Empochaparral
Empresa de Servicios Públicos

## PROCEDIMIENTO DE SEGUNDA CUANTÍA INVITACIÓN DE OFERENTES

## No. 029 DE 2022

La Empresa de Servicios Públicos de Chaparral como entidad del orden oficial y prestadora del Servicio Público de Acueducto, Alcantarillado y Aseo, en desarrollo del principio de transparencia y conforme a las buenas prácticas de las compras públicas expidas por la agencia estatal denominada COLOMBIA COMPRA EFECIENTE, y de la Circular **EXTERNA 002 DE 2022 - OBLIGATORIEDAD EN EL USO DEL SECOP II PARA LA VIGENCIA FISCAL DE 2022 "** *La Agencia Nacional de Contratación Pública-Colombia Compra Eficiente-, en cumplimiento de las funciones conferidas por los numerales 2 y 5 del artículo 3i del Decreto Ley 4170 de 2011, actuando comoente rector del Sistema de Compra Pública y administrador del Sistema Electrónico para la Contratación Pública -SECOP-, es competente para desarrollar e impulsar políticas públicas, programas, herramientas y normas orientadas a la organización y articulación de los partícipes en los procesos de compras y contratación pública, así como para promover las mejores prácticas en la gestión contractual del Estado con el fin de lograr una mayor eficiencia, transparencia y optimización de los recursos públicos. En virtud de ello expide la presente Circular Externa, con el propósito de emitir directrices sobre la obligatoriedad del uso del SECOP II en el año 2022"*

Conforme a lo anterior y en cumplimiento del artículo 209 de la Constitución Politica se precede a dar cumplimiento al principio de publicidad buscando garantizar la concurrencia de oferentes.

### A. OBJETO DE LA INVITACION:

**"CONTRATAR EL MANTENIMIENTO Y REPARACION DE UN TRAMO DE 7 METROS DE LONGITUD DE LA RED PRINCIPAL DE ALCANTARILLADO UBICADA EN LA CALLE 8 ENTRE CARRERA 4 Y CARRERA 5 DEL BARRIO DIVINO NIÑO PASANDO DE MATERIAL CEMENTO A PVC EN 16" EN LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE CHAPARRAL TOLIMA."**

### B. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL BIEN, PRODUCTO O SERVICIO.

Las especificaciones técnicas a contratar para llevar a cabo son:

El Contratista deberá ejecutar las siguientes Actividades:

**"CONTRATAR EL MANTENIMIENTO Y REPARACION DE UN TRAMO DE 7 METROS DE LONGITUD DE LA RED PRINCIPAL DE ALCANTARILLADO UBICADA EN LA CALLE 8 ENTRE CARRERA 4 Y CARRERA 5 DEL BARRIO DIVINO NIÑO PASANDO DE MATERIAL CEMENTO A PVC EN 16" EN LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE CHAPARRAL TOLIMA**

| ITEM | DESCRIPCION | UND | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| 1 | Localizacion y replanteo manual | M2 | 32.4 |
| 2 | Corte en concreto | ML | 34.0 |
| 3 | Demolicion de pavimento rigido existente | M2 | 14.5 |
| 4 | Excavacion en material común | M3 | 172.9 |
| 5 | Suministro e instalación de tubería de 16" de alcantarillado | ML | 13.0 |
| 6 | Suminsitro e instalación de tubería de 6" de alcantarillado | ML | 12.0 |

| ITEM | DESCRIPCION | UND | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| 7 | Suminsitro e isntalacion de silla yee de 16"*6" | UND | 2.0 |
| 8 | Suministro e instalación de arena para snetada de tubería | M3 | 16.3 |
| 9 | Lleno con material del sitio, compactado | M3 | 34.49 |
| 10 | Suminsitro e instalacion de recebo compactado | M3 | 170.10 |
| 11 | Suminsitro e instalación de concreto de 3000 psi para reponer pavimento | M3 | 2.90 |
| 12 | Retiro material sobrantes | M3 | 146.64 |

1. El contratista se compromete para con EMPOCHAPARRAL E.S.P., a ejecutar las reparaciones y adecuaciones de acuerdo a lo previsto en el presupuesto oficial y los ítems según descripción exacta allí expuestos.
2. Emplear para la ejecución del contrato los materiales que cumplan con las normas ICONTEC de buena calidad y características según lo estipulado en el presupuesto oficial.
3. Informar oportunamente a EMPOCHAPARRAL E.S.P, sobre cualquier eventualidad que pueda sobrevenir y afecte el normal desarrollo del contrato, atender las observaciones y requerimientos que le formule el contratante a través del supervisor del Contrato.
4. Utilizar los elementos de protección personal, conforme a lo establecido por la normatividad nacional.
5. Emplear los protocolos de Bioseguridad debidamente aprobados, para mitigar los riesgos de contagio del COVID 19, dando cumplimiento a lo establecido en la normatividad nacional.
6. Deberá afiliar a sus trabajadores al sistema de seguridad integral, conforme a lo establecido en la normatividad.
7. Presentar los informes finales correspondientes, con su completa evidencia fotográfica y paz y salvo respectivos con el personal contratado.
8. Presentar el levantamiento topográfico correspondiente al final de la ejecución de la obra.
9. Allegar Informe original final con los anexos correspondientes en dos paquetes impresos y dos CD.
10. Expedir factura como soporte de la cuenta de cobro, en los casos en que por ley se está obligado o documento equivalente.
11. Acreditar el pago de los aportes al régimen de seguridad social integral salud pensiones riesgos profesionales aportes parafiscales en los casos en que por ley se deban cancelar según lo previsto por el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007.
12. Cumplir con sus obligaciones en el régimen de seguridad social integral y aportes parafiscales (cajas de compensación familiar, ICBF y SENA) en los términos del artículo 1° de la ley 828 de 14 de agosto de 2003 el incumplimiento a esta obligación es casual para que la EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS, imponga multas sucesivas hasta tanto sea de estricto cumplimiento.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LA NECESIDAD

1. **Excavación en tierra**

Comprende la remoción del suelo, ejecutada por medios mecánicos o manuales, Necesaria para la construcción o reposición de las redes de alcantarillado.

En las excavaciones que presenten peligro de derrumbarse debe colocarse un entibado que garantice la seguridad del personal que trabaja dentro de la zanja, lo mismo que la estabilidad de las estructuras y terrenos adyacentes.

Todos los daños resultantes de las operaciones del CONTRATISTA durante cualquier excavación, incluyendo daños a las fundaciones, a las superficies excavadas o a las estructuras existentes en las zonas aledañas a dicha excavación, deberán ser reparados Por cuenta del CONTRATISTA y a satisfacción de EMPOCHAPARRAL E.S.P.

**2. Zanjas de excavación:**

Las zanjas para la colocación de las tuberías de la red principal deberán tener un ancho de 1.10 m. Las paredes de las zanjas se deberán excavar uniformemente y mantener verticales. Se variará el ancho de las excavaciones cuando se requiera entibado de cualquier clase y se conservarán los anchos que adelante se indican, entre las caras que miran al centro de la zanja.

Las zanjas realizadas para la instalación de tubería de las redes domiciliaras a reponer tendrán un ancho de 0,60 m.

**3. Entibada para estabilidad de las excavaciones**

El CONTRATISTA deberá adelantar todos los trabajos necesarios para asegurar la estabilidad de todos los taludes naturales y temporales de las excavaciones de las obras y deberá soportar y proteger a satisfacción de EMPOCHAPARRAL, todas las superficies expuestas hasta la terminación de las obras.

