MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES
EJÉRCITO NACIONAL
CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ESPECIALIZADA TELEMÁTICA

20241860313628 83
Al contestar, cite este número

Radicado N° **20241860313628 83**: MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMGF-COADE-DICRE-CENACB-29.10

Facatativá, Cundinamarca, 19 de noviembre de 2024

Teniente Coronel
RAUL FERNANDO ARTEAGA BELTRAN
Gerente de Proyecto.
Facatativá. –

ASUNTO: Informe de Evaluación Económica de la Oferta presentada dentro del **PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA No. 156-CENACTELEMATICA-2024,** cuyo objeto es el **"ADQUISICIÓN E INTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE UPS DE 1000 VA LITIO ION ON LINE 120 VAC y UPS DE 1000 VA LITIO ION ON LINE 240 VAC PARA LOS TALLERES DE AVIONICA AMERICANA Y AVIONICA RUSA DEL BAEMA".**

Respetuosamente y en atención a la evaluación de las ofertas presentadas por:

N° OFERTA	OFERENTE	VALOR OFERTA LISTA DE PRECIOS UNITARIOS CON CORRECCION ARITMETICA
1	SMART PLANNING PROJECTS SAS	396.178.600,00
2	ANDIREC LTDA	395.962.244,21
3	SMART AUTOMATION TECHNOLOGY S A S	385.723.144,24
4	UT COINSI-EXXA 010	356.270.345,55
5	KNOX IT S.A.S	329.412.722,00

Dentro del **PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA No. 156-CENACTELEMATICA-2024,** cuyo objeto es el **"ADQUISICIÓN E INTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE UPS DE 1000 VA LITIO ION ON LINE 120 VAC y UPS DE 1000 VA LITIO ION ON LINE 240 VAC PARA LOS TALLERES DE AVIONICA AMERICANA Y AVIONICA RUSA DEL BAEMA",** me permito indicar lo siguiente:

El presupuesto total asignado para "**ADQUISICIÓN E INTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE UPS DE 1000 VA LITIO ION ON LINE 120 VAC y UPS DE 1000 VA LITIO ION ON LINE 240 VAC PARA LOS TALLERES DE AVIONICA AMERICANA Y AVIONICA RUSA DEL BAEMA",** es hasta por la suma **CUATROCIENTOS VEINTE MILLONES DE PESOS M/CTE ($420.000.000,00),** respaldado mediante Certificado Disponibilidad Presupuestal No. 25124 del 30 de septiembre de 2024, expedido por el Jefe de Presupuesto del CENAC TELEMATICA, de acuerdo a la siguiente distribución y rubro presupuestal:

CENACTEL

20241860313628 83

Al contestar, cite este número

Radicado N° **20241860313628 83**: MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMGF-COADE-DICRE-CENACB-29.10

ARTICULO PRESUPUESTAL (SIIF NACIÒN)	RECURSO	DESCRIPCIÓN DEL RUBRO	UNIDAD BENEFICIADA	VALOR POR ARTÍCULO PRESUPUESTAL
A-02-01-01-004-006	10	MAQUINARIA Y APARATOS ELÉCTRICOS	BAEMA	**$ 420.000.000,00**
TOTAL				**$420.000.000,00**

En aplicación a la normatividad vigente, la verificación de los requisitos habilitantes con el precio más bajo, para lo cual se tendrán en cuenta lo establecidos en el artículo 2.2.1.2.1.5.2 del Decreto 1082 de 2015 6. "La Entidad Estatal debe aceptar la oferta de menor precio, siempre que cumpla con las condiciones establecidas en la invitación a participar en procesos de mínima cuantía".

1. Teniendo en cuenta lo anterior, la siguiente oferta con el menor precio de acuerdo a los valores registrados en la plataforma del SECOP II, corresponde a la presentada por **KNOX IT S.A.S NIT 901157678-6.**

De conformidad con el artículo 2.2.1.2.1.5.3 del Decreto 1082 de 2015 y a lo establecido en los numerales 6.3.1. DOCUMENTOS DE CONTENIDO FINANCIERO Y ORGANIZACIONAL, 2.3.1.7 VERIFICACIÓN PRECIOS ARTIFICIALMENTE BAJOS, 2.3.1.8 REVISIÓN Y CORRECCIÓN ARITMÉTICA, 2.4.1.1. INDICADORES CAPACIDAD ORGANIZACIONAL, 2.4.2. EVALUACIÓN DEL OFRECIMIENTO MÁS FAVORABLE (PRECIOS), del Pliego de Condiciones Definitivo, se realizó la verificación económica y financiera así:

ASPECTOS FINANCIEROS Y DOCUMENTOS DE CONTENIDO FINANCIERO OBJETO DE VERIFICACIÓN.

1. KNOX IT S.A.S NIT 901157678-6

1. KNOX IT S.A.S NIT 901157678-6	
ENDEUDAMIENTO: igual o inferior al 65%	
AÑO FISCAL	**2023**
E: PT/AT	
E: ENDEUDAMIENTO	**0,46**
PT: PASIVO TOTAL	2.067.320.298,00
AT: ACTIVO TOTAL	4.399.353.679,00
CAPITAL DE TRABAJO (Igual o superior al 60% VTPA)	
AÑO FISCAL	**2023**
RC. (ACTIVO CORRIENTE - PASIVO CORRIENTE)	**2.332.033.381,00**
ACTIVO CORRIENTE	4.399.353.679,00
PASIVO CORRIENTE	2.067.320.298,00
INDICE DE LIQUIDEZ: igual o superior a 1,14	

CENACTEL

2024186031362883

Al contestar, cite este número

Radicado N° **2024186031362883**: MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMGF-COADE-DICRE-CENACB-29.10

AÑO FISCAL	2023
RC. (ACTIVO CORRIENTE / PASIVOCORRIENTE)	**2,12**
ACTIVO CORRIENTE	4.399.353.679,00
PASIVO CORRIENTE	2.067.320.298,00
Rentabilidad sobre patrimonio (Igual o superior al 0,04%)	
AÑO FISCAL	**2023**
(UTILIDAD OPERACIONAL / PATRIMONIO CORRIENTE)	**0,21**
Utilidad Operacional	500.158.298,00
Patrimonio corriente	2.332.033.381,00
Rentabilidad sobre activos (Igual o superior al 0,02%)	
AÑO FISCAL	**2023**
(UTILIDAD OPERACIONAL / ACTIVO TOTAL	**0,11**
Utilidad operacional	500.158.298,00
activo total	4.399.353.679,00
Razón cobertura de intereses (mayor o igual al 2,02)	
AÑO FISCAL	**2023**
(UTILIDAD OPERACIONAL / GASTOS DE INTERESES	**166.719,43**
Utilidad operacional	500.158.298,00
Gastos de Financieros	3.000,00

