OFERTA ECONOMICA

"El formato debe ser presentado en sobre separado, debidamente firmado y debe contener cada uno de los ítems. (en la diligencia de subasta se abrirá el sobre del lote). Este formato no debe ser modificado".

Barranquilla, 28 de noviembre de 2023

Señores
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA -
CENTRO DE BIOTECNOLOGÍA
AGROPECUARIA
Mosquera (Cundinamarca).

Asunto: SELECCIÓN DE CONTRATACION SASIE-CMC-CBA-012-2023

El abajo firmante, legalmente autorizado para actuar en nombre de **GD GROUP SAS**, presenta oferta económica para el presente proceso de contratación, así:

LOTE 1

ITEM	NOMBRE DEL ELEMENTO Y/O ESPECIFICACIONES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	% IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
1	Piranómetro. Ver ficha técnica.	UNIDAD	6	$ 2.990.100	19%	$ 3.558.219	$ 21.349.314
2	Medidor de Humedad de Grano Café y Cacao. Ver ficha técnica.	UNIDAD	6	$ 1.190.300	19%	$ 1.416.457	$ 8.498.742
3	Medidor De Co2 Interior, Temperatura Y Humedad Relativa Detector De Dióxido De Carbono. Ver ficha técnica.	UNIDAD	6	$ 806.900	19%	$ 960.211	$ 5.761.266
4	MEDIDOR DE PH, EC, TEMPERATURA. Ver ficha técnica.	UNIDAD	6	$ 1.651.000	19%	$ 1.964.690	$ 11.788.140
5	SONDA DE SUELO DE 20 PULGADAS CON EYECTOR Y PEDAL DE PIE. Ver ficha técnica.	UNIDAD	6	$ 543.000	19%	$ 646.170	$ 3.877.020
6	Equipo Portable De Mantenimiento Agrícola. Ver ficha técnica.	UNIDAD	8	$ 183.400	19%	$ 218.246	$ 1.745.968
7	MALETIN DE TRANSPORTE PARA LOS ELEMENTOS DEL KIT. Ver ficha técnica.	UNIDAD	6	$ 441.600	19%	$ 525.504	$ 3.153.024
8	LUXOMETRO DIGITAL MEDIDOR DE LUZ FOTOMETRO LUX Y FC. Ver ficha técnica.	UNIDAD	12	$ 263.250	19%	$ 313.268	$ 3.759.210
						TOTAL	$ 59.932.684

LOTE 2

ITEM	NOMBRE DEL ELEMENTO Y/O ESPECIFICACIONES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	% IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
1	FONENDOSCOPIO VETERINARIO. Ver ficha técnica	UNIDAD	18	$ 575.700	19%	$ 685.083	$ 12.331.494
2	ESPECULO VAGINAL ILUMINADO. Ver ficha técnica	UNIDAD	18	$ 133.300	19%	$ 158.627	$ 2.855.286
3	LACTODENSIMETRO LACTOMETRO (Refractómetro) 0-20%. Ver ficha técnica	UNIDAD	18	$ 208.500	19%	$ 248.115	$ 4.466.070
4	**TERMOMETRO VETERINARIO**. Ver ficha técnica	UNIDAD	18	$ 103.400	19%	$ 123.046	$ 2.214.828
5	**PH METRO DIGITAL**. Ver ficha técnica	UNIDAD	12	$ 325.000	19%	$ 386.750	$ 4.641.000
6	BASCULA DINAMOMETRO. Ver ficha técnica	UNIDAD	12	$ 259.300	19%	$ 308.567	$ 3.702.804
7	**EXTENSION PARA JERINGA.** Ver ficha técnica	UNIDAD	12	$ 80.500	19%	$ 95.795	$ 1.149.540
8	JERINGA DOSIFICADORA. Jeringa dosificadora	UNIDAD	6	$ 633.000	19%	$ 753.270	$ 4.519.620
9	VASOS SELLADORES DE PEZONES. Vasos selladores de pezones	JUEGO	6	$ 53.800	19%	$ 64.022	$ 384.132
10	**ESCOFINA**. Ver ficha técnica	UNIDAD	12	$ 35.200	19%	$ 41.888	$ 502.656
11	**Martillo sencillo.** Ver ficha técnica	UNIDAD	6	$ 51.300	19%	$ 61.047	$ 366.282
12	GUBIA HERRERÍA. Ver ficha técnica	UNIDAD	12	$ 63.700	19%	$ 75.803	$ 909.636
13	TIJERA PARA BALONAR. Ver ficha técnica	UNIDAD	6	$ 155.900	19%	$ 185.521	$ 1.113.126
14	TOPIZADOR. Ver ficha técnica	UNIDAD	12	$ 104.700	19%	$ 124.593	$ 1.495.116
15	CINTA BOVINO METRÍCA. Ver ficha técnica	UNIDAD	12	$ 58.500	19%	$ 69.615	$ 835.380
16	MALETIN DE TRANSPORTE PARA ELEMENTOS DEL KIT. Ver ficha técnica	UNIDAD	6	$ 380.300	19%	$ 452.557	$ 2.715.342
17	DESPICADORA ELECTRICA PARA AVES. Ver ficha técnica	UNIDAD	6	$ 1.740.000	19%	$ 2.070.600	$ 12.423.600
18	PINZA DESCOLMILLADORA PARA CERDOS. Ver ficha técnica	UNIDAD	7	$ 83.200	19%	$ 99.008	$ 693.056
19	CORTADORA DE COLAS Y CAUTERIZADOR ELEÉCTRICO PARA CERDOS. Ver ficha técnica	UNIDAD	6	$ 252.100	19%	$ 299.999	$ 1.799.994
20	JUEGO DE AGUJAS RECTAS Y CURVA PARA SUTURA VETERINARIA. Ver ficha técnica	JUEGO	18	$ 40.400	19%	$ 48.076	$ 865.368
						TOTAL	$ 59.984.330

