



PATRIMONIO AUTÓNOMO FINDETER-SENA
BBVA ASSET MANAGEMENT – SOCIEDAD FIDUCIARIA

INFORME DE EVALUACIÓN ECONÓMICA Y ASIGNACIÓN DE PUNTAJE (ORDEN DE ELEGIBILIDAD)

CONVOCATORIA No. PAF-SENA-O-040-2020

OBJETO: CONTRATAR LA “CONSTRUCCIÓN DEL REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y REHABILITACIÓN DE ÁREAS DEL BLOQUE 47 Y BLOQUE 47-1 DEL CENTRO AGROINDUSTRIAL COMPLEJO LA SIRENITA DEL SENA, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE ARMENIA, DEPARTAMENTO DEL QUINDÍO, INCLUYENDO LA REVISIÓN, AJUSTE Y ACTUALIZACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS ENTREGADOS POR EL SENA, Y LA ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS COMPLEMENTARIOS PARA LA OBRA”.

De conformidad con lo establecido en el sub-numeral 9, del numeral 3.1.1. “INFORME DE EVALUACIÓN ECONÓMICA Y ASIGNACIÓN DE PUNTAJE”, del Subcapítulo III “EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN DE LAS PROPUESTAS”, del Capítulo II “DISPOSICIONES GENERALES” de los Términos de Referencia, que prevé la publicación del “(...)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 encontrándonos dentro del plazo establecido en el cronograma de la convocatoria y la Adenda No. 3,, se presenta el Informe de Evaluación Económica de los proponentes que resultaron habilitados como consecuencia de la verificación de requisitos habilitantes:

No.	NOMBRE DEL PROPONENTE
2	CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA SAS -CIVITARQ SAS
4	CONSORCIO ARMENIA C-G
5	EBISU SAS EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS
7	CONSTRUCTORA SINATEL LTDA.
8	CONSORCIO REFORZAMIENTOS JGO 2020

Conforme el Capítulo II “DISPOSICIONES GENERALES”, Subcapítulo III “EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN DE LAS PROPUESTAS”, Numeral 3.1.1. “Informe de Evaluación Económica y Asignación de Puntaje”, subnumeral 9 de los Términos de Referencia y en atención a lo dispuesto en la Adenda No. 3 que modificó el cronograma de la convocatoria, los proponentes pueden formular observaciones al Informe hasta las 05:00 pm del quince (15) de octubre de dos mil veinte (2020).

“3.1. CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN DE LAS PROPUESTAS

La asignación del puntaje a las propuestas, de acuerdo con los patrones preestablecidos en estos términos de referencia, será realizada por los evaluadores de EL 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 puntos
TOTAL	100 puntos

Y la posterior aplicación del criterio de evaluación factor cumplimiento contratos anteriores”.





De conformidad con lo señalado en el sub-numeral 8 del Numeral 3.1.1., Subcapítulo III, Capítulo II 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 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.** (...)"

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

Así las cosas, la TRM certificada por la Superintendencia Financiera que rige para el día nueve (9) de octubre de 2020 fue de **\$ 3.839,73**; en consecuencia, de acuerdo con los rangos establecidos en los Términos de Referencia, el método de ponderación de la propuesta económica fue el de **MEDIA GEOMÉTRICA**.

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

CONVOCATORIA: PAF-SEN-O-040-2020					
CONSTRUCCIÓN DEL REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y REHABILITACION DE ÁREAS DEL BLOQUE 47 Y BLOQUE 47-1 DEL CENTRO AGROINDUSTRIAL COMPLEJO LA SIRENITA DEL SENA, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE ARMENIA, DEPARTAMENTO DEL QUINDIO, INCLUYENDO LA REVISIÓN, AJUSTE Y ACTUALIZACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS ENTREGADOS POR EL SENA, Y LA ELABORACION DE ESTUDIOS Y DISEÑOS COMPLEMENTARIOS PARA LA OBRA					
EVALUACION ASIGNACIÓN DE PUNTAJE					
Orden según Puntaje	Proponente	Valor Propuesta Económica	Puntaje Parcial Obtenido		TOTAL Puntaje Obtenido
			Evaluación Económica	Descuentos	
1	PROPONENTE 2: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S	\$ 796.234.237,00	99,9517502	0,0000000	99,9517502
2	PROPONENTE 5: EBISU SAS	\$ 794.654.043,00	99,7533875	0,0000000	99,7533875
3	PROPONENTE 8: CONSORCIO REFORZAMIENTOS JGO 2020	\$ 791.331.310,00	99,3362829	0,0000000	99,3362829
4	PROPONENTE 4: CONSORCIO ARMENIA C-G	\$ 800.048.746,00	99,1388246	0,0000000	99,1388246
5	PROPONENTE 7: CONSTRUCTORA SINATEL LTDA	\$ 800.863.462,00	98,9342810	0,0000000	98,9342810

