28 de agosto de 2024

AL: Señor Coronel
GERENTE DE PROYECTO
GN -.

Asunto: Evaluación Económica Proceso de Mínima Cuantía No. 121-APOYOLOGISTICO-2024.

Respetuosamente y en atención a la revisión y evaluación de las ofertas presentadas, dentro del Proceso de SELECCIÓN DE CONTRATACIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA No. 121-APOYOLOGISTICO-2024 CUYO OBJETO ES CONTRATAR EL "SUMINISTRO DE REPUESTOS PARA LOS BIENES MUEBLES Y MAQUINARIA DE CARPINTERÍA ASIGNADOS A LA SECCIÓN DE MANTENIMIENTO DE LA AYUDANTÍA GENERAL DEL EJÉRCITO ", se procede a realizar la evaluación económica en estos términos, por lo cual me permito indicar lo siguiente:

1. DATOS DEL PROCESO

El presupuesto oficial es por el valor de **TREINTA Y CINCO MILLONES OCHOCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS M/CTE ($35.899.996,00) IVA INCLUIDO si aplica**, distribuidos por rubros presupuestales de la siguiente manera:

RUBRO	DESCRIPCION DEL RUBRO	RECURSO	UNIDAD BENEFICIADA	PORCENTAJE	PAA/OAPF	PRESUPUESTO	TOTAL
A-02-02-01-004-004	MAQUINARIA PARA USOS ESPECIALES	10	APLOG	100%	OAPF	$35.899.996,00	$35.899.996,00
TOTAL				100%			$35.899.996,00

El total del presupuesto corresponde a Recurso 10 CSF, respaldado por el CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL N. 25624 del 26 de junio de 2024, expedido por el jefe de Presupuesto MDN-EJÉRCITO NACIONAL-DIRECCIÓN CONTABLE Y TESORERÍA.

2. EVALUACIÓN DE OFERTAS

Ofertas presentadas:

POSICIÓN	OFERENTE	VALOR TOTAL SUMATORIA DE PRECIOS UNITARIOS OFERTADOS (INCLUIDO IVA)
1	SOS CAPACITACION SUMINISTRO Y LOGISTICA SAS	$ 2.955.621,60

2.1 VERIFICACIÓN FRENTE AL PRESUPUESTO

Se realiza la verificación del cumplimiento de no superar el valor unitario para los ítems del presente proceso de selección (incluido IVA), así:

