

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

**PATRIMONIO AUTÓNOMO FINDETER – SENA
BBVA ASSET MANAGEMENT S.A. SOCIEDAD FIDUCIARIA**

CONVOCATORIA PAF-SENA-O-041-2020

OBJETO: CONTRATAR EL PROYECTO DENOMINADO: “CONSTRUCCIÓN DEL REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y REHABILITACION DE ÁREAS DEL KIOSKO 4, BLOQUE 33, BLOQUE 36 y BLOQUE 51 DEL CENTRO AGROPECUARIO LA GRANJA DEL SENA, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE ESPINAL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA 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 PUBLICACIÓN: TRECE (13) DE OCTUBRE DE DOS MIL VEINTE 2020

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, prevé la publicación del “(...informe de evaluación económica y asignación de puntaje (orden de elegibilidad) 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, así como de la asignación de puntaje (orden de elegibilidad) de conformidad con el método de evaluación, el cual se publicará en la fecha establecida en el cronograma del presente proceso de selección. (...)”. En consecuencia, se presenta el Informe de Evaluación Económica de los siguientes proponentes que resultaron habilitados como consecuencia de la verificación de requisitos habilitantes:

No. PROPONENTES HABILITADOS

- 1 CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S.
- 2 EBISU SAS EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS
- 3 CONSTRUCTORA SINATEL LTDA
- 4 CONSORCIO ARKING
- 5 CONSORCIO ESPINAL 2020
- 6 CONSORCIO IP REFORZAMIENTOS 041-2020
- 7 CONSORCIO SAN ROBERTO 20
- 8 CONSORCIO ESPINAL IG 2021
- 9 CONSORCIO BLOQUES ESPINAL

Conforme el Capítulo II “Disposiciones Generales”, Subcapítulo III, Numeral 3.1.1. “Informe de Evaluación Económica y Asignación de Puntaje” de los Términos de Referencia, además de lo dispuesto en el sub-numeral 9 ibídem, y el cronograma de la convocatoria modificado con la Adenda No. 2 publicada el 18 de septiembre de 2020, los proponentes cuentan con la oportunidad de formular observaciones a dicho informe hasta el día catorce (14) de octubre de dos mil veinte (2020) hasta las 05:00 p.m.

“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 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
<i>Evaluación Económica</i>	<i>100 puntos</i>
TOTAL	100 PUNTOS

(...)"

De conformidad con lo señalado en el sub-numeral 8, del numeral 3.1.1., Subcapítulo III de los Términos de Referencia, para la determinación del método de ponderación 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. El método de ponderación será seleccionado según el cuadro de rangos establecido en los mencionados Términos.

Así las cosas, la TRM certificada por la Superintendencia Financiera que rige para el día siete (07) de octubre de dos mil veinte (2020) fue de **TRES MIL OCHOCIENTOS VEINTISÉIS PESOS CON SETENTA Y SIETE CENTAVOS (\$3.826,77)**; 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**. El **PUNTAJE**, así como el **ORDEN DE ELEGIBILIDAD**, obtenido por los proponentes que resultaron habilitados es el que se anexa al presente informe.

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

Para constancia, se expide a los trece (13) días del mes de octubre de dos mil veinte (2020).

**PATRIMONIO AUTÓNOMO FINDETER – SENA
BBVA ASSET MANAGEMENT S.A. SOCIEDAD FIDUCIARIA**

CONSTRUCCIÓN DEL REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y REHABILITACION DE ÁREAS DEL KIOSKO 4, BLOQUE 33, BLOQUE 36 y BLOQUE 51 DEL CENTRO AGROPECUARIO LA GRANJA DEL SENA, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE ESPINAL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA 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

PROPONENTE No 2 : CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

CONSTRUCCIÓN DEL REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y REHABILITACION DE ÁREAS DEL KIOSKO 4, BLOQUE 33, BLOQUE 36 y BLOQUE 51 DEL CENTRO AGROPECUARIO LA GRANJA DEL SENA, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE ESPINAL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA 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

PROPUESTA ECONOMICA

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

DESCRIPCIÓN	VALOR ANTES DE IVA	IVA (19%)	VALOR TOTAL	VALOR OFERTADO ANTES DE IVA	VALOR IVA OFERTADO	VALOR OFERTADO TOTAL
VALOR DE LA ETAPA REVISIÓN, AJUSTE, ACTUALIZACIÓN Y ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS, OBTENCIÓN DE LICENCIAS Y PERMISOS REQUERIDOS	\$ 177.594.908,00	\$ 33.743.033,00	\$ 211.337.941,00	\$ 177.594.908,00	\$ 33.743.033,00	\$ 211.337.941,00

VALOR MÍNIMO	VALOR MÁXIMO	VERIFICACIÓN MÍNIMO	VERIFICACIÓN MÁXIMO
\$ 190.204.147,00	\$ 211.337.941,00	CUMPLE	CUMPLE

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

DESCRIPCIÓN	VALOR OFERTADO	VALOR OFERTADO
COSTO DIRECTO (ANTES DE AIU)	\$ 1.282.068.986,00	\$ 1.282.068.986,00
	Expresado en Pesos	VALOR OFERTADO PORCENTAJE
Administración	27,10%	27,10%
Imprevistos	3,00%	3,00%
Utilidad	5,00%	5,00%
Iva sobre la utilidad	19,00%	19,00%
VALOR COSTOS INDIRECTOS	35,10%	\$ 462.185.869,00
		VALOR OFERTADO
VALOR OFERTADO ETAPA II (COSTO DIRECTO + COSTO INDIRECTO)	A	\$ 1.744.254.855,00
PRESUPUESTO ESTIMADO ETAPA II	B	\$ 1.793.209.474,00
DESCUENTO EXPRESADO EN PESOS	C = (B-A)	\$ 48.954.619,00
(*)PORCENTAJE DE DESCUENTO OFERTADO PRECIOS UNITARIOS ETAPA II (%)	C/B EXPRESADO EN %	2,73%
		VALOR OFERTADO
VALOR TOTAL DE LA OFERTA (Etapa I + Etapa II)		\$ 1.955.592.796,00

