SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

GRUPO DE APOYO ADMINISTRATIVO CENTRO DE BIOTECNOLOGIA AGROPECUARIA MOSQUERA
Evaluación económica

SASIE-CMC-CBA-010-2025

PRESUPUESTO OFICIAL	$ 122.955.930,40	**POSICIÓN INICIAL DE SELECCIÓN**	1
FECHA EVALUACIÓN	6/11/2025	**NÚMERO DE OFERTAS**	1
MENOR VALOR DE LAS OFERTAS	$ 87.131.056	**MÉTODO DE EVALUACIÓN**	**SELECCIÓN ABREVIADA SUBASTA INVERSA**

PROPUESTA	NIT	PROPONENTE	VALOR PROPUESTA	RESULTADO
1	809.007.495-9	MARQUEZ ASOCIADOS S.A.S.	$ 87.131.056,00	CUMPLE

Notas

Con base en el resultado obtenido por aplicación de la metodología sugerida por Colombia Compra eficiente en la guía "G-MOAB-01 Guía para el manejo de ofertas artificialmente bajas en Procesos de Contratación" el comité económico procederá a realizar solicitud de aclaración por estimación de precios artificialmente bajos a los oferentes al presentar ofertas económicas por un valor inferior al valor mínimo aceptable de acuerdo con el procedimiento aplicado cuando se presenta 4 o menos ofertas económicas.

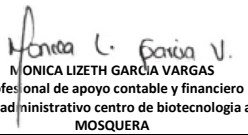
Lo anterior no implica descalificación directa de la oferta económica y la habilitación de esta como viable para selección será determinada con respecto a las aclaraciones y documentos soporte que presente el oferente en la respuesta a la solicitud de la entidad.

Con base en la guía "G-MOAB-01 Guía para el manejo de ofertas artificialmente bajas en Procesos de Contratación" los oferentes presentaran sus aclaraciones y el comité económico procederá a realizar evaluación económica definitiva.

1. MARQUEZ ASOCIADOS SAS

Dentro del termino de subsanacion el oferente fue requerido por precios artificialmente bajos, de acuerdo al termino de subsanacion otorgado el oferente allega documento justificando el valor ofertado , el cual se toma para evaluar dando como resultado para el proceso,
SI CUMPLE

Evaluador económico



MONICA LIZETH GARCIA VARGAS
Profesional de apoyo contable y financiero
Grupo de apoyo administrativo centro de biotecnologia agropecuario
MOSQUERA

Anexo de evaluación económica proceso	SASIE-CMC-CBA-010-2025			Consecutivo	1	CUMPLE	
Los criterios aplicados para la evaluación económica se encuentran registrados en los documentos de la invitación pública del presente proceso de contratación				Valor evaluado	Valor PDF	Valor SECOP II	Conclusion
	Datos económicos	Número de ofertas económicas	1	$ 87.131.056,00	$ 87.131.056,00	$ 87.131.056,00	
¿El valor evaluado por el comité económico, el ofertado en formato PDF y en SECOP II es menor o igual que el presupuesto oficial del proceso o lote?	Presupuesto oficial	$	122.955.930,40				SI
¿Se estima valor artificialmente bajo en la propuesta?	Valor oferta económica mínima valor	$	98.364.744,32				SI
¿La oferta presentada contiene todos los items solicitados por la entidad?							SI
¿La oferta presentada contiene todos las cantidades por item solicitados por la entidad?		Tarifas de IVA	0%				SI
¿La propuesta económica fue presentada dentro de los términos del proceso de contratación según lo indicado por la entidad?			5%				SI
¿la oferta presenta errores aritmética ?			8%				NO
¿La corrección aritmética aplicada a la oferta económica superó el 2% del valor de la oferta económica presentada en la plataforma SECOP II?			19%	$ -			NO

