar las obligaciones de que trata el artículo 5. de la Ley 80 de 1993, las instrucciones que le impartan en desarrollo del objeto contractual el Supervisor, el <b>CONTRATISTA</b> se compromete a cumplir las siguientes:<br><br><ol style="list-style-type: none"><li>1. Prestar el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de las UPS marca Toshiba (referencias: serie 1600 EP, 1400 XL Plus) de conformidad con el alcance del objeto requerido por la entidad y de conformidad a la propuesta presentada.</li><li>2. Cumplir a cabalidad con el objeto del contrato, entregando todos los elementos teniendo en cuenta las especificaciones técnicas requeridas por la entidad y de conformidad a la propuesta presentada.</li><li>3. Suministrar los repuestos originales de fábrica y elementos de excelente calidad, marcas reconocidas en el mercado y cantidades solicitadas. El supervisor tendrá la potestad de devolver los equipos que no reúnan las especificaciones técnicas solicitadas por la entidad conforme a la ficha técnica y a la propuesta presentada por el contratista.</li><li>4. El contratista deberá ejecutar al menos una visita mensual de carácter preventivo durante el periodo contratado y todas las visitas de emergencia que se requieran.</li><li>5. Brindar soporte y mantenimiento a las UPS bajo la modalidad 7 x 24 (Siete días por veinticuatro horas).</li><li>6. El tiempo de respuesta a fallas o mantenimiento de carácter correctivo no será superior a DOS (2) horas.</li><li>7. El contratista deberá contar con todas las herramientas y equipos necesarios para realizar los diagnósticos respectivos bajo parámetros de energía de calidad.</li><li>8. Disponer de mano de obra especializada y calificada para prestar el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de las UPS.</li><li>9. Acatar las instrucciones que durante el desarrollo del contrato sean impartidas por parte del supervisor del contrato.</li><li>10. Cumplir con todas las garantías que amparan el contrato en los términos del mismo.</li><li>11. En caso de presentarse fallas en el funcionamiento de algunos de los elementos durante la garantía ofrecida, el contratista deberá reponerlo de manera inmediata.</li><li>12. Garantizar la prestación del servicio contratado en iguales condiciones o superiores a las exigidas por la Dirección de Tránsito de Bucaramanga.</li><li>13. Asistir a todas las reuniones programadas que sean necesarias para lograr la debida ejecución del contrato y suscribir las actas a que haya lugar.</li><li>14. El contratista deberá pasar cuentas de cobro de forma mensual, previa presentación del informe de actividades, certificación de cumplimiento por parte del supervisor y demás soportes requeridos por el supervisor.</li></ol><br><b>B) OBLIGACIONES GENERALES DEL CONTRATISTA.</b><br><br><ol style="list-style-type: none"><li>1. Acatar las directrices que durante el desarrollo del contrato la Entidad y el supervisor imparta.</li><li>2. Colaborar con la entidad en lo que sea necesario para que el objeto contratado se cumpla y que éste sea de la mejor calidad.</li><li>3. Obrar con lealtad y buena fe en las distintas etapas contractuales.</li></ol> |



