

	<b>COMUNICACIÓN ACEPTACIÓN DE OFERTA</b>	ABS-FOR-23
		VERSION 03
		01/02/2021

Quibdó, 17 de mayo del 2022

**S594406**

Señora,  
**KAROL STEFANY RAMÍREZ MENA**  
 Representante legal  
**INGEBEL S.A.S.**  
 Calle- 106 No.54-43, oficina 708  
[licitacionesingebel@gmail.com](mailto:licitacionesingebel@gmail.com)  
 BOGOTA D.C.

**Asunto:** Comunicación de aceptación de oferta COQ No. 044 del 2022  
 Solicitud de oferta PR 2022 - 011

**Objeto:** MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS EQUIPOS ASOCIADOS A LA OPERACIÓN

Le informamos que **AGUAS NACIONALES EPM S.A. E.S.P.**, mediante informe del 12 de mayo del 2022, aceptó su oferta para ejecutar el contrato del asunto.

**Valor del contrato:**

El contrato tendrá un valor de CIENTO DIECIOCHO MILLONES OCHOCIENTOS CINCUENTA Y CINCO MIL CIENTO DIECIOCHO PESOS (\$ **118.855.118**) precios fijos, incluido IVA. de acuerdo con lo estipulado en la solicitud de ofertas.

Los valores unitarios aceptados son:

CANTIDADES Y PRECIOS					
Ítem	Descripción	Cantidad	Unidad de Medida	valor unitario	valor total
<b>GRUPO 1</b>					
1	Cable de acero de 3/8" 3 MTS	3	Mts	\$ 4.740	\$ 14.220
2	Mantenimiento bomba sumergible para lodos, marca Barmesa, modelo 4SEH 502	1	UND	\$ 711.000	\$ 711.000
3	Mantenimiento de cortador de pavimento a gasolina marca fecon modelo FCP-18.	1	UND	\$ 1.185.000	\$ 1.185.000
4	Mantenimiento de cortador de pavimento a gasolina marca fecon modelo FCP-18.	1	UND	\$ 1.185.000	\$ 1.185.000
5	Mantenimiento de limpiadora de varilla marca Ridgi Kollmann K-100, eje vertical de 6 HP, serie 120000.	1	UND	\$ 1.185.000	\$ 1.185.000
6	Mantenimiento generador a gasolina marca yamaha, modelo EF5500FW DE 4,5KVA	1	UND	\$ 1.540.500	\$ 1.540.500
7	Mantenimiento generador diésel marca Ecomax, modelo GD6500X,	1	UND	\$ 1.540.500	\$ 1.540.500

