EVALUACION ECONÓMICA DEL PROCESO No. 0014-ARC-CBNL01-2024

OBJETO: PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE SEGURIDAD Y VIGILANCIA PARA LOS COMPONENTES DE LA FUERZA NAVAL DEL CARIBE, COLEGIOS NAVALES DE LA ARMADA NACIONAL EN LA GUARNICIÓN DE CARTAGENA, UNIDADES DEL HOSPITAL NAVAL DE CARTAGENA Y DEMÁS UNIDADES QUE SE REQUIERAN CON OCASIÓN DEL PRESENTE OBJETO CONTRACTUAL" de acuerdo con las especificaciones técnicas descritas del presente documento.

CIERRE: 14 DE MARZO DE 2024

PRESUPUESTO OFICIAL: TRESCIENTOS SESENTA Y NUEVE MILLONES SETECIENTOS VEINTIDOS MIL SEISCIENTOS CUARENTA PESOS CON 00/100 MCTE ($369.722.640,^{00}), incluido el IVA y demás erogaciones que correspondan.

FECHA DE EVALUACIÓN: 26 DE MARZO DE 2024

PROPUESTAS PRESENTADAS:

1. COOPERATIVA DE VIGILANCIA Y SERVICIOS DE BUCARAMANGA CTA
2. SEGURIDAD COSMOS LTDA

Teniendo en cuenta ofertas presentadas, se procedió a realizar verificación económica de las ofertas, así;

ENERO A 14 DE JULIO DE 2024											
ITEMS	**DESCRIPCION**	**CANT.**	**1. COOPERATIVA DE VIGILANCIA Y SERVICIOS DE BUCARAMANGA CTA**								
			VALOR BASE (SMMLV*9,14)	**VALOR PRIMA SEGURO (Prima mensual)**	**COSTO DIRECTO (Valor Base+Prima Seguro)**	**AYS**	**VALOR COSTO DIRECTO + AYS**	**AIU**	**IVA**	**SUBTOTAL (Costo Directo + IVA)**	**VALOR TOTAL MENSUAL**
1	Servicio de vigilancia dotado con arma, radio de comunicaciones por veinticuatro (24) horas, siete (7) días a la semana, acuerdo a la normatividad vigente, los días calendario del mes, en los colegios Navales de Crespo y Socorro y de la unidad funcional de atención prioritaria Blas de Lezo.	3	$11.189.100,00	$ 2.850,00	$ 11.191.950,00	$ 1.119.195,00	$ 12.311.145,00	$ 1.231.114,50	$ 233.911,76	$ 12.545.057,00	$ 37.635.171,00
2	Servicio de vigilancia sin arma, radio de comunicaciones por doce (12) horas, siete (7) días a la semana de 06:00 hasta 18:00, acuerdo a la normatividad vigente, los días calendario del mes, en la unidad de Urgencias HONAC	1	$ 5.010.031,42	$ 1.276,12	$ 5.011.308,00	$ 400.905,00	$ 5.412.213,00	$ 541.221,00	$ 102.832,00	$ 5.515.045,00	$ 5.515.045,00
TOTAL MES											**$ 43.150.216,00**

15 DE JULIO A 31 DE DICIEMBRE DE 2024											
ITEMS	**DESCRIPCION**	**CANT.**	**1. COOPERATIVA DE VIGILANCIA Y SERVICIOS DE BUCARAMANGA CTA**								
			VALOR BASE (SMMLV*9,14)	**VALOR PRIMA SEGURO (Prima mensual)**	**COSTO DIRECTO (Valor Base+Prima Seguro)**	**AYS**	**VALOR COSTO DIRECTO + AYS**	**AIU**	**IVA**	**SUBTOTAL (Costo Directo + IVA)**	**VALOR TOTAL MENSUAL**
1	Servicio de vigilancia dotado con arma, radio de comunicaciones por veinticuatro (24) horas, siete (7) días a la semana, acuerdo a la normatividad vigente, los días calendario del mes, en los colegios Navales de Crespo y Socorro y de la unidad funcional de atención prioritaria Blas de Lezo.	3	$ 11.287.900,00	$ 2.850,00	$ 11.290.750,00	$ 1.129.075,00	$ 12.419.825,00	$ 1.241.982,50	$ 235.976,68	$ 12.655.802,00	$ 37.967.406,00
2	Servicio de vigilancia sin arma, radio de comunicaciones por doce (12) horas, siete (7) días a la semana de 06:00 hasta 18:00, acuerdo a la normatividad vigente, los días calendario del mes, en la unidad de Urgencias HONAC	1	$ 5.054.270,10	$ 1.276,12	$ 5.055.546,00	$ 404.444,00	$ 5.459.990,00	$ 545.999,00	$ 103.740,00	$ 5.563.730,00	$ 5.563.730,00
TOTAL MES											**$ 43.531.136,00**
TOTAL OFERTA ECONÓMICA											**$ 86.681.352,00**

