**INVITACION PUBLICA PROCESO DE MINIMA CUANTIA No MC-039-2024**

## I. ASPECTOS GENERALES

| | |
|---|---|
| **Marco Legal:** | Ley 1150 de 2007 Artículo 94 Ley 1474 de 2011, artículo 2.2.1.2.1.5.2. decreto 1082 de 2015 |

| | |
|---|---|
| **Objeto:** | REALIZAR ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO Y CONSTRUCCIÓN DE PTAR DEL CORREGIMIENTO DE LOMITAS, MUNICIPIO DE LA CUMBRE. |

| | |
|---|---|
| **Presupuesto oficial:** | **NUEVE MILLONES OCHOCIENTOS MIL PESOS M/CTE ($9.800.000,00).** |

| **Condiciones para Participar** |
|---|
| Podrán participar en esta invitación las personas naturales o jurídicas legalmente capaces para contratar, en forma individual o conjunta (Consorcio o Unión Temporal), siempre y cuando su objeto social o actividad les permita contratar en relación con el objeto de la presente invitación, siempre que cumplan la totalidad de los requisitos exigidos por ley para el desarrollo de la actividad comercial y no estén incursas en las prohibiciones, inhabilidades o incompatibilidades señaladas por la Constitución, la Ley, y en especial los artículos 8° a 10° de la ley 80 de 1993, artículo 18 de la Ley 1150 de 2007, Ley 1474 de 2011 y demás normas vigentes complementarias y aplicables además El oferente deberá ser un proveedor de equipos tecnológicos y deberá cumplir todos los requisitos para garantizar la calidad del bien o servicio a proveer, deberá contar con el apoyo técnico y tecnológico de forma tal que garantice condiciones de calidad y de transparencia. |

| | |
|---|---|
| **Plazo de Ejecución** | SESENTA (60) DIAS, contados a partir de la firma del acta de inicio. |
| **Lugar de Ejecución** | Municipio de La Cumbre Valle del Cauca. |
| **Forma de Pago** | El valor contratado será cancelado de la siguiente manera: un (01) pago total a satisfacción del suministro del bien o servicio objeto del contrato por parte del supervisor del mismo. |
| **Anticipo** | No se pacta |

## II. CRONOGRAMA

Estricto cronograma arrojado por la plataforma del SECOP II

La comunicación de aceptación junto con la oferta constituye para todos los efectos el contrato celebrado, con base en el cual se efectuará el respectivo registro presupuestal.

## III. PRESENTACIÓN DE LAS PROPUESTAS

| | |
|---|---|
| **Forma** | Mediante plataforma SECOP II |

| | |
|---|---|
| **Valor** | Diligenciar formularios de lista de precios mediante plataforma SECOP II |
| **Presentación** | Mediante plataforma SECOP II. |
| **Vigencia Oferta** | Noventa (90) días |

## IV. DOCUMENTOS HABILITANTES

- PROPUESTA TÉCNICA Y ECONÓMICA: EN LA PROPUESTA DEBE CUMPLIRSE CON LA TOTALIDAD DE LAS CANTIDADES Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS REQUERIDAS POR LA ADMINISTRACIÓN, CON DISCRIMINACIÓN VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA (SI APLICA) POR ITEM, EN TODO CASO NO PODRÁ CONTENER UN VALOR SUPERIOR AL ESTABLECIDO POR EL MUNICIPIO. LOS VALORES UNITARIOS QUE EL PROPONENTE RELACIONE, DEBEN TENER UNA VIGENCIA IGUAL AL TIEMPO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO.
- CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL NO SUPERIOR A 30 DÍAS CUYO OBJETO SOCIAL CONTEMPLE LA COMERCIALIZACIÓN, SUMINISTRO Y/O DISTRIBUCIÓN DE PRODUCTOS DE TRATAMIENTO DE AGUA.
- CERTIFICADO DE ANTECEDENTES FISCALES CONTRALORÍA GENERAL DE LA REPÚBLICA
- CERTIFICADO DE ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS PROCURADURÍA GENERAL DE LA NACIÓN
- CERTIFICADO DE NO ESTAR INCURSO EN MEDIDAS CORRECTIVAS
- CERTIFICADO ANTECEDENTES JUDICIALES.
- REGISTRO ÚNICO TRIBUTARIO ACTUALIZADO
- COPIA CEDULA DE CIUDADANÍA
- COPIA LIBRETA MILITAR (SI APLICA PARA LOS CASOS DE LEY)
- DOCUMENTO INHABILIDADES E INCOMPATIBILIDADES
- PAGO DE APORTES AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES
- PAZ Y SALVO EXPEDIDO POR LA SECRETARIA DE HACIENDA CON RELACION AL PAGO DE IMPUESTOS Y CONTRIBUCIONES.
- CERTIFICACIÓN DE EXPERIENCIA

La Propuesta deberá firmarse por el proponente, indicándose además el documento de identidad, la dirección y el teléfono.

