



El futuro  
es de todos

Presidencia  
de la República

**BBVA**

Asset Management  
Sociedad Fiduciaria

**Findeter**  
Banca de Desarrollo Territorial

## INFORME DE EVALUACIÓN ECONÓMICA Y ASIGNACIÓN DE PUNTAJE

**PATRIMONIO AUTÓNOMO FINDETER-SENA  
BBVA ASSET MANAGEMENT – SOCIEDAD FIDUCIARIA  
PROGRAMA: REFORZAMIENTOS ESTRUCTURALES EN LAS SEDES PRIORIZADAS POR EL SENA**

**CONVOCATORIA N° PAF-SENA-I-058-2020**

**OBJETO CONTRATAR LA “INTERVENTORÍA INTEGRAL (TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL Y JURÍDICA) PARA LA REVISIÓN, AJUSTE Y ACTUALIZACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS ENTREGADOS POR EL SENA, Y ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS COMPLEMENTARIOS PARA EL REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y REHABILITACIÓN DE ÁREAS DEL GRUPO 1: CONFORMADO POR EL CENTRO DE DISEÑO Y METROLOGÍA - COMPLEJO PALOQUEMAO - TORRE ORIENTAL UBICADO EN BOGOTÁ DC, CENTRO AGROPECUARIO BLOQUE 4 UBICADO EN POPAYÁN Y CENTRO DE INDUSTRIAS Y SERVICIOS BLOQUE 8 UBICADO EN VILLAVICENCIO”**

**FECHA DE PUBLICACIÓN 25 DE NOVIEMBRE DE 2020**

De conformidad con lo establecido en el numeral 3.1.1 “Informe de *Evaluación Económica y Asignación de Puntaje (Orden de elegibilidad)*”, del Subcapítulo III “*Evaluación y Calificación de las Propuestas*” del Capítulo II “*Disposiciones Generales*” de los Términos de Referencia, así como en el numeral 9 *ibídem*, que prevé la elaboración de un Informe de Evaluación Económica y Asignación de Puntaje, “(...) *en el que consten los resultados de las ofertas económicas de todas las propuestas habilitadas, con las respectivas correcciones aritméticas de acuerdo con los criterios establecidos, si proceden, y la identificación de las correcciones efectuadas (...)*”; y el plazo establecido en el cronograma de la convocatoria, se presenta el Informe de Evaluación Económica de los proponentes que resultaron habilitados como consecuencia de la verificación de requisitos habilitantes.

### 1. INFORMACIÓN DE LOS PROPONENTES

De conformidad con el acta de cierre del proceso, publicada el día diez (10) de noviembre (10) de dos mil veinte (2020), en el marco de la presente convocatoria se recibieron tres (03) propuestas que para verificar y evaluar de acuerdo con la planilla de radicación, conforme con lo siguiente:

No	PROPONENTE	INTEGRANTE	NIT /CC
1	CONSORCIO NUEVO MIDDLE	INGENIERÍA CONSTRUCCIONES Y DISEÑOS S A S-INGENIERÍA C&D SAS	900.212.444-1
		CONSULTORIA ESTRUCTURAL Y DE CONSTRUCCIÓN S A S	900.160.387-5
2	CONSORCIO INTERVENTORES 2020	G Y G CONSTRUCCIONES S A S	800.215.466-4
		INVER MIL GROUP S A S	900.333.780-0
3	CONSORCIO INTERVENTORÍA ESTUDIOS SENA	MAPO INGENIERÍA SAS	900.364.545-9
		RODRIGO GONZÁLEZ ANDRADE	19.498.203 de Bogotá, D.C.

