BOGOTÁ | IDRD

ANÁLISIS DE PRECIOS

Fecha: Septiembre de 2023 | **Subdirección Tecnica de Recreación y Deporte**

Objeto: CONTRATAR LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y PINTURA DE CONTENEDORES Y ESTACIONES AUTO SOSTENIBLES UTILIZADOS POR EL INSTITUTO DISTRITAL DE RECREACIÓN Y DEPORTE - IDRD.

ITEM	DESCRIPCIÓN / CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	VALOR DE REFERENCIA	PROVEEDORES CONSULTADOS								VALOR OFICIAL PROPUESTO		
					COTIZACIÓN No. 1		COTIZACIÓN No. 2		COTIZACIÓN No. 3		COTIZACIÓN No. 4				
					SERVICIOS CREATIVOS WB		ZORB PUBLICIDAD S.A.S		DECROLY SAS		SERIF STUDIO S.A.S				
					Contacto: WILLIAM BETANCOURT ARIAS		Contacto: JULIAN GAVILAN		Contacto: DANIEL GOMEZ		Contacto: DARIO SANCHEZ CLAVIJO				
					Teléfono: 302 3894570		Teléfono: 311 5065598		Teléfono: 3143972000		Teléfono: 3103296061				
					Correo:williambetancourt@yahoo.com		Correo:gerenciapublicidad@zorbpublicidad.com		Correo:d.gomez@onepgroup.com		Correo:ventas@sspublicidad.com.co				
					Fecha: Julio 2023		Fecha: Julio 2023		Fecha: Julio 2023		Fecha: Julio 2023				
					PRECIO UNIT. (Antes de IVA)	VALOR TOTAL (Antes de IVA)	PRECIO UNIT. (Antes de IVA)	VALOR TOTAL (Antes de IVA)	PRECIO UNIT. (Antes de IVA)	VALOR TOTAL (Antes de IVA)	PRECIO UNIT. (Antes de IVA)	VALOR TOTAL (Antes de IVA)	PRECIO UNIT. (Antes de IVA)	IVA Unitario	VALOR TOTAL (Incluido IVA IVA)
1	Mantenimiento para un contenedor tipo 1. Ver descripción detallada del mantenimiento en el numeral 4.3, 4.3.1 y 4.3.2 de la presente ficha técnica. Nota: El mantenimiento se debe realizar en el mismo lugar donde está ubicado el contenedor tipo 1	SERVICIO	1	$ 1.611.833	$ 2.798.000	$ 2.798.000	$ 1.750.000	$ 1.750.000	$ 1.949.745	$ 1.949.745	$ 1.988.740	$ 1.988.740	$ 1.750.000	$ 332.500	$ 2.082.500
2	Mantenimiento por un contenedor tipo 2 (Estación auto sostenibles) Ver descripción detallada del mantenimiento en el numeral 4.3, 4.3.1 y 4.3.2 de la presente ficha técnica Nota: El mantenimiento se debe realizar en el mismo lugar donde está ubicado el contenedor tipo 2 (Estación auto sostenible)	SERVICIO	1	$ 1.559.608	$ 2.578.500	$ 2.578.500	$ 1.480.000	$ 1.480.000	$ 1.630.564	$ 1.630.564	$ 1.663.175	$ 1.663.175	$ 1.554.286	$ 295.314	$ 1.849.600
3	Suministro e instalación de pintura cuerpo interior y exterior para un Contenedor tipo 1. Ver descripción detallada del suministro e instalación de pintura en el numeral 4.3.3 de la presente ficha técnica. Nota: El suministro de pintura se debe realizar en el mismo lugar donde está ubicado el contenedor tipo 1 El cuerpo exterior del contenedor va acorde a los diseños, artes, logos, textos entregados por la Oficina Asesora de Comunicaciones del IDRD. Ver anexo 1 - Carpeta	SERVICIO	1	$ 1.440.351	$ 2.926.780	$ 2.926.780	$ 2.410.000	$ 2.410.000	$ 2.572.387	$ 2.572.387	$ 2.675.282	$ 2.675.282	$ 2.002.728	$ 380.518	$ 2.383.246
4	Suministro e instalación de pintura cuerpo interior y exterior para un contenedor tipo 2 (Estación auto sostenible) Ver descripción detallada del suministro e instalación de pintura en el numeral 4.3.3 de la ficha técnica. Nota: El suministro de pintura se debe realizar en el mismo lugar donde está ubicado el contenedor tipo 2 (estación auto sostenible) El cuerpo exterior de la estación auto sostenible va acorde a los diseños, artes, logos, textos entregados por la Oficina Asesora de Comunicaciones del IDRD. Ver anexo 1 - Carpeta	SERVICIO	1	$ 1.296.679	$ 1.954.600	$ 1.954.600	$ 2.352.000	$ 2.352.000	$ 1.020.780	$ 1.020.780	$ 1.051.403	$ 1.051.403	$ 1.051.403	$ 199.767	$ 1.251.170
	4.2.1 Repuesto y elementos nuevos que hacen parte de los contenedores y estaciones auto sostenibles														
5	Instalaciones eléctricas de 100 metros con clavijas industriales macho y hembra de 110V, tomacorriente, interruptor, roseta para bombillo, bombillo tipo led y Cable de 4 líneas calibre 12	UNDAD	1	$ 579.800	$ 520.560	$ 520.560	$ 510.000	$ 510.000	$ 546.580	$ 546.580	$ 557.512	$ 557.512	$ 520.560	$ 98.906	$ 619.466
6	Candado de seguridad anticizalla de 90mm.	UNDAD	1	$ 92.527	$ 87.600	$ 87.600	$ 67.500	$ 67.500	$ 92.856	$ 92.856	$ 95.642	$ 95.642	$ 80.998	$ 15.390	$ 80.998
7	Cable (guaya) inoxidable de acero 7x19 de 3/16"de diámetro, con alma de acero x 10 metros	UNDAD	1	$ 20.599	$ 350.000	$ 350.000	$ 410.000	$ 410.000	$ 364.000	$ 364.000	$ 382.200	$ 382.200	$ 364.000	$ 69.160	$ 364.000
8	Sistema de poleas en acero, para guayas de 3/16	UNDAD	1	$ 45.999	$ 386.500	$ 386.500	$ 350.000	$ 350.000	$ 398.095	$ 398.095	$ 414.019	$ 414.019	$ 377.054	$ 71.640	$ 377.054
9	Vidrio polarizado o ahumado de 1,43 m x 1,38 m x 8 mm de grosor	UNDAD	1	$ 268.143	$ 236.900	$ 236.900	$ 220.000	$ 220.000	$ 248.745	$ 248.745	$ 256.207	$ 256.207	$ 234.616	$ 44.577	$ 234.616