El entibado para las excavaciones será de madera o de otros materiales aceptables. Las excavaciones serán entibadas y arriostradas cuando sea necesario para prevenir el deslizamiento del material, para impedir daño a la obra, para proporcionar condiciones seguras de trabajo y para facilitar el avance del mismo. Los arriostramientos serán hechos de tal manera que no se ejerza ningún esfuerzo en las partes de la obra terminada, hasta que la construcción general se haya adelantado lo suficiente como para proporcionar.

**4. Llenos**

Este Capítulo comprende los requisitos y condiciones que se deberán cumplir para el suministro de toda la mano de obra, materiales, herramientas, equipos y la ejecución de todos los trabajos necesarios para llevar a cabo los rellenos requeridos en las obras objeto de los presentes estudios previos y establece las normas para medida y pago de estos trabajos, los cuales incluyen los rellenos estructurales, los rellenos para cimentación de tuberías y los rellenos para zanjas de tuberías, alcantarillas, y alrededor de tuberías y en otros sitios indicados; y los rellenos para el vaciado de los concretos de reposición de las vías.

Los materiales a emplear deberán estar libres de raíces, maleza, suelos fino granulares plásticos, materia orgánica, lodo u otros materiales que den lugar a descomposición, o no permitan obtener los grados de compactación y resistencia deseados, y las partículas deberán ser frescas, no meteorizadas.

Las determinaciones de la densidad de la subrasante compactada se realizaran a razón de cuando menos una (1) vez por cada sensenta metros cuadrados (60m²) y los tramos por

aprobar se definirán sobre la base de un mínimo de dos (2) determinaciones de densidad. Los sitios para las mediciones se elegirán al azar. (Norma INVE 142 de 2013).

5. **Arena Fina**

Está constituido por arena lavada de río, convenientemente colocado y compactado. Este relleno se utilizará para la cimentación de tuberías. La arena deberá ser limpia y tener un contenido de finos (porcentaje pasa tamiz #200) menor del cinco por ciento (5%) de su peso y su gravedad específica mayor de 2.4.

Este relleno se compactará con equipo vibratorio. El material a compactar deberá estar a la humedad adecuada para lograr obtener la densidad requerida o deseada.

Los rellenos en arena tendrán un alto de 0,50 m para la red principal de alcantarillado y 0,35 para la red domiciliaria.

6. **Recebo**

Este material no debe contener limo orgánico, materia vegetal, basuras, desperdicios o escombros. Este recebo se utilizará para el relleno y atraque de tuberías instaladas en zanjas o como material de afirmado en los sitios de la obra indicados por EMPOCHAPARRAL.

Se deberá colocar y compactar en capas simétricas sucesivas como mínimo hasta 0,30 m sobre el lomo de la tubería de alcantarillados. Se deberá tener especial cuidado en no desplazar la tubería o golpearla al colocar el relleno evitando dañar el revestimiento de ésta.

La compactación del relleno se deberá hacer por medio de equipos manuales o mecánicos. El CONTRATISTA deberá mantener en los lugares de trabajo el equipo mecánico y manual necesario en buenas condiciones y en cantidad suficiente para efectuar oportunamente la compactación exigida en estas especificaciones.

Los apisonadores manuales para la compactación de las capas horizontales deberán tener una superficie de apisonamiento no mayor de 0,15 m x 0,15 m y un peso no menor de 10 kg. Se deberá obtener una compactación mínima del 90% del Proctor Modificado.

El relleno en recebo tendrá un alto de 1,20 m para la red principal de alcantarillado y 0,50 para la red domiciliaria.

7. **retiro de material sobrante**

Consiste en el transporte de cualquier material proveniente de la excavación de cortes de la excavación de estructuras y tuberías; hasta las zonas de depósito de materiales o a los sitios de disposición final aprobados por el municipio para tal fin.

8. **Instalación de tubería**

En contratista deberá suministrar e instalar para diámetros mayores a 6", tubería de PVC de pared estructural, de pared interior lisa y exterior rugosa (Novafort o similar) y deberá cumplir además con la norma NTC 3722-1 y NTE1374: Tubería de PVC para usos sanitarios.

## C. PRESUPUESTO OFICIAL.

El valor del presupuesto fue determinado según el menor valor en el mercado, según análisis de precios, y de acuerdo al presupuesto de la Empresa de Servicios Públicos de Chaparral Tolima E.S.P., teniendo esa consideración corresponden TREINTA MILLONES TRECIENTOS TRECE MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS MCTE ($30.313.846) IVA INCLUIDO Y AIU. respaldados en el Certificado de Disponibilidad Presupuestal descrito a continuación:

| IDENTIFICACIÓN DEL CDP | VALOR DEL CDP |
|---|---|
| CDP No. 265 | $ 30.313.846 |

## D. FECHA Y LUGAR DE ENTREGA DE LA PROPUESTA:

Se invita a las personas naturales o jurídicas, consorcios o uniones temporales interesadas en participar a presentar propuestas en **2 sobres debidamente foliados**, así:

**Sobre No.1: Se anexará toda la documentación jurídica, técnica y financiera. Se debe adjuntar en formato PDF.**

**Sobre No.2: Se anexará la propuesta económica redondeada sin decimales debidamente firmada por el proponente en formato PDF y Excel para verificar que no existan errores aritméticos, la propuesta que presente errores aritméticos será rechazada.**

**Se cargara la información soporte a la plataforma secop ii, conforme a los limites del tiempo de la presentación de la propuesta.**

El plazo para entregar la propuesta es hasta el día 06 de octubre de 2022, **hasta las 9:30 am**, radicando su oferta física y cargada en el SECOP II.

## E. REGIMEN LEGAL DE LA INVITACIÓN DE SEGUNDA CUANTÍA.

El régimen jurídico aplicable al presente proceso es el de derecho privado comprendido en el artículo 32 de la Ley 142 de 1994 y el literal C del numeral 1 del acápite Procedimientos de las Cuantías y Otras Modalidades de Contratación del Acuerdo No. 018 de diciembre 28 de 2018 (MANUAL DE CONTRATACION) de la Empresa de Servicios Públicos de Chaparral Tolima E.S.P.

## F. REQUISITOS HABILITANTES.

### 1. DOCUMENTOS QUE SE DEBEN APORTAR CON LA PROPUESTA:

- **CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA.**

La cual se diligenciará de conformidad con lo señalado en el **Anexo** respectivo del presente pliego. Además, deberá afirmar bajo juramento que se entiende prestado con la suscripción de la carta de presentación y la propuesta que ni él ni la sociedad que representa se hallan incursos en ninguna de las causales de inhabilidad e incompatibilidad y demás

prohibiciones previstas en la Ley 80 de 1993 y disposiciones legales vigentes. No presentar sanciones que impliquen inhabilidad para contratar con el Estado.

- **DOCUMENTO CONSTITUTIVO DEL CONSORCIO O UNIÓN TEMPORAL SI ES LA CONDICIÓN DEL OFERENTE.**

Los oferentes deberán, si es el caso, presentar el documento que acredite la conformación del Consorcio o Unión Temporal con el lleno de los requisitos exigidos por la Ley. Los oferentes indicarán si su participación es a título de Consorcio o Unión Temporal y, en este último caso, señalarán los términos y extensión de su participación en la oferta y en la ejecución del contrato, los cuales no podrán ser modificados sin el consentimiento previo de la Empresa de Servicios Públicos de Chaparral Tolima.

Los miembros del Consorcio o de la Unión Temporal deben designar la persona que para todos los efectos los representará y señalarán las reglas básicas que regulen las relaciones entre ellos y su responsabilidad.

Las personas que conformen el consorcio o unión temporal deberán presentar el documento de constitución del mismo, en donde se exprese claramente su compromiso de participar en la presentación conjunta de la propuesta, así como de suscribir el contrato.

