



**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
COMANDO GENERAL FUERZAS MILITARES
CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE
CENAC REGIONAL FLORENCIA**

Florencia, 16 de marzo de 2020

Señor

CR. CARLOS ALBERTO ALARCON PATIÑO

Gerente de Proyecto

ASUNTO: Evaluación económica de las ofertas presentadas al PROCESO No 036 – CENAC REGIONAL FLORENCIA - 2020 CUYO OBJETO ES EL SUMINISTRO DE PRENDAS DE VESTIR (UNIFORME DEPORTIVO DEL EJERCITO NACIONAL) PARA LAS UNIDADES CENTRALIZADAS POR LA CENAC REGIONAL FLORENCIA, A TRAVÉS DE LA TIENDA VIRTUAL DE ESTADO COLOMBIANO (TVEC) Y DEL ACUERDO MARCO DE PRECIOS (AMP) DE MATERIAL DE INTENDENCIA II.

IMPORTANTE: la CENAC REGIONAL FLORENCIA se permite reiterar que durante el evento de cotización no se presentaron observaciones o aclaraciones por parte de los proveedores.

EVALUACION ECONOMICA

Con base en la guía de Colombia Compra eficiente para el AMP de Material de intendencia II la Entidad procede a:

a. Verificar el valor total de las Cotizaciones

Nombre	Proveedores adjudicados	Cantidad esperada	Mejor precio	Precio x Cantidad esperada	
Los artículos no están en Lotes (2 artículos)					
mdr02-Uniforme depo...		2.167,800 Uniformes	20.488,00 COP	43.168.216,00 COP	UNION
mdr02-IVA		1.000 Uniformes	8.201.963,71 COP	8.201.963,71 COP	UNION
Total de la base				90.418.972,58 COP	
Mejor total (todos los proveedores)				51.370.179,71 COP	
				Ahorros 39.048.792,87 COP	
Mejor total de proveedor				51.370.179,71 COP	UNION
				Ahorros 39.048.792,87 COP	

Respuestas							
Exportar		Vista		Avanzado		Borrar	
proveedor	Respuesta	Enviado	Precio base	Precio ofertado	Ahorros	Acciones	
INVERSIONES SARHEM DE COLOMBIA S.A.S	INVERSIONES SARHEM DE COLOMBIA S.A.S - #420190	06/03/20 19:12 -0500	90.418.972.5771 COP	147.958.320.28 COP	7.539.347.7039 COP		
UNION TEMPORAL INDUSABAG	UNION TEMPORAL INDUSABAG - #420483	13/03/20 16:16 -0500	90.418.972.5771 COP	51.333.619.15 COP	39.085.353.4276 COP		
UNION TEMPORAL FACDOREAR 2019	UNION TEMPORAL FACDOREAR 2019 - #420491	13/03/20 16:50 -0500	90.418.972.5771 COP	51.370.179.71 COP	39.048.792.87 COP		
Manufacturas Caqueti S.A.S	Manufacturas Caqueti S.A.S - #420501	13/03/20 10:38 -0500	90.418.972.5771 COP	107.408.779.551 COP	6.867.800.9739 COP		
INDUSTRIAS SALGARI S.A.S	INDUSTRIAS SALGARI S.A.S - #420627	13/03/20 11:08 -0500	90.418.972.5771 COP	139.256.348.82 COP	47.838.376.2429 COP		
UNION TEMPORAL INTENDENCIA KBO	UNION TEMPORAL INTENDENCIA KBO - #420733	13/03/20 16:44 -0500	90.418.972.5771 COP	56.399.647.70 COP	34.019.324.8771 COP		
UNION TEMPORAL DOTAMUNDO	UNION TEMPORAL DOTAMUNDO - #421345	13/03/20 16:27 -0500	90.418.972.5771 COP	59.421.764.37 COP	31.000.207.2034 COP		
UNION TEMPORAL TEXTILES Y MODA	UNION TEMPORAL TEXTILES Y MODA - #421741	13/03/20 16:08 -0500	90.418.972.5771 COP	56.484.453.26 COP	33.934.523.3145 COP		
gem Supplies S.A.S	gem Supplies S.A.S - #422553	13/03/20 16:46 -0500	90.418.972.5771 COP	63.683.249.68 COP	26.735.722.8871 COP		

