Yondó, 02 de agosto de 2023

Señores:
**GESTIONES Y PROYECTOS 99 S.A.S. ZOMAC**
**NIT. 901.164.628 . 7**
**CARRERA 19 No. 17 – 28 APTO 401 – MUNICIPIO DE SAN LUIS (ANTIOQUIA)**
E. S. M.

**Asunto:** Solicitud de oferta para contratar la ejecución de un contrato de obra.

Cordial saludo.

La Empresa AGUAS Y ASEO DE YONDO S.A E.S.P. a través de su Gerente se permite invitarle a presentar oferta para la ejecución del proceso identificado con el número de proceso: INVITACIÓN PRIVADA DE TRES (3) OFERTAS - No ID-ESP-006 – 2023, de conformidad con los parámetros que a continuación se detallan:

**CRONOGRAMA DEL PROCESO**

| DESCRIPCIÓN | FECHA |
|---|---|
| EXPEDICIÓN ACTO ADMINISTRATIVO DE APERTURA DEL PROCESO DE SELECCIÓN | 02/08/2023 |
| PUBLICACIÓN DEL AVISO DE CONVOCATORIA | 02/08/2023 |
| PUBLICACIÓN DE LA INVITACIÓN PUBLICA | 02/08/2023 |
| PUBLICACIÓN DE LOS ESTUDIOS PREVIOS | 02/08/2023 |
| PUBLICACIÓN DEL PROYECTO DE PLIEGO DE CONDICIONES | 02/08/2023 |
| PLAZO PARA PRESENTAR OBSERVACIONES AL PROYECTO DE PLIEGO DE CONDICIONES | Hasta el 11/08/2023 |
| RESPUESTA A LAS OBSERVACIONES AL PROYECTO DE PLIEGO DE CONDICIONES | 14/08/2023 |
| PUBLICACIÓN DEL PLIEGO DE CONDICIONES DEFINITIVOS | 14/08/2023 |
| PLAZO MÁXIMO PARA EXPEDIR ADENDAS | 15/08/2023 |
| PRESENTACIÓN DE OFERTAS | HASTA EL 18/08/2023 A LAS 03:00:00 PM |
| APERTURA DE OFERTAS | 18/08/2023 |
| INFORME DE PRESENTACIÓN DE OFERTAS | 22/08/2023 |
| PUBLICACIÓN DEL INFORME DE VERIFICACIÓN O EVALUACIÓN | 22/08/2023 |
| PRESENTACIÓN DE OBSERVACIONES AL INFORME DE VERIFICACIÓN O EVALUACIÓN | HASTA EL 24/08/2023 A LAS 05:00 P.M |
| PLAZO PARA SUBSANAR | Dentro del plazo de presentación de observaciones al informe de evaluación. |
| RESPUESTA A OBSERVACIONES PRESENTADAS AL INFORME DE EVALUACIÓN | 25/08/2023 |
| PUBLICACIÓN DEL INFORME DE EVALUACIÓN FINAL | 25/08/2023 |
| PUBLICACIÓN ACTO ADMINISTRATIVO DE ADJUDICACIÓN O DE DECLARATORIA DE DESIERTO | Dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes a la publicación de informe de evaluación final |
| SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO | Dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes a la adjudicación del contrato |
| LEGALIZACIÓN DEL CONTRATO | Dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a la suscripción del contrato |

**CONDICIONES QUE REGULAN EL TRAMITE Y PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN**

De conformidad con lo dispuesto en el Artículo 32 de la Ley 142 de 1994 y el Artículo 8 Parágrafo Único y Artículo 76 de la Ley 143 de 1994, el régimen legal aplicable a los actos y contratos de la Empresa AGUAS Y ASEO DE YONDO S.A E.S.P., es el de derecho privado.

El trámite y la contratación se regirán por lo previsto en el Acuerdo de Junta Directiva No 013 de 2016 por el cual se reforman las normas generales de contratación de la empresa AGUAS Y ASEO DE YONDO S.A E.S.P.; en los aspectos no contemplados en él se aplicarán las disposiciones del Código Civil, del Código de Comercio o las normas que las sustituyan, adicionen o modifiquen.

**DESCRIPCIÓN DEL OBJETO Y ALCANCE DE LA INVITACIÓN**

**OBJETO:**

"CONSTRUCCIÓN DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, OBRAS DE ADECUACIÓN PARA LA DOTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS Y DESARROLLO URBANÍSTICO EN EL BARRIO JOSÉ DOMINGO OLIVEROS DEL MUNICIPIO DE YONDÓ ".

**ALCANCE:**

Con el presente proceso de invitación privada a tres (03) ofertas, se pretende celebrar contrato de obra, cuyo objeto será la "CONSTRUCCIÓN DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, OBRAS DE ADECUACIÓN PARA LA DOTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS Y DESARROLLO URBANÍSTICO EN EL BARRIO JOSÉ DOMINGO OLIVEROS DEL MUNICIPIO DE YONDÓ ".

El alcance total de la contratación a realizar se encuentra contenido dentro de las especificaciones que hacen parte integral del presente estudio.

El contratista se obliga a realizar el proceso contractual de conformidad con las normas previstas para el efecto y sujetas a los principios de la Ley 142 de 1994, desarrollando las actividades específicas descritas en el Estudio Previo y los PLIEGO DE CONDICIONES, se efectuará de acuerdo al cuadro de descripción de actividades, hasta la entrega a satisfacción por parte de la interventoría del contrato, la supervisión y liquidación del mismo.

**PRESUPUESTO OFICIAL:**

El valor total presupuestado por LA EMPRESA para la "CONSTRUCCIÓN DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, OBRAS DE ADECUACIÓN PARA LA DOTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS Y DESARROLLO URBANÍSTICO EN EL BARRIO JOSÉ DOMINGO OLIVEROS DEL MUNICIPIO DE YONDÓ", es de NUEVE MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y TRES MILLONES OCHOCIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL CIENTO OCHENTA PESOS M/CTE. ($9.353.879.180,00)., respaldado en certificado de disponibilidad presupuestal No. 1423 de 2023, expedida por el sistema de presupuesto y giro de regalías; y disponibilidad presupuestal No. 00022 de 2023, expedida por la empresa AGUAS & ASEO DE YONDÓ S.A. E.S.P., de conformidad con

las especificaciones técnicas que se detallan en el presupuesto, el Valor del Contrato que se celebre será el equivalente al valor económico de la oferta seleccionada y los impuestos conforme a la ley. Así:

| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **OBRAS PRELIMINARES, CONTROL DE MITIGACIÓN TERRAPLENES** | | | | |
| 1.1 | LOCALIZACIÓN, TRAZADO Y REPLANTEO TOPOGRÁFICO, INCLUYE COMISIÓN Y EQUIPO DE TOPOGRAFÍA, ENTREGA DE MEMORIAS, CÁLCULOS Y PLANOS RECORD DEL PROYECTO EN MEDIO MAGNÉTICO | DIA | 30,00 | $ 666.678,00 | $ 20.000.340,00 |
| 1.2 | EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES - DESCAPOTE A MÁQUINA e=0,20M. | M2 | 18.542,00 | $ 10.297,00 | $ 190.926.974,00 |
| 1.3 | Excavación mecánica de material heterogéneo de 0-2 m, bajo cualquier grado de humedad. Incluye: roca descompuesta, bolas de roca de volúmen inferior a 0.35 m³., el cargue, transporte interno y externo y botada de material proveniente de las excavaciones en los sitios donde lo indique la interventoría y su medida será en el sitio. | M3 | 4.001,75 | $ 12.952,00 | $ 51.830.666,00 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1.4 | Excavación mecánica de material heterogéneo mayor a 2 m, bajo cualquier grado de humedad. Incluye: roca descompuesta, bolas de roca de volúmen inferior a 0.35 m³., el cargue, transporte interno y externo y botada de material proveniente de las excavaciones en los sitios donde lo indique la interventoría y su medida será en el sitio. No incluye entibado. | M3 | 9.337,40 | $ 14.097,00 | $ 131.629.328,00 |
| 1.5 | DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS EN CONCRETO REFORZADO EXISTENTES | M3 | 10,00 | $ 164.713,00 | $ 1.647.130,00 |
| 1.6 | SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE PROTECCIÓN DE TALUDES CON HIDROSIEMBRA CONTROLADA - JARILLÓN | M2 | 7.397,00 | $ 14.832,00 | $ 109.712.304,00 |
| 1.7 | SUMINISTRO, TRANSPORTE Y CONSTRUCCIÓN DE PEDRAPLÉN COMPACTO - OBRAS DE MITIGACIÓN RIESGO INUNDACIONES - JARILLÓN, INCLUYE GEOTEXTIL Y GEOMALLA BIAXIAL | M3 | 11.096,00 | $ 85.147,00 | $ 944.791.112,00 |
| 1.8 | SUMINISTRO, TRANSPORTE Y CONSTRUCCIÓN DE TERRAPLENES - OBRAS DE CONFORMACIÓN | M3 | 22.202,91 | $ 85.147,00 | $ 1.890.511.178,00 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | TERRENO SEGÚN ESTUDIO DE SUELOS, INCLUYE GEOTEXTIL Y GEOMALLA BIAXIAL | | | | |
| 1.9 | SUMINISTRO, TRANSPORTE Y CONSTRUCCIÓN DE FILTRO CON MATERIAL GRANULAR DE 1" A 2" PARA UN ESPESOR HASTA 0,30M, INCLUYE GEOTEXTIL NO TEJIDO NT-2500, TUBERÍA PERFORADA PVC Ø=4" CORRUGADA Y LAS RESPECTIVAS CONEXIONES, TRITURADO SEGÚN DISEÑO. NO INCLUYE EXCAVACIÓN. | ML | 910,00 | $ 205.806,00 | $ 187.283.460,00 |
| | **SUBTOTAL OBRAS PRELIMINARES, CONTROL DE MITIGACIÓN TERRAPLENES** | | | | **$ 3.528.332.492,00** |
| **2** | **REDES HIDROSANITARIAS** | | | | |
| **2.1** | **TRAMO COLECTOR AGUAS RESIDUALES** | | | | |
| **2.1.1** | **ACTIVIDADES PRELIMINARES** | | | | |
| 2.1.1.1 | LOCALIZACIÓN, TRAZADO Y REPLANTEO TOPOGRÁFICO DE REDES ACUEDUCTO, INCLUYE COMISIÓN Y EQUIPO DE TOPOGRAFÍA, ENTREGA DE MEMORIAS, CÁLCULOS Y PLANOS RECORD DEL | DIA | 6,00 | $ 666.678,00 | $ 4.000.068,00 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | PROYECTO EN MEDIO MAGNÉTICO | | | | |
| 2.1.1.2 | EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES - DESCAPOTE A MÁQUINA e=0,40M. | M2 | 2.044,00 | $ 11.990,00 | $ 24.507.560,00 |
| | **SUBTOTAL ACTIVIDADES PRELIMINARES** | | | | **$ 28.507.628,00** |
| **2.1.2** | **DEMOLICIONES** | | | | |
| 2.1.2.1 | DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS EN CONCRETO REFORZADO | M3 | 3,00 | $ 164.713,00 | $ 494.139,00 |
| 2.1.2.2 | CORTE Y ROTURA DE ANDENES Y PAVIMENTO HASTA e=15cm | M2 | 29,00 | $ 30.859,00 | $ 894.911,00 |
| | **SUBTOTAL DEMOLICIONES** | | | | **$ 1.389.050,00** |
| **2.1.3** | **EXCAVACIONES Y LLENOS** | | | | |
| 2.1.3.1 | Excavación MANUAL de 0-2m de material heterogéneo bajo cualquier grado de humedad, incluye roca descompuesta y bolas de roca hasta de 0,35m3. Medida en sitio | m3 | 3.640,00 | $ 28.169,00 | $ 102.535.160,00 |
| 2.1.3.2 | Excavación MECANICA de 0-2m de material heterogéneo bajo cualquier grado de humedad, incluye roca descompuesta y bolas | m3 | 364,00 | $ 14.905,00 | $ 5.425.420,00 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | de roca hasta de 0,35m3. Medida en sitio | | | | |
| 2.1.3.3 | Excavación MANUAL CON BOMBEO de 0-2m de material HUMEDO, incluye movimiento de roca hasta de 0,35m3. Medida en sitio | m3 | 182,00 | $ 48.555,00 | $ 8.837.010,00 |
| 2.1.3.4 | Cargue, retiro y botada de material proveniente de la excavación a cualquier distancia, medida en sitio. Incluye mano de obra con 2 ayudantes | m3 | 546,00 | $ 25.613,00 | $ 13.984.698,00 |
| 2.1.3.5 | Entibado temporal (formaleta METALICA) | m2 | 389,00 | $ 57.084,00 | $ 22.205.676,00 |
| 2.1.3.6 | Llenos en material proveniente DE LA EXCAVACION, compactados mecánicamente hasta obtener una densidad del 95% de la máxima obtenida en el ensayo del Proctor Modificado. | m3 | 239,00 | $ 25.689,00 | $ 6.139.671,00 |
