

|                                                                                  |                               |                      |                |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------|----------------|
|  | ALCALDÍA MUNICIPAL DE CERINZA |                      |                |
|                                                                                  | GESTION DE BIENES Y SERVICIOS |                      |                |
|                                                                                  | ESTUDIOS PREVIOS              |                      |                |
|                                                                                  | VERSION: 0.1                  | CODIGO: RA-GBS-CO-04 | Página 1 de 11 |

## ESTUDIOS PREVIOS PARA PROCESO DE CONTRATACIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA

**Fecha: 21 de Noviembre de 2023**

**Dependencia que elabora los estudios:** Secretaria de Planeación y obras Públicas del Municipio De Cerinza

### 1. DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD QUE EL MUNICIPIO PRETENDE SATISFACER CON LA CONTRATACIÓN

**OBJETO: SUMINISTRO DE REPUESTOS Y AUTOPARTES PARA LOS BUSES, VOLQUETA, MOTONIVELADORA Y RETROEXCAVADORA DE PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DEL CERINZA DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.**

El municipio de CERINZA en cumplimiento de sus funciones constitucionales y legales, de las cuales es importante que citeamos:

Conforme lo establece el artículo 2º de la Constitución Política de Colombia, son fines esenciales del Estado servir a la comunidad, promover la prosperidad general, garantizar la efectividad de los principios, deberes y derechos consagrados en la Constitución. Las autoridades de la República están instituidas para proteger a todas las personas residentes en Colombia, en su vida, honra, bienes, creencias y demás derechos y libertades y para asegurar el cumplimiento de los deberes sociales del Estado y de los particulares". En procura del cumplimiento de esos fines, a la administración municipal le corresponde garantizar a sus usuarios, calidad, eficiencia y oportunidad en la prestación de los servicios a su cargo, para lo cual debe disponer del personal, maquinaria, vehículos, equipos, insumos y logística suficiente para lograr su cometido

Que el Artículo 311 de la Carta Política, al municipio como entidad fundamental del Estado le corresponde prestar los servicios públicos que determine la ley, construir las obras que demande el progreso social y cumplir las demás funciones que le asigne la constitución y las leyes

Que conforme lo establece el Artículo 315 son atribuciones del alcalde dirigir la acción administrativa del municipio.

Que, los vehículos y maquinaria de propiedad del municipio actualmente son producto de constante desplazamiento y actividad, por consiguiente, sufren desgaste mecánico y para garantizar el buen desempeño y estado de conservación se debe contratar el mantenimiento preventivo y correctivo, así como también el suministro de repuestos para su mantenimiento. Dicha labor le permitirá continuar al municipio con sus actividades en pro de la comunidad y beneficio general.

Debido a sus años de servicio, su continuo funcionamiento, rodamiento y uso se produce desgaste y averías que obliga a que se les realice constantes procesos de reparaciones y labores de mantenimiento periódico de acuerdo al kilometraje recorrido y horas de trabajo pesado con el fin de que presten un adecuado servicio.

Por lo anterior se ve la necesidad de contratar el suministro de repuestos para su debido cambio e instalación los cuales harán que la maquinaria siga funcionando de manera eficiente y sin ningún inconveniente.

Los cuales necesitan de un constante monitoreo por parte de la administración municipal y que de esta manera cumplan con los servicios para los cuales fueron adquiridos por parte del municipio, es importante tener en óptimas condiciones la siguiente maquinaria de propiedad del municipio VOLQUETA, BUS HINO, BUS CHEVROLET, RETROEXCAVADORA Y MOTONIVELADORA para atender todas las necesidades que a diario necesita la población como el mantenimiento rutinario de las vías ya que con su trabajo cumple una misión importante a la comunidad y que por el uso constante presenta fallas de índole mecánico, y se necesita que este en óptimas condiciones y que por el paso del tiempo y por su trabajo requieren de un mantenimiento preventivo y correctivo para su normal funcionamiento.

Que la Administración Municipal de Cerinza, tiene como prioridad realizar obras y servicios que garanticen el mejoramiento de la calidad de vida de sus habitantes, y todo lo relacionado con sus vías, infraestructura, mejoramiento de la calidad educativa y cumplimiento de actividades institucionales todo en apoyo al cumplimiento de las metas del Plan de Desarrollo Municipal "UNIDOS LO HAREMOS MEJOR" SECTOR EDQUIPAMENTOS "MALLA VIAL".

Que, por la naturaleza, características de los bienes a contratar y teniendo en cuenta que el valor del mismo no supera el 10% de la menor cuantía de la entidad, la modalidad con la cual se cubrirá la necesidad planteada del objeto, la modalidad de selección del contratista será la mínima cuantía conforme a lo establecido en el artículo 94 de la ley 1474 de 2011 y Decreto No. 1082 de 2015, por cuanto a demás no se trata de aquellos que se contratan de manera directa.

Que, dentro del presupuesto de la Alcaldía Municipal, se cuenta con recursos públicos destinados para este fin, lo cual se ha dejado constar en el respectivo Certificado de Disponibilidad presupuestal.

Es por todo lo anterior que el Municipio requiere suscribir un contrato de suministro con una persona natural o jurídica legalmente capaz de cumplir con el objeto de realizar la "SUMINISTRO DE REPUESTOS Y AUTOPARTES PARA LOS BUSES, VOLQUETA, MOTONIVELADORA Y RETROEXCAVADORA DE PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DEL CERINZA DEPARTAMENTO DE BOYACÁ" el cual tiene como sustento legal lo consagrado en el Artículo 94 de la ley 1474 del 12 de Julio del año 2011, decreto 1082 de 2015 y Manual de la modalidad de Selección de mínima Cuantía Expedido por Colombia Compra Eficiente y con sujeción a los principios del Artículo 209 de la Constitución Política de Colombia y Artículo 3º de la ley 1437 de 2011, según características técnicas.

