EVALUACION ECONÓMICA DEL PROCESO No. 0047 ARC-ENAP-2024

OBJETO: SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS REDES ELÉCTRICAS: INCLUYE TRANSFORMADORES, GENERADORES, SECCIONADORES, GABINETES DE MEDIA TENSIÓN Y BAJA TENSIÓN, SISTEMAS DE INTERCONEXIÓN AUTOMÁTICA DE BAJA TENSIÓN DE LA ESCUELA NAVAL DE CADETES "ALMIRANTE PADILLA", de acuerdo con las especificaciones técnicas descritas en el anexo técnico.

CIERRE: 16 DE AGOSTO DE 2024

PRESUPUESTO OFICIAL:

Se cuenta con el certificado de disponibilidad presupuestal No. 2824 del 17 de enero de 2024, por valor de CIENTO CUARENTA MILLONES DE PESOS M/CTE ($140.000.000), incluido el IVA y demás erogaciones que correspondan, en caso de que la oferta sea inferior al presupuesto oficial, se solicita la adjudicación por el valor total del presupuesto asignado.

FECHA DE EVALUACIÓN: 23 DE AGOSTO DE 2024

PROPUESTAS PRESENTADAS:

ITEM	PROPONENTE	VALOR OFERTADO
1	UNION TEMPORAL M& L INGENIERIA 2024	$ 134.821.050,00
2	PROYECTOS DE INGENIERA CIVIL S.A.S	$ 133.658.000,05
3	GOURIYU SISTEMS S.A.S.	$ 135.694.991,22
4	NEEL INGENIERIA S.A.S.	$ 135.609.085,00
5	GRUPO EMPRESARIAL NAPE S.A.S.	$ 92.820.000,00
6	ASESORIAS Y ACABADOS AVILA S.A.S	$ 138.492.826,09
7	INGERSOL DE COLOMBIA S.A.S.	$ 125.901.881,00
8	INGENIERIA ESPECIALIZADA J&J S.A.S.	$ 124.936.718,00
9	BARRIOS HERNANDEZ CARLOS JAVIER	$ 134.994.892,88
10	GRUPO AVM S.A.S.	$ 132.322.973,00
11	D'INGEL S.A.S.	$ 134.315.301,19
12	INGENIERIA DIGITAL SERVICE SAS	$ 132.897.657,00
13	BUSINESS CENTER WAL S.A.S.	$ 132.895.868,00
14	TELEACCESS LTDA	$ 134.910.959,26
15	BASTIDAS POSOS MARIA ESPERANZA	$ 99.100.000,00
16	JOSE ANTONIO BENITEZ ORTIZ Y CIA SAS	$ 135.036.839,00

PRECIOS ARTIFICIALMENTE BAJOS

Colombia Compra Eficiente presenta la siguiente metodología para identificar la posibilidad de precios artificialmente bajos cuando hay más de 5 ofertas en un Proceso de Contratación.

La Entidad Estatal debe:
1. Tomar el conjunto de ofertas a evaluar.
2. Calcular la mediana del valor de cada oferta o de cada ítem dentro de la oferta.
3. Calcular la desviación estándar del conjunto.
4. Determinar el valor mínimo aceptable para la Entidad Estatal

De acuerdo con la metodología explicada a continuación. Para calcular la mediana, la Entidad Estatal debe ordenar los valores de mayor a menor y tomar el valor de la oferta en la mitad de la lista. Si el número de ofertas es par, tomar los dos valores de la mitad, sumarlos y dividirlos en dos. La desviación estándar es el resultado de aplicar la siguiente fórmula:

$$\text{Desviación estándar: } \sigma = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^{n}(\text{Valor de la oferta}_i - \text{Promedio de los valores de las ofertas})^2}{n}}$$

Donde n es el número de ofertas.

El valor mínimo aceptable es igual a la mediana menos una (1) desviación estándar.

