

Bogotá DC, 28 de octubre de 2022.

ASUNTO: Evaluación financiera y económica del proceso de MINIMA CUANTIA No. CM-MC-042-2022, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO BOCATOMA Y TODOS SUS COMPONENTES DE LA SEDE SOCHAGOTA DEL CLUB MILITA

Al cierre del proceso de referencia se presentaron 02 posibles oferentes los cual se evaluarán las dos menores ofertas:

NO	NOMBRE	VALOR
1	SECOAM INGENIERIA	\$8.655.811,00
2	ISELEC S.A.S	\$8.687.000,00

La siguiente verificación se realiza de acuerdo a lo estipulado con el estudio previo e invitación pública del proceso del asunto.

1. SECOAM INGENIERIA S A S

Oferente **SECOAM INGENIERIA S A S** identificado con NIT 900946942 con domicilio en la ciudad de Bogotá y representada legalmente por Freddy Arturo Ocaña Ortiz.

• EVALUACION ECONOMICA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO DE REFERENCIA	PRECIO OFERTADO	VERIFICACION	% DESCUENTO
------	-------------	------------------	----------	----------------------	-----------------	--------------	-------------



Actitud, Perseverancia y Pasión

1	<p>INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE CONTROL Y FUERZA Suministro e instalación de 02 Contactores AC3 Potencia nominal de operación 220- 230- 240V= 15KW, corriente nominal de operación 380- 400V= 53A, Corriente nominal de operación AC-1 de 0- 40°C 690V= 100A, potencia nominal para motor trifásico a 220-240V= 20HP, Calificación de uso general 600V= 80 A Suministro e Instalación de 02 Rele termo magnético rango de ajuste= 30- 40A, dispositivo de protección contra corto circuitos= 100A gG tipo fusibles, clase de disparo= 10, contacto de disparo, normalmente cerrado, contacto de señal normalmente abierto, restablecimiento automático o manual seleccionable, mecanismo sin disparo, función stop y una indicación de disparo</p>	UN	1,00	\$ 1.801.965,00	\$ 1.601.965,00	VERDADERO	11%
2	<p>MANTENIMIENTO BOMBAS MULTITAPAS DE 15 HP Desmonte de bomba multietapas. Cambio de rodamientos de motores y bomba. Cambio de sellos mecánicos. Medición de aislamiento bobinados. Aplicación de barniz y secado de bobinados, limpieza de turbinas de la bomba. Pintura de motores color negro. Instalación y puesta en funcionamiento.</p>	UN	1,00	\$ 2.002.031,00	\$ 1.802.031,00	VERDADERO	10%



Actitud, Perseverancia y Pasión

3	LIMPIEZA POZO REDONDO DE SUCCIÓN Retirar y disposición final de lodos de pozo de succión motobombas. Medidas del pozo aproximadamente 1 metro ancho x 2 metros profundidad.	UN	1,00	\$ 878.454,00	\$ 678.454,00	VERDADERO	23%
4	SUMINISTRO ESCALERAS POZO DE SUCCIÓN Suministro e instalación de 01 escalera en fibra de vidrio, 6 metros de largo y con pasamanos para acceso al POZO DE SUCCIÓN, la cual debe estar debidamente pintada con pintura resistente a la humedad, oxidación y corrosión	UN	1,00	\$ 1.488.605,00	\$ 1.188.605,00	VERDADERO	20%
5	SUMINISTRO ESCALERA POZO DE BOMBA Suministro e instalación de 01 escalera en fibra de vidrio, 6 metros de largo y con pasamanos para acceso al POZO DE BOMBAS, la cual debe estar debidamente pintada con pintura resistente a la humedad	UN	1,00	\$ 1.904.000,00	\$ 1.704.000,00	VERDADERO	11%
6	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANASTILLAS Suministro e instalación de 02 canastillas de 6 pulgadas de diámetro por 50 cm de alto estilo misil estructura en acero inoxidable, con espacios ente línea y lineade 1 cm	UN	2,00	\$ 532.265,00	\$ 482.265,00	VERDADERO	9%
7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULAS DE PIE Suministro e instalación de dos	UN	2,00	\$ 398.113,00	\$ 358.113,00	VERDADERO	10%



Actitud, Perseverancia y Pasión

	válvulas de pie de 3 pulgadas en material PVC						
	TOTAL				\$ 7.815.433,00		

CONCLUSION: Al realizar la verificación de los precios ofertados se evidencia que el oferente no sobrepasa el valor de ningún ítem de referencia y por ende **CUMPLE** con lo estipulado en la invitación pública. Por lo anterior **SE HABILITA** para continuar en el proceso.

