SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

CENTRO PARA EL DESARROLLO DEL HABITAT Y LA CONSTRUCCION
MC-ANT-CDHC-05-9203-122 -2023 LOTE 01
EVALUACIÓN ECONÓMICA DE LAS PROPUESTAS

Objeto: 5_9203_391 Compra de materiales para las áreas de infraestructura y jardinería del Centro para el Desarrollo del Hábitat y la Construcción

Presupuesto Oficial: $20,000,000

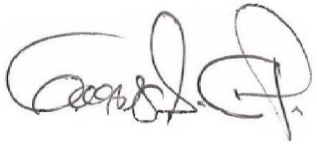
A continuación se mencionan los totales de la (s) propuesta (s) presentada(s), de acuerdo con el cuadro comparativo:

Ítem	Proponente	Valor total de la propuesta economica IVA Incluido	Fecha de recibo de la propuesta	Habilitado / Inhabilitado
1	**LEXINC S.A.S**	**$ 16.379.489**	1 de agosto de 2023	**Habilitado**
2	**VERDE ECOLOGICO SAS**	**$ 17.680.400**	1 de agosto de 2023	**Habilitado**
3	**CRR SOLUCIONES INTEGRALES SAS**	**$ 19.592.099**	1 de agosto de 2023	**Habilitado**

OBSERVACIONES: 1. Se determina (Según el orden de escogencia de ofertas teniendo como base el precio más bajo unitario), que el proponente habilitado en primer lugar corresponde al proponente **LEXINC S.A.S** , entendiendose que este valor incluye todos los gastos, costos e impuestos que haya lugar.

2. En caso de que este (1º) no cumpla con los requisitos habilitantes exigidos, y no de respuesta a la solicitud de subsanabilidad o que dando respuesta continúe sin cumplir con la totalidad de requisitos (Tanto de verificación de documentos como cumplimiento de especificaciones técnicas), se evalua el segundo proponente , si no cumple tampoco con los demas requisitos,se evalua el tercer proponente, etc, si ninguno cumple se procede a declarar desierto el proceso.

Medellín, 02 de Agosto de 2023



Gustavo Adolfo Gil Pérez

Área de Presupuesto

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

CENTRO PARA EL DESARROLLO DEL HABITAT Y LA CONSTRUCCION
MC-ANT-CDHC-05-9203-122 -2023 LOTE 02
EVALUACIÓN ECONÓMICA DE LAS PROPUESTAS

Objeto: 5_9203_391 Compra de materiales para las áreas de infraestructura y jardinería del Centro para el Desarrollo del Hábitat y la Construcción

Presupuesto Oficial: $10,000,000

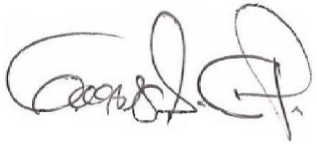
A continuación se mencionan los totales de la (s) propuesta (s) presentada(s), de acuerdo con el cuadro comparativo:

Ítem	Proponente	Valor total de la propuesta economica IVA Incluido	Fecha de recibo de la propuesta	Habilitado / Inhabilitado
1	**VERDE ECOLOGICO SAS**	**$ 8.275.300**	1 de agosto de 2023	**Habilitado**
2	**LEXINC S.A.S**	**$ 8.674.175**	1 de agosto de 2023	**Habilitado**
3	**CRR SOLUCIONES INTEGRALES SAS**	**$ 10.375.368**	1 de agosto de 2023	**Habilitado**

OBSERVACIONES: 1. Se determina (Según el orden de escogencia de ofertas teniendo como base el precio más bajo unitario), que el proponente habilitado en primer lugar corresponde al proponente **VERDE ECOLOGICO SAS** , entendiendose que este valor incluye todos los gastos, costos e impuestos que haya lugar.