Por página: 15 45 90



2020 AÑO DEL FORTALECIMIENTO DE LA PROFESIONALIZACIÓN MILITAR Y COHESIÓN DE LA FUERZA

Calle 16 No 16- 00 – Centro Florencia Caquetá

cenacflo@buzonejercito.mil.co

Mensajeriacenacflo@ejercito.mil.co

- b. Verificar que el Proveedor no cotizó por encima de los precios techo definidos en el Catálogo. Para ello, la Entidad procedió a revisar el formato de cotización adjuntado por el Proveedor en la hoja de Excel "Cotización".

Proveedor	Producto	Cantidad	Valor techo	Precio Unitario + Gravámenes (3%)	Descuento Adicional	Precio Und con Descuento	Sub Total	IVA	VALOR TOTAL
UT FACOCREAR 2019	Uniforme deportivo NTMD 0299 A1	2107	\$61.480,00	\$63.381,44	60,00%	\$20.488,00	\$43.168.218,25	\$8.201.961,47	\$51.370.179,71
UNION TEMPORAL INDUSABAG	Uniforme deportivo NTMD 0299 A1	2107	\$34.980,00	\$36.061,86	43,00%	\$20.555,26	\$43.309.928,04	\$8.228.886,33	\$51.538.814,37
UNION TEMPORAL TEXTILES Y MODA	Uniforme deportivo NTMD 0299 A1	2107	\$37.100,00	\$38.247,42	41,00%	\$22.527,73	\$47.465.931,24	\$9.018.526,94	\$56.484.458,17
UNION TEMPORAL INTENDENCIA KBC	Uniforme deportivo NTMD 0299 A1	2107	\$54.272,00	\$55.950,52	58,00%	\$23.690,01	\$49.914.846,33	\$9.483.820,80	\$59.398.667,14
UT DOTAMUNDO	Uniforme deportivo NTMD 0299 A1	2107	\$57.759,40	\$59.545,77	60,00%	\$23.699,22	\$49.934.251,76	\$9.487.507,83	\$59.421.759,60
JEM SUPPLIES SAS	Uniforme deportivo NTMD 0299 A1	2107	\$57.240,00	\$59.010,31	58,00%	\$25.000,00	\$52.674.999,36	\$10.008.249,88	\$62.683.249,23
MANUFACTURAS CADUGI S.A.S.	Uniforme deportivo NTMD 0299 A1	2107	\$59.360,00	\$61.195,88	30,00%	\$42.837,11	\$90.257.797,94	\$17.148.981,61	\$107.406.779,55
INDUSTRIAS SALGARI S.A.S	Uniforme deportivo NTMD 0299 A1	2107	\$53.485,48	\$55.139,67	0,00%	\$55.139,67	\$116.179.284,91	\$22.074.064,13	\$138.253.349,04
INVERSIONES SARHEM DE COLOMBIA SAS	Uniforme deportivo NTMD 0299 A1	2107	\$57.240,00	\$59.010,31	0,00%	\$59.010,31	\$124.334.721,65	\$23.623.597,11	\$147.958.318,76

CONCLUSION

De acuerdo a las respuestas presentadas, siete de los nueve proveedores ofrecieron descuento y los demás mantuvieron su precio techo (ver literal **b** de la presente evaluación)

Por otra parte, de acuerdo a la cláusula 6 numeral 6.1 del Acuerdo Marco CCE-919-1-AMP-2019 la Entidad procederá a verificar las Cotizaciones presentadas por los Proveedores y analiza los posibles precios artificialmente bajos de acuerdo con la normativa vigente". Por lo tanto, mediante el uso de la "Guía para el manejo de ofertas artificialmente bajas en Procesos de Contratación" establecida por Colombia Compra Eficiente la Entidad analizo el valor de las cotizaciones de la siguiente manera:

Conforme al numeral III- Herramientas para identificar ofertas que pueden ser artificialmente bajas de la "Guía para el manejo de ofertas artificialmente bajas en Procesos de Contratación", "Colombia Compra Eficiente presenta la siguiente metodología como sugerencia para que las Entidades Estatales identifiquen la posibilidad de precios artificialmente bajos cuando hay más de 5 ofertas en un Proceso de Contratación. La Entidad Estatal puede:

1. Tomar el conjunto de ofertas a evaluar.
2. Calcular la mediana, o dependiendo de la dispersión de los datos el promedio, 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, debe tomar los dos valores de la mitad, sumarlos y dividirlos en dos.

