

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-038-2020

OBJETO: CONTRATAR EL PROYECTO DENOMINADO: “CONSTRUCCIÓN DEL REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y REHABILITACION DE ÁREAS DEL BLOQUE 14 EN EL CENTRO AGROPECUARIO Y DE BIOTECNOLOGÍA EL PORVENIR - SEDE SANTA ISABEL DEL SENA, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA - CÓRDOBA, 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 proponentes que resultaron habilitados como consecuencia de la verificación de requisitos habilitantes:

No. PROPONENTES HABILITADOS

- 1 CIVITARQ SAS
- 2 CONSORCIO REFORZAMIENTO
- 3 CONSORCIO MONTERIA C-G
- 4 EBISU S.A.S.
- 5 CONSTRUCTORA SINATEL LTDA
- 6 CONSORCIO REFORZAMIENTOS JGO 2020
- 7 CONSORCIO IG MONTERIA
- 8 TECNOCIENTIFICS SAS

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 21 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>
<i>TOTAL</i>	<i>100 puntos</i>

(..)"

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 BLOQUE 14 EN EL CENTRO AGROPECUARIO Y DE BIOTECNOLOGÍA EL PORVENIR - SEDE SANTA ISABEL DEL SENA, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA - CÓRDOBA, 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 No. PAF-SENA-O-038-2020								
VERIFICACIÓN PROPUESTA ECONÓMICA								
PROPONENTE: CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S								
1. ETAPA I. REVISIÓN, AJUSTE, ACTUALIZACIÓN Y ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS, OBTENCIÓN DE LICENCIAS Y PERMISOS REQUERIDOS					VERIFICACIÓN MÁXIMOS Y MÍNIMOS ETAPA I			
DESCRIPCIÓN	Valor antes de IVA (Presentado)	Valor antes de IVA (Corregido)	IVA (19%)	VALOR TOTAL CORREGIDO (INCLUYE IVA)	VALOR MÍNIMO DEL PRESUPUESTO OFICIAL ETAPA I	VALOR MÁXIMO DEL PRESUPUESTO OFICIAL ETAPA I	VERIFICACIÓN MÍNIMOS ETAPA I	VERIFICACIÓN MÁXIMOS ETAPA I
VALOR DE LA ETAPA REVISIÓN, AJUSTE, ACTUALIZACIÓN Y ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS, OBTENCIÓN DE LICENCIAS Y PERMISOS REQUERIDOS	\$ 166.017.218,00	\$ 166.017.218,00	\$ 31.543.271,00	\$ 197.560.489,00	\$ 177.804.440,00	\$ 197.560.489,00	CUMPLE	CUMPLE
1. VALOR TOTAL OFERTADO ETAPA I				\$ 197.560.489,00				
2. ETAPA II. REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y REHABILITACION DE LAS EDIFICACIONES (Acorde a lo priorizado por el SENA)								
DESCRIPCIÓN	VALOR TOTAL							
	OFERTADO		CORREGIDO					
COSTO DIRECTO (ANTES DE AIU e IVA sobre utilidad)	\$	644.697.971,00	\$	644.697.971,00				
	En porcentaje	Expresado en pesos	En porcentaje	Expresado en pesos				
TOTAL AIU	36,21%		36,21%					
Administración	28,21%	\$ 181.869.298,00	28,21%	\$ 181.869.298,00				
Imprevistos	3%	\$ 19.340.939,00	3,00%	\$ 19.340.939,00				
Utilidad	5%	\$ 32.234.699,00	5,00%	\$ 32.234.699,00				
Valor IVA sobre la utilidad	19%	\$ 6.124.631,00	19,00%	\$ 6.124.631,00				
VALOR COSTOS INDIRECTOS		\$ 239.569.767		\$ 239.569.767,00				
					VERIFICACIÓN MÁXIMOS Y MÍNIMOS ETAPA II			
	OFERTADO		CORREGIDO		VALOR MÍNIMO DEL PRESUPUESTO OFICIAL ETAPA II	VALOR MÁXIMO DEL PRESUPUESTO OFICIAL ETAPA II	VERIFICACIÓN MÍNIMOS ETAPA II	VERIFICACIÓN MÁXIMOS ETAPA II
VALOR OFERTADO ETAPA 2- EJECUCIÓN DE OBRAS (costo directo + costo indirecto)	A	\$ 884.267.738,00	A	\$ 884.267.738,00	\$ 825.475.536,00	\$ 917.195.040,00	CUMPLE	CUMPLE
PRESUPUESTO ESTIMADO ETAPA II EJECUCIÓN DE OBRAS	B	\$ 917.195.040,00	B	\$ 917.195.040,00				
DESCUENTO EXPRESADO EN PESOS	C = (B-A)	\$ 32.927.302,00	C = (B-A)	\$ 32.927.302,00				
(*)PORCENTAJE DE DESCUENTO EJECUCION ETAPA II (%)	D= C/B EXPRESADO EN %	3,59%	D= C/B EXPRESADO EN %	3,59%				
					VERIFICACIÓN MÁXIMOS Y MÍNIMOS PE			
					VALOR MÍNIMO DEL PRESUPUESTO OFICIAL	VALOR MÁXIMO DEL PRESUPUESTO OFICIAL	VERIFICACIÓN MÍNIMOS	VERIFICACIÓN MÁXIMOS
VALOR TOTAL DE LA OFERTA (VALOR OFERTADO ETAPA I + VALOR OFERTADO ETAPA II)		\$ 1.081.828.227		\$ 1.081.828.227,00	\$ 1.003.279.976,00	\$ 1.114.755.529,00	CUMPLE	CUMPLE
Observación: No se realizaron ajustes o correcciones aritméticas								