2. En caso de que este (1º) no cumpla con los requisitos habilitantes exigidos, y no de respuesta a la solicitud de subsanabilidad o que dando respuesta continúe sin cumplir con la totalidad de requisitos (Tanto de verificación de documentos como cumplimiento de especificaciones técnicas), se evalua el segundo proponente , si no cumple tampoco con los demas requisitos,se evalua el tercer proponente, etc, si ninguno cumple se procede a declarar desierto el proceso.

Medellín, 02 de Agosto de 2023



Gustavo Adolfo Gil Pérez

Área de Presupuesto

SENA | REGIONAL ANTIOQUIA | CENTRO PARA EL DESARROLLO DEL HÁBITAT Y LA CONSTRUCCIÓN

OBJETO DEL PLAN 1. 9203_391 Compra de materiales para las áreas de infraestructura y jardinería del Centro para el Desarrollo del Hábitat y la Construcción.

CUADRO DE PRECIOS | COSTO DEL CONTRATO LOTE 01

		Valores Promedio		LEXINC S.A.S			CIR SOLUCIONES INTEGRALES SAS			VERDE ECOLOGICO SAS		
Item	DESCRIPCIÓN	Precio Unitario Promedio INCLUIDO IVA	Subtotal Promedio INCLUIDO IVA									
1	Carreta de Hilo de propipropileno de diametro 2 mm para Albañil x 165 Mt	$ 11.233	$ 44.933	36813,48158	$ 8.135	18%	44032	$ 901	2%	40400	$ 4.533	10%
2	Adoquin 20 cm largo x 10 cm ancho x 6 cm alto 50u/m2 2,3 kilos 5mpa color gris	$ 1.167	$ 175.000	143421,0808	$ 31.579	18%	171600	$ 3.400	2%	165000	$ 10.000	6%
6	GRAMOQUIN 30x30x8 (Solo lo vende una empresa por lo cual no se cuenta con mas precios de referencia)	$ 4.200	$ 210.000	172055,15	$ 37.944	18%	205800	$ 4.200	2%	205000	$ 5.000	2%
10	Bomba Sumergible Fuente Agua 65W	$ 251.697	$ 1.006.789	824679,8746	$ 182.109	18%	986952	$ 20.137	2%	875600	$ 131.189	13%
11	Programador de Riego Digital para Intemperie uso jardin	$ 148.263	$ 593.052	485896,3894	$ 107.156	18%	581192	$ 11.860	2%	527600	$ 65.452	11%
12	Listón Pino 1x2-pulg 3.2mt Cepillado 1.9x4.1cm, seca e inmunizado	$ 14.900	$ 298.000	244155,87	$ 53.844	18%	292040	$ 5.960	2%	256000	$ 42.000	14%
13	Pino 1x4pg 3.2m Cepillado 1.9x9cm,seca e inmunizado	$ 29.333	$ 584.667	479020, 7079	$ 105.646	18%	572960	$ 11.707	2%	526000	$ 58.667	10%
14	Listón Pino 2x2-Pulg 3.2mt Cepillado 4.1x4.1cm, seca e inmunizado	$ 29.567	$ 591.333	484493,7321	$ 106.839	18%	579520	$ 11.813	2%	514000	$ 77.333	13%
15	Listón Pino 2x4-Pulg 3.2mt Dimensionado 4.5x9.5cm, seca e inmunizado	$ 56.900	$ 1.138.000	932380,47	$ 205.620	18%	1115240	$ 22.760	2%	966000	$ 172.000	15%
18	Broca piloto avellanadora # 10-1/8 pulgada 11/6225D	$ 27.567	$ 275.967	226106,3696	$ 49.861	18%	270450	$ 5.517	2%	248000	$ 27.967	10%
23	Tierra abonada bulto 40kg	$ 97.491	$ 1.949.813	1597516,773	$ 352.296	18%	1910820	$ 38.993	2%	1676000	$ 273.813	14%
