SENA REGIONAL CUNDINAMARCA
CENTRO AGROECOLÓGICO Y EMPRESARIAL - FUSAGASUGÁ
VERIFICACIÓN ECONÓMICA - MINIMA CUANTIA ° MC-CMC-CAE-0298-2023

CONTRATAR LA COMPRA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL PARA INTEGRANTES DE LA BRIGADA DE EMERGENCIAS Y LOS FUNCIONARIOS DEL CENTRO AGROECOLÓGICO Y EMPRESARIAL - FUSAGASUGÁ- REGIONAL CUNDINAMARCA

Regional Cundinamarca

Proponente: **HGA INGENIEROS SAS**

Impuesto sobre las ventas

ITEM	NOMBRE DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	HGA INGENIEROS SAS			
				%IVA APLICADO	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR IVA	VALOR UNIT CON IVA
1	Casco de Seguridad Tipo I Industrial ala interiza	UND	10	19%	94.567	22.182,30	$ 116.748,94
2	Casco de Seguridad Tipo I Industrial	UND	7	19%	108.500	25.450,68	$ 133.950,94
3	Gorra de Proteccion en dril con cubierta para cuello y orejas tipo pava con logo bordado SENA	UND	50	19%	48.548	11.387,71	$ 59.935,34
4	Cofia Desechable	UND	15	19%	26.911	6.312,44	$ 33.223,36
5	Bloqueador solar por sobre	UND	50	19%	1.777	416,85	$ 2.193,96
6	Careta de Esmerilar	UND	7	19%	48.548	11.387,71	$ 59.935,34
7	Careta de protección facial con malla plástica	UND	5	19%	60.854	14.274,43	$ 75.128,56
8	Careta para fumigación	UND	5	19%	112.123	26.300,46	$ 138.423,46
9	Lentes de Seguridad (Claro)	UND	30	19%	29.615	6.946,83	$ 36.562,24
10	Lentes de Seguridad (Oscuro)	UND	5	19%	28.822	6.760,72	$ 35.582,76
11	Protector Auditivo tipo Copa	UND	3	19%	53.957	12.656,67	$ 66.614,04
12	Protector Auditivo tipo Inserción	UND	15	19%	22.855	5.361,04	$ 28.215,98
13	Tapabocas desechable	UND	50	19%	19.609	4.599,66	$ 24.208,76
14	Respirador libre mantenimiento con valvula	UND	20	19%	86.412	20.269,49	$ 106.681,54
15	Mascara facial Media Cara Doble Cartucho	UND	10	19%	147.738	34.654,65	$ 182.392,90
16	Capa Impermeable PVC	UND	5	19%	74.242	17.414,75	$ 91.656,58
17	Delantal PVC (Amarillo) Calibre 18	UND	6	19%	48.548	11.387,71	$ 59.935,34
18	Delantal PVC (Blanco) de laboratorio Calibre 18	UND	5	19%	52.741	12.371,26	$ 65.111,92
19	Impermeable 2 piezas Calibre 18	UND	10	19%	69.847	16.383,87	$ 86.230,90
20	Peto en Carnaza	UND	5	19%	44.492	10.436,31	$ 54.927,96
21	Traje Antifluido	UND	5	19%	49.901	11.705,09	$ 61.605,72
22	Trajes Fumigación Biológicos y Químicos	UND	2	19%	94.526	22.172,83	$ 116.699,12
23	Guantes anticorte nivel 5 cubierta en poliuretano	UND	10	19%	101.288	23.758,98	$ 125.047,26
24	Guantes de carnaza reforzado cuero corto	UND	10	19%	38.812	9.103,96	$ 47.915,56
25	Guantes de carnaza reforzado cuero largo	UND	10	19%	85.061	19.952,48	$ 105.013,04
26	Guantes de caucho cortos	UND	10	19%	21.502	5.043,66	$ 26.545,60
27	Guantes de caucho largos	UND	10	19%	108.050	25.344,95	$ 133.394,46
28	Guantes estériles	UND	10	19%	28.508	6.687,14	$ 35.195,48
29	Guantes de hilaza algodón y/o hilaza poliester con cubierta en látex corrugado	UND	10	19%	20.961	4.916,68	$ 25.877,26
30	Guantes malla anticorte con tensor	UND	1	19%	48.548	11.387,71	$ 59.935,34
31	Guantes nitrilo azul no estériles	UND	10	19%	43.273	10.150,55	$ 53.423,96
32	Guantes nylon con cubierta en nitril espumado	UND	10	19%	15.969	3.745,78	$ 19.714,62
33	Guantes Químicos nitrilo largos	UND	10	19%	40.434	9.484,55	$ 49.918,70
34	Guantes vaqueta ingeniero reforzado	UND	10	19%	16.902	3.964,74	$ 20.867,06
35	Set guante dielectrico Clase 0	UND	1	19%	116.163	27.248,11	$ 143.411,10
36	Bota de seguridad media caña en cuero, dieléctrica con puntera de seguridad	UND	30	19%	114.812	26.931,09	$ 141.742,60
37	Bota PVC de seguridad caña alta, dieléctrica con puntera de seguridad NEGRA	UND	15	19%	94.256	22.109,43	$ 116.365,42
38	Bota PVC de seguridad caña alta, dieléctrica con puntera de seguridad BLANCA	UND	6	19%	81.003	19.000,72	$ 100.003,78