VERIFICACIÓN AIU	
36,21%	CUMPLE

"CONSTRUCCIÓN DEL REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y REHABILITACION DE ÁREAS DEL BLOQUE 14 EN EL CENTRO AGROPECUARIO Y DE BIOTECNOLOGÍA EL PORVENIR - SEDE SANTA ISABEL DEL SENA, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA - CÓRDOBA, 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 No. PAF-SENA-O-038-2020								
VERIFICACIÓN PROPUESTA ECONOMICA								
PROPONENTE: CONSORCIO REFORZAMIENTO								
1. ETAPA I. REVISIÓN, AJUSTE, ACTUALIZACIÓN Y ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS, OBTENCIÓN DE LICENCIAS Y PERMISOS REQUERIDOS					VERIFICACIÓN MÁXIMOS Y MÍNIMOS ETAPA I			
DESCRIPCIÓN	Valor antes de IVA (Presentado)	Valor antes de IVA (Corregido)	IVA (19%)	VALOR TOTAL CORREGIDO (INCLUYE IVA)	VALOR MÍNIMO DEL PRESUPUESTO OFICIAL ETAPA I	VALOR MÁXIMO DEL PRESUPUESTO OFICIAL ETAPA I	VERIFICACIÓN MÍNIMOS ETAPA I	VERIFICACIÓN MÁXIMOS ETAPA I
VALOR DE LA ETAPA REVISIÓN, AJUSTE, ACTUALIZACIÓN Y ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS, OBTENCIÓN DE LICENCIAS Y PERMISOS REQUERIDOS	\$ 161.866.788,00	\$ 161.866.788,00	\$ 30.754.690,00	\$ 192.621.478,00	\$ 177.804.440,00	\$ 197.560.489,00	CUMPLE	CUMPLE
1. VALOR TOTAL OFERTADO ETAPA I				\$ 192.621.478,00				
2. ETAPA II. REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y REHABILITACION DE LAS EDIFICACIONES (Acorde a lo priorizado por el SENA)								
DESCRIPCIÓN	VALOR TOTAL				VERIFICACIÓN AIU			
	OFERTADO		CORREGIDO					
COSTO DIRECTO (ANTES DE AIU e IVA sobre utilidad)	\$ 651.986.850,00	\$ 651.986.850,00			36,21%	CUMPLE		
	En porcentaje	Expresado en pesos	En porcentaje	Expresado en pesos				
TOTAL AIU	36,21%		36,21%					
Administración	28,21%	\$ 183.925.490,39	28,21%	\$ 183.925.490,00				
Imprevistos	3,00%	\$ 19.559.605,50	3,00%	\$ 19.559.606,00				
Utilidad	5,00%	\$ 32.599.342,50	5,00%	\$ 32.599.343,00				
Valor IVA sobre la utilidad	19,00%	\$ 6.193.875,08	19,00%	\$ 6.193.875,00				
VALOR COSTOS INDIRECTOS		\$ 242.278.313,46		\$ 242.278.314,00				
					VERIFICACIÓN MÁXIMOS Y MÍNIMOS ETAPA II			
	OFERTADO		CORREGIDO		VALOR MÍNIMO DEL PRESUPUESTO OFICIAL ETAPA II	VALOR MÁXIMO DEL PRESUPUESTO OFICIAL ETAPA II	VERIFICACIÓN MÍNIMOS ETAPA II	VERIFICACIÓN MÁXIMOS ETAPA II
VALOR OFERTADO ETAPA 2- EJECUCIÓN DE OBRAS (costo directo + costo indirecto)	A	\$ 894.265.163,46	A	\$ 894.265.164,00	\$ 825.475.536,00	\$ 917.195.040,00	CUMPLE	CUMPLE
PRESUPUESTO ESTIMADO ETAPA II EJECUCIÓN DE OBRAS	B	\$ 917.195.040,00	B	\$ 917.195.040,00				
DESCUENTO EXPRESADO EN PESOS	C = (B-A)	\$ 22.929.876,540	C = (B-A)	\$ 22.929.876,00				
(*)PORCENTAJE DE DESCUENTO EJECUCION ETAPA II (%)	D= C/B EXPRESADO EN %	2,56%	D= C/B EXPRESADO EN %	2,50%	VALOR MÍNIMO DEL PRESUPUESTO OFICIAL	VALOR MÁXIMO DEL PRESUPUESTO OFICIAL	VERIFICACIÓN MÍNIMOS	VERIFICACIÓN MÁXIMOS
VALOR TOTAL DE LA OFERTA (VALOR OFERTADO ETAPA I + VALOR OFERTADO ETAPA II)		\$ 1.086.886.641,180		\$ 1.086.886.642,00	\$ 1.003.279.976,00	\$ 1.114.755.529,00	CUMPLE	CUMPLE
<p>Observación: Una vez verificada la propuesta económica se realizó ajuste por redondeo al peso al valor del IVA y valor total de la Etapa I, quedando de la siguiente manera:</p> <p>IVA (19%): \$30.754.690,00 Valor Total Ofertado: \$192.621.478,00</p> <p>De igual forma se realizó ajuste por redondeo al peso a los valores de Administración, Imprevistos, Utilidad e Iva de la Utilidad así como al Valor Total Costos Indirectos, quedando los siguientes valores:</p> <p>Administración: \$183.925.490,00 Imprevistos: \$19.559.606,00 Utilidad: \$32.599.343,00 Valor IVA sobre Utilidad: \$6.193.875,00 VALOR COSTOS INDIRECTOS: \$242.278.314,00</p> <p>Finalmente con los ajustes anteriores, se realizó ajuste por redondeo al peso al VALOR TOTAL OFERTADO ETAPA 2, al valor del descuento expresado en pesos y porcentaje y el VALOR TOTAL DE LA OFERTA, quedando de la siguiente manera:</p> <p>VALOR OFERTADO ETAPA 2: \$894.265.164,00 DESCUENTO EXPRESADO EN PESOS: \$22.929.876,00 PORCENTAJE DE DESCUENTO: 2,50% VALOR TOTAL DE LA OFERTA: \$1.086.886.642,00</p> <p>Con los ajustes realizados, se tiene que los valores ofertados se encuentran dentro de los rangos mínimos y máximos del presupuesto estimado en la convocatoria</p>								