Observación: Como resultado de la Evaluación Económica, se tiene en primer orden de elegibilidad al PROPONENTE 2-CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA SAS con un puntaje de 99,9517502 y un valor ofertado de \$796.234.2375,00.

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

Para constancia, se expide a los catorce (14) días del mes de octubre de dos mil veinte (2020).

PATRIMONIO AUTÓNOMO FINDETER-SENA
BBVA ASSET MANAGEMENT – SOCIEDAD FIDUCIARIA

INFORME EVALUACIÓN ECONÓMICA						
CONVOCATORIA: PAF-SEN-O-040-2020						
Objeto:	CONSTRUCCIÓN DEL REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y REHABILITACION DE ÁREAS DEL BLOQUE 47 Y BLOQUE 47-1 DEL CENTRO AGROINDUSTRIAL COMPLEJO LA SIRENITA DEL SENA, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE ARMENIA, DEPARTAMENTO DEL QUINDIO, INCLUYENDO LA REVISIÓN, AJUSTE Y ACTUALIZACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS ENTREGADOS POR EL SENA, Y LA ELABORACION DE ESTUDIOS Y DISEÑOS COMPLEMENTARIOS PARA LA OBRA					
Fecha de diligenciamiento:	9/10/2020					
Proponentes:	PROPONENTE 2: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S PROPONENTE 4: CONSORCIO ARMENIA C-G PROPONENTE 5: EBISU SAS PROPONENTE 7: CONSTRUCTORA SINATEL LTDA PROPONENTE 8: CONSORCIO REFORZAMIENTOS JGO 2020					
Propuesta Económica						
Descripción	Presupuesto Oficial Estimado	PROPONENTE 2: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S	PROPONENTE 4: CONSORCIO ARMENIA C-G	PROPONENTE 5: EBISU SAS	PROPONENTE 7: CONSTRUCTORA SINATEL LTDA	PROPONENTE 8: CONSORCIO REFORZAMIENTOS JGO 2020
VALOR TOTAL OFERTADO	\$ 814.713.591,00	\$ 796.234.237,00	\$ 800.048.746,00	\$ 794.654.043,00	\$ 800.863.461,00	\$ 791.331.310,00
VALOR TOTAL OFERTADO FINAL		\$ 796.234.237,00	\$ 800.048.746,00	\$ 794.654.043,00	\$ 800.863.462,00	\$ 791.331.310,00

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 09/10/2020 20:41:43

Fecha (dd/mm/aaaa)	Tasa de cambio representativa del mercado (TRM)
09/10/2020	\$ 3.839,73

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

Banco de la República - Gerencia Técnica -
información extraída de la bodega de datos -
Serankua- el 09/10/2020 20:41:43

SUBCAPÍTULO III CRONOGRAMA

Actividad	Fecha, hora y lugar según corresponda
Oportunidad para presentar observaciones al informe de requisitos habilitantes (Solo para el Proponente No. 12 CONSORCIO SIGMA)	06 de octubre de 2020 Hasta las 5:00 pm A través del correo electrónico reforzamientoestructuralsena@findeter.gov.co
Publicación del Informe definitivo de verificación de requisitos habilitantes	07 de octubre de 2020
Apertura Sobre No. 2 – Propuesta económica de las propuestas habilitadas.	08 de octubre de 2020 Hora: 2:00 p.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)	14 de octubre de 2020
Plazo para presentar observaciones al informe de evaluación económica y asignación de puntaje (orden de elegibilidad)	Hasta el 15 de octubre de 2020 Hasta las 5:00 pm A través del correo electrónico reforzamientoestructuralsena@findeter.gov.co
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	21 de octubre 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:	\$ 814.713.591,00
Fecha evaluación:	9/10/2020
TRM:	9/10/2020
P. MAYOR:	800.863.462,00
P. MENOR:	791.331.310,00