## 2. INFORME PRELIMINAR DE REQUISITOS HABILITANTES - REGLAS PARTICULARES.

1. El día trece (13) de noviembre (11) de dos mil veinte (2020), se presentó en Comité de Contratación No. 192, el INFORME PRELIMINAR DE VERIFICACIÓN DE REQUISITOS HABILITANTES, el cual fue publicado el mismo día, con los siguientes resultados:

No .	NOMBRE DEL PROPONENTE	JURÍDICA	TÉCNICA	FINANCIERA	RESULTADO
1	CONSORCIO NUEVO MIDDLE	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO HABILITADA
2	CONSORCIO INTERVENTORES 2020	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	HABILITADA
3	CONSORCIO INTERVENTORÍA ESTUDIOS SENA	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO HABILITADA

## 3. INFORME DEFINITIVO DE REQUISITOS HABILITANTES

Durante el término comprendido desde el diecisiete (17) de noviembre (11) de dos mil veinte (2020), hasta las 05:00 pm del día dieciocho (18) de noviembre de dos mil veinte (2020), los proponentes presentaron documentos de subsanación y observaciones al correo electrónico [reforzamientoestructuralsena@findeter.gov.co](mailto:reforzamientoestructuralsena@findeter.gov.co) los cuales fueron objeto de validación para la consolidación del informe definitivo de verificación de requisitos habilitantes.

Como resultado de la revisión de los documentos de subsanación allegados, el día veinte (20) de noviembre dos mil veinte (2020) se presentó ante el Comité de Contratación No. 196, el INFORME DEFINITIVO DE VERIFICACIÓN DE REQUISITOS HABILITANTES y las respuestas a las observaciones planteadas al informe preliminar, con los siguientes resultados:

No .	NOMBRE DEL PROPONENTE	JURÍDICA	TÉCNICA	FINANCIERA	RESULTADO
1	CONSORCIO NUEVO MIDDLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	HABILITADA
2	CONSORCIO INTERVENTORES 2020	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	HABILITADA
3	CONSORCIO INTERVENTORÍA ESTUDIOS SENA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	HABILITADA

## 4. INFORME DE EVALUACIÓN ECONÓMICA Y ASIGNACIÓN DE PUNTAJE

Se establece en los Términos de Referencia, en el **SUBCAPÍTULO III, EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN DE LAS PROPUESTAS**, numeral 3.1. **CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN DE LAS PROPUESTAS**, para la evaluación económica y asignación de puntaje, el siguiente procedimiento.

“La asignación del puntaje a las propuestas, de acuerdo con los patrones preestablecidos en estos términos de referencia, será realizada por los evaluadores de la CONTRATANTE. Se seleccionará la propuesta mejor calificada y que por ello resulte ser la más favorable para la entidad y para los fines que ella busca con esta contratación, para esto se tendrá en cuenta que el puntaje máximo de la evaluación será de cien (100) puntos, resultantes del siguiente factor y criterio de evaluación:

FACTOR DE CALIFICACIÓN	PUNTAJE
Evaluación Económica	100
<b>TOTAL</b>	<b>100 PUNTOS</b>

Y la posterior aplicación del criterio de evaluación factor cumplimiento contratos anteriores". (...)

4.1 De conformidad con lo señalado en el sub-numeral 8, del numeral 3.1.1., Subcapítulo III CAPÍTULO II DISPOSICIONES GENERALES de los Términos de Referencia, para la determinación del método se tomarán hasta las centésimas de la **Tasa de Cambio Representativa del Mercado (TRM) que rija para el día hábil siguiente de la Apertura del Sobre No. 2 – Propuesta económica de las propuestas habilitadas, de conformidad con la fecha prevista en el cronograma de esta convocatoria**, de acuerdo con los rangos establecidos en los mencionados Términos.

**Nota 1:** Esta TRM se tomará del sitio web del Banco de la República de Colombia, [http://www.banrep.gov.co/series-estadisticas/see\\_ts\\_trm.htm#cotizacion](http://www.banrep.gov.co/series-estadisticas/see_ts_trm.htm#cotizacion)

**Nota 2:** En caso que únicamente haya un proponente habilitado se la asignará la puntuación total de este factor, previa aplicación de los descuentos a que haya lugar.

