



JUSTIFICACION TECNICA, ECONOMICA Y JURIDICA PARA EL SUMINISTRO DE MATERIALES PARA LA OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SERVICIO DEL ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL.

1. DESCRIPCION Y JUSTIFICACION DE LA NECESIDAD

EICVIRO ES.P., tiene la necesidad imperante de contratar el suministro de materiales indispensables para garantizar el servicio de ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO en *condiciones de oportunidad, eficiencia y calidad, en procura del bienestar y calidad de vida de la población de Villa del Rosario*, cumpliendo de esta manera EICVIRO E.S.P., el mandato constitucional en lo referente a una de las finalidades del Estado Social de Derecho en Colombia, cual es la prestación de los servicios públicos en las condiciones ya anotadas. (Artículo 365 y siguientes de la Constitución Política).

En atención a lo anterior EICVIRO E.S.P. ha decidido contratar previa constancia presupuestal, el suministro de MATERIALES PARA LA OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SERVICIO DEL ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL.

2. OBJETO DE LA CONTRATACION

El objeto a contratar radica en el SUMINISTRO DE MATERIALES PARA LA OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SERVICIO DEL ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL; según la siguiente tabla:

MATERIAL	CANT.	UNIDAD
alambre dulce # 12	3	ROLLO
arandelas de ½	80	UND
arena triturada	30	MTS
buje de 1 a 1/2 pvc	10	UND
buje de 2 a 1" pvc	5	UND
buje de 2 1/2 a 2" pvc	3	UND
buje de 3 a 2" pvc	3	UND
buje de 3/4 a 1/2 pvc	40	UND
buje de 4 a 3" pvc	3	UND
cabo de pala	5	UND
cabo de pica	5	UND
Cemento	130	UND
cincel ¾	3	UND
cinta peligro * 100 mts	10	ROLLO
codo de 1/2 pvc	200	UND

codo de 2" pvc	5	UND
codo de 3" pvc	3	UND
codo de 4" pvc	2	UND
coll deriv de 2" pvc	40	UND
coll deriv de 2 1/2 pvc	6	UND
coll deriv de 3" pvc	20	UND
Costales	50	UND
disco de corte de 7 1/2"	2	UND
hembra de 1/2 pvc	500	UND
hembra de 3/4 pvc	50	UND
hoja de segueta	80	UND
ladrillos de obra	1,500	UND
macho de 1/2 pvc	500	UND
macho de 3/4 pvc	100	UND
manguera upf ½	5	ROLLO
pala # 2	5	UND
pegante 1/16	12	POTE
pegante 1/8	40	POTE
pica vaquero	5	UND
porra 3 lb	3	UND
registro de 1/2 metálico	50	UND
tapón liso de 1/2 pvc	1,000	UND
tapón liso de 2" pvc	10	UND
tapón liso de 3" pvc	5	UND
tapón liso de 3/4 pvc	100	UND
tapón rosca de 1/2 pvc	800	UND
tapón rosca de ¾	50	UND
tee pvc de 1/2	200	UND
tee pvc de 2"	5	UND
tee pvc de 3"	3	UND
tee pvc de 4"	2	UND
Teflón	50	UND
triturado ¾	24	MTS
todotornillo de 1/2 * 1 mt	6	UND
tubo de 1" pvc, RDE 13.5 presión	5	UND
tubo de 1/2 pvc, RDE 13.5 presión	16	UND
tubo de 2-1/2 pvc, RDE 21 presión	2	UND
tubo de 2" pvc, RDE 21 presión	24	UND
tubo de 3" pvc, RDE 21 presión	9	UND



EMPRESA INDUSTRIAL Y COMERCIAL DE VILLA DEL ROJARIO

EICVIRO E.S.P.

NIT. 800.116.625-4

tubo de 3/4 pvc, RDE 21 presión	5	UND
tubo de 8" pvc, RDE 21 presión	2	UND
tubo pvc de 10" RDE 26 presión	1	UND
tuercas de 1/2	90	UND
unión lisa de 1" pvc	10	UND
unión lisa de 1 1/2 pvc	10	UND
unión lisa de 1/2 pvc	1,000	UND
unión lisa de 2" pvc	30	UND
unión lisa de 2 1/2 pvc	10	UND
unión lisa de 3" pvc	20	UND
unión lisa de 3/4 pvc	50	UND
unión lisa de 4" pvc	12	UND
unión rápida de 1/2 pvc	100	UND
unión rápida de 2" pvc	25	UND
unión rápida de 2 1/2 pvc	8	UND
unión rápida de 3" pvc	20	UND
unión rápida de 4" pvc	12	UND
unión rápida de 6" pvc	2	UND
upf hembra de 1/2 pvc	100	UND
upf macho de 1/2 pvc	150	UND
upf unión de 1/2 pvc	100	UND
tubo durafort de 4" aguas negras	3	UND
tubo durafort de 6" aguas negras	3	UND
tubo durafort de 8" aguas negras	37	UND
varilla de 5/8 * 6 mts	6	UND
palustre # 6	3	UND
hombresolo # 10	3	UND
picoloro # 10	3	UND
llave de tubo #10	3	UND
destornillador de pala # 10	2	UND
Escorфина	2	UND
unión hf mixta de 4"	2	UND
unión hf mixta de 8"	2	UND
unión hf mixta de 14"	4	UND
guantes cortos de carnaza	50	UND
guantes largos para alcantarillado	50	UND
Tapabocas	100	UND



3. MARCO NORMATIVO

Teniendo en cuenta la naturaleza jurídica del contrato a celebrar, cuyo objeto corresponde a un contrato de suministro y la cuantía del mismo, la modalidad de selección que se debe adelantar es Contratación Directa, de conformidad con el Manual de Contratación de EICVIRO E.S.P., en concordancia con la ley 142 de 1994 y el Derecho Privado.