ENERO A 14 DE JULIO DE 2024											
			2. SEGURIDAD COSMOS LTDA								
ITEMS	**DESCRIPCION**	**CANT.**	**VALOR BASE (SMMLV*9,14)**	**VALOR PRIMA SEGURO (Prima mensual)**	**COSTO DIRECTO (Valor Base+Prima Seguro)**	**AYS**	**VALOR COSTO DIRECTO + AYS**	**AIU**	**IVA**	**SUBTOTAL (Costo Directo + IVA)**	**VALOR TOTAL MENSUAL**
1	Servicio de vigilancia dotado con arma, radio de comunicaciones por veinticuatro (24) horas, siete (7) días a la semana, acuerdo a la normatividad vigente, los días calendario del mes, en los colegios Navales de Crespo y Socorro y de la unidad funcional de atención prioritaria Blas de Lezo.	3	$ 11.778.000,00	$ 3.000,00	$ 11.781.000,00	$ 1.178.100,00	$ 12.959.100,00	$ 1.295.910,00	$ 246.222,90	$ 13.205.323,00	$ 39.615.969,00
2	Servicio de vigilancia sin arma, radio de comunicaciones por doce (12) horas, siete (7) días a la semana de 06:00 hasta 18:00, acuerdo a la normatividad vigente, los días calendario del mes, en la unidad de Urgencias HONAC	1	$ 5.274.767,00	$ 1.860,00	$ 5.276.627,00	$ 422.130,00	$ 5.698.757,00	$ 569.876,00	$ 108.276,00	$ 5.807.033,00	$ 5.807.033,00
TOTAL											**$45.423.002,00**

15 DE JULIO A 31 DE DICIEMBRE DE 2024											
			2. SEGURIDAD COSMOS LTDA								
ITEMS	**DESCRIPCION**	**CANT.**	**VALOR BASE (SMMLV*9,14)**	**VALOR PRIMA SEGURO (Prima mensual)**	**COSTO DIRECTO (Valor Base+Prima Seguro)**	**AYS**	**VALOR COSTO DIRECTO + AYS**	**AIU**	**IVA**	**SUBTOTAL (Costo Directo + IVA)**	**VALOR TOTAL MENSUAL**
1	Servicio de vigilancia dotado con arma, radio de comunicaciones por veinticuatro (24) horas, siete (7) días a la semana, acuerdo a la normatividad vigente, los días calendario del mes, en los colegios Navales de Crespo y Socorro y de la unidad funcional de atención prioritaria Blas de Lezo.	3	$11.882.000,00	$ 3.000,00	$ 11.885.000,00	$ 1.188.500,00	$ 13.073.500,00	$1.307.350,00	$ 248.396,50	$ 13.321.897,00	$39.965.691,00
2	Servicio de vigilancia sin arma, radio de comunicaciones por doce (12) horas, siete (7) días a la semana de 06:00 hasta 18:00, acuerdo a la normatividad vigente, los días calendario del mes, en la unidad de Urgencias HONAC	1	$ 5.321.334,00	$ 1.860,00	$ 5.323.194,00	$ 425.856,00	$ 5.749.050,00	$ 574.905,00	$ 109.232,00	$ 5.858.282,00	$ 5.858.282,00
TOTAL											**$ 45.823.973,00**
TOTAL OFERTA ECONÓMICA											**$91.246.975,00**

Teniendo en cuenta lo anterior se procede a realizar la ponderación económica de conformidad con el método seleccionado en el Pliego de Condiciones.

3.5.7 PONDERACIÓN ECONÓMICA - (80 PUNTOS)

La Base Naval No 1 ARC Bolívar seleccionará el método de ponderación de la propuesta económica, de acuerdo con las siguientes alternativas:

CONCEPTO	MÉTODO	MÉTODO SELECCIONADO
1	Mediana con valor absoluto	
2	Media geométrica	
3	Media aritmética baja	X
4	Menor Valor	

3.5.3 Media Aritmética Baja

Consiste en determinar el promedio aritmético entre la propuesta válida más baja y el promedio simple de las ofertas hábiles para calificación económica.

$$\overline{X_B} = \frac{(V_{min} + \bar{X})}{2}$$

Donde:

V_{min}: Es el valor total corregido de la propuesta válida más baja.
$\bar{X}$: Es el promedio aritmético simple de las propuestas económicas válidas.
$\overline{X_B}$: Es la media aritmética baja.

La Entidad procederá a ponderar las propuestas de acuerdo con la siguiente formula:

$$Puntaje = \begin{cases} Puntaje\ máximo * \left(1 - \left(\frac{\overline{X_B} - V_i}{\overline{X_B}}\right)\right) \ Para\ valores\ menores\ o\ iguales\ a\ \overline{X_B} \\ Puntaje\ máximo * \left(1 - \left(\frac{|\ \overline{X_B} - V_i\ |}{\overline{X_B}}\right)\right) \ Para\ valores\ mayores\ a\ \overline{X_B} \end{cases}$$

Donde:

- $\overline{X_B}$: Es la media aritmética baja.
- V_i: Es el valor total corregido de cada una de las propuestas "i".

Así las cosas, se procede a realizar el método "Media Aritmética Baja;

Vmin. $86.681.352,00

Promedio de las propuestas X= $88.964.163,50

Media Aritmética Baja XB = 87.822.757,75

OFERENTE	VALOR OFERTA	PUNTAJE ASIGNADO
COOPERATIVA DE VIGILANCIA Y SERVICIOS DE BUCARAMANGA CTA	$ 86.681.352	78,96
SEGURIDAD COSMOS	$ 91.246.975	76,88

Atentamente,

Comité Evaluador Económico