4.2 Así las cosas, la TRM certificada por la Superintendencia Financiera que rige para veinticuatro (24) de noviembre de dos mil veinte (2020), fue **TRES MIL SEISCIENTOS TRIENTA Y DOS PESOS CON NOVENTA Y DOS CENTAVOS (3.632, 92)**; en consecuencia, de acuerdo con los rangos establecidos en los Términos de Referencia, el método de ponderación de la propuesta económica fue el de **MENOR VALOR**, así como el **ORDEN DE ELEGIBILIDAD** de dos proponentes habilitados

De acuerdo con lo anterior, El PUNTAJE, así como el ORDEN DE ELEGIBILIDAD, obtenido por los proponentes habilitados, es el siguiente:

CONVOCATORIA: PAF-SENA-I-058-2020					
INTERVENTORÍA INTEGRAL (TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL Y JURÍDICA) PARA LA REVISIÓN, AJUSTE Y ACTUALIZACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS ENTREGADOS POR EL SENA, Y ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS COMPLEMENTARIOS PARA EL REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y REHABILITACIÓN DE ÁREAS DEL GRUPO 1: CONFORMADO POR EL CENTRO DE DISEÑO Y METROLOGÍA - COMPLEJO PALOQUEMAO - TORRE ORIENTAL UBICADO EN BOGOTÁ DC, CENTRO AGROPECUARIO BLOQUE 4 UBICADO EN POPAYÁN Y CENTRO DE INDUSTRIAS Y SERVICIOS BLOQUE 8 UBICADO EN VILLAVICENCIO					
EVALUACION ASIGNACIÓN DE PUNTAJE					
Orden según Puntaje	Proponente	Valor Propuesta Económica	Puntaje Parcial Obtenido		TOTAL Puntaje Obtenido
			Evaluación Económica	Descuentos	
1	PROponente 1: CONSORCIO NUEVO MIDDLE	\$ 374.554.492,00	100,000000	0,000000	100,000000
2	PROponente 3: CONSORCIO INTERVENTORIA ESTUDIOS SENA	\$ 386.886.409,00	96,812500	0,000000	96,812500
3	PROponente 2: CONSORCIO INTERVENTORES 2020	\$ 403.000.709,00	92,941383	0,000000	92,941383

Observación: Como resultado de la Evaluación Económica, se tiene en primer orden de elegibilidad al PROponente 1: CONSORCIO NUEVO MIDDLE con un puntaje de 100,000000 y un valor ofertado de \$374.554.492,00.

4.3 Al presente informe se anexa la evaluación de las propuestas económicas que forman parte integral del mismo.

Se da traslado al presente informe hasta el veintiséis (26) de noviembre de dos mil veinte (2020) **a las 5:00 pm para que los proponentes puedan formular observaciones en el correo: [reforzamientoestructuralsena@findeter.gov.co](mailto:reforzamientoestructuralsena@findeter.gov.co)** según el cronograma de la convocatoria.

Para constancia, se expide a los veinticinco (25) días del mes de noviembre de dos mil veinte (2020)