LOTE 3

ITEM	NOMBRE DEL ELEMENTO Y/O ESPECIFICACIONES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	% IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
1	Herramienta para medición de agua . Ver complemento en ficha técnica	UNIDAD	4	$ 4.870.700	19%	$ 5.796.133	$ 23.184.532
2	Atarraya para pesca. Ver complemento en ficha técnica.	UNIDAD	4	$ 621.300	19%	$ 739.347	$ 2.957.388
3	Descamador de pescado. Ver complemento en ficha técnica.	UNIDAD	4	$ 60.800	19%	$ 72.352	$ 289.408
4	Ictiometro. Ver complemento en ficha técnica.	UNIDAD	4	$ 166.300	19%	$ 197.897	$ 791.588
5	Nasa para captura de organismos acuícolas. Ver complemento en ficha técnica.	UNIDAD	4	$ 182.300	19%	$ 216.937	$ 867.748
6	Gramera digital. Ver complemento en ficha técnica.	UNIDAD	4	$ 103.300	19%	$ 122.927	$ 491.708
7	Lupa para Identificación de parásitos	UNIDAD	4	$ 100.500	19%	$ 119.595	$ 478.380
8	MALETIN DE TRANSPORTE PARA LOS ELEMENTOS DEL KIT Ver complemento en ficha técnica.	UNIDAD	4	$ 332.600	19%	$ 395.794	$ 1.583.176
9	Medidor Digital De Oxígeno Disuelto	UNIDAD	4	$ 1.965.000	19%	$ 2.338.350	$ 9.353.400
						TOTAL	$ 39.997.328

LOTE 4

ITEM	NOMBRE DEL ELEMENTO Y/O ESPECIFICACIONES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	% IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
1	Penetrómetro para suelos. Ver ficha técnica	UNIDAD	6	$ 547.300	19%	$ 651.287	$ 3.907.722
2	Sensor de humedad del suelo. Ver ficha técnica	UNIDAD	6	$ 176.200	19%	$ 209.678	$ 1.258.068
3	Medidor PH / Conductividad. Ver ficha técnica	UNIDAD	6	$ 1.234.300	19%	$ 1.468.817	$ 8.812.902
4	Pluviómetro. Ver ficha técnica	UNIDAD	30	$ 588.800	19%	$ 700.672	$ 21.020.160
5	Termómetro suelo. Ver ficha técnica	UNIDAD	6	$ 181.500	19%	$ 215.985	$ 1.295.910
6	Detector de gases. Ver ficha técnica	UNIDAD	6	$ 1.619.100	19%	$ 1.926.729	$ 11.560.374
7	Binoculares. Ver ficha técnica	UNIDAD	6	$ 363.200	19%	$ 432.208	$ 2.593.248
8	Sonómetros. Ver ficha técnica	UNIDAD	12	$ 277.700	19%	$ 330.463	$ 3.965.556
9	Luxómetro. Ver ficha técnica	UNIDAD	6	$ 311.700	19%	$ 370.923	$ 2.225.538
10	MALETIN DE TRANSPORTE PARA LOS ELEMENTOS DEL KIT. Ver ficha técnica	UNIDAD	6	$ 437.800	19%	$ 520.982	$ 3.125.892
						TOTAL	$ 59.765.370