## 2. DESCRIPCIÓN DEL OBJETO A CONTRATAR Y OTROS ELEMENTOS ESENCIALES DEL CONTRATO A CELEBRAR

### 2.1. Descripción del Objeto:

SUMINISTRO DE REPUESTOS Y AUTOPARTES PARA LOS BUSES, VOLQUETA, MOTONIVELADORA Y RETROEXCAVADORA DE PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DEL CERINZA DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".

### 2.2. Tipo de Contrato a Celebrar:

Se trata de un contrato de Suministro dada su ejecución sucesiva y la naturaleza jurídica del mismo.

### 2.3. Plazo

El plazo de ejecución será hasta 27 de diciembre o hasta agotar presupuesto previa suscripción del acta de inicio.

### 2.4. Lugar de ejecución

El suministro se deberá entregar en la alcaldía Municipal ubicada en la calle 7 No. 5 – 73.

## 3. FUNDAMENTOS JURÍDICOS QUE SOPORTAN LA MODALIDAD DE SELECCIÓN:

CONTRATACIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA AL TENOR DE LO DISPUESTO POR EL ARTÍCULO 94 DE LA LEY 1474 DE 2011 Y POR MEDIO DEL CUAL SE ADICIONA EL ARTÍCULO 2 DE LA LEY 1150 DE 2007, Y DE CONFORMIDAD CON EL DECRETO NACIONAL NO. 1082 DEL DE 2015, POR EL OBJETO A CONTRATAR, ASÍ COMO POR

EL PRESUPUESTO OFICIAL SE DETERMINA QUE ESTE PROCESO DEBE DESARROLLARSE POR LA MODALIDAD DE SELECCIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 86 DEL MENCIONADO DECRETO.

#### 4. EL ANÁLISIS QUE SOPORTA EL VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO.

##### 4.1. VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO A CELEBRAR

El valor máximo estimado del presente contrato será hasta por la suma de VEINTITRÉS MILLONES CUATROCIENTOS SIETE MIL SEISCIENTOS VEINTICINCO PESOS CON 27 CENTAVOS (\$23.407.625,27). El cual para todos los efectos se constituye en el presupuesto oficial para esta convocatoria.

##### 4.2 JUSTIFICACIÓN SUMARIA

Para calcular el presupuesto oficial la entidad ha tenido en cuenta los precios comunes del mercado obtenidos sumariamente, los gastos de legalización correspondientes a los gastos administrativos, impuestos aplicables al futuro contrato, estampillas, tasas y contribuciones del estatuto de rentas municipal, retención en la fuente y certificaciones de paz y salvo. (Adjunto se encuentra cotización de mercado).

De conformidad con lo dispuesto por el Decreto 1082 de 2015, y a lo desarrollado por Colombia Compra Eficiente en el documento denominado "Guía para la Elaboración de estudios del sector", se realizará para el presente proceso de selección por mínima cuantía, el estudio del sector, de conformidad al tratamiento especial que la mencionada guía dispone para el caso. La mencionada guía indica, a folio 12 de aquella: "En los Procesos de Contratación de mínima cuantía el alcance del estudio de sector debe ser proporcionado al valor del Proceso de Contratación, la naturaleza del objeto a contratar, el tipo de contrato y a los Riesgos identificados para el Proceso de Contratación (...) es necesario revisar las condiciones particulares de otros Procesos de Contratación similares, acopiar información suficiente de precios, calidad, condiciones y plazos de entrega con otros clientes del proveedor públicos o privados, solicitar información a los proveedores, verificar la idoneidad de los mismos y plasmar tal información en los Documentos del Proceso. (...)". (Negrilla ajena al texto de origen).

La Entidad Pública tiene registros de haber contratado en los 4 últimos años actividades similares, por lo que se han considerado los precios históricos de la entidad.

La entidad cuenta con una limitación en la disposición presupuestal, por lo que la convocatoria debe realizarse hasta por el monto o presupuesto oficial con que cuenta actualmente la entidad.

No obstante, lo anterior la entidad solicitó cotizaciones sobre las cuales se estableció el siguiente estudio de mercado.