PROCESO JURIDICA Y CONTRATACIÓN

Código  
FT-JC-003

Serie  
161-3.8-217

ANEXO MINUTA CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS  
SECOP II

Versión 02

Página 2 de 3

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | <ol style="list-style-type: none"><li>No acceder a peticiones o amenazas de quienes actúen por fuera de la ley con el fin de obligarlos a hacer u omitir algún acto o hecho.</li><li>Suscribir el contrato y cumplir con los requisitos de legalización, en la oportunidad establecida para el efecto.</li><li>Cumplir con las normas sobre seguridad social integral (salud, pensiones, riesgos profesionales), así como, parafiscales (ICBF, Sena, cajas de compensación) cuando a ello hubiere lugar.</li><li>Cumplir con las normas tributarias, pagando los impuestos y retenciones a que haya lugar de conformidad con el estatuto tributario.</li><li>Informar oportunamente al supervisor del contrato, de cualquier situación que pueda afectar la correcta ejecución del mismo.</li><li>Presentar los documentos necesarios para la legalización y perfeccionamiento del contrato.</li><li>Mantener una estricta reserva y confidencialidad sobre la información que conozca por causa o con ocasión de la ejecución del objeto contractual.</li></ol> <p><b>c) OBLIGACIONES DE LA DIRECCIÓN.</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>Pagar al contratista el valor de la contratación en las formas establecidas en el mismo, previo cumplimiento del objeto, su alcance y las obligaciones contraídas y validadas por el supervisor que la DTB designe</li><li>Facilitar las condiciones necesarias para el cumplimiento del objeto y las obligaciones contractuales, mediante los elementos que considere necesarios, cuando sea el caso.</li><li>Designar un supervisor que deberá estar atento al cumplimiento del contrato.</li></ol> |
| 4) Valor:                   | Para efectos legales y fiscales, el presente contrato tiene un valor de <b>TREINTA Y CINCO MILLONES VEINTIÚN MIL SETECIENTOS PESOS MCTE (\$35.021.700) IVA INCLUIDO</b> . Estará a cargo del CONTRATISTA, el pago de todos los gravámenes ordenanzas y de ley a que haya lugar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 5) Forma de pago:           | <p>La Dirección de Tránsito de Bucaramanga, pagará al contratista el valor del contrato en mensualidades o fracciones vencidas, teniendo en cuenta que el valor mensual asciende a la suma de <b>CUATRO MILLONES TRESCIENTOS SETENTA Y SIETE MIL SETECIENTOS DOCE COMA 5 PESOS M/CTE. (\$4.377.712,5) IVA INCLUIDO</b>, previa presentación de la Cuenta de Cobro en la Subdirección Financiera de la Entidad, certificada debidamente por el Supervisor del Contrato. <b>PARÁGRAFO PRIMERO:</b> El contratista deberá presentar la factura o documento equivalente, según sea el caso, constancia de pago de aportes a la seguridad social demás documentos señalados en la presente cláusula. La no presentación de estos documentos o su presentación extemporánea exonera a la DTB del pago de intereses moratorios. <b>PARÁGRAFO SEGUNDO:</b> El pago que la Dirección de Tránsito de Bucaramanga se compromete a efectuar está sujeto al PAC (Plan Anual Mensualizado de Caja) de acuerdo con las normas legales vigentes, comprometiéndose a incluir las partidas que sean necesarias.</p> <p>Este presupuesto incluye todas las variables que afectan el valor del contrato como costos directos e indirectos pagaderos por mensualidades vencidas. (Numeral 4, artículo 2.2.1.1.2.1.1., Decreto 1082 de 2015).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 6) Garantía:                | <p>Para garantizar el cumplimiento de las obligaciones que se derivan de la presente contratación, el contratista constituirá, a favor de la Dirección de tránsito de Bucaramanga, garantías otorgadas por un banco o una compañía de seguros legalmente establecida en Colombia, así:</p> <p><b>-Garantía de Cumplimiento:</b> Ésta garantía deberá ser constituida por un valor equivalente al diez por ciento (10%) del valor del contrato, con una vigencia igual al plazo del contrato y seis (6) meses más.</p> <p><b>-Calidad del servicio prestado:</b> Ésta garantía deberá ser constituida por un valor equivalente al diez por ciento (10%) del valor del contrato, con una vigencia igual al plazo del contrato y seis (6) meses más.</p> <p><b>-Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales:</b> Esta garantía debe estar vigente durante el plazo del contrato y tres años más, por una cuantía igual al veinte por ciento (20%) del valor del contrato.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 7) Cuenta Bancaria:         | <b>Ahorros: (X) Corriente: (X) N°108900306755 BANCO: BANCO DAVIVIENDA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 7) Cláusulas excepcionales: | En este contrato se entienden pactadas las cláusulas excepcionales previstas en los artículos 14 a 18 de la Ley 80 de 1993, y demás normas que regulen la materia.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 8) Causales de Terminación: | Los contratos pueden terminarse de forma normal o anormal debido a diversas causas saber: (i) por mutuo consentimiento, denominada también resciliación o mutuo disenso (art. 1602 C.C.); (ii) por causas atribuibles a los contratantes: incumplimiento grave de la administración que imposibilite el cumplimiento de las obligaciones del contratista (exceptio non adempti contractus, art. 1609 C.C.), o incumplimiento grave del contratista que implica su caducidad (art. 18 de la Ley 80 de 1993); (iii) por causas legales o contractuales: muerte del contratista, resolución, extinción del plazo, nulidad del contrato (absoluta o relativa, art. 44 Ley 80 de 1993), o terminación unilateral (en los casos del art. 17 Ley 80 de 1993 o por los vicios recogidos en el art. 45 ibidem).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

