	COMUNICACIÓN ACEPTACION DE OFERTA	ABS-FOR-23
		VERSION 04
		17/01/2022

Quibdó, 14 de noviembre de 2023

S172974

Señor
FELIPE MOSQUERA CÓRDOBA
 Representante Legal
SUMINISTROS FMC
suministrosfmc@gmail.com
 Dirección: Cl 151 109 A 54
 Teléfono: 3185288600
 Bogotá D.C.

Asunto: Comunicación de aceptación de oferta COQ 2023 - 087
 Solicitud de oferta PRQ-2023-038
Objeto: "SUMINISTRO DE ELEMENTOS, EQUIPOS Y ACCESORIOS ASOCIADOS A LA OPERACIÓN QUE REALIZA AGUAS NACIONALES EPM S.A E.S.P. EN EL MUNICIPIO DE QUIBDÓ"

Le informamos que Aguas Nacionales EPM S.A. E.S.P., mediante informe del 10 de noviembre de 2023 aceptó su oferta después de nueva oferta económica para ejecutar el contrato del asunto.


Valor del contrato:

El contrato tendrá un valor estimado de DOSCIENTOS CUARENTA Y DOS MILLONES CIENTO CUARENTA Y DOS MIL QUINIENTOS DIEZ PESOS (\$242.142.510) más IVA para los grupos 1, 2,3 y 4, de acuerdo con lo estipulado en la solicitud de ofertas.


Los valores unitarios aceptados son:

- **Para el grupo 1:** CIENTO VEINTICUATRO MILLONES CUATROCIENTOS NOVENTA Y DOS MIL SETECIENTOS VEINTI SIETE PESOS (\$124.492.727) más IVA


Ítem	Descripción	Unidad de Medida	Valor Unitario
TUBERIAS Y ACCESORIOS			
1	Acople universal R1 de 3" para PAD	UND	\$ 150,896.35
2	Acople universal R1 de 3" para PVC	UND	\$ 89,672.01
3	Acople universal R1 de 4" para PVC	UND	\$ 99,566.85
4	Acople universal R1 de 6" para PVC	UND	\$ 156,462.20
5	Acople universal R1 de 8" para PVC	UND	\$ 241,186.79
6	Adaptador Brida R1, para PVC Ø 10"	UND	\$ 443,412.63
7	Adaptador Brida R1, para PVC Ø 12"	UND	\$ 606,677.53
8	Adaptador PF+UAD hembra de 1/2" - 20mm	UND	\$ 3,776.12