"CONSTRUCCIÓN DEL REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y REHABILITACION DE ÁREAS DEL BLOQUE 14 EN EL CENTRO AGROPECUARIO Y DE BIOTECNOLOGÍA EL PORVENIR - SEDE SANTA ISABEL DEL SENA, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA - CORDOBA, 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 No. PAF-SENA-O-038-2020												
VERIFICACIÓN PROPUESTA ECONÓMICA												
PROPONENTE: CONSORCIO MONTERÍA C-G												
1. ETAPA I. REVISIÓN, AJUSTE, ACTUALIZACIÓN Y ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS, OBTENCIÓN DE LICENCIAS Y PERMISOS REQUERIDOS					VERIFICACIÓN MÁXIMOS Y MÍNIMOS ETAPA I							
DESCRIPCIÓN	Valor antes de IVA (Presentado)	Valor antes de IVA (Corregido)	IVA (19%)	VALOR TOTAL CORREGIDO (INCLUYE IVA)	VALOR MÍNIMO DEL PRESUPUESTO OFICIAL ETAPA I	VALOR MÁXIMO DEL PRESUPUESTO OFICIAL ETAPA I	VERIFICACIÓN MÍNIMOS ETAPA I	VERIFICACIÓN MÁXIMOS ETAPA I				
VALOR DE LA ETAPA REVISIÓN, AJUSTE, ACTUALIZACIÓN Y ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS, OBTENCIÓN DE LICENCIAS Y PERMISOS REQUERIDOS	\$ 163.028.908,00	\$ 163.028.908,00	\$ 30.975.493,00	\$ 194.004.401,00	\$ 177.804.440,00	\$ 197.560.489,00	CUMPLE	CUMPLE				
1. VALOR TOTAL OFERTADO ETAPA I				\$ 194.004.401,00								
2. ETAPA II. REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y REHABILITACION DE LAS EDIFICACIONES (Acorde a lo priorizado por el SENA)												
DESCRIPCIÓN	VALOR TOTAL											
	OFERTADO		CORREGIDO									
COSTO DIRECTO (ANTES DE AIU e IVA sobre utilidad)	\$	656.667.782	\$	656.667.782,00								
	En porcentaje	Expresado en pesos	En porcentaje	Expresado en pesos								
TOTAL AIU	36,21%		36,21%									
Administración	28,21%	\$ 185.245.981,21	28,21%	\$ 185.245.981,00								
Imprevistos	3,00%	\$ 19.700.033,45	3,00%	\$ 19.700.033,00								
Utilidad	5,00%	\$ 32.833.389,08	5,00%	\$ 32.833.389,00								
Valor IVA sobre la utilidad	19,00%	\$ 6.238.343,93	19,00%	\$ 6.238.344,00								
VALOR COSTOS INDIRECTOS		\$ 244.017.747,67		\$ 244.017.747,00								
					VERIFICACIÓN MÁXIMOS Y MÍNIMOS ETAPA II							
	OFERTADO		CORREGIDO		VALOR MÍNIMO DEL PRESUPUESTO OFICIAL ETAPA II	VALOR MÁXIMO DEL PRESUPUESTO OFICIAL ETAPA II	VERIFICACIÓN MÍNIMOS ETAPA II	VERIFICACIÓN MÁXIMOS ETAPA II				
VALOR OFERTADO ETAPA 2- EJECUCIÓN DE OBRAS (costo directo + costo indirecto)	A	\$ 900.685.529,36	A	\$ 900.685.529,00	\$ 825.475.536,00	\$ 917.195.040,00	CUMPLE	CUMPLE				
PRESUPUESTO ESTIMADO ETAPA II EJECUCIÓN DE OBRAS	B	\$ 917.195.040,00	B	\$ 917.195.040,00								
DESCUENTO EXPRESADO EN PESOS	C = (B-A)	\$ 16.509.510,642	C = (B-A)	\$ 16.509.511,00								
(*)PORCENTAJE DE DESCUENTO EJECUCION ETAPA II (%)	D= C/B EXPRESADO EN %	1,83%	D= C/B EXPRESADO EN %	1,80%								
					VERIFICACIÓN MÁXIMOS Y MÍNIMOS PE							
VALOR TOTAL DE LA OFERTA (VALOR OFERTADO ETAPA I + VALOR OFERTADO ETAPA II)		\$		\$	VALOR MÍNIMO DEL PRESUPUESTO OFICIAL	VALOR MÁXIMO DEL PRESUPUESTO OFICIAL	VERIFICACIÓN MÍNIMOS	VERIFICACIÓN MÁXIMOS				
		\$ 1.094.689.929,968		\$ 1.094.689.930,00	\$ 1.003.279.976,00	\$ 1.114.755.529,00	CUMPLE	CUMPLE				
<p>Observación: Una vez verificada la propuesta económica se realizó ajuste por redondeo al peso al valor antes de IVA, al valor del IVA y valor total de la Etapa I, quedando de la siguiente manera:</p> <p>VALOR antes de IVA: <u>\$163.028.908,00</u> IVA (19%): <u>\$30.975.493,00</u> Valor Total Ofertado: <u>\$194.004.401,00</u></p> <p>De igual forma se realizó ajuste por redondeo al peso a los valores de Administración, Imprevistos, Utilidad e Iva de la Utilidad así como al Valor Total Costos Indirectos, quedando los siguientes valores:</p> <p>Administración: <u>\$185.245.981,00</u> Imprevistos: <u>\$19.700.033,00</u> Utilidad: <u>\$32.833.389,00</u> Valor IVA sobre Utilidad: <u>\$6.238.344,00</u> VALOR COSTOS INDIRECTOS: <u>\$244.017.747,00</u></p> <p>Finalmente con los ajustes anteriores, se realizó ajuste por redondeo al peso al VALOR TOTAL OFERTADO ETAPA 2, al valor del descuento expresado en pesos y porcentaje y el VALOR TOTAL DE LA OFERTA, quedando de la siguiente manera:</p> <p>VALOR OFERTADO ETAPA 2: <u>\$900.685.529,00</u> DESCUENTO EXPRESADO EN PESOS: <u>\$16.509.511,00</u> PORCENTAJE DE DESCUENTO: <u>1,80%</u> VALOR TOTAL DE LA OFERTA: \$1.094.689.930,00</p> <p>Con los ajustes realizados, se tiene que los valores ofertados se encuentran dentro de los rangos mínimos y máximos del presupuesto estimado en la convocatoria</p>					<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">VERIFICACIÓN AIU</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>36,21%</td> <td>CUMPLE</td> </tr> </tbody> </table>				VERIFICACIÓN AIU		36,21%	CUMPLE
VERIFICACIÓN AIU												
36,21%	CUMPLE											