**PATRIMONIO AUTÓNOMO FINDETER-SENA  
BBVA ASSET MANAGEMENT – SOCIEDAD FIDUCIARIA**

INFORME EVALUACIÓN ECONÓMICA				
CONVOCATORIA: PAF-SENA-I-058-2020				
Objeto:	INTERVENTORÍA INTEGRAL (TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL Y JURÍDICA) PARA LA REVISIÓN, AJUSTE Y ACTUALIZACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS ENTREGADOS POR EL SENA, Y ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS COMPLEMENTARIOS PARA EL REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y REHABILITACIÓN DE ÁREAS DEL GRUPO 1: CONFORMADO POR EL CENTRO DE DISEÑO Y METROLOGÍA - COMPLEJO PALOQUEMAO - TORRE ORIENTAL UBICADO EN BOGOTÁ DC, CENTRO AGROPECUARIO BLOQUE 4 UBICADO EN POPAYÁN Y CENTRO DE INDUSTRIAS Y SERVICIOS BLOQUE 8 UBICADO EN VILLAVICENCIO			
Fecha de diligenciamiento:	24/11/2020			
Proponentes:	PROPONENTE 1: CONSORCIO NUEVO MIDDLE PROPONENTE 2: CONSORCIO INTERVENTORES 2020 PROPONENTE 3: CONSORCIO INTERVENTORIA ESTUDIOS SENA			
Propuesta Económica				
Descripción	Presupuesto Oficial Estimado	PROponente 1: CONSORCIO NUEVO MIDDLE	PROponente 2: CONSORCIO INTERVENTORES 2020	PROponente 3: CONSORCIO INTERVENTORIA ESTUDIOS SENA
VALOR TOTAL OFERTADO	\$ 403.006.771,00	\$ 374.554.492,00	\$ 403.000.771,00	\$ 386.886.499,00
VALOR TOTAL OFERTADO FINAL		\$ 374.554.492,00	\$ 403.000.769,00	\$ 386.886.499,00

**Tasa de cambio representativa del mercado (TRM)**

## 1.1.1. Serie histórica periodicidad diaria

Información disponible desde el 27 de noviembre de 1991.

*Banco de la República - Gerencia Técnica - información extraída de la bodega de datos - Serankua- el 24/11/2020 10:21:43*

Fecha (dd/mm/aaaa)	Tasa de cambio representativa del mercado (TRM)
24/11/2020	\$ 3.632,92

Fuente: Superintendencia Financiera de Colombia ([www.superfinanciera.gov.co](http://www.superfinanciera.gov.co)).

*Banco de la República - Gerencia Técnica - información extraída de la bodega de datos - Serankua- el 24/11/2020 10:21:43*

## SUBCAPÍTULO III CRONOGRAMA

Actividad	Fecha, hora y lugar según corresponda
Apertura y publicación de los Términos de Referencia, estudio de necesidad, anexos, documentos técnicos y demás documentos asociados al proceso.	30 de octubre de 2020
Recepción de observaciones a los Términos de Referencia y anexos.	Desde el 30 al 4 de noviembre de 2020 A través del correo electrónico <a href="mailto:reforzamientoestructuralsena@findeter.gov.co">reforzamientoestructuralsena@findeter.gov.co</a> Hasta las 5:00 pm
Publicación del Informe de respuesta a observaciones a los términos de referencia, adenda cuando hubiere lugar y anexos o constancia de no presentación de observaciones.	6 de noviembre de 2020
Cierre - plazo máximo de presentación de oferta Sobre No. 1 y 2 y Apertura de Sobre No. 1	10 de noviembre de 2020 Hora: 1:00 p.m. A través del correo electrónico <a href="mailto:pafindeterbbvaam.co@bbva.com">pafindeterbbvaam.co@bbva.com</a>
Publicación de informe de verificación de requisitos habilitantes y solicitud de subsanaciones.	13 de noviembre de 2020
Oportunidad para subsanar y presentar observaciones al informe de requisitos habilitantes	Desde el 17 al 18 de noviembre de 2020. A través del correo electrónico <a href="mailto:reforzamientoestructuralsena@findeter.gov.co">reforzamientoestructuralsena@findeter.gov.co</a> Hora: Hasta las 5:00 pm
Publicación del Informe definitivo de verificación de requisitos habilitantes	20 de noviembre de 2020
Apertura Sobre No. 2 – Propuesta económica de las propuestas habilitadas.	23 de noviembre de 2020 Hora: 9:00 a.m. Los proponentes habilitados deberán participar a través de teleconferencia (Google Meet).
Publicación del Informe de evaluación económica y asignación de puntaje (orden de elegibilidad)	25 de noviembre de 2020
Plazo para presentar observaciones al informe de evaluación económica y asignación de puntaje (orden de elegibilidad)	Hasta el 26 de noviembre de 2020, a través del correo electrónico <a href="mailto:reforzamientoestructuralsena@findeter.gov.co">reforzamientoestructuralsena@findeter.gov.co</a> Hasta las 5:00 pm
Publicación del informe definitivo de evaluación económica y asignación de puntaje (orden de elegibilidad) y acta de selección del contratista o declaratoria de desierta, según corresponda	30 de noviembre de 2020