|                                                                                   |                                                                      |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------|
|  | <b>PROCESO JURIDICA Y CONTRATACIÓN</b>                               | Código<br>FT-JC-003  |
|                                                                                   |                                                                      | Serie<br>161-3.8-217 |
|                                                                                   | <b>ANEXO MINUTA CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS<br/>SECOP II</b> | Versión 02           |
|                                                                                   |                                                                      | Página 3 de 3        |

|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9) Multas:                                       | En caso de incumplimiento de cualquiera de las obligaciones que se indican, LA DIRECCIÓN DE TRANSITO DE BUCARAMANGA impondrá al CONTRATISTA multas diarias sucesivas del CINCO POR MIL (5/1.000), sin que éstas sobrepasen del 5% del valor total del contrato, para conminarlo a cumplir las obligaciones incumplidas. Las multas sólo podrán imponerse mientras se halle pendiente la ejecución de la obligación u obligaciones a cargo del CONTRATISTA. Las multas se impondrán mediante resolución motivada susceptible de impugnar mediante el recurso de reposición, de conformidad con el Decreto 1082 de 2015. Previamente a la imposición de la multa, LA DIRECCIÓN DE TRANSITO DE BUCARAMANGA requerirá al CONTRATISTA para que explique el incumplimiento dentro del término que le señale y aporte las pruebas pertinentes, de conformidad al procedimiento regulado en las disposiciones legales vigentes |
| 10) Cláusula penal:                              | En el evento de incumplimiento total de las obligaciones a cargo del CONTRATISTA, éste deberá pagar a la DIRECCION a título de cláusula penal pecuniaria el valor correspondiente al veinte por ciento (20%) del valor total del contrato, suma que se podrá cobrar previo requerimiento, con base en el presente documento, el cual prestará mérito ejecutivo, o se podrá hacer efectiva por parte de la entidad el amparo de cumplimiento, constituido a través de la garantía única.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 11) Documentos integrantes del contrato:         | Hacen parte del presente contrato el estudio previo, el CDD N° 394-2023 del 28 DE MARZO DE 2023 los documentos presentados por el contratista en su propuesta y los demás documentos expedidos en la etapa precontractual, contractual y post contractual.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 12) Requisitos de perfeccionamiento y ejecución: | El presente contrato se entiende perfeccionado con la firma de las partes; y para su ejecución se requiere la aprobación de la garantía única (si se requiere) y la expedición del respectivo registro presupuestal. Para el pago de los honorarios deberá acreditarse el cumplimiento de los aportes al Sistema de Seguridad Social Integral.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 14) Declaraciones:                               | Las partes declaran que conocen, comprenden y aceptan todas y cada una de las estipulaciones contenidas en el presente contrato y los demás documentos que forman parte integral del mismo, cuya interpretación se sustentará en el principio de la autonomía de la voluntad de las partes con fundamento en el artículo 1602 del Código Civil Colombiano                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 15) Notificaciones:                              | Los avisos, solicitudes, comunicaciones y notificaciones que las partes deban hacer en virtud de la relación contractual constarán por escrito y se entenderán debidamente efectuadas sólo si son entregadas personalmente o por correo electrónico a la persona y a las direcciones indicadas a continuación: A) Por la DIRECCION, en km 4 vía Girón o al correo electrónico contratación@transitobucaramanga.gov.co. B) Por el Contratista, en el correo electrónico: <u>sysenertosh@gmail.com</u> , número telefónico 3182064689 – 3182064694.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Proyectó:                                        | <b>Aspectos Técnicos:</b> Luis Eduardo Moreno Trujillo – Asesor Sistemas DTB <i>LM</i><br><b>Aspectos Jurídicos:</b> Danna J Gómez Sequeda – Abogada CPS Oficina Contratación <i>DS</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Revisó:                                          | Nathalia Andrea Coronel Granados – Asesora Contratación <i>NA</i><br>Carlos Arturo Santoyo Becerra - Jefe Oficina Asesora Jurídica <i>CA</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Aprobó:                                          | CARLOS ENRIQUE BUENO CADENA – Director General <i>CEBC</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