## V. CONDICIONES TECNICAS MINIMAS

**FICHA TÉCNICA**

| | |
|---|---|
| OBJETIVO GENERAL | Estudios y diseños detallados del mejoramiento de la red de alcantarillado ydiseño detallado de la Planta de Tratamiento de Agua Residual- PTAR del corregimiento Lomitas del municipio La Cumbre (V).<br><br># Usuarios en centro poblado= 200<br>Población beneficiada= 700 Caudal de agua residual= 2,00 L/s |
| METODOLOGIA | **ACTIVIDAD 1- CARACTERIZACIÓN DE LOS VERTIMIENTOS A TRATAR**<br><br>Con el propósito de obtener la información sobre calidad y cantidad de las aguas residuales que serán motivo de tratamiento, por información secundaria y por mediciones de campo donde no hay información suficiente.<br><br>Puntos de muestreo: Se debe caracterizar el efluente final de vertimientoslíquidos a tratar (efluente final), durante 8 horas continuas, a través de alícuotas proporcionales al caudal medido cada 30 minutos.<br><br>Análisis de Laboratorio: A cada muestra compuesta recolectada se le debe practicar los siguientes análisis de laboratorio:<br><br>– DQO, Demanda Química de Oxígeno.<br>– $DBO_5$, Demanda Bioquímica de Oxígeno al quinto día.<br>– SST, Sólidos Suspendidos Totales.<br>– Sólidos Sedimentables<br>– Grasas y/o Aceites.<br>– Alcalinidad<br>– Acidez<br>– Nitrógeno Total<br>– Fósforo Total<br><br>Aforos de Caudal y Mediciones "in situ": Durante la recolección de cada muestra compuesta se determinará el caudal cada media hora. |

| | |
|---|---|
| | **Actividad 2- LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO** |

Levantamiento topográfico del sistema de alcantarillado existente (L aproximada de 2,00 km) y la investigación de 20 cámaras de alcantarillado.Se debe efectuar la investigación topográfica, de todos los elementos que tenganrelación con las conducciones a diseñar, entre los que se encuentran:

- Cámaras. Material; diámetro; estado; cotas de rasante, de fondo y de tuberías; diámetro y tipo de las tuberías de entrada y salida; coordenadas de las tapas; clase y estado de la tapa.
- Localización de los sumideros conectados a la red de alcantarillado.
- Tramos de otros conductos relacionados o que puedan interferir con eltrazado de las conducciones a diseñar. Diámetro, material, clase, válvulas e hidrantes (coordenadas norte y este) y alineamiento.
- Conexiones domiciliares o de otro tipo que se deban incorporar en el diseño.
- Otros elementos como postes, cajas o armarios telefónicos, líneas eléctricas, tuberías de gas, entre otros, se localizarán en caso que interfieran con posibles obras a realizar dentro de los propósitos de la consultoría.
- Vías, predios y paramentos de edificaciones que se relacionen con el trazado.

Levantamiento planimétrico y altimétrico del predio donde se ubicará la PTAR y deberá extenderse en una franja de 50 metros a lado y lado del eje,hasta el emisor de alcantarillado y hasta el punto de vertimiento al cuerpo receptor. El área estimada para el levantamiento topográfico es de 1,0 Ha. Se refiere a:

- Áreas disponibles para diseño de PTAR. Altimetría y planimetría.
- Linderos y predios afectados.
- Elementos hidráulicos de llegada del agua residual y de entrega hastael receptor del agua tratada.
- Perfiles transversales del receptor en el sitio de entrega.
- Elementos cercanos o dentro del lote, como postes o infraestructura deotros servicios.
- Localización de vías de acceso y de edificaciones cercanas.