En el caso de las personas naturales o jurídicas, la actividad u objeto social según el caso, debe ser coherente con el objeto de la presente convocatoria.

- **CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL.**

Las personas jurídicas deberán presentar el certificado de existencia y representación legal con fecha de expedición no mayor a un (1) mes anterior a la fecha límite de recepción de ofertas, en el que conste que su objeto social está relacionado con el objeto de la presente Selección abreviada, que cuenta con la capacidad jurídica para celebrar y ejecutar contratos y acreditar que su duración abarca como mínimo el termino de ejecución del contrato y un año más a partir de la fecha límite para presentar ofertas. En caso de consorcio o unión temporal, cada uno de los integrantes deberá presentar este certificado.

Si el OFERENTE es una persona natural comerciante, deberá presentar un certificado de matrícula en el registro mercantil expedido por la Cámara de Comercio de su jurisdicción en donde conste que se encuentra inscrito, así como la determinación de su actividad relacionada con el objeto de la presente selección abreviada. Este certificado debe tener fecha de expedición no mayor un (1) mes anterior a la fecha límite de recepción de ofertas. Las personas jurídicas extranjeras deben acreditar su existencia y representación legal con el documento idóneo expedido por la autoridad competente en el país de su domicilio, en el cual conste su existencia, fecha de constitución, objeto, duración, nombre representante legal, o nombre de la persona que tenga la capacidad de comprometerla jurídicamente, y sus facultades, señalando expresamente que el representante no tiene limitaciones para contraer obligaciones en nombre de la misma, o aportando la autorización o documento correspondiente del órgano directo que lo faculta.

- **ACTA DE AUTORIZACIÓN DE LA JUNTA DE SOCIOS O DE ASAMBLEA DE ACCIONISTAS**

El representante legal de la persona jurídica, en caso de no estar facultado (bien por los respectivos estatutos y/o certificados de existencia y representación legal) para presentar la propuesta, constituir el consorcio o la unión temporal (si a ello hubiere lugar) y firmar el contrato o de tener limitaciones por cuantía o calidad; deberá aportar manifestación expresa y escrita del órgano societario competente, al momento de presentar la propuesta en la cual manifieste las facultades.

- **FOTOCOPIA DE LA CÉDULA DE CIUDADANÍA DEL REPRESENTANTE LEGAL Y/O SU APODERADO O DE LA PERSONA NATURAL.**

El proponente deberá adjuntar fotocopia legible de su documento de identidad; para el caso de las personas jurídicas se deberá adjuntar la copia de la cédula del representante legal y en el caso de consorcios, uniones temporales o demás tipos de sociedades de propósito especial se deberá adjuntar copia de la cédula de cada uno de sus integrantes.

- **APODERADO PARA PROPONENTES EXTRANJEROS.**

Los proponentes extranjeros sin sucursal o domicilio en Colombia deberán presentar sus propuestas a través de apoderado facultado para tal fin, con arreglo a las disposiciones legales que rigen la materia.

La persona natural o jurídica de origen extranjero, que no sea residente en Colombia, podrá presentar propuesta, previo cumplimiento de los requisitos generales establecidos para tal fin, aplicables a los oferentes nacionales con las excepciones del caso y especialmente cumpliendo los siguientes requisitos:

a) Cuando se trate de personas naturales extranjeras sin domicilio en el país o de personas jurídicas privadas extranjeras que no tengan establecida sucursal en Colombia, deberá acreditar la constitución de un apoderado (Poder Especial), domiciliado y residente en Colombia, debidamente facultado para presentar la propuesta y celebrar el contrato, así como para representarla administrativa, judicial o extrajudicialmente.

b) Deberá adjuntar el certificado de existencia y representación legal o el documento equivalente del país en que se haya constituido legalmente. Si el mismo se encuentra en idioma distinto al español o castellano oficial de la República de Colombia, deberá adjuntar el texto en el idioma original acompañado de la traducción oficial respectiva. En el evento en que el oferente extranjero ostente limitación en su capacidad de contratación o de oferta, deberá adjuntar el documento mediante el cual se remueva dicha limitación. En lo no previsto aquí expresamente, se aplicará el régimen dispuesto para los nacionales colombianos y que le sea aplicable a los extranjeros.

c) El oferente extranjero deberá relacionar y certificar la experiencia exigida en este proceso. En el evento en que dicha experiencia se haya obtenido en país distinto a

Colombia, para efectos de certificarla deberá adjuntar la certificación respectiva que deberá cumplir con los requisitos establecidos en este documento. Adicionalmente, si la certificación se encuentra en idioma distinto al de la República de Colombia, deberá adjuntarse además del documento en idioma extranjero, la traducción oficial del documento de acuerdo con lo previsto en el artículo 251 del Código General del Proceso.

NOTA 1: En el evento de resultar favorecido con la adjudicación un proponente extranjero sin domicilio ni sucursal en Colombia, para efectos de poder ejecutar el contrato deberá previamente constituir una sucursal en Colombia en los términos del Código de Comercio, de acuerdo con lo señalado en los Artículos 471 y 474 del citado Código.

NOTA 2: En cumplimiento de lo dispuesto en el Artículo 874 del Código de Comercio, en concordancia con el Artículo 28 de la Ley 9 de 1991, el Artículo 3 del Decreto 1735 de 1993 y la Resolución No. 8 de 2000, modificada por la Resolución 6 de 2006, emanada del Banco de la República, el valor en pesos colombianos del contrato o contratos celebrados en moneda distinta será el de la fecha de su suscripción o firma, de acuerdo con la tasa de cambio oficial que indique el Banco de la República.

- **CERTIFICACIÓN SOBRE EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES DE SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES.**

De conformidad con lo establecido en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002 y el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007, la proponente persona jurídica deberá acreditar el cumplimiento de sus obligaciones con los sistemas de salud, riesgos profesionales y pensiones, durante los seis (6) meses anteriores a la fecha de presentación de su propuesta.

Cuando la contratación se realice con personas jurídicas, se deberá acreditar el pago de los aportes de sus empleados, a los sistemas mencionados mediante certificación expedida por el revisor fiscal, cuando este exista de acuerdo con los requerimientos de ley, o por el representante legal durante un lapso equivalente al que exija el respectivo régimen de contratación para que se hubiera constituido la sociedad, el cual en todo caso no será inferior a los seis (6) meses anteriores a la celebración del contrato. En el evento en que la sociedad no tenga más de seis (6) meses de constituida, deberá acreditar los pagos a partir de la fecha de su constitución.

Si el proponente es una persona natural, deberá allegar la planilla PILA y el correspondiente recibo de pago de sus aportes al sistema obligatorio de salud y de pensión, correspondiente al mes de presentación de la propuesta. En todo caso las fechas establecidas en el decreto 1670 de 2007 serán tenidas en cuenta para la verificación del presente requisito, para lo cual se comparará la fecha de presentación de la propuesta con la fecha límite de pago y si es del caso, deberá presentar el pago del mismo mes de presentación de la propuesta.

Si se trata de un consorcio o unión temporal, se deberá acreditar el cumplimiento antes mencionado para cada uno de los miembros con los requisitos antes mencionados, de acuerdo con la calidad de cada uno de sus integrantes.

- **PAZ Y SALVO FISCAL EXPEDIDO POR LA CONTRALORÍA GENERAL DE LA REPÚBLICA.**

De acuerdo con lo establecido en el inciso 3 del artículo 60 de la Ley 610 de 2000 y en la Circular No. 005 del 25 de febrero de 2008 emitida por la Contraloría General de la República, es obligación de los servidores públicos consultar en la página WEB de la Contraloría General de la República acerca de la inclusión de nuevos funcionarios o contratistas en el Boletín de Responsables Fiscales que expide dicha entidad.