MEDIA ARITMETICA (1):	\$ 796.626.359,60
MEDIA ARITMETICA ALTA (2):	\$ 798.744.910,80
MEDIA GEOMETRICA (3):	\$ 796.618.604,23
MENOR VALOR (4):	\$ 791.331.310,00

Metodo de PONDERACION: 3 - MEDIA GEOMETRICA

VER TABLA DE RANGO
73
73
73
3

RANGO (INCLUSIVE)	NUMERO	METODO
De 50 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	METODO
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 2: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S	\$ 796.234.237,00	99,95	99,69	<u>99,9517502</u>	99,38	99,9517502	-
PROPONENTE 4: CONSORCIO ARMENIA C-G	\$ 800.048.746,00	99,14	99,67	<u>99,1388246</u>	98,91	99,1388246	
PROPONENTE 5: EBISU SAS	\$ 794.654.043,00	99,75	99,49	<u>99,7533875</u>	99,58	99,7533875	
PROPONENTE 7: CONSTRUCTORA SINATEL LTDA	\$ 800.863.462,00	98,94	99,47	<u>98,9342810</u>	98,81	98,9342810	
PROPONENTE 8: CONSORCIO REFORZAMIENTOS JGO 2020	\$ 791.331.310,00	99,34	99,07	<u>99,3362829</u>	100,00	99,3362829	

i	\$ 3.983.131.798,00
n=	5,00
MEDIA ARITMETICA (1)=	\$ 796.626.359,60
VERIFICACION MEDIA ARITMETICA=	\$ 796.626.359,60
Vmax=	800.863.462,00
MEDIA ARITMETICA ALTA (2)=	\$ 798.744.910,80
MEDIA GEOMETRICA (3)=	\$ 796.618.604,23
	\$ 796.618.604,23
MAX:	\$ 800.863.462,00
MENOR VALOR (4)=	\$ 791.331.310,00

CONVOCATORIA: PAF-SEN-O-040-2020

CONSTRUCCIÓN DEL REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y REHABILITACION DE ÁREAS DEL BLOQUE 47 Y BLOQUE 47-1 DEL CENTRO AGROINDUSTRIAL COMPLEJO LA SIRENITA DEL SENA, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE ARMENIA, DEPARTAMENTO DEL QUINDIO, INCLUYENDO LA REVISIÓN, AJUSTE Y ACTUALIZACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS ENTREGADOS POR EL SENA, Y LA ELABORACION DE ESTUDIOS Y DISEÑOS COMPLEMENTARIOS PARA LA OBRA

EVALUACION ASIGNACIÓN DE PUNTAJE

Orden según Puntaje	Proponente	Valor Propuesta Económica	Puntaje Parcial Obtenido	Descuentos	TOTAL Puntaje Obtenido
			Evaluación Económica		
1	PROPONENTE 2: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S	\$ 796.234.237,00	99,9517502	0,0000000	99,9517502
2	PROPONENTE 5: EBISU SAS	\$ 794.654.043,00	99,7533875	0,0000000	99,7533875
3	PROPONENTE 8: CONSORCIO REFORZAMIENTOS JGO 2020	\$ 791.331.310,00	99,3362829	0,0000000	99,3362829
4	PROPONENTE 4: CONSORCIO ARMENIA C-G	\$ 800.048.746,00	99,1388246	0,0000000	99,1388246
5	PROPONENTE 7: CONSTRUCTORA SINATEL LTDA	\$ 800.863.462,00	98,9342810	0,0000000	98,9342810

Observación: Como resultado de la Evaluación Económica, se tiene en primer orden de elegibilidad al PROPONENTE 2-CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA SAS con un puntaje de 99,9517502 y un valor ofertado de \$796.234.2375,00.

