OFERTA ECONOMICA

Noviembre 20 de 2023

Señores

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA - CENTRO DE BIOTECNOLOGÍA AGROPECUARIA

Mosquera (Cundinamarca).

Asunto: PROCESO DE MÍNIMA CUANTÍA N.º MC-CMC-CBA-040-2023

El abajo firmante, legalmente autorizado para actuar en nombre de German García Yomayusa, presenta oferta económica para el presente proceso de contratación, así:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO
1	Abrazadera 2", inoxidable	Abrazadera de 2", INOXIDABLE tipo INDUSTRIAL con tornillo de rosca fina de alta tracción, en acero inoxidable grado 300. Ideal para maquinaria pesada, hidráulica y minería en general. Tornillo 5/16" Rosca UNF. X 2"	UND	1	$ 25.650	$ 4.874	$ 30.524
2	Aceite 2 T	Aceite de dos tiempos para guadañas y motosierras, El aceite para motores de dos tiempos es utilizado para aplicación con mezcla de gasolina, que cumpla con las siguientes normas. API TC, ISO L - EGB JASO FB, SAE GRADO 1.	CUARTOS DE GALON	1	$ 35.100	$ -	$ 35.100
3	Aceite cuatro tiempos para motores diésel	Aceite cuatro tiempos motores Diésel. Grado de viscosidad SAE 15 W 40, normas actuales de lubricación. caneca x 55 galones	CANECA 55 GALONES	1	$ 4.290.000	$ -	$ 4.290.000
4	Aceite para sistemas hidráulicos	Aceite hidráulico mobil fluid 424 de excelente calidad, caneca x 55 galones, Viscosidad, ASTM D 445 cSt @ 40ºC 55 cSt @ 100ºC 9.3 Viscosidad Brookfield, cP (@ -18 C) 4300 Índice de viscosidad, ASTM D 2270 145 Punto de congelación, ºC, ASTM D 97-42 Punto de inflamación, ºC, ASTM D 92 198 Densidad @	CANECA 55 GALONES	1	$ 5.980.000	$ -	$ 5.980.000

		15ºC kg/l, ASTM D 4052 0.88					
5	Aceite SAE 90	Excelentes características de lubricación y untuosidad, que garantizan la permanencia de una película lubricante sobre los dientes de los engranajes, impidiendo su contacto directo. Elevada estabilidad térmica. Excelentes propiedades extrema presión. Resistencia a la corrosión y formación de herrumbre. Buenas calidades emulsionantes. Baja formación de espuma.	Galón	1	$ 132.300	$ -	$ 132.300
6	Arnés para guadaña	Arnés graduable, estándar para manejo de guadañas, de buena calidad	UND	1	$ 121.500	$ 23.085	$ 144.585
7	Automático para arranque	Automático/solenoide para motor de arranque Bosch de 12 voltios; para tractor NEW HOLAND 7610; sujeción al arranque en tres puntos.	UND	1	$ 243.000	$ 46.170	$ 289.170
8	Bujía Guadaña	Bujía original Guadaña Husqvarna 143RII	UND	1	$ 13.500	$ 2.565	$ 16.065
9	Cadena motosierra Shindaiwa 577	Correa para Motosierra Shindaiwa 577. Ref.: Eslabones 84, número de dientes 42, paso 3/8.	UND	1	$ 148.500	$ 28.215	$ 176.715
10	Campana 5” sin salida	Campana Ames x 5” en Acero Galvanizado en caliente Para acoplar tuberías de aluminio en sistemas de riego por aspersión portátiles.	UND	1	$ 270.000	$ 51.300	$ 321.300
11	Capuchón bujía	Capuchón en caucho para bujía, guadaña husqvarna 143RII	UND	1	$ 10.800	$ 2.052	$ 12.852
12	Carburador Guadaña Husqvarna	Carburador original guadaña husqvarna 143RII	UND	1	$ 337.500	$ 64.125	$ 401.625
13	Correa desbrozadora Agrotec	Corea desbrozadora Agrotec ref.: B62	UND	1	$ 52.650	$ 10.004	$ 62.654
14	Cuchilla para guadaña	Cuchilla para corte de pasto con guadaña ref.: 350 x 1x 2.5 M	UND	1	$ 16.200	$ 3.078	$ 19.278