| 2.1.3.7 | Llenos con material de préstamo en LIMO / ARENILLA, compactados mecánicamente hasta obtener una densidad del 100% de la máxima obtenida en el ensayo del Próctor modificado. | m3 | 1.344,00 | $ 77.676,00 | $ 104.396.544,00 |
| 2.1.3.8 | Suministro, transporte, colocación de Entresuelo en triturado de 3/4" para cimentación de tubería | m3 | 125,00 | $ 121.792,00 | $ 15.224.000,00 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | **SUBTOTAL EXCAVACIONES Y LLENOS** | | | | **$ 278.748.179,00** |
| **2.1.4** | **OBRAS EN CONCRETO Y ACERO** | | | | |
| 2.1.4.1 | S.T.C en concreto SOLADO de f'c = 140 kg/cm2 para apoyo, e = 5 cm | m3 | 4,00 | $ 511.825,00 | $ 2.047.300,00 |
| 2.1.4.2 | S.T.C. ATRAQUES de Concreto f'c=140kg/cm2, para tubería y accesorios | m3 | 50,00 | $ 623.372,00 | $ 31.168.600,00 |
| 2.1.4.3 | Suministro, transporte, instalación. Juego de ANILLO + CUELLO + TAPA PREFABRICADO, para cámara de inspección DN=1200mm | Juego | 30,00 | $ 1.064.393,00 | $ 31.931.790,00 |
| 2.1.4.4 | Suministro, transporte, instalación. CONO PREFABRICADO, para cámara de inspección DN=1200mm | un | 30,00 | $ 673.700,00 | $ 20.211.000,00 |
| 2.1.4.5 | Suministro, transporte, instalación. CILINDRO PREFABRICADO, para cámara de inspección DN=1200mm - H=1.0m | Un | 30,00 | $ 989.230,00 | $ 29.676.900,00 |
| 2.1.4.6 | Suministro, transporte, instalación. CILINDRO PREFABRICADO, para cámara de inspección DN=1200mm-H=0.5m | Un | 30,00 | $ 570.104,00 | $ 17.103.120,00 |
| 2.1.4.7 | Suministro, transporte, instalación. BASE PREFABRICADA, para cámara de inspección | Un | 30,00 | $ 999.430,00 | $ 29.982.900,00 |
| 2.1.4.8 | Suministro, transporte, instalación. CAJA DE | Un | 140,00 | $ 776.926,00 | $ 108.769.640,00 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | INSPECCION 60X60cm incluye tapa y herrajes | | | | |
| | **SUBTOTAL OBRAS EN CONCRETO Y ACERO** | | | | **$ 270.891.250,00** |
| **2.1.5** | **SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS VALVULAS Y ACCESORIOS** | | | | |
| 2.1.5.1 | S.T.I. de Tubería PVC-S de Ø4" (110 mm) | ml | 280,00 | $ 49.336,00 | $ 13.814.080,00 |
| 2.1.5.2 | S.T.I. de Tubería PVC-S (NOVAFORT) de Ø6" (160 mm) | ml | 720,00 | $ 72.192,00 | $ 51.978.240,00 |
| 2.1.5.3 | S.T.I. de Tubería PVC-S (NOVAFORT) de Ø8" (200 mm) | ml | 1.282,00 | $ 104.847,00 | $ 134.413.854,00 |
| 2.1.5.4 | S.T.I. de Tubería PVC-S (NOVAFORT) de Ø10" (250 mm) | ml | 274,00 | $ 164.388,00 | $ 45.042.312,00 |
| 2.1.5.5 | S.T.I. de SEMICODO PVC-S de Ø4"X45 | Unidad | 560,00 | $ 30.872,00 | $ 17.288.320,00 |
| 2.1.5.6 | S.T.I. de CODO PVC-S de Ø4"X90 | Unidad | 280,00 | $ 33.072,00 | $ 9.260.160,00 |
| | **SUBTOTAL SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS VALVULAS Y ACCESORIOS** | | | | **$ 271.796.966,00** |
| **2.1.6** | **ESTACION BOMBEO** | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 2.1.6.1 | SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA GRUNDFOS Características: Diámetro Recorte del impulsor 50""/ Diámetro de conexiones succión 3"" 125lb ANSI y Descarga 3" 250lb ANSI / Rotación CW. Materiales: Cuerpo hidráulico en Hierro Fundido / Impulsor en Silicon Bronce / Sello Mecánico 21 caras en carbón vs. Cerámica - elastómeros en Buna. Ensamble: Bomba y motor ensamblados mediante acople flexible, guarda acople y base común en hierro. Datos eléctricos: Acoplada a motor de 3600 RPM / 2.0 HP / 3 x 220 V - 60Hz / TEFC (IP55) / Eficiencia Premium IE3 | UN | 2,00 | $ 9.525.600,00 | $ 19.051.200,00 |
| 2.1.6.2 | SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLEROS DE CONTROL DE BOMBAS | UN | 1,00 | $ 4.500.000,00 | $ 4.500.000,00 |
| 2.1.6.3 | S.T.C en concreto SOLADO de f'c = 140 kg/cm2 para apoyo, e = 5 cm | m3 | 0,80 | $ 511.825,00 | $ 409.460,00 |
| 2.1.6.4 | S.T.C. de Concreto PILOTES DE APOYO f'c=28 Mpa Ø25mm, hasta 5 m de profundidad | m3 | 2,00 | $ 1.508.258,00 | $ 3.016.516,00 |
| 2.1.6.5 | Suministro, transporte, armado y vaciado de LOSA DE PISO en concreto reforzado | m3 | 5,00 | $ 919.806,00 | $ 4.599.030,00 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | PARA POZO ESTACION DE BOMBEO | | | | |
| 2.1.6.6 | Suministro, transporte, armado y vaciado de MUROS Y LOSA SUPERIOR en concreto reforzado PARA POZO ESTACION DE BOMBEO | m3 | 25,00 | $ 1.221.076,00 | $ 30.526.900,00 |
| 2.1.6.7 | Suministro, transporte, corte, figuración y colocación de ACERO de refuerzo fy = 420 MPa-60000 PSI, corrugado. (Incluye figuración) | Kg | 5.900,00 | $ 9.807,00 | $ 57.861.300,00 |
| | **SUBTOTAL ESTACION BOMBEO** | | | | **$ 119.964.406,00** |
| **2.1.7** | **TANQUE DE SUCCIÓN PARA EL SISTEMA DE BOMBEO** | | | | |
| **2.1.7.1** | **ACTIVIDADES PRELIMINARES** | | | | |
| 2.1.7.1.1 | LOCALIZACIÓN, TRAZADO Y REPLANTEO TOPOGRÁFICO, INCLUYE COMISIÓN Y EQUIPO DE TOPOGRAFÍA, ENTREGA DE MEMORIAS, CÁLCULOS Y PLANOS RECORD DEL PROYECTO EN MEDIO MAGNÉTICO | DIA | 1,00 | $ 666.678,00 | $ 666.678,00 |
| 2.1.7.1.2 | Instalación de CAMPAMENTO CONTENEDOR EN ALQUILER | MES | 1,00 | $ 153.335,94 | $ 153.336,00 |