Unidos  
lo haremos mejor



| MOTONIVELADORA |                                                    |          |                                                      |                                         |                                              |                   |                 |
|----------------|----------------------------------------------------|----------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------|-----------------|
| ITEM           | DESCRIPCIÓN                                        | CANTIDAD | VALOR UNITARIO<br>COTIZACIÓN<br>TALLERES<br>TITANIUM | VALOR UNITARIO<br>COTIZACIÓN<br>GDIESEL | COTIZACIÓN<br>TECNIAUTOS<br>PALACIOS<br>HNOS | VALOR<br>PROMEDIO | VALOR TOTAL     |
| 1              | CUCHILLAS 13 HUECOS                                | 2        | \$ 490.000,00                                        | \$ 504.700,00                           | \$ 499.800,00                                | \$ 498.166,67     | \$ 996.333,33   |
| 2              | TORNILLOS PARA CUCHILLAS CON<br>TUERCA             | 26       | \$ 15.000,00                                         | \$ 15.450,00                            | \$ 15.300,00                                 | \$ 15.250,00      | \$ 396.500,00   |
| 3              | CUCHILLAS ESQUINERAS                               | 2        | \$ 385.000,00                                        | \$ 396.550,00                           | \$ 392.700,00                                | \$ 391.416,67     | \$ 782.833,33   |
| 4              | TORNILLOS LARGOS PARA LOS<br>ESQUINERAS CON TUERCA | 16       | \$ 18.000,00                                         | \$ 18.540,00                            | \$ 18.360,00                                 | \$ 18.300,00      | \$ 292.800,00   |
| 5              | NEUMATICOS                                         | 4        | \$ 420.000,00                                        | \$ 432.600,00                           | \$ 428.400,00                                | \$ 427.000,00     | \$ 1.708.000,00 |
| 6              | PROTECTORES CORAZA                                 | 4        | \$ 250.000,00                                        | \$ 257.500,00                           | \$ 255.000,00                                | \$ 254.166,67     | \$ 1.016.666,67 |
| 7              | CRUCETA PARA CARDAN DE<br>SERVOTRANSMISIÓN         | 1        | \$ 320.000,00                                        | \$ 329.600,00                           | \$ 326.400,00                                | \$ 325.333,33     | \$ 325.333,33   |
| 8              | PARCHES PARA ARREGLO DE LLANTAS                    | 3        | \$ 30.000,00                                         | \$ 30.900,00                            | \$ 30.600,00                                 | \$ 30.500,00      | \$ 91.500,00    |
| 9              | EMPAQUETADURA BOMBA Y BYPASS                       | 1        | \$ 300.000,00                                        | \$ 309.000,00                           | \$ 306.000,00                                | \$ 305.000,00     | \$ 305.000,00   |
| 10             | EMPAQUETADURAS DE CILINDROS DE<br>DIRECCIÓN        | 2        | \$ 440.000,00                                        | \$ 453.200,00                           | \$ 448.800,00                                | \$ 447.333,33     | \$ 894.666,67   |
| 11             | ALTERNADOR 24 VOLTIOS                              | 1        | \$ 900.000,00                                        | \$ 927.000,00                           | \$ 918.000,00                                | \$ 915.000,00     | \$ 915.000,00   |
| SUBTOTAL       |                                                    |          |                                                      |                                         |                                              |                   | \$ 7.724.633,33 |
| IVA            |                                                    |          |                                                      |                                         |                                              | \$ 0,19           | \$ 1.467.680,33 |
| TOTAL          |                                                    |          |                                                      |                                         |                                              |                   | \$ 9.192.313,67 |

| RETROEXCAVADORA |                                 |          |                                                      |                                         |                                                       |                   |                 |
|-----------------|---------------------------------|----------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------|-----------------|
| ITEM            | DESCRIPCIÓN                     | CANTIDAD | VALOR UNITARIO<br>COTIZACIÓN<br>TALLERES<br>TITANIUM | VALOR UNITARIO<br>COTIZACIÓN<br>GDIESEL | VALOR<br>COTIZACIÓN<br>TECNIAUTOS<br>PALACIOS<br>HNOS | VALOR<br>PROMEDIO | VALOR TOTAL     |
| 1               | PARCHES PARA ARREGLO DE LLANTAS | 2        | \$ 30.000,00                                         | \$ 31.200,00                            | \$ 30.600,00                                          | \$ 30.600,00      | \$ 61.200,00    |
| 2               | TERMINAL DE DIRECCION           | 1        | \$ 360.000,00                                        | \$ 374.400,00                           | \$ 367.200,00                                         | \$ 367.200,00     | \$ 367.200,00   |
| 3               | GUAYA ACCELERADOR Y FUNDA       | 1        | \$ 250.000,00                                        | \$ 260.000,00                           | \$ 255.000,00                                         | \$ 255.000,00     | \$ 255.000,00   |
| 4               | CUCHILLAS                       | 2        | \$ 1.110.000,00                                      | \$ 1.154.400,00                         | \$ 1.132.200,00                                       | \$ 1.132.200,00   | \$ 2.264.400,00 |
| 5               | TORNILLOS CON TUERCA            | 8        | \$ 25.000,00                                         | \$ 26.000,00                            | \$ 25.500,00                                          | \$ 25.500,00      | \$ 204.000,00   |
| SUBTOTAL        |                                 |          |                                                      |                                         |                                                       |                   | \$ 3.151.800,00 |
| IVA             |                                 |          |                                                      |                                         |                                                       | \$ 0,19           | \$ 598.842,00   |
| TOTAL           |                                 |          |                                                      |                                         |                                                       |                   | \$ 3.750.642,00 |

| VOLQUETA INTERNATIONAL OE7 071 |                  |          |                                                      |                                         |                                                       |                   |              |
|--------------------------------|------------------|----------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------|--------------|
| ITEM                           | DESCRIPCIÓN      | CANTIDAD | VALOR UNITARIO<br>COTIZACIÓN<br>TALLERES<br>TITANIUM | VALOR UNITARIO<br>COTIZACIÓN<br>GDIESEL | VALOR<br>COTIZACIÓN<br>TECNIAUTOS<br>PALACIOS<br>HNOS | VALOR<br>PROMEDIO | VALOR TOTAL  |
| 2                              | CAUCHOS VALVULAS | 2        | \$ 10.000,00                                         | \$ 10.400,00                            | \$ 10.200,00                                          | \$ 10.200,00      | \$ 20.400,00 |
| 1                              | VALVULA          | 1        | \$ 20.000,00                                         | \$ 20.800,00                            | \$ 20.400,00                                          | \$ 20.400,00      | \$ 20.400,00 |
| SUBTOTAL                       |                  |          |                                                      |                                         |                                                       |                   | \$ 40.800,00 |
| IVA                            |                  |          |                                                      |                                         |                                                       | \$ 0,19           | \$ 7.752,00  |
| TOTAL                          |                  |          |                                                      |                                         |                                                       |                   | \$ 48.552,00 |