Por lo anotado, los oferentes podrán presentar el citado certificado vigente expedido por la Contraloría General de la República dentro de los documentos anexos a su propuesta, sin

perjuicio que el mismo sea verificado en la página Web de la Contraloría General de la República por el funcionario encargado de la verificación jurídica y en caso de ser reportado en el Boletín, la propuesta será rechazada.

- **ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS. PROCURADURÍA GENERAL DE LA NACIÓN.**

El proponente podrá aportar certificado de antecedentes disciplinarios vigente expedido por la Procuraduría, con el propósito de verificar que no se encuentra reportado ni existen sanciones que impidan su participación en el proceso.

Si el proponente es persona jurídica, podrá aportar el certificado de la persona jurídica y de su representante legal.

- **ANTECEDENTES JUDICIALES.**
- **REGISTRO DE MEDIDAS CORRECTIVAS.**
- **REGISTRO ÚNICO TRIBUTARIO (RUT)**
- **HOJA DE VIDA FORMATO UNICO DE LA FUNCION PUBLICA**

El proponente, o cada uno de los integrantes del consorcio o unión temporal, según sea el caso, presentarán el certificado de Registro Único Tributario - RUT ACTUALIZADO, expedido por la Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales DIAN.

## 2. REQUISITOS DE EXPERIENCIA (CONDICION HABILITADORA).

### 2.1. EXPERIENCIA GENERAL

Deberá acreditar experiencia como ingeniero civil o arquitecto con registro COPNIA de más de 2 años contados a partir del cierre de la presente convocatoria.

### 2.2 EXPERIENCIA ESPECÍFICA CONDICION HABILITADORA.

El proponente persona natural o jurídica, deberá acreditar su experiencia mediante la presentación de dos (2) contratos, suscritos, iniciados, ejecutados y liquidados en su totalidad a la fecha del cierre del presente proceso y la sumatoria de los contratos sea superior al presupuesto oficial de esta contratación y en cuyas actividades se especifique

actividades de reposición de redes de acueducto y/o alcantarillado con empresas de servicios públicos domiciliarios o cualquier entidad de tipo publico, donde su participación fuese como contratista.

### 2.2.1 PERSONAL

| CANTIDAD | CARGO | PROFESIÓN | FORMACIÓN ACADEMICA | EXPERIENCIA MINIMA | DISPONIBILIDAD DE TIEMPO |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | RESIDENTE | ING CIVIL | DOS (02) AÑOS A PARTIR DE LA EXPEDICIÓN DE LA TRAJETA DE ING CIVIL DE ACUEROD AL COPNIA | EXPERIENCIA CERTIFICADA | 100% |
| 3 | AYUDANTES DE OBRA | AYUDANTES DE OBRA | UN 801) AÑO DE EXPERIENCIA | N/A | 100% |

### 2.2.2 MAQUINARIA

Debera acreditar la dipsonibilidad de:

Volqueta

Martillo

Canguro

## 3 FORMULARIO 2 PROPUESTA ECONOMICA.

Deberá allegarse diligenciado en su totalidad según el formato entregado por la Empresa, debidamente firmado por el oferente, y corresponderá íntegramente a lo solicitado por la misma.

En caso de existir modificaciones a las exigencias propias de la Empresa, se rechazará la oferta, por considerar que no se ajusta a las necesidades de la misma.

Será considerado el valor más económico en primer lugar, siempre y cuando no se trate de un ofrecimiento artificialmente bajo, según el concepto de los integrantes del comité evaluador; caso en el cual se dará aplicación a lo previsto para tal fin en los criterios desempate.

## G. FACTORES DE CALIFICACIÓN O PONDERACIÓN DE LAS PROPUESTAS.

Cada uno de los aspectos asignados para puntuación será así:

Conforme al literal "c" del parágrafo primero del procedimiento de segunda cuantía, La oferta económica con precio más bajo sin puja de oferta según se establezca en los pliegos, y se aplicará directamente cuando se trate de contratos de compra o suministro.

Por lo tanto, el precio más bajo sin puja.

## H. FORMA DE PRESENTACION DE LA PROPUESTA:

La propuesta debe presentarse en dos sobres cerrados debidamente marcados, dentro de la fecha y hora establecida en el cronograma del proceso, contenido en la presente invitación, la propuesta presentada en pesos colombianos, IVA incluido en caso de encontrase señalado el valor del IVA en la oferta, se entenderá que el costo indicado lo lleva incluido. De acuerdo a las condiciones plasmadas en la viñeta

## I. CAUSALES DE RECHAZO DE LAS OFERTAS.

La empresa podrá rechazar, sin que haya lugar a la evaluación de la propuesta; en cualquiera de los siguientes casos:

a) Cuando el valor de la oferta exceda el valor del presupuesto oficial destinado.
b) Cuando se modifiquen las especificaciones técnicas requeridas por la entidad convocante.
c) Cuando existan varias propuestas presentadas por el mismo proponente, bajo el mismo nombre o con nombres diferentes para el mismo proceso.
d) Cuando el objeto social o actividad mercantil del proponente no corresponda al requerido, o no sean coincidentes con los relacionados en el RUT. Este requisito es exigible para todos los miembros de Consorcios, Uniones Temporales u otra forma de asociación.
e) Si durante la evaluación de las propuestas, se encuentra contradicción entre los documentos aportados en la propuesta o entre ésta y lo confrontado con la realidad.
f) Cuando no se cumpla con alguno de los requisitos habilitantes.
g) Cuando no se comprometa expresamente a cumplir las especificaciones técnicas exigidas.
h) Cuando un oferente sea cónyuge o compañero permanente o se encuentre dentro del cuarto grado de consanguinidad o segundo de Afinidad con cualquier otra persona que formalmente haya presentado propuesta para el mismo proceso.
i) Cuando el proponente haya sido sancionado o multado por el incumplimiento de obligaciones contractuales dentro de los 2 años anteriores.
j) Cuando se compruebe que un proponente ha interferido, influenciado, u obtenido correspondencia interna, proyectos de concepto de evaluación o de respuesta a observaciones, no enviados oficialmente a los proponentes.
k) Cuando se compruebe confabulación entre los proponentes que altere la aplicación del principio de selección objetiva.
l) Cuando el proponente, sea persona natural o jurídica o alguno de los miembros del consorcio o unión temporal se encuentre incurso en las causales de inhabilidades o incompatibilidad fijadas por la Constitución y la ley.
m) Cuando en la propuesta se encuentre información o documentos que contengan datos tergiversados o alterados que impidan la comparación objetiva de las propuestas.
n) Cuando estén incompletas en cuanto omitan la inclusión de información o de alguno de los documentos necesarios para la comparación objetiva de las propuestas y solicitada su aclaración, no se presente o se presente en forma incompleta, extemporánea o insuficiente las aclaraciones solicitadas dentro del término establecido por la empresa, salvo cuando el evaluador pueda inferir o deducir la información necesaria para la comparación de los demás documentos que conforman la propuesta.

o) Cuando se presente la propuesta en forma subordinada al cumplimiento de cualquier condición o modalidad.
p) La presentación de oferta parcial por parte del oferente, salvo cuando estas sean expresamente aceptadas.
q) Cuando se ofrezcan menores o mayores cantidades a las mínimas exigidas por ítems o subìtems.
r) Cuando la propuesta presente enmiendas, tachaduras o entrelineados, que impida la selección objetiva.
s) Cuando no discrimine el IVA para los bienes y servicios ofertados, tratándose de Régimen común.
t) Cuando no se acredite la experiencia especifica solicitada por tratarse de un factor habilitador de la oferta.
u) Cuando la oferta no se radique de manera física en las instalaciones establecidas por la convocante en los presentes pliegos de condiciones y/o no se aporte el medio magnético requerido en la manera expresa del pliego.
v) Cuando la oferta económica presente errores o inconsistencias aritméticas que afecten el valor ofertado por el participante. Es un factor no subsanable por tratarse de una condición de comparación de propuestas.
w) Cuando la oferta técnica presente errores, inconsistencias o modificaciones a la necesidad de la entidad. Es un factor no subsanable por tratarse de una condición de comparación de propuestas.