Para la determinación del método se tomarán hasta las centésimas de la **Tasa de Cambio Representativa del Mercado (TRM)** que rija para el día hábil siguiente de la **Apertura del Sobre No. 2 –Propuesta económica de las propuestas habilitadas, de conformidad con la fecha prevista en el cronograma de esta convocatoria**, de acuerdo a los rangos establecidos en el cuadro que se presenta a continuación:

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
De 75 a 99	4	Menor valor

**EVALUACION FACTORES DE ESCOGENCIA**

DATOS EVALUACIÓN ECONOMICA			
Presupuesto:	\$ 403.006.771,00	TRM: 24/11/2020	3632,92
Fecha evaluación:	24/11/2020	P. MAYOR:	403.000.769,00
		P. MENOR:	374.554.492,00

**Metodo de PONDERACION: 4 - MENOR VALOR**

MEDIA ARITMETICA (1):	\$ 388.147.253,33
MEDIA ARITMETICA ALTA (2):	\$ 395.574.011,17
MEDIA GEOMETRICA (3):	\$ 387.972.985,20
MENOR VALOR (4):	\$ 374.554.492,00

VER TABLA DE RANGO	
92	
92	
92	
4	

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
De 75 a 99	4	Menor valor

NUMERO	MÉTODO
1	Media aritmética
2	Media aritmética alta
3	Media geométrica
4	Menor valor

PROponente	PRESUPUESTO	PUNTAJE OBTENIDO EVALUACION ECONOMICA				TOTAL PUNTAJE	Ayuda Vmax
		Metodo 1	Metodo 2	Metodo 3	Metodo 4		
PROponente 1: CONSORCIO NUEVO MIDDLE	\$ 374.554.492,00	96,50	94,69	96,54	100,000000	100,000000	-
PROponente 2: CONSORCIO INTERVENTORES 2020	\$ 403.000.769,00	92,35	96,25	92,25	92,9413839	92,9413839	
PROponente 3: CONSORCIO INTERVENTORIA ESTUDIOS SENA	\$ 386.886.499,00	99,68	97,80	99,72	96,8125000	96,8125000	

I	\$ 1.164.441.760,00
n=	3,00
MEDIA ARITMETICA (1)=	\$ 388.147.253,33
VERIFICACION MEDIA ARITMETICA=	\$ 388.147.253,33
Vmax=	403.000.769,00
MEDIA ARITMETICA ALTA (2)=	\$ 395.574.011,17
MEDIA GEOMETRICA (3)=	\$ 387.972.985,20
	\$ 387.972.985,20
MAX:	\$ 403.000.769,00
MENOR VALOR (4)=	\$ 374.554.492,00

**CONVOCATORIA: PAF-SENA-I-058-2020**

INTERVENTORÍA INTEGRAL (TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL Y JURÍDICA) PARA LA REVISIÓN, AJUSTE Y ACTUALIZACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS ENTREGADOS POR EL SENA, Y ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS COMPLEMENTARIOS PARA EL REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y REHABILITACIÓN DE ÁREAS DEL GRUPO 1: CONFORMADO POR EL CENTRO DE DISEÑO Y METROLOGÍA - COMPLEJO PALOQUEMAO - TORRE ORIENTAL UBICADO EN BOGOTÁ DC, CENTRO AGROPECUARIO BLOQUE 4 UBICADO EN POPAYÁN Y CENTRO DE INDUSTRIAS Y SERVICIOS BLOQUE 8 UBICADO EN VILLAVICENCIO