15	Chapa puerta	Chapa de seguridad con manija, puerta derecha tractores YTO 104	UND	1	$ 405.000	$ 76.950	$ 481.950
16	Chapa puerta	Chapa de seguridad con manija, puerta izquierda tractores YTO 104	UND	1	$ 405.000	$ 76.950	$ 481.950
17	Chapa puerta	Chapa de seguridad con manija, puerta derecha tractor YTO 804	UND	1	$ 435.000	$ 82.650	$ 517.650
18	Chapa puerta	Chapa de seguridad con manija, puerta izquierda tractor YTO 804	UND	1	$ 435.000	$ 82.650	$ 517.650
19	Depósito de combustible	Depósito de combustible (tanque) para guadaña Husqvarna 143RII	UND	1	$ 135.000	$ 25.650	$ 160.650
20	Disco pulidora para corte de metal	Disco pulidora para corte de metal x 9” x 5/64” x 7/8”	UND	1	$ 22.950	$ 4.361	$ 27.311
21	Embrague guadaña	Embrague guadaña husqvarna 143RII	UND	1	$ 67.500	$ 12.825	$ 80.325
22	Embrague guadaña	Embrague para guadaña shindaiwa b45	UND	1	$ 60.750	$ 11.543	$ 72.293
23	Estopa algodón	Estopa de algodón ideal para limpieza de impurezas, líquidos y grasas	Kilo	1	$ 25.650	$ 4.874	$ 30.524
24	Filtro aceite hidráulico ref: Baldwin B75	Filtro aceite hidráulico, compatible con tractor CASE JX95 ref:Baldwin B75	UND	1	$ 135.000	$ 25.650	$ 160.650
25	Filtro aceite motor partmo ref: A-1	Filtro aceite motor compatible con tractores Massey Ferguson 290 ref: partmo A- 1	UND	1	$ 39.150	$ 7.439	$ 46.589
26	Filtro combustible tipo mantequillero	Filtro combustible ref:Donaldson P551130, compatible con tractor John Deere 2040S	UND	1	$ 94.500	$ 17.955	$ 112.455
27	Filtro de aceite motor FC-2ª	Filtro aceite motor FC-2A retroexcavadora John Deere 410 B	UND	1	$ 60.750	$ 11.543	$ 72.293
28	Filtro de aceite para motor ref: partmo A-22	Filtro para aceite de motor, compatible con tractor Case JX95 ref: partomo A-22	UND	1	$ 54.000	$ 10.260	$ 64.260
29	Filtro para aceite de motor ref: Baldwin B 7322	Filtro para aceite de motor tractor John Deere 5425 ref: Baldwin B7322	UND	1	$ 202.500	$ 38.475	$ 240.975
30	Filtro para aceite de motor ref: Partmo A-447	Filtro para aceite de motor compatible con tractor New Holland 7610 ref: A-447	UND	1	$ 54.000	$ 10.260	$ 64.260
31	Filtro para combustible ref: Baldwin BF7952-D	Filtro para combustible tractor John Deere 5425 ref: Baldwin BF7952-D	UND	1	$ 129.600	$ 24.624	$ 154.224

32	Filtro para combustible ref: Partmo P-346P	Filtro para combustible compatible con diversos motores, utilizado para trampa de drenaje de combustible ref: Partmo P- 346P	UND	1	$ 39.150	$ 7.439	$ 46.589
33	Filtro para combustible ref:: Partmo A-243004DSP	Filtro para combustible, compatible con tractor New Holland 7610 ref: Partmo A-243004DSP	UND	1	$ 45.900	$ 8.721	$ 54.621
34	Filtro parq combustible ref: POWEL B94709Y	Filtro para combustible, compatible con tractor CASE JX95 ref: POWEL B94709Y	UND	1	$ 105.300	$ 20.007	$ 125.307
35	Grafito lubricante seco	Lubricante en polvo para tornillería en aerosol de 200 ml	UND	1	$ 22.950	$ 4.361	$ 27.311
36	Grasa de Litio para rodamientos	Grasa de Litio. Elaboradas con aceites básicos refinados de alta calidad, jabón de litio y un paquete de aditivos de alta tecnología que les permiten soportar elevadas presiones entre las superficies en movimiento.	LIBRA	1	$ 24.300	$ -	$ 24.300
37	Juego de anillos y pistón guadaña Husqvarna 143RII	Juego de anillos y piston para reparación de motor guadaña Husqvarna 143RII, original	Juego	1	$ 202.500	$ 38.475	$ 240.975
38	Lámina de Acero HR	Lamina alfajor o antideslizante de 1000mm de ancho y 1/4” de espesor x 6m de largo	UND	1	$ 952.000	$ 180.880	$ 1.132.880
39	Llanta Agrícola	Llanta Agrícola trasera tacón alto ref: 18.4X30, 8 lonas	UND	1	$ 5.954.000	$ -	$ 5.954.000
40	Manguera de succión	Manguera succión de agua 4 pulgadas X 3 metros Cubierta; EPDM en color negro, resistente al clima y al ozono. Refuerzo: Cordón textil en espiral de alta tensión y 4 alambres de acero. Tubo: EPDM en color negro.	UND	1	$ 432.000	$ 82.080	$ 514.080
41	Neumático Agrícola	Neumático llanta agrícola 7.50x16, válvula corta.	UND	1	$ 74.250	$ 14.108	$ 88.358
42	Nylon para guadaña	Nylon para yoyo de guadaña profesional. Ref. carrete 3.3 mm x 458m.	UND	1	$ 378.000	$ 71.820	$ 449.820
43	Parches en frio	Parche en frio redondo de 80mm para despichada de neumáticos de diferentes llantas agrícolas	UND	1	$ 13.500	$ 2.565	$ 16.065