					SOS CAPACITACION SUMINISTRO Y LOGISTICA SAS			
ÍTEM	NOMBRE DEL SERVICIO	CANTIDAD	% de IVA	Precio unitario neto	Valor IVA	Precio Unitario DE REFERENCIA (incluido IVA)	Precio Unitario ofertado (incluido IVA)	CRITERIO
A-02-02-01-004-004 MAQUINARIA PARA USOS ESPECIALES								
1. REF ELEMENTO GRECA DE 240 -120 TINTOS MARCA: ZINGAL								
1	INTERRUPTOR DE TRES CALORES CON BOTÓN	1	19%	$ 35.147,90	$ 6.678,10	$ 41.826,00	$ 20.076,48	CUMPLE
2	SELECTOR DE DOS VELOCIADES 32 AMP REF. 26430 1,0,2	1	19%	$ 35.147,90	$ 6.678,10	$ 41.826,00	$ 20.076,48	CUMPLE
3	RESISTENCIA DE INMERSIÓN EN AGUA CON RECORD 900 W	1	19%	$ 2.635,29	$ 500,71	$ 3.136,00	$ 1.505,28	CUMPLE
4	RESISTENCIA DE INMERSIÓN EN AGUA CON RECORD 1200 W	1	19%	$ 3.852,10	$ 731,90	$ 4.584,00	$ 2.200,32	CUMPLE
5	RESISTENCIA DE INMERSIÓN EN AGUA CON RECORD 600 W	1	19%	$ 2.635,29	$ 500,71	$ 3.136,00	$ 1.505,28	CUMPLE
6	PILOTO GRECA 120 W	1	19%	$ 19.790,76	$ 3.760,24	$ 23.551,00	$ 11.304,48	CUMPLE
7	CABLE ENCUCHETADO 3 X 12	1	19%	$ 14.626,89	$ 2.779,11	$ 17.406,00	$ 8.354,88	CUMPLE
8	CLAVIJA PVC 12 AMPERIOS CON POLO A TIERRA	1	19%	$ 6.912,61	$ 1.313,39	$ 8.226,00	$ 3.948,48	CUMPLE
9	CHUPA VÁLVULA GRANDE	1	19%	$ 39.090,76	$ 7.427,24	$ 46.518,00	$ 22.328,64	CUMPLE
10	VÁLVULA GRECA CON MANIJA	1	19%	$ 52.733,61	$ 10.019,39	$ 62.753,00	$ 30.121,44	CUMPLE
11	VISOR DE GRECA DE 1/2 " EN VIDRIO x 12"	1	19%	$ 61.522,69	$ 11.689,31	$ 73.212,00	$ 35.141,76	CUMPLE
12	VISOR DE GRECA DE 3/8 " EN VIDRIO x 12"	1	19%	$ 19.790,76	$ 3.760,24	$ 23.551,00	$ 11.304,48	CUMPLE
13	EMPAQUES DE VISOR	1	19%	$ 19.790,76	$ 3.760,24	$ 23.551,00	$ 11.304,48	CUMPLE
14	EMPAQUES DE CALDERA	1	19%	$ 35.147,90	$ 6.678,10	$ 41.826,00	$ 20.076,48	CUMPLE
15	SOPORTE DE FILTRO	1	19%	$ 39.090,76	$ 7.427,24	$ 46.518,00	$ 22.328,64	CUMPLE
16	CABLE SILICON CON POTENCIA EN FIBRA DE VIDRIO	1	19%	$ 14.626,89	$ 2.779,11	$ 17.406,00	$ 8.354,88	CUMPLE
17	PRENSA ESTOPA DE 3/8"	1	19%	$ 5.231,93	$ 994,07	$ 6.226,00	$ 2.988,48	CUMPLE
18	PRENSA ESTOPA DE 1/2"	1	19%	$ 5.231,93	$ 994,07	$ 6.226,00	$ 2.988,48	CUMPLE
2 REF ELEMENTO: CAPUCHINERA MARCA MILENIUM								
19	EMPAQUES: (2) empaques de válvulas vaporizadores, (1) empaque de caldera y (1) empaque de grupo.	1	19%	$ 5.231,93	$ 994,07	$ 6.226,00	$ 2.988,48	CUMPLE
20	ELECTROVALVULA	1	19%	$ 14.626,89	$ 2.779,11	$ 17.406,00	$ 8.354,88	CUMPLE
21	SONDA	1	19%	$ 507.147,06	$ 96.357,94	$ 603.505,00	$ 289.682,40	CUMPLE
22	TARJETA	1	19%	$ 114.256,30	$ 21.708,70	$ 135.965,00	$ 65.263,20	CUMPLE
23	RESISTENCIA	1	19%	$ 370.771,43	$ 70.446,57	$ 441.218,00	$ 211.784,64	CUMPLE
24	MANÓMETRO	1	19%	$ 7.093,28	$ 1.347,72	$ 8.441,00	$ 4.051,68	CUMPLE
25	PORTA FILTRO	1	19%	$ 226.523,53	$ 43.039,47	$ 269.563,00	$ 129.390,24	CUMPLE
26	LANCETA	1	19%	$ 19.790,76	$ 3.760,24	$ 23.551,00	$ 11.304,48	CUMPLE
27	VÁLVULA SALIDA DE AGUA	1	19%	$ 52.733,61	$ 10.019,39	$ 62.753,00	$ 30.121,44	CUMPLE
MÁQUINARIA DE CARPINTERÍA - SECCIÓN MANTENIMIENTO								
1, REF ELEMENTO MÁQUINA TROMPO - MODELO: MODELO 1109 No 111								
1	BALINERAS RODAMIENTO DE BOLAS SELLADO RODAMIENTOS DE BOLAS DE RANURA PROFUNDA, 02 SELLOS DE GOMA PARA MAQUINA TROMPO.	1	19%	$ 263.668,07	$ 50.096,93	$ 313.765,00	$ 150.607,20	CUMPLE
2, REF ELEMENTO MÁQUINA PLANEADORA: MODELO 1109 25 CMS 2 CABALLOS DE FUERZA								
2	BALINERAS RODAMIENTO DE BOLAS SELLADO RODAMIENTOS DE BOLAS DE RANURA PROFUNDA 2 SELLOS DE GOMA PROTECT 12X28X8MM	1	19%	$ 263.668,07	$ 50.096,93	$ 313.765,00	$ 150.607,20	CUMPLE

