Valledupar, 03 de septiembre de 2021

Señor **Coronel**
FRANCISCO JAVIER PACHECO ROMERO
Gerente de proyecto
Valledupar - Cesar

ASUNTO: nuevo informe de evaluación Económica final de las ofertas presentadas en el PROCESO **SAMC-067-CENACVAL-2021.**

Comedidamente me permito enviar al Señor Gerente de Proyecto el nuevo informe de evaluación económica final - ponderacion, en consideración a las observaciones presentadas al informe de evaluación y la nueva verificación realizada por el comité técnico, de las ofertas presentadas al proceso de **SELECCIÓN ABREVIADA SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA No.067-CENACVAL-2021 CUYO OBJETO ES: "EL MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES CON DESTINO A LAS UNIDADES CENTRALIZADAS ADMINISTRATIVAMENTE POR LA CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLEREGIONAL VALLEDUPAR,** de la siguiente manera:

1. CONSTRUCTORA BAYITH SAS

OFERENTE		
CONSTRUCTORA BAYITH SAS		
DOCUMENTOS	**CUMPLE/ REQUERIDO**	**OBSERVACIONES**
REGISTRO UNICO DE PROPONENTES CORTE 31/12/2019 o 2020	CUMPLE	
REGISTRO UNICO TRIBUTARIO -RUT	CUMPLE	**JUNIO 18 2021**
FORMULARIO BENEFICIARIO DE CUENTA SIIF	CUMPLE	
FORMULARIO ACREDITACIÒN DE LA CAPACIDAD FINANCIERA	CUMPLE	
CERTIFICACIÒN BANCARIA	CUMPLE	**BANCOLOMBIA 22 DE JULIO**
INDICADORES FINANCIEROS		
LIQUIDEZ MAYOR IGUAL 2,34 VECES	CUMPLE	**10,33**
ENDEUDAMIENTO MENOR IGUAL A 60%	CUMPLE	**0,08**
R. COBERTURA DE INTERESES MAYOR O IGUAL A 2,40% VECES	CUMPLE	**INDETERMINADO**

RENTABILIDAD SOBRE EL PATRIMONIO(ROE) MAYOR O IGUAL A 12%	CUMPLE	**22**
RENTABILIDAD SOBRE EL ACTIVO (ROA) MAYOR O IGUAL A 4%	CUMPLE	**20**
CAPITAL DE TRABAJO MAYOR IGUAL A 100%	CUMPLE	**CUMPLE**
K RESIDUAL	CUMPLE	**CUMPLE**

CONCLUSIÓN	
ESTADO	**VALOR DE LA OFERTA**
HABILITADO	**$ 30.861.665,00**
Una vez verificada la información aportada por el proponente **CONSTRUCTORA BAYITH SAS** como documentos de la oferta al proceso **SAMC-067-CENACVAL-2021**, se determina **HABILITAR** su oferta, en tanto que **CUMPLE** con la totalidad de los requisitos de orden económico a los que se refiere el pliego de condiciones del presente proceso.	

CONSTANCIA DE VERIFICACION K RESIDUAL:

Cálculo de la Capacidad Residual del Proponente		
Proponente		**CONSTRUCTORA BAYITH S.A.S**
Capacidad organizacional	$	2.491.107.963
Capacidad técnica		20
Capacidad financiera		40
Experiencia		120
Saldo de Contratos en Ejecución	$	1.934.400.000
Cálculo	$	2.549.594.333
Capacidad Residual del Proponente	$	2.549.594.333
Cálculo de la Capacidad Residual del Proceso de Contratación		
Presupuesto estimado del Proceso de Contratación	$	126.229.436
Capacidad Residual del Proceso de Contratación	$	-
Cumplimiento de la Capacidad Residual		
El Proponente cumple la Capacidad Residual?		**SI CUMPLE**

2. INGEPRO BR SAS

OFERENTE		
INGEPROBR SAS		
DOCUMENTOS	**CUMPLE/ REQUERIDO**	**OBSERVACIONES**
REGISTRO UNICO DE PROPONENTES CORTE 31/12/2019 o 2020	**CUMPLE**	
REGISTRO UNICO TRIBUTARIO -RUT	**CUMPLE**	**MARZO 4 2021**