**Actividad 3- ESTUDIOS DE SUELOS Y GEOTECNIA**

Antes de emprender el diseño detallado, es de suma importancia la ejecución de los estudios de suelos, con el objetivo de identificar lo más aproximadamente posible las características físicas y mecánicas del suelo, de tal manera que se puedan recomendar los métodos y especificaciones necesarias para el diseño y la construcción de las obras. Los parámetros a evaluar, son los siguientes:

- Perfiles estratigráficos y descripción de los suelos encontrados.
- Capacidad portante del terreno.
- Tipos de cimentación recomendada, profundidad y especificacionesgenerales.
- Estimación de los asentamientos probables en el sitio de las obras.
- Localización y variación del nivel freático.

- Localización de los sitios de sondeos y profundidades de las muestrastomadas.
- Recomendaciones sobre tratamiento, preservación y control de taludes.

En la red de alcantarillado a proyectar, se harán perforaciones cada 300 m o menos, a profundidades de la obra más 1 m.

En el predio de la PTAR se efectuarán cuatro (4) sondeos, cada uno de 15 m de profundidad, convenientemente distribuidos dentro del lote donde se localizarán las unidades de tratamiento.

Los muestreos se harán cada metro o cada cambio de estrato, tomando simultáneamente registros de penetración standard y muestras inalteradas para los ensayos de resistencia.

Las muestras tomadas en el campo serán preparadas para determinar en el laboratorio parámetros tales como Humedad Natural, Límites de Consistencia, Granulometría, Compresión Simple y Corte Directo.

**ACTIVIDAD 4- CENSO POBLACIONAL**

Levantamiento censo poblacional a beneficiar (Hasta 200 usuarios).

**ACTIVIDAD 5- DIAGNOSTICO Y PROPUESTA DE SOLUCION**

Con el estudio de caracterización de agua residual (caudal y características),el levantamiento topográfico, los estudios de suelos y geotecnia y el censo poblacional a beneficiar, se realiza un diagnóstico de la situación actual y solución óptima del manejo de agua residual en el corregimiento Lomitas delmunicipio La Cumbre (V)

**ACTIVIDAD 6- DISEÑO DETALLADO**

PRODUCTO 6.1- DISEÑO DETALLADO DEL MEJORAMIENTO DE LARED DE ALCANTARILLADO EXISTENTE

El desarrollo del diseño detallado del mejoramiento de la red de alcantarillado existente debe incluir la ejecución de los diseños hidráulicos,estructurales y planos de detalle de las obras.

- Diseño hidráulico: El diseño hidráulico definitivo dejará completamente precisados los siguientes aspectos del proyecto: alineamiento horizontal y vertical de la red de alcantarillado, cotas de rasante y batea de cada tramo, tipos de cámara de inspección, geometría y localizaciónhorizontal y vertical de todas las estructuras hidráulicas asociadas a lared de alcantarillado, longitud y diámetro interno de la red de alcantarillado, en todos sus tramos, material y tipo de tubería a instalar,tipo y diseño de la cimentación para cada tramo de la red de alcantarillado, tipo y diseño del relleno para cada tramo de la red de alcantarillado y empalmes con obras de alcantarillado existentes.

- Diseño estructural: Una vez dimensionadas hidráulicamente y geométricamente todas las estructuras resultantes del proyectos y teniendo en cuenta los estudios geotécnicos y geológicos, se procederáde la siguiente manera para el cálculo y diseño estructural de las obras que hacen parte del proyecto: elaboración de los criterios de diseño estructural, definición del modelo estructural, determinación de lascargas: cargas vivas, cargas muertas, fuerzas sísmicas, fuerzas de viento, empuje de agua, empuje de tierras, dimensionamientoestructural de la estructura, análisis de estabilidad de la estructura antelas cargas actuantes, diseño del refuerzo con

ayuda de un software especializado y procedimientos manuales se hará el análisis estructuralbajo las condiciones de carga; con los esfuerzos resultantes se determinarán las cantidades de acero requeridas, elaboración del despiece del refuerzo y preparación de detalles estructurales para el dibujo de los planos correspondientes. Para la elaboración de los cálculos estructurales se seguirán las recomendaciones y exigencias del Código Colombiano de Construcciones Sismo resistente Decreto 1400 de 1984 y nuevo reglamento-NSR-10 Capitulo C.23 sobre tanquesy estructuras de ingeniería ambiental de concreto y otras normasaplicables como el "American Concrete Institute" (ACI), el "American Society for Testing and Materials" (ASTM), el "Manual of American Institute os Steel Construction" (AISC), entre otras referencias aplicables. Se efectuarán todos los cálculos y diseños estructurales de las estructuras resultantes que lo requieran, tales como anclajes, cimentación y atraque de tubería, cámaras especiales, canaletas, pavimentos, etc. En el caso de obras existentes asociadas y de darse el caso de que no se cumpla con la normatividad vigente en cuanto a diseño sismo-resistente, se procederá a elaborar los nuevos diseños estructurales, siguiendo la metodología arriba descrita.