## J. DECLARATORIA DE DESIERTO DEL PROCESO.

Se declarará desierto el presente proceso de selección de segunda cuantía, en los siguientes eventos.

a. Cuando no se reciba ninguna propuesta.
b. Ninguna propuesta cumple con las condiciones técnicas requeridas.
c. Todas las ofertas presentadas superan el valor del presupuesto oficial establecido.
d. Cuando ninguno de los proponentes cumpla con los requisitos mínimos exigidos en el presente proceso de contratación.
e. Cuando entre las propuestas presentadas no se garantice la selección objetiva.

**Nota:** La declaratoria de desierta del proceso se hará mediante acto administrativo motivado, el cual se notificará y comunicará a todos los proponentes.

## K. CRONOGRAMA

| ACTIVIDAD | TÉRMINO | LUGAR |
|---|---|---|
| Publicación del Aviso de Convocatoria, Estudios Previos y Proyecto de Pliego de Condiciones. (Traslado del proyecto de pliego para observaciones). Invitación de mínimo 3 oferentes | 04 de octubre de 2022 | SECOP ii |
| Respuesta a observaciones presentadas al proyecto de pliego, publicación del Acto Administrativo de Apertura y del Pliego de Condiciones Definitivo. | 05 de octubre de 2022 hasta las doce del medio dia | SECOP ii |
| Plazo máximo de entrega de propuestas | 06 de octubre de | SEDE DE LA EMPRESA - |

| ACTIVIDAD | TÉRMINO | LUGAR |
|---|---|---|
| | 2022 a las 9:30 AM | SECOP II (solo se tendrán en cuenta los que se invitaron previamente) |
| Evaluación de requisitos habilitantes de propuestas y ponderación excepto el factor económico | 06 de octubre de 2022 | SEDE DE LA EMPRESA |
| Publicación y traslado del informe de evaluación inicial para observaciones al mismo. | 06 de octubre de 2022 | SECOP secretaria@empochaparral.gov.co |
| Audiencia de Apertura de Sobres (Sobre económico), evaluación final y de Adjudicación o de Declaratoria de Descartado del Proceso. | 07 de Octubre de 2022 a las 09:00 am horas | SECOP ii - SEDE DE LA EMPRESA |
| Firma y legalización del contrato | Dentro de los 5 hábiles siguientes al término que antecede | SEDE DE LA EMPRESA |

## L. FORMA DE PAGO:

EMPOCHAPARRAL E.S.P., realizará un solo pago, previa entrega del informe final por parte del Contratista y certificación expedida por el supervisor del contrato, donde indique el recibo a satisfacción del objeto contratado, soportada con la constancia de pago de los aportes al régimen de seguridad social integral y demás pagos que corresponden por ley.

## M. LUGAR DE EJECUCION:

Calle 8 entre carrera 4 y carrera 5 del barrio Divino Niño, zona urbana de municipio de Chaparral.

## PLAZO DE EJECUCIÓN:

Quince (15) días calendario contados a partir de la suscripción del Acta de Inicio por parte de la Empresa, el supervisor y el contratista.

## O. PRESUPUESTO

| | | |
|---|---|---|
| **CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESPUESTAL** | **Número:** | 265 |
| | **Valor:** | $ 30.313.846 |
| | **Fecha** | 27/09/2022 |
| | **Autorizado por** | **Miller Nelson Galvis Peña** Jefe de presupuesto – **Diana Patricia Buenaventura Jimenez** Gerente |

La propuesta que supere el monto establecido en este numeral incurre en causal de rechazo de la oferta.

## P. TIPIFICACIÓN, ESTIMACIÓN Y ASIGNACIÓN DE RIESGOS.

| 7. GARANTIA DE CUMPLIMIENTO. |
|---|

Teniendo en consideración lo previsto por el OTORGAMIENTO DEL MECANISMO DE COBERTURA DEL RIESGO, las garantías son señaladas discrecionalmente por la Empresa convocante, quien justificará para exigirla o no, dependiendo de la naturaleza, el objeto y la forma de pago a pactar.
EMPOCHAPARRAL E.S.P ha determinado exigir las siguientes garantías para el presente proceso de invitación pública en razón al siguiente análisis de riesgos:

## ANÁLISIS DE RIESGOS

Teniendo en consideración lo previsto por el OTORGAMIENTO DEL MECANISMO DE COBERTURA DEL RIESGO, las garantías son señaladas discrecionalmente por la Empresa convocante, quien justificará para exigirla o no, dependiendo de la naturaleza, el objeto y la forma de pago a pactar.

**ANÁLISIS DE LOS RIESGOS PREVISIBLES QUE PUEDAN AFECTAR EL EQUILIBRIO ECONÓMICO DEL CONTRATO.**

1. Establecer el contexto en el cual se adelanta el Proceso de Contratación.
2. Identificar y clasificar los Riesgos del Proceso de Contratación.
3. Evaluar y calificar los Riesgos.
4. Asignar y tratar los Riesgos.

Para este proceso contractual y en atención a los principios de la contratación estatal, entiéndase por riesgo es 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.

Con el fin de conocer los riesgos que afectarían el contrato que se pretende adelantar, tanto en aspectos favorables como adversos; y con el fin de contribuir a asegurar los fines que el estado persigue con la contratación, EMPOCHAPARRAL ha preparado este análisis, el cual permite dilucidar aspectos que deben ser considerados en la adecuada estructuración de ofertas y planes de contingencia y continuidad del proyecto.

De este modo, corresponderá al contratista seleccionado la asunción del riesgo previsible propio de este tipo de contratación, asumiendo su costo, siempre que el mismo no se encuentre expresamente a cargo de EMPOCHAPARRAL en el Pliego de Condiciones.
Los riesgos que podrían afectar el normal desarrollo de las actividades previstas en esta contratación serían:

**TABLA 1- MATRIZ DE RIESGOS**

| N° | CLASE | FUENTE | ETAPA | TIPO | DESCRIPCIÓN (Que puede pasar y, como puede ocurrir) | consecuencias de la ocurrencia del evento | probabilidad | impacto | valoración del riesgo | categoría | ¿A quién se le asignan? | tratamiento/controles a ser implementados |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | General | externa | ejecución | Riesgo regulatorio | Modificaciones del régimen tributario que implique afectación a la ejecución del contrato y la prestación del servicio | desequilibrio de la ecuación contractual | 3 | 2 | 5 | riesgo medio | Contratista y entidad | reducir las consecuencias a través de planes de contingencia |