Item	Descripción	Auxiliar	Oferta economica -Estudio de Mercado			Presentación/Unidad de medida	Cantidad	MARQUEZ ASOCIADOS S.A.S. 809.007.495-9				
			Valor Unitario	Iva	Valor Unitario Iva incluido			Valor unitario	Tarifa IVA	Valor de iva por unidad	Valor unitario con iva	Valor total
1	Plástico invernadero Agrolene o película de polietileno transparente	Calibre 7 . De 5,5 metros de ancho.	$ 1.017.500,00	$ 193.325,00	$ 3.632.475,00	Rollo x 100 metros	3	$ 752.481,03	19%	$ 142.971,40	$ 895.452,43	$ 2.686.357,29
2	Canastilla tipo plana o Fruver de 2300 gr Fabricadas en Polietileno de alta densidad (HDPE)	Alto: 25 Cm, Ancho: 40 Cm Largo: 60Cm, Peso: 2.300 Gr, Apilables: 500 Gr con Capacidad de carga de 25 kg	$ 35.250,00	$ 6.697,50	$ 1.468.162,50	Unidad	35	$ 25.627,27	19%	$ 4.869,18	$ 30.496,45	$ 1.067.375,75
3	Manguera	Material polietileno recuperado-virgen 50/50, calibre 35.	$ 428.800,00	$ 81.472,00	$ 2.041.088,00	Rollo x 200 metros	4	$ 313.934,18	19%	$ 59.647,50	$ 373.581,68	$ 1.494.326,72
4	Malla plástica tipo gallinero	Tipo gallinero de 2" x 2" de ojo	$ 99.500,00	$ 18.905,00	$ 1.302.455,00	Rollo x 100 metros	11	$ 70.475,02	19%	$ 13.390,25	$ 83.865,27	$ 922.517,97
5	Fumigadora manual 20 litros	Capacidad del Tanque : 18 L - 20 L : 4.75 - 5.28 gl. Sistemas de Inyección y Presión : Presión Hidráulica. Pistón y Cámara Externos. Capacidad de la Cámara : 1 L, probada en fábrica a 300 psi.	$ 308.900,00	$ 15.445,00	$ 2.594.760,00	Unidad	8	$ 230.175,69	5%	$ 11.508,78	$ 241.684,47	$ 1.933.475,76
6	Micorriza inoculante biologico	Sustrato solido conformado por material inerte, arcilla, arena y raices que contiene estructura de hongos formadores de micorriza	$ 188.800,00	$ -	$ 9.440.000,00	Bulto x 50 kilogramos	50	$ 140.283,72	0%	$ -	$ 140.283,72	$ 7.014.186,00
7	Cal dolomita	Concentración CaO 34% y MgO 15,7%	$ 21.250,00	$ -	$ 5.440.000,00	Bulto x 50 kilogramos	256	$ 14.485,81	0%	$ -	$ 14.485,81	$ 3.708.367,36
8	Fertilizante complejo 15-15-15	Complejo granular 15N-15P-15K	$ 247.800,00	$ -	$ 13.629.000,00	Bulto x 50 kilogramos	55	$ 184.503,60	0%	$ -	$ 184.503,60	$ 10.147.698,00
9	Fertilizante complejo 17-6-18-2	Complejo granular 17N-6P-18K-2S	$ 212.800,00	$ -	$ 14.044.800,00	Bulto x 50 kilogramos	66	$ 152.482,31	0%	$ -	$ 152.482,31	$ 10.063.832,46
10	Yeso Agricola	Acondicionador orgánico de suelos. Sulfato de Calcio Di-Hidratado (CaSO4.2H2O)	$ 84.750,00	$ -	$ 2.373.000,00	Bulto x 50 kilogramos	28	$ 60.992,92	0%	$ -	$ 60.992,92	$ 1.707.801,76
11	Teja de zinc	Ondulada 3,084 m x 80 cm Calibre 35 0,17mm	$ 27.250,00	$ 5.177,50	$ 2.756.337,50	Unidad	85	$ 19.861,13	19%	$ 3.773,62	$ 23.634,75	$ 2.008.953,75