"CONSTRUCCIÓN DEL REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y REHABILITACION DE ÁREAS DEL BLOQUE 14 EN EL CENTRO AGROPECUARIO Y DE BIOTECNOLOGÍA EL PORVENIR - SEDE SANTA ISABEL DEL SENA, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA - CÓRDOBA, 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 No. PAF-SENA-O-038-2020									
VERIFICACIÓN PROPUESTA ECONÓMICA									
PROPONENTE: EBISU S.A.S									
1. ETAPA I. REVISIÓN, AJUSTE, ACTUALIZACIÓN Y ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS, OBTENCIÓN DE LICENCIAS Y PERMISOS REQUERIDOS					VERIFICACIÓN MÁXIMOS Y MÍNIMOS ETAPA I				
DESCRIPCIÓN	Valor antes de IVA (Presentado)	Valor antes de IVA (Corregido)	IVA (19%)	VALOR TOTAL CORREGIDO (INCLUYE IVA)	VALOR MÍNIMO DEL PRESUPUESTO OFICIAL ETAPA I	VALOR MÁXIMO DEL PRESUPUESTO OFICIAL ETAPA I	VERIFICACIÓN MÍNIMOS ETAPA I	VERIFICACIÓN MÁXIMOS ETAPA I	
VALOR DE LA ETAPA REVISIÓN, AJUSTE, ACTUALIZACIÓN Y ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS, OBTENCIÓN DE LICENCIAS Y PERMISOS REQUERIDOS	\$ 161.475.950	\$ 161.475.950,00	\$ 30.680.431,00	\$ 192.156.381,00	\$ 177.804.440,00	\$ 197.560.489,00	CUMPLE	CUMPLE	
1. VALOR TOTAL OFERTADO ETAPA I				\$ 192.156.381,00					
2. ETAPA II. REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y REHABILITACION DE LAS EDIFICACIONES (Acorde a lo priorizado por el SENA)									
DESCRIPCIÓN	VALOR TOTAL								
	OFERTADO		CORREGIDO						
COSTO DIRECTO (ANTES DE AIU e IVA sobre utilidad)	\$ 650.412.587	\$ 650.412.587,00							
	En porcentaje	Expresado en pesos	En porcentaje	Expresado en pesos					
TOTAL AIU	36,20%		36,20%						
Administración	28,20%	\$ 183.416.350	28,20%	\$ 183.416.350,00					
Imprevistos	3,00%	\$ 19.512.378	3,00%	\$ 19.512.378,00					
Utilidad	5,00%	\$ 32.520.629	5,00%	\$ 32.520.629,00					
Valor IVA sobre la utilidad	19,00%	\$ 6.178.920	19,00%	\$ 6.178.920,00					
VALOR COSTOS INDIRECTOS		\$ 241.628.277		\$ 241.628.277,00					
					VERIFICACIÓN MÁXIMOS Y MÍNIMOS ETAPA II				
		OFERTADO		CORREGIDO		VALOR MÍNIMO DEL PRESUPUESTO OFICIAL ETAPA II	VALOR MÁXIMO DEL PRESUPUESTO OFICIAL ETAPA II	VERIFICACIÓN MÍNIMOS ETAPA II	VERIFICACIÓN MÁXIMOS ETAPA II
VALOR OFERTADO ETAPA 2- EJECUCIÓN DE OBRAS (costo directo + costo indirecto)	A	\$ 892.040.864	A	\$ 892.040.864,00	\$ 825.475.536,00	\$ 917.195.040,00	CUMPLE	CUMPLE	
PRESUPUESTO ESTIMADO ETAPA II EJECUCIÓN DE OBRAS	B	\$ 917.195.040	B	\$ 917.195.040,00					
DESCUENTO EXPRESADO EN PESOS	C = (B-A)	\$ 25.154.176	C = (B-A)	\$ 25.154.176,00					
(*)PORCENTAJE DE DESCUENTO EJECUCIÓN ETAPA II (%)	D= C/B EXPRESADO EN %	2,74%	D= C/B EXPRESADO EN %	2,74%					
					VERIFICACIÓN MÁXIMOS Y MÍNIMOS PE				
						VALOR MÍNIMO DEL PRESUPUESTO OFICIAL	VALOR MÁXIMO DEL PRESUPUESTO OFICIAL	VERIFICACIÓN MÍNIMOS	VERIFICACIÓN MÁXIMOS
VALOR TOTAL DE LA OFERTA (VALOR OFERTADO ETAPA I + VALOR OFERTADO ETAPA II)		\$ 1.084.197.245		\$ 1.084.197.245,00	\$ 1.003.279.976,00	\$ 1.114.755.529,00	CUMPLE	CUMPLE	
Observación: No se realizaron ajustes o correcciones aritméticas									

