



Támesis, 28 de julio de 2025

SEÑOR
LEON JAIRO ESCOBAR JIMENEZ
CONSTRUCCIONES D.L. Y C&A LTDA
Leonjairo1@yahoo.es
laverdesergioandres@gmail.com

Asunto: Invitación a presentar propuesta.

La Empresa De Servicios Públicos de Támesis E.S.P.D, requiere llevar a cabo contratación que permita ejecutar el suministro, transporte de sistemas de disposición individual pozos sépticos en zonas rurales del municipio de Támesis, por tal motivo nos permitimos poner en su conocimiento las especificaciones y alcance requerido para que se sirva presentar oferta técnico-económica que comprenda todo lo aquí detallado.

OBJETO:

SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE SISTEMAS SÉPTICOS PREFABRICADOS EN PRFV PARA EL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS EN ZONAS RURALES Y PARA CONTRIBUIR CON EL SANEAMIENTO BÁSICO RURAL EN EL MUNICIPIO DE TÁMESIS- ANTIOQUIA

ALCANCE DEL OBJETO:

Las condiciones técnicas que deben ser tenidas en cuenta por parte de los proponentes para la presentación de la propuesta económica, la cual será parámetro para la expedición de la comunicación de aceptación y la ejecución del contrato, son las siguientes:

1. Contribuir a disminuir el impacto ambiental, que generan las aguas residuales en las zonas que no cuentan con un tratamiento adecuado de estas, por tal motivo, la ESPD, pretende realizar los trámites para la compra de los sistemas sépticos y accesorios, determinando soluciones a problemas prioritarios de saneamiento básico, con el objetivo de dar cumplimiento de los programas, proyectos y convenios, que desde la Empresa de Servicios Públicos de Támesis se vienen desarrollando, se hacen necesario realizar esta invitación.

DURACIÓN:

El plazo de ejecución del contrato será de Cuatro (04) meses, contados a partir de la suscripción del acta de inicio, previo cumplimiento de los requisitos para la ejecución del contrato



OBLIGACIONES

- 1) Ejecutar el suministro y transporte de los sistemas sépticos, conforme con las especificaciones técnicas contenidas en el presente.
- 2) Realizar entregas parciales conforme lo requerido por la Empresa de Servicios Públicos Domiciliarios.
- 3) Realizar las entregas y por tanto el transporte, en las diferentes veredas del municipio de Támesis.
- 4) Cumplir en forma eficaz y oportuna la labor que mediante este contrato se le encomienda, según las especificaciones técnicas requeridas.
- 5) Ejecutar su labor de acuerdo a las instrucciones o directrices que de manera general sean acordadas con la Empresa de Servicios Públicos Domiciliarios.
- 6) Hacer uso correcto y racional de la información y/o los recursos de toda clase que la E.S.P.D. de Támesis haya puesto a su disposición para el cumplimiento de su actividad.
- 7) Por mandato expreso de la Ley 100 de 1993 y demás normas que la complementan, reglamentan y modifican la entidad ejecutora del presente contrato deberá mantener afiliado el personal a cargo al sistema de seguridad social en salud, pensiones, riesgos laborales y parafiscales y aportar a la E.S.P.D. de Támesis la constancia de su afiliación y cotizaciones efectivas a los mencionados sistemas.
- 8) Aportar todo su conocimiento y experiencia para desarrollar adecuadamente el objeto del contrato de conformidad con lo requerido por el contratante.
- 9) Elaborar y entregar informes relacionados con la ejecución del contrato o que tenga incidencia en ella de acuerdo con las reglas del contrato y las normas que lo regulan, cuando sea requerida por el contratante o el supervisor. Adicionalmente a los informes que regularmente deba presentar.
- 10) Realizar todos los pagos de seguridad social y parafiscal que le correspondan en las cuantías establecidas por la ley y de manera oportuna del personal requerido para la ejecución del contrato.
- 11) Realizar máximo dentro de los cinco (5) días siguientes a la suscripción del contrato, las gestiones necesarias para el cumplimiento de los requisitos de ejecución y legalización que le correspondan y asumir los costos de estas.

GARANTÍAS:

De conformidad con lo establecido por los artículos 2.2.1.2.3.1.7 y 2.2.1.2.3.1.15. del Decreto 1082 de 2015, para cubrir cualquier hecho constitutivo de incumplimiento, el contratista deberá presentar la garantía de cumplimiento y al igual que la de calidad en original a la entidad contratante, dentro de los tres (3) días hábiles siguientes contados a partir de la firma del contrato y se requerirá de la respectiva aprobación por parte de la entidad para el inicio de la ejecución del contrato. Así las cosas, para esta contratación, las garantías tendrán las siguientes características:

TIPO GARANTIA	VIGENCIA	CUANTIA
CUMPLIMIENTO	Plazo del contrato y seis meses más	20%
CALIDAD	Plazo del contrato y seis meses más	20%



