

| | | |
|--|--|------------|
|  | COMUNICACIÓN ACEPTACION DE OFERTA | ABS-FOR-23 |
| | | VERSION 01 |
| | | 15/09/2017 |

Quibdó, 13 de mayo de 2020

CONTRATO No. 46 de 2020

Radicado 5727128

Señor (a)
FRANCISCO CÓRDOBA RENTERIA
Representanta Legal de INGBERCO S.AS
Dirección: KM3 Via a Yuto 71b No. 55-15
Correo: pachocordoba0616@gmail.com
Quibdó

Asunto: Comunicación Aceptación de Oferta
SOLICITUD PUBLICA DE OFERTAS PR-2020-014

Se le comunica que AGUAS NACIONALES EPM S.A E.S.P. aceptó la propuesta presentada por usted el día 15 de abril de 2020, para el proceso contratación PR-2020-014, cuyo objeto es: "SUMINISTRO DE ELEMENTOS Y ACCESORIOS DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO".

Valor del contrato:

El valor del contrato para fines presupuestales será por el valor total presentado en la propuesta, por la suma de **CINCUENTA MILLONES QUINIENTOS VEINTE MIL TRESCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS (\$50.520.379)**, a precios fijos, IVA incluido. **Registro Presupuestal N.º 200137**

Los ítems, actividades y cantidades y precios aceptados son los siguientes:

| item | descripción | unidad | cantidad | Valor unitario | Valor total |
|------|---|--------|----------|----------------|-------------|
| 1 | Pala coca con cabo | Un | 2 | \$ 42.000 | \$ 84.000 |
| 2 | Clavo de acero para madera x 500g (3", 2 1/2 " y 2") | caja | 5 | \$ 4.500 | \$ 22.500 |
| 3 | Clavo de acero Liso para concreto x 500g (3", 2 1/2 " y 2") | caja | 2 | \$ 4.200 | \$ 8.400 |
| 4 | Pintura a base de aceite Azul rey | Galón | 3 | \$ 58.000 | \$ 174.000 |
| 5 | Pintura a base de aceite Naranja | Galón | 4 | \$ 58.000 | \$ 232.000 |
| 6 | Pintura a base de aceite verde Esmeralda | Galón | 3 | \$ 58.000 | \$ 174.000 |
| 7 | Pintura a base de aceite amarilla | Galón | 4 | \$ 58.000 | \$ 232.000 |
| 8 | Pintura a base de aceite gris | Galón | 3 | \$ 58.000 | \$ 174.000 |
| 9 | Pintura a base de aceite roja | Galón | 2 | \$ 58.000 | \$ 116.000 |
| 10 | Pintura vinilo tipo 1 blanco | Galón | 10 | \$ 60.000 | \$ 600.000 |
| 11 | Pintura vinilo en elastocil gris | Galón | 2 | \$ 72.000 | \$ 144.000 |
| 12 | Anticorrosivo gris | galón | 4 | \$ 30.200 | \$ 120.800 |
| 13 | Disolvente para pinturas - tipo thiner | galón | 5 | \$ 20.000 | \$ 100.000 |

| | | |
|--|--|-------------------|
|  | COMUNICACIÓN ACEPTACION DE OFERTA | ABS-FOR-23 |
| | | VERSION 01 |
| | | 15/09/2017 |