| TABLA 1- MATRIZ DE RIESGOS | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| N° | CLASE | FUENTE | ETAPA | TIPO | DESCRIPCIÓN (Que puede pasar y, como puede ocurrir) | consecuencias de la ocurrencia del evento | probabilidad | impacto | valoración del riesgo | categoría | ¿A quién se le asignan? | tratamiento/controles a ser implementados |
| 2 | General | externa | ejecución | Riesgo Operacional | Enfermedad general, enfermedad profesional, accidentes de trabajo (incapacidad, discapacidad, muerte entre otros) sin que el recurso humano se encuentre efectivamente cubierto por el régimen de seguridad | acciones judiciales | 3 | 1 | 4 | Riesgo Bajo | contratista | reducción de la probabilidad de ocurrencia del evento teniendo en cuenta actividades de seguridad industrial y realizando la constitución de la garantía contractual |
| 3 | General | externa | ejecución | Riesgo regulatorio | Riesgo por cambios en el régimen de contratación estatal colombiano que afecte la ejecución del contrato y la prestación del servicio | desequilibrio de la ecuación contractual | 3 | 2 | 5 | riesgo medio | Contratista - Entidad | reducir las consecuencias a través de planes de contingencia |
| 4 | General | Interna | Precontractual | Adminsitrativo | Demora en la iniciación del Contrato por falta de firma | Atrasos en la ejeucion de la obra | 3 | 2 | 5 | Riesgo Bajo | Contratita-Entidad | Verificaicon de cumplimiento de tiempos |
| 5 | General | Interna | Ejecucion | Operacional | Falta de obtención del objeto del contrato, como consecuencia de la existencia inadecuada de procesos, comunicaciones, procedimientos, parámetros, sistemas de información y tecnológicos por parte del contratista | Atrasos en la ejeucion de la obra | 3 | 2 | 5 | Riesgo Bajo | Contratista | Verificaicon de cumplimiento de tiempos |
| 6 | General | Interna | Ejecucion | Operacional | Efectos desfavorables derivados del daño emergente causado por un evento de Fuerza Mayor a los que se refiere el Contrato de obra en la medida que la asunción de este riesgo conlleva, exclusivamente, los reembolsos previstos. | Atrasos en la ejeucion de la obra | 3 | 2 | 5 | Riesgo Bajo | Contratista | Controles y visitas por parte de la profesional de salud Occupacional |

Un manejo adecuado del Riesgo permite a las Entidades Estatales:

1) Proporcionar un mayor nivel de certeza y conocimiento para la toma de decisiones relacionadas con el Proceso de Contratación.
2) Mejorar la planeación de contingencias del Proceso de Contratación.
3) Incrementar el grado de confianza entre las partes del Proceso de Contratación.
4) Reducir la posibilidad de litigios; entre otros.

Nota: se debe revisar lo preceptuado en el manual de Colombia Compra eficiente para la determinación de los riesgos.

## PROBABILIDAD DEL RIESGO

| NIVEL | CATEGORÍA | DESCRIPCIÓN |
|---|---|---|
| 1 | Raro | Puede ocurrir excepcionalmente. |
| 2 | Improbable | Puede ocurrir ocasionalmente |
| 3 | Posible | Puede ocurrir en cualquier momento futuro. |
| 4 | Probable | Probablemente va a ocurrir. |

| | | |
|---|---|---|
| 5 | Casi Cierto | Ocurre en la mayoría de las circunstancias. |

## IMPACTO DEL RIESGO

| | IMPACTO | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| CLASIFICACIÓN CUALITATIVA | Obstruye la ejecución del contrato de manera intrascendente. | Dificulta la ejecución del contrato de manera baja. Aplicando medidas mínimas se puede lograr el objeto contractual. | Afecta la ejecución del contrato sin alterar el beneficio de 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 |
| CLASIFICACIÓN MONETARIA | 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 | Insignificante | Menor | Moderado | Mayor | Catastrófico |
| VALORACIÓN | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |

## VALORACIÓN DEL RIESGO

| | | | IMPACTO | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | CLASIFICACION CUALITATIVA | | Obstruye la ejecución del contrato de manera intrascendente. | Dificulta la ejecución del contrato de manera baja. Aplicando medidas mínimas se puede lograr el objeto contractual. | Afecta la ejecución del contrato sin alterar el beneficio de 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. |
| | CLASIFICACION MONETARIA | | 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 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | Improbable | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | Posible | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | Probable | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | casi cierto | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |

| | | |
|---|---|---|
| VALORACIÓN DEL RIESGO | 8, 9 Y 10 | Riesgo Extremo |
| | 6 y 7 | Riesgo Alto |
| | 5 | Riesgo Medio |
| | 2, 3 y 4 | Riesgo Bajo |

**Nota:** El nivel de probabilidad de ocurrencia de los riesgos y la afectación del contrato depende de la efectividad o no de las acciones realizadas por el contratista para eliminar o mitigar, según sea el caso, los riesgos que se presenten durante la ejecución del contrato.

Dentro de los riesgos previsibles que pueden afectar el desarrollo del contrato encontramos:

## RIESGOS ASIGNADOS AL CONTRATISTA:

- No disponibilidad de los programas y equipos necesarios para llevar a cabo el objeto del contrato.
- Incumplimiento de las obligaciones.
- No cumplimiento de las obligaciones en prestaciones sociales y aportes al sistema de seguridad social del personal a su cargo.

- Incrementos de impuestos que afectan a todos los contribuyentes y a todas las actividades.
- Falta de financiamiento del contrato y aumento del precio del dólar.
- Retiro de la oferta después de vencido el plazo para su presentación.
- No suscripción del contrato sin justa causa por parte del adjudicatario.

**RIESGOS ASIGNADOS A LA ENTIDAD**

- No pago o retrasos en los pagos del valor del contrato Efectos derivados de la existencia del daño emergente al contratista, por la ocurrencia de hechos de fuerza mayor o caso fortuito en los términos del contrato y de la legislación existente.
- Incremento de los precios o tarifas de los servicios prestados por el contratista, decretados oficialmente por el Gobierno Nacional.
- Afectaciones al contrato originadas por nuevas normas durante la ejecución del mismo.

**8. GARANTÍAS DESTINADAS A AMPARAR LOS PERJUICIOS DE NATURALEZA CONTRACTUAL O EXTRACONTRACTUAL**

**GARANTÍAS DESTINADAS A AMPARAR LOS PERJUICIOS DE NATURALEZA CONTRACTUAL O EXTRACONTRACTUAL.**

1. **GARANTIA PRECONTRACTUAL**

**GARANTÍA DE SERIEDAD DE LA PROPUESTA**

El proponente persona natural, persona jurídica o consorcio o unión temporal deberá allegar la Garantía de seriedad de la propuesta, por valor equivalente al diez (10%) del valor de la oferta y vigente desde la presentación de la oferta y hasta la aprobación de la garantía de cumplimiento del contrato, lapso que se estima en tres (3) meses contados a partir de la fecha de presentación de la oferta.

La póliza debe constituirse a favor de la Empresa de Servicios Públicos de Chaparral EMPOCHAPARRAL E.S.P, afianzado el proponente, en el evento de ser persona jurídica debe ser la entidad y no el representante legal y en el caso de tratarse de unión temporal o consorcio, debe darse cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 2.2.1.2.3.1 Garantía del oferente plural. Cuando la oferta es presentada por un proponente plural, como unión temporal, consorcio o promesa de sociedad futura, garantía debe ser otorgada por todos sus integrantes

2. **GARANTÍA PARA LA CELEBRACIÓN Y EJECUCIÓN DEL CONTRATO**

Para la celebración y ejecución del contrato se requieren la constitución de las siguientes garantías:

Para garantizar el cumplimiento de las obligaciones contraídas en virtud del presente contrato EL CONTRATISTA se obliga a constituir a favor de la **EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE CHAPARRAL EMPOCHAPARRAL E.S.P** y ante una Compañía de seguros legalmente establecida en Colombia, las siguientes garantías

3. **DE CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES SURGIDAS DEL CONTRATO ESTATAL:** Para precaver los perjuicios derivados del incumplimiento total o parcial imputables al afianzado contratista de las obligaciones emanadas del contrato, así como de su cumplimiento tardío o su cumplimiento defectuoso, por un valor equivalente al diez por ciento (10%) del valor del mismo y su vigencia se extenderá hasta el plazo de ejecución del contrato y seis meses más. Si al vencerse dicho plazo no se hubiere logrado la liquidación, antes de dicho vencimiento, el contratista prorrogará la póliza por lapsos sucesivos de seis (6) meses hasta tanto se logre la liquidación del contrato.