*beef*

8	Mantenimiento generador diésel marca Kipor, modelo KDE 6500T, serie E,	1	UND	\$ 1.540.500	\$ 1.540.500
9	Mantenimiento preventivo y correctivo a agitador de cal N°2. Marca Emec mixv2tr1-mixer 1/2cv, 1400 rpm, 1.2 a, cambio de rodamiento, revisión de eje, aspás y parte eléctrica. LOMA	1	UND	\$ 497.700	\$ 497.700
10	Mantenimiento preventivo y correctivo a agitador de cal N°1. Marca Emec mixv2tr1-mixer 1/2cv, 1400 rpm, 1.2 a, cambio de rodamiento, revisión de eje, aspás y parte eléctrica. LOMA	1	UND	\$ 497.700	\$ 497.700
11	Mantenimiento preventivo y correctivo a agitador de cal N°1. Marca Emec mixv2tr1-mixer 1/2cv, 1400 rpm, 1.2 a, cambio de rodamiento, revisión de eje, aspás y parte eléctrica. PLAYITA	1	UND	\$ 497.700	\$ 497.700
12	Mantenimiento preventivo y correctivo a agitador de cal N°2. Marca Emec mixv2tr1-mixer 1/2cv, 1400 rpm, 1.2 a, cambio de rodamiento, revisión de eje, aspás y parte eléctrica. PLAYITA	1	UND	\$ 497.700	\$ 497.700
13	Mantenimiento preventivo y correctivo a agitador de carbón activado N°1. Marca Gamar, tipo XS 71 A2, de 0.37 kw, cambio de rodamientos, revisión de eje, aspás y parte eléctrica.	1	UND	\$ 497.700	\$ 497.700
14	Mantenimiento preventivo y correctivo a carros de barrido manuales, cambio de llantas, soldadura y pintura	15	UND	\$ 343.650	\$ 5.154.750
15	Mantenimiento preventivo y correctivo a dosificador de cal N°1. Marca Gamar TIPO XS 63 B4, DE 0.2 KW, 1.2 A. Cambio de rodamientos, granada y parte eléctrica. LOMA	1	UND	\$ 556.950	\$ 556.950
16	Mantenimiento preventivo y correctivo a dosificador de cal N°1. Marca Gamar tipo XS 63 B4, DE 0.2 KW, 1.2 A. Cambio de rodamientos, granada y parte eléctrica. PLAYIYA	1	UND	\$ 556.950	\$ 556.950
17	Mantenimiento preventivo y correctivo a dosificador de cal N°2. Marca Gamar tipo XS 63 B4, DE 0.2 KW, 1.2 A. Cambio de rodamientos, granada y parte eléctrica. LOMA	1	UND	\$ 556.950	\$ 556.950
18	Mantenimiento preventivo y correctivo a dosificador de cal N°2. Marca Gamar tipo XS 63 B4, DE 0.2 KW, 1.2 A. Cambio de rodamientos, granada y parte eléctrica. PLAYITA	1	UND	\$ 556.950	\$ 556.950

*Escy.*

19	Mantenimiento preventivo y correctivo a dosificador de carbón activado n°1. Marca Stener de 1.7 A. Cambio de rodamientos, y parte eléctrica.	1	UND	\$ 497.700	\$ 497.700
20	Mantenimiento preventivo y correctivo a dosificador de carbón activado N°2. Marca Stener de 1.7 A. Cambio de rodamientos, y parte eléctrica.	1	UND	\$ 497.700	\$ 497.700
21	Mantenimiento preventivo y correctivo de guadaña Stihl, 280 FS, N°1. Cambio de bujías, zapata, yoyo, kit de empaque, anillos, resorte zapata, tornillos de ajuste.	2	UND	\$ 497.700	\$ 995.400
22	Mantenimiento preventivo y correctivo de guadaña Stihl, 280 FS, N°2. Cambio de bujías, zapata, yoyo, kit de empaque, anillos, resorte zapata, tornillos de ajuste.	2	UND	\$ 378.015	\$ 756.030
23	Mantenimiento preventivo y correctivo de guadaña Stihl, 280 FS, N°3. Cambio de bujías, zapata, yoyo, kit de empaque, anillos, resorte zapata, tornillos de ajuste.	2	UND	\$ 378.015	\$ 756.030
24	Mantenimiento preventivo y correctivo de guadaña Stihl, 280 FS, N°4. Cambio de bujías, zapata, yoyo, kit de empaque, anillos, resorte zapata, tornillos de ajuste.	2	UND	\$ 378.015	\$ 756.030
25	Mantenimiento preventivo y correctivo de hidro lavadora No 1. Blue clean, cambio de kit sellos capacitor, kit sistema presión, pin de seguridad, deslizador, filtro, mangueras.	2	UND	\$ 378.015	\$ 756.030
26	Mantenimiento preventivo y correctivo de hidro lavadora No 2. Honda, cambio de kit sellos capacitor, kit sistema presión, pin de seguridad, deslizador, filtro, mangueras.	2	UND	\$ 378.015	\$ 756.030
27	Mantenimiento preventivo y correctivo de hidro lavadora No 3 Blue clean, cambio de kit sellos capacitor, kit sistema presión, pin de seguridad, deslizador, filtro, mangueras.	2	UND	\$ 378.015	\$ 756.030
28	Mantenimiento preventivo y correctivo de hidro lavadora No 4 Blue clean, cambio de kit sellos capacitor, kit sistema presión, pin de seguridad, deslizador, filtro, mangueras.	2	UND	\$ 378.015	\$ 756.030
29	Mantenimiento preventivo y correctivo de motobomba diesel de 10" marca Barnes, cambio de filtros, lubricación, revisión de inyector, realizar ajustes generales y de pintura, instalar batería nueva.	1	UND	\$ 3.318.000	\$ 3.318.000
30	Mantenimiento preventivo y correctivo de taladro manual marca Bosch, cambio de rodamiento, mandril, escobillas, engrase general, cambio de tornillo de ajuste.	1	UND	\$ 189.600	\$ 189.600
31	Mantenimiento preventivo y correctivo de taladro martillo No 1 para pavimento marca Dewalt. Modelo D25980-B3. cambio de partes y lubricación	1	UND	\$ 533.250	\$ 533.250