VERIFICACIÓN AIU	
36,21%	CUMPLE

"CONSTRUCCIÓN DEL REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y REHABILITACIÓN DE ÁREAS DEL BLOQUE 14 EN EL CENTRO AGROPECUARIO Y DE BIOTECNOLOGÍA EL PORVENIR - SEDE SANTA ISABEL DEL SENA, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA - CÓRDOBA, 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."									
CONVOCATORIA No. PAF-SENA-O-038-2020									
VERIFICACIÓN PROPUESTA ECONÓMICA									
PROPONENTE: CONSTRUCTORA SINATEL LTDA									
1. ETAPA I. REVISIÓN, AJUSTE, ACTUALIZACIÓN Y ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS, OBTENCIÓN DE LICENCIAS Y PERMISOS REQUERIDOS					VERIFICACIÓN MÁXIMOS Y MÍNIMOS ETAPA I				
DESCRIPCIÓN	Valor antes de IVA (Presentado)	Valor antes de IVA (Corregido)	IVA (19%)	VALOR TOTAL CORREGIDO (INCLUYE IVA)	VALOR MÍNIMO DEL PRESUPUESTO OFICIAL ETAPA I	VALOR MÁXIMO DEL PRESUPUESTO OFICIAL ETAPA I	VERIFICACIÓN MÍNIMOS ETAPA I	VERIFICACIÓN MÁXIMOS ETAPA I	
VALOR DE LA ETAPA REVISIÓN, AJUSTE, ACTUALIZACIÓN Y ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS, OBTENCIÓN DE LICENCIAS Y PERMISOS REQUERIDOS	\$ 162.696.874	\$ 162.696.874,00	\$ 30.912.406,00	\$ 193.609.280,00	\$ 177.804.440,00	\$ 197.560.489,00	CUMPLE	CUMPLE	
1. VALOR TOTAL OFERTADO ETAPA I				\$ 193.609.280,00					
2. ETAPA II. REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y REHABILITACION DE LAS EDIFICACIONES (Acorde a lo priorizado por el SENA)									
DESCRIPCIÓN	VALOR TOTAL								
	OFERTADO		CORREGIDO						
COSTO DIRECTO (ANTES DE AIU e IVA sobre utilidad)	\$ 655.330.373	\$ 655.330.373,00		\$ 655.330.373,00					
	En porcentaje	Expresado en pesos	En porcentaje	Expresado en pesos					
TOTAL AIU	36,21%		36,21%						
Administración	28,21%	\$ 184.868.698	28,21%	\$ 184.868.698,00					
Imprevistos	3,00%	\$ 19.659.911	3,00%	\$ 19.659.911,00					
Utilidad	5,00%	\$ 32.766.519	5,00%	\$ 32.766.519,00					
Valor IVA sobre la utilidad	19,00%	\$ 6.225.639	19,00%	\$ 6.225.639,00					
VALOR COSTOS INDIRECTOS		\$ 243.520.767		\$ 243.520.767,00					
					VERIFICACIÓN MÁXIMOS Y MÍNIMOS ETAPA II				
		OFERTADO		CORREGIDO		VALOR MÍNIMO DEL PRESUPUESTO OFICIAL ETAPA II	VALOR MÁXIMO DEL PRESUPUESTO OFICIAL ETAPA II	VERIFICACIÓN MÍNIMOS ETAPA II	VERIFICACIÓN MÁXIMOS ETAPA II
VALOR OFERTADO ETAPA 2- EJECUCIÓN DE OBRAS (costo directo + costo indirecto)	A	\$ 898.851.140	A	\$ 898.851.140,00	\$ 825.475.536,00	\$ 917.195.040,00	CUMPLE	CUMPLE	
PRESUPUESTO ESTIMADO ETAPA II EJECUCIÓN DE OBRAS	B	\$ 917.195.040	B	\$ 917.195.040,00					
DESCUENTO EXPRESADO EN PESOS	C = (B-A)	\$ 18.343.900	C = (B-A)	\$ 18.343.900,00					
(*)PORCENTAJE DE DESCUENTO EJECUCIÓN ETAPA II (%)	D= C/B EXPRESADO EN %	2,00%	D= C/B EXPRESADO EN %	2,00%					
					VALOR MÍNIMO DEL PRESUPUESTO OFICIAL	VALOR MÁXIMO DEL PRESUPUESTO OFICIAL	VERIFICACIÓN MÍNIMOS	VERIFICACIÓN MÁXIMOS	
VALOR TOTAL DE LA OFERTA (VALOR OFERTADO ETAPA I + VALOR OFERTADO ETAPA II)		\$ 1.092.460.420		\$ 1.092.460.420,00	\$ 1.003.279.976,00	\$ 1.114.755.529,00	CUMPLE	CUMPLE	
Observación: No se realizaron ajustes o correcciones aritméticas									

VERIFICACIÓN AIU	
36,21%	CUMPLE

"CONSTRUCCIÓN DEL REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y REHABILITACION DE ÁREAS DEL BLOQUE 14 EN EL CENTRO AGROPECUARIO Y DE BIOTECNOLOGÍA EL PORVENIR - SEDE SANTA ISABEL DEL SENA, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA - CÓRDOBA, 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 No. PAF-SENA-O-038-2020								
VERIFICACIÓN PROPUESTA ECONÓMICA								
PROPONENTE: CONSORCIO REFORZAMIENTOS JGO 2020								
1. ETAPA I. REVISIÓN, AJUSTE, ACTUALIZACIÓN Y ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS, OBTENCIÓN DE LICENCIAS Y PERMISOS REQUERIDOS					VERIFICACIÓN MÁXIMOS Y MÍNIMOS ETAPA I			
DESCRIPCIÓN	Valor antes de IVA (Presentado)	Valor antes de IVA (Corregido)	IVA (19%)	VALOR TOTAL CORREGIDO (INCLUYE IVA)	VALOR MÍNIMO DEL PRESUPUESTO OFICIAL ETAPA I	VALOR MÁXIMO DEL PRESUPUESTO OFICIAL ETAPA I	VERIFICACIÓN MÍNIMOS ETAPA I	VERIFICACIÓN MÁXIMOS ETAPA I
VALOR DE LA ETAPA REVISIÓN, AJUSTE, ACTUALIZACIÓN Y ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS, OBTENCIÓN DE LICENCIAS Y PERMISOS REQUERIDOS	\$ 161.451.748	\$ 161.451.745,00	\$ 30.675.832,00	\$ 192.127.577,00	\$ 177.804.440,00	\$ 197.560.489,00	CUMPLE	CUMPLE
1. VALOR TOTAL OFERTADO ETAPA I				\$ 192.127.577,00				
2. ETAPA II. REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y REHABILITACION DE LAS EDIFICACIONES (Acorde a lo priorizado por el SENA)								
DESCRIPCIÓN	VALOR TOTAL							
	OFERTADO		CORREGIDO					
COSTO DIRECTO (ANTES DE AIU e IVA sobre utilidad)	\$ 650.315.089	\$ 650.315.089,00	\$ 650.315.089,00	\$ 650.315.089,00				
	En porcentaje	Expresado en pesos	En porcentaje	Expresado en pesos				
TOTAL AIU	36,21%		36,21%					
Administración	28,21%	\$ 183.453.887	28,21%	\$ 183.453.887,00				
Imprevistos	3,00%	\$ 19.509.453	3,00%	\$ 19.509.453,00				
Utilidad	5,00%	\$ 32.515.754	5,00%	\$ 32.515.754,00				
Valor IVA sobre la utilidad	19,00%	\$ 6.177.993	19,00%	\$ 6.177.993,00				
VALOR COSTOS INDIRECTOS		\$ 241.657.087		\$ 241.657.087,00				
					VERIFICACIÓN MÁXIMOS Y MÍNIMOS ETAPA II			
	OFERTADO		CORREGIDO		VALOR MÍNIMO DEL PRESUPUESTO OFICIAL ETAPA II	VALOR MÁXIMO DEL PRESUPUESTO OFICIAL ETAPA II	VERIFICACIÓN MÍNIMOS ETAPA II	VERIFICACIÓN MÁXIMOS ETAPA II
VALOR OFERTADO ETAPA 2- EJECUCIÓN DE OBRAS (costo directo + costo indirecto)	A	\$ 891.972.176	A	\$ 891.972.176,00	\$ 825.475.536,00	\$ 917.195.040,00	CUMPLE	CUMPLE
PRESUPUESTO ESTIMADO ETAPA II EJECUCIÓN DE OBRAS	B	\$ 917.195.040	B	\$ 917.195.040,00				
DESCUENTO EXPRESADO EN PESOS	C = (B-A)	\$ 25.222.864	C = (B-A)	\$ 25.222.864,00				
(*)PORCENTAJE DE DESCUENTO EJECUCIÓN ETAPA II (%)	D= C/B EXPRESADO EN %	2,75%	D= C/B EXPRESADO EN %	2,75%				
					VERIFICACIÓN MÁXIMOS Y MÍNIMOS PE			
					VALOR MÍNIMO DEL PRESUPUESTO OFICIAL	VALOR MÁXIMO DEL PRESUPUESTO OFICIAL	VERIFICACIÓN MÍNIMOS	VERIFICACIÓN MÁXIMOS
VALOR TOTAL DE LA OFERTA (VALOR OFERTADO ETAPA I + VALOR OFERTADO ETAPA II)		\$ 1.084.099.753		\$ 1.084.099.753,00	\$ 1.003.279.976,00	\$ 1.114.755.529,00	CUMPLE	CUMPLE
Observación: No se realizaron ajustes o correcciones aritméticas								