LOTE 5

ITEM	NOMBRE DEL ELEMENTO Y/O ESPECIFICACIONES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	% IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
1	Báscula o Gramera Digital. Ver ficha técnica	UNIDAD	18	$ 30.800	19%	$ 36.652	$ 659.736
2	juego de Bordado Básico Hilos Bordar, Agujas, Tambor, Telas. Ver ficha técnica	JUEGO	19	$ 55.100	19%	$ 65.569	$ 1.245.811
3	Estuche Para Bordar En Aguja Mágica. Ver ficha técnica	ESTUCHE	18	$ 172.800	19%	$ 205.632	$ 3.701.376
4	Estuche De 3 Pinzas Para Joyas, Bisutería, Corte, Alambre. Ver ficha técnica	ESTUCHE	42	$ 131.800	19%	$ 156.842	$ 6.587.364
5	Taladro Eléctrico recargable Manual Mini Herramienta Rotativa Amoladora. Ver ficha técnica	UNIDAD	6	$ 156.000	19%	$ 185.640	$ 1.113.840
6	Juego de Mostacilla 12 Colores Telar+ Hilo+ Agujas+ Organizadores. Ver ficha técnica	JUEGO	30	$ 124.000	19%	$ 147.560	$ 4.426.800
7	Juego de artesanía madera. Ver ficha técnica	JUEGO	12	$ 892.900	19%	$ 1.062.551	$ 12.750.612
8	Juego de escultura en arcilla. Ver ficha técnica	JUEGO	6	$ 261.400	19%	$ 311.066	$ 1.866.396
9	Juego de talabartería cuero. Ver ficha técnica	JUEGO	24	$ 124.300	19%	$ 147.917	$ 3.550.008
10	Cautín Piro grafía Temperatura Ajustable. Ver ficha técnica	UNIDAD	24	$ 168.200	19%	$ 200.158	$ 4.803.792
11	Juego de 22 Agujas Crochet Metálicas + Set Crochet 100 Un Gb	JUEGO	42	$ 98.800	19%	$ 117.572	$ 4.938.024
12	Cautín Textil Para Pegar Cristales A Calor Hotfix Modistería. Ver ficha técnica	JUEGO	36	$ 102.100	19%	$ 121.499	$ 4.373.964
13	Mototool inalámbrico. Ver ficha técnica	UNIDAD	24	$ 209.600	19%	$ 249.424	$ 5.986.176
14	MALETIN DE TRANSPORTE PARA LOS ELEMENTOS DEL KIT. Ver ficha técnica	UNIDAD	6	$ 300.800	19%	$ 357.952	$ 2.147.712
15	Juego de Costura De Cuero Para Impresión De Bricolaje. Ver ficha técnica	JUEGO	12	$ 128.200	19%	$ 152.558	$ 1.830.696
						TOTAL	$ 59.982.307

LOTE 6

ITEM	NOMBRE DEL ELEMENTO Y/O ESPECIFICACIONES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	% IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
1	Medidor Láser. Ver ficha técnica	UNIDAD	12	$ 352.200	19%	$ 419.118	$ 5.029.416
2	Báscula Digital . Ver ficha técnica	UNIDAD	6	$ 440.700	19%	$ 524.433	$ 3.146.598
3	Taladro inalámbrico. Ver ficha técnica	UNIDAD	6	$ 461.500	19%	$ 549.185	$ 3.295.110
4	Atornillador Impacto. . Ver ficha técnica	UNIDAD	6	$ 1.228.100	19%	$ 1.461.439	$ 8.768.634
5	Sierra Circular Inalámbrica. . Ver ficha técnica	UNIDAD	6	$ 1.197.400	19%	$ 1.424.906	$ 8.549.436
6	Lijadora. . Ver ficha técnica	UNIDAD	6	$ 237.900	19%	$ 283.101	$ 1.698.606