4. **DE PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES:** Para cubrir la empresa EMPOCHAPARRAL ESP del riesgo de incumplimiento de las obligaciones laborales relacionadas con salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones, de acuerdo con lo consagrado en el Código Sustantivo del Trabajo, a que está obligado el afianzado Contratista y relacionadas con el personal utilizado para la ejecución del contrato, por un valor equivalente al veinte (20%) del valor del contrato y con una vigencia igual al término del contrato y tres (3) años más.

5. **DE ESTABILIDAD DE LA OBRA:** Para garantizar la estabilidad de la obra contratada, por una cuantía equivalente al veinte (20%) del valor del contrato, con una vigencia de CINCO (5) años a partir del recibo a satisfacción de la obra.

6. **DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL:** La Entidad Estatal debe exigir en los contratos de obra, y en aquellos en que por su objeto o naturaleza lo considere necesario con ocasión de los Riesgos del contrato, el otorgamiento de una póliza de responsabilidad civil extracontractual que la proteja de eventuales reclamaciones de terceros derivadas de la responsabilidad extracontractual que surja de las actuaciones, hechos u omisiones de su contratista. Para indemnizar los perjuicios patrimoniales que cause el asegurado a las personas o bienes de terceros, por doscientos (200) smmlv para contratos cuyo valor sea inferior o igual a mil quinientos (1.500) smmlv, la vigencia de esta garantía debe ser igual al periodo del contrato.

7. **TASAS**: Pago de la TASA PRODEPORTE correspondiente al 1.5% del valor liquyidado del contrato, recursos que se transfieren a la Alcaldia Municipal de Chaparral conforme la normatividad vigente.

**Q. VIGILANCIA Y SUPERVISIÓN.**

La supervisión del contrato será ejercida por **KAREN ELIANA VIZCAYA ROJAS** quien se desempeña en el cargo de **DIRECTOR OPERATIVO** o quien haga su veces en la Empresa de Servicios Públicos de Chaparral.

## R. PUBLICACIÓN DE LA INVITACIÓN:

Realícese la publicación de este proceso a través del SECOP ii www.colombiacompra.gov.co.

Se convoca a todas las veedurías ciudadanas legalmente constituidas para que intervengan en todas las etapas del presente proceso, dentro de los términos de Ley.

Chaparral, 04 de octubre de 2022.

## RESPONSABLES DEL PROCESO.

| | |
|---|---|
| **NOMBRE: DIANA PATRICIA BUENAVENTURA JIMENEZ**<br><br>CARGO: Gerente | **FIRMA:**<br><br>Original firmado |
| **NOMBRE: KAREN ELIANA VIZCAYA ROJAS**<br><br>**CARG:** Director Operativo | **FIRMA:**<br><br>Original firmado |

| *FUNCIONARIO O ASESOR* | *NOMBRE* | *DEPENDENCIA* | *VO. BO.* |
|---|---|---|---|
| *Proyecto:* | ***Magaly Rojas Reyes*** | *Secretaria General* | |
| *Reviso y Aprobó:* | Gustavo Adolfo Patarroyo Cubides | *Asesor Juridico Externo* | |
| *Los arriba firmantes declaramos que hemos revisado el presente documento y lo encontramos ajustado a las normas y disposiciones legales vigentes y por lo tanto, bajo nuestra propia responsabilidad, lo presentamos para la firma del ordenador del gasto.* | | | |

Empochaparral
Empresa de Servicios Públicos

**FORMULARIO 1**
**CARTA DE PRESENTACION DE LA PROPUESTA**

Ciudad y fecha

Nosotros los suscritos _____ De acuerdo con las condiciones que se estipulan en los documentos de los pliegos de condiciones suscribimos la siguiente carta de presentación de la propuesta para participar en el proceso de invitación de segunda cuantia **No. 029.** Convocado y presentamos la siguiente propuesta seria e irrevocable. Y en caso de que nos sea aceptada por la Empresa de Servicios Públicos de Chaparral, nos comprometemos a firmar el contrato correspondiente.

Declaramos así mismo:

1) Que esta propuesta y el contrato que llegare a celebrase solo compromete a los firmantes de esta carta.
2) Que ninguna entidad o persona distinta a los firmantes tiene interés, comercial en esta propuesta ni en el contrato probable que en ella se derive.
3) Que me comprometo a ejecutar totalmente el objeto del contrato en un plazo de_____ contados a partir la legalización y perfeccionamiento del contrato.
4) Que la presente propuesta consta de _____ folios debidamente numerados todos los cuales se entienden rubricados con la firma de la presente acta.
5) Que conozco las disposiciones legales que rigen el presente proceso.
6) Así mismo declaramos bajo la gravedad del juramento que nos sujetamos a las sanciones establecidas en el artículo 172 del Código penal.
7) Que no nos hallamos incursos en causal alguna de inhabilidad o incompatibilidad de las señalas en la constitución y en la ley y no nos encontramos en ninguno de los eventos de prohibiciones especiales para contratar. (Se recuerda al proponente que si está incurso en alguna causal de inhabilidad o incompatibilidad, no puede participar en el proceso de selección de contratista y debe abstenerse de formular propuesta.) En caso de omitir la mentada información de manera intencional, se correrá traslado a los organismos de investigación correspondientes para la iniciación de las acciones de ley.
8) Que no hemos sido sancionados por ninguna entidad oficial, mediante acto administrativo ejecutoriado dentro los últimos cuatro años anteriores a la entrega de las propuestas. (Nota: Si el proponente ha sido objeto durante dicho periodo de sanciones contractuales ( multas y/o cláusula penal), por parte de cualquier entidad estatal, en lugar de hacer este juramente debe indicar las sanciones y la entidad que la impuso. En caso de caducidad ella genera inhabilidad para contratar por cinco años.) En caso de omitir la mentada información de manera intencional, se correrá traslado a los organismos de investigación correspondientes para la iniciación de las acciones de ley.

Atentamente,

Nombre o Razón social de Proponente _____
Nit_____

Empochaparral
Empresa de Servicios Públicos

Nombre del Representante legal_____
c.c. No._____ de _____

Dirección _____
Teléfonos _____ Fax _____
Ciudad_____

FIRMA: _____

Nombre de Quien Firma. _____

Empochaparral
Empresa de Servicios Públicos

# FORMULARIO 2
## PROPUESTA ECONOMICA
## FACTOR DE ELECCION DE LA OFERTA

Deberá incluirse por parte del oferente, al momento de confeccionar este formulario, tres (3) columnas adicionales a las relacionadas en el cuadro anexo; en la primera indicando el valor del producto sin iva, la segunda columna desagregado el IVA (si hay lugar a ello) y la tercera indicando el valor total del servicio incluido IVA.

| ITEM | DESCRIPCION | UND | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| 1 | Localizacion y replanteo manual | M2 | 32.4 |
| 2 | Corte en concreto | ML | 34.0 |
| 3 | Demolicion de pavimento rigido existente | M2 | 14.5 |
| 4 | Excavacion en material común | M3 | 172.9 |
| 5 | Suministro e instalación de tubería de 16" de alcantarillado | ML | 13.0 |
| 6 | Suminsitro e instalación de tubería de 6" de alcantarillado | ML | 12.0 |
| 7 | Suminsitro e isntalacion de silla yee de 16"*6" | UND | 2.0 |
| 8 | Suministro e instalación de arena para snetada de tubería | M3 | 16.3 |
| 9 | Lleno con material del sitio, compactado | M3 | 34.49 |
| 10 | Suminsitro e instalacion de recebo compactado | M3 | 170.10 |
| 11 | Suminsitro e instalación de concreto de 3000 psi para reponer pavimento | M3 | 2.90 |
| 12 | Retiro material sobrantes | M3 | 146.64 |