CONSTRUCCIÓN DEL REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y REHABILITACION DE ÁREAS DEL BLOQUE 47 Y BLOQUE 47-1 DEL CENTRO AGROINDUSTRIAL COMPLEJO LA SIRENITA DEL SENA, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE ARMENIA, DEPARTAMENTO DEL QUINDIO, INCLUYENDO LA REVISIÓN, AJUSTE Y ACTUALIZACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS ENTREGADOS POR EL SENA, Y LA ELABORACION DE ESTUDIOS Y DISEÑOS COMPLEMENTARIOS PARA LA OBRA

CONVOCATORIA: PAF-SEN-O-040-2020

PROPONENTE 2: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

FORMATO No.4

1. ETAPA I. REVISIÓN, AJUSTE, ACTUALIZACIÓN, COMPLEMENTACIÓN Y ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS, OBTENCIÓN DE LICENCIAS Y PERMISOS REQUERIDOS

DESCRIPCIÓN	Valor antes de IVA	IVA (19%)	VALOR TOTAL CORREGIDO (INCLUYE IVA)	VALOR TOTAL PRESENTADO ETAPA I (Incluye IVA)	VALOR MINIMO DEL PRESUPUESTO OFICIAL ETAPA I	VALOR MÁXIMO DEL PRESUPUESTO OFICIAL ETAPA I	VERIFICACIÓN MÍNIMOS	VERIFICACIÓN MÁXIMOS
VALOR DE LA ETAPA REVISIÓN, AJUSTE, ACTUALIZACIÓN, COMPLEMENTACIÓN Y ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS, OBTENCIÓN DE LICENCIAS Y PERMISOS REQUERIDOS	\$ 124.024.311,00	\$ 23.564.619,00	\$ 147.588.930,00	\$ 147.588.930,00	\$ 132.830.037,00	\$ 147.588.930,00	CUMPLE	CUMPLE

2. ETAPA II. REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y REHABILITACION DE LAS EDIFICACIONES (Acorde a lo priorizado por el SENA)

ITEM	DESCRIPCIÓN	VALOR OFERTADO
COSTO DIRECTO (ANTES DE AIU e IVA sobre utilidad)		\$ 467.728.084
	En porcentaje	Expresado en Pesos
	37,73%	
Administración	% -	\$ 148.410.121,00
Imprevistos	% -	\$ 4.677.281,00
Utilidad	% -	\$ 23.386.404,00
Valor IVA sobre la utilidad	19,00%	\$ 4.443.417,00
valor costos indirectos		\$ 180.917.223,00

A.I.U MAX 37,73% CUMPLE

VALOR OFERTADO ETAPA II (COSTO DIRECTO + COSTO INDIRECTO)	A	\$	648.645.307,00	VALOR TOTAL PRESENTADO ETAPA II (Incluye AIU e IVA sobre la Utilidad)	VALOR MINIMO DEL PRESUPUESTO OFICIAL ETAPA II	VALOR MÁXIMO DEL PRESUPUESTO OFICIAL ETAPA II	VERIFICACIÓN MÍNIMOS	VERIFICACIÓN MÁXIMOS
				\$ 648.645.307,00	\$ 600.412.195,00	\$ 667.124.661,00	CUMPLE	CUMPLE
PRESUPUESTO ESTIMADO ETAPA II	B	\$	667.124.661,00					
DESCUENTO EXPRESADO EN PESOS	C = (B-A)	\$	18.479.354,00					
(*)PORCENTAJE DE DESCUENTO OFERTADO PRECIOS UNITARIOS ETAPA II (%)	D= C/B EXPRESADO EN %		2,77%					

VALOR TOTAL DE LA OFERTA (Etapa I + Etapa II)	\$	796.234.237,00	VALOR TOTAL PRESENTADO (ETAPA I + ETAPA II)	VALOR TOTAL PRESUPUESTO ESTIMADO (ETAPA I + ETAPA II)	VERIFICACIÓN
			\$ 796.234.237,00	\$ 814.713.591,00	CUMPLE

Observaciones: Como resultado de la evaluación económica no se realizaron redondeos o correcciones aritméticas