La desviación estándar es el resultado de aplicar la siguiente fórmula:

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

Donde n es el número de ofertas.

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

$$\text{Valor Mínimo Aceptable} = \text{Mediana} - \text{Desviación Estándar}$$



La Entidad Estatal puede identificar como posibles ofertas artificialmente bajas a todas las ofertas que cuenten con valores por debajo del valor mínimo aceptable”

Congruente con lo anterior, la entidad procede a establecer si alguna de las ofertas es considerada artificialmente baja:

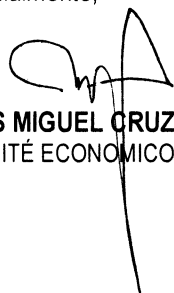
Proveedor	VALOR TOTAL	MEDIANA (1)	PROMEDIO (2)	DESVIACION ESTANDAR (3)	MINIMO ACEPTABLE CON MEDIANA (1-2)	MINIMO ACEPTABLE CON PROMEDIO (1-3)	OBSERVACION
UT FACOCREAR 2019	\$51.370.179,71	\$59.421.759,60	\$81.612.841,73	\$38.842.536,54	\$ 20.579.223,06	\$ 42.770.305,19	NO REQUIERE JUSTIFICACION DE PRECIO
UNION TEMPORAL INDUSABAG	\$51.538.814,37						NO REQUIERE JUSTIFICACION DE PRECIO
UNION TEMPORAL TEXTILES Y MODA	\$56.484.458,17						NO REQUIERE JUSTIFICACION DE PRECIO
UNION TEMPORAL INTENDENCIA KBC	\$59.398.667,14						NO REQUIERE JUSTIFICACION DE PRECIO
UT DOTAMUNDO	\$59.421.759,60						NO REQUIERE JUSTIFICACION DE PRECIO
JEM SUPPLIES SAS	\$62.683.249,23						NO REQUIERE JUSTIFICACION DE PRECIO
MANUFACTURAS CADUGI S.A.S.	\$107.406.779,55						NO REQUIERE JUSTIFICACION DE PRECIO
INDUSTRIAS SALGAR S.A.S	\$138.253.349,04						NO REQUIERE JUSTIFICACION DE PRECIO
INVERSIONES SARHEM DE COLOMBIA SAS	\$147.958.318,76						NO REQUIERE JUSTIFICACION DE PRECIO

Con base al análisis anterior, ninguna empresa será requerida por la CENAC REGIONAL FLORENCIA debido a que todos los valores se encuentran por encima del mínimo aceptable, tanto por el método utilizado con MEDIANA como con PROMEDIO, por consiguiente, las ofertas no son consideradas artificialmente bajas. Asimismo, la Entidad logro establecer que las seis cotizaciones más bajas solo tienen una dispersión de \$ 4.593.480,87, lo cual indica que la mayoría de proveedores que cotizaron están en la capacidad de producir o comercializar las prendas de vestir a con un rango de valores muy parejo, reflejando así, que dichos valores estar acordes al tránsito comercial del producto a contratar.

En conclusión, la CENAC REGIONAL FLORENCIA procede a admitir la oferta de menor valor cuyo objeto el suministro de prendas de vestir (uniforme deportivo del Ejército Nacional), que en este caso corresponde a la empresa **UT FACOCREAR 2019.**

Nota: se anexan las respuestas de cada proveedor con el respectivo pantallazo de cotización al evento 82001 llevado a cabo por la CENAC REGIONAL FLORENCIA en la TVEC para el suministro de material de intendencia-uniforme de deportes.

Cordialmente,



LUIS MIGUEL CRUZ CUELLAR
COMITÉ ECONOMICO EVALUADOR