**EVALUACION ASIGNACIÓN DE PUNTAJE**

Orden según Puntaje	Proponente	Valor Propuesta Económica	Puntaje Parcial Obtenido	Descuentos	TOTAL Puntaje Obtenido
			Evaluación Económica		
1	PROPONENTE 1: CONSORCIO NUEVO MIDDLE	\$ 374.554.492,00	100,0000000	0,0000000	100,0000000
2	PROPONENTE 3: CONSORCIO INTERVENTORIA ESTUDIOS SENA	\$ 386.886.499,00	96,8125000	0,0000000	96,8125000
3	PROPONENTE 2: CONSORCIO INTERVENTORES 2020	\$ 403.000.769,00	92,9413839	0,0000000	92,9413839

Observación: Como resultado de la Evaluación Económica, se tiene en primer orden de elegibilidad al PROPONENTE 1: CONSORCIO NUEVO MIDDLE con un puntaje de 100,0000000 y un valor ofertado de \$374.554.492,00.

INTERVENTORÍA INTEGRAL (TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL Y JURÍDICA) PARA LA REVISIÓN, AJUSTE Y ACTUALIZACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS ENTREGADOS POR EL SENA, Y ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS COMPLEMENTARIOS PARA EL REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y REHABILITACIÓN DE ÁREAS DEL GRUPO 1: CONFORMADO POR EL CENTRO DE DISEÑO Y METROLOGÍA - COMPLEJO PALOQUEMADO - TORRE ORIENTAL UBICADO EN BOGOTÁ DC, CENTRO AGROPECUARIO BLOQUE 4 UBICADO EN POPAYÁN Y CENTRO DE INDUSTRIAS Y SERVICIOS BLOQUE 8 UBICADO EN VILLAVICENCIO

CONVOCATORIA: PAF-SENAI-058-2020

FORMATO No.4

PROPONENTE 1: CONSORCIO NUEVO MIDDLE

PROYECTO 1. CENTRO DE DISEÑO Y METROLOGÍA - COMPLEJO PALOQUEMADO - TORRE ORIENTAL UBICADO EN BOGOTÁ DC

DESCRIPCIÓN	VALOR TOTAL	VALOR OFERTADO
VALOR PROYECTO 1 ANTES DE IVA	132.475.853,00	132.475.853,00
VALOR IVA	19%	25.170.412,00
VALOR TOTAL PROYECTO 1	157.646.265,00	157.646.265,00

PROYECTO 2. CENTRO AGROPECUARIO BLOQUE 4 UBICADO EN POPAYÁN

DESCRIPCIÓN	VALOR TOTAL	VALOR OFERTADO
VALOR PROYECTO 2 ANTES DE IVA	91.895.688,00	91.895.688,00
VALOR IVA	19%	17.460.181,00
VALOR TOTAL PROYECTO 2	109.355.869,00	109.355.869,00

PROYECTO 3. CENTRO DE INDUSTRIAS Y SERVICIOS BLOQUE 8 UBICADO EN VILLAVICENCIO

DESCRIPCIÓN	VALOR TOTAL	VALOR OFERTADO
VALOR PROYECTO 3 ANTES DE IVA	90.380.133,00	90.380.133,00
VALOR IVA	19%	17.172.225,00
VALOR TOTAL PROYECTO 3	107.552.358,00	107.552.358,00

VALOR TOTAL OFERTA ECONOMICA (PROYECTO 1 + PROYECTO 2 + PROYECTO 3)	374.554.492,00	374.554.492,00
---	----------------	----------------

Observación: No se presentan correcciones aritméticas ni ajustes por redondeo.