COMPONENTES DE LA PROPUESTA

Ítem	Unidad	Cantidad
S.T. Tubería pvc-s de ø2" (50 mm) incluye accesorios, soldadura y limpiador	m	317,50
S.T. Tubería pvc-s de ø3" (75 mm). Incluye accesorios, soldadura y limpiador	m	780,00
S.T. Tubería pvc-s de ø4" (100 mm). Incluye accesorios, soldadura y limpiador	m	1,00
S.T. Tubería pvc-s de ø2" (50 mm). Trampa de grasa. Incluye accesorios	m	441,00
S.T. De sifón s.r. De 135° en pvc-s ø3" para control de olores (pozo)). Incluye accesorios, soldadura y limpiador	un	42,00
S.T. De sifón s.r. De 135° en pvc-s ø3" para control de olores (trampa grasa)). Incluye accesorios, soldadura y limpiador	un	54,00
S.T. De sifón s.r. De 135° en pvc-s ø4" para control de olores). Incluye accesorios, soldadura y limpiador	un	1,00
S.T. Sistema séptico y Fafa prefabricado en P.R.F.V (Poliéster Reforzado Con Fibra De Vidrio) con capacidad para atender una población entre 3 a nueve (3 a 9) habitantes, (incluye: accesorios internos, material filtrante para el Fafa que garanticen un área superficial de contacto ≥ 90m2/m3, tubería de PVC-S ø2" con accesorios y malla mosquitera doble. Volumen de 1,500-1,800 litros.	un	42,00
S.T trampa de grasas prefabricada en P.R.F.V (Poliéster Reforzado con Fibra De Vidrio) con capacidad para atender una población de tres a nueve (3 a 9) habitantes	un	54,00
S.T. Sistema séptico y Fafa prefabricado en P.R.F.V (Poliéster Reforzado Con Fibra De Vidrio) con capacidad para atender una población de diez a quince (10 a 15) habitantes, (incluye: accesorios internos, material filtrante para el Fafa que garanticen un área superficial de contacto ≥ 90m2/m3, tubería de PVC-S ø2" con accesorios y malla mosquitera doble. Volumen de 2,300-2,500 litros.	un	0,00
S.T trampa de grasas prefabricado en P.R.F.V(Poliéster Reforzado con Fibra De Vidrio) con capacidad para atender una población de diez a quince (10 a 15) habitantes	un	0,00
S.T. Sistema séptico y Fafa prefabricado en P.R.F.V (Poliéster Reforzado Con Fibra De Vidrio) con capacidad para atender una población de dieciséis a veinte (16 a 20) habitantes, (incluye: accesorios internos, material filtrante para el Fafa que garanticen un área superficial de contacto ≥ 90m2/m3, tubería de PVC-S ø2" con accesorios y malla mosquitera doble. Volumen de 3,000-3,300 litros.	un	0
S.T trampa de grasas prefabricado en P.R.F.V (Poliéster Reforzado con Fibra De Vidrio) con capacidad para atender una población de dieciséis a veinte (16 a 20) habitantes	un	0
S.T. sistema séptico y Fafa prefabricado en P.R.F.V (Poliéster Reforzado Con Fibra De Vidrio) con capacidad para atender una población de veintiuno a treinta (21 a 30) habitantes, (incluye: accesorios internos, material filtrante para el Fafa que garanticen un área superficial de contacto ≥ 90m2/m3, tubería de PVC-S ø2" con accesorios y malla mosquitera doble. Volumen de 4,500-5,000 litros.	un	1
S.T trampa de grasas prefabricado en P.R.F.V (Poliéster Reforzado con Fibra De Vidrio) con capacidad para atender una población de veintiuno a treinta (21 a 30) habitantes	un	0
S.T. sistema séptico y Fafa prefabricado en P.R.F.V (Poliéster Reforzado Con Fibra De Vidrio) con capacidad para atender una población de treinta y uno a cuarenta (31 a 40) habitantes, (incluye: accesorios internos, material filtrante para el Fafa que garanticen un área superficial de contacto ≥ 90m2/m3, tubería de PVC-S ø2" con accesorios y malla mosquitera doble. Volumen de 6,000-6,500 litros.	un	0