VALOR TOTAL DE LA OFERTA: $_____
Atentamente,

Nombre o Razón social de Proponente _____
Nit_____
Nombre del Representante legal_____
c.c. No._____ de _____

Dirección _____
Teléfonos _____ Fax _____
Ciudad_____

FIRMA: _____

Nombre de Quien Firma. _____

Empochaparral
Empresa de Servicios Públicos

**AVISO**

**PROCEDIMIENTO DE SEGUNDA CUANTÍA INVITACIÓN DE OFERENTES No. 029 - 2022**

**El objeto del contrato a celebrar:**

**"CONTRATAR EL MANTENIMIENTO Y REPARACION DE UN TRAMO DE 7 METROS DE LONGITUD DE LA RED PRINCIPAL DE ALCANTARILLADO UBICADA EN LA CALLE 8 ENTRE CARRERA 4 Y CARRERA 5 DEL BARRIO DIVINO NIÑO PASANDO DE MATERIAL CEMENTO A PVC EN 16" EN LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE CHAPARRAL TOLIMA"**

**B. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL BIEN, PRODUCTO O SERVICIO.**

Las especificaciones técnicas a contratar para llevar a cabo son:

El Contratista deberá ejecutar las siguientes Actividades:

**"CONTRATAR EL MANTENIMIENTO Y REPARACION DE UN TRAMO DE 7 METROS DE LONGITUD DE LA RED PRINCIPAL DE ALCANTARILLADO UBICADA EN LA CALLE 8 ENTRE CARRERA 4 Y CARRERA 5 DEL BARRIO DIVINO NIÑO PASANDO DE MATERIAL CEMENTO A PVC EN 16" EN LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE CHAPARRAL TOLIMA."**

| ITEM | DESCRIPCION | UND | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| 1 | Localizacion y replanteo manual | M2 | 32.4 |
| 2 | Corte en concreto | ML | 34.0 |
| 3 | Demolicion de pavimento rigido existente | M2 | 14.5 |
| 4 | Excavacion en material común | M3 | 172.9 |
| 5 | Suministro e instalación de tubería de 16" de alcantarillado | ML | 13.0 |
| 6 | Suminsitro e instalación de tubería de 6" de alcantarillado | ML | 12.0 |
| 7 | Suminsitro e isntalacion de silla yee de 16"*6" | UND | 2.0 |
| 8 | Suministro e instalación de arena para snetada de tubería | M3 | 16.3 |
| 9 | Lleno con material del sitio, compactado | M3 | 34.49 |
| 10 | Suminsitro e instalacion de recebo compactado | M3 | 170.10 |
| 11 | Suminsitro e instalación de concreto de 3000 psi para reponer pavimento | M3 | 2.90 |
| 12 | Retiro material sobrantes | M3 | 146.64 |

1. El contratista se compromete para con EMPOCHAPARRAL E.S.P., a ejecutar las reparaciones y adecuaciones de acuerdo a lo previsto en el presupuesto oficial y los ítems según descripción exacta allí expuestos.
2. Emplear para la ejecución del contrato los materiales que cumplan con las normas ICONTEC de buena calidad y características según lo estipulado en el presupuesto oficial.
3. Informar oportunamente a EMPOCHAPARRAL E.S.P, sobre cualquier eventualidad que pueda sobrevenir y afecte el normal desarrollo del contrato, atender las observaciones y requerimientos que le formule el contratante a través del supervisor del Contrato.

4. Utilizar los elementos de protección personal, conforme a lo establecido por la normatividad nacional.
5. Emplear los protocolos de Bioseguridad debidamente aprobados, para mitigar los riesgos de contagio del COVID 19, dando cumplimiento a lo establecido en la normatividad nacional.
6. Deberá afiliar a sus trabajadores al sistema de seguridad integral, conforme a lo establecido en la normatividad.
7. Presentar los informes finales correspondientes, con su completa evidencia fotográfica y paz y salvo respectivos con el personal contratado.
8. Presentar el levantamiento topográfico correspondiente al final de la ejecución de la obra.
9. Allegar Informe original final con los anexos correspondientes en dos paquetes impresos y dos CD.
10. Expedir factura como soporte de la cuenta de cobro, en los casos en que por ley se está obligado o documento equivalente.
11. Acreditar el pago de los aportes al régimen de seguridad social integral salud pensiones riesgos profesionales aportes parafiscales en los casos en que por ley se deban cancelar según lo previsto por el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007.
12. Cumplir con sus obligaciones en el régimen de seguridad social integral y aportes parafiscales (cajas de compensación familiar, ICBF y SENA) en los términos del artículo 1° de la ley 828 de 14 de agosto de 2003 el incumplimiento a esta obligación es casual para que la EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS, imponga multas sucesivas hasta tanto sea de estricto cumplimiento.

**PLAZO DE EJECUCIÓN: Quince (15) Dias,** calendario a partir de la fecha de legalización y perfeccionamiento del contrato; la suscripción del acta de inicio por parte de la empresa, el supervisor y el contratista. O hasta agotar presupuesto.

**PRESUPUESTO OFICIAL**: TREINTA MILLONES TRESCIENTOS TRECE MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS MCTE ($ 30.313.846) IVA INCLUIDO Y AIU.

**CONOGRAMA:**

| ACTIVIDAD | TÉRMINO | LUGAR |
|---|---|---|
| Publicación del Aviso de Convocatoria, Estudios Previos y Proyecto de Pliego de Condiciones. (Traslado del proyecto de pliego para observaciones). Invitación de mínimo 3 oferentes | 04 de octubre de 2022 | SECOP ii |
| Respuesta a observaciones presentadas al proyecto de pliego, publicación del Acto Administrativo de Apertura y del Pliego de Condiciones Definitivo. | 05 de octubre de 2022 hasta las doce del medio dia | SECOP ii |
| Plazo máximo de entrega de propuestas | 06 de octubre de 2022 a las 9:30 AM | SEDE DE LA EMPRESA - SECOP II (solo se tendrán en cuenta los que se invitaron previamente) |
| Evaluación de requisitos habilitantes de propuestas y ponderación excepto el factor económico | 06 de octubre de 2022 | SEDE DE LA EMPRESA |
| Publicación y traslado del informe de evaluación inicial para observaciones al mismo. | 06 de octubre de 2022 | SECOP secretaria@empochaparral.gov.co |

| ACTIVIDAD | TÉRMINO | LUGAR |
|---|---|---|
| Audiencia de Apertura de Sobres (Sobre económico), evaluación final y de Adjudicación o de Declaratoria de Descartado del Proceso. | 07 de octubre de 2022 a las 10:00 am horas | SECOP ii - SEDE DE LA EMPRESA |
| Firma y legalización del contrato | Dentro de los 5 hábiles siguientes al término que antecede | SEDE DE LA EMPRESA |

Chaparral Tolima, 04 de octubre de 2022.

**DIANA PATRICIA BUENAVENTURA JIMENEZ**
**Gerente**

| *FUNCIONARIO O ASESOR* | *NOMBRE* | *DEPENDENCIA* | *VO. BO.* |
|---|---|---|---|
| *Proyecto:* | ***Magaly Rojas Reyes*** | *Secretaria General* | |
| *Los arriba firmantes declaramos que hemos revisado el presente documento y lo encontramos ajustado a las normas y disposiciones legales vigentes y por lo tanto, bajo nuestra propia responsabilidad, lo presentamos para la firma del ordenador del gasto.* | | | |