VALOR MÍNIMO	VALOR MÁXIMO	VERIFICACIÓN MÍNIMO	VERIFICACIÓN MÁXIMO
\$ 152.659.392,00	\$ 169.621.547,00	CUMPLE	CUMPLE

VALOR MÍNIMO	VALOR MÁXIMO	VERIFICACIÓN MÍNIMO	VERIFICACIÓN MÁXIMO
\$ 105.896.580,00	\$ 117.662.867,00	CUMPLE	CUMPLE

VALOR MÍNIMO	VALOR MÁXIMO	VERIFICACIÓN MÍNIMO	VERIFICACIÓN MÁXIMO
\$ 104.150.121,00	\$ 115.722.357,00	CUMPLE	CUMPLE

\$ 362.706.093,00	\$ 403.006.771,00	CUMPLE	CUMPLE
-------------------	-------------------	--------	--------

INTERVENTORÍA INTEGRAL (TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL Y JURÍDICA) PARA LA REVISIÓN, AJUSTE Y ACTUALIZACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS ENTREGADOS POR EL SENA, Y ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS COMPLEMENTARIOS PARA EL REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y REHABILITACIÓN DE ÁREAS DEL GRUPO 1: CONFORMADO POR EL CENTRO DE DISEÑO Y METROLOGÍA - COMPLEJO PALOQUEMADO - TORRE ORIENTAL UBICADO EN BOGOTÁ DC, CENTRO AGROPECUARIO BLOQUE 4 UBICADO EN POPAYÁN Y CENTRO DE INDUSTRIAS Y SERVICIOS BLOQUE 8 UBICADO EN VILLAVICENCIO

CONVOCATORIA: PAF-SENAI-058-2020

FORMATO No.4

PROPONENTE 2: CONSORCIO INTERVENTORES 2020

PROYECTO 1. CENTRO DE DISEÑO Y METROLOGÍA - COMPLEJO PALOQUEMADO - TORRE ORIENTAL UBICADO EN BOGOTÁ DC

DESCRIPCIÓN	VALOR TOTAL	VALOR OFERTADO
VALOR PROYECTO 1 ANTES DE IVA	142.537.434,00	142.537.434,45
VALOR IVA	19%	27.082.112,00
VALOR TOTAL PROYECTO 1	169.619.546,00	169.619.547,00

PROYECTO 2. CENTRO AGROPECUARIO BLOQUE 4 UBICADO EN POPAYÁN

DESCRIPCIÓN	VALOR TOTAL	VALOR OFERTADO
VALOR PROYECTO 2 ANTES DE IVA	98.874.678,00	98.874.678,15
VALOR IVA	19%	18.786.189,00
VALOR TOTAL PROYECTO 2	117.660.867,00	117.660.867,00

PROYECTO 3. CENTRO DE INDUSTRIAS Y SERVICIOS BLOQUE 8 UBICADO EN VILLAVICENCIO

DESCRIPCIÓN	VALOR TOTAL	VALOR OFERTADO
VALOR PROYECTO 3 ANTES DE IVA	97.243.997,00	97.243.997,48
VALOR IVA	19%	18.476.359,00
VALOR TOTAL PROYECTO 3	115.720.356,00	115.720.357,00

VALOR TOTAL OFERTA ECONOMICA (PROYECTO 1 + PROYECTO 2 + PROYECTO 3)	403.000.769,00	403.000.771,00
---	----------------	----------------

Observación: Se realizan ajustes por redondeos, el ajuste es de - \$ 2.