| BUS HINO OXK 142 |                                    |          |                                                      |                                         |                                                       |                   |                 |
|------------------|------------------------------------|----------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------|-----------------|
| ITEM             | DESCRIPCIÓN                        | CANTIDAD | VALOR UNITARIO<br>COTIZACIÓN<br>TALLERES<br>TITANIUM | VALOR UNITARIO<br>COTIZACIÓN<br>GDIESEL | VALOR<br>COTIZACIÓN<br>TECNIAUTOS<br>PALACIOS<br>HNOS | VALOR<br>PROMEDIO | VALOR TOTAL     |
| 1                | LLANTAS HANKOOK 9,5 R 17,5 16 PR   | 2        | \$ 1.300.000,00                                      | \$ 1.339.000,00                         | \$ 1.326.000,00                                       | \$ 1.321.666,67   | \$ 2.643.333,33 |
| 2                | ESPARRAGOS DELANTEROS              | 3        | \$ 60.000,00                                         | \$ 61.800,00                            | \$ 61.200,00                                          | \$ 61.000,00      | \$ 183.000,00   |
| 3                | ESPARRAGO TRASERO                  | 1        | \$ 70.000,00                                         | \$ 72.100,00                            | \$ 71.400,00                                          | \$ 71.166,67      | \$ 71.166,67    |
| 4                | LIBRA DE GRASA                     | 1        | \$ 35.000,00                                         | \$ 36.050,00                            | \$ 35.700,00                                          | \$ 35.583,33      | \$ 35.583,33    |
| 5                | RETENEDOR DELANTERO                | 1        | \$ 55.000,00                                         | \$ 56.650,00                            | \$ 56.100,00                                          | \$ 55.916,67      | \$ 55.916,67    |
| 6                | GASOLINA PARA LAVADO               | 1        | \$ 15.000,00                                         | \$ 15.450,00                            | \$ 15.300,00                                          | \$ 15.250,00      | \$ 15.250,00    |
| 7                | TRES CINTURONES DE SEGURIDAD       | 1        | \$ 300.000,00                                        | \$ 309.000,00                           | \$ 306.000,00                                         | \$ 305.000,00     | \$ 305.000,00   |
| 8                | MARTILLO DE SEGURIDAD              | 1        | \$ 25.000,00                                         | \$ 25.750,00                            | \$ 25.500,00                                          | \$ 25.416,67      | \$ 25.416,67    |
| 9                | AVISOS: SEÑALES DE SALIDA DE EMERG | 2        | \$ 15.000,00                                         | \$ 15.450,00                            | \$ 15.300,00                                          | \$ 15.250,00      | \$ 30.500,00    |
| 10               | PARCHES PARA ARREGLO DE LLANTA     | 1        | \$ 20.000,00                                         | \$ 20.600,00                            | \$ 20.400,00                                          | \$ 20.333,33      | \$ 20.333,33    |
| 11               | KIT DE EMBRAGUE                    | 1        | \$ 2.800.000,00                                      | \$ 2.884.000,00                         | \$ 2.856.000,00                                       | \$ 2.846.666,67   | \$ 2.846.666,67 |
| 12               | VIDRIO PANORAMICO INSTALADO        | 1        | \$ 2.006.000,00                                      | \$ 2.066.180,00                         | \$ 2.046.120,00                                       | \$ 2.039.433,33   | \$ 2.039.433,33 |
| SUBTOTAL         |                                    |          |                                                      |                                         |                                                       |                   | \$ 8.271.600,00 |
| IVA              |                                    |          |                                                      |                                         |                                                       | \$ 0,19           | \$ 1.571.604,00 |
| TOTAL            |                                    |          |                                                      |                                         |                                                       |                   | \$ 9.843.204,00 |

| BUS CHEVROLET |                                            |          |                                                      |                                         |                                                       |                   |                  |
|---------------|--------------------------------------------|----------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------|------------------|
| ITEM          | DESCRIPCIÓN                                | CANTIDAD | VALOR UNITARIO<br>COTIZACIÓN<br>TALLERES<br>TITANIUM | VALOR UNITARIO<br>COTIZACIÓN<br>GDIESEL | VALOR<br>COTIZACIÓN<br>TECNIAUTOS<br>PALACIOS<br>HNOS | VALOR<br>PROMEDIO | VALOR TOTAL      |
| 1             | VIDRIO LATERAL CON INSTALACIÓN<br>INCLUIDA | 1        | \$ 472.000,00                                        | \$ 490.880,00                           | \$ 481.440,00                                         | \$ 481.440,00     | \$ 481.440,00    |
| SUBTOTAL      |                                            |          |                                                      |                                         |                                                       |                   | \$ 481.440,00    |
| IVA           |                                            |          |                                                      |                                         |                                                       | \$ 0,19           | \$ 91.473,60     |
| TOTAL         |                                            |          |                                                      |                                         |                                                       |                   | \$ 572.913,60    |
|               |                                            |          |                                                      |                                         |                                                       | VALOR TOTAL       | \$ 23.407.625,27 |

#### 4.3 FORMA DE PAGO

La alcaldía pagará al contratista el suministro contratado mediante actas parciales, para el pago se requiere de la expedición del recibido a satisfacción expedido por el supervisor del contrato que será designado por el Municipio de CERINZA. El MUNICIPIO pagará al Contratista el valor del contrato de acuerdo a su disponibilidad de recursos, flujo de caja, respetando el derecho de turno en cuanto la radicación de las respectivas cuentas (Art. 19 Ley 1150 de 2007).