Item	Unidad	Cantidad
S.T trampa de grasas prefabricado en P.R.F.V (Poliéster Reforzado con Fibra De Vidrio) con capacidad para atender una población treinta y uno a cuarenta (31 a 40) habitantes.	un	0
S.T. sistema séptico y FAFA prefabricado en P.R.F.V (Poliéster Reforzado Con Fibra De Vidrio) con capacidad para atender una población de cuarenta y uno a cincuenta (40 a 50) habitantes, (incluye: accesorios internos, material filtrante para el FAFA que garanticen un área superficial de contacto $\geq 90\text{m}^2/\text{m}^3$, tubería de PVC-S $\varnothing 2''$ con accesorios y malla mosquitera doble. Volumen de 7,500-8,000 litros.	un	0
S.T trampa de grasas prefabricado en P.R.F.V (Poliéster Reforzado con Fibra De Vidrio) con capacidad para atender una población de cuarenta y uno a cincuenta (41 a 50) habitantes	un	0
S.T.sistema séptico y FAFA prefabricado en P.R.F.V (Poliéster Reforzado Con Fibra De Vidrio) con capacidad para atender una población de cincuenta y uno a setenta (51 a 70) habitantes, (incluye: accesorios internos, material filtrante para el FAFA que garanticen un área superficial de contacto $\geq 90\text{m}^2/\text{m}^3$, tubería de PVC-S $\varnothing 2''$ con accesorios y malla mosquitera doble. Volumen de 10,000-12,000 litros.	un	0
S.T trampa de grasas prefabricado en P.R.F.V (Poliéster Reforzado con Fibra De Vidrio) con capacidad para atender una población de cincuenta y uno a setenta (51 a 70) habitantes.	un	0
S.T. sistema séptico y FAFA prefabricado en P.R.F.V (Poliéster Reforzado Con Fibra De Vidrio) con capacidad para atender una población de setenta y uno a noventa (71 a 90) habitantes, (incluye: accesorios internos, material filtrante para el FAFA que garanticen un área superficial de contacto $\geq 90\text{m}^2/\text{m}^3$, tubería de PVC-S $\varnothing 2''$ con accesorios y malla mosquitera doble. Volumen > 12,000 litros.	un	0
S.T trampa de grasas prefabricado en P.R.F.V (Poliéster Reforzado con Fibra De Vidrio) con capacidad para atender una población de setenta y uno a noventa (71 a 90) habitantes	un	0
S.T. Canal de entrada elaborado en P.R.F.V (Poliéster Reforzado con Fibra de Vidrio), incluye reja de cribado, bandeja de escurrimiento, desarenador, caja de derivación y vertedero) Dimensiones L=2,20m h=0,6 m a=0,4m	un	0
S.T. Lecho de secado elaborado en P.R.F.V (Poliéster Reforzado con Fibra de Vidrio) $\varnothing=1,2\text{m}$ h=1,0m. Incluye accesorios y cubiertas	un	0
S.T. Válvula de bola de $\varnothing 2''$ en PVC extremo liso para purga de lodos. Incluye accesorios.	un	42,00
S.T. Válvula de bola de $\varnothing 3''$ en pvc extremo liso para purga de lodos. Incluye accesorios	un	1
S.T. Caja circular en tubería pvc-novafort de $\varnothing 12''$ para válvula de purga. Incluye tapa en fibra de vidrio con manila sintética.	un	43,00
S.T. Tubería pe c40 de $\varnothing 2''$ con resistencia mínima de 110 psi, para descarga de efluente.	m	765
S.T. Tubería pe c40 de $\varnothing 3''$ con resistencia mínima de 80 psi, para descarga de efluente.	m	0
S.T. Accesorios $\varnothing 2''$ (50mm) para empalme de tubería pvc-s y polietileno (pe - c40).	un	15
S.T. Accesorios $\varnothing 3''$ (75mm) para empalme de tubería pvc-s y polietileno (pe - c40).	un	0
S.T.I. ACCESORIOS $\varnothing 3''$ (75mm) PARA TUBERÍA DE EXTRACCIÓN DE LODOS EN TANQUES EN TERRERO PLANO	un	0
S.T. Geotextil nt referencia 1600.	m2	126,90
S.T. Cajas plásticas de gaseosa recicladas de 0,41mx0,34mx0,25m como medio de soporte	un	777,00
S.T. Tubería perforada para pozo de infiltración, (incluye accesorios) PVC-S $\varnothing 3''$	m	84,60
T.I. Pintura epóxica para protección de tubería expuesta	gal	1,00

Municipio de Támesis
Empresa de Servicios Públicos
Domiciliarios ESP S.A.S.
NIT 900378953-1
Calle 10 No 8-47 -Teléfono 6044310231



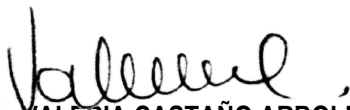
Municipio de Támesis
Antioquia - Colombia

Empresa de Servicios
Públicos Domiciliarios

Item	Unidad	Cantidad
S.T.I. De grava 1 1/2" (e= 15 cms), para construcción de pozo de absorción. Incluye transporte interno y todo lo necesario para su correcta instalación.	m3	4,10
S.T.I Caja de inspección	un	1,00

Quedamos atentos a la presentación de propuesta técnico-económica sobre el presente,

Cordialmente,


VALERIA CASTAÑO ARBOLEDA
Gerente ESPD