



CUADRO COMPARATIVO DE PROPUESTAS

OBJETO: SUMINISTRO DE MATERIALES AGREGADOS, HERRAMIENTA, EQUIPOS Y DE FERRETERÍA PARA LA EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE FUSAGASUGÁ, EMSERFUSA E.S.P.

BIEN Y/O SERVICIO

CIPRESA LTDA

PROPUESTA No 1

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR EMSERFUSA E.S.P (INCLUIDO IVA)	CIPRESA LTDA (INCLUIDO IVA)
1. MANTENIMIENTO PREVENTIVO				
Mantenimientos				
1	Técnico mantenimiento general	-	\$ 838.553	\$ 824.670
2	Técnico electricista	-	\$ 891.707	\$ 844.900
3	Ayudante	-	\$ 276.477	\$ 247.520
4	Mecánico (o soldador)	-	\$ 445.853	\$ 422.450
Descripción consumibles				
5	Grasas	lb	\$ 114.002	\$ 110.670
6	Aceites sopladores	litros	\$ 336.175	\$ 319.515
7	Aceites motorreductores reductores	litros	\$ 103.133	\$ 99.960
8	Filtros aire sopladores	un	\$ 764.906	\$ 757.633
9	Rodamientos chumaceras	un	\$ 390.320	\$ 376.040
10	Correas sopladores	un	\$ 84.688	\$ 82.110
11	Ruedas barrelos	un	\$ 195.623	\$ 193.970
12	Ruedas tamiz	un	\$ 119.826	\$ 118.603
13	Banda de tracción para tamiz	un	\$ 642.898	\$ 636.650
14	Rodadura barrelos en epóxico	un	\$ 405.949	\$ 403.410
15	Filtros de aire de bombas neumáticas lodos	un	\$ 292.690	\$ 287.831
16	Filtros aire de bombas neumáticas dosificadoras	un	\$ 182.467	\$ 177.013

17	Correa compresor	un	\$ 64.260	\$ 63.070
18	Aceites compresor	litros	\$ 53.867	\$ 51.170
19	Filtros compresor	un	\$ 49.980	\$ 48.790
20	Pintura tuberías, tapas metálicas, etc (consumibles)	gal	\$ 111.463	\$ 110.670
21	Empaques, tornillería, abrazaderas, etc demás menores	glob	\$ 363.942	\$ 353.430
22	Herramienta menor	glob	\$ 93.217	\$ 80.325