	COMUNICACIÓN ACEPTACION DE OFERTA	ABS-FOR-23
		VERSION 04
		17/01/2022

9	Adaptador PF+UAD macho de 1/2"x 16mm	UND	\$ 2,411.87
10	Adaptador PVC presión hembra Ø 1/2"	UND	\$ 283.24
11	Adaptador PVC presión hembra Ø 2"	UND	\$ 5,588.11
12	Adaptador PVC presión macho Ø 1"	UND	\$ 1,135.43
13	Adaptador PVC presión macho Ø 1/2"	UND	\$ 251.08
14	Adaptador PVC presión macho Ø 2 1/2"	UND	\$ 8,687.05
15	Adaptador PVC presión macho Ø 2"	UND	\$ 3,341.36
16	Adaptador PVC macho de 3"	UND	\$ 13,132.93
17	Brida de 3" en PVC para soldar	UND	\$ 31,841.60
18	Brida de 4" en PVC para soldar	UND	\$ 46,228.70
19	Bridas de Ø 3" .PVC roscadas. SLIP-ON 150	UND	\$ 39,517.53
20	Caja polimérica para contador domiciliario (dimensiones aproximadas: ancho 34cm, longitud 49cm y alto 19 cm)	UND	\$ 121,830.25
21	Cinta de teflón fina 12mm x 12metros	UND	\$ 5,504.01
22	Codo de 90° PVC 1"	UND	\$ 1,138.53
23	Codo de 90° PVC 2"	UND	\$ 6,688.91
24	Codo de 90° PVC 3"presión	UND	\$ 24,926.35
25	Codo PVC presión Ø 4 x 90°	UND	\$ 54,076.55
26	Codo sanitario de 6"	UND	\$ 63,740.72
27	Codos sanitario de 3"	UND	\$ 3,834.25
28	Codos sanitario de 4"	UND	\$ 9,283.84
29	Collar de derivación de 3" x 1/2" PVC	UND	\$ 14,161.99
30	Collar de derivación de 4" x 1/2" PVC	UND	\$ 15,457.60
31	Collar de derivación de 6" x 1/2" PVC	UND	\$ 21,357.40
32	Collar de derivación de 8" x 1/2" PVC	UND	\$ 24,862.65
33	Empaques (arandela de caucho de nitrilo y acetato) para pitorras de medidores de 1/2"	UND	\$ 640.01
34	Llave de paso lisa PVC Ø 1"	UND	\$ 14,617.77
35	Llave de paso lisa PVC Ø 2"	UND	\$ 39,913.94
36	Llave de paso lisa PVC Ø 3"	UND	\$ 58,750.63
37	Pitorras (racors metálicos con rosca) por pares para medidores ½	UND	\$ 12,530.78
38	Reducción PVC presión de 4" a 3"	UND	\$ 18,398.22
39	Reducción PVC presión de 4" x 2, 1/2"	UND	\$ 11,931.94
40	Registro de control de 1/2" x 1/2" azul roscada con inserto metálico DZR interior corto Referencia 3164 para medidor de acueducto	UND	\$ 8,370.42
41	Registro de Corte Antifraude verde con salida roscada e inserto DZR metálico interior de 1/2" para manguera de PE 16mm para medidor de acueducto referencia 3159	UND	\$ 12,561.50
42	Registro de Corte Antifraude verde con salida roscada e inserto DZR metálico interior de 1/2" para	UND	\$ 10,277.03

	COMUNICACIÓN ACEPTACION DE OFERTA	ABS-FOR-23
		VERSION 04
		17/01/2022


	manguera de PE 20mm para medidor de acueducto referencia 3154		
43	Registro de Corte Antifraude verde con salida roscada e inserto DZR metálico interior de 1/2" para manguera de PE 25mm para medidor de acueducto	UND	\$ 10,408.14
44	Registro de corte verde AF 1/2H DZR x 1/2H DZR corte en PVC para medidor de acueducto	UND	\$ 15,651.17
45	Registro de corte verde AF 3/4H DZR x 3/4H DZR corte en PVC para medidor de acueducto	UND	\$ 8,880.62
46	Soldadura para PVC 1/16 de galón	UND	\$ 69,202.05
47	T de presión de 4 "	UND	\$ 109,718.96
48	Tapa válvulas vehicular, para tráfico pesado, especificaciones; masa: 7kg, Øinferior:33,6cm x 15cm; material: polipropileno, densidad: 72+-2, atóxico, resistente a los químicos, hongos y bacterias, aislante eléctrico y térmico.	UND	\$ 266,282.58
49	Tapas poliméricas para alcantarillado (solo tapas)	UND	\$ 140,383.08
50	Tee de presión de 3"	UND	\$ 233,765.65
51	Tee de presión de 4"	UND	\$ 95,906.38
52	Tee electrofusión 3"	UND	\$ 90,628.10
53	Tee sanitaria de 6"	UND	\$ 4,786.63
54	Tee sanitaria Ø 3" PVC	UND	\$ 9,974.62
55	Tee sanitaria Ø 4" PVC	UND	\$ 43,493.27
56	Tubería de 4 de PVC presión	ML	\$ 2,649.34
57	Tubería 63 mm, PE 100 / PN 8 Presión Nominal (PN) de Trabajo a 23°C: 8 Bar - 116 Psi (RDE 21)	ML	\$ 3,153.98
58	Tubería 75 mm, PE 100 / PN 8 Presión Nominal (PN) de Trabajo a 23°C: 8 Bar - 116 Psi (RDE 21)	ML	\$ 4,576.36
59	Tubería 90 mm, PE 100 / PN 8 Presión Nominal (PN) de Trabajo a 23°C: 8 Bar - 116 Psi (RDE 21)	ML	\$ 1,924.55
60	Tubería PF milimétrica de 1/2" (16mm polietileno PN 10)	ML	\$ 127,496.90
61	Tubería presión Ø 3" PVC RDE 21	ML	\$ 217,466.37
62	Tubería presión Ø 4" PVC RDE 21	ML	\$ 32,977.04
63	Tubería sanitaria lisa tipo pesada de 6" (tubo de 6mt)	ML	\$ 11,173.75
64	Tubería Sanitaria lisa tipo pesada 3" (tubo de 6mt)	ML	\$ 15,714.87
65	Tubería sanitaria lisa tipo pesada de 4" (tubo de 6mt)	ML	\$ 19,789.68
66	Tubo novafort de 6" x 6mts	ML	\$ 6,014.21
67	Unión PF + UAD de (20mm) milimétrica	UND	\$ 31,539.81
68	Unión PVC de 4"	UND	\$ 21,644.97
69	Unión rápida PVC de 3"	UND	\$ 35,806.96
70	Union reparación PVC de 3"	UND	\$ 2,176.87