24	Tierra Abonada - Jardinc X 5 Kg	$ 14.126	$ 70.630	57868,23845	$ 12.762	18%	69215	$ 1.415	2%	61000	$ 9.630	14%
25	Planta Anturios garcilas grandes	$ 44.567	$ 445.667	365144,1161	$ 80.523	18%	436760	$ 8.907	2%	396000	$ 49.667	11%
26	Planta Duranta - Duranta Repens De Exterior Diámetro 12 Cm	$ 6.633	$ 132.667	108690,3279	$ 23.977	18%	130000	$ 2.667	2%	114000	$ 18.667	14%
27	Planta Filodendro - Philodendron Selloum De Interior Diámetro 38 Cm	$ 31.500	$ 630.000	516168,45	$ 113.832	18%	617400	$ 12.600	2%	534000	$ 96.000	15%
28	Planta cupea - Cuphea Hyssopifolia De Exterior Diámetro 14 Cm	$ 5.397	$ 53.967	44218,43655	$ 9.749	18%	52860	$ 1.077	2%	45000	$ 8.967	17%
29	Polca surtida de tamaño medino colores variados	$ 13.967	$ 139.667	114433,7261	$ 25.233	18%	136880	$ 2.787	2%	124000	$ 15.667	11%
30	Helecho Boston - Nephrolepsis Exaltata De Interior Diámetro 14 Cm	$ 19.900	$ 199.000	163043,695	$ 35.956	18%	195020	$ 3.980	2%	173000	$ 26.000	13%
31	Begonia Conchita - Begonia Semperflorens De Exterior Diámetro 14 Cm	$ 9.433	$ 188.667	154571,9679	$ 34.095	18%	184880	$ 3.787	2%	166000	$ 22.667	12%
32	Begonia Rex - Begonia De Interior Diámetro 12 Cm	$ 27.933	$ 558.667	457718,5179	$ 100.948	18%	547480	$ 11.187	2%	496000	$ 62.667	11%
33	Palma Areca De 120 Cm - Dypsis Lutescens De Interior Diámetro 14 Cm	$ 40.567	$ 405.667	332371,5161	$ 73.295	18%	397560	$ 8.107	2%	352000	$ 53.667	13%
34	Coral - Isora De Exterior Diámetro 14 Cm Y 20 Cm	$ 15.533	$ 310.667	254528,3979	$ 56.138	18%	304640	$ 6.227	2%	266000	$ 44.667	14%
35	Chlorophytum comosum o cinta malamadre	$ 20.932	$ 209.317	171499,0158	$ 37.818	18%	205130	$ 4.187	2%	182000	$ 27.317	13%
36	Calatea - Calathea De Interior Diámetro 30 Cm	$ 16.933	$ 338.667	277469,2179	$ 61.198	18%	331880	$ 6.787	2%	294000	$ 44.667	13%
37	Suculentas variadas	$ 13.583	$ 271.667	222575, 1129	$ 49.092	18%	266320	$ 5.447	2%	236000	$ 33.667	12%
38	Helecho Nido De Ave Mediano - Asplenium Ndus De Interior Diámetro 14 Cm	$ 17.933	$ 179.333	146927,759	$ 32.405	18%	175740	$ 3.593	2%	152000	$ 27.333	15%
39	Cintaron 58 X 25Cm 2 Compartimento	$ 59.567	$ 696.967	571037, 1562	$ 126.030	18%	682032	$ 13.935	2%	592000	$ 104.767	15%
40	Guantes De Seguridad Para Jardinería Nivel 5 Talla M paquete x 12	$ 31.335	$ 94.005	77019,70658	$ 16.985	18%	92124	$ 1.881	2%	81600	$ 12.405	13%
41	Epp Guante Nylon - Nitrilo Tallas 7 por 12	$ 41.226	$ 123.685	101336, 1565	$ 22.348	18%	121200	$ 2.476	2%	107600	$ 15.085	12%
42	Epp Guante Nylon - Nitrilo Tallas 8 por 12	$ 112.409	$ 337.200	276273,018	$ 60.927	18%	330456	$ 6.744	2%	293100	$ 44.100	13%