					SOS CAPACITACION SUMINISTRO Y LOGISTICA SAS			
ÍTEM	NOMBRE DEL SERVICIO	CANTIDAD	% de IVA	Precio unitario neto	Valor IVA	Precio Unitario DE REFERENCIA (incluido IVA)	Precio Unitario ofertado (incluido IVA)	CRITERIO
	PARA MÁQUINAS INDUSTRIALES							
3	CUCHILLA ACERO RÁPIDO	1	19%	$ 149.411,76	$ 28.388,24	$ 177.800,00	$ 85.344,00	CUMPLE
4	CEPILLO PLANEADORA. LARGO: 209MM • ANCHO: 23MM • GROSOR: 2MM • PIEZAS POR PAQUETE: 1	1	19%	$ 131.833,61	$ 25.048,39	$ 156.882,00	$ 75.303,36	CUMPLE
3, REF ELEMENTO MÁQUINA SINFÍN: MODELO 1109 1 CABALLOS DE FUERZA								
5	BALINERAS: RODAMIENTO DE BOLAS SELLADO RODAMIENTOS DE BOLAS DE RANURA PROFUNDA 2 SELLOS DE GOMA.	1	19%	$ 263.668,07	$ 50.096,93	$ 313.765,00	$ 150.607,20	CUMPLE
6	CINTA PARA CORTE SIN FIN: TIPO: CINTA. MATERIAL: BIMETÁLICA. MATERIAL TRATADO: PARA ACERO, PARA ACERO INOXIDABLE. ANCHURA DE LA SIERRA SIN FIN: 27 MM, 34 MM, 41 MM, 54 MM, 67 MM. GROSOR DE LA HOJA: 0,9 MM, 1,07 MM, 1,27 MM, 1,6 MM	1	19%	$ 219.723,53	$ 41.747,47	$ 261.471,00	$ 125.506,08	CUMPLE
4, REF ELEMENTO ACOLLINADORA: - MODELO: DW 715 SERIE: 310803200702-4								
7	ESCOBILLAS PARA SIERRA DEWOLT DW- 715: ESCOBILLA DENOMINADO CEPILLO DE CARBÓN NO. DE PARTE DE LA PIEZA ES: 381028-08	1	19%	$ 96.602,52	$ 18.354,48	$ 114.957,00	$ 55.179,36	CUMPLE
5, REF ELEMENTO: TALADRO PERCUTOR- MODELO: 1/2 DW508S								
8	MANDRIL PESADO 1/2"x13mm	1	19%	$ 166.989,92	$ 31.728,08	$ 198.718,00	$ 95.384,64	CUMPLE
9	ESCOBILLAS: CARBONO Y METAL. COLOR: NEGRO Y DORADO. MEDIDA DE ACUERDO CON MUESTRA	1	19%	$ 79.100,00	$ 15.029,00	$ 94.129,00	$ 45.181,92	CUMPLE
6, REF ELEMENTO: TALADRO PERCUTOR - MODELO: DE 1/2 DW508S- (13MM)								
10	MANDRIL PESADO 1/2"x13mm	1	19%	$ 166.989,92	$ 31.728,08	$ 198.718,00	$ 95.384,64	CUMPLE
11	ESCOBILLAS: CARBONO Y METAL. COLOR: NEGRO Y DORADO. MEDIDA DE ACUERDO CON MUESTRA	1	19%	$ 79.100,00	$ 15.029,00	$ 94.129,00	$ 45.181,92	CUMPLE
7, REF ELEMENTO: LIJADORA ORBITAL - MODELO: D26441 1/4								
12	POSTES (PIE): POSTE SOPORTE LIJADORA ORBITAL DEWALT DW411 (No. DE PARTE DE LA PIZA N542568)	1	19%	$ 113.766,39	$ 21.615,61	$ 135.382,00	$ 64.983,36	CUMPLE
13	ESCOBILLA PARA LIJADORA D26441 PAR DE ESCOBILLA 230V PARA LIJADORA ORBITAL D26441 (NUMERO DE PARTE DE LA PIEZA 1006269-00)	1	19%	$ 79.100,00	$ 15.029,00	$ 94.129,00	$ 45.181,92	CUMPLE
8, REF ELEMENTO: COMPRESOR - MODELO 2 PISTONES 1 HP								
14	POLEA	1	19%	$ 113.766,39	$ 21.615,61	$ 135.382,00	$ 64.983,36	CUMPLE
15	FILTRO DE ACEITE	1	19%	$ 114.256,30	$ 21.708,70	$ 135.965,00	$ 65.263,20	CUMPLE