#### 4.4. IMPUTACIÓN PRESUPUESTAL:

| No. Certificado | Fecha Certificado       | Valor Certificado | Código             | Rubro                                                                                                                 |
|-----------------|-------------------------|-------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2023000325      | 21 DE NOVIEMBRE DE 2023 | \$23.407.625,27   | 2.3.2.02.02.005.04 | Servicios de la construcción, Mantenimiento de la malla vial municipal/ vía primaria rehabilitada / recursos crédito. |

#### 5. ESPECIFICACIONES Y/O CONDICIONES TÉCNICAS EXIGIDAS

En archivo adjunto la entidad publicará la ficha técnica de los elementos a adquirir.

| MOTONIVELADORA |                                                 |          |
|----------------|-------------------------------------------------|----------|
| ITEM           | DESCRIPCIÓN                                     | CANTIDAD |
| 1              | CUCHILLAS 13 HUECOS                             | 2        |
| 2              | TORNILLOS PARA CUCHILLAS CON TUERCA             | 26       |
| 3              | CUCHILLAS ESQUINERAS                            | 2        |
| 4              | TORNILLOS LARGOS PARA LOS ESQUINERAS CON TUERCA | 16       |
| 5              | NEUMATICOS                                      | 4        |
| 6              | PROTECTORES CORAZA                              | 4        |
| 7              | CRUCETA PARA CARDAN DE SERVOTRANSMISION         | 1        |
| 8              | PARCHES PARA ARREGLO DE LLANTAS                 | 3        |
| 9              | EMPAQUETADURA BOMBA Y BYPASS                    | 1        |
| 10             | EMPAQUETADURAS DE CILINDROS DE DIRECCIÓN        | 2        |
| 11             | ALTERNADOR 24 VOLTIOS                           | 1        |

| RETROEXCAVADORA |                                 |          |
|-----------------|---------------------------------|----------|
| ITEM            | DESCRIPCIÓN                     | CANTIDAD |
| 1               | PARCHES PARA ARREGLO DE LLANTAS | 2        |
| 2               | TERMINAL DE DIRECCION           | 1        |
| 3               | GUAYA ACELERADOR Y FUNDA        | 1        |
| 4               | CUCHILLAS                       | 2        |
| 5               | TORNILLOS CON TUERCA            | 8        |



| VOLQUETA INTERNATIONAL OEV 071 |                  |          |
|--------------------------------|------------------|----------|
| ITEM                           | DESCRIPCIÓN      | CANTIDAD |
| 2                              | CAUCHOS VALVULAS | 2        |
| 1                              | VALVULA          | 1        |

| BUS HINO OXK 142 |                                         |          |
|------------------|-----------------------------------------|----------|
| ITEM             | DESCRIPCIÓN                             | CANTIDAD |
| 1                | LLANTAS HANKOOK 9,5 R 17,5 16 PR        | 2        |
| 2                | ESPARRAGOS DELANTEROS                   | 3        |
| 3                | ESPARRAGO TRASERO                       | 1        |
| 4                | LIBRA DE GRASA                          | 1        |
| 5                | RETENEDOR DELANTERO                     | 1        |
| 6                | GASOLINA PARA LAVADO                    | 1        |
| 7                | TRES CINTURONES DE SEGURIDAD            | 1        |
| 8                | MARTILLO DE SEGURIDAD                   | 1        |
| 9                | AVISOS: SEÑALES DE SALIDA DE EMERGENCIA | 2        |
| 10               | PARCHE PARA ARREGLO DE LLANTA           | 1        |
| 11               | KIT DE EMBRAGUE                         | 1        |
| 12               | VIDRIO PANORAMICO INSTALADO             | 1        |

| BUS CHEVROLET |                                         |          |
|---------------|-----------------------------------------|----------|
| ITEM          | DESCRIPCIÓN                             | CANTIDAD |
| 1             | VIDRIO LATERAL CON INSTALACION INCLUIDA | 1        |

#### 5.1 CLASIFICACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS:

| NIVEL    | CODIGO UNSPSC | NOMBRE                                   |
|----------|---------------|------------------------------------------|
| SEGMENTO | 31000000      | Componentes y Suministros de Manufactura |
| FAMILIA  | 31160000      | Ferretería                               |
| CLASE    | 31161500      | Tornillos                                |
| PRODUCTO | 31161504      | Tornillos de Maquina                     |

| NIVEL    | CODIGO UNSPSC | NOMBRE                                                                    |
|----------|---------------|---------------------------------------------------------------------------|
| SEGMENTO | 25000000      | Vehículos comerciales, militares y particulares, accesorias y componentes |
| FAMILIA  | 25170000      | Componentes y sistema de transporte                                       |
| CLASE    | 25171700      | Sistema de frenado y componentes                                          |
| PRODUCTO | 25171718      | Kits de reparación de frenos                                              |