13 ABR 2023



PROCESO JURIDICA Y CONTRATACIÓN

Código: FT-JC-013

ACTA DE LIQUIDACIÓN POR MUTUO ACUERDO

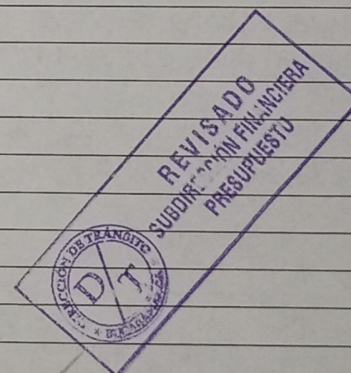
Serie: 161-3.8

Versión 10

Página 1 de 5

**ACTA DE LIQUIDACIÓN POR MUTUO ACUERDO**

|                              |                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TIPO DE CONTRATO:            | SERVICIOS                                                                                                                                                                                                                       |
| CONTRATO No. Y FECHA:        | 228 ABRIL 13 DE 2023                                                                                                                                                                                                            |
| CONTRATISTA:                 | SERVICIOS Y SOLUCIONES ENERGETICAS S.A.S.                                                                                                                                                                                       |
| Nit o C.C. No.               | 901.210.533-3                                                                                                                                                                                                                   |
| SUPERVISOR:                  | LUIS EDUARDO MORENO TRUJILLO                                                                                                                                                                                                    |
| ORDENADOR DEL GASTO:         | CARLOS ENRIQUE BUENO CADENA                                                                                                                                                                                                     |
| OBJETO:                      | SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS UPS (UNINTERRUPTIBLE POWER SUPPLY) MARCA TOSHIBA, INCLUYENDO MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y REPUESTOS ORIGINALES DE FÁBRICA PARA LA DIRECCION DE TRANSITO DE BUCARAMANGA |
| VALOR INICIAL:               | \$35.021.700                                                                                                                                                                                                                    |
| DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL: | 394-2023<br>28/03/2023                                                                                                                                                                                                          |
| REGISTRO PRESUPUESTAL        | 481-2023<br>17/04/2023                                                                                                                                                                                                          |
| VALOR ADICIONAL              | \$17.510.850                                                                                                                                                                                                                    |
| DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL: | 1145-2023<br>09/11/2023                                                                                                                                                                                                         |
| REGISTRO PRESUPUESTAL        | 1332/2023<br>10/11/2023                                                                                                                                                                                                         |
| VALOR TOTAL:                 | \$52.532.550                                                                                                                                                                                                                    |
| PLAZO INICIAL:               | OCHO (8) MESES                                                                                                                                                                                                                  |
| PLAZO ADICIONAL:             | N/A                                                                                                                                                                                                                             |
| PLAZO TOTAL:                 | OCHO MESES                                                                                                                                                                                                                      |
| FECHA DE INICIACIÓN:         | 17/04/2023                                                                                                                                                                                                                      |
| ACTA DE SUSPENSIÓN           | Nº N/A                                                                                                                                                                                                                          |
| ACTA DE REINICIACIÓN         | Nº N/A                                                                                                                                                                                                                          |
| FECHA DE TERMINACIÓN:        | 16/12/2023                                                                                                                                                                                                                      |
| OFICINA GESTORA:             | OFICINA ASESORA DE SISTEMAS                                                                                                                                                                                                     |
| PORCENTAJE DE EJECUCIÓN:     | 100%                                                                                                                                                                                                                            |



En Bucaramanga, a los 2 DIC 2023, se reunieron, CARLOS ENRIQUE BUENO CADENA, en calidad de Director de la Dirección de Tránsito de Bucaramanga y JAVIER HORACIO ZABALA CARVAJAL, quien comparece en calidad de Representante legal de SERVICIOS Y SOLUCIONES ENERGETICAS SYSENERGY S.A.S., como Contratista, con el fin de suscribir la presente Acta de Liquidación por Mutuo Acuerdo.