2. ISELEC S.A.S

Oferente **ISELEC S.A.S** identificado con NIT 901285149-1 con domicilio en la ciudad de Facatativa y representada legalmente por Álvaro García Gaviria.

• EVALUACION ECONOMICA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO DE REFERENCIA	PRECIO OFERTADO	VERIFICACION	% DESCUENTO
1	INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE CONTROL Y FUERZA Suministro e instalación de 02 Contactores AC3 Potencia nominal de operación 220- 230- 240V= 15KW, corriente nominal de operación 380- 400V= 53A, Corriente nominal de operación AC-1 de 0- 40°C 690V= 100A, potencia nominal para motor trifásico a 220-240V= 20HP, Calificación de uso general 600V= 80 A Suministro e Instalación de 02 Rele termo magnético rango de ajuste= 30- 40A, dispositivo de protección contra corto circuitos= 100A gG tipo fusibles, clase de disparo= 10, contacto de disparo, normalmente cerrado, contacto de señal normalmente abierto, restablecimiento automático o manual seleccionable,	UN	1,00	\$ 1.801.965,00	\$ 1.785.000,00	VERDADERO	1%



Actitud, Perseverancia y Pasión

	mecanismo sin disparo, función stop y una indicación de disparo						
2	MANTENIMIENTO BOMBAS MULTIETAPAS DE 15 HP Desmonte de bomba multietapas. Cambio de rodamientos de motores y bomba. Cambio de sellos mecánicos. Medición de aislamiento bobinados. Aplicación de barniz y secado de bobinados, limpieza de turbinas de la bomba. Pintura de motores color negro. Instalación y puesta en funcionamiento.	UN	1,00	\$ 2.002.031,00	\$ 1.785.000,00	VERDADERO	11%
3	LIMPIEZA POZO REDONDO DE SUCCIÓN Retirar y disposición final de lodos de pozo de succión motobombas. Medidas del pozo aproximadamente 1 metro ancho x 2 metros profundidad.	UN	1,00	\$ 878.454,00	\$ 833.000,00	VERDADERO	5%
4	SUMINISTRO ESCALERAS POZO DE SUCCIÓN Suministro e instalación de 01 escalera en fibra de vidrio, 6 metros de largo y con pasamanos para acceso al POZO DE SUCCIÓN, la cual debe estar debidamente pintada con pintura resistente a la humedad, oxidación y corrosión	UN	1,00	\$ 1.488.605,00	\$ 1.309.000,00	VERDADERO	12%
5	SUMINISTRO ESCALERA POZO DE BOMBA Suministro e instalación de 01 escalera en fibra de vidrio, 6 metros de largo y con pasamanos para acceso al POZO DE BOMBAS, la cual	UN	1,00	\$ 1.904.000,00	\$ 1.785.000,00	VERDADERO	6%



Actitud, Perseverancia y Pasión

	debe estar debidamente pintada con pintura resistente a la humedad						
6	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANASTILLAS Suministro e instalación de 02 canastillas de 6 pulgadas de diámetro por 50 cm de alto estilo misil estructura en acero inoxidable, con espacios ente línea y lineade 1 cm	UN	2,00	\$ 532.265,00	\$ 357.000,00	VERDADERO	33%
7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULAS DE PIE Suministro e instalación de dos válvulas de pie de 3 pulgadas en material PVC	UN	2,00	\$ 398.113,00	\$ 238.000,00	VERDADERO	40%
	TOTAL				\$ 8.092.000,00		

CONCLUSION ECONOMICA: Al realizar la verificación de los precios ofertados se evidencia que el oferente no sobrepasa el valor de ningún ítem de referencia y por ende **CUMPLE** con lo estipulado en la invitación pública. Por lo anterior **SE HABILITA** para continuar en el proceso.

Cordialmente,



AS. LYDA XIMENA HURTADO ESCANDON
Comité económico evaluador



Actitud, Perseverancia y Pasión