CONSTRUCCIÓN DEL REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y REHABILITACION DE ÁREAS DEL BLOQUE 47 Y BLOQUE 47-1 DEL CENTRO AGROINDUSTRIAL COMPLEJO LA SIRENITA DEL SENA, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE ARMENIA, DEPARTAMENTO DEL QUINDIO, INCLUYENDO LA REVISIÓN, AJUSTE Y ACTUALIZACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS ENTREGADOS POR EL SENA, Y LA ELABORACION DE ESTUDIOS Y DISEÑOS COMPLEMENTARIOS PARA LA OBRA
CONVOCATORIA: PAF-SEN-O-040-2020
PROPONENTE 4: CONSORCIO ARMENIA C-G
FORMATO No.4

1. ETAPA I. REVISIÓN, AJUSTE, ACTUALIZACIÓN, COMPLEMENTACIÓN Y ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS, OBTENCIÓN DE LICENCIAS Y PERMISOS REQUERIDOS

DESCRIPCIÓN	Valor antes de IVA	IVA (19%)	VALOR TOTAL CORREGIDO (INCLUYE IVA)	VALOR TOTAL PRESENTADO ETAPA I (Incluye IVA)	VALOR MINIMO DEL PRESUPUESTO OFICIAL ETAPA I	VALOR MÁXIMO DEL PRESUPUESTO OFICIAL ETAPA I	VERIFICACIÓN MÍNIMOS	VERIFICACIÓN MÁXIMOS
VALOR DE LA ETAPA REVISIÓN, AJUSTE, ACTUALIZACIÓN, COMPLEMENTACIÓN Y ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS, OBTENCIÓN DE LICENCIAS Y PERMISOS REQUERIDOS	\$ 121.791.873,00	\$ 23.140.456,00	\$ 144.932.329,00	\$ 144.932.329,40	\$ 132.830.037,00	\$ 147.588.930,00	CUMPLE	CUMPLE

2. ETAPA II. REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y REHABILITACION DE LAS EDIFICACIONES (Acorde a lo priorizado por el SENA)

ITEM	DESCRIPCIÓN	VALOR OFERTADO
COSTO DIRECTO (ANTES DE AIU e IVA sobre utilidad)		\$ 472.394.301
		En porcentaje
		Expresado en Pesos
		37,73%
Administración	% -	\$ 149.890.712,00
Imprevistos	% -	\$ 4.723.943,00
Utilidad	% -	\$ 23.619.715,00
Valor IVA sobre la utilidad	19,00%	\$ 4.487.746,00
valor costos indirectos		\$ 182.722.116,00

A.I.U MAX	37,73%	CUMPLE
-----------	--------	--------

	VALOR TOTAL PRESENTADO ETAPA II (Incluye AIU e IVA sobre la Utilidad)	VALOR MINIMO DEL PRESUPUESTO OFICIAL ETAPA II	VALOR MÁXIMO DEL PRESUPUESTO OFICIAL ETAPA II	VERIFICACIÓN MÍNIMOS	VERIFICACIÓN MÁXIMOS
VALOR OFERTADO ETAPA II (COSTO DIRECTO + COSTO INDIRECTO)	A \$ 655.116.417,00	\$ 600.412.195,00	\$ 667.124.661,00	CUMPLE	CUMPLE
PRESUPUESTO ESTIMADO ETAPA II	B \$ 667.124.661,00				
DESCUENTO EXPRESADO EN PESOS	C = (B-A) \$ 12.008.244,00				
(*)PORCENTAJE DE DESCUENTO OFERTADO PRECIOS UNITARIOS ETAPA II (%)	D= C/B EXPRESADO EN % 1,80%				

	VALOR TOTAL PRESENTADO (ETAPA I + ETAPA II)	VALOR TOTAL PRESUPUESTO ESTIMADO (ETAPA I + ETAPA II)	VERIFICACIÓN
VALOR TOTAL DE LA OFERTA (Etapa I + Etapa II)	\$ 800.048.746,00	\$ 814.713.591,00	CUMPLE

Observaciones: Como resultado de la evaluación económica se realizan redondeos en los valores de las etapas y el AIU, sin embargo el proponente al final de su propuesta redondea y el resultado del valor corregido es igual al ofertado por el proponente.