*044*

32	Mantenimiento preventivo y correctivo de taladro martillo No 2 para pavimento marca Dewalt. Modelo D25980-B3, cambio de partes y lubricación	1	UND	\$ 533.250	\$ 533.250
33	Mantenimiento preventivo y correctivo de taladro martillo No 3 para pavimento marca Dewalt. Modelo D25980-B3, cambio de partes y lubricación	1	UND	\$ 533.250	\$ 533.250
34	Mantenimiento preventivo y correctivo de taladro martillo No 4 para pavimento marca Dewalt. Modelo D25980-B3, cambio de partes y lubricación	1	UND	\$ 592.500	\$ 592.500
35	Mantenimiento vibro compactadora marca Fecon, modelo FC- 30,	1	UND	\$ 343.650	\$ 343.650
36	Instalación de telescopio a válvulas de tanque No 1 de Playita	2	CMS	\$ 1.185.000	\$ 2.370.000
37	Parchada de llanta hidrolavadora	2	UND	\$ 7.110	\$ 14.220
38	Perros para cable de acero de 3/8"	6	UND	\$ 11.850	\$ 71.100
39	Rebobinado de motor de 3 HP	4	UND	\$ 468.075	\$ 1.872.300
40	Suministro de abastos para baño	4	UND	\$ 53.325	\$ 213.300
41	Suministro de base fotocelda	4	UND	\$ 13.035	\$ 52.140
42	Suministro de botella de gas	2	UND	\$ 53.325	\$ 106.650
43	Suministro de Flotadores eléctricos ON-OFF	5	UND	\$ 106.650	\$ 533.250
44	Suministro de tornillos galvanizados con tuerca y arandelas de 3/4"x 31/2"	50	UND	\$ 15.000	\$ 750.000
45	Suministro de tornillos galvanizados con tuerca y arandelas de 3/4"x 5"	50	UND	\$ 15.000	\$ 750.000
46	Suministro de tornillos galvanizados con tuerca y arandelas de 3/4"x 8"	50	UND	\$ 15.000	\$ 750.000
47	Suministro de tornillos galvanizados con tuerca y arandelas de 7/8"x5"	50	UND	\$ 15.000	\$ 750.000
48	Suministro lamina de neopreno de 188 con lona	4	UND	\$ 414.750	\$ 1.659.000
49	Suministro de contactores de 100A 220V	8	UND	\$ 323.505	\$ 2.588.040
50	Suministro de engrasadora manual	2	UND	\$ 149.310	\$ 298.620
51	Suministro de caja de herramienta	1	UND	\$ 379.200	\$ 379.200
52	Suministro de cheques de compuerta 2" en bronce	4	UND	\$ 189.600	\$ 758.400
53	Suministro de filtro de aceite para plantas diesel MODASA. REF DE CABINA: MP- 821	4	UND	\$ 100.725	\$ 402.900
54	Suministro de filtro de aire para plantas diesel MODASA. REF DE CABINA: MP- 821	4	UND	\$ 142.200	\$ 568.800
55	Suministro de filtro de combustible para plantas diesel MODASA. REF DE CABINA: MP - 821	4	UND	\$ 100.725	\$ 402.900
56	Suministro de filtro de aceite para plantas diesel MODASA. REF DE CABINA: MP - 451	4	UND	\$ 94.800	\$ 379.200
57	Suministro de filtro de aire para plantas diesel MODASA. REF DE CABINA: MP - 451	4	UND	\$ 112.575	\$ 450.300
58	Suministro de filtro de combustible para plantas diesel MODASA. REF DE CABINA: MP - 451	4	UND	\$ 124.425	\$ 497.700
59	Suministro cordón cuadrado SEALCO ESTILO MT-1110 NAP DE 1/2"	2	UND	\$ 426.600	\$ 853.200
60	Suministro de acoples flexible red omega No 20	2	UND	\$ 1.303.500	\$ 2.607.000