					SOS CAPACITACION SUMINISTRO Y LOGISTICA SAS			
ÍTEM	NOMBRE DEL SERVICIO	CANTIDAD	% de IVA	Precio unitario neto	Valor IVA	Precio Unitario DE REFERENCIA (incluido IVA)	Precio Unitario ofertado (incluido IVA)	CRITERIO
16	FILTRO DE AIRE	1	19%	$ 114.256,30	$ 21.708,70	$ 135.965,00	$ 65.263,20	CUMPLE
9 REF ELEMENTO: ESMERIL ELÉCTRICO - MODELO 752-B3 8"								
17	COJINETE PARA ESMERIL: EL COJINETE ESTA CONFORMADO POR UN RODAMIENTO PEQUEÑO DE BOLAS SU No DE PARTE ES 5140013-68	1	19%	$ 113.766,39	$ 21.615,61	$ 135.382,00	$ 64.983,36	CUMPLE
18	DISCOS DE PULIDORA: DISCO IZQUIERDO PARA PULIR REFERENCIA No 5140013-81	1	19%	$ 114.256,30	$ 21.708,70	$ 135.965,00	$ 65.263,20	CUMPLE
19	DISCOS DE PULIDORA: DISCO DERECHO PARA PULIR REFERENCIA No 5140013-92	1	19%	$ 114.256,30	$ 21.708,70	$ 135.965,00	$ 65.263,20	CUMPLE
10. REF ELEMENTO: CALADOR - MODELO GST 12D BE 115V, 60HZ 5.5A MARCA: BOHS								
20	CUCHILLAS: HOJA LAMINA DENTADA DE CALAR T144D-5PZAS MADERA CORTE RAPIDO 5-6TPI - LONGITUD TOTAL [MM]: 180-LONGITUD DENTADA [MM]: 154 GROSOR [MM]: 1,25 ANCHURA [MM]: 9,2	1	19%	$ 79.100,00	$ 15.029,00	$ 94.129,00	$ 45.181,92	CUMPLE
21	ESCOBILLAS CALADORA BOSH: JUEGO DE ESCOBILAS PARA MAQUINA CALADORA BOSH GST 120 No PARTE DE LA PIEZA 2604321941	1	19%	$ 79.100,00	$ 15.029,00	$ 94.129,00	$ 45.181,92	CUMPLE
11. REF ELEMENTO: TALADRO DE ÁRBOL MOTOR - MODELO 3/4 1700 MARCA: KTC-16NF								
22	MANDRILES: MANDRIL Cono morse	1	19%	$ 166.989,92	$ 31.728,08	$ 198.718,00	$ 95.384,64	CUMPLE
23	CREMALLERA 85 CENTÍMETROS DE ALTO POR 3/4 DE ANCHO	1	19%	$ 246.089,92	$ 46.757,08	$ 292.847,00	$ 140.566,56	CUMPLE
24	CORREAS EN V 1/2" 22" Y 23"	1	19%	$ 113.766,39	$ 21.615,61	$ 135.382,00	$ 64.983,36	CUMPLE
TOTAL				**$ 5.174.407,56**	**$ 983.137,44**	**$ 6.157.545,00**	**$ 2.955.621,60**	

OBSERVACIONES VERIFICACIÓN ECONÓMICA:

- La oferta presentada por la firma **SOS CAPACITACION SUMINISTRO Y LOGISTICA SAS**, CUMPLE con las condiciones establecidas en las preguntas del cuestionario económico de la plataforma SECOP II.

Procedimiento para la determinación de precios artificialmente bajos:

OBSERVACIONES VERIFICACIÓN ECONÓMICA:

- ✓ oferta presentada por la firma **SOS CAPACITACION SUMINISTRO Y LOGISTICA SAS, CUMPLEN** con las condiciones establecidas en las preguntas del cuestionario económico de la plataforma SECOP II (precios de referencia, cantidades ofrecidas para cada uno de los ítems y presupuesto estimado por ítem y por el total del ofrecimiento).