FORMULARIO BENEFICIARIO DE CUENTA SIIF	**CUMPLE**	
FORMULARIO ACREDITACIÒN DE LA CAPACIDAD FINANCIERA	**CUMPLE**	
CERTIFICACIÒN BANCARIA	**CUMPLE**	**AGOSTO 9 AHORROS BANCOLOMBIA**
INDICADORES FINANCIEROS		
LIQUIDEZ MAYOR IGUAL 2,34 VECES	CUMPLE	**6,48**
ENDEUDAMIENTO MENOR IGUAL A 60%	CUMPLE	**15**
R. COBERTURA DE INTERESES MAYOR O IGUAL A 2,40% VECES	CUMPLE	**INDETERMINADO**
RENTABILIDAD SOBRE EL PATRIMONIO(ROE) MAYOR O IGUAL A 12%	CUMPLE	**14**
RENTABILIDAD SOBRE EL ACTIVO (ROA) MAYOR O IGUAL A 4%	CUMPLE	**12**
CAPITAL DE TRABAJO MAYOR IGUAL A 100%	CUMPLE	
K RESIDUAL	CUMPLE	

CONSTANCIA DE VERIFICACIÓN K RESIDUAL:

Reporte - Cálculo de la Capacidad Residual

Colombia Compra Eficiente

Cálculo de la Capacidad Residual del Proponente

Proponente		**INGEPRO BR**
Capacidad organizacional	$	487,976,064
Capacidad técnica		20
Capacidad financiera		40
Experiencia		80
Saldo de Contratos en Ejecución	$	5,166,517
Cálculo	$	677,999,973
Capacidad Residual del Proponente	**$**	**677,999,973**

Cálculo de la Capacidad Residual del Proceso de Contratación

Presupuesto estimado del Proceso de Contratación	$	126,229,436
Capacidad Residual del Proceso de Contratación	**$**	**126,229,436**

Cumplimiento de la Capacidad Residual

El Proponente cumple la Capacidad Residual? SI CUMPLE

CONCLUSIÓN	
ESTADO	**VALOR DE LA OFERTA**
HABILITADO	**$ 30.348.768,00**
Una vez verificada la información aportada por el proponente **INGEPROBR SAS** como documentos de la oferta al proceso **SAMC-067-CENACVAL-2021**, se determina **HABILITAR** su oferta, en tanto que **CUMPLE** con la totalidad de los requisitos de orden	

económico a los que se refiere el pliego de condiciones del presente proceso.

3. FERRETERIA PINTEMOS

OFERENTE		
FERRETERIA PINTEMOS		
DOCUMENTOS	**CUMPLE/ REQUERIDO**	**OBSERVACIONES**
REGISTRO UNICO DE PROPONENTES CORTE 31/12/2019 o 2020	CUMPLE	
REGISTRO UNICO TRIBUTARIO -RUT	CUMPLE	**AGOSTO 17 2021**
FORMULARIO BENEFICIARIO DE CUENTA SIIF	CUMPLE	
FORMULARIO ACREDITACIÒN DE LA CAPACIDAD FINANCIERA	CUMPLE	
CERTIFICACIÒN BANCARIA	CUMPLE	**BBVA AHORROS 13 DE AGOSTO**
INDICADORES FINANCIEROS		
LIQUIDEZ MAYOR IGUAL 2,34 VECES	CUMPLE	**58,70**
ENDEUDAMIENTO MENOR IGUAL A 60%	CUMPLE	**0,04**
R. COBERTURA DE INTERESES MAYOR O IGUAL A 2,40% VECES	CUMPLE	**INDETERMINADO**
RENTABILIDAD SOBRE EL PATRIMONIO(ROE) MAYOR O IGUAL A 12%	CUMPLE	**29**
RENTABILIDAD SOBRE EL ACTIVO (ROA) MAYOR O IGUAL A 4%	CUMPLE	**27**
CAPITAL DE TRABAJO MAYOR IGUAL A 100%	CUMPLE	
K RESIDUAL	CUMPLE	