12	Fertilizante edafico granular UREA	Grado 46-0-0	$ 170.250,00	$ -	$ 2.043.000,00	Bulto x 50 kilogramos	12	$ 121.985,85	0%	$ -	$ 121.985,85	$ 1.463.830,20
13	Fertilizante edafico granular fosfato diamonico-DAP	Grado 18-46-0	$ 242.250,00	$ -	$ 4.845.000,00	Bulto x 50 kilogramos	20	$ 175.354,67	0%	$ -	$ 175.354,67	$ 3.507.093,40
14	Fertilizante edafico granular18-18-18	Grado 18-18-18	$ 250.000,00	$ -	$ 38.750.000,00	Bulto x 50 kilogramos	155	$ 171.542,61	0%	$ -	$ 171.542,61	$ 26.589.104,55
15	Turba Rubia	Moderadamente descompuesta con adicion nitrogeno,fosforo,potasio,magnesio, trazas de microelementos,agente humectante,estructura fina de 0-5 mm ph 6	$ 207.800,00	$ -	$ 6.441.800,00	Bulto x 300 litros 'o 55 kilogramos	31	$ 137.234,08	0%	$ -	$ 137.234,08	$ 4.254.256,48
16	Tanque bajito	En polipropileno capacidad 1000 litros	$ 790.000,00	$ 150.100,00	$ 1.880.200,00	Unidad	2	$ 550.986,54	19%	$ 104.687,44	$ 655.673,98	$ 1.311.347,96
17	Malla plástica gallinera	Hueco de 25 x30 mm, altura de 1.8m	$ 148.050,00	$ 28.129,50	$ 704.718,00	Rollo x 30 metros	4	$ 105.712,53	19%	$ 20.085,38	$ 125.797,91	$ 503.191,64
18	Comederos de tolva	Material polipropileno capacidad mínima de 12 kg Plato con borde inclinado hacia adentro; totalmente liso, diámetro 48 x 45 cm	$ 26.250,00	$ -	$ 1.575.000,00	Unidad	60	$ 17.535,45	0%	$ -	$ 17.535,45	$ 1.052.127,00
19	Polisombra al 65%	Malla tejida en polietileno HD con estabilizador UV; porcentaje de sombra 65%, 4 metros de ancho	$ 527.800,00	$ 100.282,00	$ 1.256.164,00	Rollo x 100 metros	2	$ 387.612,62	19%	$ 73.646,40	$ 461.259,02	$ 922.518,04
20	Bandeja de carton para huevo de gallina	Tipo AA. Dimensiones 30 x 30 cm	$ 46.180,00	$ 8.774,20	$ 1.208.992,40	Paca x 100 unidades	22	$ 32.034,09	19%	$ 6.086,48	$ 38.120,57	$ 838.652,54
21	Cemento	De uso general	$ 36.250,00	$ 6.887,50	$ 4.313.750,00	Bulto x 50 kilogramos	100	$ 25.627,27	19%	$ 4.869,18	$ 30.496,45	$ 3.049.645,00
22	Manguera de polietileno calibre 40 de diametro, 50 PSI de precion 1 rollo por 100 metros	Calibre 40 de diametro, 50 PSI de presion	$ 255.300,00	$ 48.507,00	$ 1.215.228,00	Rollo x 100 metros	4	$ 185.797,78	19%	$ 35.301,58	$ 221.099,36	$ 884.397,44
			$ 5.372.730	$ 663.702,20	$ 122.955.930,40							

BASE IVA 19%	$ 13.184.272,00
BASE IVA 8%	$ -
BASE IVA 5%	$ 1.841.405,00
BASE EXENTA	$ 69.508.297,21
IVA 19%	$ 2.505.012,00
IVA 8%	$ -
IVA 5%	$ 92.070,00
VALOR TOTAL DE LA OFERTA	$ 87.131.056,00

Evaluación económica realizada por: Monica Garcia / Profesional de apoyo contable y financiero grupo de apoyo administrativo centro de Biotecnologia Agropecuaria Mosquera