Con el propósito de hacer más transparente y dar más participación a posibles ofertantes que estén interesados en este proyecto de suministro de materiales, se recomienda realizar INVITACION PUBLICA DE OFERTAS A TRAVES DE LA PAGINA WEB DE EICVIRO E.S.P.

4. PERFIL DEL CONTRATISTA.

El contratista puede ser persona natural o jurídica, con suficiente solvencia económica, que no esté incurso en el régimen de inhabilidades e incompatibilidades previstas en la constitución y la ley, acreditar además los requisitos de ley para contratar tales como: Certificado de Cámara de Comercio con fecha de expedición no superior a tres meses, Certificado de antecedentes judiciales, fiscales y disciplinarios vigentes, Rut actualizado, Copia de cédula de ciudadanía y certificado de afiliación como cotizante a salud y pensiones (En caso de ser persona natural).

5. VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO, DURACION Y SUPERVISION

Para estimar el valor del contrato, EICVIRO ESP, tiene en cuenta los valores actuales del mercado, igualmente la garantía de calidad del producto.

A. PRESUPUESTO ESTIMADO: VENTINUEVE MILLONES DOSCIENTOS SETENTA Y SIETE MIL CIENTO CINCUENTA PESOS (\$ 29.267.150).

B. DURACION: 04 MESES.

C. SUPERVISION: La supervisión del contrato estará a cargo del Jefe de la División Técnica Operativa, Ing. Luis Fernando Moros Rangel, o quienes hagan sus veces.

6. OPORTUNIDAD DE CONTRATACION

Se observa que, además de ser administrativamente necesario y oportuno, también lo es, jurídica y financieramente viable, continuar con el presente proyecto contractual, pues se cuenta con los recursos presupuestales que garantizan el cumplimiento del objeto a pactar.

7. CONFRONTACION FINANCIERA



El suministro será financiado con la Disponibilidad Presupuestal No. 02 011 Rubros 2.4.2.1.03 MATERIALES, MANTENIMIENTO Y REPARACIONES Y 2.2.2.12 SEGURIDAD INDUSTRIAL.

8. DEFINICION DE LA FORMA DE PAGO

EICVIRO E.S.P., cancelará al contratista el valor del presente contrato en pagos parciales mensuales, previo visto bueno a satisfacción de parte del supervisor, adjuntando los documentos de ley para el pago.

A la cuenta o factura, se acompañará la certificación del supervisor y copia de los recibos de pago donde se pueda verificar el cumplimiento de las obligaciones con el sistema general de seguridad social (sistemas de salud, riesgos laborales y pensiones).

9. DEFINICION DE MINUTA CONTRACTUAL

Para adelantar el presente proyecto, se requiere de la minuta del contrato, acompañado de los elementos tales como objeto, plazo de ejecución, cuantía y los seguros y garantías, según se requieran. Conociendo el objeto se definirán las cláusulas de la naturaleza, las esenciales y las accesorias, que el derecho civil y comercial recomienden y en relación con las reales condiciones del objeto.

10. DEFINICION DE LOS RIESGOS A CUBRIR. GARANTIAS.

EL CONTRATISTA está en la obligación de presentar las siguientes garantías: 1. PÓLIZA DE CUMPLIMIENTO por el diez por ciento (10%) del valor total del contrato y su vigencia será igual al de ejecución y liquidación del contrato y cuatro (4) meses más.

Por lo anterior y una vez se cuente con el Certificado de Disponibilidad presupuestal creemos oportuno iniciar la etapa precontractual.

Villa del Rosario, 6 de Febrero de 2015.

ALBERTO RAMIREZ MOROS
Agente Especial EICVIRO E.S.P.



Villa del Rosario, 9 de Febrero de 2015

INVITACION PUBLICA A OFERTAR

La empresa Industrial y Comercial de Servicios Públicos Domiciliarios de Villa Del Rosario EICVIRO E.S.P., avisa que esta interesada en la adquisicion de materiales para la Division Técnica Operativa con destino a reparaciones y mantenimiento del acueducto y alcantarillado, y elementos de seguridad industrial para un período a 4 meses del año en curso.