| **2.1.7.2** | **EXCAVACIONES ZANJA ABIERTA** | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 2.1.7.2.1 | Excavación MECANICA de 0-2m de material heterogéneo bajo cualquier grado de humedad, incluye roca descompuesta y bolas de roca hasta de 0,35m3. Medida en sitio | M3 | 132,00 | $ 14.905,00 | $ 1.967.460,00 |
| 2.1.7.2.2 | Entibado temporal (formaleta METALICA) | M2 | 68,00 | $ 57.084,00 | $ 3.881.712,00 |
| **2.1.7.3** | **LLENOS** | | | | |
| 2.1.7.3.1 | Suministro, transporte, colocación de Entresuelo en triturado de 3/4" para cimentación de tubería | M3 | 36,00 | $ 121.792,00 | $ 4.384.512,00 |
| **2.1.7.4** | **ESTRUCTURAS EN CONCRETO VACIADO** | | | | |
| 2.1.7.4.1 | S.T.C en concreto SOLADO de f'c = 140 kg/cm2 para apoyo, e = 5 cm | M3 | 1,63 | $ 511.825,00 | $ 834.275,00 |
| 2.1.7.4.2 | Suministro, transporte, corte, figuración y colocación de ACERO de refuerzo fy = 420 MPa-60000 PSI, corrugado. (Incluye figuración) | KG | 5.866,00 | $ 9.807,00 | $ 57.527.862,00 |
| **2.1.7.5** | **TUBERIAS Y ACCESORIOS** | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 2.1.7.5.1 | VALVULA DE 12"- ACERO INOX- COMPUERTA TIPO GUILLOTINA BIDIRECCIONAL TIPO WAFER CON VOLANTE (SEGUN MEDIDAS). Comprende el suministro, transporte, almacenamiento, manejo y colocación del elemento. con los alineamientos, cotas y pendientes mostrados en los planos del proyecto, las libretas de topografía o los ordenados por la Interventoría. Incluye el suministro del material y la instalación del accesorio a la tubería. Incluye los equipos, herramientas, mano de obra y uniones o elementos de unión necesarios | UN | 1,00 | $ 9.481.192,00 | $ 9.481.192,00 |
| 2.1.7.5.2 | PASAMURO 10"X70cm AC. Comprende el suministro, transporte, almacenamiento, manejo y colocación del elemento. con los alineamientos, cotas y pendientes mostrados en los planos del proyecto, las libretas de topografía o los ordenados por la Interventoría. Incluye el suministro del material y la instalación del accesorio a la tubería. Incluye los equipos, herramientas, mano de obra y uniones o elementos de unión necesarios para su normal funcionamiento. La | UN | 2,00 | $ 1.941.966,00 | $ 3.883.932,00 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | nivelación de todos los elementos instalados será revisado con comisiones de topografía, dejando registro de los levantamientos realizados. | | | | |
| 2.1.7.5.3 | SUMINISTRO ADAPTADOR BRIDA UNIVERSAL PARA PVC 10". Comprende el suministro, transporte, almacenamiento, manejo y colocación del elemento. con los alineamientos, cotas y pendientes mostrados en los planos del proyecto, las libretas de topografía o los ordenados por la Interventoría. Incluye el suministro del material y la instalación del accesorio a la tubería. Incluye los equipos, herramientas, mano de obra y uniones o elementos de unión necesarios para su normal funcionamiento. La nivelación de todos los elementos instalados será revisado con comisiones de topografía, dejando registro de los levantamientos realizados. | UN | 2,00 | $ 1.971.966,00 | $ 3.943.932,00 |
| **2.1.7.6** | **OBRAS VARIAS** | | | | |
| 2.1.7.6.1 | IMPERMEABILIZACIÓN INTERNA CON POLIUREA o SIKAPLAN según ficha técnica | M2 | 74,75 | $ 69.885,00 | $ 5.223.904,00 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 2.1.7.6.2 | Suministro e instalación de filtros, incluye tubería PVC perforada de 4", geotextil no tejido 1600, triturado de 1/2", 3/4", 1". | ML | 20,40 | $ 81.380,00 | $ 1.660.152,00 |
| **2.1.7.7** | **OBRAS COMPLEMENTARIAS** | | | | |
| 2.1.7.7.1 | SUMINISTRO E INSTALACION DE Cinta PVC-O30, tipo central-ancho 30cm, se incluyen accesorios esquineros pieza en 90 y pieza en Tee | ML | 42,40 | $ 51.509,00 | $ 2.183.982,00 |
| 2.1.7.7.2 | Suministro de Marco en acero galvanizado Angulo de 3" incluye instalación | ML | 11,48 | $ 98.914,00 | $ 1.135.533,00 |
| 2.1.7.7.3 | Suministro de Tapas tipo reja en Polipropileno 80x70cm | UN | 4,00 | $ 120.749,00 | $ 482.996,00 |
| | **SUBTOTAL TANQUE DE SUCCIÓN PARA EL SISTEMA DE BOMBEO** | | | | **$ 97.411.458,00** |
| | **SUBTOTAL TRAMO COLECTOR AGUAS RESIDUALES** | | | | **$ 1.068.708.937,00** |
| **2.2** | **TRAMO COLECTOR AGUAS LLUVIAS** | | | | |
| **2.2.1** | **ACTIVIDADES PRELIMINARES** | | | | |
| 2.2.1.1 | LOCALIZACIÓN, TRAZADO Y REPLANTEO TOPOGRÁFICO DE REDES ACUEDUCTO, INCLUYE COMISIÓN Y EQUIPO DE TOPOGRAFÍA, ENTREGA DE MEMORIAS, CÁLCULOS Y PLANOS RECORD DEL PROYECTO EN MEDIO MAGNÉTICO | DIA | 6,00 | $ 666.678,00 | $ 4.000.068,00 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 2.2.1.2 | EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES - DESCAPOTE A MÁQUINA e=0,40M. | m2 | 1.726,00 | $ 11.990,00 | $ 20.694.740,00 |
| | **SUBTOTAL ACTIVIDADES PRELIMINARES** | | | | **$ 24.694.808,00** |
| **2.2.2** | **DEMOLICIONES** | | | | |
| 2.2.2.1 | DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS EN CONCRETO REFORZADO | m3 | 2,00 | $ 164.713,00 | $ 329.426,00 |