	<b>COMUNICACIÓN ACEPTACION DE OFERTA</b>	<b>ABS-FOR-23</b>
		<b>VERSION 03</b>
		<b>01/02/2021</b>

61	Suministro de acoples flexible red omega No 30	2	UND	\$ 1.540.500	\$ 3.081.000
62	Suministro de acoples flexible red omega No 2	3	UND	\$ 533.250	\$ 1.599.750
<b>Subtotal Grupo 1</b>					<b>\$ 56.858.250</b>
<b>GRUPO 2</b>					
1	Aceite de motor SAE 15W40	110	Galón	\$ 85.000	\$ 9.350.000
2	Aceite 20W50	10	Galón	\$ 200.000	\$ 2.000.000
3	Aceite 2T	5	Galón	\$ 90.000	\$ 450.000
4	Aceite de dirección ATF 300087	10	Galón	\$ 160.000	\$ 1.600.000
5	Aceite Diferencial 85W140	110	Galón	\$ 75.000	\$ 8.250.000
6	Aceite hidráulico ISO 68	115	Galón	\$ 130.000	\$ 14.950.000
7	Aceite hidráulico Racer 10 o su equivalente	10	Galón	\$ 90.000	\$ 900.000
8	Grasa multipropósito	90	Kilos	\$ 40.000	\$ 3.600.000
9	Lubricante 556	20	Unidad	\$ 50.000	\$ 1.000.000
10	Aceite sintético alta temperatura Frixo F 516 ISO VG 32	4	Galón	\$ 230.000	\$ 920.000
<b>Subtotal Grupo 2</b>					<b>\$ 43.020.000</b>
<b>COSTO DIRECTO</b>					<b>\$ 99.878.250</b>
<b>IVA 19%</b>					<b>\$ 18.976.868</b>
<b>TOTAL</b>					<b>\$ 118.855.118</b>

**Plazo de ejecución del contrato:**

El plazo del contrato será hasta el 30 de junio de 2022 o hasta agotar presupuesto, previa orden de inicio escrita que será entregada por el funcionario delegado por AGUAS NACIONALES EPM S.A. E.S.P. Sin que pueda exceder de esta fecha.

**Lugar de Entrega:** La entrega de los bienes se hará en el almacén de la empresa, ubicado en la sede administrativa AGUAS NACIONALES EPM S.A.E.S.P, Barrio niño Jesús, loma Cabí de la ciudad de Quibdó - Chocó, los costos deben ser asumidos por el contratista.