SENA REGIONAL CUNDINAMARCA
CENTRO AGROECOLÓGICO Y EMPRESARIAL - FUSAGASUGÁ
VERIFICACIÓN ECONÓMICA - MINIMA CUANTIA ° MC-CMC-CAE-0298-2023

Regional Cundinamarca

CONTRATAR LA COMPRA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL PARA INTEGRANTES DE LA BRIGADA DE EMERGENCIAS Y LOS FUNCIONARIOS DEL CENTRO AGROECOLÓGICO Y EMPRESARIAL - FUSAGASUGÁ- REGIONAL CUNDINAMARCA

Proponente: **HGA INGENIEROS SAS**

Impuesto sobre las ventas

ITEM	NOMBRE DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	HGA INGENIEROS SAS			
				%IVA APLICADO	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR IVA	VALOR UNIT CON IVA
39	Bota PVC caña corta BLANCA	UND	2	19%	85.533	20.063,39	$ 105.596,78
40	Bota PVC caña alta NEGRA	UND	3	19%	80.734	18.937,49	$ 99.671,02
41	Polainas con hebillas	UND	3	19%	60.719	14.242,81	$ 74.962,18
42	Zueco antideslizante BLANCO	UND	6	19%	59.501	13.957,05	$ 73.458,18
43	Zueco antideslizante NEGRO	UND	6	19%	68.833	16.145,98	$ 84.978,82
SUBTOTAL							**25.920.756,00**
VALOR IVA APLICADO							**6.080.177,00**
TOTAL							**32.000.933,00**
VALOR OFERTA DOCUMENTO FÍSICO							**32.000.933,00**
DIFERENCIA ENTRE VERIFICACIÓN ARITMÉTICA Y DOCUMENTO FÍSICO							**-**
PRESUPUESTO							**34.043.546,00**
VALOR OFERTA COMO % PRESUPUESTO							**94,00%**

CONCLUSIONES: De acuerdo con lo estipulado en la invitación pública de MINIMA CUANTIA MC-CMC-CAE-0298-2023, la oferta económica de HGA INGENIEROS SAS con NIT No.9 0 0 8 0 7 8 9 1 - 5 NO presenta diferencias o errores aritméticos en la propuesta presentada , por lo tanto, el proponente queda HABILITADO para continuar en el proceso.