44	Pasador para enganche de Tiro	Juego de pasadores de 3 unidades para enganche hidráulico del tractor. Diámetro ½" x 10 cm de largo.	UND	1	$ 54.000	$ 10.260	$ 64.260
45	Pasadores para enganche de tres puntos	Juego de pasadores de 3 unidades para enganche hidráulico del tractor. Diámetro ½" x 10 cm de largo.	UND	1	$ 54.000	$ 10.260	$ 64.260
46	Pegante	Cemento liquido (pegante) para parche en frio x 8 onzas	UND	1	$ 56.700	$ 10.773	$ 67.473
47	Pines para pasador	Pines de alta resistencia para pasadores de enganche hidráulico con argolla de seguridad	UND	1	$ 6.750	$ 1.283	$ 8.033
48	Refrigerante	Líquido refrigerante para radiadores. El líquido refrigerante es un compuesto químico a base de etilenglicol que tiene la capacidad de regular la temperatura. Ofrece un amplio rango térmico que va desde los menos 30ºC hasta los 140ºC aproximadamente, de modo que su presencia en el circuito interno del motor asegura que este trabaje a una temperatura estable y óptima para su funcionamiento (en torno a los 90ºC).	Galón	1	$ 121.500	$ 23.085	$ 144.585
49	Separador carburador	Separador de carburador y motor para guadaña Husqvarna 143RII	UND	1	$ 40.500	$ 7.695	$ 48.195
50	Soldadura 6010	Electrodo revestido para acero al carbono de 5/32" (4mm)	Kg	1	$ 25.650	$ 4.874	$ 30.524
51	soldadura 7018	Electrodo para acero al carbono de 1/8" (3,25mm)	kg	1	$ 31.050	$ 5.900	$ 36.950
52	Válvula de pie bronce x 4"	Válvula de pie en bronce x 4" rosca interna no remanufacturadas	UND	1	$ 1.326.000	$ 251.940	$ 1.577.940
53	Válvula Flotador para bebedero de bovinos	Válvula Flotador elaborado en polipropileno para bebedero de bovinos.	UND	1	$ 25.650	$ 4.874	$ 30.524
54	Trasmisión guadañadora Husqvarna 143r2	Trasmisión guadañadora Husqvarna 143RII	UND	1	$ 607.500	$ 115.425	$ 722.925
55	Yoyo automático para guadañadora 12 milimetros	Yoyo automático para guadañadora 12 milimetros	UND	1	$ 175.500	$ 33.345	$ 208.845

56	Yoyo automático para guadañadora 10 milimetros	Yoyo automático para guadañadora 10 milimetros	UND	1	$ 175.500	$ 33.345	$ 208.845
57	Bobinas de encendido para guadaña husq 143r2	Bobinas de encendido para guadaña husq 143RII	UND	1	$ 195.750	$ 37.193	$ 232.943
58	Electrobomba periférica	1 HP de potencia, 1 pulgada de succión x 1 pulgada descarga.Caudal máx: 10 GPM Altura máxima 55 m	UND	1	$ 621.000	$ 117.990	$ 738.990
59	Buje soldado PVC	2½ x 2 pulgadas (dos y media por dos pulgadas). PVC presión	UND	1	$ 13.500	$ 2.565	$ 16.065
60	Válvula de bola PVC	1" (una pulgada). PVC presión, para soldar	UND	1	$ 41.850	$ 7.952	$ 49.802
61	Electroválvula en Nylon reforzado	1" (1 pulgada) rosca NPT. Con solenoide NC y válvula de cierre manual, rosca NPT	UND	1	$ 607.500	$ 115.425	$ 722.925
62	Adaptador hembra PVC	2" (dos pulgadas). PVC presión	UND	1	$ 14.850	$ 2.822	$ 17.672
63	Adaptador hembra 1" PVC presión	1" (1 pulgada) . PVC presión	UND	1	$ 5.400	$ 1.026	$ 6.426
64	Cinta teflón	Rollo. 3/4 pulg x 50 metros	UND	1	$ 13.500	$ 2.565	$ 16.065
65	Limpiador para PVC	Por 1/4 de galón,por 1/4 de galón	UND	1	$ 67.500	$ 12.825	$ 80.325
						TOTAL	**$ 28.967.047**

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. La presente oferta económica tiene una validez mínima de noventa (90) días.

Atentamente,



Nombre del Representante Legal: German García Yomayusa

C. C. Nº 11.334.388 de Zipaquirá

Nombre o Razón Social del Proponente: German García Yomayusa NIT:11.334.388