	COMUNICACIÓN ACEPTACION DE OFERTA	ABS-FOR-23
		VERSION 04
		17/01/2022


71	Unión sanitaria de 3" PVC	UND	\$ 4,387.74
72	Unión sanitaria de 4" PVC	UND	\$ 5,414.95
73	Unión universal de 1" en PVC	UND	\$ 21,443.98
74	Unión universal de 2" en PVC	UND	\$ 123,067.10
75	Unión universal de 2" HD para Polietileno	UND	\$ 71,119.18
76	Unión universal de 2" HD para pvc	UND	\$ 7,421.13
77	Uniones de 2 1/2" PAD Electro fusión	UND	\$ 5,256.64
78	Uniones de 2" PAD Electro fusión	UND	\$ 8,348.77
79	Uniones de 3" PAD Electro fusión	UND	\$ 9,276.41
80	Uniones de 4" PAD Electro fusión	UND	\$ 405,070.11
81	Válvula de Ø 3", HD compuerta elástica extremo liso	UND	\$ 269,195.37
82	Válvula Ø 2 1/2", HD, compuerta elástica extremo liso	UND	\$ 629,404.75
83	Válvula Ø 3", HD, con adaptador R1 para PEAD, compuerta elástica	UND	\$ 536,795.21
84	Válvula Ø 4", HD, compuerta elástica extremo liso	UND	\$ 1,035,866.32
85	Válvula Ø 6", HD, compuerta elástica extremo liso	UND	\$ 1,515,766.18
86	Válvula Ø 8", HD, compuerta elástica extremo liso	UND	\$ 105,627.44
87	Válvula pvc de 4" bola para soldar	UND	\$ 312,305.97
88	Válvulas bola roscada paso full en bronce de 3"	UND	\$ 66,480.97
89	Ventosa para tubería de doble efecto de 1 pulgada	UND	\$ 150,896.35

- **Para el grupo 2: CINCUENTA Y OCHO MILLONES QUINIENTOS TRECE MIL SETECIENTOS SETENTA Y TRES PESOS (\$58.513.773) más IVA**