- Planos de detalle: Como resultado del diseño hidráulico y estructural seprepararán todos los planos de detalle requeridos para ejecutar la construcción de las obras de cada proyecto, en los tamaños y escalas adecuadas, siguiendo las normas y directrices definidas en el procedimiento de elaboración de planos, en el cual se consignarán todas las especificaciones de dibujo que obligatoriamente deberán seguirse en el proceso de preparación de un plano. Los planos correspondientes al diseño se clasificarán de la siguiente manera: planos de localización general en planta, incluyendo todos los componentes del proyecto, planos topográficos, planos de diseño hidráulico y sanitario, clasificados en planos de planta – perfil y planos de detalle, planos estructurales, incluyendo planos de detalle de construcción con la escala adecuada y la información necesaria para lainterpretación de los diseños y la construcción de la obra y planos de diseño de las obras de mitigación ambiental.

PRODUCTO 6.2- DISEÑO DETALLADO DE LA PTAR

El diseño de detallado de la PTAR incluye entre otros:

- Diseño hidráulico y de proceso: como parte de la ingeniería de detalle, realizar el diseño hidráulico y de proceso de las conducciones y de lasunidades de tratamiento, capacitándolas para las condiciones promedio y de máxima rata de diseño. se determinarán accesorios, válvulas, tamaño y clase de tuberías, las pérdidas de carga en unidad, las condiciones de operación de bombas (si se requieren), el arreglo de tuberías con provisiones para el lavado, drenaje y mantenimiento.

- Diseño civil y estructural. Una vez establecida la localización y tamañodefinitivo de cada uno de los componentes del sistema, se procederá con el diseño estructural para lo cual se tendrán muy en cuenta las recomendaciones de los Estudios de Suelos y Geotecnia, en cuanto a capacidad portante del terreno, localización del nivel freático y probables asentamientos del terreno. El diseño estructural deberá cumplir con las recomendaciones y exigencias del Código Colombianode Construcciones Sismo resistente Decreto 1400 de 1984 y nuevo reglamento-NSR-10 Capitulo C.23 sobre tanques y estructuras de ingeniería ambiental de concreto y otras normas