**Forma de pago:**

AGUAS NACIONALES EPM S.A.E.S.P. proyecto aguas del Atrato, hará los pagos al Contratista de acuerdo con lo establecido en el numeral 5.4 que corresponde a la forma de pago de la solicitud de ofertas No. PR 2022 - 011

**Garantías del contrato:** El Contratista deberá constituir a favor de **AGUAS NACIONALES EPM S.A. E.S.P**, las garantías que amparen el cumplimiento de las obligaciones contractuales indicadas en el numeral 5.6. Garantías contractuales y seguros, de la solicitud de ofertas:

**1. Garantías de Cumplimiento**

Se deberán contratar los siguientes aparos:

	<b>COMUNICACIÓN ACEPTACION DE OFERTA</b>	<b>ABS-FOR-23</b>
		<b>VERSION 03</b>
		<b>01/02/2021</b>

• **Amparo de Cumplimiento**

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

• **Amparo de calidad del servicio**

Cobertura	Valor asegurado	Vigencia
Amparo de calidad del servicio	10% del valor total del contrato	Un (1) año, que empezará a correr desde la fecha de terminación del contrato

• **Amparo de salarios y prestaciones sociales.**

Cobertura	Valor asegurado	Vigencia
Amparo de salarios y prestaciones sociales	5% del valor del contrato	Durante el plazo del contrato y tres (3) años 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

**2. Póliza de Responsabilidad Civil Extracontractual**

Cobertura	Límite asegurado	Vigencia
Póliza de Responsabilidad Civil Extracontractual	200 SMLMV	Durante la totalidad de la duración del contrato, y las prórrogas a las que haya lugar y treinta (30) días más.
Amparos obligatorios	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Perjuicios extrapatrimoniales</li> <li>- Contratistas y/o subcontratistas</li> <li>- Responsabilidad Civil Cruzada</li> <li>- Contaminación, polución, filtración accidental, súbita e imprevista</li> <li>- Responsabilidad civil patronal</li> <li>- Gastos médicos (sublímite 20%)</li> <li>- Parqueaderos (sublímite 50%)</li> <li>- Vehículos propios y no propios (sublímite 50%)</li> </ul>	

	<b>COMUNICACIÓN ACEPTACION DE OFERTA</b>	<b>ABS-FOR-23</b>
		<b>VERSION 03</b>
		<b>01/02/2021</b>

**Nota:** La expedición de la póliza deberá ser emitidas por compañías de seguro constituidas en Colombia- conforme a la adenda No. 2

**Documentos para la Formalización del contrato:** Para efectos de la formalización de este contrato, es necesario que presente los documentos indicados en el numeral 4.2 "Documentos para la formalización" de las Condiciones Generales Contratación Bienes y Servicios.

Los documentos para la formalización deberán enviarse, atendiendo el procedimiento previsto en la nota del numeral **4.2. Comunicaciones para efectos del contrato** de las Condiciones Generales Contratación Bienes y Servicios en un plazo máximo de cinco (5) días hábiles a la fecha de recibo de esta comunicación y deberán dirigirla a:

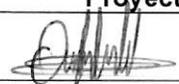
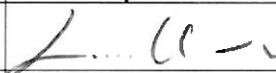
**AGUAS NACIONALES EPM S.A. E.S.P.**  
**BOLIVAR BADILLO ZUÑIGA**  
 Correo: [bolivar.badillo@aguasdelatrato.com](mailto:bolivar.badillo@aguasdelatrato.com)  
 «Asunto: Contrato 44 del 2022»  
 Objeto: ...

**Para el inicio de la ejecución del contrato- N/A**

Este contrato quedará formalizado una vez **AGUAS NACIONALES EPM S.A. E.S.P.** apruebe los documentos requeridos.

Atentamente,

  
**JULIA ESTHER ARIAS LLOREDA**  
 Directora Proyecto Aguas del Atrato (E )  
 AGUAS NACIONALES EPM S.A. E.S.P

Proyectó	Revisión Auditoria I.	Aprobó
 Jackson Dario Olaya P.	 Alsari Saavedra - Néstor H. Delgado	 Luis A. Quintero B..
Profesional Proyecto	Profesional proyecto - Auxiliar proceso	Líder área técnica