VALOR MÁXIMO AIU	VERIFICACIÓN AIU
35,10%	CUMPLE

VALOR MÍNIMO	VALOR MÁXIMO	VERIFICACIÓN MÍNIMO	VERIFICACIÓN MÁXIMO
\$ 1.613.888.527,00	\$ 1.793.209.474,00	CUMPLE	CUMPLE

VALOR MÍNIMO	VALOR MÁXIMO	VERIFICACIÓN MÍNIMO	VERIFICACIÓN MÁXIMO
\$ 1.804.092.674,00	\$ 2.004.547.415,00	CUMPLE	CUMPLE

OBSERVACIONES: No se presentan correcciones aritméticas ni ajustes por redondeo

CONSTRUCCIÓN DEL REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y REHABILITACION DE ÁREAS DEL KIOSKO 4, BLOQUE 33, BLOQUE 36 y BLOQUE 51 DEL CENTRO AGROPECUARIO LA GRANJA DEL SENA, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE ESPINAL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA 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

PROPONENTE No 5 : EBISU SAS EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS

CONSTRUCCIÓN DEL REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y REHABILITACION DE ÁREAS DEL KIOSKO 4, BLOQUE 33, BLOQUE 36 y BLOQUE 51 DEL CENTRO AGROPECUARIO LA GRANJA DEL SENA, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE ESPINAL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA 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

PROPUESTA ECONOMICA

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

DESCRIPCIÓN	VALOR ANTES DE IVA	IVA (19%)	VALOR TOTAL	VALOR OFERTADO ANTES DE IVA	VALOR IVA OFERTADO	VALOR OFERTADO TOTAL
VALOR DE LA ETAPA REVISIÓN, AJUSTE, ACTUALIZACIÓN Y ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS, OBTENCIÓN DE LICENCIAS Y PERMISOS REQUERIDOS	\$ 167.546.646,00	\$ 31.833.863,00	\$ 199.380.509,00	\$ 167.546.646,00	\$ 31.833.863,00	\$ 199.380.509,00

VALOR MÍNIMO	VALOR MÁXIMO	VERIFICACIÓN MÍNIMO	VERIFICACIÓN MÁXIMO
\$ 190.204.147,00	\$ 211.337.941,00	CUMPLE	CUMPLE

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

DESCRIPCIÓN	VALOR OFERTADO	VALOR OFERTADO
COSTO DIRECTO (ANTES DE AIU)	\$ 1.243.476.862,00	\$ 1.243.476.862,00
	En porcentaje	Expresado en Pesos
Administración	% - 27,00%	\$ 335.738.753,00
Imprevistos	% - 3,00%	\$ 37.304.306,00
Utilidad	% - 5,00%	\$ 62.173.843,00
Iva sobre la utilidad	% - 19,00%	\$ 11.813.030,00
VALOR COSTOS INDIRECTOS	35,00%	\$ 447.029.932,00
		VALOR OFERTADO
VALOR OFERTADO ETAPA II (COSTO DIRECTO + COSTO INDIRECTO)	A \$ 1.690.506.794,00	\$ 1.690.506.794,00
PRESUPUESTO ESTIMADO ETAPA II	B \$ 1.793.209.474,00	\$ 1.793.209.474,00
DESCUENTO EXPRESADO EN PESOS	C = (B-A) \$ 102.702.680,00	\$ 102.702.680,00
(*)PORCENTAJE DE DESCUENTO OFERTADO PRECIOS UNITARIOS ETAPA II (%)	C/B EXPRESADO EN % 5,73%	5,73%
		VALOR OFERTADO
VALOR TOTAL DE LA OFERTA (Etapa I + Etapa II)	\$ 1.889.887.303,00	\$ 1.889.887.303,00

VALOR MÁXIMO AIU	VERIFICACIÓN AIU
35,10%	CUMPLE

VALOR MÍNIMO	VALOR MÁXIMO	VERIFICACIÓN MÍNIMO	VERIFICACIÓN MÁXIMO
\$ 1.613.888.527,00	\$ 1.793.209.474,00	CUMPLE	CUMPLE

VALOR MÍNIMO	VALOR MÁXIMO	VERIFICACIÓN MÍNIMO	VERIFICACIÓN MÁXIMO
\$ 1.804.092.674,00	\$ 2.004.547.415,00	CUMPLE	CUMPLE

OBSERVACIONES: No se presentan correcciones aritméticas ni ajustes por redondeo

CONSTRUCCIÓN DEL REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y REHABILITACION DE ÁREAS DEL KIOSKO 4, BLOQUE 33, BLOQUE 36 y BLOQUE 51 DEL CENTRO AGROPECUARIO LA GRANJA DEL SENA, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE ESPINAL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA 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

PROPONENTE No 6 : CONSTRUCTORA SINATEL LTDA

CONSTRUCCIÓN DEL REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y REHABILITACION DE ÁREAS DEL KIOSKO 4, BLOQUE 33, BLOQUE 36 y BLOQUE 51 DEL CENTRO AGROPECUARIO LA GRANJA DEL SENA, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE ESPINAL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA 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