| | |
|---|---|
| | aplicables como el “American Concrete Institute” (ACI), el “American Society for Testing and Materials” (ASTM), el “Manual of American Institute os Steel Construction” (AISC), entre otras referencias aplicables.<br><br>– Diseño Eléctrico (de ser necesario). Esta etapa se desarrollará posteriormente al desarrollo y aprobación del diseño hidráulico y de proceso. El diseño eléctrico deberá cumplir con las disposiciones del Diseño Arquitectónico y deberá ser desarrollado teniendo en cuenta el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas – RETIE e incluye: Diseño de instalaciones eléctricas conforme a normas del CódigoEléctrico Nacional-ICONTEC 2050, RETIE y Empresas de Servicios Públicos Regionales, bajo criterios de ahorro de energía y acorde con distribución de equipos de los ambientes de formación, diseños de redes eléctricas de fuerza normal y regulada e iluminación, sistemas deemergencia y transferencias, diseño que cumpla parámetros exigidos por RETILAP, sistemas de emergencia y transferencias y planteamientosobre uso de energías alternativas.<br><br>– Diseño obras complementarias: Como parte de la ingeniería de detalle, se realiza el diseño de las obras complementarias. Se entiende por obras complementarias las vías de acceso a la PTAR, acometida de agua potable, diseño de drenajes de aguas lluvias, caseta, laboratorio de control de procesos, cerramiento con malla eslabonada, puerta de ingreso de dos naves que permita el ingreso de vehículos tipo váctor, aislamientos con barreras vivas (árboles) para control de olores y disminución del impacto visual, etc. Se indicarán a nivel de detalle otros componentes de la planta como vías, escaleras, accesos y sitios de parqueo, cámaras típicas, cimentaciones y soportes típicos de tuberías.<br><br>- Planos de detalle: Como resultado del diseño hidráulico y de proceso, diseño civil, diseño eléctrico y diseño obras complementarias se prepararán todos los planos de detalle requeridos para ejecutar la construcción de las obras de cada proyecto, en los tamaños y escalas adecuadas, siguiendo las normas y directrices definidas en el procedimiento de elaboración de planos, en el cual se consignarán todas las especificaciones de dibujo que obligatoriamente deberán seguirse en el proceso de preparación de un plano. Los planos correspondientes al diseño se clasificarán de la siguiente manera: planos de localización general en planta, incluyendo todos los componentes del proyecto, planos topográficos, planos de diseño hidráulico y sanitario, clasificados en planos de planta – perfil y planos de detalle, planos estructurales, incluyendo planos de detalle de construcción con la escala adecuada y la información necesaria para lainterpretación de los diseños y la construcción de la obra y planos de diseño de las obras de mitigación ambiental. |
| | PRODUCTO 6.3- ESPECIFICACIONES TECNICAS DE CONTRUCCION |
| | Se deben elaborar las especificaciones técnicas generales y particulares de construcción y equipos, las cuales deben ser coincidentes con cada uno delos ítems del presupuesto. Por cada equipo e instrumento, se preparará la hoja de datos que indican sus características, materiales, el servicio que presta, los materiales, su localización en el proceso, las condiciones ambientales de trabajo, las características de su instalación, protecciones, entradas y salidas, etc. Bombas, motores, agitadores, mezcladores, rejillas,barredor de lodos, aireadores, equipos de deshidratación, transportadores, bombas de trasiego de soluciones químicas, bombas dosificadoras y en general todos los equipos requeridos, se especificarán por medio |

| | |
|---|---|
| | de las hojas de datos, en las cuales se realizará, con propósitos indicativos, la selección de una marca con su número de catálogo. |
| | PRODUCTO 6.4- CANTIDADES DE OBRA Y PRESUPUESTO |
| | Se deben calcular las cantidades de obra por cada una de las unidades de acuerdo con lo mostrado en los planos y con las especificaciones, en tal forma que es posible, con base en precios unitarios vigentes en el mercado,calcular el presupuesto de las obras. |
| | PRODUCTO 6.5- MANUAL O&M |
| | El manual de operación y mantenimiento será la referencia para operar el sistema en condiciones de arranque hasta alcanzar estado estable y en condiciones especiales. En esta quía se debe explicar, para entendimiento del operador, los principios de funcionamiento del sistema y las operaciones especiales de rutina y de mantenimiento. Como anexo a esta guía se presentarán los catálogos de los equipos, con las recomendaciones de los fabricantes, para su fácil consulta. |
| | PRODUCTO 6.6- PLAN DE MANEJO AMBIENTAL |
| | Se debe elaborar el Plan de Manejo Ambiental a implementar en la obra durante laetapa de ejecución. Para ello se deberá levantar una línea base que permita conocer las condiciones flsicas, ambientales y socioeconómicas actuales delentorno en el que se desarrollará la obra. El informe deberá incluir la siguiente información: Diagnóstico ambiental y socioeconómico del área de influencia del proyecto, impactos potenciales (identificación y evaluación) que la ejecución del proyecto pueda generar en el área de influencia del mismo, establecimiento de las medidas de manejo necesarias, con el fin demitigar, prevenir y corregir los impactos y/o efectos ambientales que el proyecto pueda ocasionar sobre los recursos naturales, el entorno y la comunidad, formulación de un plan de gestión social, mediante el cual se establezcan las medidas de manejo que se deben desarrollar, con el fin de considerar la población del área de influencia como parte fundamental del proyecto en el marco de la gestión comunitaria. Definiendo mecanismos de atención al ciudadano durante el desarrollo de la obra, identificación detallada de los requisitos legales en materia de política de salud ocupacional y seguridad integral, reglamento de higiene y seguridad industrial, afiliación al sistema de seguridad social de parte del ejecutor de la obra. Panorama de riesgo y plan de acción, matriz de elementos de protección personal por cargo y programa de capacitaciones e inducciones y elaboración de un plan de contingencia con base en la identificación y evaluación de posibles accidentes , riesgos no previstos o ajenos al desarrollo, la operación normal del proyecto, asociados con cada una de susactividades. |