2. ELEMENTOS PARA REPOSICION EN CASO DE DAÑOS

23	Suministro de rodamientos bomba sumergibles de 30 hp	un	\$ 4.852.026	\$ 4.757.620
24	Suministro de sellos carburo-silicio bomba sumergibles de 30 hp	un	\$ 6.096.766	\$ 5.926.200
25	Suministro de Impulsor de bombas sumergibles de 30 hp	un	\$ 4.141.200	\$ 4.046.000
26	Rodamientos bombas sumergibles de 1/2 hp	un	\$ 382.386	\$ 379.610
27	Suministro de Sellos bombas sumergibles de 1/2 hp	un	\$ 955.966	\$ 949.620
28	Suministro de Impulsor de bombas sumergibles de 1/2 hp	un	\$ 2.241.166	\$ 2.225.300
29	Suministro de Rodamientos bombas sumergibles de 1 hp	un	\$ 586.274	\$ 579.530
30	Suministro de Sellos bombas sumergibles de 1 hp	un	\$ 1.566.834	\$ 1.535.100
31	Suministro de Impulsor de bombas sumergibles de 1 hp	un	\$ 2.152.314	\$ 2.142.000
32	Rodamientos bomba centrífuga de recirculación de 10 hp	un	\$ 1.266.160	\$ 1.182.860
33	Suministro de Sellos bomba centrífuga de recirculación de 10 hp	un	\$ 3.528.350	\$ 3.522.400
34	Suministro de Impulsor de bombas de recirculación de 10 hp	un	\$ 3.608.874	\$ 3.527.160
35	Suministro de Rodamientos bomba centrífuga de recirculación de 5 hp	un	\$ 890.516	\$ 879.410
36	Suministro de Sellos bomba centrífuga de recirculación de 5 hp	un	\$ 2.019.034	\$ 1.990.870
37	Suministro de Impulsor de bombas de recirculación de 5 hp	un	\$ 2.092.528	\$ 2.061.080
38	Suministro de Juego de diafragmas y esferas de bomba neumática de filtro prensa	un	\$ 3.946.846	\$ 3.843.700
39	Suministro de Juego de diafragmas y esferas de bomba neumática de dosificación	un	\$ 1.186.925	\$ 1.154.300
40	Suministro de Motorreductor de 5 hp	un	\$ 5.203.245	\$ 5.188.400
41	Suministro de Motorreductor de 1.5 hp	un	\$ 3.537.283	\$ 3.332.000
42	Suministro de Motorreductor de 1 hp	un	\$ 3.152.675	\$ 3.034.500
43	Suministro de Bomba neumática dosificadora	un	\$ 5.257.864	\$ 5.253.850
44	Suministro de Bomba neumática de lodos	un	\$ 15.417.513	\$ 15.208.200
45	Suministro de Bomba sumergible de 1/2 hp Tsusmi	un	\$ 5.771.690	\$ 5.729.850
46	Suministro de Lámparas Verdes	un	\$ 33.746	\$ 33.320
47	Suministro de Sensores De Nivel Electromecánico	un	\$ 150.623	\$ 146.370
48	Suministro de Contactor Auxiliares 3na+1na	un	\$ 73.504	\$ 71.400
49	Suministro de Contactor De 12 Amperios	un	\$ 67.478	\$ 65.450
50	Suministro de Contactor De 18 Amperios	un	\$ 202.098	\$ 201.110
51	Suministro de Contactor De 25 Amperios	un	\$ 254.854	\$ 232.050
52	Suministro de contactor De 32 Amperios	un	\$ 130.837	\$ 124.950
53	Suministro de Contactor De 40 Amperios	un	\$ 218.056	\$ 213.010
54	Suministro de contactor De 50 Amperios	un	\$ 236.928	\$ 226.100
55	Suministro de Contactor De 12 Amperios Siemens	un	\$ 271.101	\$ 261.800

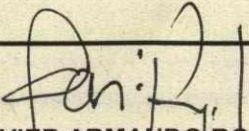
Handwritten signature/initials.

56	Suministro de Contactor De 16 Amperios Siemens	un	\$ 297.189	\$ 285.600
57	Suministro de Mini Breaker de 1 Amperio	un	\$ 38.568	\$ 38.080
58	Suministro de Mini Breaker De 2 Amperios	un	\$ 42.991	\$ 42.840
59	Suministro de Mini Breaker De 3 Amperios	un	\$ 50.605	\$ 48.790
60	Suministro de Breaker 3p De 4 Amperios	un	\$ 124.489	\$ 119.000
61	Suministro de Breaker 3p De 6 Amperios	un	\$ 126.473	\$ 124.950
62	Suministro de Breaker 3p De 10 Amperios	un	\$ 128.457	\$ 126.140
63	Suministro de Breaker 3p De 16 Amperios	un	\$ 162.630	\$ 154.700
64	Suministro de Breaker 3p De 20 Amperios	un	\$ 1.772.271	\$ 1.732.640
65	Suministro de Breaker de 25 Amperios	un	\$ 1.973.814	\$ 1.931.370
66	Suministro de Breaker De 32 Amperios	un	\$ 1.870.680	\$ 1.869.490
67	Suministro de Breaker De 40 Amperios	un	\$ 1.957.550	\$ 1.944.460
68	Suministro de Breaker De 50 Amperios	un	\$ 1.989.680	\$ 1.988.490
69	Suministro de Breaker De 63 Amperios	un	\$ 1.965.086	\$ 1.944.460
70	Suministro de Guardamotor 1 -1.6 a	un	\$ 280.444	\$ 277.270
71	Suministro de Guardamotor 2.5 -4.0 a	un	\$ 291.154	\$ 287.980
72	Suministro de Guardamotor 4-6.3 a	un	\$ 355.414	\$ 354.620
73	Suministro de Guardamotor 9-14 a	un	\$ 388.734	\$ 385.560
74	Suministro de Guardamotor 12-18 a	un	\$ 512.494	\$ 508.130
75	Suministro de Guardamotor 25-40a	un	\$ 654.896	\$ 648.550
76	Suministro de Guardamotor 40-63a Pulsadores	un	\$ 823.692	\$ 802.060
77	Suministro de Guardamotor 56-80a Pulsadores	un	\$ 882.411	\$ 859.180
78	Suministro de Guardamotor 27-32a	un	\$ 843.397	\$ 821.100
79	Suministro de Guardamotor 32-40a	un	\$ 1.234.330	\$ 1.201.900
80	Suministro de Guardamotor 35-45a	un	\$ 1.252.276	\$ 1.244.740
81	Suministro de térmico De 4-6	un	\$ 87.266	\$ 83.300
82	Suministro de térmico De 7-10	un	\$ 99.960	\$ 89.250
83	Suministro de térmico De 9-13	un	\$ 102.340	\$ 96.390
84	Suministro de térmico De 12-18	un	\$ 106.704	\$ 99.960
85	Suministro de térmico De 16-24	un	\$ 109.084	\$ 103.530
86	Suministro de térmico De 23-32	un	\$ 135.660	\$ 130.900
87	Suministro de Térmico De 30-40	un	\$ 203.094	\$ 196.350
88	Suministro de cuadrilla de mantenimiento eléctrico	día	\$ 1.163.424	\$ 1.162.630
89	Suministro cuadrilla mantenimiento mecánico	día	\$ 821.100	\$ 817.530
TOTAL UNITARIOS			\$ 111.164.011	\$ 109.157.460