PROPUESTA ECONOMICA

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

DESCRIPCIÓN	VALOR ANTES DE IVA	IVA (19%)	VALOR TOTAL	VALOR OFERTADO ANTES DE IVA	VALOR IVA OFERTADO	VALOR OFERTADO TOTAL
VALOR DE LA ETAPA REVISIÓN, AJUSTE, ACTUALIZACIÓN Y ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS, OBTENCIÓN DE LICENCIAS Y PERMISOS REQUERIDOS	\$ 170.491.112,00	\$ 32.393.311,00	\$ 202.884.423,00	\$ 170.491.112,00	\$ 32.393.311,00	\$ 202.884.423,00

VALOR MÍNIMO	VALOR MÁXIMO	VERIFICACIÓN MÍNIMO	VERIFICACIÓN MÁXIMO
\$ 190.204.147,00	\$ 211.337.941,00	CUMPLE	CUMPLE

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

DESCRIPCIÓN	VALOR OFERTADO	VALOR OFERTADO
COSTO DIRECTO (ANTES DE AIU)	\$ 1.265.329.728,00	\$ 1.265.329.728,00
	En porcentaje	Expresado en Pesos
Administración	% - 27,10%	\$ 342.904.356,00
Imprevistos	% - 3,00%	\$ 37.959.892,00
Utilidad	% - 5,00%	\$ 63.266.486,00
Iva sobre la utilidad	% - 19,00%	\$ 12.020.632,00
VALOR COSTOS INDIRECTOS	35,10%	\$ 456.151.366,00
		\$ 456.151.367,00
VALOR OFERTADO ETAPA II (COSTO DIRECTO + COSTO INDIRECTO)	A	\$ 1.721.481.094,00
PRESUPUESTO ESTIMADO ETAPA II	B	\$ 1.793.209.474,00
DESCUENTO EXPRESADO EN PESOS	C = (B-A)	\$ 71.728.380,00
(*)PORCENTAJE DE DESCUENTO OFERTADO PRECIOS UNITARIOS ETAPA II (%)	C/B EXPRESADO EN %	4,00%
		\$ 71.728.379,00
		\$ 4,00%
VALOR TOTAL DE LA OFERTA (Etapa I + Etapa II)		\$ 1.924.365.517,00
		\$ 1.924.365.518,00

VALOR MÁXIMO AIU	VERIFICACIÓN AIU
35,10%	CUMPLE

VALOR MÍNIMO	VALOR MÁXIMO	VERIFICACIÓN MÍNIMO	VERIFICACIÓN MÁXIMO
\$ 1.613.888.527,00	\$ 1.793.209.474,00	CUMPLE	CUMPLE

VALOR MÍNIMO	VALOR MÁXIMO	VERIFICACIÓN MÍNIMO	VERIFICACIÓN MÁXIMO
\$ 1.804.092.674,00	\$ 2.004.547.415,00	CUMPLE	CUMPLE

OBSERVACIONES: Se efectúa corrección aritmética -\$1 peso, por lo que la propuesta corregida corresponde a \$1.924.365.517

CONSTRUCCIÓN DEL REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y REHABILITACION DE ÁREAS DEL KIOSKO 4, BLOQUE 33, BLOQUE 36 y BLOQUE 51 DEL CENTRO AGROPECUARIO LA GRANJA DEL SENA, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE ESPINAL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA 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

PROPONENTE No 7 : CONSORCIO ARKING

CONSTRUCCIÓN DEL REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y REHABILITACION DE ÁREAS DEL KIOSKO 4, BLOQUE 33, BLOQUE 36 y BLOQUE 51 DEL CENTRO AGROPECUARIO LA GRANJA DEL SENA, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE ESPINAL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA 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

PROPUESTA ECONOMICA

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

DESCRIPCIÓN	VALOR ANTES DE IVA	IVA (19%)	VALOR TOTAL	VALOR OFERTADO ANTES DE IVA	VALOR IVA OFERTADO	VALOR OFERTADO TOTAL
VALOR DE LA ETAPA REVISIÓN, AJUSTE, ACTUALIZACIÓN Y ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS, OBTENCIÓN DE LICENCIAS Y PERMISOS REQUERIDOS	\$ 173.135.000,00	\$ 32.895.650,00	\$ 206.030.650,00	\$ 173.135.000,00	\$ 32.895.650,00	\$ 206.030.650,00

VALOR MÍNIMO	VALOR MÁXIMO	VERIFICACIÓN MÍNIMO	VERIFICACIÓN MÁXIMO
\$ 190.204.147,00	\$ 211.337.941,00	CUMPLE	CUMPLE

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

DESCRIPCIÓN	VALOR OFERTADO	VALOR OFERTADO
COSTO DIRECTO (ANTES DE AIU)	\$ 1.286.000.000,00	\$ 1.286.000.000,00
	En porcentaje	Expresado en Pesos
Administración	% - 30,00%	\$ 385.800.000,00
Imprevistos	% - 0,01%	\$ 128.600,00
Utilidad	% - 5,00%	\$ 64.300.000,00
Iva sobre la utilidad	% - 19,00%	\$ 12.217.000,00
VALOR COSTOS INDIRECTOS	35,01%	\$ 462.445.600,00
		\$ 462.445.600,00
VALOR OFERTADO ETAPA II (COSTO DIRECTO + COSTO INDIRECTO)	A	\$ 1.748.445.600,00
PRESUPUESTO ESTIMADO ETAPA II	B	\$ 1.793.209.474,00
DESCUENTO EXPRESADO EN PESOS	C = (B-A)	\$ 44.763.874,00
(*)PORCENTAJE DE DESCUENTO OFERTADO PRECIOS UNITARIOS ETAPA II (%)	C/B EXPRESADO EN %	2,50%
		\$ 44.763.874,00
		\$ 2,50%
VALOR TOTAL DE LA OFERTA (Etapa I + Etapa II)		\$ 1.954.476.250,00
		\$ 1.954.476.250,00