| | | | | | |
|----|--|----|------|--------------|--------------|
| 14 | Brochas de 2" | Un | 12 | \$ 3.700 | \$ 44.400 |
| 15 | Brochas de 1 1/2" | Un | 4 | \$ 3.000 | \$ 12.000 |
| 16 | Brochas de 1" | Un | 12 | \$ 2.000 | \$ 24.000 |
| 17 | Costal polipropileno | Un | 1000 | \$ 750 | \$ 750.000 |
| 18 | Recogedor de plástico flexible tipo plano de 30cm de ancho, insertado en un mango de madera de 70cm | Un | 2 | \$ 7.000 | \$ 14.000 |
| 19 | Rastrillo de PVC de 22 dientes y cabo de madera | Un | 400 | \$ 8.700 | \$ 3.480.000 |
| 20 | Cepillos de pisón (35 cm de largo, borde de caucho y mango de madera) | Un | 25 | \$ 7.700 | \$ 192.500 |
| 21 | Espátula de 3" mango plástico | Un | 7 | \$ 2.700 | \$ 18.900 |
| 22 | Bolso tipo morral para herramientas (material exterior: poliéster 100%; forro poliámidia 100%; talla M; color negro; capacidad 17.4kg; dimensiones 29x39.5x14 cm) | Un | 0 | \$ 0 | \$ 0 |
| 23 | Locker metálico de 5 columnas (dimensiones aproximadas: altura de 1.80 x 30 cm de fondo y 1.40 de ancho) | Un | 2 | \$ 1.085.000 | \$ 2.170.000 |
| 24 | Nylon para guadaña (Carrete de 20 metros, redondo 3,3 mm, coextruido) | Un | 3 | \$ 20.000 | \$ 60.000 |
| 25 | Trimcut (repuesto para guadaña Sthill FS280) | Un | 5 | \$ 65.000 | \$ 325.000 |
| 26 | Filtro de aire (repuesto para guadaña Sthill FS280) | Un | 8 | \$ 8.000 | \$ 64.000 |
| 27 | Filtro de combustible (repuesto para guadaña Sthill FS280) | Un | 8 | \$ 13.500 | \$ 108.000 |
| 28 | Guaya de aceleración (repuesto para guadaña Sthill FS280) | Un | 8 | \$ 88.000 | \$ 704.000 |
| 29 | Estibas plásticas de 1.00 x 1.20 | Un | 8 | \$ 95.000 | \$ 760.000 |
| 30 | Filtro En acero inoxidable. Entrada y salida en 3" según planos | Un | 2 | \$ 85.000 | \$ 170.000 |
| 31 | Filtro En acero inoxidable. Entrada y salida en 4" según planos | Un | 1 | \$ 90.000 | \$ 90.000 |
| 32 | Llave recta de tubo 24" de longitud: cuerpo resistente de hierro fundido y un mango de tipo viga h con mordaza de gancho forjada totalmente flotante, que incluye roscas de auto limpiantes con mordazas de gancho y talón reemplazables | Un | 1 | \$ 53.000 | \$ 53.000 |

21

| | | |
|--|--|-------------------|
|  | COMUNICACIÓN ACEPTACION DE OFERTA | ABS-FOR-23 |
| | | VERSION 01 |
| | | 15/09/2017 |

| | | | | | |
|----|--|----|-----|--------------|--------------|
| 33 | Llave recta de tubo 18" de longitud: cuerpo resistente de hierro fundido y un mango de tipo viga h con mordaza de gancho forjada totalmente flotante, que incluye roscas de auto limpiantes con mordazas de gancho y talón reemplazables | Un | 1 | \$ 47.000 | \$ 47.000 |
| 34 | Llave recta de tubo 12" de longitud: cuerpo resistente de hierro fundido y un mango de tipo viga h con mordaza de gancho forjada totalmente flotante, que incluye roscas de auto limpiantes con mordazas de gancho y talón reemplazables | Un | 20 | \$ 30.000 | \$ 600.000 |
| 35 | Raches para cajas de medidor | Un | 20 | \$ 22.000 | \$ 440.000 |
| 36 | Manómetro de diámetro 4". Caratula en acero inoxidable, Con glicerina. conexión de 1/2" | Un | 4 | \$ 450.000 | \$ 1.800.000 |
| 37 | Mangueras lona 2,5" x 50 metros incluye accesorios | un | 1 | \$ 250.000 | \$ 250.000 |
| 38 | Manguera de 1/2" flexible para lavado, con adaptadores y acoples por rollos de 50 metros | Un | 5 | \$ 290.000 | \$ 1.450.000 |
| 39 | Manga Veleta en tejido de nylon recubierto con uretano con longitud de 36", con armadura en aluminio con diámetro de 8" | Un | 2 | \$ 1.650.000 | \$ 3.300.000 |
| 40 | Cinta inoxidable bantd 1/2 | ml | 500 | \$ 2.750 | \$ 1.375.000 |
| 41 | Grapa hebilla 1/2 | Un | 200 | \$ 1.750 | \$ 350.000 |
| 42 | Bolsa para cadena de 6 metros de polipasto de 2 Ton | Un | 1 | \$ 370.000 | \$ 370.000 |
| 43 | Destornillador de estrella punta magnetizada (Punta Phillips #2 x 254 mm) | UN | 2 | \$ 12.500 | \$ 25.000 |
| 44 | Destornillador de estrella punta magnetizada (Punta Phillips #2 x 203 mm) | UN | 2 | \$ 12.500 | \$ 25.000 |
| 45 | Destornillador plano punta magnetizada (8 x 254 mm) | UN | 2 | \$ 17.500 | \$ 35.000 |
| 46 | Destornillador plano punta magnetizada (10 x 203 mm) | un | 15 | \$ 17.500 | \$ 262.500 |
| 47 | Disco de corte diamantado para cortadora de pavimento de 14" | un | 3 | \$ 455.000 | \$ 1.365.000 |
| 48 | Llave de expansión cuerpo cromado de 8" | un | 2 | \$ 18.500 | \$ 37.000 |
| 49 | Llave de expansión cuerpo cromado de 10" | un | 20 | \$ 19.500 | \$ 390.000 |
| 50 | Llave de expansión cuerpo cromado de 12" | un | 2 | \$ 25.000 | \$ 50.000 |