VERIFICACIÓN AIU	
36,21%	CUMPLE

"CONSTRUCCIÓN DEL REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y REHABILITACION DE ÁREAS DEL BLOQUE 14 EN EL CENTRO AGROPECUARIO Y DE BIOTECNOLOGÍA EL PORVENIR - SEDE SANTA ISABEL DEL SENA, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA - CORDOBA, 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."								
CONVOCATORIA No. PAF-SENA-O-038-2020								
VERIFICACIÓN PROPUESTA ECONÓMICA								
PROPONENTE: CONSORCIO IG MONTERÍA								
1. ETAPA I. REVISIÓN, AJUSTE, ACTUALIZACIÓN Y ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS, OBTENCIÓN DE LICENCIAS Y PERMISOS REQUERIDOS					VERIFICACIÓN MÁXIMOS Y MÍNIMOS ETAPA I			
DESCRIPCIÓN	Valor antes de IVA (Presentado)	Valor antes de IVA (Corregido)	IVA (19%)	VALOR TOTAL CORREGIDO (INCLUYE IVA)	VALOR MÍNIMO DEL PRESUPUESTO OFICIAL ETAPA I	VALOR MÁXIMO DEL PRESUPUESTO OFICIAL ETAPA I	VERIFICACIÓN MÍNIMOS ETAPA I	VERIFICACIÓN MÁXIMOS ETAPA I
VALOR DE LA ETAPA REVISIÓN, AJUSTE, ACTUALIZACIÓN Y ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS, OBTENCIÓN DE LICENCIAS Y PERMISOS REQUERIDOS	\$ 162.331.600	\$ 162.331.600,00	\$ 30.843.004,00	\$ 193.174.604,00	\$ 177.804.440,00	\$ 197.560.489,00	CUMPLE	CUMPLE
1. VALOR TOTAL OFERTADO ETAPA I				\$ 193.174.604,00				
2. ETAPA II. REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y REHABILITACION DE LAS EDIFICACIONES (Acorde a lo priorizado por el SENA)								
DESCRIPCIÓN	VALOR TOTAL							
	OFERTADO		CORREGIDO					
COSTO DIRECTO (ANTES DE AIU e IVA sobre utilidad)	\$ 657.500.000	\$ 657.500.000,00	\$ 657.500.000	\$ 657.500.000,00				
	En porcentaje	Expresado en pesos	En porcentaje	Expresado en pesos				
TOTAL AIU	36,21%		36,21%					
Administración	35,00%	\$ 230.125.000	35,00%	\$ 230.125.000,00				
Imprevistos	0,21%	\$ 1.380.750	0,21%	\$ 1.380.750,00				
Utilidad	1,00%	\$ 6.575.000	1,00%	\$ 6.575.000,00				
Valor IVA sobre la utilidad	19,00%	\$ 1.249.250	19,00%	\$ 1.249.250,00				
VALOR COSTOS INDIRECTOS		\$ 239.330.000		\$ 239.330.000,00				
					VERIFICACIÓN MÁXIMOS Y MÍNIMOS ETAPA II			
	OFERTADO		CORREGIDO		VALOR MÍNIMO DEL PRESUPUESTO OFICIAL ETAPA II	VALOR MÁXIMO DEL PRESUPUESTO OFICIAL ETAPA II	VERIFICACIÓN MÍNIMOS ETAPA II	VERIFICACIÓN MÁXIMOS ETAPA II
VALOR OFERTADO ETAPA 2: EJECUCIÓN DE OBRAS (costo directo + costo indirecto)	A	\$ 896.830.000	A	\$ 896.830.000,00	\$ 825.475.536,00	\$ 917.195.040,00	CUMPLE	CUMPLE
PRESUPUESTO ESTIMADO ETAPA II EJECUCIÓN DE OBRAS	B	\$ 917.195.040	B	\$ 917.195.040,00				
DESCUENTO EXPRESADO EN PESOS	C = (B-A)	\$ 20.365.040	C = (B-A)	\$ 20.365.040,00				
(*)PORCENTAJE DE DESCUENTO EJECUCION ETAPA II (%)	D= C/B EXPRESADO EN %	2,22%	D= C/B EXPRESADO EN %	2,22%				
					VERIFICACIÓN MÁXIMOS Y MÍNIMOS PE			
					VALOR MÍNIMO DEL PRESUPUESTO OFICIAL	VALOR MÁXIMO DEL PRESUPUESTO OFICIAL	VERIFICACIÓN MÍNIMOS	VERIFICACIÓN MÁXIMOS
VALOR TOTAL DE LA OFERTA (VALOR OFERTADO ETAPA I + VALOR OFERTADO ETAPA II)		\$ 1.090.004.604		\$ 1.090.004.604,00	\$ 1.003.279.976,00	\$ 1.114.755.529,00	CUMPLE	CUMPLE
Observación: No se realizaron ajustes o correcciones aritméticas								

