



EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS
DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DEL
MUNICIPIO DE PURIFICACION - TOLIMA
"PURIFICA" E.S.P.
NIT. 809.004.412-4

TÉRMINOS DE REFERENCIA

INVITACIÓN PRIVADA

PARA LA EJECUCION DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO N° 113 DE 2017 CUYO OBJETO ES "REALIZAR LA EXPANSIÓN DEL ACUEDUCTO URBANO DEL MUNICIPIO DE PURIFICACIÓN TOLIMA"

OBJETO DE LA INVITACIÓN: "REALIZAR EL SUMINISTRO DE TUBERÍA PVC RDE 21, ACCESORIOS VÁLVULAS Y OTROS MATERIALES PARA REALIZAR LA EXPANSIÓN DEL ACUEDUCTO URBANO DEL MUNICIPIO DE PURIFICACIÓN TOLIMA"

1. INFORMACION GENERAL PARA LOS PROPONENTES

1.1 OBJETO DE LA INVITACIÓN

"REALIZAR EL SUMINISTRO DE TUBERÍA PVC RDE 21, ACCESORIOS VÁLVULAS Y OTROS MATERIALES PARA REALIZAR LA EXPANSIÓN DEL ACUEDUCTO URBANO DEL MUNICIPIO DE PURIFICACIÓN TOLIMA", de acuerdo con las descripciones, especificaciones y demás condiciones establecidas en estos términos.

1.2 DURACIÓN

El plazo para la ejecución del suministro es de CUATRO (4) meses, contados a partir del Acta de Iniciación suscrita entre PURIFICA E.S.P. y el contratista, El material deberá ser suministrado de acuerdo a los requerimientos de PURIFICA E.S.P. y en las bodegas del almacén de PURIFICA E.S.P. ubicadas en Purificación Tolima en la Cra 4 No.8-15 Barrio Camellón.

1.3 ENTREGA DE PROPUESTAS

Las propuestas deberán ser entregadas en un sobre sellado indicando el nombre del proponente, dirección, teléfono, correo electrónico, además del objeto de la presente Invitación, a más tardar el viernes 1º. De Septiembre de 2017 de 2017, hasta las 03:00 p.m. En la oficina de la Gerencia de la empresa, en sobre sellados.

"PURIFICACIÓN UNIDA E INCLUYENTE"



2. REQUISITOS Y DOCUMENTOS DE LA PROPUESTA

2.1 DOCUMENTOS DE LA PROPUESTA

La propuesta debe contener los siguientes documentos:

- Carta de presentación de la propuesta Anexo 1, firmada por el representante legal de la firma cuando es persona jurídica o por el proponente cuando es persona natural. Cuando se trata de Consorcios, Uniones Temporales o Sociedades, debe estar firmada por la persona a quien se le ha asignado la representación legal.
- Copia de la cedula de ciudadanía.
- Certificado de Existencia y Representación Legal para Personas Jurídicas. Expedido por la Cámara de Comercio de la jurisdicción respectiva cuando se trate de persona jurídica. Este certificado deberá tener fecha de expedición no superior a treinta (30) días calendario anterior a la presentación de la propuesta.
- Propuesta económica, se debe diligenciar el formulario de cantidades y precios que se encuentra en el Anexo 2.
- Estado de resultados, Balance General a 31 de diciembre de 2016 y copia de la declaración de renta del 2016 (si estaba obligado a declarar para esa vigencia) se debe anexar la tarjeta profesional del contador y la vigencia de la misma
- Copia del certificado de antecedentes fiscales vigentes expedido por la contraloría
- Copia del certificado de antecedentes disciplinarios vigentes expedido por la procuraduría
- Copia del certificado de antecedentes policiales.
- Copia del Registro Único Tributario.
- Certificación de entrega de materiales en las bodegas del almacén de PURIFICA E.S.P. en Purificación Tolima.

2.2 VALOR TOTAL DE LA PROPUESTA

El proponente deberá indicar el VALOR TOTAL DE LA PROPUESTA, el cual no podrá superar el presupuesto oficial estimado de **CIENTO OCHENTA Y TRES MILLONES CUATROCIENTOS SETENTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS PESOS M/CTE (\$183.476.400,00)**, el cual debe cubrir todos los costos en los que vaya a incurrir durante el desarrollo del contrato como transporte, cargue y

“PURIFICACIÓN UNIDA E INCLUYENTE”



descargue de materiales entre otros, así como los impuestos y contribuciones nacionales y locales como son: Régimen Común (Reteica 5x1000, Bomberil 6% del Reteica, Retefuente 2.5%, y para los No Obligados a Declarar Renta el 3.5%, Reteiva 15% si está obligado a facturar IVA), Grandes Contribuyentes no se hacen retenciones de acuerdo a la ley.