Procedimiento para la determinación de precios artificialmente bajos:

Según la "Guía G-MOAB-01 para el manejo de ofertas artificialmente bajas en Procesos de Contratación", se procede establecer el valor mínimo aceptable por la metodología de comparación absoluta, dado que se presentan

5 o menos ofertas en el proceso, ("Cuando la Entidad Estatal recibe 5 o menos ofertas debe solicitar aclaración a los proponentes cuyas ofertas sean menores en un 20%, o un mayor porcentaje, al costo total estimado por la Entidad Estatal"), por lo anterior, se tomará la siguiente metodología de la guía en mención.

VALOR TOTAL SUMATORIA DE PRECIOS UNITARIOS	$ 6.157.545,00
20% VALOR TOTAL SUMATORIA DE PRECIOS UNITARIOS	$ 1.231.509.00
VALOR MÍNIMO ACEPTABLE	$ 4.926.036.00

Por lo anterior se concluye lo siguiente:

- La oferta presentada por la firma **SOS CAPACITACION SUMINISTRO Y LOGISTICA SAS**, se encuentran por debajo del valor mínimo aceptable, por lo cual se realiza requerimiento.

En relación con lo anterior y de conformidad con el Artículo 2.2.1.1.2.2.4 del Decreto 1082 de 2015, el cual establece que la Entidad Estatal debe requerir al oferente para que explique las razones que sustentan el valor ofrecido. Por consiguiente, se solicita al oferente **SOS CAPACITACION SUMINISTRO Y LOGISTICA SAS**, lo siguiente:

a. Explicar por escrito las razones que sustentan los valores de la oferta, así como los motivos por los cuales su oferta no debe ser considerada como artificialmente baja.

b. Realizar una desagregación de todos los precios ofertados, teniendo en cuenta las diferentes variables que influyen en la estimación del precio, tales como; costo del bien, servicio u obra (insumos, equipos, personal) + gastos generales + imprevistos + utilidad, se debe utilizar el siguiente formato:

ITEM	DESCRIPCION	UND MED.	COSTOS DEL BIEN	GASTOS GENERALES	IMPREVISTOS	UTILIDAD	PRECIO TOTAL OFERTADO

c. **<u>El oferente junto con su explicación deberá certificar y garantizar que los precios unitarios ofertados se mantendrán fijos y no afectarán el debido cumplimiento del contrato, en caso de ser adjudicado el mismo al oferente.</u>**

3. VERIFICACIÓN DE DOCUMENTOS DE ORDEN ECONÓMICO Y FINANCIERO

Se realizó la verificación de las ofertas, según lo estimado en la Invitación Pública numeral 2.4.1 DOCUMENTOS Y CRITERIOS DE VERIFICACIÓN FINANCIERA, presentando lo siguiente:

DOCUMENTOS DE CONTENIDO FINANCIERO OBJETO DE VERIFICACIÓN	SOS CAPACITACION SUMINISTRO Y LOGISTICA SAS 901410177-2
CERTIFICADO DE REGISTRO ÚNICO TRIBUTARIO (RUT)	CUMPLE
CERTIFICACIÓN BANCARIA expedida en original por la entidad respectiva, dentro de los 30 días calendario anteriores a la fecha de presentación de la oferta	CUMPLE
Oferta económica - CUESTIONARIO ECONÓMICO DE LA PLATAFORMA SECOP II	CUMPLE
RESOLUCIÓN DE FACTURACIÓN	CUMPLE

FORMULARIO DATOS BÁSICOS BENEFICIARIO CUENTA SIIF"	CUMPLE
CONCEPTO	**CUMPLE**

OBSERVACIONES VERIFICACIÓN DOCUMENTOS:

a. La oferta presentada por **SOS CAPACITACION SUMINISTRO Y LOGISTICA SAS, CUMPLE** con todos los documentos de orden económico y financiero.

4. CONCLUSIÓN EVALUACIÓN ECONÓMICA

N°	OFERENTES	VALOR TOTAL SUMATORIA DE PRECIOS UNITARIOS (INCLUIDO IVA)	RESULTADO	OBSERVACIONES
1	SOS CAPACITACION SUMINISTRO Y LOGISTICA SAS 901410177-2	$ 2.955.621,60	REQUERIDO	* El oferente se encuentra por debajo del valor mínimo aceptable por lo cual se realiza el requerimiento.

ORIGINAL DEBIDAMENTE FIRMADO

ADM NEG. TATIANA GARCIA DUQUINO
Asesor económico de la Oficina de Apoyo Logístico
Comité Económico Evaluador