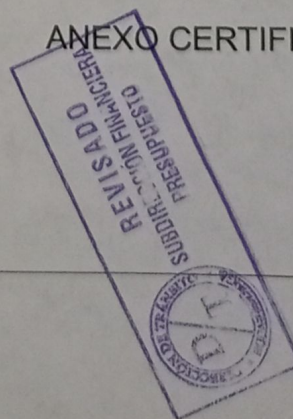
**CONSIDERANDO:**

1. Que entre la Dirección de Tránsito de Bucaramanga y SERVICIOS Y SOLUCIONES ENERGETICAS SYSENERGY S.A.S se suscribió el contrato No. 228 del 13 de abril de 2023, cuyo objeto es el SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS UPS (UNINTERRUPTIBLE POWER SUPPLY) MARCA TOSHIBA, INCLUYENDO MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y REPUESTOS ORIGINALES DE FÁBRICA PARA LA DIRECCION DE TRANSITO DE BUCARAMANGA.
2. Que por voluntad de las partes hemos acordado dar por terminado el citado contrato No.228 del 13 de Abril de 2023, por mutuo acuerdo.
3. Que en consecuencia se procederá a la liquidación del mismo de conformidad con el artículo 60 de la Ley 80 de 1993 y el artículo 11 de la Ley 1150 de 2007.
4. Que se verifico por parte del Supervisor el cumplimiento del objeto del contrato, mediante el Informe de Supervisión Final e Informe Actividades del Contratista Final, los cuales hacen parte integrante de la presente acta.
5. Que con base en el acta anterior se ha constatado que la ejecución del contrato fue de \$ 52.532.550 equivalente al 100% del valor total del contrato.
6. Que la relación de pagos de aportes a la seguridad social es:

**RELACIÓN PAGOS SEGURIDAD SOCIAL****APORTES A SALUD:**

| Período de cotización | Fecha de pago | No. De Planilla |
|-----------------------|---------------|-----------------|
| ABRIL                 | 2023/05/04    | 7880354738      |
| MAYO                  | 2023/05/09    | 7879334103      |
| JUNIO                 | 2023/06/05    | 7881149313      |
| JULIO                 | 2023/07/25    | 7883891386      |
| AGOSTO                | 2023/08/10    | 7889970873      |
| SEPTIEMBRE            | 2023/09/15    | 7892315754      |
| OCTUBRE               | 2023/10/02    | 7896645627      |
| NOVIEMBRE             | 2023/11/10    | 7898245863      |
| DICIEMBRE             | 2023/12/10    | 7904139305      |

ANEXO CERTIFICACION





PROCESO JURIDICA Y CONTRATACIÓN

ACTA DE LIQUIDACIÓN POR MUTUO ACUERDO

Código: FT-JC-013

Serie: 161-3.8

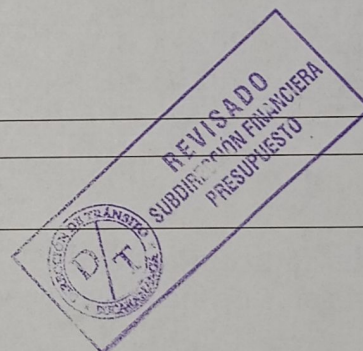
Versión 10

Página 3 de 5

APORTES A PENSIÓN:

| Período de cotización | Fecha de pago | No. De Planilla |
|-----------------------|---------------|-----------------|
| ABRIL                 | 2023/05/04    | 7880354738      |
| MAYO                  | 2023/05/09    | 7879334103      |
| JUNIO                 | 2023/06/05    | 7881149313      |
| JULIO                 | 2023/07/25    | 7883891386      |
| AGOSTO                | 2023/08/10    | 7889970873      |
| SEPTIEMBRE            | 2023/09/15    | 7892315754      |
| OCTUBRE               | 2023/10/02    | 7896645627      |
| NOVIEMBRE             | 2023/11/10    | 7898245863      |
| DICIEMBRE             | 2023/12/10    | 7904139305      |

ANEXO CERTIFICACION



APORTES ARL:

| Período de cotización | Fecha de pago | No. De Planilla |
|-----------------------|---------------|-----------------|
| ABRIL                 | 2023/05/04    | 7880354738      |
| MAYO                  | 2023/05/09    | 7879334103      |
| JUNIO                 | 2023/06/05    | 7881149313      |
| JULIO                 | 2023/07/25    | 7883891386      |
| AGOSTO                | 2023/08/10    | 7889970873      |
| SEPTIEMBRE            | 2023/09/15    | 7892315754      |
| OCTUBRE               | 2023/10/02    | 7896645627      |
| NOVIEMBRE             | 2023/11/10    | 7898245863      |
| DICIEMBRE             | 2023/12/10    | 7904139305      |