| NIVEL    | CODIGO UNSPSC | NOMBRE                                                             |
|----------|---------------|--------------------------------------------------------------------|
| SEGMENTO | 26000000      | Maquinaria y accesorios para generación y distribución de energía. |
| FAMILIA  | 26110000      | Baterías y generadores y transmisión de energía cinética           |

|          |          |                   |
|----------|----------|-------------------|
| CLASE    | 26111900 | Embragues         |
| PRODUCTO | 26111912 | Embrague mecánico |

| NIVEL    | CODIGO UNSPSC | NOMBRE                                                             |
|----------|---------------|--------------------------------------------------------------------|
| SEGMENTO | 26000000      | Maquinaria y accesorios para generación y distribución de energía. |
| FAMILIA  | 26110000      | Baterías y generadores y transmisión de energía cinética           |
| CLASE    | 26112000      | Piezas y accesorios de embragues                                   |
| PRODUCTO | 26112004      | Kits de reparación del embrague                                    |

| NIVEL    | CODIGO UNSPSC | NOMBRE                                                                    |
|----------|---------------|---------------------------------------------------------------------------|
| SEGMENTO | 25000000      | Vehículos comerciales, militares y particulares, accesorios y componentes |
| FAMILIA  | 25170000      | Componentes y sistemas de transporte                                      |
| CLASE    | 25172500      | Neumáticos y cámaras de neumáticos                                        |
| PRODUCTO | 25172503      | Llantas para camiones pesados                                             |

| NIVEL    | CODIGO UNSPSC | NOMBRE                               |
|----------|---------------|--------------------------------------|
| SEGMENTO | 23000000      | Maquinaria, accesorios y suministros |
| FAMILIA  | 23191200      | Partes y accesorios                  |
| CLASE    | 23191200      | piezas                               |
| PRODUCTO | 23191202      | Cuchillas                            |

Lo anterior de acuerdo a la clasificación sugerida por el portal Colombia compra eficiente: <https://www.colombiacompra.gov.co/clasificador-de-bienes-y-Servicios>

## 5.2 Obligaciones del Contratista

- Entregar cada uno de los repuestos con la calidad acorde a la normatividad y las especificaciones técnicas requeridas para cada vehículo.
- Entregar oportunamente los repuestos solicitados dentro del tiempo establecido en el lugar indicado por el contratante.
- Garantizar la calidad y originalidad de los repuestos.
- Sustituir cualquier elemento o producto entregado que no se encuentre a satisfacción de la entidad contratante.
- Cumplir con las órdenes y requerimientos que se realice el supervisor.
- Las demás impartidas por el supervisor del contrato.
- Cumplir con los aportes a los Sistemas Generales de Seguridad Social y aportes Parafiscales, en los términos de la Ley 789 de 2002, el Decreto 1703 de 2002 y demás normas concordantes, requisito que deberá tener en cuenta durante la ejecución y liquidación del contrato.
- Acatar las recomendaciones hechas por el SUPERVISOR del contrato que tengan relación con el objeto del mismo.

### 5.3 Obligaciones del Municipio

1. Expedir el certificado de Registro Presupuestal del contrato.
2. Aprobar la garantía única que en debida forma constituya EL CONTRATISTA para los casos que aplique.
3. Efectuar los pagos estipulados en el contrato en la forma y oportunidad previstas en el mismo.
4. Designar el supervisor para vigilar el cumplimiento del objeto contractual dentro del término de ejecución y demás condiciones establecidas.
5. Prestar toda la colaboración necesaria para la debida ejecución del contrato.
6. Suministrar al CONTRATISTA la información requerida para el desarrollo del objeto contractual.  
Vigilar el cumplimiento de todas y cada una de las obligaciones que se deriven del presente contrato.

### 5.4 SUPERVISIÓN

Será realizada por la secretaria de planeación, obras públicas y Urbanismo del municipio de Cerinza.

La supervisión consistirá en el seguimiento técnico, administrativo, financiero, contable, y jurídico que, sobre el cumplimiento del objeto del contrato, es ejercida por la misma entidad estatal cuando no requieren conocimientos especializados. Para la supervisión, la Entidad estatal podrá contratar personal de apoyo, a través de los contratos de prestación de servicios que sean requeridos "LEY1474 DE 2011, Artículo 83. Supervisión e Interventoría contractual".

Para la designación se tendrá en cuenta que el perfil profesional sea acorde al objeto contratado y la Normatividad Vigente, con disponibilidad y logística por parte de la Alcaldía Municipal de Cerinza para el desarrollo de sus funciones.

## 6. RIESGOS

El Decreto 1082 DE 2015 define Riesgo como un evento que puede generar efectos adversos y de distinta magnitud en el logro de los objetivos del Proceso de Contratación o en la ejecución de un contrato. También, el Decreto 1082 de 2015 establece que la Entidad Estatal debe evaluar el Riesgo que el Proceso de Contratación representa para el cumplimiento de sus metas y objetivos.

El Decreto 1082 DE 2015 se refiere al Riesgo previsible puesto que es un concepto que se deriva de las normas ya citadas contenidas en la Ley 1150 de 2007 y en el Decreto 4170 de 2011. Para tal efecto, a continuación, se presenta el análisis de Riesgos en el Proceso de Contratación y el cual tiene en cuenta el Documento Conpes 3714 de 2011.