$$Valor\ Mínimo\ Aceptable = Mediana - Desviación\ Estándar$$

ITEM	OFERENTE	VALOR OFERTADO
1	GRUPO EMPRESARIAL NAPE S.A.S.	$ 92.820.000,00
2	BASTIDAS POSOS MARIA ESPERANZA	$ 99.100.000,00
3	INGENIERIA ESPECIALIZADA J&J S.A.S.	$ 124.936.718,00
4	INGERSOL DE COLOMBIA S.A.S.	$ 125.901.881,00
5	GRUPO AVM S.A.S.	$ 132.322.973,00
6	BUSINESS CENTER WAL S.A.S.	$ 132.895.868,00
7	INGENIERIA DIGITAL SERVICE SAS	$ 132.897.657,00
8	PROYECTOS DE INGENIERA CIVIL S.A.S	$ 133.658.000,05
9	INGENIERIA ELECTRICA MOLINA S.A.S	$ 134.821.050,00
10	TELEACCESS LTDA	$ 134.910.959,26
11	BARRIOS HERNANDEZ CARLOS JAVIER	$ 134.994.892,88
12	JOSE ANTONIO BENITEZ ORTIZ Y CIA SAS	$ 135.036.839,00
13	NEEL INGENIERIA S.A.S.	$ 135.609.085,00
14	GOURIYU SISTEMS S.A.S.	$ 135.694.991,22
15	ASESORIAS Y ACABADOS AVILA S.A.S	$ 138.492.826,09

Del anterior análisis y de acuerdo con lo señalado en la Guía para el Manejo de Ofertas Artificialmente Bajas para procesos de contratación donde se establece "*La Entidad Estatal puede identificar como posibles ofertas artificialmente bajas a todas las ofertas que cuenten con valores por debajo del valor mínimo aceptable*", se establece que, los siguientes oferentes presentan precios artificialmente bajos, de modo que, se requiere la justificación de la propuesta.

PROPONENTE	VALOR OFERTADO
GRUPO EMPRESARIAL NAPE S.A.S.	**$ 92.820.000,00**
BASTIDAS POSOS MARIA ESPERANZA	**$ 99.100.000,00**

Es importante señalar que la explicación del oferente debe ser completa y debidamente probada, de forma tal, que permita el análisis completo de la oferta y la garantía de sostenibilidad del contrato durante toda su vigencia, en ese sentido, se requiere que las aclaraciones sean debidamente sustentadas con cuadro de costos, facturas de compra, certificado de distribución, reportes de inventarios y demás que se consideren para soportar los precios, puesto que, con los valores ofertados por las dos (02) empresas señaladas, se pone en riesgo el cumplimiento del contrato, ya que, sus ofertas se encuentran por fuera del valor mínimo aceptado; en todo caso, cada oferente debe aportar los documentos que respalden la aclaración y en ausencia de estos la entidad podrá rechazar las explicaciones y por consiguiente la oferta.

Posteriormente, este comité procedió a verificar el listado de precios del SECOP II, presentado por los proponentes, para lo cual se tiene lo siguiente:

Respecto de la oferta económica presentada por la empresa D"INGEL S.A.S queda RECHAZADA de conformidad con lo establecido en el ITEM 1.13 en el pliego de condiciones CAUSALES DE RECHAZO DE LA PROPUESTA: Numeral 19. El cual supera el valor unitario de alguno o algunos de los Item ofrecidos con respecto al valor promedio establecido para cada Item en el estudio de mercado que hace parte del estudio previo, toda vez, que en el ítem 9 de su oferta superan el precio unitario promedio.

Por lo anterior, se procede a evaluar a los demás oferentes así:

PROPONENTE / REPRESENTANTE LEGAL	REGISTRO UNICO DE PROPONENTES	FOTOCOPIA DEL RUT	CERTIFICACION BANCARIA CON FECHA DE EXPEDICION NO MAYOR A 30 DIAS CALENDARIO.	FORMATO DE INFORMACION DE PROVEEDORES O CONTRATISTA SISTEMA SIIF ACUERDO ANEXO H	CERTIFICADO DE INSCRIPCION Y ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS DE LA JUNTA CENTRAL DE CONTADORES	COPIA DE TARJETA PROFESIONAL CONTADOR O REVISOR FISCAL	PROPUESTA ECONOMICA
UNION TEMPORAL M& L INGENIERIA 2024	CUMPLE	CUMPLE	**SUBSANAR**	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
PROYECTOS DE INGENIERA CIVIL S.A.S	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
GOURIYU SISTEMS S.A.S.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	**SUBSANAR**	**SUBSANAR**	**SUBSANAR**	CUMPLE
NEEL INGENIERIA S.A.S.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
GRUPO EMPRESARIAL NAPE S.A.S.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
ASESORIAS Y ACABADOS AVILA S.A.S	CUMPLE	CUMPLE	**SUBSANAR**	**SUBSANAR**	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
INGERSOL DE COLOMBIA S.A.S.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
INGENIERIA ESPECIALIZADA J&J S.A.S.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
BARRIOS HERNANDEZ CARLOS JAVIER	CUMPLE	CUMPLE	**SUBSANAR**	**SUBSANAR**	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
GRUPO AVM S.A.S.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
INGENIERIA DIGITAL SERVICE SAS	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
BUSINESS CENTER WAL S.A.S.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
TELEACCESS LTDA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
BASTIDAS POSOS MARIA ESPERANZA	**SUBSANAR**	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	**SUBSANAR**	**SUBSANAR**	CUMPLE
JOSE ANTONIO BENITEZ ORTIZ Y CIA SAS	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