| | | |
|--|--|-------------------|
|  | COMUNICACIÓN ACEPTACION DE OFERTA | ABS-FOR-23 |
| | | VERSION 01 |
| | | 15/09/2017 |

| | | | | | |
|----|---|---------|-----|------------|--------------|
| 51 | Cortador de tubo plástico (cuerpo de aluminio, cuchilla en acero inoxidable, capacidad de corte 41mm) | Un | 15 | \$ 65.000 | \$ 975.000 |
| 52 | Dulce abrigo 70x70cm | m | 35 | \$ 3.500 | \$ 122.500 |
| 53 | Pilas doble A (Alcalina, No recargable, sin mercurio, paquete por dos) | paquete | 42 | \$ 4.500 | \$ 189.000 |
| 54 | Pilas triple A (Alcalina, No recargable, sin mercurio, paquete por dos) | paquete | 32 | \$ 4.500 | \$ 144.000 |
| 55 | Hoja de lija de agua # 150 | Un | 24 | \$ 1.200 | \$ 28.800 |
| 56 | Hoja de lija de agua # 200 | Un | 4 | \$ 1.200 | \$ 4.800 |
| 57 | Hoja de lija de agua # 300 | Un | 4 | \$ 1.200 | \$ 4.800 |
| 58 | Hoja de lija de agua # 400 | Un | 4 | \$ 1.200 | \$ 4.800 |
| 59 | Hoja de lija # 150 | Un | 5 | \$ 1.200 | \$ 6.000 |
| 60 | Hoja de lija # 200 | Un | 5 | \$ 1.200 | \$ 6.000 |
| 61 | Hoja de lija # 300 | Un | 5 | \$ 1.200 | \$ 6.000 |
| 62 | Hoja de lija # 400 | Un | 5 | \$ 1.300 | \$ 6.500 |
| 63 | Estopa | bulto | 1 | \$ 78.500 | \$ 78.500 |
| 64 | Cinta auto fundente 18mm x 9.1m | Un | 4 | \$ 38.500 | \$ 154.000 |
| 65 | Cinta aislante 19 mm x 20 metros (material PVC, resistente a temperaturas de hasta 80 °C) | Un | 10 | \$ 6.500 | \$ 65.000 |
| 66 | Pelos de segueta | Un | 100 | \$ 3.200 | \$ 320.000 |
| 67 | Cepillos de cerdas de alambre para trabajo mecánico | Un | 3 | \$ 5.200 | \$ 15.600 |
| 68 | Espátula de 1 1/2" mango plástico | Un | 2 | \$ 3.500 | \$ 7.000 |
| 69 | Espátula de 2" mango plástico | Un | 2 | \$ 3.500 | \$ 7.000 |
| 70 | Espátula de 3" mango plástico | Un | 5 | \$ 4.500 | \$ 22.500 |
| 71 | Lima triangular de 6" con mango | Un | 4 | \$ 4.300 | \$ 17.200 |
| 72 | Machete de 18" | Un | 10 | \$ 23.000 | \$ 230.000 |
| 73 | Disco de corte diamantado para metal pulidora de 7" | Un | 15 | \$ 17.500 | \$ 262.500 |
| 74 | Disco de corte para concreto 7" | Un | 15 | \$ 15.700 | \$ 235.500 |
| 75 | Disco de corte diamantado para cortadora de pavimento de 14" | Un | 2 | \$ 455.000 | \$ 910.000 |
| 76 | Flexómetro x 8 mt carcasa plástica con recubrimiento encauchetado | Un | 30 | \$ 37.500 | \$ 1.125.000 |
| 77 | Sello mecánico resorte corto en Viton de 3/4" | Un | 1 | \$ 65.500 | \$ 65.500 |
| 78 | avisos de Señalización puntos de muestreo y plantas de tratamiento dimensiones 30cm x 15cm | Un | 0 | \$ 0 | \$ 0 |
| 79 | Candados | Un | 5 | \$ 20.000 | \$ 100.000 |
| 80 | Candados grandes con revestimiento | un | 5 | \$ 30.000 | \$ 150.000 |