VERIFICACIÓN AIU	
36,21%	CUMPLE

"CONSTRUCCIÓN DEL REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y REHABILITACION DE ÁREAS DEL BLOQUE 14 EN EL CENTRO AGROPECUARIO Y DE BIOTECNOLOGÍA EL PORVENIR - SEDE SANTA ISABEL DEL SENA, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA - CÓRDOBA, 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 No. PAF-SENA-O-038-2020								
VERIFICACIÓN PROPUESTA ECONÓMICA								
PROponente: TECNOCIENTIFIC S.A								
1. ETAPA I. REVISIÓN, AJUSTE, ACTUALIZACIÓN Y ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS, OBTENCIÓN DE LICENCIAS Y PERMISOS REQUERIDOS					VERIFICACIÓN MÁXIMOS Y MÍNIMOS ETAPA I			
DESCRIPCIÓN	Valor antes de IVA (Presentado)	Valor antes de IVA (Corregido)	IVA (19%)	VALOR TOTAL CORREGIDO (INCLUYE IVA)	VALOR MÍNIMO DEL PRESUPUESTO OFICIAL ETAPA I	VALOR MÁXIMO DEL PRESUPUESTO OFICIAL ETAPA I	VERIFICACIÓN MÍNIMOS ETAPA I	VERIFICACIÓN MÁXIMOS ETAPA I
VALOR DE LA ETAPA REVISIÓN, AJUSTE, ACTUALIZACIÓN Y ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS, OBTENCIÓN DE LICENCIAS Y PERMISOS REQUERIDOS	\$ 144.022.050	\$ 144.022.050,00	\$ 27.364.190,00	\$ 171.386.240,00	\$ 177.804.440,00	\$ 197.560.489,00	NO CUMPLE	CUMPLE
1. VALOR TOTAL OFERTADO ETAPA I				\$ 171.386.240,00				
2. ETAPA II. REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y REHABILITACION DE LAS EDIFICACIONES (Acorde a lo priorizado por el SENA)								
DESCRIPCIÓN	VALOR TOTAL							
	OFERTADO		CORREGIDO					
COSTO DIRECTO (ANTES DE AIU e IVA sobre utilidad)	\$ 682.000.000	\$ 682.000.000						
	En porcentaje	Expresado en pesos	En porcentaje	Expresado en pesos				
TOTAL AIU	30,00%		30,00%					
Administración	18,00%	\$ 122.760.000	18,00%	\$ 122.760.000,00				
Imprevistos	2,00%	\$ 13.640.000	2,00%	\$ 13.640.000,00				
Utilidad	10,00%	\$ 68.200.000	10,00%	\$ 68.200.000,00				
Valor IVA sobre la utilidad	19,00%	\$ 12.958.000	19,00%	\$ 12.958.000,00				
VALOR COSTOS INDIRECTOS		\$ 217.558.000		\$ 217.558.000,00				
					VERIFICACIÓN MÁXIMOS Y MÍNIMOS ETAPA II			
					VALOR MÍNIMO DEL PRESUPUESTO OFICIAL ETAPA II	VALOR MÁXIMO DEL PRESUPUESTO OFICIAL ETAPA II	VERIFICACIÓN MÍNIMOS ETAPA II	VERIFICACIÓN MÁXIMOS ETAPA II
VALOR OFERTADO ETAPA 2- EJECUCIÓN DE OBRAS (costo directo + costo indirecto)	A	\$ 899.558.000	A	\$ 899.558.000,00	\$ 825.475.536,00	\$ 917.195.040,00	CUMPLE	CUMPLE
PRESUPUESTO ESTIMADO ETAPA II EJECUCIÓN DE OBRAS	B	\$ 917.195.040	B	\$ 917.195.040,00				
DESCUENTO EXPRESADO EN PESOS	C = (B-A)	\$ 17.637.040	C = (B-A)	\$ 17.637.040,00				
(*)PORCENTAJE DE DESCUENTO EJECUCIÓN ETAPA II (%)	D= C/B EXPRESADO EN %	1,92%	D= C/B EXPRESADO EN %	1,92%				
					VERIFICACIÓN MÁXIMOS Y MÍNIMOS PE			
					VALOR MÍNIMO DEL PRESUPUESTO OFICIAL	VALOR MÁXIMO DEL PRESUPUESTO OFICIAL	VERIFICACIÓN MÍNIMOS	VERIFICACIÓN MÁXIMOS
VALOR TOTAL DE LA OFERTA (VALOR OFERTADO ETAPA I + VALOR OFERTADO ETAPA II)		\$ 1.077.363.000		\$ 1.070.944.240,00	\$ 1.003.279.976,00	\$ 1.114.755.529,00	CUMPLE	CUMPLE
<p>Observación: Una vez verificada la propuesta económica se tiene que hubo que realizar corrección aritmética al valor del IVA y valor total de la Etapa I quedando de la siguiente manera:</p> <p>Valor antes de IVA: \$144.022.050,00 Valor IVA (19%): (\$144.022.050,00 X 19%) = \$27.364.190,00 y no de \$33.782.950 como lo indicó el proponente en su oferta. Valor Total Etapa I corregido: \$144.022.050,00 + \$27.364.190,00 = \$171.386.240,00 y no de \$177.805.000 como lo indicó el proponente en su oferta.</p> <p>Por lo anterior se tiene que el valor de la Etapa I así corregido es inferior al valor mínimo establecido del Presupuesto para dicha etapa (\$177.804.440,00)</p> <p>Así las cosas el proponente incurre en la siguiente CAUSAL DE RECHAZO de los Términos de Referencia:</p> <p>(...) 1.37.21 Cuando la propuesta económica presentada para el proyecto y sus etapas, luego de las correcciones aritméticas, sea inferior a los valores mínimos o superior a los valores máximos establecidos en los presentes términos de referencia para la respectiva propuesta económica o etapa (...)</p>								

VERIFICACIÓN AIU	
36,21%	CUMPLE

INFORME EVALUACIÓN ECONÓMICA

PAF-SENA-O-038-2020

Objeto:

"CONSTRUCCIÓN DEL REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y REHABILITACION DE ÁREAS DEL BLOQUE 14 EN EL CENTRO AGROPECUARIO Y DE BIOTECNOLOGÍA EL PORVENIR - SEDE SANTA ISABEL DEL SENA, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA - CÓRDOBA, 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:

09/10/2020

Proponentes:

CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

CONSORCIO REFORZAMIENTO

CONSORCIO MONTERÍA C-G

EBISU S.A.S

CONSTRUCTORA SINATEL LTDA

CONSORCIO REFORZAMIENTOS JGO 2020

CONSORCIO IG MONTERIA

TECNOCIENTIFIC SAS

Propuesta Económica

Descripción	Presupuesto Oficial Estimado	CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S	CONSORCIO REFORZAMIENTO	CONSORCIO MONTERÍA C-G	EBISU S.A.S	CONSTRUCTORA SINATEL LTDA	CONSORCIO REFORZAMIENTOS JGO 2020	CONSORCIO IG MONTERIA	TECNOCIENTIFIC SAS
VALOR TOTAL OFERTADO	\$ 1.114.755.529,00	\$ 1.081.828.227,00	\$ 1.086.886.642,00	\$ 1.094.689.930,00	\$ 1.084.197.245,00	\$ 1.092.460.420,00	\$ 1.084.099.753,00	\$ 1.090.004.604,00	RECHAZADO
VALOR TOTAL OFERTADO PRESENTADO		\$ 1.081.828.227	\$ 1.086.886.641,180	\$ 1.094.689.929,968	\$ 1.084.197.245	\$ 1.092.460.420	\$ 1.084.099.753	\$ 1.090.004.604	

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 10/10/2020 17:00:43
 Refrescar - Imprimir - Exportar

ADENDA No 2

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: 10:00 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)	13 de octubre de 2020
Plazo para presentar observaciones al informe de evaluación económica y asignación de puntaje (orden de elegibilidad)	Hasta el 14 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	16 de octubre de 2020

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

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-038-2020

EVALUACION FACTORES DE ESCOGENCIA

DATOS EVALUACIÓN ECONOMICA			
Presupuesto:	\$ 1.114.755.529,00	TRM:	7/10/2020
Fecha evaluación:	09/10/2020	P. MAYOR:	1.094.689.930,00
		P. MENOR:	1.081.828.227,00
		MEDIA ARITMETICA (1):	\$ 1.087.738.117,29
		MEDIA ARITMETICA ALTA (2):	\$ 1.091.214.023,64
		MEDIA GEOMETRICA (3):	\$ 1.087.729.114,37
		MENOR VALOR (4):	\$ 1.081.828.227,00

Metodo de PONDERACION: 4 - MENOR VALOR

VER TABLA DE RANGO
77
77
77
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		
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S	\$ 1.081.828.227,00	99,46	99,14	99,46	100,0000000	100,0000000	-
CONSORCIO REFORZAMIENTO	\$ 1.086.886.642,00	99,92	99,60	99,92	99,5345959	99,5345959	-
CONSORCIO MONTERÍA C-G	\$ 1.094.689.930,00	98,72	99,36	98,72	98,8250826	98,8250826	1.094.689.930,00
EBISU S.A.S	\$ 1.084.197.245,00	99,67	99,36	99,68	99,7814957	99,7814957	-
CONSTRUCTORA SINATEL LTDA	\$ 1.092.460.420,00	99,13	99,77	99,13	99,0267663	99,0267663	1.092.460.420,00
CONSORCIO REFORZAMIENTOS JGO 2020	\$ 1.084.099.753,00	99,67	99,35	99,67	99,7904689	99,7904689	-
CONSORCIO IG MONTERIA	\$ 1.090.004.604,00	99,58	99,89	99,58	99,2498768	99,2498768	1.090.004.604,00

i	\$ 7.614.166.821,00
n=	7,00
MEDIA ARITMETICA (1)=	\$ 1.087.738.117,29
VERIFICACION MEDIA ARITMETICA=	\$ 1.087.738.117,29
Vmax=	1.094.689.930,00
MEDIA ARITMETICA ALTA (2)=	\$ 1.091.214.023,64
MEDIA GEOMETRICA (3)=	\$ 1.087.729.114,37
	\$ 1.087.729.114,37
MAX:	\$ 1.094.689.930,00
MENOR VALOR (4)=	\$ 1.081.828.227,00

PAF-SENA-O-038-2020

"CONSTRUCCIÓN DEL REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y REHABILITACION DE ÁREAS DEL BLOQUE 14 EN EL CENTRO AGROPECUARIO Y DE BIOTECNOLOGÍA EL PORVENIR - SEDE SANTA ISABEL DEL SENA, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA - CÓRDOBA, 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 Evaluación Económica	Descuentos (EVALUACIÓN FACTOR CUMPLIMIENTO CONTRATOS ANTERIORES)	TOTAL Puntaje Obtenido
<u>1</u>	<u>CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S</u>	<u>\$ 1.081.828.227,00</u>	<u>100.0000000</u>	<u>0,0000000</u>	<u>100.0000000</u>
4	CONSORCIO REFORZAMIENTO	\$ 1.086.886.642,00	99,5345959	0,0000000	99,5345959
7	CONSORCIO MONTERÍA C-G	\$ 1.094.689.930,00	98,8250826	0,0000000	98,8250826
3	EBISU S.A.S	\$ 1.084.197.245,00	99,7814957	0,0000000	99,7814957
6	CONSTRUCTORA SINATEL LTDA	\$ 1.092.460.420,00	99,0267663	0,0000000	99,0267663
2	CONSORCIO REFORZAMIENTOS JGO 2020	\$ 1.084.099.753,00	99,7904689	0,0000000	99,7904689
5	CONSORCIO IG MONTERIA	\$ 1.090.004.604,00	99,2498768	0,0000000	99,2498768

Observación:

No se realizan descuentos de puntos en aplicación del FACTOR CUMPLIMIENTO CONTRATOS ANTERIORES.

Como resultado de la Evaluación Económica, se tiene en primer orden de elegibilidad a la firma CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA SAS con un puntaje de 100.0000000 y un valor ofertado de \$1.081.828.227,00