## PRESUPUESTO TECNICO

| ITEM | DESCRIPCION | UNID | CANT | P/UNITARIO | V/PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | RODUCTO 1- CARACTERIZACIÓN DE LOS VERTIMIENTOS A TRATAR (1 PUNTO DE MUESTRO X 8 HORAS) | GL | 1 | | |
| 2 | PRODUCTO 2- LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO Y CATASTRAL DE LA RED DE ALCANTARILLADO EXISTENTE Y LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO DEL PREDIO DEL LOTE (LEVANTAMIENTO DE 1,50 KM Y AREA DE LOTE= 1,00 HA). | GL | 1 | | |
| 3 | PRODUCTO 3- ESTUDIOS DE SUELOS Y GEOTECNIA (5 SONDEOS A 6,0 M Y ENSAYOS DE HUMEDAD NATURAL, GRANULOMETRIA PASA 200, LIMITES DE ATTEMBERG Y COMPRESION INCONFINADA) | GL | 1 | | |
| 4 | PRODUCTO 4- CENSO POBLACIONAL (MAXIMO 200 USUARIOS) | GL | 1 | | |
| 5 | PRODUCTO 5- DIAGNOSTICO Y PROPUESTA DE SOLUCION | GL | 1 | | |
| 6 | PRODUCTO 6- DISEÑO DETALLADO | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | INGENIERO SANITARIO | mes | 2 | | |
| | INGENIERO CIVIL CON ESPECIALIZACION EN ESTRUCTURA | mes | 2 | | |
| | INGENIERO ELECRICO | mes | 0,5 | | |
| **Valor total sin IVA** | | | | | |
| **Valor IVA** | | | | | |
| **Valor Total con IVA** | | | | | |

## VI. EXPERIENCIA MINIMA REQUERIDA

El Proponente deberá acreditar su experiencia mediante la relación de mínimo de cinco (5) contratos ejecutados y terminados con entidades públicas o privadas, cuyo objeto sean similares al que se pretende contratar mediante el presente proceso de contratación de mínima, es decir: ESTUDIOS Y DISEÑOS de Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales, donde mínimo 2 de esas PTAR hayan sido construidas o estén en proceso de construcción. Así mismo, mínimo 2 de estos estudios y diseños deben contar con concepto técnico favorable de una entidad pública de orden territorial o nacional de acuerdo a la Resolución 0762 del 2015.

Dicha experiencia deberá ser soportada con alguno de los siguientes documentos

- Contrato y acta de liquidación y/o terminación
- Certificación en la cual se indique:
  - Nombre y/o razón social de la entidad contratante.
  - Dirección del Contratante
  - Fecha de Inicio y terminación
  - Objeto
  - valor del contrato.
  - Cargo, nombre y firma de quien expide la certificación.
  - Factura de Venta

Las certificaciones sobre experiencia, seriedad y cumplimiento del proponente, deben ser expedidas únicamente por el contratante y suscritas por las personas competentes o autorizadas para ello. En los casos en que el contrato o los contratos hayan sido celebrados en consorcio, unión temporal o bajo cualquier otra forma de participación conjunta, será tenida en cuenta la experiencia de acuerdo al porcentaje de participación. Las certificaciones pueden ser las mismas de la experiencia general si así diera a lugar. Para el caso de los consorcios o uniones temporales, se tendrá en cuenta la sumatoria de la experiencia acreditada por cada uno de los miembros, proporcionalmente, de acuerdo con el porcentaje de participación. No obstante, cada certificación de prestación de servicio deberá cumplir con los requisitos previstos en el presente numeral.

NOTA 1: El MUNICIPIO DE LA CUMBRE se reserva el derecho de verificar la información consignada en estas certificaciones. Las certificaciones de consorcios o

uniones temporales deben especificar el porcentaje (%) de participación del oferente o anexar copia del contrato en el que se mencione el porcentaje de participación

## VII. SELECCIÓN OFERENTE

**CRITERIO CALIFICACIÓN**

Requisitos habilitantes (De carácter Jurídico y Técnico) Cumple - No cumple

Oferta económica Se escogerá la propuesta con el menor valor

## VIII. REGLAS DE DESEMPATE

En caso de empate a menor precio, la entidad adjudicara a quien haya entregado primero la oferta entre los empatados, según el orden de entrega de las mismas.