| | | |
|--|--|-------------------|
|  | COMUNICACIÓN ACEPTACION DE OFERTA | ABS-FOR-23 |
| | | VERSION 01 |
| | | 15/09/2017 |

| | | | | | |
|----|--|----|----|--------------|--------------|
| 81 | Arandelas de plomo para instalación de mangueras de manejo de cloro y cloradores, diámetro interno 14 mm, diámetro externo 24 mm | un | 50 | \$ 6.000 | \$ 300.000 |
| 82 | Recogedor de plástico flexible tipo plano de 30cm de ancho, insertado en un mango de madera de 70cm | Un | 5 | \$ 7.800 | \$ 39.000 |
| 83 | Delantal para Manejo de Químicos | Un | 10 | \$ 120.000 | \$ 1.200.000 |
| 84 | Aspirador de cremallera para succión de líquidos peligrosos | un | 1 | \$ 40.000 | \$ 40.000 |
| 85 | Tijera podadora | un | 4 | \$ 30.000 | \$ 120.000 |
| 86 | Suministro de puntos de muestreo (incluye Pila para muestreo en fibra de vidrio con recubrimiento especial para intemperie, base: 0,4 mx0,4 m x 0,06m; cuerpo: altura entre 0,6 m y 0,70 m, diámetro entre 0,2 m y 0,3m, con llave y chapa de seguridad, válvula y Accesorios de PVC 1/2", tubo de entrada PVC 1/2", sin codo en la parte inferior, llave de paso de bronce o cobre con salida hembra en media pulgada; bisagra de la tapa en acero, remate en la parte superior tipo Hidrante, color naranjado, logo corporativo a un lado y la leyenda punto de Muestreo material no reciclable. | un | 2 | \$ 3.000.000 | \$ 6.000.000 |
| 87 | Malla plana para limpiar piscina tipo Nasa con cabo en aluminio de 6mt | UN | 3 | \$ 85.000 | \$ 255.000 |
| 88 | Malla tejida en acero inoxidable calidad 304 MESH 20 X 20 WIRE 0.2 (de 1mt de ancho) | mt | 3 | \$ 350.000 | \$ 1.050.000 |
| 89 | Tapete antideslizante tipo rizo, dimensiones aproximadas 60 x 45 cm, fabricado en pvc | un | 3 | \$ 350.000 | \$ 1.050.000 |
| 90 | Carreta | Un | 2 | \$ 220.000 | \$ 440.000 |
| 91 | Pala redonda No. 2 | Un | 20 | \$ 35.000 | \$ 700.000 |
| 92 | Rastrillo de jardín metálico de 16 dientes con cabo en madera | UN | 4 | \$ 27.000 | \$ 108.000 |
| 93 | CANASTILLA EN MALLA DE ACERO INOXIDABLE Malla: tejida en acero inoxidable calidad 304 MESH 12 X 12 WIRE 0.7; Dimensiones de la canastilla: Largo: 37 cm, Ancho: 25 cm, Alto: 20 cm, Largo del asa: 26 cm (ver detalle) | UN | 2 | \$ 175.000 | \$ 350.000 |
| 94 | Cabo para pala | UN | 6 | \$ 4.850 | \$ 29.100 |
| 95 | barra grande | un | 20 | \$ 65.000 | \$ 1.300.000 |
| 96 | Marco de segueta | UN | 5 | \$ 23.500 | \$ 117.500 |

| | | |
|--|--|-------------------|
|  | COMUNICACIÓN ACEPTACION DE OFERTA | ABS-FOR-23 |
| | | VERSION 01 |
| | | 15/09/2017 |

| | | | | | |
|---------------------|-----------|-------|-----|-----------|----------------------|
| 97 | recogedor | un | 15 | \$ 8.200 | \$ 123.000 |
| 98 | cal | bulto | 24 | \$ 24.000 | \$ 576.000 |
| SUB TOTAL (GRUPO 2) | | | | | \$ 42.454.100 |
| IVA | | | 19% | | \$ 8.066.279 |
| VALOR TOTAL | | | | | \$ 50.520.379 |

Plazo del contrato:

El plazo de ejecución del contrato se fija a partir de la orden de inicio, sin exceder el 31 de mayo de 2020, contados a partir de la fecha que se señale por escrito en la orden de inicio por parte del CONTRATANTE o hasta agotar el valor estimado en el contrato, lo que ocurra primero.