REQUISITO		KNOX IT S.A.S NIT 901157678-6	
VALOR TOTAL PRESUPUESTO ASIGNADO			**$ 420.000.000,00**
RUP (Registro Único Proponentes)		CUMPLE	
RUT (vigente)		CUMPLE	
RESOLUCIÓN FACTURACIÓN ELECTRÓNICA		CUMPLE	
PROPUESTA ECONOMICA		**REQUIERE** **Debe justificar y aclarar mediante un certificado del proveedor y/o fabricante avalando los precios ofertados en su propuesta, toda vez que presenta presuntos precios artificialmente bajos, el valor total de la oferta se encuentra por debajo del mínimo aceptable.**	
FORMULARIO DATOS BENEFICIARIO CUENTA SIIF		CUMPLE	
CERTIFICACIÓN BANCARIA		CUMPLE	
Nivel de endeudamiento (menor o igual al)	**65%**	**CUMPLE**	**47%**
Capital de Trabajo (mayor o igual al)	**60%**	**CUMPLE**	**2.332.033.381,00**
Índice de liquidez (mayor o igual al)	**1,14%**	**CUMPLE**	**2,13**

EJÉRCITO NACIONAL
PATRIA HONOR LEALTAD
calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@buzonejercito.mil.co

SC6310-1

2024186031362883

Al contestar, cite este número

Radicado N° **2024186031362883**: MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMGF-COADE-DICRE-CENACB-29.10

Rentabilidad sobre patrimonio (mayor o igual)	**0,04**	**CUMPLE**	**0,21**
Rentabilidad sobre activos (mayor o igual)	**0,02**	**CUMPLE**	**0,11**
Razón cobertura de intereses (mayor o igual)	**2,02**	**CUMPLE**	**166.719,43**
CONCLUSIONES		**REQUERIDO**	

REVISIÓN Y CORRECCIÓN ARITMÉTICA

Conforme a lo establecido en el numeral 2.3.1.8 del Pliego de Condiciones Definitivo, a continuación, se realiza la revisión y corrección aritmética de acuerdo a los valores ofertados en la propuesta económica electrónica registrada en la plataforma del SECOP II, discriminando el IVA a los precios unitarios (cuando aplique), de conformidad con lo relacionado en el numeral 2.3.1.8 del Pliego de Condiciones Definitivo.

ITEM	DESCRIPCION DEL BIEN OELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA (CUANDO APLIQUE)	IVA 19% (CUANDO APLIQUE)	VALOR TOTAL UNITARIO INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA (CUANDO APLIQUE)	IVA 19% (CUANDO APLIQUE)	VALOR TOTAL UNITARIO INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE	CUMPLE /NO CIMPLE
RUBRO: A-02-01-01-004-006-04 ACUMULADORES, PILAS Y BATERÍAS PRIMARIAS Y SUS PARTES Y PIEZAS												
1	ADQUISICIÓN UPS on-line 1000VA, Monofásica 120Vac con KIT de rieles, voltaje de entrada principal 120 Vac, Voltaje de salida principal 120 Vac, numero de unidad de rack 2U, Tipo de batería LI-ION (lón de Litio), conexión RS-232 y soporte cable USB, Vida útil baterías de 8 a 10 años	UNIDAD	18	**$10.074.000,00**	**$ 1.914.060,00**	**$ 11.988.060,00**	**$ 215.785.080,00**	**8.278.744,54**	**1.572.961,46**	**9.851.706,00**	**177.330.708,00**	CUMPLE

CENACTEL

20241860313628 83

Al contestar, cite este número

Radicado N° **20241860313628 83**: MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMGF-COADE-DICRE-CENACB-29.10

2	ADQUISICIÓN UPS on-line 1000VA,Monofásica 220Vac con KIT de rieles, voltaje de entrada principal 220 Vac, Voltaje de salida principal 220 Vac, numero de unidad de rack 2U, Tipo de batería LI-ION (lón de Litio), conexión RS-232 y soporte cable USB, Vida útil baterías de 8 a 10 años	UNIDAD	7	$ 22.380.211,79	$ 4.252.240,24	$ 26.632.452,03	$186.427.164,21	18.257.144,54	3.468.857,46	21.726.002,00	152.082.014,00	CUMPLE
VALOR TOTAL											329.412.722,00	

VERIFICACIÓN DE PRECIOS ARTIFICIALMENTE BAJOS

De acuerdo con lo establecido en el numeral 2.3.1.7 del Pliego de Condiciones Definitivo, a continuación, se realiza la verificación de precios artificialmente bajos, aplicando la formula cuando se reciben más de 5 ofertas:

KNOX IT S.A.S NIT 901157678-6

N° OFERTA	OFERENTE	VALOR OFERTA LISTA DE PRECIOS UNITARIOS CON CORRECCION ARITMETICA
1	SMART PLANNING PROJECTS SAS	396.178.600,00
2	ANDIREC LTDA	395.962.244,21
3	SMART AUTOMATION TECHNOLOGY S A S	385.723.144,24
4	UT COINSI-EXXA 010	356.270.345,55
5	KNOX IT S.A.S	329.412.722,00

VERIFICACIÓN DE PRECIOS ARTIFICIALMENTE BAJOS		
MEDIANA	385.723.144,24	Se requiere justificación y aclaración de presuntos precios artificialmente bajos. El valor total ofertado se encuentra por debajo del mínimo aceptable
PROMEDIO OFERTAS	372.709.411,20	
DEVIACIÓN ESTANDAR	26.098.660,84	
VALOR MINIMA ACEPTABLE	359.624.483,40	
KNOX IT S.A.S	329.412.722,00	

El comité económico evaluador dentro de la normatividad existente busca establecer razones válidas para la

toma de decisiones siendo objetivos en la búsqueda de proveedores que no solamente ofrezcan la seguridad de los recursos económicos del estado, sino el suministro, cumplimiento y calidad de los bienes y/o servicios que la entidad requiere, por lo tanto, verificada la oferta ofrecida por la empresa **KNOX IT S.A.S NIT 901157678-6,** se observa que los ítems que se encuentran en el archivo REVISION Y CORRECCION ARITMETICA anexo a la presente evaluación, se encuentran por debajo del rango del presupuesto oficial respectivamente, evidenciando que los valores unitarios no se encuentran acordes con la realidad económica según el estudio de mercado que valida el presente proceso.