7	Pulidora . Ver ficha técnica	UNIDAD	6	$ 1.414.600	19%	$ 1.683.374	$ 10.100.244
8	Llana Metálica . . Ver ficha técnica	UNIDAD	7	$ 54.800	19%	$ 65.212	$ 456.484
9	Martillo. Ver ficha técnica	UNIDAD	6	$ 37.600	19%	$ 44.744	$ 268.464
10	Juego de atornilladores. . Ver ficha técnica	JUEGO	6	$ 107.700	19%	$ 128.163	$ 768.978
11	Llave de expansión. . Ver ficha técnica	UNIDAD	6	$ 261.400	19%	$ 311.066	$ 1.866.396
12	Hombre solo. Ver ficha técnica	UNIDAD	6	$ 27.500	19%	$ 32.725	$ 196.350
13	Pinza De Punta. Ver ficha técnica.	UNIDAD	6	$ 51.600	19%	$ 61.404	$ 368.424
14	Alicate. Ver ficha técnica	UNIDAD	6	$ 85.900	19%	$ 102.221	$ 613.326
15	Serrucho . Ver ficha técnica	UNIDAD	6	$ 68.000	19%	$ 80.920	$ 485.520
16	Segueta. Ver ficha técnica	UNIDAD	6	$ 72.300	19%	$ 86.037	$ 516.222
17	Estribadora, Flejadora O Dobladora Para Varilla De 3/8", 1/2" y 1/4 " Ver ficha técnica	UNIDAD	6	$ 346.000	19%	$ 411.740	$ 2.470.440
18	JUEGO DE FORMONES. Ver ficha técnica	JUEGO	12	$ 132.000	19%	$ 157.080	$ 1.884.960
19	CEPILLO DE CARPINTERIA. . Ver ficha técnica	UNIDAD	6	$ 226.900	19%	$ 270.011	$ 1.620.066
20	Plomada . Ver ficha técnica	UNIDAD	12	$ 38.000	19%	$ 45.220	$ 542.640
21	Flexómetro. Ver ficha técnica	UNIDAD	18	$ 79.100	19%	$ 94.129	$ 1.694.322
22	Escuadra Fija. Ver ficha técnica,	UNIDAD	6	$ 116.900	19%	$ 139.111	$ 834.666
23	MALETIN DE TRANSPORTE. Ver ficha técnica	UNIDAD	6	$ 346.300	19%	$ 412.097	$ 2.472.582
24	JUEGO DE LLAVES DE TUBO. ". Ver ficha técnica	JUEGO	6	$ 327.100	19%	$ 389.249	$ 2.335.494
						TOTAL	$ 59.983.378

LOTE 7

ITEM	NOMBRE DEL ELEMENTO Y/O ESPECIFICACIONES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	% IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
1	REFRACTÓMETRO PORTÁTIL. Ver ficha técnica	UNIDAD	10	$ 241.200	19%	$ 287.028	$ 2.870.280
2	Phimetro. Ver Ficha técnica.	UNIDAD	5	$ 284.000	19%	$ 337.960	$ 1.689.800
3	Acidómetro leche. Ver Ficha técnica.	UNIDAD	10	$ 300.700	19%	$ 357.833	$ 3.578.330
4	Termómetro Digital. Ver Ficha técnica.	UNIDAD	5	$ 136.600	19%	$ 162.554	$ 812.770
5	Juego de Moldes para Quesos. Ver Ficha técnica.	UNIDAD	5	$ 1.552.400	19%	$ 1.847.356	$ 9.236.780
6	Liras para queso. Ver Ficha técnica.	UNIDAD	10	$ 118.100	19%	$ 140.539	$ 1.405.390
7	Gramera digital. Ver Ficha técnica.	UNIDAD	5	$ 618.500	19%	$ 736.015	$ 3.680.075
8	Empacadora al vacío. Ver Ficha técnica.	UNIDAD	5	$ 2.012.300	19%	$ 2.394.637	$ 11.973.185
9	Alcoholímetro. Ver Ficha técnica.	UNIDAD	10	$ 158.800	19%	$ 188.972	$ 1.889.720
10	Lactómetro para medir el porcentaje de agua y grasa en leche . Ver Ficha técnica.	UNIDAD	10	$ 410.200	19%	$ 488.138	$ 4.881.380
11	Tabla de picar en acrílico. Ver Ficha técnica.	UNIDAD	6	$ 105.400	19%	$ 125.426	$ 752.556
12	Juego de embudos. Ver Ficha técnica.	UNIDAD	5	$ 328.400	19%	$ 390.796	$ 1.953.980
13	Selladora de bolsas. Ver Ficha técnica.	UNIDAD	5	$ 334.300	19%	$ 397.817	$ 1.989.085
14	Juego de cuchillos. Ver Ficha técnica.	UNIDAD	5	$ 348.900	19%	$ 415.191	$ 2.075.955
15	MALETIN DE TRANSPORTE PARA LOS ELEMENTOS DEL KIT. Ver Ficha técnica.	UNIDAD	5	$ 199.900	19%	$ 237.881	$ 1.189.405
						TOTAL	$ 49.978.691