Ítem	Descripción	Unidad de Medida	Valor Unitario
FERRETERIA			
1	Abrazaderas plásticas de 15 cm, paquete por 100und	Paquete	\$ 6,470.11
2	Abrazaderas plásticas de 25 cm, paquete por 100und	Paquete	\$ 13,921.33
3	Abrazaderas plásticas de 30 cm, paquete por 100und	Paquete	\$ 16,701.94
4	Abrazaderas plásticas de 45 cm, paquete por 100und	Paquete	\$ 51,560.89
5	Acople rápido hembra para hidrolavadora	UND	\$ 21,113.54
6	Acople rápido macho para hidrolavadora	UND	\$ 33,831.90
7	Alicate con mango antideslizante de 8" (200mm)	UND	\$ 20,339.81
8	Alicate de presión u hombre solo con mango aislante de 10"	UND	\$ 32,697.00
9	Arnes para guadaña tipo stihl	UND	\$ 43,186.39
10	Balanza bascula 200kl eléctrica pedestal Medidas plataforma 60x45cm aprox. Tablero doble viso. Recargable 8 a 10 horas continuas Plegable y portátil Plataforma en alfanjor.	UND	\$ 447,237.00
11	Brocha de 2" (50.8mm); Longitud de cerda 45mm; Espesor de cerda 11mm; Mango De Plástico. Para Usar Con Pinturas Con Aceite.	UND	\$ 7,497.00

	COMUNICACIÓN ACEPTACION DE OFERTA	ABS-FOR-23
		VERSION 04
		17/01/2022

12	Bujia para guadaña	UND	\$ 13,536.74
13	Caja de brocas de 1/8 hasta 3/4 para muro	UND	\$ 113,967.00
14	Caneca plástica de 20 litros color naranja para poste con logotipo de la empresa. Especificaciones mínimas: Ancho:33 cm; Alto Frontal:37 cm; Alto Posterior: 41 cm; Material: Polietileno lineal de alta densidad.	UND	\$ 72,450.00
15	Canecas de basura de 80lts	UND	\$ 97,587.00
16	Carreta para construcción de hierro de 100 litros	UND	\$ 352,737.00
17	Carros de barridos con canecas de 120lts.	UND	\$ 327,600.00
18	Cepillos de piso (35 cm de largo, borde de caucho y mango de madera)	UND	\$ 11,277.00
19	Cinta aislante 19 mm x 20 metros (material PVC, resistente a temperaturas de hasta 80 °C)	UND	\$ 8,127.00
20	Cinta antideslizante negra 48 mm x 5 metros fotoluminiscente	UND	\$ 92,547.00
21	Clavo de acero Liso para concreto (2")	LBS	\$ 7,497.00
22	Clavo de acero Liso para concreto (2, 1/2 ")	LBS	\$ 7,497.00
23	Clavo de acero Liso para concreto (3")	LBS	\$ 7,497.00
24	Cortafrio 6,5"	UND	\$ 19,467.00
25	Destornillador de estrella punta magnetizada (Punta Phillips #2 x 203 mm)	UND	\$ 11,857.94
26	Destornillador de estrella punta magnetizada (Punta Phillips #2 x 254 mm)	UND	\$ 12,701.44
27	Destornillador plano punta magnetizada (10 x 203 mm)	UND	\$ 15,866.99
28	Destornillador plano punta magnetizada (8 x 254 mm)	UND	\$ 13,078.01
29	Disco de corte para metal, para pulidora, de 4,5"	UND	\$ 2,772.00
30	Disco de corte para metal, para pulidora, de 7"	UND	\$ 6,047.37
31	Disco de pulir para metal, para pulidora, de 7"	UND	\$ 6,867.00
32	Dulce abrigo 70x70cm	UND	\$ 4,167.07
33	Equipo de oxicorte completo (pistola, mangueras y cilindros)	UND	\$ 3,850,951.23
34	Escuadras grande 24"	UND	\$ 33,327.00
35	Escuadras pequeñas 8"	UND	\$ 13,167.00
36	Espátula de 1 1/2	UND	\$ 5,607.00
37	Estantería Metálica 0,30mts*0,80mts*1,6mt. De 5 Entrepafios.	UND	\$ 220,437.00
38	Estopa para limpieza (Bolsa por 1000 gramos)	BOLSAS	\$ 11,907.00
39	Geotextil No Tejida 1600	Metro	\$ 17,325.00
40	Guadaña stihl 280 o similar	UND	\$ 1,659,536.53
41	Juego de Copa Larga para taladro de Impacto con cuadrante de 1/2 Pulgada en cromo molibdeno con terminación en magnetita. Incluye 26 piezas y tres (3) extensiones de 3, 5 y 10 pulgadas.	UND	\$ 1,079,757.00
42	Llave cadena para tubería de 12 pulgadas	UND	\$ 89,712.00
43	Llave extractor multiuso de filtros	UND	\$ 26,775.00