| 2.2.2.2 | CORTE Y ROTURA DE ANDENES Y PAVIMENTO HASTA e=15cm | m2 | 37,00 | $ 30.859,00 | $ 1.141.783,00 |
| | **SUBTOTAL DEMOLICIONES** | | | | **$ 1.471.209,00** |
| **2.2.3** | **EXCAVACIONES Y LLENOS** | | | | |
| 2.2.3.1 | Excavación MANUAL de 0-2m de material heterogéneo bajo cualquier grado de humedad, incluye roca descompuesta y bolas de roca hasta de 0,35m3. Medida en sitio | m3 | 1.984,00 | $ 28.169,00 | $ 55.887.296,00 |
| 2.2.3.2 | Cargue, retiro y botada de material proveniente de la excavación a cualquier distancia, medida en sitio. Incluye mano de obra con 2 ayudantes | m3 | 2.504,00 | $ 25.613,00 | $ 64.134.952,00 |
| 2.2.3.3 | Entibado temporal (formaleta METALICA) | m2 | 128,00 | $ 57.084,00 | $ 7.306.752,00 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 2.2.3.4 | Llenos con material de préstamo en LIMO/ARENILLA, compactados mecánicamente hasta obtener una densidad del 100% de la máxima obtenida en el ensayo del Próctor modificado. | m3 | 1.320,00 | $ 77.676,00 | $ 102.532.320,00 |
| 2.2.3.5 | Suministro, transporte, colocación de Entresuelo en triturado de 3/4" para cimentación de tubería | m3 | 123,00 | $ 121.792,00 | $ 14.980.416,00 |
| | **SUBTOTAL EXCAVACIONES Y LLENOS** | | | | **$ 244.841.736,00** |
| **2.2.4** | **OBRAS EN CONCRETO Y ACERO** | | | | |
| 2.2.4.1 | S.T.C en concreto SOLADO de f'c = 140 kg/cm2 para apoyo, e = 5 cm | m3 | 1,40 | $ 511.825,00 | $ 716.555,00 |
| 2.2.4.2 | S.T.C. ATRAQUES de Concreto f'c=140kg/cm2, para tubería y accesorios | m3 | 2,00 | $ 623.372,00 | $ 1.246.744,00 |
| 2.2.4.3 | S.T.C. de Concreto PILOTES DE APOYO f'c=28 Mpa Ø25mm, hasta 5 m de profundidad | m3 | 20,00 | $ 1.508.258,00 | $ 30.165.160,00 |
| 2.2.4.4 | Suministro, transporte, corte, figuración y colocación de ACERO de refuerzo fy = 420 MPa-60000 PSI, corrugado. (Incluye figuración) | Kg | 1.500,00 | $ 9.807,00 | $ 14.710.500,00 |
| 2.2.4.5 | Suministro, transporte, instalación. Juego de ANILLO + CUELLO + TAPA PREFABRICADO, para cámara de | Juego | 28,00 | $ 1.064.393,00 | $ 29.803.004,00 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | inspección DN=1200mm | | | | |
| 2.2.4.6 | Suministro, transporte, instalación. CONO PREFABRICADO, para cámara de inspección DN=1200mm | un | 28,00 | $ 673.700,00 | $ 18.863.600,00 |
| 2.2.4.7 | Suministro, transporte, instalación. CILINDRO PREFABRICADO, para cámara de inspección DN=1200mm - H=1.0m | Un | 28,00 | $ 989.230,00 | $ 27.698.440,00 |
| 2.2.4.8 | Suministro, transporte, instalación. CILINDRO PREFABRICADO, para cámara de inspección DN=1200mm-H=0.5m | Un | 14,00 | $ 570.104,00 | $ 7.981.456,00 |
| 2.2.4.9 | Suministro, transporte, instalación. BASE PREFABRICADA, para cámara de inspección | Un | 28,00 | $ 999.430,00 | $ 27.984.040,00 |
| 2.2.4.10 | Suministro, transporte, instalación. CAJA DE INSPECCION 60X60cm incluye tapa y herrajes | Un | 150,00 | $ 776.926,00 | $ 116.538.900,00 |
| 2.2.4.11 | Suministro, transporte, instalación. CAJA DE INSPECCION 1.5X1.5m incluye tapa y herrajes | Un | 8,00 | $ 1.588.947,00 | $ 12.711.576,00 |
| 2.2.4.12 | Suministro, transporte, armado y vaciado de CABEZOTE DE DESCARGA en concreto reforzado para Tubería DN-315mm | Un | 2,00 | $ 4.657.057,00 | $ 9.314.114,00 |
| 2.2.4.13 | Suministro, transporte, armado y vaciado de CABEZOTE DE DESCARGA en concreto reforzado para Tubería DN-900mm | Un | 1,00 | $ 31.309.621,00 | $ 31.309.621,00 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 2.2.4.14 | Suministro, transporte, armado y vaciado de SUMIDERO | Un | 75,00 | $ 847.447,00 | $ 63.558.525,00 |
| | **SUBTOTAL OBRAS EN CONCRETO Y ACERO** | | | | **$ 392.602.235,00** |
| **2.2.5** | **SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS VALVULAS Y ACCESORIOS** | | | | |
| 2.2.5.1 | S.T.I. de Tubería PVC-S (NOVAFORT) de Ø6" (160 mm) | ml | 225,00 | $ 72.192,00 | $ 16.243.200,00 |
| 2.2.5.2 | S.T.I. de Tubería PVC-S (NOVAFORT) de Ø10" (250 mm) | ml | 450,00 | $ 164.388,00 | $ 73.974.600,00 |
| 2.2.5.3 | S.T.I. de Tubería PVC-S (NOVAFORT) de Ø12" (315 mm) | ml | 516,00 | $ 245.552,00 | $ 126.704.832,00 |
| 2.2.5.4 | S.T.I. de Tubería PVC-S (NOVAFORT) de Ø16" (400 mm) | ml | 576,00 | $ 415.739,00 | $ 239.465.664,00 |
| 2.2.5.5 | S.T.I. de Tubería PVC-S (NOVAFORT) de Ø20" (500 mm) | ml | 540,00 | $ 636.944,00 | $ 343.949.760,00 |
| 2.2.5.6 | S.T.I. de Tubería PVC-S (NOVAFORT) de Ø24" (600 mm) | ml | 90,00 | $ 830.093,00 | $ 74.708.370,00 |
| 2.2.5.7 | S.T.I. de Tubería PVC-S (NOVAFORT) de Ø30" (760 mm) | ml | 72,00 | $ 1.217.626,00 | $ 87.669.072,00 |
| 2.2.5.8 | S.T.I. de Tubería PVC-S (NOVAFORT) de Ø36" (900 mm) | ml | 108,00 | $ 2.649.780,00 | $ 286.176.240,00 |
| 2.2.5.9 | S.T.I. de SEMICODO PVC-S de Ø4"X45 | Unidad | 175,00 | $ 30.872,00 | $ 5.402.600,00 |
| 2.2.5.10 | S.T.I. de CODO PVC-S de Ø4"X90 | Unidad | 350,00 | $ 33.072,00 | $ 11.575.200,00 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | **SUBTOTAL SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS VALVULAS Y ACCESORIOS** | | | | **$ 1.265.869.538,00** |