LOTE 8

ITEM	NOMBRE DEL ELEMENTO Y/O ESPECIFICACIONES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	% IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
1	Medidor de humedad de suelo y multiparamétrico de pH, CE, T. Ver ficha técnica.	UNIDAD	1	$ 10.132.700	19%	$ 12.057.913	$ 12.057.913
2	Medidor de compactación de suelo . Ver ficha técnica.	UNIDAD	1	$ 7.957.400	19%	$ 9.469.306	$ 9.469.306
3	Medidor portátil de compactación de suelo. Ver ficha técnica.	UNIDAD	2	$ 772.300	19%	$ 919.037	$ 1.838.074
4	GPS, sistemas de posicionamiento global. Ver ficha técnica.	UNIDAD	4	$ 2.162.800	19%	$ 2.573.732	$ 10.294.928
5	Nivel automático de topografía. Ver ficha técnica.	UNIDAD	1	$ 1.909.200	19%	$ 2.271.948	$ 2.271.948
6	Estación meteorológica. Ver ficha técnica.	UNIDAD	1	$ 5.072.200	19%	$ 6.035.918	$ 6.035.918
7	Estuche Arduino. Ver ficha técnica.	UNIDAD	4	$ 370.700	19%	$ 441.133	$ 1.764.532
8	Equipo de georreferenciación GNSS submétrico de precisión . Ver ficha técnica.	UNIDAD	1	$ 22.559.900	19%	$ 26.846.281	$ 26.846.281
9	Medidor digital de pH/EC/TDS/Temperatura de bolsillo. Ver ficha técnica.	UNIDAD	4	$ 1.494.600	19%	$ 1.778.574	$ 7.114.296
10	Barreno holandés. Ver ficha técnica.	UNIDAD	1	$ 1.149.100	19%	$ 1.367.429	$ 1.367.429
11	Tabla munsell para colores de suelos. Ver ficha técnica.	UNIDAD	1	$ 1.950.800	19%	$ 2.321.452	$ 2.321.452
12	Estereomicroscopio. Ver ficha técnica.	UNIDAD	1	$ 2.269.200	19%	$ 2.700.348	$ 2.700.348
13	MALETIN DE TRANSPORTE PARA LOS ELEMENTOS DEL KIT. Ver ficha técnica.	UNIDAD	1	$ 1.776.000	19%	$ 2.113.440	$ 2.113.440
14	Medidor portátil de Nutrientes Del Suelo NPK, Temperatura, humedad y PH. Ver ficha técnica.	UNIDAD	1	$ 4.033.000	19%	$ 4.799.270	$ 4.799.270
						TOTAL	$ 90.995.135

Nota aclaratoria: El oferente deberá indicar si la oferta de bienes o servicios se encuentre gravada con el IVA (o impuesto que lo sustituya, modifique o complemente), para lo cual deberá discriminar dicho gravamen, si pertenece al régimen común, en caso contrario deberá indicarlo, siguiendo los lineamientos de la DIAN, para temas de facturación.

El valor de la presente oferta se presenta en moneda legal colombiana e incluye todos los costos directos, indirectos, imprevistos, utilidades impuestas, tasas y contribuciones y cualquier otra erogación necesaria para la ejecución del Contrato y la prestación del servicio en los sitios señalados en la presente invitación. No debe tener valores con decimales o centavos y teniendo en cuenta la necesidad de la entidad y la tipología contractual "Contrato de Suministro" la oferta debe ser presentada a precios UNITARIOS. La presente oferta económica tiene una validez mínima de noventa (90) días.

Atentamente,



Firma
Francisco Arturo Quintero Casas
Representante legal
CC. 71.737.866 de Barranquilla
GD GROUP SAS NIT: 901.165.045-8
DIRECCION: Cra 71 No. 93 - 37