ANEXO CERTIFICACION

7. Que el balance financiero del contrato y/o convenio es el siguiente:

RELACION Y BALANCE

|                                |                     |                     |
|--------------------------------|---------------------|---------------------|
| VALOR TOTAL DEL CONTRATO       | \$52.532.550        |                     |
| VALOR PAGOS REALIZADOS TOTALES |                     | \$52.532.549        |
| SALDO A FAVOR DEL ENTIDAD      |                     | \$ 1                |
| <b>SUMAS IGUALES</b>           | <b>\$52.532.550</b> | <b>\$52.532.550</b> |

7. Que se han realizado los siguientes pagos:

### RELACIÓN DE PAGOS

| Nº COMPROBANTE DE CAUSACIÓN | FECHA (DDMMAAAA) | CONCEPTO   | VALOR        | FUENTE DE FINANCIACIÓN |
|-----------------------------|------------------|------------|--------------|------------------------|
| FCC10062                    | 2023/05/12       | ACTA N° 1  | \$2.042.933  | RECURSOS PROPIOS       |
| FCC10089                    | 2023/05/23       | ACTA N° 2  | \$2.334.779  | RECURSOS PROPIOS       |
| FCC10340                    | 2023/06/23       | ACTA N° 3  | \$4.377.713  | RECURSOS PROPIOS       |
| FCC10522                    | 2023/07/21       | ACTA N° 4  | \$4.377.713  | RECURSOS PROPIOS       |
| FCC10728                    | 2023/08/18       | ACTA N° 5  | \$4.377.713  | RECURSOS PROPIOS       |
| FCC10964                    | 2023/09/22       | ACTA N° 6  | \$4.377.713  | RECURSOS PROPIOS       |
| FCC11122                    | 2023/10/20       | ACTA N° 7  | \$4.377.713  | RECURSOS PROPIOS       |
| FCC11386                    | 2023/12/04       | ACTA N° 8  | \$21.888.563 | RECURSOS PROPIOS       |
| EN TRAMITE                  | EN TRAMITE       | ACTA FINAL | \$4.377.709  | RECURSOS PROPIOS       |

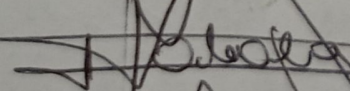
### ACUERDAN

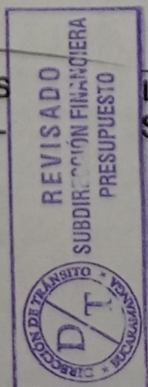
Dar por liquidado el Contrato No. 228 de 2.023, declarándose las partes a Paz y Salvo entre ellas, libres de toda desavenencia, no manifestando observación u objeción alguna.

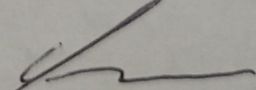
Conforme a la función de control y vigilancia asignada al Supervisor del contrato, estos declaran:

Que una vez la Subdirección Financiera de la Entidad efectúe el último desembolso por valor de **CUATRO MILLONES TRESCIENTOS SETENTA Y SIETE MIL SETECIENTOS NUEVE PESOS M/CTE. (\$4.377.709)** correspondiente al pago del Informe final de actividades del contratista y al Informe final de supervisión y ejecución del contrato, resulta procedente que las partes intervinientes se declaren a paz y salvo por todo concepto derivado de la ejecución del contrato No. 228 DE 2.023, comprometiéndose la Subdirección Financiera de la Entidad a surtir los trámites necesarios para efectuar el pago del saldo por cancelar.