CONSTANCIA DE VERIFICACIÓN K RESIDUAL

CENACVAL

Reporte - Cálculo de la Capacidad Residual

Cálculo de la Capacidad Residual del Proponente		
Proponente		**anadelia quintero**
Capacidad organizacional	$	377.066.000
Capacidad técnica		40
Capacidad financiera		40
Experiencia		120
Saldo de Contratos en Ejecución		
Cálculo	$	754.132.000
Capacidad Residual del Proponente	**$**	**754.132.000**
Cálculo de la Capacidad Residual del Proceso de Contratación		
Presupuesto estimado del Proceso de Contratación	$	126.229.436
Capacidad Residual del Proceso de Contratación	**$**	**126.229.436**
Cumplimiento de la Capacidad Residual		
El Proponente cumple la Capacidad Residual?		**SI CUMPLE**

CONCLUSIÓN	
ESTADO	**VALOR DE LA OFERTA**
HABILITADO	**$27.033.029.00**
Una vez verificada la información aportada por el proponente **FERRETERIA PINTEMOS** como documentos de la oferta al proceso **SAMC-067-CENACVAL-2021**, se determina **HABILITAR** su oferta, en tanto que **CUMPLE** con la totalidad de los requisitos de orden económico a los que se refiere el pliego de condiciones del presente proceso.	

4. SYS CONSULTORIAS Y ASESORIAS

OFERENTE		
SYS ASESORIAS Y CONSULTORIAS		
DOCUMENTOS	**CUMPLE/ REQUERIDO**	**OBSERVACIONES**
REGISTRO UNICO DE PROPONENTES CORTE 31/12/2019 o 2020	CUMPLE	
REGISTRO UNICO TRIBUTARIO -RUT	CUMPLE	**JUNIO 7 2021**
FORMULARIO BENEFICIARIO DE CUENTA SIIF	CUMPLE	
FORMULARIO ACREDITACIÒN DE LA CAPACIDAD FINANCIERA	CUMPLE	
CERTIFICACIÒN BANCARIA	CUMPLE	**BANCOLOMBIA AHORROS 10 DE AGOSTO**
INDICADORES FINANCIEROS		
LIQUIDEZ MAYOR IGUAL 2,34 VECES	CUMPLE	**328**
ENDEUDAMIENTO MENOR IGUAL A 60%	CUMPLE	**0**

R. COBERTURA DE INTERESES MAYOR O IGUAL A 2,40% VECES	CUMPLE	**INDETERMINADO**
RENTABILIDAD SOBRE EL PATRIMONIO(ROE) MAYOR O IGUAL A 12%	CUMPLE	**20**
RENTABILIDAD SOBRE EL ACTIVO (ROA) MAYOR O IGUAL A 4%	CUMPLE	**19**
CAPITAL DE TRABAJO MAYOR IGUAL A 100%	CUMPLE	
K RESIDUAL	CUMPLE	

CONSTANCIA DE VERIFICACIÓN K RESIDUAL:

Reporte - Cálculo de la Capacidad Residual

Cálculo de la Capacidad Residual del Proponente		
Proponente		**SYS SOLUCIONES**
Capacidad organizacional	$	1,963,421,000
Capacidad técnica		20
Capacidad financiera		40
Experiencia		120
Saldo de Contratos en Ejecución		
Cálculo	$	3,534,157,800
Capacidad Residual del Proponente	**$**	**3,534,157,800**
Cálculo de la Capacidad Residual del Proceso de Contratación		
Presupuesto estimado del Proceso de Contratación	$	126,229,436
Capacidad Residual del Proceso de Contratación	**$**	**34,009**
Cumplimiento de la Capacidad Residual		
El Proponente cumple la Capacidad Residual?		**SI CUMPLE**

CONCLUSIÓN	
ESTADO	**VALOR DE LA OFERTA**
HABILITADO	**$ 31.119.417,00**
Una vez verificada la información aportada por el proponente **SYS ASESORIAS Y CONSULTORIAS** como documentos de la oferta al proceso **SAMC-067-CENACVAL-2021**, se determina **HABILITAR** su oferta, en tanto que **CUMPLE** con la totalidad de los requisitos de orden económico a los que se refiere el pliego de condiciones del presente proceso.	