#### - IDENTIFICACIÓN DEL RIESGO

| IDENTIFICACIÓN DEL RIESGO |                                                                                                                                                    |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CLASE                     | TIPIFICACIÓN                                                                                                                                       |
| GENERAL                   | Es un Riesgo de todos los Procesos de Contratación adelantados por la Entidad Estatal, por lo cual está presente en toda su actividad contractual. |
| ESPECÍFICO                | Es un Riesgo propio del Proceso de Contratación objeto de análisis.                                                                                |

#### - FUENTE DEL RIESGO

| FUENTE DEL RIESGO |                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| INTERNO           | Es un Riesgo asociado a la operación, capacidad, o situación particular de la Entidad Estatal (reputacional, tecnológico).                                                                           |
| EXTERNO           | Es un Riesgo del sector del objeto del Proceso de Contratación, o asociado a asuntos no referidos a la Entidad Estatal (desastres económicos, existencia de electorales). monopolios, circunstancias |

#### - PROBABILIDAD DEL RIESGO

Para el análisis de riesgo se tendrá en cuenta la siguiente escala de probabilidad.

| PROBABILIDAD DEL RIESGO |                                                      |            |
|-------------------------|------------------------------------------------------|------------|
| PROBABILIDAD            | CATEGORÍA                                            | VALORACIÓN |
|                         | Raro ( puede ocurrir exeptionalmente)                | 1          |
|                         | Improbable (Puede ocurrir ocasionalmente)            | 2          |
|                         | Posible (puede ocurrir en cualquier momento futuro)  | 3          |
|                         | Probable(probablemente va a ocurrir)                 | 4          |
|                         | Casi cierto (ocurre en la mayoría de circunstancias) | 5          |

#### - DETERMINACIÓN DEL IMPACTO DEL RIESGO

Para la determinación del impacto del riesgo se analizan los siguientes criterios: (1) La calificación cualitativa del efecto del riesgo, y (2) La calificación monetaria del riesgo, la cual corresponde a la estimación de los sobrecostos ocasionados por la ocurrencia del Riesgo como un porcentaje del valor total del presupuesto del contrato. La Entidad Estatal escoge la mayor valoración resultante de los criterios (1) y (2) para determinar el impacto del Riesgo.

| IMPACTO                  |            |                                                                                   |                                                                                                                     |                                                                                                |                                                                                                               |                                                                                                          |
|--------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CALIFICACIÓN CUALITATIVA | VALORACIÓN | Obstruye la ejecución del contrato de manera intrascendental                      | Dificulta la ejecución del contrato de manera baja. Aplicando medidas m'nimas se puede lograr el objeto contractual | Afecta la ejecución del contrato sin alterar el beneficio para las partes                      | Obstruye la ejecución del contrato sustancialmente pero aun así permite la consecución del objeto contractual | Perturba la ejecución del contrato de manera grave imposibilitando la consecución del objeto contractual |
|                          |            | Los sobrecostos no representan más del uno por ciento (1%) del valor del contrato | Los sobrecostos no representan más del cinco por ciento (5%) del valor del contrato                                 | Genera un impacto sobre el valor del contrato entre el cinco (5%) y el quince por ciento (15%) | Incrementa el valor del contrato entre el quince (15%) y el treinta por ciento (30%)                          | Impacto sobre el valor del contrato en más del treinta por ciento (30%)                                  |
| CATEGORÍA                | VALORACIÓN | INSIGNIFICANTE                                                                    | MENOR                                                                                                               | MODERADO                                                                                       | MAYOR                                                                                                         | CATASTRÓFICO                                                                                             |
|                          |            | 1                                                                                 | 2                                                                                                                   | 3                                                                                              | 4                                                                                                             | 5                                                                                                        |

Para cada riesgo se ha sumado la valoración de probabilidad e impacto, para obtener la valoración total del Riesgo.

| IMPACTO                  |                                                      |                                                                                   |                                                                                                                     |                                                                                                |                                                                                                               |                                                                                                          |
|--------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CALIFICACIÓN CUALITATIVA | VALORACIÓN                                           | Obstruye la ejecución del contrato de manera intrascendental                      | Dificulta la ejecución del contrato de manera baja. Aplicando medidas m'nimas se puede lograr el objeto contractual | Afecta la ejecución del contrato sin alterar el beneficio para las partes                      | Obstruye la ejecución del contrato sustancialmente pero aun así permite la consecución del objeto contractual | Perturba la ejecución del contrato de manera grave imposibilitando la consecución del objeto contractual |
|                          |                                                      | Los sobrecostos no representan más del uno por ciento (1%) del valor del contrato | Los sobrecostos no representan más del cinco por ciento (5%) del valor del contrato                                 | Genera un impacto sobre el valor del contrato entre el cinco (5%) y el quince por ciento (15%) | Incrementa el valor del contrato entre el quince (15%) y el treinta por ciento (30%)                          | Impacto sobre el valor del contrato en más del treinta por ciento (30%)                                  |
| CATEGORÍA                | VALORACIÓN                                           | INSIGNIFICANTE                                                                    | MENOR                                                                                                               | MODERADO                                                                                       | MAYOR                                                                                                         | CATASTRÓFICO                                                                                             |
|                          |                                                      | 1                                                                                 | 2                                                                                                                   | 3                                                                                              | 4                                                                                                             | 5                                                                                                        |
| PROBABILIDAD             | Raro ( puede ocurrir exeptionalmente)                | 1                                                                                 | 2                                                                                                                   | 3                                                                                              | 4                                                                                                             | 5                                                                                                        |
|                          | Improbable (Puede ocurrir ocasionalmente)            | 2                                                                                 | 3                                                                                                                   | 4                                                                                              | 5                                                                                                             | 6                                                                                                        |
|                          | Posible (puede ocurrir en cualquier momento futuro)  | 3                                                                                 | 4                                                                                                                   | 5                                                                                              | 6                                                                                                             | 7                                                                                                        |
|                          | Probable(probablemente va a ocurrir)                 | 4                                                                                 | 5                                                                                                                   | 6                                                                                              | 7                                                                                                             | 8                                                                                                        |
|                          | Casi cierto (ocurre en la mayoría de circunstancias) | 5                                                                                 | 6                                                                                                                   | 7                                                                                              | 8                                                                                                             | 9                                                                                                        |