Fusagasugá (Cundinamarca), 17 de octubre de 2023



JOSE AGUSTIN TRUJILLO CHAPARRO
Evaluador Económico

SENA REGIONAL CUNDINAMARCA
CENTRO AGROECOLÓGICO Y EMPRESARIAL - FUSAGASUGÁ
VERIFICACIÓN ECONÓMICA - MINIMA CUANTIA º MC-CMC-CAE-0298-2023

CONTRATAR LA COMPRA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL PARA INTEGRANTES DE LA BRIGADA DE EMERGENCIAS Y LOS FUNCIONARIOS DEL CENTRO AGROECOLÓGICO Y EMPRESARIAL - FUSAGASUGÁ- REGIONAL CUNDINAMARCA

Regional Cundinamarca

Proponente: **HGA INGENIEROS SAS**

Impuesto sobre las ventas

ITEM	NOMBRE DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	HGA INGENIEROS SAS			
				%IVA APLICADO	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR IVA	VALOR UNIT CON IVA
1	CHALECO	UNIDAD	30	19%	126.184,00	29.599,00	155.783,00
2	GORRA	UNIDAD	30	19%	35.779,00	8.392,00	44.171,00
SUBTOTAL							4.858.883,00
VALOR IVA APLICADO							1139725
TOTAL							5.998.608,00
VALOR OFERTA DOCUMENTO FÍSICO							5.998.608,00
DIFERENCIA ENTRE VERIFICACIÓN ARITMÉTICA Y DOCUMENTO FÍSICO							-
PRESUPUESTO							6.248.550,00
VALOR OFERTA COMO % PRESUPUESTO							96,00%

CONCLUSIONES: De acuerdo con lo estipulado en la invitación pública de MINIMA CUANTIA MC-CMC-CAE-0295-2023, la oferta económica de HGA INGENIEROS SAS. con NIT No. 900807891-5 NO presenta diferencias o errores aritméticos (IVA mal liquidado) en la propuesta presentada , por lo tanto, el proponente queda HABILITADO para continuar en el proceso.

Fusagasugá (Cundinamarca), 17 de octubre de 2023



JOSE AGUSTIN TRUJILLO CHAPARRO
Evaluador Económico

VERIFICACIÓN REQUISITOS TECNICOS

VERIFICACION REQUISITOS TECNICOS PROCESO DE SELECCIÓN POR MINIMA CUANTIA–INVITACION PUBLICA No. MC-CMC-CAE-0298-2023

OBJETO: CONTRATAR LA COMPRA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL PARA INTEGRANTES DE LA BRIGADA DE EMERGENCIAS Y LOS FUNCIONARIOS DEL CENTRO AGROECOLÓGICO Y EMPRESARIAL – FUSAGASUGÁ- REGIONAL CUNDINAMARCA

PRESUPUESTO: CUARENTA MILLONES DOSCIENTOS NOVENTA Y DOS MIL NOVENTA Y SEIS PESOS M/CTE **($40.292.096).**

CDP No.: 7923 2023-09-04

Orden de Verificación – Proponente que presentó oferta que no cumple con lo solicitado:

ITEM	NOMBRE DEL PROPONENTE	REPRESENTANTE LEGAL
1	HGA INGENIEROS SAS	LUIS FELIPE AVILA LINARES

VERIFICACIÓN DE REQUISITOS TÉCNICOS

Requisitos Técnicos	Proponente		
	CUMPLE		
	Si	No	Resultado
El proponente debe presentar la oferta técnica que contenga las especificaciones técnicas mínimas exigidas por la Entidad conforme a lo señalado en el presente estudio, para lo cual debe diligenciar el formato (ANEXO No. 2 – Oferta Técnica).		X	El proponente no cumple con el requisito solicitado. No presenta oferta técnica Lote No 2.

