SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
REGIONAL DISTRITO CAPITAL
GRUPO DE APOYO ADMINISTRATIVO INTERCENTROS COMPLEJO SUR
Evaluación económica
Mínima cuantía
SAMC-DC-CEET-070-2024

				OBSERVACIONES
PRESUPUESTO OFICIAL	$ 179.982.077,00	**NÚMERO DE OFERTAS NO VÁLIDAS**	0	
FECHA EVALUACIÓN	28/08/2024	**NÚMERO DE OFERTAS VÁLIDAS**	1	
MENOR VALOR DE LAS OFERTAS	$ 179.873.736	**MÉTODO DE EVALUACIÓN**	**Menor valor oferta económica**	

PROPUESTA	NIT	PROPONENTE	VALOR PROPUESTA	RESULTADO	
1	800.087.306-4	ECOSISTEMAS Y SOLUCIONES SAS	$ 179.873.736,00	CUMPLE	

Notas

Evaluador económico

ZAMIR MOLANO
Profesional de apoyo contable y financiero
Grupo de apoyo administrativo intercentros Complejo Sur
CEET-CMTC-CMM-CME

Anexo de evaluación económica proceso	SAMC-DC-CEET-070-2024			Consecutivo	1	CUMPLE	
Los críterios aplicados para la evaluación económica se encuentran registrados en los documentos de la invitación pública del presente proceso de contratación				Valor Secop II	Valor PDF	Valor evaluado	Validación
¿El valor de oferta económica en PDF es igual registrado en la plataforma SECOP II y al evaluado por el comité económico?	Datos económicos	Número de ofertas económicas	1	$ 179.873.736,00	$ 179.873.736,00	$ 179.873.736,00	SI
¿Se debe realizar ajuste en el valor de adjudicación del lote o proceso?	Presupuesto Oficial	$	179.982.077,00				NO
¿La oferta económica contiene todos los ítems solicitados por la entidad?	Valor maxímo para corrección aritmética	$	3.599.641,54				SI
¿La oferta económica contiene todos las cantidades por ítem solicitados por la entidad?	Valor oferta económica mínima aceptable por la entidad	$	143.985.661,60				SI
¿La oferta económica contiene las unidades de medida solicitadas por la entidad para cada uno de los ítems ?							SI
¿La oferta económica contiene la descripción clara y completa de los ítems con base en lo solicitado por la entidad?	Tarifas de IVA		0%				SI
¿La oferta económica indica la marca del elemento ofertado de acuerdo con lo solicitado por la entidad?			5%				
¿La oferta económica indica la procedencia del elemento con base en lo solicitado por la entidad?			8%				
¿La oferta económica indica la referencia o modelo del elemento con base en lo solicitado por la entidad?			19%				
¿El valor de oferta económica supera el presupuesto oficial del proceso de contratación o del lote evaluado?							NO
¿Se aplicó corrección aritmetica a la oferta económica?				$ -			NO
¿El valor de corrección aritmética supera el 2% del valor de oferta económica?				$ 3.597.474,72			NO
¿La propuesta económica fue presentada dentro de los términos del proceso de contratación según lo indicado por la entidad?							SI