MATERIAL	CANT.	UNIDAD
alambre dulce # 12	3	ROLLO
arandelas de ½	80	UND
arena triturada	30	MTS
buje de 1 a 1/2 pvc	10	UND
buje de 2 a 1" pvc	5	UND
buje de 2 1/2 a 2" pvc	3	UND
buje de 3 a 2" pvc	3	UND
buje de 3/4 a 1/2 pvc	40	UND
buje de 4 a 3" pvc	3	UND
cabo de pala	5	UND
cabo de pica	5	UND
Cemento	130	UND
cincel ¾	3	UND
cinta peligro * 100 mts	10	ROLLO
codo de 1/2 pvc	200	UND
codo de 2" pvc	5	UND
codo de 3" pvc	3	UND
codo de 4" pvc	2	UND
coll deriv de 2" pvc	40	UND
coll deriv de 2 1/2 pvc	6	UND
coll deriv de 3" pvc	20	UND
Costales	50	UND
disco de corte de 7 1/2"	2	UND
hembra de 1/2 pvc	500	UND
hembra de 3/4 pvc	50	UND
hoja de segueta	80	UND
ladrillos de obra	1,500	UND



EMPRESA INDUSTRIAL Y COMERCIAL DE VILLA DEL ROJARIO

EICVIRO E.S.P.

NIT. 800.116.625-4

macho de 1/2 pvc	500	UND
macho de 3/4 pvc	100	UND
manguera upf ½	5	ROLLO
pala # 2	5	UND
pegante 1/16	12	POTE
pegante 1/8	40	POTE
pica vaquero	5	UND
porra 3 lb	3	UND
registro de 1/2 metálico	50	UND
tapón liso de 1/2 pvc	1,000	UND
tapón liso de 2" pvc	10	UND
tapón liso de 3" pvc	5	UND
tapón liso de 3/4 pvc	100	UND
tapón rosca de 1/2 pvc	800	UND
tapón rosca de ¾	50	UND
tee pvc de 1/2	200	UND
tee pvc de 2"	5	UND
tee pvc de 3"	3	UND
tee pvc de 4"	2	UND
Teflón	50	UND
triturado ¾	24	MTS
todotornillo de 1/2 * 1 mt	6	UND
tubo de 1" pvc, RDE 13.5 presión	5	UND
tubo de 1/2 pvc, RDE 13.5 presión	16	UND
tubo de 2-1/2 pvc, RDE 21 presión	2	UND
tubo de 2" pvc, RDE 21 presión	24	UND
tubo de 3" pvc, RDE 21 presión	9	UND
tubo de 3/4 pvc, RDE 21 presión	5	UND
tubo de 8" pvc, RDE 21 presión	2	UND
tubo pvc de 10" RDE 26 presión	1	UND
tuercas de ½	90	UND
unión lisa de 1" pvc	10	UND
unión lisa de 1 1/2 pvc	10	UND
unión lisa de 1/2 pvc	1,000	UND
unión lisa de 2" pvc	30	UND
unión lisa de 2 1/2 pvc	10	UND
unión lisa de 3" pvc	20	UND
unión lisa de 3/4 pvc	50	UND
unión lisa de 4" pvc	12	UND



unión rápida de 1/2 pvc	100	UND
unión rápida de 2" pvc	25	UND
unión rápida de 2 1/2 pvc	8	UND
unión rápida de 3" pvc	20	UND
unión rápida de 4" pvc	12	UND
unión rápida de 6" pvc	2	UND
upf hembra de 1/2 pvc	100	UND
upf macho de 1/2 pvc	150	UND
upf unión de 1/2 pvc	100	UND
tubo durafort de 4" aguas negras	3	UND
tubo durafort de 6" aguas negras	3	UND
tubo durafort de 8" aguas negras	37	UND
varilla de 5/8 * 6 mts	6	UND
palustre # 6	3	UND
hombresolo # 10	3	UND
picoloro # 10	3	UND
llave de tubo #10	3	UND
destornillador de pala # 10	2	UND
Escorфина	2	UND
unión hf mixta de 4"	2	UND
unión hf mixta de 8"	2	UND
unión hf mixta de 14"	4	UND
guantes cortos de carnaza	50	UND
guantes largos para alcantarillado	50	UND
Tapabocas	100	UND

En la cotización se deberá tener en cuenta los impuestos municipales que equivalen al 9% del valor del costo directo.

El proponente elegido deberá anexar los requisitos de ley para contratar tales como:

- Certificado de cámara de comercio con fecha de expedición no superior a tres meses.
- Certificados de antecedentes (Judiciales, Fiscales y Disciplinarios) vigentes.
- Rut actualizado.
- Fotocopia de la cedula de ciudadanía.
- Certificado de afiliación a salud y pensión.



Cronograma de actividades

ITEM	ACTIVIDADES	FECHA
1	Publicación de la invitación a ofertar	9 de febrero de 2015
2	Recepción de propuestas	11 de febrero de 2015, de 8:00 am hasta las 5:00 pm
3	Apertura de sobres de propuestas	12 de febrero de 2015, 9:00 am
4	Evaluación de propuestas	12 de febrero de 2015, 10:00 am
5	acta de adjudicación	13 de febrero de 2015, 9:00 am
6	Elaboración del contrato y legalización	13 de febrero de 2015

ALBERTO RAMIREZ MOROS
Agente Especial EICVIRO E.S.P.