Para constancia de lo anterior se firma la presente acta por los que en ella intervinieron y se declaran a paz y salvo por todo concepto, una vez se haga efectivo el pago del acta de que trata el numeral anterior, a los **22 DIC. 2023**

  
**SERVICIOS Y SOLUCIONES ENERGETICAS**  
**JAVIER HORACIO ZABALA CARVAJAL**  
**REP. LEGAL**  
**CONTRATISTA**



  
**LUIS EDUARDO MORENO TRUJILLO**  
**SUPERVISOR**

|                                                                                   |                                       |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------|
|  | PROCESO JURIDICA Y CONTRATACIÓN       | Código: FT-JC-013 |
|                                                                                   | ACTA DE LIQUIDACIÓN POR MUTUO ACUERDO | Serie: 161-3.8    |
|                                                                                   |                                       | Versión 10        |
|                                                                                   |                                       | Página 5 de 5     |

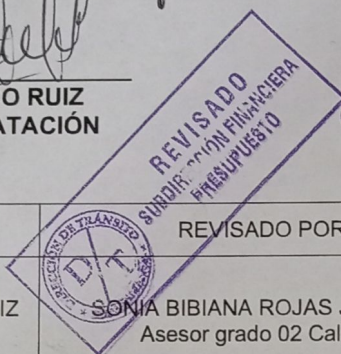
**MARIA PATRICIA BALLESTEROS CAMARO**  
Vo. Bo. SUBDIRECTOR FINANCIERO (E)  
Aspectos Presupuestales

**CARLOS ENRIQUE BUENO CADENA**  
DIRECTOR GENERAL  
ORDENADOR DEL GASTO

**YULIANA KATHERINE PARDO RUIZ**  
Vo.Bo. ASESOR DE CONTRATACIÓN  
Aspectos Contractuales

**CARLOS ARTURO SANTOYO BECERRA**  
Vo.Bo. JEFE OFICINA ASESORA JURIDICA  
Aspectos Jurídicos

| ELABORADO POR                                                | REVISADO POR                                           | APROBADO POR                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| YULIANA KATHERINE PARDO RUIZ<br>Asesor grado 02 Contratación | SONIA BIBIANA ROJAS JIMENEZ<br>Asesor grado 02 Calidad | ADRIANA CAROLINA PICO<br>HERNANDEZ<br>Secretario General<br>Representante de la Alta Dirección<br>ante el SIG |



| CONTROL DE CAMBIOS |                           |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| VERSIÓN            | FECHA DE APROBACIÓN       | FECHA DE IMPLEMENTACIÓN   | DESCRIPCIÓN DEL CAMBIO                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 01                 | Junio 1 de 2017           | Junio 1 de 2017           | Emission inicial para el proceso de jurídica y contratación debido a la nueva estructura de procesos de la organización                                                                                                                                                                  |
| 02                 | Agosto 29 de 2018         | Septiembre 17 de 2018     | Se adiciona VoBo buena de oficina de contratación y financiera en las respectivas actas.                                                                                                                                                                                                 |
| 03                 | Julio 22 de 2020          | Julio 22 de 2020          | Se incluye el cargo de los responsables de los VoBo.                                                                                                                                                                                                                                     |
| 04                 | Julio 30 de 2020          | Julio 30 de 2020          | Se incluye el cargo de los responsables de los VoBo y se adiciona la casilla de relación de pagos.                                                                                                                                                                                       |
| 05                 | Septiembre 8 de 2020      | Septiembre 8 de 2020      | Se cambia el Saldo a Favor del Contratista por Saldo a favor de la Entidad, los pagos pendientes al contratista se registran en la relación de pagos en estado de trámite.                                                                                                               |
| 06                 | Diciembre 04 de 2020      | Diciembre 07 de 2020      | Cambio de nombre de acta de liquidación por Acta de liquidación por mutuo acuerdo.<br>Integración con el formato FT-JC-044 Acta de liquidación contrato adicionado y también se eliminan los formatos FT-JC-012 - Acta de terminación y FT-JC-043 - Acta terminación contrato adicionado |
| 07                 | 24 de septiembre del 2021 | 24 de septiembre del 2021 | Cambio de formato de Excel a Word.                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 08                 | 28 de septiembre del 2021 | 28 de septiembre del 2021 | Se agrega el campo de relación de pagos de seguridad social                                                                                                                                                                                                                              |
| 09                 | 29 de Noviembre del 2022  | 29 de Noviembre del 2022  | Se agrega el visto bueno de los aspectos Jurídicos                                                                                                                                                                                                                                       |
| 10                 | Mayo 26 del 2023          | Mayo 26 del 2023          | Se modificó en el cuadro de relación de pagos el siguiente concepto "N° COMPROBANTE DE CAUSACIÓN"                                                                                                                                                                                        |