CONSTRUCCIÓN DEL REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y REHABILITACION DE ÁREAS DEL BLOQUE 47 Y BLOQUE 47-1 DEL CENTRO AGROINDUSTRIAL COMPLEJO LA SIRENITA DEL SENA, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE ARMENIA, DEPARTAMENTO DEL QUINDIO, INCLUYENDO LA REVISIÓN, AJUSTE Y ACTUALIZACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS ENTREGADOS POR EL SENA, Y LA ELABORACION DE ESTUDIOS Y DISEÑOS COMPLEMENTARIOS PARA LA OBRA

CONVOCATORIA: PAF-SEN-O-040-2020

PROPONENTE 5: EBISU SAS

FORMATO No.4

1. ETAPA I. REVISIÓN, AJUSTE, ACTUALIZACIÓN, COMPLEMENTACIÓN Y ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS, OBTENCIÓN DE LICENCIAS Y PERMISOS REQUERIDOS

DESCRIPCIÓN	Valor antes de IVA	IVA (19%)	VALOR TOTAL CORREGIDO (INCLUYE IVA)	VALOR TOTAL PRESENTADO ETAPA I (Incluye IVA)	VALOR MINIMO DEL PRESUPUESTO OFICIAL ETAPA I	VALOR MÁXIMO DEL PRESUPUESTO OFICIAL ETAPA I	VERIFICACIÓN MÍNIMOS	VERIFICACIÓN MÁXIMOS
VALOR DE LA ETAPA REVISIÓN, AJUSTE, ACTUALIZACIÓN, COMPLEMENTACIÓN Y ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS, OBTENCIÓN DE LICENCIAS Y PERMISOS REQUERIDOS	\$ 120.977.778,00	\$ 22.985.778,00	\$ 143.963.556,00	\$ 143.963.556,00	\$ 132.830.037,00	\$ 147.588.930,00	CUMPLE	CUMPLE

2. ETAPA II. REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y REHABILITACION DE LAS EDIFICACIONES (Acorde a lo priorizado por el SENA)

ITEM	DESCRIPCIÓN	VALOR OFERTADO
COSTO DIRECTO (ANTES DE AIU e IVA sobre utilidad)		\$ 469.236.668
		En porcentaje
		Expresado en Pesos
		37,72%
Administración	% -	\$ 148.841.871,00
Imprevistos	% -	\$ 4.692.367,00
Utilidad	% -	\$ 23.461.833,00
Valor IVA sobre la utilidad	19,00%	\$ 4.457.748,00
valor costos indirectos		\$ 181.453.819,00

A.I.U MAX 37,73% CUMPLE

VALOR OFERTADO ETAPA II (COSTO DIRECTO + COSTO INDIRECTO)	A	\$	650.690.487,00	VALOR TOTAL PRESENTADO ETAPA II (Incluye AIU e IVA sobre la Utilidad)	VALOR MINIMO DEL PRESUPUESTO OFICIAL ETAPA II	VALOR MÁXIMO DEL PRESUPUESTO OFICIAL ETAPA II	VERIFICACIÓN MÍNIMOS	VERIFICACIÓN MÁXIMOS
				\$ 650.690.487,00	\$ 600.412.195,00	\$ 667.124.661,00	CUMPLE	CUMPLE
PRESUPUESTO ESTIMADO ETAPA II	B	\$	667.124.661,00					
DESCUENTO EXPRESADO EN PESOS	C = (B-A)	\$	16.434.174,00					
(*)PORCENTAJE DE DESCUENTO OFERTADO PRECIOS UNITARIOS ETAPA II (%)	D= C/B EXPRESADO EN %		2,46%					

VALOR TOTAL DE LA OFERTA (Etapa I + Etapa II)	\$	794.654.043,00	VALOR TOTAL PRESENTADO (ETAPA I + ETAPA II)	VALOR TOTAL PRESUPUESTO ESTIMADO (ETAPA I + ETAPA II)	VERIFICACIÓN
			\$ 794.654.043,00	\$ 814.713.591,00	CUMPLE

Observaciones: Como resultado de la evaluación económica no se realizaron redondeos o correcciones aritméticas