Así las cosas, la administración requiere se aclare o justifique (con un certificado del proveedor y/o fabricante avalando los precios ofertados en su propuesta y la desagregación de sus precios en la menor brevedad posible, con sus respectivos soportes fotos, facturas, certificaciones, convenios entre otros), mediante la plataforma del SECOP II los posibles precios artificialmente bajos.

Lo anterior de conformidad con el Decreto 1082 de 2015, en su Artículo 2.2.1.1.2.2.4 el cual consagra**:** "*Oferta con valor artificialmente bajo. Si de acuerdo con la información obtenida por la Entidad Estatal en su deber de análisis de que trata el artículo 2.2.1.1.1.6.1 del presente decreto, el valor de una oferta parece artificialmente bajo, la Entidad Estatal debe requerir al oferente para que explique las razones que sustentan el valor ofrecido (…)"* y lo estipulado en la Guía para el manejo de ofertas artificialmente bajas en Procesos de Contratación de Colombia Compra Eficiente "*En la comparación absoluta la Entidad Estatal contrasta el valor de cada oferta con el costo estimado de la provisión del bien o servicio de acuerdo con en el Estudio del Sector elaborado por la Entidad Estatal. Cuando la Entidad Estatal recibe menos de 5 ofertas debe solicitar aclaración a los proponentes cuyas ofertas sean menores o un mayor porcentaje, al costo total estimado por la Entidad Estatal (…)*"

Con la anterior información solicitada, una vez sea allegada por el oferente, el comité económico evaluador verificará y estudiara los motivos o razones que este exponga y dará a conocer su decisión en cumplimiento de la normatividad existente para poder llegar con éxito a la celebración y realización de una efectiva contratación.

CONCLUSIÓN VERIFICACIÓN ECONÓMICA Y FINANCIERA

Una vez realizada la evaluación económica de la oferta presentada por la firma **KNOX IT S.A.S NIT 901157678-6,** el comité económico evaluador requiere que subsane y adjunte en la plataforma del SECOP II, lo siguiente:

a) **Debe justificar y aclarar mediante un certificado del proveedor y/o fabricante avalando los precios ofertados en su propuesta, toda vez que presenta presuntos precios artificialmente bajos, el valor total de la oferta se encuentra por debajo del mínimo aceptable.**

Teniendo en cuenta lo anterior, la oferta presentada por la firma **KNOX IT S.A.S NIT 901157678-6, NO SE HABILITA ECONÓMICAMENTE**, hasta que subsane y adjunte en la plataforma del SECOP II, la información y/o documentación requerida en la presente evaluación.

2. SMART AUTOMATION TECHNOLOGY S A S

20241860313628 83

Al contestar, cite este número

Radicado N° **20241860313628 83**: MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMGF-COADE-DICRE-CENACB-29.10

SMART AUTOMATION TECHNOLOGY S A S NIT 900.584.593-6	
ENDEUDAMIENTO: igual o inferior al 65%	
AÑO FISCAL	**2023**
E: PT/AT	
E: ENDEUDAMIENTO	**0,38**
PT: PASIVO TOTAL	547.092.000,00
AT: ACTIVO TOTAL	1.420.896.000,00
CAPITAL DE TRABAJO (Igual o superior al 60% VTPA)	
AÑO FISCAL	**2023**
RC. (ACTIVO CORRIENTE - PASIVO CORRIENTE)	**855.473.000,00**
ACTIVO CORRIENTE	1.158.751.000,00
PASIVO CORRIENTE	303.278.000,00
INDICE DE LIQUIDEZ: igual o superior a 1,14	
AÑO FISCAL	**2023**
RC. (ACTIVO CORRIENTE / PASIVOCORRIENTE)	**3,82**
ACTIVO CORRIENTE	1.158.751.000,00
PASIVO CORRIENTE	303.278.000,00
Rentabilidad sobre patrimonio (Igual o superior al 0,04%)	
AÑO FISCAL	**2023**
(UTILIDAD OPERACIONAL / PATRIMONIO CORRIENTE)	**0,43**
Utilidad Operacional	380.079.000,00
Patrimonio corriente	873.804.000,00
Rentabilidad sobre activos (Igual o superior al 0,02%)	
AÑO FISCAL	**2023**
(UTILIDAD OPERACIONAL / ACTIVO TOTAL	**0,26**
Utilidad operacional	380.079.000,00
activo total	1.420.896.000,00
Razón cobertura de intereses (mayor o igual al 2,02)	
AÑO FISCAL	**2023**
(UTILIDAD OPERACIONAL / GASTOS DE INTERESES	**INDETERMINADO**
Utilidad operacional	380.079.000,00
Gastos de Financieros	-

20241860313628 83

Al contestar, cite este número

Radicado N° **20241860313628 83**: MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMGF-COADE-DICRE-CENACB-29.10

REQUISITO		SMART AUTOMATION TECHNOLOGY S A S NIT 900.584.593-6	
VALOR TOTAL PRESUPUESTO ASIGNADO			**$ 420.000.000,00**
RUP (Registro Único Proponentes)		CUMPLE	
RUT (vigente)		CUMPLE	
RESOLUCIÓN FACTURACIÓN ELECTRÓNICA		CUMPLE	
PROPUESTA ECONOMICA		CUMPLE	
FORMULARIO DATOS BENEFICIARIO CUENTA SIIF		CUMPLE	
CERTIFICACIÓN BANCARIA		CUMPLE	
Nivel de endeudamiento (menor o igual al)	**65%**	**CUMPLE**	**38%**
Capital de Trabajo (mayor o igual al)	**60%**	**CUMPLE**	**855.473.000,00**
Índice de liquidez (mayor o igual al)	**1,14%**	**CUMPLE**	**3,82**
Rentabilidad sobre patrimonio (mayor o igual)	**0,04**	**CUMPLE**	**0,43**
Rentabilidad sobre activos (mayor o igual)	**0,02**	**CUMPLE**	**0,26**
Razón cobertura de intereses (mayor o igual)	**2,02**	**CUMPLE**	**INDETERMINADO**
CONCLUSIONES		**CUMPLE**	

REVISIÓN Y CORRECCIÓN ARITMÉTICA

Conforme a lo establecido en el numeral 2.3.1.8 del Pliego de Condiciones Definitivo, a continuación, se realiza la revisión y corrección aritmética de acuerdo a los valores ofertados en la propuesta económica electrónica registrada en la plataforma del SECOP II, discriminando el IVA a los precios unitarios (Cuando apliquen), de conformidad con lo relacionado en el numeral 2.3.1.8 del Pliego de Condiciones Definitivo.