10	Bisagra en Zinc (Bisagra 3 in; T1322-003 Zinc)	UNDAD	1	$ 18.095	$ 16.430	$ 16.430	$ 32.500	$ 32.500	$ 17.580	$ 17.580	$ 17.932	$ 17.932	$ 17.340	$ 3.295	$ 17.340
11	Empaques puertas. (Empaque de caucho para puertas de 3/4 pulgadas x 1/4 de pulgada)	UNDAD	1	$ 36.658	$ 68.754	$ 68.754	$ 64.100	$ 64.100	$ 72.879	$ 72.879	$ 75.065	$ 75.065	$ 52.243	$ 9.926	$ 52.243
12	Cerradura de sobreponer: Backset de 60 mm; Para puertas corredizas de 30 a 60 mm de espesor; Doble pestillo vertical de 6 mm en acero forjado o galvanizado; Botón para bloqueo de pestillos en la posición de arriba; Roseta interior para accionar los pestillos y con llave por ambos lados	UNDAD	1	$ 300.008	$ 354.860	$ 354.860	$ 350.000	$ 350.000	$ 379.700	$ 379.700	$ 394.888	$ 394.888	$ 333.023	$ 63.274	$ 333.023
13	Winche Manual Freno Automático Trabajo Pesado 1000 Kg: Engranaje de construcción sólida, relación 4:1; Doble engrane; Gancho forjado en acero; Manivela; capacidad de carga 1000 kg, Capacidad del cilindro para 40 metros cable de 8 mm de diámetro, con guaya.	UNDAD	1	$ 0	$ 239.700	$ 239.700	$ 217.500	$ 217.500	$ 254.082	$ 254.082	$ 259.164	$ 259.164	$ 236.122	$ 44.863	$ 236.122
14	Lámina DRYWALL 1/2 (4 m x 8 m)	UNDAD	1	$ 71.985	$ 124.000	$ 124.000	$ 145.000	$ 145.000	$ 130.200	$ 130.200	$ 135.408	$ 135.408	$ 101.226	$ 19.233	$ 101.226
15	Bomba sumergible para aguas residuales 1/2 HP 400W	UNDAD	1	$ 486.273	$ 347.800	$ 347.800	$ 375.200	$ 375.200	$ 372.800	$ 372.800	$ 380.256	$ 380.256	$ 364.836	$ 69.319	$ 364.836
16	Disolvente extrafino para pintura 50 ml	UNDAD	1	$ 32.528	$ 28.950	$ 28.950	$ 54.000	$ 54.000	$ 29.900	$ 29.900	$ 30.797	$ 30.797	$ 29.900	$ 5.681	$ 29.900
17	RODAMIENTO PARA PUERTA CORREDIZA 1-1/2 pulgadas sobre rodillo ranurado en el centro del rodamiento de bolas de nylon carrera interna de acero con 1/4 pulgadas agujero 1 1/2 in rodillos de bolas de nylon	UNDAD	1	$ 167.782	$ 276.450	$ 276.450	$ 285.000	$ 285.000	$ 287.508	$ 287.508	$ 293.258	$ 293.258	$ 229.250	$ 43.558	$ 229.250
18	Lámina de ZINC LISA 2.24 m x 0.90 m - Calibre 34	UNDAD	1	$ 60.457	$ 34.500	$ 34.500	$ 54.000	$ 54.000	$ 36.570	$ 36.570	$ 37.667	$ 37.667	$ 36.197	$ 6.877	$ 36.197
19	Rodamiento 1 in OD, pivote interior para puerta batiente	UNDAD	1	$ 84.695	$ 84.950	$ 84.950	$ 125.000	$ 125.000	$ 88.348	$ 88.348	$ 90.998	$ 90.998	$ 84.950	$ 16.141	$ 84.950
20	Perro de amarrare o grapa para guaya de 3/16" de acero.	UNDAD	1	$ 3.682	$ 45.780	$ 45.780	$ 54.000	$ 54.000	$ 48.985	$ 48.985	$ 50.455	$ 50.455	$ 50.455	$ 9.586	$ 50.455
21	Lamina de madera prensada (plywoold): Medidas aproximadas de 2,25 m de largo x 1.20 m de ancho x 2 cm de espesor, resistente a la humedad, inmunizada y pintada en color negro antideslizante.	0	1	$ 0	$ 199.430	$ 199.430	$ 175.000	$ 175.000	$ 211.396	$ 211.396	$ 217.738	$ 217.738	$ 194.061	$ 36.872	$ 194.061
												TOTAL	**$ 865.248,0**	**$ 1.836.397,0**	**$ 10.972.253,0**