PONDERACION ASIGNADA DE ACUERDO AL FACTOR DE PONDERACION DETERMINADO EN LOS PLIEGOS DE CONDICIONES

Es importante establecer que el método de ponderación del factor económico no se determinó en debida forma en el informe de evaluación y verificación final publicado el día 01 de septiembre de 2021, ya que si bien es cierto, el pliego de condiciones señala:

Para la determinación del método se tomarán los primeros dos dígitos decimales de la TRM (Banco de la República https://www.banrep.gov.co/estadisticas/trm) que rija el día hábil anterior a la fecha prevista para la publicación del informe de evaluación.

Teniendo en cuenta que el día de publicación del informe de evaluación inicial fue determinado mediante Adenda No. 01 para el día 25 de agosto de 2021, la asignación de la ponderación del factor económico corresponde a la TRM del día 24 de agosto de 2021, por consiguiente la metodología a utilizar deberá ser la **MEDIA GEOMETRICA CON PRESUPUESTO OFICIAL** y no la MEDIA ARITMETICA (que fue asignada sin tener en cuenta la modificación realizada en la adenda No. 001 al cronograma del proceso), Quiere esto decir, que para determinar la aplicación de la ponderación del factor económico, es necesario realizar nuevamente un análisis de la ponderación a cada propuesta que se encuentra habilitada por los comités evaluadores (jurídica, técnica y económica).

Lo anterior dando aplicabilidad al principio de selección objetiva, transparencia, responsabilidad e igualdad.

PROCEDIMIENTO:

Para la evaluación económica, se realizará de la siguiente manera:

Para la determinación del método se tomarán los primeros dos dígitos decimales de la TRM (Banco de la República https://www.banrep.gov.co/estadisticas/trm) que rija el día hábil anterior a la fecha prevista para la publicación del informe de evaluación.

El método debe ser escogido de acuerdo a los rangos establecidos en la tabla que se presenta a continuación.

Tala 2- Asignación de Método de Evaluación según TRM

Rango (Inclusive)	Número	Método
De 00 a 24	1	Media Aritmética
De 25 a 49	2	Media Aritmética Alta
De 50 a 74	3	Media Geométrica con Presupesto Oficial
De 75 a 99	4	Menor Valor

TRM:

24/08/2021	$ 3,867.73

Fuente: Superintendencia Financiera de Colombia (www.superfinanciera.gov.co).

Banco de la República - Gerencia Técnica - información extraída de la bodega de datos - Serankua- el 03/09/2021 11:05:43

c) MEDIA GEOMETRICA CON PRESUPUESTO OFICIAL

Consiste en establecer la media geométrica de las Ofertas válidas y el presupuesto oficial un número determinado de veces y la asignación de puntos en función de la proximidad de las Ofertas a dicha media geométrica, como resultado de aplicar las fórmulas que se indican en seguida.

Para el cálculo de la media geométrica con presupuesto oficial se tendrá en cuenta el número de Ofertas válidas y se incluirá el presupuesto oficial del Proceso de Contratación en el cálculo tantas veces como se indica en el siguiente cuadro:

Tabla 3 – Asignación de número de veces que se incluye el presupuesto oficial (nv)

Número der Ofertas (n)	Número de veces que se incluye el presupuesto oficial (nv)
1 - 3	1
4 - 6	2
7 – 9	3
10 – 12	4
13 - 15	5
…	

y así sucesivamente, por cada tres Ofertas válidas se incluirá una vez el presupuesto oficial del presente Proceso de Contratación.

$$G_{PO} = \sqrt[nv+n]{PO \times PO \times \ldots \times PO_{nv} \times P_1 \times P_2 \times \ldots \times P_n}$$

Donde,
G_{PO} = *Media geométrica con presupuesto oficial.*
nv = *Número de veces que se incluye el presupuesto oficial (PO).*
n = *Número de Ofertas válidas.*
PO = *Presupuesto oficial del Proceso de Contratación.*
P_i = *Valor de la oferta económica sin decimales de la Proponente i*