Lo anterior conforme a lo dispuesto en el numeral **5.2** de las condiciones particulares de la Solicitud de Oferta No. **PR-2020-014**.

Vigencia del contrato:

Período comprendido entre la fecha de comunicación de la aceptación a EL CONTRATISTA y la fecha de recibo a satisfacción y/o aprobación de la liquidación definitiva, en los casos en que procede.

Lo anterior conforme a lo dispuesto en el numeral **5.2** de las condiciones generales de la Solicitud de Oferta No. **PR-2020-014**

Lugar de Ejecución:

La prestación del servicio a contratar, se realizará en el municipio de Quibdó – Chocó, de conformidad a los requerimientos de la contratante, realizados a través de la administración del contrato.

Forma de pago:

Aguas Nacionales EPM S.A. E.S.P. hará los pagos a **INGBERCO S.A.S**, de acuerdo con lo establecido en el numeral de las condiciones particulares de la Solicitud publica de Ofertas **2020-014**

Garantías y Seguros:

El Contratista deberá constituir a favor de Aguas Nacionales EPM S.A. E.S.P., las garantías y seguros contractuales y demás, que amparen el cumplimiento de las obligaciones contractuales establecidas en el numeral **5.6** de las condiciones particulares de la Solicitud publica de ofertas **PR-2020-014**.

1. Garantías de Cumplimiento

Se deberán contratar los siguientes amparos:

| | | |
|--|--|-------------------|
|  | COMUNICACIÓN ACEPTACION DE OFERTA | ABS-FOR-23 |
| | | VERSION 01 |
| | | 15/09/2017 |

2. Garantías de Cumplimiento

Se deberán contratar los siguientes amparos:

- **Amparo de Cumplimiento**

| Cobertura | Valor asegurado | Vigencia |
|------------------------|-------------------------------|---|
| Amparo de cumplimiento | de 25% del valor del contrato | Vigencia igual a la totalidad del plazo del contrato y 30 días más. |

- **Amparo de calidad, correcto funcionamiento de los equipos y bienes suministrados**

| Cobertura | Valor asegurado | Vigencia |
|--|----------------------------------|--|
| Amparo de calidad, correcto funcionamiento de los equipos y bienes suministrados | 10% del valor total del contrato | Un (1) año, que empezará a correr desde la fecha de aceptación técnica de los bienes por parte del contratante |

NOTA: Las garantías contractuales, se suscribirán con base en un clausulado único diseñado a la medida de las necesidades de las empresas del Grupo EPM, denominado Póliza Matriz y que sólo puede ser expedido por las compañías designadas para este fin.

Documentos del contrato:

El contrato se registrará por la Solicitud de Ofertas **PR-2020-014.**, su oferta de fecha 15 de abril de 2020, por la normatividad vigente para la contratación en Aguas Nacionales EPM S.A. E.S.P. por la oferta presentada por el Contratista y que fue aceptada por esta comunicación.

Formalización del contrato:

Para efectos de la formalización de este contrato, es necesario que presente los siguientes documentos:

- Garantías y Seguros contractuales de acuerdo al numeral **5.6.3** de las condiciones particulares de la Solicitud de Ofertas **PR-2020-0014**

La anterior documentación deberá dirigirse a **EDIER XAVIER MOSQUERA** teléfono 6724146, Correo electrónico: edier.mosquera@aguasdelatrato.com a las oficinas de

| | | |
|---|--|-------------------|
|  | COMUNICACIÓN ACEPTACION DE OFERTA | ABS-FOR-23 |
| | | VERSION 01 |
| | | 15/09/2017 |

Aguas Nacionales, proyecto Aguas del Atrato, ubicadas en la sede administrativa en la ciudad de Quibdó – Chocó, para lo cual tendrá un plazo máximo de cinco (5) días hábiles siguientes a la fecha de este comunicado, de acuerdo con lo establecido en de la Solicitud de Ofertas.

Este contrato quedará formalizado una vez Aguas Nacionales EPM S.A. E.S.P. apruebe la(s) garantía(s). 21

Atentamente,


LUIS GERARDO BERMÚDEZ MONTOYA
 DIRECTOR PROYECTO AGUAS DEL ATRATO
 AGUAS NACIONALES EPM S.A.E.S.P.

Proyectó: Gloria Ramirez/profesional proyecto