Item	Descripción	Auxiliar	Presentación/Unidad de medida	Cantidad	ECOSISTEMAS Y SOLUCIONES SAS 800.087.306-4 Valor unitario	Tarifa IVA	Valor de iva por unidad	Valor unitario con iva	Valor total
1	Compra, instalación y puesta en funcionamiento de presurizador múltiple de velocidad constante y funcionamiento de las motobombas de acuerdo con la demanda. Las presiones de arranque y paro son ajustables. con tres motobombas verticales multietapa control R-Drive de 4 HP trifásicas de Camisa con variadores de frecuencia, tanque de expansión y manifold de descarga de 4" en acero inoxidable y eje en acero inoxidable 304, Impulsores antibloqueo en acero inoxidable 304, con variadores de frecuencia, deberá incluir soportaría para la instalación de las nuevas electrobombas, bases anclajes incluye accesorios de instalación a pisos o muros		und	1	$ 48.600.000,00	0%	$ -	$ 48.600.000,00	$ 48.600.000,00
2	Compra e instalación de tubería de succión y descarga PVC presión de 4" incluye anclajes y accesorios (tes, universales, adaptadores, bridas, Niples, reducciones, ampliaciones, entre otros)		ml	30	$ 122.400,00	0%	$ -	$ 122.400,00	$ 3.672.000,00
3	Compra e instalación de Cheque hidro de 2 "		und	5	$ 347.800,00	0%	$ -	$ 347.800,00	$ 1.739.000,00
4	Compra e instalación de cámara de ventilación cuello de ganso de 4" exterior, deberá cumplir con la NTC 1500, intemperies, incluye malla para evitar el ingreso de roedores		und	1	$ 360.000,00	0%	$ -	$ 360.000,00	$ 360.000,00
5	Compra e instalación de válvula tipo cortina inoxidable de 2"		und	6	$ 186.000,00	0%	$ -	$ 186.000,00	$ 1.116.000,00
6	Compra e instalación de válvula tipo cortina inoxidable de 4"		und	1	$ 1.280.000,00	0%	$ -	$ 1.280.000,00	$ 1.280.000,00
7	Compra e instalación válvula antirretorno de 4"		und	1	$ 486.000,00	0%	$ -	$ 486.000,00	$ 486.000,00
8	Compra e instalación de tubería en acero en inoxidable de 2"		ml	3	$ 180.000,00	0%	$ -	$ 180.000,00	$ 540.000,00
9	Compra e instalación de tanque de expansión vertical de diafragma (tanque hidro Flow) capacidad 450 Lts, cumple norma ASTM D2794 y ASTM B117-73		und	1	$ 4.860.000,00	0%	$ -	$ 4.860.000,00	$ 4.860.000,00
10	Compra e instalación de Riel Chanel de 4 X 4 cm		ml	5	$ 40.000,00	0%	$ -	$ 40.000,00	$ 200.000,00
11	Compra, instalación y puesta en funcionamiento de Inversor híbrido 10 Kw trifásico 400V + Transformador de aislamiento trifásico. Incluye soportaría accesorios y anclajes a la estructura existente, incluye gabinete para circuito de control y potencia, incluye cableado		und	1	$ 24.496.000,00	0%	$ -	$ 24.496.000,00	$ 24.496.000,00
12	Instalación de Acometida eléctrica desde el centro de distribución principal hacia el cuarto de bombeo, Incluye tubería EMT, cable y accesorios, protecciones y puesta a tierra		global	1	$ 3.380.000,00	0%	$ -	$ 3.380.000,00	$ 3.380.000,00
13	Compra, instalación y puesta en funcionamiento de banco de Baterías de Litio con capacidad nominal de 14,4 Kwh (Efectiva 11,5Kwh). con baterías de potencia fotovoltaica.		Unidad	1	$ 26.530.000,00	0%	$ -	$ 26.530.000,00	$ 26.530.000,00
14	Conexión de banco de baterías de litio al sistema solar fotovoltaico existente y sistema convencional eléctrico que posee el complejo sur		global	1	$ 6.450.000,00	0%	$ -	$ 6.450.000,00	$ 6.450.000,00
15	Desmonte y disposición final de tubería existente (PVC, galvanizado)		ml	40	$ 12.000,00	0%	$ -	$ 12.000,00	$ 480.000,00
16	Demolición de muro en ladrillo prensado espesor de 30 cm (incluye disposición final)		m2	0,96	$ 296.000,00	0%	$ -	$ 296.000,00	$ 284.160,00
17	Pañete y estuco de muro incluye filos y dilataciones		m2	48	$ 25.000,00	0%	$ -	$ 25.000,00	$ 1.200.000,00
18	Pintura acrílica tipo 1 exterior lavable, resistente a la humedad color blanco a dos manos		m2	48	$ 80.000,00	0%	$ -	$ 80.000,00	$ 3.840.000,00
19	Pintura epoxica cloro azul, incluye catalizador a dos manos		m2	24	$ 40.000,00	0%	$ -	$ 40.000,00	$ 960.000,00
20	Media Caña entre piso y paredes en granito y morteros, acabado en pintura epoxica o poliuretano		ml	20	$ 105.000,00	0%	$ -	$ 105.000,00	$ 2.100.000,00
21	Punto hidráulico incluye tipo jardín 1/2"		und	1	$ 180.000,00	0%	$ -	$ 180.000,00	$ 180.000,00
22	Punto sanitario para sifón conexión a cárcamo existente incluye rejilla		und	1	$ 260.000,00	0%	$ -	$ 260.000,00	$ 260.000,00
23	Desmonte e instalación de puerta metálica dos hojas medidas (1,60 m* 1,60 m) incluye marco puerta acabado color gris plata		und	1	$ 1.940.000,00	0%	$ -	$ 1.940.000,00	$ 1.940.000,00
24	Luminaria LED hermética IP 65 de 40 W 120 v multivoltaje		und	2	$ 194.000,00	0%	$ -	$ 194.000,00	$ 388.000,00
25	Puntos eléctricos incluye caja Cadwell incluye tubería EMT		und	2	$ 126.000,00	0%	$ -	$ 126.000,00	$ 252.000,00
26	Afinado de piso en mortero 1:4		m2	24	$ 30.000,00	0%	$ -	$ 30.000,00	$ 720.000,00
27	Señalización con pintura epoxica		global	1	$ 180.000,00	0%	$ -	$ 180.000,00	$ 180.000,00
28	Pasa muros (diámetros de 4 " ,3", 2", 1 ½", 2 1/2"sobre muros existentes		und	6	$ 120.000,00	0%	$ -	$ 120.000,00	$ 720.000,00
29	Reubicación de medidor de caudal presión, volumen		und	1	$ 320.000,00	0%	$ -	$ 320.000,00	$ 320.000,00
30	Desmonte de electrobombas existes		und	2	$ 140.000,00	0%	$ -	$ 140.000,00	$ 280.000,00