	COMUNICACIÓN ACEPTACION DE OFERTA	ABS-FOR-23
		VERSION 04
		17/01/2022


44	Llaves para bujía corta	UND	\$ 8,032.86
45	Llaves expansiva de 12 pulgadas aislada a 1000 Vac	UND	\$ 196,497.00
46	Llaves para extraer bujía larga	UND	\$ 10,404.15
47	Laves de corte para registro anti fraude	UND	\$ 75,600.00
48	Loker metálico gris de 5 puesto dobles	UND	\$ 787,437.00
49	Machete de 18"	UND	\$ 15,309.00
50	Manila militar para encendido de plantas	ML	\$ 733.35
51	Manguera EMEC PVDF 6x8 para bomba dosificadora marca EMEC modelo AMSMF 0720	ML	\$ 38,934.00
52	Manguera EMEC PE 6x8 para bomba dosificadora marca EMEC modelo AMSMF 0720	ML	\$ 16,254.00
53	Martillo de bola de 32 onzas	UND	\$ 28,287.00
54	Martillo de uña de 24 onzas	UND	\$ 28,917.00
55	Mascara facial de cara completa con cartucho, Tipo Full Face 3m	UND	\$ 243,180.00
56	Navaja pelacables curva aislada a 1000Vac	UND	\$ 71,505.00
57	Nivel de mano 24 Pulgadas	UND	\$ 25,767.00
58	Nivel de mano Magnético 9 Pulgadas	UND	\$ 16,317.00
59	Nylon para guadaña (Carrete de 20 metros, redondo 3,3 mm, coextruido)	UND	\$ 11,675.79
60	Pala coca de 48" Apertura 6.1/2" y Mangos en Madera	UND	\$ 93,177.00
61	Pilas doble A (Alcalina, No recargable, sin mercurio, paquete por dos)	UND	\$ 3,311.54
62	Pilas triple A (Alcalina, No recargable, sin mercurio, paquete por dos)	UND	\$ 3,421.42
63	Pintura anticorrosiva premiun color gris	UND	\$ 125,937.00
64	Pintura vinilo tipo 1 blanco Cufete de cinco galones	UND	\$ 280,917.00
65	Pinza de tierra de uso Rudo para soldar de 500A	UND	\$ 27,090.00
66	Pinza porta electrodo para soldar de 300A	UND	\$ 54,747.00
67	Pistola para hidrlavadora industrial	UND	\$ 182,268.90
68	Puntos ecológicos con tablero y soporte de dos puestos ; Capacidad: 53 litros ; Colores: Negro y blanco ; dimensiones : 46.7cm (Largo) x 40cm (Ancho) x 85cm (Alto) ; Material: Polipropileno ; Cantidad : 2	UND	\$ 176,687.46
69	Puntos ecológicos con tablero y soporte de dos puestos ; Capacidad : 35 Litros ; Colores: Negro y Blanco ; dimensiones : 39.5 cm (largo) x 29 cm (Ancho) x 64 cm (Alto) ; Material: Polipropileno ; Cantidad : 2	UND	\$ 176,687.46
70	Punta estrella de 2 Pulgadas Ph2 Maxfit Ref DWA2PH2-5	UND	\$ 3,276.00
71	Punta estrella de 3.5 Pulgadas Ph2 Maxfit Ref DWA3PH2-1	UND	\$ 6,867.00
72	Rache y juego de copas pequeñas 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 6.5, 7, 7.5, 8, 9, 10, 11, 12, 13m m	UND	\$ 42,777.00
73	Rastrillo de PVC de 22 dientes y cabo de madera	UND	\$ 11,088.32
74	Recogedor de plástico flexible tipo plano de 30cm de ancho, insertado en un mango de madera de 70cm	UND	\$ 6,003.54