CONSTRUCCIÓN DEL REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y REHABILITACION DE ÁREAS DEL BLOQUE 47 Y BLOQUE 47-1 DEL CENTRO AGROINDUSTRIAL COMPLEJO LA SIRENITA DEL SENA, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE ARMENIA, DEPARTAMENTO DEL QUINDIO, INCLUYENDO LA REVISIÓN, AJUSTE Y ACTUALIZACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS ENTREGADOS POR EL SENA, Y LA ELABORACION DE ESTUDIOS Y DISEÑOS COMPLEMENTARIOS PARA LA OBRA

CONVOCATORIA: PAF-SEN-O-040-2020

PROPONENTE 7: CONSTRUCTORA SINATEL LTDA

FORMATO No.4

1. ETAPA I. REVISIÓN, AJUSTE, ACTUALIZACIÓN, COMPLEMENTACIÓN Y ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS, OBTENCIÓN DE LICENCIAS Y PERMISOS REQUERIDOS

DESCRIPCIÓN	Valor antes de IVA	IVA (19%)	VALOR TOTAL CORREGIDO (INCLUYE IVA)	VALOR TOTAL PRESENTADO ETAPA I (Incluye IVA)	VALOR MINIMO DEL PRESUPUESTO OFICIAL ETAPA I	VALOR MÁXIMO DEL PRESUPUESTO OFICIAL ETAPA I	VERIFICACIÓN MÍNIMOS	VERIFICACIÓN MÁXIMOS
VALOR DE LA ETAPA REVISIÓN, AJUSTE, ACTUALIZACIÓN, COMPLEMENTACIÓN Y ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS, OBTENCIÓN DE LICENCIAS Y PERMISOS REQUERIDOS	\$ 121.915.898,00	\$ 23.164.021,00	\$ 145.079.919,00	\$ 145.079.919,00	\$ 132.830.037,00	\$ 147.588.930,00	CUMPLE	CUMPLE

2. ETAPA II. REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y REHABILITACION DE LAS EDIFICACIONES (Acorde a lo priorizado por el SENA)

ITEM	DESCRIPCIÓN	VALOR OFERTADO
COSTO DIRECTO (ANTES DE AIU e IVA sobre utilidad)		\$ 472.875.355
		En porcentaje
		Expresado en Pesos
		37,73%
Administración	% -	\$ 150.043.350,00
Imprevistos	% -	\$ 4.728.754,00
Utilidad	% -	\$ 23.643.768,00
Valor IVA sobre la utilidad	19,00%	\$ 4.492.316,00
valor costos indirectos		\$ 182.908.188,00

A.I.U MAX 37,73% CUMPLE

VALOR OFERTADO ETAPA II (COSTO DIRECTO + COSTO INDIRECTO)	A	\$	655.783.543,00	VALOR TOTAL PRESENTADO ETAPA II (Incluye AIU e IVA sobre la Utilidad)	VALOR MINIMO DEL PRESUPUESTO OFICIAL ETAPA II	VALOR MÁXIMO DEL PRESUPUESTO OFICIAL ETAPA II	VERIFICACIÓN MÍNIMOS	VERIFICACIÓN MÁXIMOS
				\$ 655.783.542,00	\$ 600.412.195,00	\$ 667.124.661,00	CUMPLE	CUMPLE
PRESUPUESTO ESTIMADO ETAPA II	B	\$	667.124.661,00					
DESCUENTO EXPRESADO EN PESOS	C = (B-A)	\$	11.341.118,00					
(*)PORCENTAJE DE DESCUENTO OFERTADO PRECIOS UNITARIOS ETAPA II (%)	D= C/B EXPRESADO EN %		1,70%					

VALOR TOTAL DE LA OFERTA (Etapa I + Etapa II)	\$	800.863.462,00	VALOR TOTAL PRESENTADO (ETAPA I + ETAPA II)	VALOR TOTAL PRESUPUESTO ESTIMADO (ETAPA I + ETAPA II)	VERIFICACIÓN
			\$ 800.863.461,00	\$ 814.713.591,00	CUMPLE

Observaciones: Como resultado de la evaluación económica se realiza redondeo en el AIU, con ajuste de + \$1