VERIFICACIÓN DE REQUISITOS TÉCNICOS

Requisitos Técnicos	Proponente		
	CUMPLE		
	Si	No	Resultado
Verificación De Cumplimiento De Las Características Técnicas Exigidas (Oferta Técnica)		X	NO CUMPLE CON LA PARTE TECNICA SOLICITADA. No presenta oferta técnica

OFERTA Y FICHAS TECNICAS:

ELEMENTOS BRIGADA DE EMERGENCIAS

ITEM	NOMBRE DEL ELEMENTO	DESCRIPCION TECNICA	CANTIDAD	CUMPLE	NO CUMPLE
1	CHALECO	Chaleco brigada naranja diez (10) bolsillos, logos bordados, cintas reflectivas de 2"	30		X

2	GORRA	Gorra tipo cachucha con logo bordado SENA para BRIGADA	30		X

VERIFICACIÓN DE REQUISITOS TÉCNICOS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Requisitos Técnicos	Proponente		
	CUMPLE		
	Si	No	Resultado
1. Certificado de implementación del SG-SST firmada por el Representante Legal y responsable del SG-SST 2. Fotocopia de cédula, Certificado Vigente Curso de SGSST de 50 Horas o su actualización Curso de 20 Horas y licencia de seguridad y salud en el trabajo del profesional Responsable del SG-SST. 3. Evaluación de estándares mínimos y respectivo plan de acción de acuerdo con la aplicación de estándares mínimos aplicables - Dec. 1072/2015(2.2.4.6.1) y Res 0312-2019	***X***		El proponente cumple con el requisito solicitado.

CONCLUSION:

ORDEN	NOMBRE DEL PROPONENTE	NIT /C.C	CUMPLE/NO CUMPLE
1	HGA INGENIEROS SAS	900807891-5	**NO CUMPLE**

Dado en Fusagasugá, a los dieciocho (18) días del mes de octubre de 2023.

Erika Viviana Galvis Aponte
Evaluador Técnico-SST

Leydi Lievano Melo

Leydi Rebeca Liévano Melo
Evaluador técnico ambiental.

VERIFICACIÓN REQUISITOS TECNICOS

VERIFICACION REQUISITOS TECNICOS PROCESO DE SELECCIÓN POR MINIMA CUANTIA–INVITACION PUBLICA No. MC-CMC-CAE-0298-2023

OBJETO: CONTRATAR LA COMPRA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL PARA INTEGRANTES DE LA BRIGADA DE EMERGENCIAS Y LOS FUNCIONARIOS DEL CENTRO AGROECOLÓGICO Y EMPRESARIAL – FUSAGASUGÁ- REGIONAL CUNDINAMARCA

PRESUPUESTO: CUARENTA MILLONES DOSCIENTOS NOVENTA Y DOS MIL NOVENTA Y SEIS PESOS M/CTE **($40.292.096).**

CDP No.: 7923 2023-09-04

Orden de Verificación – Proponente que presentó oferta que no cumple con lo solicitado:

ITEM	NOMBRE DEL PROPONENTE	REPRESENTANTE LEGAL
1	HGA INGENIEROS SAS	LUIS FELIPE AVILA LINARES

VERIFICACIÓN DE REQUISITOS TÉCNICOS

Requisitos Técnicos	Proponente		
	CUMPLE		
	Si	No	Resultado
El proponente debe presentar la oferta técnica que contenga las especificaciones técnicas mínimas exigidas por la Entidad conforme a lo señalado en el presente estudio, para lo cual debe diligenciar el formato (ANEXO No. 2 – Oferta Técnica).		X	El proponente no cumple con el requisito solicitado. No presenta oferta técnica para lote No 1.