	COMUNICACIÓN ACEPTACION DE OFERTA	ABS-FOR-23
		VERSION 04
		17/01/2022

75	Juego de sacabocado de 1/4 hasta 1-1/2	UND	\$ 583,317.00
76	Serrucho profesional de 20"	UND	\$ 46,557.00
77	Set De Alicates Aislado 1000Vac Universal - Diagonal - Largo Stanley	UND	\$ 226,737.00
78	Cinzel pala de 3/4 de 12" con protector	UND	\$ 14,647.50
79	Soldadura 6011 de 1/8"	KG	\$ 15,561.00
80	Soldadura grinox de 1/8"	KG	\$ 15,863.40
81	Sonda de 30 metros, redonda	UND	\$ 84,136.50
82	Soldadura Pvc 1/16 gl (236ml)	UND	\$ 24,381.00
83	Tornillo autoperforante cabeza lenteja de 1 1/2"	UND	\$ 270.27
84	Tornillo autoperforante cabeza lenteja de 1 1/4"	UND	\$ 245.07
85	Tornillo autoperforante cabeza lenteja de 1"	UND	\$ 220.50
86	Tornillo autoperforante cabeza lenteja de 1/2"	UND	\$ 201.60
87	Tornillo autoperforante cabeza lenteja de 3/4"	UND	\$ 68.67
88	Tornillos Drivall de 1 1/2"	UND	\$ 68.67
89	Tornillos Drivall de 1 1/4"	UND	\$ 39.69
90	Tornillos Drivall de 1"	UND	\$ 30.87
91	Tornillos Drivall de 1/2"	UND	\$ 18.84
92	Tornillos Drivall de 3/4"	UND	\$ 19.15

- **Para el grupo 3: CINCO MILLONES QUINIENTOS OCHENTA Y NUEVE MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS (\$5.589.252) más IVA**


Ítem	Descripción	Unidad de Medida	Valor Unitario
LABORATORIO			
1	Probetas de 50 ml en vidrio clase A	UND	\$ 34,840.00
2	Balón aforado de 100 ml en vidrio clase A	UND	\$ 49,270.00
3	Balón aforado de 1000 ml en vidrio clase A	UND	\$ 118,690.00
4	Balón aforado de 200 ml en vidrio clase A	UND	\$ 60,710.00
5	Balón aforado de 500 ml en vidrio clase A	UND	\$ 84,825.00
6	Beaker de vidrio de 1000 ml clase A	UND	\$ 29,640.00
7	Erlenmeyer de 100 ml en vidrio clase A	UND	\$ 28,561.00
8	Erlenmeyer de 50 ml en vidrio clase A	UND	\$ 11,245.00
9	Frasco de borosilicato de vidrio transparente de 2000 ml para bureta electrónica	UND	\$ 96,980.00
10	Frasco lavador de 500 ml	UND	\$ 16,315.00
11	Jeringas desechables de 5 ml	UND	\$ 780.00
12	Pipetas aforadas de 1 ml en vidrio clase A	UND	\$ 12,285.00
13	Pipetas aforadas de 10 ml en vidrio clase A	UND	\$ 21,125.00
14	Pipetas aforadas de 2 ml en vidrio clase A	UND	\$ 10,120.50
15	Pipetas aforadas de 3 ml en vidrio clase A	UND	\$ 16,575.00
16	Pipetas aforadas de 5 ml en vidrio clase A	UND	\$ 14,820.00