SMART AUTOMATION TECHNOLOGY S A S NIT 900.584.593-6

ITEM	DESCRIPCION DEL BIEN OELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA (CUANDO APLIQUE)	IVA 19% (CUANDO APLIQUE)	VALOR TOTAL UNITARIO INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA (CUANDO APLIQUE)	IVA 19% (CUANDO APLIQUE)	VALOR TOTAL UNITARIO INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE	CUMPLE /NO CIMPLE
RUBRO: A-02-01-01-004-006-04 ACUMULADORES, PILAS Y BATERÍAS PRIMARIAS Y SUS PARTES Y PIEZAS												

20241860313628 83

Al contestar, cite este número

Radicado N° **2024186031362883**: MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMGF-COADE-DICRE-CENACB-29.10

1	ADQUISICIÓN UPS on-line 1000VA, Monofásica 120Vac con KIT de rieles, voltaje de entrada principal 120 Vac, Voltaje de salida principal 120 Vac, numero de unidad de rack 2U, Tipo de batería LI-ION (lón de Litio), conexión RS-232 y soporte cable USB, Vida útil baterías de 8 a 10 años	UNIDAD	18	**$10.074.000,00**	**1.914.060,00**	**11.988.060,00**	**215.785.080,00**	**10.074.000,00**	**1.914.060,00**	**11.988.060,00**	**215.785.080,00**	CUMPLE
2	ADQUISICIÓN UPS on-line 1000VA,Monofásica 220Vac con KIT de rieles, voltaje de entrada principal 220 Vac, Voltaje de salida principal 220 Vac, numero de unidad de rack 2U, Tipo de batería LI-ION (lón de Litio), conexión RS-232 y soporte cable USB, Vida útil baterías de 8 a 10 años	UNIDAD	7	**$ 22.380.211,79**	**4.252.240,24**	**26.632.452,03**	**186.427.164,21**	**20.400.728,00**	**3.876.138,32**	**24.276.866,32**	**169.938.064,24**	CUMPLE
VALOR TOTAL											**385.723.144,24**	

VERIFICACIÓN DE PRECIOS ARTIFICIALMENTE BAJOS

De acuerdo con lo establecido en el numeral 2.3.1.7 del Pliego de Condiciones Definitivo, a continuación, se realiza la verificación de precios artificialmente bajos, aplicando la formula cuando se reciben más de 5 ofertas:

N° OFERTA	OFERENTE	VALOR OFERTA LISTA DE PRECIOS UNITARIOS CON CORRECCION ARITMETICA
1	SMART PLANNING PROJECTS SAS	396.178.600,00
2	ANDIREC LTDA	395.962.244,21
3	SMART AUTOMATION TECHNOLOGY S A S	385.723.144,24
4	UT COINSI-EXXA 010	356.270.345,55
5	KNOX IT S.A.S	329.412.722,00

CENACTEL

2024186031362883

Al contestar, cite este número

Radicado N° **2024186031362883**: MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMGF-COADE-DICRE-CENACB-29.10

VERIFICACIÓN DE PRECIOS ARTIFICIALMENTE BAJOS		
MEDIANA	385.723.144,24	CUMPLE
PROMEDIO OFERTAS	372.709.411,20	
DEVIACIÓN ESTANDAR	26.098.660,84	
VALOR MINIMA ACEPTABLE	359.624.483,40	
SMART AUTOMATION TECHNOLOGY S A S	385.723.144,24	

CONCLUSIÓN VERIFICACIÓN ECONÓMICA Y FINANCIERA

Que la oferta presentada por la firma **SMART AUTOMATION TECHNOLOGY S A S NIT 900.584.593-6**, **SE HABILITA ECONOMICAMENTE Y FINANCIERAMENTE** para continuar en el **PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA No. 156-CENACTELEMÁTICA-2024.**

3. ANDIREC LTDA NIT 900271287-3

1. ANDIREC LTDA NIT 900271287-3	
ENDEUDAMIENTO: igual o inferior al 65%	
AÑO FISCAL	**2023**
E: PT/AT	
E: ENDEUDAMIENTO	**0,34**
PT: PASIVO TOTAL	915.167.611,00
AT: ACTIVO TOTAL	2.643.330.580,00
CAPITAL DE TRABAJO (Igual o superior al 60% VTPA)	
AÑO FISCAL	**2023**
RC. (ACTIVO CORRIENTE - PASIVO CORRIENTE)	**1.262.267.734,00**
ACTIVO CORRIENTE	2.056.391.166,00
PASIVO CORRIENTE	794.123.432,00
INDICE DE LIQUIDEZ: igual o superior a 1,14	
AÑO FISCAL	**2023**
RC. (ACTIVO CORRIENTE / PASIVOCORRIENTE)	**2,58**
ACTIVO CORRIENTE	2.056.391.166,00
PASIVO CORRIENTE	794.123.432,00

2024186031362883

Al contestar, cite este número

Radicado N° **2024186031362883**: MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMGF-COADE-DICRE-CENACB-29.10

Rentabilidad sobre patrimonio (Igual o superior al 0,04%)	
AÑO FISCAL	**2023**
(UTILIDAD OPERACIONAL / PATRIMONIO CORRIENTE)	**0,76**
Utilidad Operacional	1.330.510.959,00
Patrimonio corriente	1.728.162.969,00
Rentabilidad sobre activos (Igual o superior al 0,02%)	
AÑO FISCAL	**2023**
(UTILIDAD OPERACIONAL / ACTIVO TOTAL	**0,50**
Utilidad operacional	1.330.510.959,00
activo total	2.643.330.580,00
Razón cobertura de intereses (mayor o igual al 2,02)	
AÑO FISCAL	**2023**
(UTILIDAD OPERACIONAL / GASTOS DE INTERESES	**25,69**
Utilidad operacional	1.330.510.959,00
Gastos de Financieros	51.788.653,00