VALOR MÁXIMO AIU	VERIFICACIÓN AIU
35,10%	CUMPLE

VALOR MÍNIMO	VALOR MÁXIMO	VERIFICACIÓN MÍNIMO	VERIFICACIÓN MÁXIMO
\$ 1.613.888.527,00	\$ 1.793.209.474,00	CUMPLE	CUMPLE

VALOR MÍNIMO	VALOR MÁXIMO	VERIFICACIÓN MÍNIMO	VERIFICACIÓN MÁXIMO
\$ 1.804.092.674,00	\$ 2.004.547.415,00	CUMPLE	CUMPLE

OBSERVACIONES: No se presentan correcciones aritméticas ni ajustes por redondeo

CONSTRUCCIÓN DEL REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y REHABILITACION DE ÁREAS DEL KIOSKO 4, BLOQUE 33, BLOQUE 36 y BLOQUE 51 DEL CENTRO AGROPECUARIO LA GRANJA DEL SENA, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE ESPINAL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA 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

PROPONENTE No 8 : CONSORCIO ESPINAL 2020

CONSTRUCCIÓN DEL REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y REHABILITACION DE ÁREAS DEL KIOSKO 4, BLOQUE 33, BLOQUE 36 y BLOQUE 51 DEL CENTRO AGROPECUARIO LA GRANJA DEL SENA, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE ESPINAL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA 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

PROPUESTA ECONOMICA

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

DESCRIPCIÓN	VALOR ANTES DE IVA	IVA (19%)	VALOR TOTAL	VALOR OFERTADO ANTES DE IVA	VALOR IVA OFERTADO	VALOR OFERTADO TOTAL
VALOR DE LA ETAPA REVISIÓN, AJUSTE, ACTUALIZACIÓN Y ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS, OBTENCIÓN DE LICENCIAS Y PERMISOS REQUERIDOS	\$ 177.594.908,00	\$ 33.743.033,00	\$ 211.337.941,00	\$ 177.594.908,00	\$ 33.743.033,00	\$ 211.337.941,00

VALOR MÍNIMO	VALOR MÁXIMO	VERIFICACIÓN MÍNIMO	VERIFICACIÓN MÁXIMO
\$ 190.204.147,00	\$ 211.337.941,00	CUMPLE	CUMPLE

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

DESCRIPCIÓN	VALOR OFERTADO	VALOR OFERTADO
COSTO DIRECTO (ANTES DE AIU)	\$ 1.279.847.773,00	\$ 1.279.847.773,00
	Expresado en Pesos	VALOR OFERTADO PORCENTAJE
Administración	27,10% \$ 346.838.746,00	27,10%
Imprevistos	3,00% \$ 38.395.433,00	3,00%
Utilidad	5,00% \$ 63.992.389,00	5,00%
Iva sobre la utilidad	19,00% \$ 12.158.554,00	19,00%
VALOR COSTOS INDIRECTOS	35,10% \$ 461.385.122,00	\$ 461.385.122,00
		VALOR OFERTADO
VALOR OFERTADO ETAPA II (COSTO DIRECTO + COSTO INDIRECTO)	A \$ 1.741.232.895,00	\$ 1.741.232.895,00
PRESUPUESTO ESTIMADO ETAPA II	B \$ 1.793.209.474,00	\$ 1.793.209.474,00
DESCUENTO EXPRESADO EN PESOS	C = (B-A) \$ 51.976.579,00	\$ 51.976.579,00
(*)PORCENTAJE DE DESCUENTO OFERTADO PRECIOS UNITARIOS ETAPA II (%)	C/B EXPRESADO EN % 2,90%	2,90%
		VALOR OFERTADO
VALOR TOTAL DE LA OFERTA (Etapa I + Etapa II)	\$ 1.952.570.836,00	\$ 1.952.570.836,00

VALOR MÁXIMO AIU	VERIFICACIÓN AIU
35,10%	CUMPLE

VALOR MÍNIMO	VALOR MÁXIMO	VERIFICACIÓN MÍNIMO	VERIFICACIÓN MÁXIMO
\$ 1.613.888.527,00	\$ 1.793.209.474,00	CUMPLE	CUMPLE

VALOR MÍNIMO	VALOR MÁXIMO	VERIFICACIÓN MÍNIMO	VERIFICACIÓN MÁXIMO
\$ 1.804.092.674,00	\$ 2.004.547.415,00	CUMPLE	CUMPLE

OBSERVACIONES: No se presentan correcciones aritméticas ni ajustes por redondeo

CONSTRUCCIÓN DEL REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y REHABILITACION DE ÁREAS DEL KIOSKO 4, BLOQUE 33, BLOQUE 36 y BLOQUE 51 DEL CENTRO AGROPECUARIO LA GRANJA DEL SENA, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE ESPINAL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA 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

PROPONENTE No 9 : CONSORCIO IP REFORZAMIENTOS 041-2020

CONSTRUCCIÓN DEL REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y REHABILITACION DE ÁREAS DEL KIOSKO 4, BLOQUE 33, BLOQUE 36 y BLOQUE 51 DEL CENTRO AGROPECUARIO LA GRANJA DEL SENA, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE ESPINAL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA 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