CONCLUSIONES:

- **BASTIDAS POSOS MARIA ESPERANZA** no aporto el registro único de proponentes ni el certificado de inscripción y antecedentes disciplinarios de la junta central de contadores ni la copia de la tarjeta profesional del contador o del revisor fiscal.
- **UNION TEMPORAL M& L INGENIERIA 2024,** no aporto la certificación bancaria.
- **GOURIYU SISTEMS S.A.S,** no aportaron el formato de información de proveedores ni el certificado de inscripción y antecedentes disciplinarios de la junta central de contadores y la copia de la tarjeta profesional del contador o del revisor fiscal.
- **ASESORIAS Y ACABADOS AVILA S.A.S,** no aporto la certificación bancaria ni el formato de información de proveedores.
- **BARRIOS HERNANDEZ CARLOS JAVIER,** no aporto la certificación bancaria ni el formato de información de proveedores.

NOTA: Por lo anterior, se recomienda la subsanación de los oferentes de conformidad con lo establecido en el pliego de condiciones.

Respecto de los oferentes, PROYECTOS DE INGENIERIA CIVIL S.AS., NEEL INGENIERIA S.AS.. GRUPO EMPRESAL NAPE S.A.S., INGERSOL DE COLOMBIA S.A.S., INGENIERIA ESPECIALIZADA DA J&J S.A.S., GRUPO AVM S.A.S., IGENIERIA DIGITAL SERVICE S.A.S., BUSINESS CENTER WALKL S.A.S., TELEACCESS LTDA Y JOSE ANTONIO BENITEZ ORTIZ Y CIA S.A.S., presentaron los documentos económicos en debida forma.

AS12 CLAUDIA PATRICIA RAMOS CABEZA
EVALUADOR ECONOMICO-FINANCIERO

AS12 MARCOS ANTONIO SIERRA BERNAL
EVALUADOR ECONOMICO-FINANCIERO

FUERZAS MILITARES DE COLOMBIA
ARMADA NACIONAL
ESCUELA NAVAL DE CADETES "ALMIRANTE PADILLA"

EVALUACIÓN FINANCIERA DEL PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA MENOR CUANTÍA No. 047- ARC-ENAP-2024

OBJETO: SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS REDES ELECTRICAS: INCLUYE TRANSFORMADORES, GENERADORES, SECCIONADORES, GABINETES DE MEDIA TENSION Y BAJA TENSION, SISTEMAS DE INTERCONEXION AUTOMATICA DE BAJA TENSION DE LA ESCUELA NAVAL DE CADETES "ALMIRANTE PADILLA".

CAPACIDAD FINANCIERA

	PROPONENTE / REPRESENTANTE LEGAL	ACTIVO CORRIENTE	PASIVO CORRIENTE	ACTIVO TOTAL	PASIVO TOTAL	UTILIDAD OPERACIONAL	GASTOS DE INTERESES	PATRIMONIO
1	UNION TEMPORAL M& L INGENIERIA 2024	1.491.567.861,00	323.743.391,00	1.561.493.087,00	374.337.665,00	188.059.061,00	10.861.064,00	1.187.155.422,00
2	PROYECTOS DE INGENIERA CIVIL S.A.S	1.569.086.207,00	131.710.315,00	1.592.452.093,00	589.040.975,00	455.151.857,00	78.957.404,00	1.003.411.118,00
3	GOURIYU SISTEMS S.A.S.	5.115.665.010,00	47.748.000,00	5.855.932.051,00	47.748.000,00	1.010.222.500,00	0	5.808.184.051,00
4	NEEL INGENIERIA S.A.S.	75.163.000,00	10.228.000,00	348.163.000,00	13.228.000,00	306.222.000,00	0	334.935.000,00
5	GRUPO EMPRESARIAL NAPE S.A.S.	3.620.054.639,00	23.680.000,00	3.757.246.739,00	23.680.000,00	1.411.393.139,00	4.359.600,00	3.733.566.739,00
6	ASESORIAS Y ACABADOS AVILA S.A.S	4.952.000.000,00	585.933.000,00	5.311.867.000,00	585.933.000,00	492.354.000,00	0	4.725.934.000,00
7	INGERSOL DE COLOMBIA S.A.S.	1.044.203.700,00	11.000.000,00	1.159.913.700,00	11.000.000,00	827.669.150,00	2.594.300,00	1.148.913.700,00
8	INGENIERIA ESPECIALIZADA J&J S.A.S.	624.087.456,00	122.803.461,00	894.376.515,00	122.803.461,00	363.392.881,00	0	771.573.054,00
9	BARRIOS HERNANDEZ CARLOS JAVIER	438.929.641,00	8.573.753,00	647.406.341,00	39.363.204,00	118.354.155,00	183.512,00	608.043.137,00
10	GRUPO AVM S.A.S.	639.475.353,00	124.932.922,00	643.908.572,00	346.209.798,00	135.608.028,00	3.702,00	297.698.774,00
11	INGENIERIA DIGITAL SERVICE SAS	444.876.026,00	38.562.000,00	770.726.026,00	38.562.000,00	624.678.720,00	0	732.164.026,00
12	BUSINESS CENTER WAL S.A.S.	4.626.343.900,00	28.000.000,00	4.760.578.900,00	28.000.000,00	1.974.759.900,00	3.896.750,00	4.732.578.900,00
13	TELEACCESS LTDA	5.334.316.827,00	1.315.772.999,00	7.817.929.156,00	3.750.860.674,00	1.018.883.317,00	70.314.392,00	4.067.068.482,00
14	BASTIDAS POSOS MARIA ESPERANZA							
15	JOSE ANTONIO BENITEZ ORTIZ Y CIA SAS	2.476.785.632,00	1.010.334.348,00	2.547.073.397,00	1.010.334.348,00	448.659.289,00	15.155.839,72	1.536.739.049,00