VERIFICACIÓN DE REQUISITOS TÉCNICOS

Requisitos Técnicos	Proponente		
	CUMPLE		
	Si	No	Resultado
Verificación De Cumplimiento De Las Características Técnicas Exigidas (Oferta Técnica)		X	NO CUMPLE CON LA PARTE TECNICA SOLICITADA. No presenta oferta técnica

OFERTA Y FICHAS TECNICAS:

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

ITEM	NOMBRE DEL ELEMENTO	DESCRIPCION TECNICA	CANTIDAD	CUMPLE	NO CUMPLE
1	CASCO	Casco de Seguridad Tipo IIndustrial ala interiza	10		X

2	CASCO	Casco de Seguridad Tipo I Industrial	7		X
3	GORRA	Gorra de Proteccion en drilcon cubierta para cuello y orejas tipo pava con logo bordado SENA	50		X
4	COFIA	Cofia Desechable	15		X
5	BLOQUEADOR	Bloqueador solar por sobre	50		X
6	CARETA	Careta de Esmerilar	7		X
7	CARETA	Careta de protección facialcon malla plástica	5		X
8	CARETA	Careta para fumigación	5		X
9	LENTES	Lentes de Seguridad (Claro)	30		X
10	LENTES	Lentes de Seguridad (Oscuro)	5		X
11	PROTECTOR	Protector Auditivo tipo Copa	3		X
12	PROTECTOR	Protector Auditivo tipo Inserción	15		X
13	TAPABOCAS	Tapabocas desechable	50		X
14	RESPIRADOR	Respirador libre mantenimiento con valvula	20		X
15	MASCARA	Mascara facial Media CaraDoble Cartucho	10		X
16	CAPA	Capa Impermeable PVC	5		X
17	DELANTAL	Delantal PVC (Amarillo) Calibre 18	6		X

18	DELANTAL	Delantal PVC (Blanco) de laboratorio Calibre 18	5		X
19	IMPERMEABLE	Impermeable 2 piezas Calibre18	10		X
20	PETO	Peto en Carnaza	5		X
21	TRAJE	Traje Antifluido	5		X
22	TRAJES	Trajes Fumigación Biológicosy Químicos	2		X
23	GUANTES	Guantes anticorte nivel 5 cubierta en poliuretano	10		X
24	GUANTES	Guantes de carnaza reforzado cuero corto	10		X
25	GUANTES	Guantes de carnaza reforzado cuero largo	10		X
26	GUANTES	Guantes de caucho cortos	10		X
27	GUANTES	Guantes de caucho largos	10		X
28	GUANTES	Guantes estériles	10		X
29	GUANTES	Guantes de hilaza algodón y/o hilaza poliester con cubierta en látex corrugado	10		X
30	GUANTES	Guantes malla anticorte contensor	1		X
31	GUANTES	Guantes nitrilo azul no estériles	10		X
32	GUANTES	Guantes nylon con cubiertaen nitril espumado	10		X
33	GUANTES	Guantes Químicos nitrilo largos	10		X
34	GUANTES	Guantes vaqueta ingenieroreforzado	10		X

35	SET	Set guante dielectrico Clase 0	1		X
36	BOTA	Bota de seguridad media caña en cuero, dieléctrica con puntera de seguridad	30		X
37	BOTA	Bota PVC de seguridad caña alta, dieléctrica con puntera de seguridad NEGRA	15		X
38	BOTA	Bota PVC de seguridad caña alta, dieléctrica con puntera de seguridad BLANCA	6		X
39	BOTA	Bota PVC caña corta BLANCA	2		X
40	BOTA	Bota PVC caña alta NEGRA	3		X
41	POLAINAS	Polainas con hebillas	3		X
42	ZUECO	Zueco antideslizante BLANCO	6		X
43	ZUECO	Zueco antideslizante NEGRO	6		X

VERIFICACIÓN DE REQUISITOS TÉCNICOS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Requisitos Técnicos	Proponente		
	CUMPLE		
	Si	No	Resultado
1. Certificado de implementación del SG-SST firmada por el Representante Legal y responsable del SG-SST 2. Fotocopia de cédula, Certificado Vigente Curso de SGSST de 50 Horas o su actualización Curso de 20 Horas y licencia de seguridad y salud en el trabajo del profesional Responsable del SG-SST. 3. Evaluación de estándares mínimos y respectivo plan de acción de acuerdo con la aplicación de estándares mínimos aplicables - Dec. 1072/2015(2.2.4.6.1) y Res 0312-2019	***X***		El proponente cumple con el requisito solicitado.