PROPUESTA ECONOMICA

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

DESCRIPCIÓN	VALOR ANTES DE IVA	IVA (19%)	VALOR TOTAL	VALOR OFERTADO ANTES DE IVA	VALOR IVA OFERTADO	VALOR OFERTADO TOTAL
VALOR DE LA ETAPA REVISIÓN, AJUSTE, ACTUALIZACIÓN Y ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS, OBTENCIÓN DE LICENCIAS Y PERMISOS REQUERIDOS	\$ 177.594.000,00	\$ 33.742.860,00	\$ 211.336.860,00	\$ 177.594.000,00	\$ 33.742.860,00	\$ 211.336.860,00

VALOR MÍNIMO	VALOR MÁXIMO	VERIFICACIÓN MÍNIMO	VERIFICACIÓN MÁXIMO
\$ 190.204.147,00	\$ 211.337.941,00	CUMPLE	CUMPLE

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

DESCRIPCIÓN	VALOR OFERTADO	VALOR OFERTADO
COSTO DIRECTO (ANTES DE AIU)	\$ 1.302.051.800,00	\$ 1.302.051.800,00
	Expresado en Pesos	VALOR OFERTADO PORCENTAJE
Administración	27,10%	27,10%
Imprevistos	1,00%	1,00%
Utilidad	5,00%	5,00%
Iva sobre la utilidad	19,00%	19,00%
VALOR COSTOS INDIRECTOS	33,10%	\$ 443.348.638,00
		VALOR OFERTADO
VALOR OFERTADO ETAPA II (COSTO DIRECTO + COSTO INDIRECTO)	A	\$ 1.745.400.438,00
PRESUPUESTO ESTIMADO ETAPA II	B	\$ 1.793.209.474,00
DESCUENTO EXPRESADO EN PESOS	C = (B-A)	\$ 47.809.036,00
(*)PORCENTAJE DE DESCUENTO OFERTADO PRECIOS UNITARIOS ETAPA II (%)	C/B EXPRESADO EN %	2,67%
		VALOR OFERTADO
VALOR TOTAL DE LA OFERTA (Etapa I + Etapa II)		\$ 1.956.737.298,00

VALOR MÁXIMO AIU	VERIFICACIÓN AIU
35,10%	CUMPLE

VALOR MÍNIMO	VALOR MÁXIMO	VERIFICACIÓN MÍNIMO	VERIFICACIÓN MÁXIMO
\$ 1.613.888.527,00	\$ 1.793.209.474,00	CUMPLE	CUMPLE

VALOR MÍNIMO	VALOR MÁXIMO	VERIFICACIÓN MÍNIMO	VERIFICACIÓN MÁXIMO
\$ 1.804.092.674,00	\$ 2.004.547.415,00	CUMPLE	CUMPLE

OBSERVACIONES: No se presentan correcciones aritméticas ni ajustes por redondeo

CONSTRUCCIÓN DEL REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y REHABILITACION DE ÁREAS DEL KIOSKO 4, BLOQUE 33, BLOQUE 36 y BLOQUE 51 DEL CENTRO AGROPECUARIO LA GRANJA DEL SENA, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE ESPINAL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA 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

PROPONENTE No 11 : CONSORCIO SAN ROBERTO 20

CONSTRUCCIÓN DEL REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y REHABILITACION DE ÁREAS DEL KIOSKO 4, BLOQUE 33, BLOQUE 36 y BLOQUE 51 DEL CENTRO AGROPECUARIO LA GRANJA DEL SENA, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE ESPINAL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA 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

PROPUESTA ECONOMICA

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

DESCRIPCIÓN	VALOR ANTES DE IVA	IVA (19%)	VALOR TOTAL	VALOR OFERTADO ANTES DE IVA	VALOR IVA OFERTADO	VALOR OFERTADO TOTAL
VALOR DE LA ETAPA REVISIÓN, AJUSTE, ACTUALIZACIÓN Y ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS, OBTENCIÓN DE LICENCIAS Y PERMISOS REQUERIDOS	\$ 172.267.060,00	\$ 32.730.741,00	\$ 204.997.801,00	\$ 172.267.060,00	\$ 32.730.741,00	\$ 204.997.801,00

VALOR MÍNIMO	VALOR MÁXIMO	VERIFICACIÓN MÍNIMO	VERIFICACIÓN MÁXIMO
\$ 190.204.147,00	\$ 211.337.941,00	CUMPLE	CUMPLE

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

DESCRIPCIÓN	VALOR OFERTADO	VALOR OFERTADO
COSTO DIRECTO (ANTES DE AIU)	\$ 1.278.510.246,00	\$ 1.278.510.246,00
	Expresado en Pesos	VALOR OFERTADO PORCENTAJE
Administración	27,10%	27,10%
Imprevistos	3,00%	3,00%
Utilidad	5,00%	5,00%
Iva sobre la utilidad	19,00%	19,00%
VALOR COSTOS INDIRECTOS	35,10%	\$ 460.902.943,00
VALOR OFERTADO ETAPA II (COSTO DIRECTO + COSTO INDIRECTO)	A	\$ 1.739.413.189,00
PRESUPUESTO ESTIMADO ETAPA II	B	\$ 1.793.209.474,00
DESCUENTO EXPRESADO EN PESOS	C = (B-A)	\$ 53.796.285,00
(*)PORCENTAJE DE DESCUENTO OFERTADO PRECIOS UNITARIOS ETAPA II (%)	C/B EXPRESADO EN %	3,00%
VALOR TOTAL DE LA OFERTA (Etapa I + Etapa II)		\$ 1.944.410.990,00