INDICADOR FINANCIERO HABILITANTE SOLICITADO :

LIQUIDEZ	Igual o superior a 1,8
ENDEUDAMIENTO	Igual o inferior 60%
RAZON DE COBERTURA DE INTERESES	Igual o superior a 3,0

INDICADOR ORGANIZACIONAL HABILITANTE SOLICITADO:

RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO	Igual o superior a 0,14 o 14%
RENTABILIDAD DEL ACTIVO	Igual o superior a 0,8 o 8%

INDICADORES

	PROPONENTES	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO	RAZON COBERTURA DE INTERESES	RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO	RENTABILIDAD DEL ACTIVO	CONCLUSION
1	INGENIERIA ELECTRICA MOLINA S.A.S	4,61	23,97	17,31	15,84	12,04	HABILITADO
2	PROYECTOS DE INGENIERA CIVIL S.A.S	11,91	36,99	5,76	45,36	28,58	HABILITADO
3	GOURIYU SISTEMS S.A.S.	107,14	0,82	0,00	17,39	17,25	HABILITADO
4	NEEL INGENIERIA S.A.S.	7,35	3,80	0,00	91,43	87,95	HABILITADO
5	GRUPO EMPRESARIAL NAPE S.A.S.	152,87	0,63	323,74	37,80	37,56	HABILITADO
6	ASESORIAS Y ACABADOS AVILA S.A.S	8,45	11,03	0,00	10,42	9,27	HABILITADO
7	INGERSOL DE COLOMBIA S.A.S.	94,93	0,95	319,03	72,04	71,36	HABILITADO
8	INGENIERIA ESPECIALIZADA J&J S.A.S.	5,08	13,73	0,00	47,10	40,63	HABILITADO
9	BARRIOS HERNANDEZ CARLOS JAVIER	51,19	6,08	644,94	19,46	18,28	HABILITADO
10	GRUPO AVM S.A.S.	5,12	53,77	36631,02	45,55	21,06	HABILITADO
11	INGENIERIA DIGITAL SERVICE SAS	11,54	5,00	0,00	85,32	81,05	HABILITADO
12	BUSINESS CENTER WAL S.A.S.	165,23	0,59	506,77	41,73	41,48	HABILITADO
13	TELEACCESS LTDA	4,05	47,98	14,49	25,05	13,03	HABILITADO
14	BASTIDAS POSOS MARIA ESPERANZA	-	-	-	-	-	SUBSANAR
15	JOSE ANTONIO BENITEZ ORTIZ Y CIA SAS	2,45	39,67	29,60	29,20	17,61	HABILITADO

CONCLUSION: El oferente BASTIDAS POSSO MARIA ESPERANZA como no aporto el RUP renovado 2024, por consiguiente, no fue posible, realizar la verificación financiera, por lo tanto, se recomienda la subsanación.

AS12 CLAUDIA PATRICIA RAMOS CABEZA — AS12 MARCOS ANTONIO SIERRA BERNAL

Comité Evaluador Financiero