3. EVALUACIÓN DE LAS PROPUESTAS

3.1 EVALUACIÓN JURIDICA

Se realizará la evaluación jurídica para verificar la documentación solicitada al proponente en ítem 2.1.

3.2 EVALUACIÓN ECONÓMICA

La evaluación económica se realizará con los proponentes que cumplan con los criterios establecidos en la evaluación Jurídica.

Para efectos de la revisión y corrección aritmética, se revisarán las operaciones elaboradas por el proponente en el formulario de cantidades y precios (Anexo 2)

Los errores aritméticos serán corregidos con base en las cantidades de obra establecidas por PURIFICA E.S.P. en el respectivo formulario y con base en los precios unitarios presentados por el proponente, de modo tal que se pueda precisar el valor total de la propuesta.

El proponente deberá establecer los precios unitarios y totales, separados para cada ítem del ofrecimiento. En caso de discrepancia entre los precios unitarios y los totales, regirán los primeros.

Si hay discrepancias entre las cantidades y las unidades de medida establecidas por PURIFICA E.S.P. y las consignadas por el proponente, regirán las cantidades y medidas indicadas por PURIFICA E.S.P. En todos los casos el valor se corregirá y se recalculará.

En caso de discrepancias entre los valores globales establecidos por PURIFICA E.S.P. y los consignados por el proponente, regirán los valores globales indicados por PURIFICA E.S.P.

"PURIFICACIÓN UNIDA E INCLUYENTE"



Para efectos de la calificación económica se considerarán únicamente las propuestas hábiles, es decir aquellas que: 1) Cumplan la totalidad de los requisitos de orden jurídico. 2) Su valor total corregido no supere el presupuesto previsto para la Invitación, 3) Hayan cotizado todos los ítems en el Anexo 2

Se aplicará el siguiente procedimiento a las propuestas hábiles

- Las propuestas hábiles cuyo valor total corregido esté por fuera del rango comprendido entre el 90% y el 100% del presupuesto oficial serán calificadas como NO CALIFICAN ECONÓMICAMENTE.
- Entre las propuestas hábiles se revisará el valor ofertado, la de menor valor y que se encuentre dentro del rango del punto anterior se le asignarán 100 puntos, a la propuesta siguiente de mayor valor se le asignarán 90 y así sucesivamente irá disminuyendo el puntaje a mayor valor

El comité evaluador presentara el orden de elegibilidad basado en la puntuación obtenida en la evaluación económica.

3.3 MARCO LEGAL

A tener en cuenta para **“REALIZAR EL SUMINISTRO DE TUBERÍA PVC RDE 21, ACCESORIOS VÁLVULAS Y OTROS MATERIALES PARA REALIZAR LA EXPANSIÓN DEL ACUEDUCTO URBANO DEL MUNICIPIO DE PURIFICACIÓN TOLIMA”**.

- Normas Colombianas de Diseño y Construcción. Sismo Resistente, NSR – 10 y sus normas reglamentarias y concordantes.
- RAS 2000
- Código Colombiano de Fontanería. Norma Técnica Colombiana NTC 1500 y demás normas concordantes
- Ley 80 de 1993 y sus normas reglamentarias y concordantes
- Decreto 1510 de 2013 y sus normas y leyes concordantes

“PURIFICACIÓN UNIDA E INCLUYENTE”



ANEXO 1
CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA

Fecha: _____

Señores
EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DOMICILIARIOS DE ACUEDUCTO,
ALCANTARILLADO Y ASEO DE PURIFICACION "PURIFICA E. S.P."

REF. : Invitación Privada

Respetados señores:

Por medio de los documentos adjuntos, me permito presentar propuesta para participar en el proceso de contratación, que tiene por objeto "REALIZAR EL SUMINISTRO DE TUBERÍA PVC RDE 21, ACCESORIOS VÁLVULAS Y OTROS MATERIALES PARA REALIZAR LA EXPANSIÓN DEL ACUEDUCTO URBANO DEL MUNICIPIO DE PURIFICACIÓN TOLIMA", de acuerdo con las descripciones, especificaciones y demás condiciones establecidas en estos términos.