VALOR MÁXIMO AIU	VERIFICACIÓN AIU
35,10%	CUMPLE

VALOR MÍNIMO	VALOR MÁXIMO	VERIFICACIÓN MÍNIMO	VERIFICACIÓN MÁXIMO
\$ 1.613.888.527,00	\$ 1.793.209.474,00	CUMPLE	CUMPLE

VALOR MÍNIMO	VALOR MÁXIMO	VERIFICACIÓN MÍNIMO	VERIFICACIÓN MÁXIMO
\$ 1.804.092.674,00	\$ 2.004.547.415,00	CUMPLE	CUMPLE

OBSERVACIONES: No se presentan correcciones aritméticas ni ajustes por redondeo

CONSTRUCCIÓN DEL REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y REHABILITACION DE ÁREAS DEL KIOSKO 4, BLOQUE 33, BLOQUE 36 y BLOQUE 51 DEL CENTRO AGROPECUARIO LA GRANJA DEL SENA, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE ESPINAL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA 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

PROPONENTE No 12 : CONSORCIO ESPINAL IG 2021

CONSTRUCCIÓN DEL REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y REHABILITACION DE ÁREAS DEL KIOSKO 4, BLOQUE 33, BLOQUE 36 y BLOQUE 51 DEL CENTRO AGROPECUARIO LA GRANJA DEL SENA, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE ESPINAL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA 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

PROPUESTA ECONOMICA

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

DESCRIPCIÓN	VALOR ANTES DE IVA	IVA (19%)	VALOR TOTAL	VALOR OFERTADO ANTES DE IVA	VALOR IVA OFERTADO	VALOR OFERTADO TOTAL
VALOR DE LA ETAPA REVISIÓN, AJUSTE, ACTUALIZACIÓN Y ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS, OBTENCIÓN DE LICENCIAS Y PERMISOS REQUERIDOS	\$ 177.000.000,00	\$ 33.630.000,00	\$ 210.630.000,00	\$ 177.000.000,00	\$ 33.630.000,00	\$ 210.630.000,00

VALOR MÍNIMO	VALOR MÁXIMO	VERIFICACIÓN MÍNIMO	VERIFICACIÓN MÁXIMO
\$ 190.204.147,00	\$ 211.337.941,00	CUMPLE	CUMPLE

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

DESCRIPCIÓN	VALOR OFERTADO	VALOR OFERTADO
COSTO DIRECTO (ANTES DE AIU)	\$ 1.281.278.155,00	\$ 1.281.278.155,00
	Expresado en Pesos	VALOR OFERTADO PORCENTAJE
Administración	27,00%	\$ 345.945.102,00 27,00%
Imprevistos	3,00%	\$ 38.438.345,00 3,00%
Utilidad	5,00%	\$ 64.063.908,00 5,00%
Iva sobre la utilidad	19,00%	\$ 12.172.143,00 19,00%
VALOR COSTOS INDIRECTOS	35,00%	\$ 460.619.498,00
		VALOR OFERTADO
VALOR OFERTADO ETAPA II (COSTO DIRECTO + COSTO INDIRECTO)	A	\$ 1.741.897.653,00 \$ 1.741.897.653,00
PRESUPUESTO ESTIMADO ETAPA II	B	\$ 1.793.209.474,00 \$ 1.793.209.474,00
DESCUENTO EXPRESADO EN PESOS	C = (B-A)	\$ 51.311.821,00 \$ 51.311.821,00
(*)PORCENTAJE DE DESCUENTO OFERTADO PRECIOS UNITARIOS ETAPA II (%)	C/B EXPRESADO EN %	2,86% 2,86%
		VALOR OFERTADO
VALOR TOTAL DE LA OFERTA (Etapa I + Etapa II)		\$ 1.952.527.653,00 \$ 1.952.527.653,00

VALOR MÁXIMO AIU	VERIFICACIÓN AIU
35,10%	CUMPLE

VALOR MÍNIMO	VALOR MÁXIMO	VERIFICACIÓN MÍNIMO	VERIFICACIÓN MÁXIMO
\$ 1.613.888.527,00	\$ 1.793.209.474,00	CUMPLE	CUMPLE

VALOR MÍNIMO	VALOR MÁXIMO	VERIFICACIÓN MÍNIMO	VERIFICACIÓN MÁXIMO
\$ 1.804.092.674,00	\$ 2.004.547.415,00	CUMPLE	CUMPLE

OBSERVACIONES: No se presentan correcciones aritméticas ni ajustes por redondeo

CONSTRUCCIÓN DEL REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y REHABILITACION DE ÁREAS DEL KIOSKO 4, BLOQUE 33, BLOQUE 36 y BLOQUE 51 DEL CENTRO AGROPECUARIO LA GRANJA DEL SENA, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE ESPINAL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA 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

PROPONENTE No 13 : CONSORCIO BLOQUES ESPINAL

CONSTRUCCIÓN DEL REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y REHABILITACION DE ÁREAS DEL KIOSKO 4, BLOQUE 33, BLOQUE 36 y BLOQUE 51 DEL CENTRO AGROPECUARIO LA GRANJA DEL SENA, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE ESPINAL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA 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