REQUISITO		**ANDIREC LTDA NIT 900271287-3**	
VALOR TOTAL PRESUPUESTO ASIGNADO			**$ 420.000.000,00**
RUP (Registro Único Proponentes)		CUMPLE	
RUT (vigente)		CUMPLE	
RESOLUCIÓN FACTURACIÓN ELECTRÓNICA		CUMPLE	
PROPUESTA ECONOMICA		CUMPLE	
FORMULARIO DATOS BENEFICIARIO CUENTA SIIF		CUMPLE	
CERTIFICACIÓN BANCARIA		CUMPLE	
Nivel de endeudamiento (menor o igual al)	**65%**	**CUMPLE**	**34%**
Capital de Trabajo (mayor o igual al)	**60%**	**CUMPLE**	**1.262.267.734,00**
Índice de liquidez (mayor o igual al)	**1,14%**	**CUMPLE**	**2,58**
Rentabilidad sobre patrimonio (mayor o igual)	**0,04**	**CUMPLE**	**0,76**
Rentabilidad sobre activos (mayor o igual)	**0,02**	**CUMPLE**	**0,50**
Razón cobertura de intereses (mayor o igual)	**2,02**	**CUMPLE**	**25,69**
CONCLUSIONES		**CUMPLE**	

REVISIÓN Y CORRECCIÓN ARITMÉTICA

Conforme a lo establecido en el numeral 2.3.1.8 del Pliego de Condiciones Definitivo, a continuación, se realiza la revisión y corrección aritmética de acuerdo a los valores ofertados en la propuesta económica electrónica

20241860313628 83

Al contestar, cite este número

Radicado N° **20241860313628 83**: MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMGF-COADE-DICRE-CENACB-29.10

registrada en la plataforma del SECOP II, discriminando el IVA a los precios unitarios (Cuando apliquen), de conformidad con lo relacionado en el numeral 2.3.1.8 del Pliego de Condiciones Definitivo.

ANDIREC LTDA NIT 900271287-3

ITEM	DESCRIPCION DEL BIEN OELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA (CUANDO APLIQUE)	IVA 19% (CUANDO APLIQUE)	VALOR TOTAL UNITARIO INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA (CUANDO APLIQUE)	IVA 19% (CUANDO APLIQUE)	VALOR TOTAL UNITARIO INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE	CUMPLE /NO CIMPLE
RUBRO: A-02-01-01-004-006-04 ACUMULADORES, PILAS Y BATERÍAS PRIMARIAS Y SUS PARTES Y PIEZAS												
1	ADQUISICIÓN UPS on-line 1000VA, Monofásica 120Vac con KIT de rieles, voltaje de entrada principal 120 Vac, Voltaje de salida principal 120 Vac, numero de unidad de rack 2U, Tipo de batería LI-ION (lón de Litio), conexión RS-232 y soporte cable USB, Vida útil baterías de 8 a 10 años	UNIDAD	18	**$10.074.000,00**	**1.914.060,00**	**11.988.060,00**	**215.785.080,00**	**9.863.915,97**	**1.874.144,03**	**11.738.060,00**	**211.285.080,00**	CUMPLE
2	ADQUISICIÓN UPS on-line 1000VA,Monofásica 220Vac con KIT de rieles, voltaje de entrada principal 220 Vac, Voltaje de salida principal 220 Vac, numero de unidad de rack 2U, Tipo de batería LI-ION (lón de Litio), conexión RS-232 y soporte cable USB, Vida útil baterías de 8 a 10 años	UNIDAD	7	**$ 22.380.211,79**	**4.252.240,24**	**26.632.452,03**	**186.427.164,21**	**22.170.127,76**	**4.212.324,27**	**26.382.452,03**	**184.677.164,21**	CUMPLE
VALOR TOTAL											**395.962.244,21**	

VERIFICACIÓN DE PRECIOS ARTIFICIALMENTE BAJOS

EJÉRCITO NACIONAL
PATRIA HONOR LEALTAD
calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@buzonejercito.mil.co

icontec ISO 9001 SC6310-1
IQNet

2024186031362883

Al contestar, cite este número

Radicado N° **2024186031362883**: MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMGF-COADE-DICRE-CENACB-29.10

De acuerdo con lo establecido en el numeral 2.3.1.7 del Pliego de Condiciones Definitivo, a continuación, se realiza la verificación de precios artificialmente bajos, aplicando la formula cuando se reciben más de 5 ofertas:

N° OFERTA	OFERENTE	VALOR OFERTA LISTA DE PRECIOS UNITARIOS CON CORRECCION ARITMETICA
1	SMART PLANNING PROJECTS SAS	396.178.600,00
2	ANDIREC LTDA	395.962.244,21
3	SMART AUTOMATION TECHNOLOGY S A S	385.723.144,24
4	UT COINSI-EXXA 010	356.270.345,55
5	KNOX IT S.A.S	329.412.722,00

VERIFICACIÓN DE PRECIOS ARTIFICIALMENTE BAJOS		
MEDIANA	385.723.144,24	CUMPLE
PROMEDIO OFERTAS	372.709.411,20	
DEVIACIÓN ESTANDAR	26.098.660,84	
VALOR MINIMA ACEPTABLE	359.624.483,40	
ANDIREC LTDA	395.962.244,21	

CONCLUSIÓN VERIFICACIÓN ECONÓMICA Y FINANCIERA

Que la oferta presentada por la firma **ANDIREC LTDA NIT 900271287-3, SE HABILITA ECONOMICAMENTE Y FINANCIERAMENTE** para continuar en el **PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA No. 156-CENACTELEMÁTICA-2024.**

4. SMART PLANNING PROJECTS SAS NIT No. 901173019-1

SMART PLANNING PROJECTS SAS NIT No. 901173019-1	
ENDEUDAMIENTO: igual o inferior al 65%	
AÑO FISCAL	**2023**
E: PT/AT	
E: ENDEUDAMIENTO	**0,49**
PT: PASIVO TOTAL	578.684.238,00

20241860313628 83

Al contestar, cite este número

Radicado N° **20241860313628 83**: MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMGF-COADE-DICRE-CENACB-29.10