CONCLUSION:

ORDEN	NOMBRE DEL PROPONENTE	NIT /C.C	CUMPLE/NO CUMPLE
1	HGA INGENIEROS SAS	900807891-5	NO CUMPLE

Dado en Fusagasugá, a los dieciocho (18) días del mes de octubre de 2023.



Erika Viviana Galvis Aponte
Evaluador Técnico-SST

Leydi Lievano Melo

Leydi Rebeca Liévano Melo
Evaluador técnico ambiental.

PROCESO DE GESTIÓN CONTRACTUAL

ETAPA PRECONTRACTUAL

Fusagasugá, 17 de Octubre del 2023

Doctora
MYRIAM ADRIANA PÉREZ GARZÓN
Subdirectora (E) Centro Agroecológico y Empresarial

ASUNTO: Evaluación Jurídica Final Proceso de Contratación Mínima cuantía No MC-CMC-CAE-0298-2023

Con toda atención nos dirigimos al Dra. MYRIAM ADRIANA PÉREZ GARZÓN, en su calidad de delegatario del gasto, con el propósito de presentar la evaluación de carácter jurídico en el marco del proceso del asunto, así:

FECHA DE CIERRE: 13 de Octubre del 2023

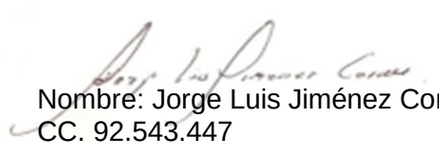
OFERENTE: HGA INGENIEROS SAS. Nit. No 900807891-5
R.L. LUIS FELIPE AVILA LINARES. CC No 91.112.099

REQUISITOS HABILITANTES Lote No 1 y 2	
Carta de presentación de la Oferta	CUMPLE
Poder (En los casos que se actúe por medio de un apoderado)	N/A
Certificado de Existencia y Representación Legal o Certificado de Matricula Mercantil o Certificado Ejercicio de profesionales liberales - Expedición - Duración de la sociedad - Objeto social relacionado - Facultades del representante legal - Validación código de verificación único	NO CUMPLE
Registro Único Tributario – RUT:	CUMPLE
Foto copia del documento de identidad	NO CUMPLE
Autorización del organismo (Acuerdo estatutos)	NO SE VERIFICA
Certificación de pagos de Seguridad Social y Aportes Parafiscales (Personas Jurídicas)	CUMPLE
Ddeclaración juramentada de pagos correspondientes a los sistemas de seguridad social y aportes parafiscales (personas naturales)	N/A
Verificación de antecedentes judiciales, medidas correctivas, fiscales y disciplinarios	Se realizado la verificación y ni el proponente, ni su representante legal presentan antecedentes de ningún tipo.
Certificado RNMC	CUMPLE
Verificación registro de inhabilidades por delitos sexuales contra menores de edad	CUMPLE
Certificación Bancaria	CUMPLE

Experiencia	NO CUMPLE
Pacto de Transparencia Anexo - 9	CUMPLE
Certificado Implementación del Sistema de Gestión Anexo - 8	NO CUMPLE
Declaración en el pliego electrónico respecto del conocimiento y cumplimiento del alcance del objeto del proceso contractual **(Ajustar de acuerdo con lo establecido en el cuestionario electrónico)**	CUMPLE
Certificación lavado de activo – Anexo 10	NO CUMPLE

CONCLUSIÓN: NO HABILITADO JURÍDICAMENTE.

FIRMA JURÍDICO EVALUADOR



Nombre: Jorge Luis Jiménez Correa
CC. 92.543.447
Cargo: Abogado Gestión Contractual