| | **SUBTOTAL TRAMO COLECTOR AGUAS LLUVIAS** | | | | **$ 1.929.479.526,00** |
| **2.3** | **RED MATRIZ DE ACUEDUCTO TRAMO CIRCUITO CENTRO** | | | | |
| **2.3.1** | **ACTIVIDADES PRELIMINARES** | | | | |
| 2.3.1.1 | LOCALIZACIÓN, TRAZADO Y REPLANTEO TOPOGRÁFICO DE REDES ACUEDUCTO, INCLUYE COMISIÓN Y EQUIPO DE TOPOGRAFÍA, ENTREGA DE MEMORIAS, CÁLCULOS Y PLANOS RECORD DEL PROYECTO EN MEDIO MAGNÉTICO | DIA | 6,00 | $ 666.678,00 | $ 4.000.068,00 |
| 2.3.1.2 | EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES - DESCAPOTE A MÁQUINA e=0,40M. | m2 | 923,00 | $ 11.990,00 | $ 11.066.770,00 |
| | **SUBTOTAL ACTIVIDADES PRELIMINARES** | | | | **$ 15.066.838,00** |
| **2.3.2** | **DEMOLICIONES** | | | | |
| 2.3.2.1 | DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS EN CONCRETO REFORZADO | m3 | 1,00 | $ 164.713,00 | $ 164.713,00 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 2.3.2.2 | CORTE Y ROTURA DE ANDENES Y PAVIMENTO HASTA e=15cm | m2 | 5,00 | $ 30.859,00 | $ 154.295,00 |
| | **SUBTOTAL DEMOLICIONES** | | | | **$ 319.008,00** |
| **2.3.3** | **EXCAVACIONES Y LLENOS** | | | | |
| 2.3.3.1 | Excavación MANUAL de 0-2m de material heterogéneo bajo cualquier grado de humedad, incluye roca descompuesta y bolas de roca hasta de 0,35m3. Medida en sitio | m3 | 694,00 | $ 28.169,00 | $ 19.549.286,00 |
| 2.3.3.2 | Cargue, retiro y botada de material proveniente de la excavación a cualquier distancia, medida en sitio. Incluye mano de obra con 2 ayudantes | m3 | 694,00 | $ 25.613,00 | $ 17.775.422,00 |
| 2.3.3.3 | Llenos con material de préstamo en LIMO/ARENILLA, compactados mecánicamente hasta obtener una densidad del 100% de la máxima obtenida en el ensayo del Próctor modificado. | m3 | 498,00 | $ 77.676,00 | $ 38.682.648,00 |
| 2.3.3.4 | Suministro, transporte, colocación de Entresuelo en triturado de 3/4" para cimentación de tubería | m3 | 127,00 | $ 121.792,00 | $ 15.467.584,00 |
| | **SUBTOTAL EXCAVACIONES Y LLENOS** | | | | **$ 91.474.940,00** |
| **2.3.4** | **OBRAS EN CONCRETO Y ACERO** | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 2.3.4.1 | S.T.C en concreto SOLADO de f'c = 140 kg/cm2 para apoyo, e = 5 cm | m3 | 2,00 | $ 511.825,00 | $ 1.023.650,00 |
| 2.3.4.2 | S.T.C. ATRAQUES de Concreto f'c=140kg/cm2, para tubería y accesorios | m3 | 6,00 | $ 623.372,00 | $ 3.740.232,00 |
| 2.3.4.3 | Suministro, transporte, corte, figuración y colocación de ACERO de refuerzo fy = 420 MPa-60000 PSI, corrugado. (Incluye figuración) | Kg | 200,00 | $ 9.807,00 | $ 1.961.400,00 |
| | **SUBTOTAL OBRAS EN CONCRETO Y ACERO** | | | | **$ 6.725.282,00** |
| **2.3.5** | **SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS VALVULAS Y ACCESORIOS** | | | | |
| 2.3.5.1 | S.T.I. ACOMETIDA DOMICILIAR 1/2" | ml | 893,00 | $ 224.712,00 | $ 200.667.816,00 |
| 2.3.5.2 | S.T.I. de Tubería PEAD-PN16-RDE11 de Ø3" (90 mm) | ml | 2.259,00 | $ 103.253,00 | $ 233.248.527,00 |
| 2.3.5.3 | S.T.I. de Tubería PEAD-PN10-RDE17 de Ø4" (110 mm) | ml | 194,00 | $ 195.329,00 | $ 37.893.826,00 |
| 2.3.5.4 | S.T.I. de CODO 45 PEAD-PN16(Ø3"-90mm)X45 | Unidad | 4,00 | $ 153.324,00 | $ 613.296,00 |
| 2.3.5.5 | S.T.I. de CODO 90 PEAD-PN16(Ø3"-90mm)X90 | Unidad | 28,00 | $ 183.274,00 | $ 5.131.672,00 |
| 2.3.5.6 | S.T.I. de TEE PEAD-PN16(Ø3"-90mm) | Unidad | 24,00 | $ 204.073,00 | $ 4.897.752,00 |
| 2.3.5.7 | S.T.I. de TEE PEAD-PN16(Ø4"-110mm) | Unidad | 10,00 | $ 290.119,00 | $ 2.901.190,00 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 2.3.5.8 | S.T.I. de REDUCCION PEAD-PN16(Ø4"X3"-110mmX90mm) | Unidad | 8,00 | $ 168.279,00 | $ 1.346.232,00 |
| 2.3.5.9 | S.T.I. de FLANCHE UNIVERSAL PEAD-PN16(Ø4"-110mm) | Unidad | 10,00 | $ 176.575,00 | $ 1.765.750,00 |
| 2.3.5.10 | S.T.I. de VALVULA COMPUERTA HD EXTREMO BRIDA -Ø3" | Unidad | 14,00 | $ 1.822.330,00 | $ 25.512.620,00 |
| 2.3.5.11 | S.T.I. de VALVULA COMPUERTA HD EXTREMO BRIDA -Ø4" | Unidad | 5,00 | $ 3.684.130,00 | $ 18.420.650,00 |
| 2.3.5.12 | S.T.I. de HIDRANTE TIPO MILAN + KIT DE NIVELACION -Ø3" | Unidad | 4,00 | $ 4.141.667,00 | $ 16.566.668,00 |
| | **SUBTOTAL SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS VALVULAS Y ACCESORIOS** | | | | **$ 548.965.999,00** |
| | **SUBTOTAL RED MATRIZ DE ACUEDUCTO TRAMO CIRCUITO CENTRO** | | | | **$ 662.552.067,00** |
| | **SUBTOTAL REDES HIDROSANITARIAS** | | | | **$ 3.660.740.530,00** |
| | **SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS** | | | | **$ 7.189.073.022,00** |
| | ADMINISTRACIÓN | | | 24,50% | $ 1.761.322.890,00 |
| | IMPREVISTOS | | | 0,00% | $ 0,00 |
| | UTILIDADES | | | 4,00% | $ 287.562.921,00 |
| | **SUBTOTAL COSTOS INDIRECTOS** | | | **28,50%** | **$ 2.048.885.811,00** |
| | PMT (SEGÚN PRESUPUESTO) | | | | $ 23.503.334,00 |
| | PMA (PGIO) (SEGÚN PRESUPUESTO) | | | | $ 92.417.013,00 |
| | **VALOR TOTAL OBRAS** | | | | **$ 9.353.879.180,00** |