AT: ACTIVO TOTAL	1.180.131.329,00
CAPITAL DE TRABAJO (Igual o superior al 60% VTPA)	
AÑO FISCAL	**2023**
RC. (ACTIVO CORRIENTE - PASIVO CORRIENTE)	**953.938.285,00**
ACTIVO CORRIENTE	1.171.553.006,00
PASIVO CORRIENTE	217.614.721,00
INDICE DE LIQUIDEZ: igual o superior a 1,14	
AÑO FISCAL	**2023**
RC. (ACTIVO CORRIENTE / PASIVOCORRIENTE)	**5,38**
ACTIVO CORRIENTE	1.171.553.006,00
PASIVO CORRIENTE	217.614.721,00
Rentabilidad sobre patrimonio (Igual o superior al 0,04%)	
AÑO FISCAL	**2023**
(UTILIDAD OPERACIONAL / PATRIMONIO CORRIENTE)	**0,14**
Utilidad Operacional	85.869.371,00
Patrimonio corriente	601.447.091,00
Rentabilidad sobre activos (Igual o superior al 0,02%)	
AÑO FISCAL	**2023**
(UTILIDAD OPERACIONAL / ACTIVO TOTAL	**0,07**
Utilidad operacional	85.869.371,00
activo total	1.180.131.329,00
Razón cobertura de intereses (mayor o igual al 2,02)	
AÑO FISCAL	**2023**
(UTILIDAD OPERACIONAL / GASTOS DE INTERESES	**4,42**
Utilidad operacional	85.869.371,00
Gastos de Financieros	19.413.732,00

REQUISITO	SMART PLANNING PROJECTS SAS
VALOR TOTAL PRESUPUESTO ASIGNADO	**$ 420.000.000,00**
RUP (Registro Único Proponentes)	CUMPLE
RUT (vigente)	CUMPLE
RESOLUCIÓN FACTURACIÓN ELECTRÓNICA	**REQUERIDO** **copia de la Autorización de Numeración de Facturación VIGENTE emitida por la DIAN que**

20241860313628 83

Al contestar, cite este número

Radicado N° **20241860313628 83**: MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMGF-COADE-DICRE-CENACB-29.10

		lo acredita como proveedor obligado a facturar electrónicamente, en cumplimiento de lo establecido por la Resolución 000042 del 5 de mayo de 2020, expedida por la DIAN "Por la cual se desarrollan los sistemas de facturación. Lo anterior, teniendo en cuenta que el suministrado junto con la oferta, de conformidad con la fecha de acuse de recibido y la vigencia, actualmente se encuentra vencido.	
PROPUESTA ECONOMICA		CUMPLE	
FORMULARIO DATOS BENEFICIARIO CUENTA SIIF		**REQUERIDO** el proponente deberá diligenciar y cargar en la plataforma del SECOP II en su totalidad el FORMULARIO "BENEFICIARIO CUENTA SIIF".	
CERTIFICACIÓN BANCARIA		CUMPLE	
Nivel de endeudamiento (menor o igual al)	**65%**	**CUMPLE**	**49%**
Capital de Trabajo (mayor o igual al)	**60%**	**CUMPLE**	**953.938.285,00**
Índice de liquidez (mayor o igual al)	**1,14%**	**CUMPLE**	**5,38**
Rentabilidad sobre patrimonio (mayor o igual)	**0,04**	**CUMPLE**	**0,14**
Rentabilidad sobre activos (mayor o igual)	**0,02**	**CUMPLE**	**0,07**
Razón cobertura de intereses (mayor o igual)	**2,02**	**CUMPLE**	**4,42**
CONCLUSIONES		**REQUERIDO**	

REVISIÓN Y CORRECCIÓN ARITMÉTICA

Conforme a lo establecido en el numeral 2.3.1.8 del Pliego de Condiciones Definitivo, a continuación, se realiza la revisión y corrección aritmética de acuerdo a los valores ofertados en la propuesta económica electrónica registrada en la plataforma del SECOP II, discriminando el IVA a los precios unitarios (Cuando apliquen), de conformidad con lo relacionado en el numeral 2.3.1.8 del Pliego de Condiciones Definitivo.

SMART PLANNING PROJECTS SAS NIT No. 901173019-1

ITEM	DESCRIPCION DEL BIEN OELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA (CUANDO APLIQUE)	IVA 19% (CUANDO APLIQUE)	VALOR TOTAL UNITARIO INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA (CUANDO APLIQUE)	IVA 19% (CUANDO APLIQUE)	VALOR TOTAL UNITARIO INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE	CUMPLE /NO CIMPLE
RUBRO: A-02-01-01-004-006-04 ACUMULADORES, PILAS Y BATERÍAS PRIMARIAS Y SUS PARTES Y PIEZAS												

20241860313628 83

Al contestar, cite este número

Radicado N° **20241860313628 83**: MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMGF-COADE-DICRE-CENACB-29.10

1	ADQUISICIÓN UPS on-line 1000VA, Monofásica 120Vac con KIT de rieles, voltaje de entrada principal 120 Vac, Voltaje de salida principal 120 Vac, numero de unidad de rack 2U, Tipo de batería LI-ION (lón de Litio), conexión RS-232 y soporte cable USB, Vida útil baterías de 8 a 10 años	UNIDAD	18	**$10.074.000,00**	**1.914.060,00**	**11.988.060,00**	**215.785.080,00**	**9.922.857,14**	**1.885.342,86**	**11.808.200,00**	**212.547.600,00**	CUMPLE
2	ADQUISICIÓN UPS on-line 1000VA,Monofásica 220Vac con KIT de rieles, voltaje de entrada principal 220 Vac, Voltaje de salida principal 220 Vac, numero de unidad de rack 2U, Tipo de batería LI-ION (lón de Litio), conexión RS-232 y soporte cable USB, Vida útil baterías de 8 a 10 años	UNIDAD	7	**$ 22.380.211,79**	**4.252.240,24**	**26.632.452,03**	**186.427.164,21**	**22.044.537,82**	**4.188.462,19**	**26.233.000,00**	**183.631.000,00**	CUMPLE
VALOR TOTAL											**396.178.600,00**	

VERIFICACIÓN DE PRECIOS ARTIFICIALMENTE BAJOS

De acuerdo con lo establecido en el numeral 2.3.1.7 del Pliego de Condiciones Definitivo, a continuación, se realiza la verificación de precios artificialmente bajos, aplicando la formula cuando se reciben más de 5 ofertas:

N° OFERTA	OFERENTE	VALOR OFERTA LISTA DE PRECIOS UNITARIOS CON CORRECCION ARITMETICA
1	SMART PLANNING PROJECTS SAS	396.178.600,00
2	ANDIREC LTDA	395.962.244,21
3	SMART AUTOMATION TECHNOLOGY S A S	385.723.144,24
4	UT COINSI-EXXA 010	356.270.345,55
5	KNOX IT S.A.S	329.412.722,00

CENACTEL

20241860313628 83

Al contestar, cite este número

Radicado N° **20241860313628 83**: MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMGF-COADE-DICRE-CENACB-29.10

VERIFICACIÓN DE PRECIOS ARTIFICIALMENTE BAJOS		
MEDIANA	385.723.144,24	CUMPLE
PROMEDIO OFERTAS	372.709.411,20	
DEVIACIÓN ESTANDAR	26.098.660,84	
VALOR MINIMA ACEPTABLE	359.624.483,40	
SMART PLANNING PROJECTS SAS	396.178.600,00	

CONCLUSIÓN VERIFICACIÓN ECONÓMICA Y FINANCIERA

Una vez realizada la evaluación económica de la oferta presentada por la firma **SMART PLANNING PROJECTS SAS NIT No. 901173019-1,** el comité económico evaluador requiere que subsane y adjunte en la plataforma del SECOP II, lo siguiente:

a) **El proponente debera cargar plataforma SECOP II copia de la Autorización de Numeración de Facturación VIGENTE emitida por la DIAN que lo acredita como proveedor obligado a facturar electrónicamente, en cumplimiento de lo establecido por la Resolución 000042 del 5 de mayo de 2020, expedida por la DIAN "Por la cual se desarrollan los sistemas de facturación. Lo anterior, teniendo en cuenta que el suministrado junto con la oferta, de conformidad con la fecha de acuse de recibido y la vigencia, actualmente se encuentra vencido.**

b) **El proponente deberá diligenciar y cargar en la plataforma del SECOP II en su totalidad el FORMULARIO "BENEFICIARIO CUENTA SIIF".**

Teniendo en cuenta lo anterior, la oferta presentada por la firma **SMART PLANNING PROJECTS SAS NIT No. 901173019-1, NO SE HABILITA ECONÓMICAMENTE**, hasta que subsane y adjunte en la plataforma del SECOP II, la información y/o documentación requerida en la presente evaluación.

5. UT COINSI-FEXXA 010 integrado por: FEXXA S.A.S NIT: 900091915- 8 y CONSORCIO INTERNACIONAL DE SOLUCIONES INTEGRALES S.A.S. B.I.C. NIT: 811012753-8

UT COINSI-FEXXA 010 integrado por: FEXXA S.A.S NIT: 900091915- 8 y CONSORCIO INTERNACIONAL DE SOLUCIONES INTEGRALES S.A.S. B.I.C. NIT: 811012753-8	
ENDEUDAMIENTO: igual o inferior al 65%	
AÑO FISCAL	**2023**
E: PT/AT	
E: ENDEUDAMIENTO	**0,43**

20241860313628 83

Al contestar, cite este número

Radicado N° **20241860313628 83**: MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMGF-COADE-DICRE-CENACB-29.10

PT: PASIVO TOTAL	5.286.155.471,00
AT: ACTIVO TOTAL	12.250.219.990,00
CAPITAL DE TRABAJO (Igual o superior al 60% VTPA)	
AÑO FISCAL	**2023**
RC. (ACTIVO CORRIENTE - PASIVO CORRIENTE)	**8.374.090.399,00**
ACTIVO CORRIENTE	11.656.074.280,00
PASIVO CORRIENTE	3.281.983.881,00
INDICE DE LIQUIDEZ: igual o superior a 1,14	
AÑO FISCAL	**2023**
RC. (ACTIVO CORRIENTE / PASIVOCORRIENTE)	**3,55**
ACTIVO CORRIENTE	11.656.074.280,00
PASIVO CORRIENTE	3.281.983.881,00
Rentabilidad sobre patrimonio (Igual o superior al 0,04%)	
AÑO FISCAL	**2023**
(UTILIDAD OPERACIONAL / PATRIMONIO CORRIENTE)	**0,44**
Utilidad Operacional	1.895.653.453,00
Patrimonio corriente	4.337.958.962,00
Rentabilidad sobre activos (Igual o superior al 0,02%)	
AÑO FISCAL	**2023**
(UTILIDAD OPERACIONAL / ACTIVO TOTAL	**0,15**
Utilidad operacional	1.895.653.453,00
activo total	12.250.219.990,00
Razón cobertura de intereses (mayor o igual al 2,02)	
AÑO FISCAL	**2023**
(UTILIDAD OPERACIONAL / GASTOS DE INTERESES	**3,04**
Utilidad operacional	1.895.653.453,00
Gastos de Financieros	622.685.106,00

REQUISITO	UT COINSI-FEXXA 010 integrado por: FEXXA S.A.S NIT: 900091915- 8 y CONSORCIO INTERNACIONAL DE SOLUCIONES INTEGRALES S.A.S. B.I.C. NIT: 811012753-8
VALOR TOTAL PRESUPUESTO ASIGNADO	**$ 420.000.000,00**
RUP (Registro Único Proponentes)	CUMPLE

2024186031362883

Al contestar, cite este número

Radicado N° **2024186031362883**: MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMGF-COADE-DICRE-CENACB-29.10