	COMUNICACIÓN ACEPTACION DE OFERTA	ABS-FOR-23
		VERSION 04
		17/01/2022

17	Probetas de 100 ml en vidrio clase A	UND	\$ 38,285.00
18	Probetas de 1000 ml en vidrio clase A	UND	\$ 129,610.00

- **Para el grupo 4: CINCUENTA Y TRES MILLONES QUINIENTOS CUARENTA Y SEIS MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS (\$53.546.758) más IVA**

Ítem	Descripción	Unidad de Medida	Valor Unitario
EQUIPOS			
1	Motobomba sumergible marca Pedrollo o su equivalente. Modelo: VXCm15/45-N. Hmax 11,5m. Potencia: 1,5 HP. 220 V. 60 HZ. Caudal: 50-650 l/m. Descarga: 2". Cuerpo en acero inoxidable	UND	\$ 2,184,324.13
2	Bombas autocebante monobloc tipo caracol (Bomba con impulsor semi abierto, Conexión succión de 1 1/2"; Conexión descarga 1 1/2"; Altura Max 30mca; Caudal Max 143 GPM; Potencia 2HP; Voltaje 220/440 V; Velocidad 3500 RPM; Motor trifásico cerrado de doble voltaje, IP 55) para bombeo de agua residual.	UND	\$ 3,131,022.29
3	Bomba manual rotativa para acpm	UND	\$ 1,135,349.87
4	Bombas centrifuga autocebante monobloc (Bomba de eje libre con impulsor semi abierto, Conexión succión de 2" NPT; Conexión descarga 2" NPT; Altura Max 30mca; Caudal Max 143 GPM; Potencia 3HP; Voltaje 220/440 V; Velocidad 3500 RPM; Motor trifásico cerrado de doble voltaje, IP 55) para bombeo de aguas residuales.	UND	\$ 3,131,022.29
5	Bomba dosificadora de productos químicos líquidos para trabajo industrial. Rata de dosificación mínima 0 litros/hora, máxima 4 litros/hora. Características técnicas: Material de la caja: Polipropileno;Cubierta y panel frontal en policarbonato Cabezal en PVDF; Diafragma en PTFE (Teflón); Doble Rango de ajuste de 0 - 100% y 0-10%; Alimentación eléctrica: 115 VAC; Temperatura de trabajo: 5-45°C; Ajuste de la frecuencia de dosificación; Presión máxima: 10bar (145 PSI); Caudal máximo: 4l/h @ 10bar (145 PSI) ó 9,5 l/h @ 1bar; Inyecciones por minuto: 18 – 180; Consumo eléctrico: 11W; Peso: 2,2 kg.	UND	\$ 1,428.00
6	Bombas autocebante monobloc tipo caracol (Bomba con impulsor semi abierto, Conexión succión de 1 1/2"; Conexión descarga 1 1/2"; Altura Max 30mca; Caudal Max 143 GPM; Potencia 2HP; Voltaje 220/440 V; Velocidad 3500 RPM; Motor trifásico cerrado de doble voltaje, IP 55) para bombeo de agua sobre el mismo eje. Marca Barnes o su equivalente	UND	\$ 1,647,173.21