**FORMA DE PAGO**:

La forma de pago establecida por LA EMPRESA es la siguiente:

A. Pago Anticipado: Un primer desembolso mediante pago anticipado previa presentación del programa de trabajo de cada uno de las esferas funcionales, correspondiente al cincuenta (50%), del valor contrato.

B. Actas de Avance de obra: El cuarenta por ciento (40%) restante se realizará mediante Acta (s) Parcial (es) acompañada (s) de las Acta (s) de Recibo Parcial de Obra, firmadas por el interventor, el supervisor y el contratista, quien deberá presentar Cuenta de Cobro, Constancia de estar al día en el pago de aportes a Seguridad Social y parafiscales del personal a cargo y del Contratista.

C. Acta de Pago Final: El restante diez por ciento (10%) del valor del contrato se pagará una vez realizado el recibo final y la liquidación del contrato, dentro de las cuales se debe incluir por lo menos la aprobación de la garantía de estabilidad de la obra actualizada y los soportes del pago de las obligaciones derivadas del sistema de seguridad social integral y aportes parafiscales.

Los imprevistos solo serán pagados si estos se presentan; el pago se realizará de acuerdo a la sustentación de los mismos siempre y cuando sean avalados en los informes de la interventoría de obra y la supervisión del contrato; y estén registrados en la bitácora de obra.

El Contratista debe garantizar la ejecución de las obras en el término fijado para ello en el contrato. Si en desarrollo del objeto contractual, se llegara a presentar la necesidad de realizar mayor cantidad de obra a la presupuestada o la necesidad de ejecutar obras no contratadas, estas deberán ser sustentadas y avaladas por el interventor y aprobadas previamente por LA EMPRESA, si el contratista no sigue este procedimiento, no le será reconocida suma de dinero alguna por estos conceptos.

**TÉRMINO DE EJECUCIÓN**

El tiempo de ejecución para la realización total del contrato será de seis (06) meses, contados a partir de la suscripción del acta de inicio.

**LUGAR DE EJECUCIÓN**

El lugar de ejecución será el municipio de Yondó Antioquia.

**GARANTÍAS DEL CONTRATO Y DEL PROCESO CONTRACTUAL**

El invitado que desee participar en el proceso contractual, deberá constituir Garantía Única de cumplimiento, la cual deberá amparar los siguientes riesgos:

- **Seriedad de la Propuesta:** Ampara el riesgo en caso de que el oferente favorecido con la adjudicación no suscriba el contrato o no adelante los trámites de perfeccionamiento del mismo. Cuya cuantía será el equivalente al 10% del presupuesto oficial, con una duración de tres (03) meses.

El oferente seleccionado se compromete una vez suscrito el contrato a constituir a favor de LA EMPRESA una Garantía Única de cumplimiento otorgada a través de una entidad bancaria o compañía aseguradora, legalmente constituida, que cubra los siguientes amparos y riesgos:

- **CUMPLIMIENTO**: ampara el riesgo de perjuicios económicos derivados del incumplimiento de las obligaciones contractuales y comprende además las multas y el valor de la cláusula penal pecuniaria que se pacten en el contrato. Deberá constituirse mínimo por el 10% del valor final del contrato y con una vigencia igual a la del plazo de ejecución del contrato y 4 meses más.
- **PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES**: ampara el riesgo del no pago por parte del contratista de las obligaciones laborales que tiene a su cargo y que son derivadas del contrato, su cuantía no será inferior al 10% del valor final del contrato y con una vigencia igual a la del plazo de ejecución del contrato y de tres (3) años más.

- **ESTABILIDAD DE LA OBRA**: Equivalente al diez por ciento (10%) del valor del contrato y con una duración igual al plazo y 5 años más, contados a partir del recibo a satisfacción de la obra.

- **RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL:** Con el Objeto de Asegurar el pago de perjuicios que se causen a terceros con ocasión de la Ejecución del Contrato cuya cuantía será del 10% del valor del contrato y vigencia igual al plazo O término de ejecución del contrato.

- **CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES**: Equivalente al diez por ciento (10%) del valor del contrato y con una duración igual al plazo y 1 año más, contados a partir del recibo a satisfacción de la obra.

- **BUEN MANEJO, CORRECTA INVERSIÓN y DEVOLUCION DEL PAGO ANTICIPADO**; por una cuantía equivalente al 100% del monto que reciba el contratista a título de anticipo o pago anticipado, y su vigencia igual a la del plazo del contrato y 4 meses más.

La revisión y aprobación de las garantías será efectuada por la Gerencia de la Empresa, mediante acto escrito, sin el cual no se podrá iniciar la ejecución del contrato, orden de compra, orden de servicio u orden de trabajo; ni realizar pago alguno.

**INHABILIDADES E INCOMPATIBILIDADES**

LOS OFERENTES no deben estar incursos en las inhabilidades e incompatibilidades señaladas en la Constitución Política, y demás normas vigentes sobre la materia y manifestar que conocen todo lo dispuesto sobre el régimen de inhabilidad e incompatibilidades. Con la presentación de la oferta se entiende que LOS OFERENTES manifiestan, bajo la gravedad de juramento, que no se encuentran incursos en ninguna de las causales de inhabilidad o incompatibilidad señaladas en la Constitución y en la Ley en relación con LA EMPRESA. Si la inhabilidad o

incompatibilidad sobreviniere durante el trámite del procedimiento de selección, se entiende que LOS OFERENTES afectados renuncian a la participación en dicho procedimiento y a los derechos surgidos del mismo.

**DOCUMENTOS Y REQUISITOS DE ORDEN LEGAL DE LA OFERTA**

EL OFERENTE deberá acompañar a su OFERTA los siguientes documentos debidamente configurados de acuerdo a las exigencias establecidas en los presentes Pliegos de condiciones, cuya omisión o deficiente diligenciamiento afecta la admisibilidad de su oferta.