SUBTOTAL	$ 137.813.160,00
ADMINISTRACIÓN 21%	$ 28.940.763,60
UTILIDAD 8%	$ 11.025.052,80
SUBTOTAL	$ 177.778.976,00
IVA 19%/UTILIDAD	$ 2.094.760,00
VALOR TOTAL DE LA OFERTA	$ 179.873.736,00

Evaluación económica realizada por: Comité económico grupo de apoyo administrativo intercentros complejo sur 2024

PROCESO DE ESTIMACIÓN DE PRECIOS ARTIFICIALMENTE BAJOS EN PROCESOS DE CONTRATACIÓN
EVALUACION ECONÓMICA OBJETO DE VERIFICACIÓN POR ESTIMACIÓN DE PRECIOS ARTIFICIALMENTE BAJOS
PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA DE MÍNIMA CUANTÍA
SAMC-DC-CEET-070-2024

Datos de oferentes y ofertas presentadas al proceso de contratación			
PRESUPUESTO OFICIAL DEL LOTE	$ 179.982.077,00	NÚMERO DE OFERTAS	1
FECHA EVALUACIÓN	28/08/2024		
MENOR VALOR DE LAS OFERTAS	$ 179.873.736	MÉTODO DE EVALUACIÓN	MENOR VALOR

PROPUESTA	NIT	PROPONENTE	VALOR PROPUESTA	POSICIÓN
1	800.087.306-4	ECOSISTEMAS Y SOLUCIONES SAS	$ 179.873.736,00	1

Documento base para la aplicación de críterios y procedimiento para estimación de precios artificialmente bajos	
G-MOAB-01 Guía para el manejo de ofertas artificialmente bajas en Procesos de Contratación de Colombia compra eficiente	
Determinación de herramienta de comparación de ofertas	
Comparación absoluta	Se aplica cuando la entidad recibe menos de 4 ofertas económicas
Comparación relativa	Se aplica cuando la entidad recibe 5 o más ofertas económicas
En la comparación relativa la Entidad Estatal debe contrastar cada oferta económica contra el 80% del presupuesto oficial del proceso de contratación.	

REVISIÓN					
PRESUPUESTO OFICIAL DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN ESTIMADO EN ESTUDIO DE MERCADO			$ 179.982.077,00	100%	
VALOR MÍNIMO ACEPTABLE 4 OFERTAS O MENOS			$ 143.985.661,60	80%	
PROPUESTA	NIT	PROPONENTE	VALOR PROPUESTA	% DIFERENCIA	ACLARACIÓN
1	800.087.306-4	ECOSISTEMAS Y SOLUCIONES SAS	$ 179.873.736,00	0,1%	**NO**

PRESUPUESTO OFICIAL	$	179.982.077,00
80% DEL PRESUPUESTO OFICIAL	$	143.985.661,60
VALOR MÍNIMO ACEPTABLE	$	143.985.661,60

Evaluador Económico

ZAMIR MOLANO
PROFESIONAL DE APOYO CONTABLE
GRUPO DE APOYO ADMINISTRATIVO COMPLEJO SUR