OBSERVACIONES:
Se realizó publicación en SECOPII del proceso de solicitud de información a proveedores, bajo el código SIP-STRD-IDRD-058-2023. Además se realizaron solicitudes de cotización a proveedores a través de correo electrónico institucional. A los requerimientos dieron respuesta las empresas: 1)SERVICIOS CREATIVOS WB 2) ZORB PUBLICIDAD S.A.S 3) DECROLY S.A.S., 4) SERIF STUDIO S.A.S.

Nota: El valor histórico o valor de referencia se estimó con los valores oficiales 2021 , realizando el ajuste por IPC 5,62% año 2021 y 13,12% del año 2022.

VARIABLES ESTADÍSTICAS APLICADAS:

Media Armonica, ítems: 13 y 21, se elimina el valor mas alto.
Media Armonica, ítems:2,3,6,9,10,11,12,14,15,17,18, se eliminan los dos valores mas altos.
Media Armonica, ítem: 8 Se elimina el valor mas alto y el menor valor.
Mediana, ítems: 20 se eliminan los dos valores menores.
Mediana , ítems:1,4,5,16 y 19 ,se eliminan los dos valores mas altos.
Mediana, ítems: 7 Se elimina el valor mas alto y el menor valor.

En cumplimiento con lo señalado en el Numeral 4 del Artículo 2.2.1.1.2.1.1 del decreto 1082 de 2015 y al resultado de la anterior evaluación, se toma como referencia del valor aproximado de mercado, la suma de valores unitarios correspondiente a **:DIEZ MILLONES NOVECIENTOS SETENTA Y DOS MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS ($10.972.253,oo)** moneda legal colombiana.

NOTA: El valor de las cotizaciones incluyen recurso humano, transporte y demas costos directos e indirectos, gastos administrativos, gastos de personal, estampillas distritales, impuestos, tasas y contribuciones de ley y cualquier otra erogación necesaria para la adecuada prestación del servicio y/o el correcto suministro de los bienes requeridos.

PROYECTÓ:
NOMBRE: Diana Rodríguez Galvis
CARGO: Contratista

FIRMA: _____

APROBÓ
NOMBRE: LUIS HUMBERTO SALCEDO
CARGO: Subdirector Tecnico de Recreación y Deporte

FIRMA: _____