43	Pulsera Magnetica De Trabajo Porta Tornillos Brocas Clavos	$ 38.968	$ 272.778	223489,4584	$ 49.288	18%	267323	$ 5.455	2%	242200	$ 30.578	11%
44	Regla graduada GR 240 Professional en aluminio para nivel laser), de 2.40 mts	$ 255.073	$ 765.215	626952,947	$ 138.262	18%	749912	$ 15.302	2%	667900	$ 107.315	14%
45	Mazo de Goma 16 Oz	$ 26.767	$ 187.507	153628,9363	$ 33.878	18%	183757	$ 3.750	2%	163100	$ 24.407	13%
46	Mazo de Goma 24 Oz	$ 41.771	$ 167.085	136894, 4275	$ 30.191	18%	163744	$ 3.341	2%	145200	$ 21.885	13%
47	Kit Herramientas De Jardineria X10 Piezas + Estuche	$ 132.667	$ 928.667	760872,4417	$ 167.795	18%	910098	$ 18.569	2%	807800	$ 120.867	13%
48	Flexometro Global 3 Mt 30-609	$ 13.400	$ 93.800	76851,747	$ 16.948	18%	91924	$ 1.876	2%	82000	$ 10.500	11%
49	Flexómetro 5mt Modelo L516CME	$ 20.233	$ 141.633	116040,4028	$ 25.593	18%	138796	$ 2.837	2%	124600	$ 17.033	12%
50	Flexómetro 8mt Modelo L525CME	$ 34.967	$ 69.933	57297,97521	$ 12.636	18%	68536	$ 1.397	2%	62800	$ 7.133	10%
51	Cinta Metrica 30M Acero Ref 34-107S	$ 104.933	$ 209.867	171946,3618	$ 37.921	18%	205668	$ 4.199	2%	188800	$ 21.067	10%
52	Pistón 10'x10' Con Mango De Acero De 48'	$ 130.177	$ 520.707	426623,875	$ 94.083	18%	510292	$ 10.415	2%	458000	$ 62.707	12%
53	Boquillera Codal 3 M 70X30 Mm Alumara codales-Sección Rectangulo	$ 86.909	$ 347.600	284760,894	$ 62.808	18%	340648	$ 6.952	2%	295200	$ 52.409	15%
54	Empaque manguera x 6 unidades	$ 7.067	$ 28.267	23160,39642	$ 5.107	18%	27704	$ 563	2%	24000	$ 4.267	15%
55	Pala jardinería plástico	$ 10.109	$ 70.760	57925, 5705	$ 12.774	18%	69288	$ 1.414	2%	60900	$ 9.809	14%
56	Bolsa Para Vivero 15 X 20 Cm 100 Unidades El Semillero	$ 9.167	$ 36.667	30042,64242	$ 6.624	18%	35926	$ 731	2%	32000	$ 4.667	13%
57	Bolsa Para Vivero 9 X 18 Cm 100 Unidades El Semillero	$ 9.200	$ 36.800	30150,792	$ 6.649	18%	36064	$ 736	2%	31200	$ 5.600	15%
58	Bolsas Para Vivero 20x38 O 20X 40 Cm Calibre 3	$ 17.500	$ 70.000	57352,05	$ 12.648	18%	68600	$ 1.400	2%	61600	$ 8.400	12%
59	Disco Velcro Norton A290 5"X8h Gr 120 Ser.X 100Unds	$ 185.327	$ 370.655	303682,392	$ 66.973	18%	363240	$ 7.415	2%	329800	$ 40.855	11%
60	Triplex 15mm 1.22x2.44 Metros	$ 183.672	$ 734.688	601940,8987	$ 132.747	18%	719066	$ 14.692	2%	631600	$ 103.088	14%
63	Costales de fibra para 50 kg por 100 unidades	$ 94.333	$ 660.333	541019,0833	$ 119.314	18%	647122	$ 13.211	2%	587300	$ 73.033	11%
64	Rasto grama sintetico1x 4 mt espesor 30 mm	$ 405.067	$ 2.025.333	1659387,346	$ 365.946	18%	1984830	$ 40.503	2%	2025000	$ 333	0%
		SUBTOTAL:	**$ 19.991.893**	$ 16.375.469,03			$ 19.592.099,00			$ 17.680.400,00		