En el evento de resultar aceptada mi propuesta, me comprometo a perfeccionar y legalizar el respectivo contrato dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes a la comunicación de la misma y a ejecutar el objeto contractual de acuerdo con la propuesta, la minuta del contrato y las especificaciones técnicas exigidas por las normas que regulan la materia

En mi calidad de proponente declaro:

1. Que acepto las cantidades establecidas para la ejecución del contrato, entendiéndolo que son aproximadas y que por tanto podrán aumentar o disminuir durante el desarrollo del mismo.
2. Que en caso de ser aceptada mi propuesta, me comprometo a iniciar la ejecución del contrato respectivo, cuando PURIFICA E.S.P. dé la orden de iniciación mediante la comunicación escrita que se suscriba para el efecto, y a terminarlo dentro de los plazos contractuales de acuerdo con lo establecido en los documentos de la Invitación, la propuesta y el contrato respectivamente.
3. Que con la firma de la presente Carta manifiesto bajo la gravedad del juramento que no me encuentro incurso en ninguna de las causales de inhabilidad, incompatibilidad y demás prohibiciones consagradas en la Ley para celebrar el contrato.
4. Que conozco detalladamente, en terreno y por información de las autoridades competentes, los sitios en los que debo desarrollar el objeto a contratar, sus características, accesos, entorno socio económico, condiciones climatológicas, geotécnicas y geológicas y que he tenido en cuenta este conocimiento para la

"PURIFICACIÓN UNIDA E INCLUYENTE"



EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS
DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DEL
MUNICIPIO DE PURIFICACION - TOLIMA
"PURIFICA" E.S.P.
NIT. 809.004.412-4

elaboración de la propuesta y en consecuencia asumo los efectos de esta declaración.

5. Igualmente declaro bajo la gravedad de juramento, que toda la información aportada y contenida en esta propuesta y sus anexos es veraz y susceptible de comprobación.

RESUMEN DE LA PROPUESTA:

Nombre o Razón Social del Proponente: _____

Cédula de ciudadanía o NIT: _____

Representante Legal: _____

Valor Total de la propuesta: _____

Plazo Total para ejecutar el Contrato: _____

Atentamente,

Firma: _____

Nombre: _____

Cédula de ciudadanía: _____

Teléfono: _____

Correo Electrónico: _____

"PURIFICACIÓN UNIDA E INCLUYENTE"

Ray



ANEXO 2

**"REALIZAR EL SUMINISTRO DE TUBERÍA PVC RDE 21, ACCESORIOS
VÁLVULAS Y OTROS MATERIALES PARA REALIZAR LA EXPANSIÓN DEL
ACUEDUCTO URBANO DEL MUNICIPIO DE PURIFICACIÓN TOLIMA"**

TUBERÍA (MARCA PAVCO, DURMAN, GERFOR)

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	V/R UNIT.	VALOR TOTAL
TUBO PVC RDE 21 DE 4"	585		
TUBO PVC RDE 21 DE 3"	385		
		SUBTOTAL	

ACCESORIOS MARCA PAVCO

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	V/R UNIT.	VALOR TOTAL
UNIÓN RÁPIDA DE 10"	3		
TEE PVC DE 4"x 4" x 4" PARA SOLDAR	4		
TEE PVC DE 3"x 3" x 3" PARA SOLDAR	2		
CODO PVC RDE 21 GRAN RADIO 90° DE 4"	1		
CODO PVC RDE 21 GRAN RADIO 90° DE 3"	3		
CODO PVC RDE 21 GRAN RADIO 45° DE 3"	3		
BUJE REDUCCIÓN DE 4" A 3" PARA SOLDAR	4		
BUJE REDUCCIÓN DE 4" A 2" PARA SOLDAR	5		
BUJE REDUCCIÓN DE 2" A 1 1/2" PARA SOLDAR	1		
UNIÓN RÁPIDA DE 4"	3		
UNIÓN RÁPIDA DE 3"	3		
UNIÓN PRESIÓN DE 4"	3		

"PURIFICACIÓN UNIDA E INCLUYENTE"

Pury
1



EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS
 DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DEL
 MUNICIPIO DE PURIFICACION - TOLIMA
 "PURIFICA" E.S.P.
 NIT. 809.004.412-4

UNIÓN PRESIÓN DE 3"	4		
BRIDA AJUSTABLE PVC DE 4" - PAR	1		
BRIDA AJUSTABLE PVC DE 3" - PAR	1		
COLLARÍN DE DERIVACIÓN DE 4" A 1/2"	10		
COLLARÍN DE DERIVACIÓN DE 3" A 1/2"	15		
PEGANTE PVC PAVCO 1/4"	2		
		SUBTOTAL	

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	V/R UNIT.	VALOR TOTAL
TEE DE 10" CON REDUCCIÓN A 4" HF	1		
VÁLVULA EXTREMO LISO 3"	2		
MACROMEDIDOR DE 3"	1		
MACROMEDIDOR DE 2"	1		
TORNILLOS 5/8" X 4" CON DOBLE ARANDELA Y TUERCA	32		
		SUBTOTAL	

TOTAL	
-------	--

"PURIFICACIÓN UNIDA E INCLUYENTE"

Ray