- ✓ Carta de Presentación de la OFERTA. (Modelo Anexo).
- ✓ Formulario de Cantidades aproximadas y Precios.
- ✓ Relación de experiencia del OFERENTE y documentos necesarios para acreditarla.
- ✓ Constancia de recibo de adendas (Si las hay).
- ✓ Declaración de Actividades legales. (Modelo Anexo).
- ✓ Objeto Social. Las personas naturales y jurídicas, que presenten OFERTAS, deberán contener textualmente incluidas las actividades a contratar en su objeto social como empresa.
- ✓ Copia de la Cédula de Ciudadanía en caso de personas naturales.
- ✓ Certificado de Existencia y Representación Legal para el caso de ofertas presentadas por personas jurídicas y copia de la Cédula de ciudadanía del Representante Legal.
- ✓ Autorización de la junta de socios para contratar en caso de ser requerida.
- ✓ Documento de constitución en el caso de Consorcios o Uniones temporales en los casos necesarios.
- ✓ Certificación del Registro Único Tributario — RUT expedido por la DIAN actualizado.
- ✓ Registro Único de Proponentes –RUP.
- ✓ Soporte de paz y salvo por concepto de aportes parafiscales (Caja de Compensación, ICBF y SENA) y con los sistemas de salud, riesgos profesionales y pensiones de sus empleados a la fecha de iniciación del plazo para la presentación de OFERTAS. (Persona Natural)
- ✓ Certificación expedida por su Revisor Fiscal, o por su Representante Legal, según la naturaleza de la persona jurídica, en la que conste que se encuentran a paz y salvo por concepto de aportes parafiscales (Caja de Compensación, ICBF y SENA y con los sistemas de salud, riesgos profesionales y pensiones de sus empleados a la fecha de iniciación del plazo de presentación de OFERTAS, en los términos del artículo 50 de la ley 789 de 2002. (Persona Jurídica)
- ✓ Las personas naturales o jurídicas que lo integren deberá acreditar que se encuentra a paz y salvo por concepto de aportes parafiscales y sistemas de seguridad social de sus empleados a la fecha de iniciación del plazo de la presentación de OFERTAS. (Consorcios, Uniones Temporales)
- ✓ 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, deberán allegar los documentos que acrediten su existencia y representación legal, si a ello hay lugar. Además, deben acreditar en el país un apoderado con domicilio en Colombia debidamente facultado para presentar OFERTA y celebrar el contrato, así como para representarlas judicial y extrajudicialmente.

- ✓ Cuando el representante en Colombia sea una persona jurídica debe anexarse su certificado de existencia y representación legal en cuyo objeto social debe contener la facultad de representar firmas extranjeras.
- ✓ Documento de existencia y representación legal o constancia acerca de la existencia y representación de la persona jurídica extranjera, expedida por el funcionario competente. autenticada por el Cónsul o agente diplomático colombiano, o en su defecto por el de una nación amiga, que deberá contener como mínimo lo siguiente: razón social, representante legal y facultades del mismo, objeto social y domicilio social, duración de la sociedad no inferior al plazo de ejecución del contrato y un (1) año más.
- ✓ Garantía de Seriedad de la Oferta.

**ANÁLISIS DE LAS OFERTAS PLAZO PARA LA EVALUACIÓN Y ADJUDICACIÓN**

El Análisis Jurídico, Técnico y Financiero de las propuestas de conformidad con la ponderación establecida en los Términos de Referencia los cuales son de carácter habilitante y no otorgarán puntaje. La labor de evaluación, se cumplirá dentro del plazo establecido en el cronograma del proceso. Dentro del aludido plazo, el Comité de Evaluación de Propuestas podrá solicitar aclaraciones a LOS PROPONENTES sobre los puntos que a su juicio ameriten mayores precisiones.

Las propuestas se evaluarán con un puntaje máximo de 100 puntos, teniendo en cuenta los Siguientes factores:

| FACTOR | PUNTAJE |
|---|---|
| CAPACIDAD JURÍDICA | **Cumple o No Cumple** |
| CAPACIDAD FINANCIERA | **Cumple o No Cumple** |
| CAPACIDAD TÉCNICA | **Cumple o No Cumple** |
| EXPERIENCIA | **Cumple o No Cumple** |
| FACTORES DE EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN | **100 Puntos** |
| **TOTAL** | **100 Puntos** |

**FACTORES DE ESCOGENCIA**

La Empresa de Aguas y Aseo de Yondó S.A E.S.P., efectuará el análisis y evaluación de las OFERTAS y seleccionará la OFERTA que, ajustada a las condiciones establecidas en las normas y especificaciones contenidas en los PLIEGOS DE CONDICIONES, resulte objetivamente la más favorable para los intereses de la misma. Como factores de escogencia se considerarán los factores de calidad y económicos, con la ponderación contenida en los PLIEGOS DE CONDICIONES.

**ENTREGA DE LOS PLIEGOS DE CONDICIONES, CONSULTA PLANOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE CONSTRUCCIÓN**

Anexo a la presente Invitación se entregan los PLIEGOS DE CONDICIONES; los documentos concernientes a información del proyecto se entregan en medio magnéticos, de requerirse información adicional esta podrá ser consultada en las instalaciones de la Empresa de Aguas y Aseo de Yondó S.A E.S.P.

**PRESENTACIÓN DE LA OFERTA**

La OFERTA, junto con todos los documentos exigidos, deberá entregarse en las instalaciones de la Empresa de Aguas y Aseo de Yondó S.A E.S.P., en sobre único, de acuerdo con lo establecido en el cronograma del proceso y los PLIEGOS DE CONDICIONES hasta el:

Día: dieciocho (18) de agosto de 2023.
Hora: 03:00 P.M.
Lugar: Empresa AGUAS Y ASEO DE YONDO S.A E.S.P. ubicadas en el Carrera 53 No. 50 – 79 Barrio Jorge Eliecer Gaitán del municipio de Yondó Antioquia.

Todos los requisitos de carácter técnico, económico y legal requeridos para la participación del proceso se encuentran contenidos en los PLIEGOS DE CONDICIONES, para más información se debe dirigir a las instalaciones de la Empresa AGUAS Y ASEO DE YONDO S.A E.S.P. ubicadas en el Carrera 53 No. 50 – 79 Barrio Jorge Eliecer Gaitán del municipio de Yondó Antioquia.

**PROPONENTES PLURALES**

En caso de no cumplir con algún requisito de los establecido en los pliegos de condiciones, podrá participar de manera conjunta (unión temporal y/o consorcio) conservando siempre como integrante a la empresa invitada en el presente documento.

**ADVERTENCIA:** las solicitudes de oferta que realice la Empresa AGUAS Y ASEO DE YONDO S.A E.S.P. no la obligan a celebrar el contrato o emitir la orden de servicios correspondiente, quedando en libertad de desistir unilateralmente del proceso de contratación.

El retiro de los pliegos de condiciones deberá realizarse en la Empresa AGUAS Y ASEO DE YONDO S.A E.S.P. ubicadas en el Carrera 53 No. 50 – 79 Barrio Jorge Eliecer Gaitán del municipio de Yondó Antioquia.

Cordialmente,

**ALEXANDER DIAZ BARRERA**
Gerente AGUAS Y ASEO DE YONDO S.A E.S.P.

*Proyecto: Jose David Correa Uribe*/Apoyo Juridico