#### - CATEGORIZACIÓN DEL RIESGO

### CATEGORÍA DE RIESGO

| VALORACIÓN DEL RIESGO | CATEGORÍA      |
|-----------------------|----------------|
| 8,9,10                | RIESGO EXTREMO |
| 6,7                   | RIESGO ALTO    |
| 5                     | RIESGO MEDIO   |
| 2,3 Y 4               | RIESGO BAJO    |

### 7. LIMITACIÓN A MIPYMES

Conforme a lo prescrito por el artículo 2.2.1.2.4.2.2. del Decreto 1082 de 2015, y artículo 2.2.1.2.1.5.2. del decreto 1082 de 2021 el presente proceso debe limitarse a Mipymes siempre y cuando se hayan recibido solicitudes de por lo menos dos (2) Mipyme colombianas para limitar la convocatoria a Mipyme colombianas dentro del término concedido en el cronograma.

Tratándose de personas jurídicas, las solicitudes solo las podrán realizar Mipyme, cuyo objeto social les permita ejecutar el contrato relacionado con el proceso contractual.

Las cooperativas y demás entidades de economía solidaria, siempre que tengan la calidad de Mipyme, podrán solicitar y participar en las convocatorias limitadas en las mismas condiciones dispuestas en el presente artículo.

**LIMITACIONES TERRITORIALES.** Se pueden realizar convocatorias limitadas a Mipyme colombianas que tengan domicilio en los departamentos o municipios en donde se va a ejecutar el contrato. Cada Mipyme deberá acreditar su domicilio con los documentos a los que se refiere el siguiente artículo.

**Acreditación de requisitos para participar en convocatorias limitadas.** La Mipyme colombianas deben acreditar que tiene el tamaño empresarial establecido por la ley de la siguiente manera:

1. Las personas naturales mediante certificación expedida por ellos y un contador público, adjuntando copia del registro mercantil.
2. Las personas jurídicas mediante certificación expedida por el representante legal y el contador o revisor fiscal, si están obligados a tenerlo, adjuntando copia del certificado de existencia y representación legal expedido por la Cámara de Comercio o por la autoridad competente para expedir dicha certificación.

Para la acreditación deberán observarse los rangos de clasificación empresarial establecidos de conformidad con la Ley 590 de 2000 y el Decreto 1074 de 2015, o las normas que lo modifiquen, sustituyan o complementen.

**PARÁGRAFO 1.** En todo caso, las Mipyme también podrán acreditar esta condición con la copia del certificado del Registro Único de Proponentes, el cual deberá encontrarse vigente y en firme al momento de su presentación.

**PARÁGRAFO 2.** Para efectos de la limitación a Mipyme, los proponentes aportarán la copia del registro mercantil, del certificado de existencia y representación legal o del Registro Único de Proponentes, según corresponda conforme a las reglas precedentes, con una fecha de máximo sesenta (60) días calendario anteriores a la prevista en el cronograma del Proceso de Contratación para el inicio del plazo para solicitar la convocatoria limitada.

### 8. RÉGIMEN DE GARANTÍAS

Requiere garantía: SI \_\_\_ NO x

No se solicitara el otorgamiento de garantías, teniendo en cuenta lo establecido en el artículo 7 de la Ley 1150 de 2007, el cual textualmente señala: Las garantías nos eran



obligatorias en los contratos de empréstito, en los interadministrativos, en los de seguro y en los contratos cuyo valor sea inferior al 10% de la menor cuantía a que se refiere esta ley, caso en el cual corresponderá a la entidad determinar la necesidad de exigirla, atendiendo a la naturaleza del objeto del contrato y a la forma de pago, así como en los demás que señale el reglamento.

Igualmente, el artículo 2.2.1.2.1.5.4 del Decreto 1082 de 2015, establece que la entidad estatal es libre de exigir o no garantías en el proceso de selección de mínima cuantía.

## 9. CONVOCATORIA A VEEDURIAS CIUDADANAS

En cumplimiento del artículo 66 inciso 3° de la Ley 80 de 1993, Decreto 1082 de 2015, Ley 850 de 2003, se convoca a las veedurías ciudadanas para realizar el control social del presente proceso de selección y contratación. El acceso a la información se deberá hacer de conformidad a lo normado en el Código Contencioso Administrativo.

  
**NIDIA MILENA RODRIGUEZ RODRIGUEZ**  
 Secretaria de Planeación, Obras Publicas Y Urbanismo

|         | NOMBRE                         | CARGO                    | FECHA      |
|---------|--------------------------------|--------------------------|------------|
| ELABORO | NIDIA MILENA RODRIGUEZ         | SECRETARIA DE PLANEACIÓN | 21/11/2023 |
| REVISÓ  | HOLLMANN ZEID SUAREZ BALAGUERA | ASESOR JURIDICO          | 21/11/2023 |
| APROBÓ  | JUAN ALCIBADES CELY AMAYA      | ALCALDE MUNICIPAL        | 21/11/2023 |