CONSTRUCCIÓN DEL REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y REHABILITACION DE ÁREAS DEL BLOQUE 47 Y BLOQUE 47-1 DEL CENTRO AGROINDUSTRIAL COMPLEJO LA SIRENITA DEL SENA, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE ARMENIA, DEPARTAMENTO DEL QUINDIO, INCLUYENDO LA REVISIÓN, AJUSTE Y ACTUALIZACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS ENTREGADOS POR EL SENA, Y LA ELABORACION DE ESTUDIOS Y DISEÑOS COMPLEMENTARIOS PARA LA OBRA

CONVOCATORIA: PAF-SEN-O-040-2020

PROPONENTE 8: CONSORCIO REFORZAMIENTOS JGO 2020

FORMATO No.4

1. ETAPA I. REVISIÓN, AJUSTE, ACTUALIZACIÓN, COMPLEMENTACIÓN Y ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS, OBTENCIÓN DE LICENCIAS Y PERMISOS REQUERIDOS

DESCRIPCIÓN	Valor antes de IVA	IVA (19%)	VALOR TOTAL CORREGIDO (INCLUYE IVA)	VALOR TOTAL PRESENTADO ETAPA I (Incluye IVA)	VALOR MINIMO DEL PRESUPUESTO OFICIAL ETAPA I	VALOR MÁXIMO DEL PRESUPUESTO OFICIAL ETAPA I	VERIFICACIÓN MÍNIMOS	VERIFICACIÓN MÁXIMOS
VALOR DE LA ETAPA REVISIÓN, AJUSTE, ACTUALIZACIÓN, COMPLEMENTACIÓN Y ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS, OBTENCIÓN DE LICENCIAS Y PERMISOS REQUERIDOS	\$ 120.464.813,00	\$ 22.888.314,00	\$ 143.353.127,00	\$ 143.353.127,00	\$ 132.830.037,00	\$ 147.588.930,00	CUMPLE	CUMPLE

2. ETAPA II. REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y REHABILITACION DE LAS EDIFICACIONES (Acorde a lo priorizado por el SENA)

ITEM	DESCRIPCIÓN	VALOR OFERTADO
COSTO DIRECTO (ANTES DE AIU e IVA sobre utilidad)		\$ 467.247.031
		En porcentaje
		Expresado en Pesos
		37,73%
Administración	% -	\$ 148.257.483,00
Imprevistos	% -	\$ 4.672.470,00
Utilidad	% -	\$ 23.362.352,00
Valor IVA sobre la utilidad	19,00%	\$ 4.438.847,00
valor costos indirectos		\$ 180.731.152,00

A.I.U MAX 37,73% CUMPLE

VALOR OFERTADO ETAPA II (COSTO DIRECTO + COSTO INDIRECTO)	A	\$ 647.978.183,00	VALOR TOTAL PRESENTADO ETAPA II (Incluye AIU e IVA sobre la Utilidad)	VALOR MINIMO DEL PRESUPUESTO OFICIAL ETAPA II	VALOR MÁXIMO DEL PRESUPUESTO OFICIAL ETAPA II	VERIFICACIÓN MÍNIMOS	VERIFICACIÓN MÁXIMOS
			\$ 647.978.183,00	\$ 600.412.195,00	\$ 667.124.661,00	CUMPLE	CUMPLE
PRESUPUESTO ESTIMADO ETAPA II	B	\$ 667.124.661,00					
DESCUENTO EXPRESADO EN PESOS	C = (B-A)	\$ 19.146.478,00					
(*)PORCENTAJE DE DESCUENTO OFERTADO PRECIOS UNITARIOS ETAPA II (%)	D= C/B EXPRESADO EN %	2,87%					

VALOR TOTAL DE LA OFERTA (Etapa I + Etapa II)	\$ 791.331.310,00	VALOR TOTAL PRESENTADO (ETAPA I + ETAPA II)	VALOR TOTAL PRESUPUESTO ESTIMADO (ETAPA I + ETAPA II)	VERIFICACIÓN
		\$ 791.331.310,00	\$ 814.713.591,00	CUMPLE

Observaciones: Como resultado de la evaluación económica no se realizaron redondeos o correcciones aritméticas