SENA | REGIONAL ANTIOQUIA | CENTRO PARA EL DESARROLLO DEL HABITAT Y LA CONSTRUCCION

OBJETO DEL PLAN	5_9203_391 Compra de materiales para las áreas de infraestructura y jardinería del Centro para el Desarrollo del Hábitat y la Construcción.

CUADRO DE PRECIOS | COSTO DEL CONTRATO LOTE 02

			Valores Promedio		LEXINC S.A.S			CRR SOLUCIONES INTEGRALES SAS			VERDE ECOLOGICO SAS		
Ítem	CÓDIGO DE NACIONES UNIDAD - UNSPCS	DESCRIPCIÓN	Precio Unitario Promedio INCLUIDO	Subtotal Promedio INCLUIDO IVA									
1	12352300	Hidróxido de sodio pqe 100 gr	$ 25.022	$ 75.065	$ 61.502,70	$ 13.562	18%	$ 73.566,00	$ 1.499	2%	$ 59.100,00	$ 15.965	21%
2	11111700	Arena de Ottawa por 10 kg	$ 378.376	$ 1.513.505	$ 1.240.036,53	$ 273.468	18%	$ 1.483.232,00	$ 30.273	2%	$ 1.195.600,00	$ 317.905	21%
3	51182400	Cloruro de calcio (so	$ 490.611	$ 1.471.832	$ 1.205.894,85	$ 265.937	18%	$ 1.442.397,00	$ 29.435	2%	$ 1.162.500,00	$ 309.332	21%
4	51211600	Azul de metileno por	$ 166.455	$ 332.910	$ 272.758,16	$ 60.152	18%	$ 326.252,00	$ 6.658	2%	$ 256.200,00	$ 76.710	23%
5	30131500	Bordillo en concreto prefabricado	$ 30.003	$ 1.200.119	$ 983.276,32	$ 216.843	18%	$ 1.176.120,00	$ 23.999	2%	$ 960.000,00	$ 240.119	20%
6	30191617	Cinta amarilla peligro pq paso	$ 68.977	$ 206.932	$ 169.541,67	$ 37.390	18%	$ 202.791,00	$ 4.141	2%	$ 165.300,00	$ 41.632	20%
7	15111500	Carburo de calcio	$ 24.668	$ 49.336	$ 40.421,72	$ 8.914	18%	$ 48.350,00	$ 986	2%	$ 38.400,00	$ 10.936	22%
8	60122500	"DBX" fabricado	$ 148.074	$ 296.149	$ 242.638,50	$ 53.511	18%	$ 290.226,00	$ 5.923	2%	$ 233.800,00	$ 62.349	21%
9	11111600	Subbase granular	$ 107.961	$ 2.267.191	$ 1.857.535,40	$ 409.656	18%	$ 2.221.842,00	$ 45.349	2%	$ 1.722.000,00	$ 545.191	24%
10	11111600	Base granular	$ 113.237	$ 2.377.972	$ 1.948.312,23	$ 429.660	18%	$ 2.330.412,00	$ 47.560	2%	$ 1.877.400,00	$ 500.572	21%
11	11111600	Piedra para filtro,	$ 79.610	$ 796.101	$ 652.256,67	$ 143.844	18%	$ 780.180,00	$ 15.921	2%	$ 605.000,00	$ 191.101	24%
		SUBTOTAL	$ 10.587.111		$ 8.674.174,75			$ 10.375.368,00			$ 8.275.300,00		