## IX. CAUSALES DE RECHAZO

De conformidad con el Parágrafo 1 del artículo 5 de la Ley 1150 de 2007 no serán rechazadas las ofertas por «... La ausencia de requisitos o falta de documentos referentes a la futura contratación o al proponente, no necesarios para la comparación de las propuestas.», en consecuencia, el Municipio de LA CUMBRE podrá solicitar su aporte o aclaración dentro del plazo establecido en la invitación.

Las siguientes son causales de rechazo:

- La presentación de varias ofertas por parte del mismo proponente para la presente convocatoria (por sí o por interpuesta persona).
- Encontrarse el proponente incurso en alguna de las prohibiciones, inhabilidades e incompatibilidades señaladas por la Constitución, la Ley y en especial las señaladas en la Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007 y Ley 1474 de 2011. Cuando este hecho sobrevenga en algún proponente, se entenderá que renuncia a la participación en el proceso de selección y a los derechos surgidos del mismo.
- Cuando se compruebe que los documentos presentados por el proponente contienen información imprecisa, inexacta o que de cualquier manera no correspondan a la realidad o induzcan al Municipio a error, para beneficio del proponente.
- Cuando la propuesta sea presentada por personas jurídicamente incapaces para obligarse.
- Cuando el proponente haya tratado de interferir o influir indebidamente en el análisis de las propuestas, o en la adjudicación del contrato, o de informarse indebidamente del mismo.
- Cuando el valor de la propuesta supere el presupuesto oficial.
- Cuando se presenten propuestas posteriores a la hora límite para recepción de propuestas o en lugar diferente.
- Cuando la propuesta no cumpla con las especificaciones técnicas mínimas solicitadas en la invitación.

- Cuando el documento que contenga la propuesta no contemple la discriminación del valor unitario, valor total y valor de IVA.
- Cuando el objeto social del oferente no corresponda al solicitado por la Administración Municipal.

## X. DECLARATORIA DESIERTA

El Municipio de LA CUMBRE VALLE DEL CAUCA podrá declarar desierto el proceso en el plazo para adjudicar, cuando existan motivos o causas que impidan la escogencia objetiva de la propuesta más favorable para el Municipio. Así mismo lo hará en los siguientes casos:

a) Cuando el procedimiento se hubiera adelantado con pretermisión de alguno de los requisitos establecidos en el estatuto de contratación y sus reglamentaciones o de la presente invitación, y la irregularidad sea de aquellas que legalmente no pueda ser subsanada.
b) Cuando no se presente proponente alguno.
c) Cuando ninguna de las ofertas presentadas se ajuste a la invitación.

## XI. PUBLICIDAD Y CONSULTA DEL PROCESO

Los estudios previos y demás documentación del presente proceso podrán ser consultados en el Portal Único de Contratación SECOP II.

## XII. VERIFICACION Y EVALUACION DE OFERTAS

Para efectos de evaluación de las propuestas, se realizará la verificación correspondiente por parte del comité evaluador, integrado por el Secretario Planeación e infraestructura física y del medio ambiente Municipal y del Asesor Jurídico de Contratación.

Es de anotar, que debe realizar dicha labor de manera objetiva, ciñéndose exclusivamente a las reglas contenidas en la invitación pública, con el fin de recomendar a quien corresponda el sentido de la decisión a adoptar de conformidad con la evaluación efectuada.

Para el ejercicio de la designación deberá tener en cuenta las disposiciones consagradas en el Estatuto General de la Contratación Pública y sus decretos reglamentarios (Leyes 80 de 1993, ley 1150 de 2007, y ley 1474 de 2011, Decreto 1082 de 2015).

## CONVOCATORIA A VEEDURIAS CIUDADANAS

De conformidad con lo señalado en el artículo 66 de la ley 80 de 1993, el Municipio de LA CUMBRE convoca a las veedurías ciudadanas para realizar el control social al presente proceso de contratación, con el fin de ejercer las facultades que la ley y la Constitución les atribuyen.

**VÍCTOR ALFONSO COLLAZOS CIFUENTES**
Alcalde Municipal

Elaboro: Raúl Bermúdez- Contratista
Reviso JORGE BARRERA - Abogado Contratista
Aprobó: VÍCTOR ALFONSO COLLAZOS CIFUENTES