	COMUNICACIÓN ACEPTACION DE OFERTA	ABS-FOR-23
		VERSION 04
		17/01/2022

7	Cámara fotográfica. Características mínimas: Resolución de imagen de la cámara: 20.1 Mpx; Sensibilidad ISO: 100-3200; Tamaño de la pantalla: 2.7"; Zoom óptico: 5x, Zoom digital: 40x; Memoria interna : 29 MB; Apertura máxima del lente: f/3.2-6.4 Distancias focales del lente: f=4.6-23 mm; Rango efectivo del flash: 0.4 m - 3.5 m	UND	\$ 524,930.00
8	Hidrolavadora eléctrica de trabajo industrial. 2,4 gpm. 115 V. 60 HZ. 3000 PSI. max.60°C. Tiempo de trabajo 12 horas, tiempo de descanso 1 hora. Con manguera de presión y pistola. Instalada en carro de desplazamiento manual.	UND	\$ 6,197,520.00
9	Nevera ó minibar de 95lts. Alto. 88 mm. Ancho. 51.6 mm.	UND	\$ 797,930.00
10	Motosierra inalámbrica. Incluye, tres (3) baterías originales de 20v a (9 AH); cargador; Espada 12"; cadena.	UND	\$ 2,849,000.00
11	Llave de impacto inalámbrica de 1/2 Pulg. Incluye, dos (2) baterías de 20V a (5AH); Cargador.	UND	\$ 2,870,000.00
12	Pulidora eléctrica de 1/2 pulgada a 1200W - 11000rpm	UND	\$ 472,437.00
13	Taladro Percutor Industrial de 1/2 Pulg 1050W 3000rpm	UND	\$ 559,930.00
14	Mototool industrial. Características mínimas: Amperaje: 4,2 Amps; Potencia: 330 W; Capacidad collet: 1/8 x 1/4 pulg; Velocidad: 25000 RPM; Diámetro: 1-1/2 pulg; Peso: 1,65 kg	UND	\$ 573,300.00

Plazo de ejecución del contrato:

El plazo total de ejecución del contrato es será desde la orden de inicio escrita dada por Aguas Nacionales EPM S.A. E.S.P. hasta el 31 de diciembre de 2023.

Lugar de entrega:

La entrega de los bienes se hará en los patios o bodegas en el Almacén de Aguas Nacionales EPM S.A. E.S.P., Proyecto Aguas del Atrato, ubicado en la Loma Cabí del municipio de Quibdó – Chocó. En los términos de negociación pactados.


Forma de pago:

Aguas Nacionales EPM S.A. E.S.P. hará los pagos al Contratista de acuerdo con lo establecido en el numeral 5.5 Forma de pago de la solicitud de ofertas.

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.

Nota: La expedición de la póliza deberá gestionarse a través de Póliza Matriz de EPM.

	COMUNICACIÓN ACEPTACION DE OFERTA	ABS-FOR-23
		VERSION 04
		17/01/2022

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 al administrador del contrato designado a través del sistema de información, en un plazo máximo de seis (6) días hábiles a la fecha de recibo.

Para el inicio de la ejecución del contrato


EL CONTRATISTA deberá aportar los documentos solicitados en de las condiciones particulares de solicitud de oferta, además de los documentos mencionados a continuación:

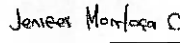
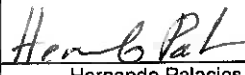

- Formulario FE1 y su información de soporte, para verificar el cumplimiento del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo.
- Los ajustes que deba efectuar a su Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST, en aquellos aspectos que se consideren necesarios por EL CONTRATANTE al evaluar el formato FE-1, los cuales deberán ser acatados y presentados, dentro de los diez (10) días hábiles siguientes a la solicitud.

Los documentos antes mencionados deberán ser enviados al correo electrónico hernando.palacios@aguasdelatrato.com, atendiendo la solicitud enviada por el servidor que cumple con el rol de gestor administrativo en el respectivo contrato.

Este contrato quedará formalizado una vez Aguas Nacionales EPM S.A E.S.P. apruebe los documentos requeridos.

Atentamente,


JULIA ESTHER ARIAS LLOREDA
 Directora (e)
 Aguas Nacionales EPM S.A. E.S.P.
 Proyecto Aguas del Atrato

Proyección/Revisión legal	Revisión Técnica	Aprobó
 Jennifer Montoya Salazar	 Hernando Palacios	 Luis Alberto Quintero
Profesional Proyecto Jurídico	Profesional Proyecto	Líder (e) Técnico