PROPUESTA ECONOMICA

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

DESCRIPCIÓN	VALOR ANTES DE IVA	IVA (19%)	VALOR TOTAL	VALOR OFERTADO ANTES DE IVA	VALOR IVA OFERTADO	VALOR OFERTADO TOTAL
VALOR DE LA ETAPA REVISIÓN, AJUSTE, ACTUALIZACIÓN Y ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS, OBTENCIÓN DE LICENCIAS Y PERMISOS REQUERIDOS	\$ 173.155.035,00	\$ 32.899.457,00	\$ 206.054.492,00	\$ 173.155.035,00	\$ 32.899.456,65	\$ 206.054.491,65

VALOR MÍNIMO	VALOR MÁXIMO	VERIFICACIÓN MÍNIMO	VERIFICACIÓN MÁXIMO
\$ 190.204.147,00	\$ 211.337.941,00	CUMPLE	CUMPLE

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

DESCRIPCIÓN	VALOR OFERTADO	VALOR OFERTADO
COSTO DIRECTO (ANTES DE AIU)	\$ 1.285.100.505,00	\$ 1.285.100.505,00
	Expresado en Pesos	VALOR OFERTADO PORCENTAJE
Administración	27,10% \$ 348.262.237,00	27,10%
Imprevistos	3,00% \$ 38.553.015,00	3,00%
Utilidad	5,00% \$ 64.255.025,00	5,00%
Iva sobre la utilidad	19,00% \$ 12.208.455,00	19,00%
VALOR COSTOS INDIRECTOS	35,10% \$ 463.278.732,00	\$ 463.278.732,05
		VALOR OFERTADO
VALOR OFERTADO ETAPA II (COSTO DIRECTO + COSTO INDIRECTO)	A \$ 1.748.379.237,00	\$ 1.748.379.237,00
PRESUPUESTO ESTIMADO ETAPA II	B \$ 1.793.209.474,00	\$ 1.793.209.474,00
DESCUENTO EXPRESADO EN PESOS	C = (B-A) \$ 44.830.237,00	\$ 44.830.237,00
(*)PORCENTAJE DE DESCUENTO OFERTADO PRECIOS UNITARIOS ETAPA II (%)	C/B EXPRESADO EN % 2,50%	2,50%
		VALOR OFERTADO
VALOR TOTAL DE LA OFERTA (Etapa I + Etapa II)	\$ 1.954.433.729,00	\$ 1.954.433.729,00

VALOR MÁXIMO AIU	VERIFICACIÓN AIU
35,10%	CUMPLE

VALOR MÍNIMO	VALOR MÁXIMO	VERIFICACIÓN MÍNIMO	VERIFICACIÓN MÁXIMO
\$ 1.613.888.527,00	\$ 1.793.209.474,00	CUMPLE	CUMPLE

VALOR MÍNIMO	VALOR MÁXIMO	VERIFICACIÓN MÍNIMO	VERIFICACIÓN MÁXIMO
\$ 1.804.092.674,00	\$ 2.004.547.415,00	CUMPLE	CUMPLE

OBSERVACIONES: Se efectúan ajustes por redondeo, sin embargo estos no modifican el valor total de la oferta.

INFORME EVALUACIÓN ECONÓMICA

PAF-SENA-O-041-2020

Objeto:	CONSTRUCCIÓN DEL REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y REHABILITACION DE ÁREAS DEL KIOSKO 4, BLOQUE 33, BLOQUE 36 y BLOQUE 51 DEL CENTRO AGROPECUARIO LA GRANJA DEL SENA, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE ESPINAL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA 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:	14/05/2020
Proponentes:	CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S EBISU SAS EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS CONSTRUCTORA SINATEL LTDA CONSORCIO ARKING CONSORCIO ESPINAL 2020 CONSORCIO IP REFORZAMIENTOS 041-2020 CONSORCIO SAN ROBERTO 20 CONSORCIO ESPINAL IG 2021 CONSORCIO BLOQUES ESPINAL

Propuesta Económica

Descripción	Presupuesto Oficial Estimado	Valor Unitario Mínimo del POE	Valor Unitario Máximo del POE	CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S	EBISU SAS EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS	CONSTRUCTORA SINATEL LTDA	CONSORCIO ARKING	CONSORCIO ESPINAL 2020	CONSORCIO IP REFORZAMIENTOS 041-2020	CONSORCIO SAN ROBERTO 20	CONSORCIO ESPINAL IG 2021	CONSORCIO BLOQUES ESPINAL
VALOR TOTAL OFERTADO CORREGIDO	\$ 2.004.547.415,00	\$ 1.804.092.674,00	\$ 2.004.547.415,00	\$ 1.955.592.796,00	\$ 1.889.887.303,00	\$ 1.924.365.517,00	\$ 1.954.476.250,00	\$ 1.952.570.836,00	\$ 1.956.737.298,00	\$ 1.944.410.990,00	\$ 1.952.527.653,00	\$ 1.954.433.729,00
VALOR TOTAL OFERTADO				\$ 1.955.592.796,00	\$ 1.889.887.303,00	\$ 1.924.365.518,00	\$ 1.954.476.250,00	\$ 1.952.570.836,00	\$ 1.956.737.298,00	\$ 1.944.410.990,00	\$ 1.952.527.653,00	\$ 1.954.433.729,00

Observación: De las 9 propuestas habilitadas, únicamente se efectúa corrección aritmética a la propuesta No 6 - CONSTRUCTORA SINATEL LTDA, y su propuesta corregida corresponde a \$1.924.365.517. Las 9 propuestas habilitadas cumplen con los mínimos y máximos establecidos.

Tasa de cambio representativa del mercado (TRM)

1.1.2. Serie histórica para un rango de fechas dado periodicidad diaria

Información disponible desde el 27 de noviembre de 1991.