VALOR MÍNIMO	VALOR MÁXIMO	VERIFICACIÓN MÍNIMO	VERIFICACIÓN MÁXIMO
\$ 152.659.392,00	\$ 169.621.547,00	CUMPLE	CUMPLE

VALOR MÍNIMO	VALOR MÁXIMO	VERIFICACIÓN MÍNIMO	VERIFICACIÓN MÁXIMO
\$ 105.896.580,00	\$ 117.662.867,00	CUMPLE	CUMPLE

VALOR MÍNIMO	VALOR MÁXIMO	VERIFICACIÓN MÍNIMO	VERIFICACIÓN MÁXIMO
\$ 104.150.121,00	\$ 115.722.357,00	CUMPLE	CUMPLE

\$ 362.706.093,00	\$ 403.006.771,00	CUMPLE	CUMPLE
-------------------	-------------------	--------	--------

INTERVENTORIA INTEGRAL (TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL Y JURÍDICA) PARA LA REVISIÓN, AJUSTE Y ACTUALIZACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS ENTREGADOS POR EL SENA, Y ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS COMPLEMENTARIOS PARA EL REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y REHABILITACIÓN DE ÁREAS DEL GRUPO 1: CONFORMADO POR EL CENTRO DE DISEÑO Y METROLOGÍA - COMPLEJO PALOQUEMAO - TORRE ORIENTAL UBICADO EN BOGOTÁ DC, CENTRO AGROPECUARIO BLOQUE 4 UBICADO EN POPAYÁN Y CENTRO DE INDUSTRIAS Y SERVICIOS BLOQUE 8 UBICADO EN VILLAVICENCIO

CONVOCATORIA: PAF-SENAI-058-2020

FORMATO No.4

PROPONENTE 3: CONSORCIO INTERVENTORIA ESTUDIOS SENA

PROYECTO 1. CENTRO DE DISEÑO Y METROLOGÍA - COMPLEJO PALOQUEMAO - TORRE ORIENTAL UBICADO EN BOGOTÁ DC

DESCRIPCIÓN	VALOR TOTAL	VALOR OFERTADO
VALOR PROYECTO 1 ANTES DE IVA	136.837.550,00	136.837.550,00
VALOR IVA	19%	25.999.135,00
VALOR TOTAL PROYECTO 1	162.836.685,00	162.836.685,00

PROYECTO 2. CENTRO AGROPECUARIO BLOQUE 4 UBICADO EN POPAYÁN

DESCRIPCIÓN	VALOR TOTAL	VALOR OFERTADO
VALOR PROYECTO 2 ANTES DE IVA	94.921.304,00	94.921.304,00
VALOR IVA	19%	18.035.048,00
VALOR TOTAL PROYECTO 2	112.956.352,00	112.956.352,00

PROYECTO 3. CENTRO DE INDUSTRIAS Y SERVICIOS BLOQUE 8 UBICADO EN VILLAVICENCIO

DESCRIPCIÓN	VALOR TOTAL	VALOR OFERTADO
VALOR PROYECTO 3 ANTES DE IVA	93.355.850,00	93.355.850,00
VALOR IVA	19%	17.737.612,00
VALOR TOTAL PROYECTO 3	111.093.462,00	111.093.462,00

VALOR TOTAL OFERTA ECONOMICA (PROYECTO 1 + PROYECTO 2 + PROYECTO 3)	386.886.499,00	386.886.499,00
---	----------------	----------------

Observación: No se presentan correcciones aritméticas ni ajustes por redondeo.

VALOR MÍNIMO	VALOR MÁXIMO	VERIFICACIÓN MÍNIMO	VERIFICACIÓN MÁXIMO
\$ 152.659.392,00	\$ 169.621.547,00	CUMPLE	CUMPLE

VALOR MÍNIMO	VALOR MÁXIMO	VERIFICACIÓN MÍNIMO	VERIFICACIÓN MÁXIMO
\$ 105.896.580,00	\$ 117.662.867,00	CUMPLE	CUMPLE

VALOR MÍNIMO	VALOR MÁXIMO	VERIFICACIÓN MÍNIMO	VERIFICACIÓN MÁXIMO
\$ 104.150.121,00	\$ 115.722.357,00	CUMPLE	CUMPLE

\$ 362.706.093,00	\$ 403.006.771,00	CUMPLE	CUMPLE
-------------------	-------------------	--------	--------