Establecida la media geométrica se procederá a determinar el puntaje para cada Proponente mediante el siguiente procedimiento:

$$\text{Puntaje i} = \begin{cases} \text{a } G_{PO} & [100 \text{ Puntos}] \times \left(1 - \left(\frac{G_{PO} - V_i}{G_{PO}}\right)\right) \text{ para valores menores o iguales} \\ \text{mayores a } G_{PO} & [100 \text{ Puntos}] \times \left(1 - 2\left(\frac{\left|G_{PO} - V_i\right|}{G_{PO}}\right)\right) \text{ para valores} \end{cases}$$

Donde,

G_{PO} = *Media geométrica con presupuesto oficial.*
V_i = *Valor total sin decimales de cada una de las Ofertas i*
i = *Número de oferta.*

Para efectos de la ponderación, esta será realizada de acuerdo a la sumatoria de valores unitarios que permite la comparación objetiva de las ofertas:

Av. La Popa KM 1 Vía la Mesa, Valledupar-Cesar.
Teléfono: 305 7341637 Ext 2-50977
cenacval@buzonejercito.mil.co
icontec ISO 9001 SC6310-1
IQNet

PRESUPUESTO OFICIAL DEL PROCESO
31.433.754,67

TRM *del día hábil anterior a la fecha prevista para la publicación del informe de evaluación*	
TRM ---->	3.867,73
Decimales de la TRM -	73

ASIGNACION DEL METODO DE EVALUACION *según decimales de la TRM*			
RANGO (inclusive)		NUMERO	METODO
Desde	Hasta		
0	24	1	MEDIA ARITMETICA
25	49	2	MEDIA ARITMETICA ALTA
50	74	3	MEDIA GEOMETRICA CON PRESUPUESTO OFICIAL
75	99	4	MENOR VALOR
Metódo a usar --->		3	MEDIA GEOMETRICA CON PRESUPUESTO OFICIAL

VALOR DEL PRESUPUESTO OFICIAL
31.433.754,67

Datos de entrada

METODO DE EVALUACION A USAR	VALOR CALCULADO
3 MEDIA GEOMETRICA CON PRESUPUESTO OFICIAL	30.330.513,57

No	NIT	NOMBRE O RAZON SOCIAL	VALOR DE LA OFERTA	HABILITADO / NO HABILITAD	CUMPLE / NO CUMPLE	VALOR DE LA OFERTA (si cumple)	MEDIA GEOMETRICA CON
1	900.509.251	CONSTRUCTORA BAYITH SAS	30.861.665,00	HABILITADO	CUMPLE	30.861.665,00	96,4376173
2	900.331.401	INGENIERIA Y PROYECTOS BR SAS	30.348.768,00	HABILITADO	CUMPLE	30.348.768,00	93,8796695
3	30.061.379	ANA DELIA QUINTERO DE OBRREGON	27.033.029,00	HABILITADO	CUMPLE	27.033.029,00	83,1281435
4	900.517.240	S&S CONSULTORIAS Y ASESORIAS SAS	31.119.417,00	HABILITADO	CUMPLE	31.119.417,00	94,7373959

ASIGNACION DE PONDERACIÓN:

Teniendo en cuenta el resultado de laTRM la ponderación asignada es la siguiente:

OFERENTE Y/O PROPONTE	NIT/CC	CALIFICACION ECONOMICA
CONSTRUCTORA BAYITH S.A.S	900.509.251-3	**96,50**
S&S CONSULTORIA Y ASESORIAS SAS	900527240-9	**94,80**

OFERENTE Y/O PROPONTE	NIT/CC	CALIFICACION ECONOMICA
ANA DELIA QUINTERO DE OBREGON - FERRETERIA PINTEMOS	30061379-6	**89,13**
INGENIERIA Y PROYECTOS BR SAS	900.331.401-5	**99,88**

Atentamente,

(ORIGINAL DEBIDAMENTE FIRMADO)
ASE. DANIEL MAURICIO LÓPEZ CÁCERES
COMITÉ ECONOMICO EVALUADOR

CENACVAL

Av. La Popa KM 1 Vía la Mesa, Valledupar-Cesar.
Teléfono: 305 7341637 Ext 2-50977
cenacval@buzonejercito.mil.co
icontec ISO 9001 SC6310-1
IQNet