Anty

SELECCIÓN DE CONTRATISTAS		
CRITERIO DE SELECCIÓN		CIPRESA LTDA
		PROPUESTA No 1
CRITERIO DE SELECCIÓN	DESCRIPCION	CALIFICACIÓN
MENOR VALOR	<p>Se aplicará el siguiente procedimiento de calificación económica únicamente a las propuestas hábiles:</p> <p>50 puntos a la propuesta que presente el menor valor, a las demás propuestas se le asignará el valor de la siguiente forma: al segundo menor valor se le asignará 40 puntos, al tercer valor se le asignará 30 puntos, al cuarto valor se le asignará 25 punto, al quinto valor 20 puntos, y así sucesivamente se descontarán 10 puntos a las ofertas subsiguientes, al séptimo valor y siguientes no se les asignará puntaje. (Es de enunciar que la oferta de menor valor no podrá exceder el 20% del valor propuesto, con el fin de que se garantice la no eventualidad de un desequilibrio económico).</p>	50
TÉCNICO	<p>50 puntos, El proponente deberá acreditar dos (2) contratos adicionales, cuyos valores conjuntos sean iguales o superiores al 100% del valor de presupuesto oficial del presente proceso expresado en SMLMV, en instalación, mantenimiento preventivo y mantenimiento correctivo de equipos electromecánicos, los cuales serán verificados mediante el Registro Único de Proponentes mediante los siguientes códigos:</p> <p>Clasificación UNSPSC</p> <ul style="list-style-type: none"> •Código RUP 351515 Componentes y Suministros Electrónicos •Código RUP 351516 Componentes y Suministros Electrónicos •Código RUP 351517 Componentes y Suministros Electrónicos •Código RUP 351518 Componentes y Suministros Electrónicos •Código RUP 351519 Componentes y Suministros Electrónicos •Código RUP 351520 Componentes y Suministros Electrónicos •Código RUP 771217 Servicios Medioambientales •Código RUP 771317 Servicios Medioambientales •Código RUP 831015 Servicios Públicos y Servicios Relacionados con el Sector Público <p>Como a su vez actas de recibo y actas de liquidación donde se verifique el cumplimiento contractual en el mantenimiento preventivo y correctivo en equipos electromecánicos.</p>	50
RESULTADO		100

EVALUACIÓN DE PROPUESTA: Teniendo en cuenta que la empresa COMPAÑÍA INTEGRAL DE PROYECTOS Y ESTUDIOS AMBIENTALES LTDA, fue la que obtuvo mayor puntaje y cumple con los requisitos exigidos para continuar el proceso de selección establecidos en el concepto técnico y en la invitación a ofertar a personas indeterminadas, se sugiere seleccionar esta propuesta de conformidad con el *Capítulo IV Numeral 3*, del manual de contratación de la Empresa de Servicios Públicos de Fusagasugá "EMSERFUSA E.S.P".


JAVIER ARMANDO ROJAS FÉLIX

Ing. Jefe División de Alcantarillado

ELABORO : DIEGO FERNANDO BELTRÁN RODRIGUEZ 