Ver como: Tabla: TRM ▼

Fecha (dd/mm/aaaa)	TRM (COP/USD)
07/10/2020	\$ 3.826,77

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 17:26:44
Refrescar - Imprimir - Exportar

SUBCAPÍTULO III CRONOGRAMA

Actividad	Fecha, hora y lugar según corresponda
Publicación de informe de verificación de requisitos habilitantes y solicitud de subsanaciones.	28 de septiembre de 2020
Oportunidad para subsanar y presentar observaciones al informe de requisitos habilitantes	Desde el 29 al 30 de septiembre 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	05 de octubre de 2020
Apertura Sobre No. 2 – Propuesta económica de las propuestas habilitadas.	06 de octubre de 2020 Hora: 12:00 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)	13 de octubre de 2020
Plazo para presentar observaciones al informe de	Hasta el 14 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

PAF-SENA-O-041-2020

EVALUACION FACTORES DE ESCOGENCIA

DATOS EVALUACIÓN ECONOMICA			
	7/10/2020	3826.77	
Presupuesto:	\$ 2.004.547.415,00	P. MAYOR:	1.956.737.298,00
Fecha evaluación:	9/10/2020	P. MENOR:	1.889.887.303,00

Metodo de PONDERACION: 4 - MENOR VALOR

MEDIA ARITMETICA (1):	\$ 1.942.778.041,33
MEDIA ARITMETICA ALTA (2):	\$ 1.949.757.669,67
MEDIA GEOMETRICA (3):	\$ 1.942.663.304,43
MENOR VALOR (4):	\$ 1.889.887.303,00

VER TABLA DE RANGO
77
77
77
4

RANGO (INCLUSIVE)	NUMERO	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		
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S	\$ 1.955.592.796,00	98,68	99,40	98,67	96,6401240	96,6401240	1.955.592.796,00
EBISU SAS EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS	\$ 1.889.887.303,00	97,28	96,93	97,28	100,0000000	100,0000000	-
CONSTRUCTORA SINATEL LTDA	\$ 1.924.365.517,00	99,05	98,70	99,06	98,2083334	98,2083334	-
CONSORCIO ARKING	\$ 1.954.476.250,00	98,80	99,52	98,78	96,6953322	96,6953322	1.954.476.250,00
CONSORCIO ESPINAL 2020	\$ 1.952.570.836,00	98,99	99,71	98,98	96,7896922	96,7896922	1.952.570.836,00
CONSORCIO IP REFORZAMIENTOS 041-2020	\$ 1.956.737.298,00	98,56	99,28	98,55	96,5835989	96,5835989	1.956.737.298,00
CONSORCIO SAN ROBERTO 20	\$ 1.944.410.990,00	99,83	99,73	99,82	97,1958764	97,1958764	1.944.410.990,00
CONSORCIO ESPINAL IG 2021	\$ 1.952.527.653,00	99,00	99,72	98,98	96,7918329	96,7918329	1.952.527.653,00
CONSORCIO BLOQUES ESPINAL	\$ 1.954.433.729,00	98,80	99,52	98,79	96,6974359	96,6974359	1.954.433.729,00

	\$ 17.485.002.372,00
n=	9,00
MEDIA ARITMETICA (1)=	\$ 1.942.778.041,33
VERIFICACION MEDIA ARITMETICA=	\$ 1.942.778.041,33
Vmax=	1.956.737.298,00
MEDIA ARITMETICA ALTA (2)=	\$ 1.949.757.669,67
MEDIA GEOMETRICA (3)=	\$ 1.942.663.304,43
	\$ 1.942.663.304,43
MAX:	\$ 1.956.737.298,00
MENOR VALOR (4)=	\$ 1.889.887.303,00

PAF-SENA-O-041-2020

CONSTRUCCIÓN DEL REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y REHABILITACION DE ÁREAS DEL KIOSKO 4, BLOQUE 33, BLOQUE 36 y BLOQUE 51 DEL CENTRO AGROPECUARIO LA GRANJA DEL SENA, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE ESPINAL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA 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	EBISU SAS EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS	\$ 1.889.887.303,00	100,0000000	0,0000000	100,0000000
2	CONSTRUCTORA SINATEL LTDA	\$ 1.924.365.517,00	98,2083334	0,0000000	98,2083334
3	CONSORCIO SAN ROBERTO 20	\$ 1.944.410.990,00	97,1958764	0,0000000	97,1958764
4	CONSORCIO ESPINAL IG 2021	\$ 1.952.527.653,00	96,7918329	0,0000000	96,7918329
5	CONSORCIO ESPINAL 2020	\$ 1.952.570.836,00	96,7896922	0,0000000	96,7896922
6	CONSORCIO BLOQUES ESPINAL	\$ 1.954.433.729,00	96,6974359	0,0000000	96,6974359
7	CONSORCIO ARKING	\$ 1.954.476.250,00	96,6953322	0,0000000	96,6953322
8	CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S	\$ 1.955.592.796,00	96,6401240	0,0000000	96,6401240
9	CONSORCIO IP REFORZAMIENTOS 041-2020	\$ 1.956.737.298,00	96,5835989	0,0000000	96,5835989

Observación: No se aplican descuento conforme el numeral 10. **EVALUACIÓN FACTOR CUMPLIMIENTO CONTRATOS ANTERIORES**

Se tiene en primer orden de elegibilidad al **proponente No 5 - EBISU SAS EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS**, con una propuesta económica de **\$1.889.887.303,00** y un puntaje de 100,00