RUT (vigente)		CUMPLE	
RESOLUCIÓN FACTURACIÓN ELECTRÓNICA		**REQUERIDO** **RESOLUCIÓN DE FACTURACIÓN**: El proponente deberá allegar junto con su oferta, copia de la Autorización de Numeración de Facturación emitida por la DIAN que lo acredita como proveedor obligado a facturar electrónicamente, en cumplimiento de lo establecido por la Resolución 000042 del 5 de mayo de 2020, expedida por la DIAN. **Lo anterior, teniendo en cuenta que no presento la Resolución de Facturación de las dos empresas que conforman la UT**	
PROPUESTA ECONOMICA		**REQUERIDO** **Debe justificar y aclarar mediante un certificado del proveedor y/o fabricante avalando los precios ofertados en su propuesta, toda vez que presenta presuntos precios artificialmente bajos, el valor total de la oferta se encuentra por debajo del mínimo aceptable.**	
FORMULARIO DATOS BENEFICIARIO CUENTA SIIF		**REQUERIDO** **El proponente deberá diligenciar y cargar en la plataforma del SECOP II en su totalidad el FORMULARIO "BENEFICIARIO CUENTA SIIF".**	
CERTIFICACIÓN BANCARIA		**REQUERIDO** **CERTIFICACIÓN BANCARIA:** El oferente deberá cargar en la plataforma del SECOP II certificación bancaria expedida por la respectiva entidad financiera, con fecha no superior a treinta (30) días calendario antes de la presentación de la propuesta, en la cual se identifique el nombre o razón social e identificación (NIT, CC, CE) del beneficiario proponente, **Identificación y número de la cuenta donde se abonarán los pagos. Lo anterior, teniendo en cuenta que no presento la Resolución de Facturación de las dos empresas que conforman la UT**	
Nivel de endeudamiento (menor o igual al)	**65%**	**CUMPLE**	**43%**
Capital de Trabajo (mayor o igual al)	**60%**	**CUMPLE**	**8.374.090.399,00**
Índice de liquidez (mayor o igual al)	**1,14%**	**CUMPLE**	**3,55**
Rentabilidad sobre patrimonio (mayor o igual)	**0,04**	**CUMPLE**	**0,44**
Rentabilidad sobre activos (mayor o igual)	**0,02**	**CUMPLE**	**0,15**
Razón cobertura de intereses (mayor o igual)	**2,02**	**CUMPLE**	**3,04**
CONCLUSIONES		**REQUERIDO**	

CENACTEL

20241860313628 83

Al contestar, cite este número

Radicado N° **20241860313628 83**: MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMGF-COADE-DICRE-CENACB-29.10

REVISIÓN Y CORRECCIÓN ARITMÉTICA

Conforme a lo establecido en el numeral 2.3.1.8 del Pliego de Condiciones Definitivo, a continuación, se realiza la revisión y corrección aritmética de acuerdo a los valores ofertados en la propuesta económica electrónica registrada en la plataforma del SECOP II, discriminando el IVA a los precios unitarios (Cuando apliquen), de conformidad con lo relacionado en el numeral 2.3.1.8 del Pliego de Condiciones Definitivo.

UT COINSI-FEXXA 010 integrado por: FEXXA S.A.S NIT: 900091915- 8 y CONSORCIO INTERNACIONAL DE SOLUCIONES INTEGRALES S.A.S. B.I.C. NIT: 811012753-8

ITEM	DESCRIPCION DEL BIEN OELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA (CUANDO APLIQUE)	IVA 19% (CUANDO APLIQUE)	VALOR TOTAL UNITARIO INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA (CUANDO APLIQUE)	IVA 19% (CUANDO APLIQUE)	VALOR TOTAL UNITARIO INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE	CUMPLE /NO CIMPLE
RUBRO: A-02-01-01-004-006-04 ACUMULADORES, PILAS Y BATERÍAS PRIMARIAS Y SUS PARTES Y PIEZAS												
1	ADQUISICIÓN UPS on-line 1000VA, Monofásica 120Vac con KIT de rieles, voltaje de entrada principal 120 Vac, Voltaje de salida principal 120 Vac, numero de unidad de rack 2U, Tipo de batería LI-ION (lón de Litio), conexión RS-232 y soporte cable USB, Vida útil baterías de 8 a 10 años	UNIDAD	18	**$10.074.000,00**	**1.914.060,00**	**11.988.060,00**	**215.785.080,00**	**8.923.317,00**	**1.695.430,23**	**10.618.747,23**	**191.137.450,14**	CUMPLE

CENACTEL

2024186031362883

Al contestar, cite este número

Radicado N° **2024186031362883**: MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMGF-COADE-DICRE-CENACB-29.10

2	ADQUISICIÓN UPS on-line 1000VA,Monofásica 220Vac con KIT de rieles, voltaje de entrada principal 220 Vac, Voltaje de salida principal 220 Vac, numero de unidad de rack 2U, Tipo de batería LI-ION (lón de Litio), conexión RS-232 y soporte cable USB, Vida útil baterías de 8 a 10 años	UNIDAD	7	**$ 22.380.211,79**	**4.252.240,24**	**26.632.452,03**	**186.427.164,21**	**19.823.877,00**	**3.766.536,63**	**23.590.413,63**	**165.132.895,41**	CUMPLE
VALOR TOTAL											**356.270.345,55**	

VERIFICACIÓN DE PRECIOS ARTIFICIALMENTE BAJOS

De acuerdo con lo establecido en el numeral 2.3.1.7 del Pliego de Condiciones Definitivo, a continuación, se realiza la verificación de precios artificialmente bajos, aplicando la formula cuando se reciben más de 5 ofertas:

N° OFERTA	OFERENTE	VALOR OFERTA LISTA DE PRECIOS UNITARIOS CON CORRECCION ARITMETICA
1	SMART PLANNING PROJECTS SAS	396.178.600,00
2	ANDIREC LTDA	395.962.244,21
3	SMART AUTOMATION TECHNOLOGY S A S	385.723.144,24
4	UT COINSI-EXXA 010	356.270.345,55
5	KNOX IT S.A.S	329.412.722,00

VERIFICACIÓN DE PRECIOS ARTIFICIALMENTE BAJOS		
MEDIANA	385.723.144,24	Se requiere justificación y aclaración de presuntos precios artificialmente bajos. El valor total ofertado se encuentra por debajo del mínimo aceptable
PROMEDIO OFERTAS	372.709.411,20	
DEVIACIÓN ESTANDAR	26.098.660,84	
VALOR MINIMA ACEPTABLE	359.624.483,40	
UT COINSI-EXXA 010	356.270.345,55	

El comité económico evaluador dentro de la normatividad existente busca establecer razones válidas para la toma de decisiones siendo objetivos en la búsqueda de proveedores que no solamente ofrezcan la seguridad

de los recursos económicos del estado, sino el suministro, cumplimiento y calidad de los bienes y/o servicios que la entidad requiere, por lo tanto, verificada la oferta ofrecida por la empresa **UT COINSI-FEXXA 010 integrado por: FEXXA S.A.S NIT: 900091915- 8 y CONSORCIO INTERNACIONAL DE SOLUCIONES INTEGRALES S.A.S. B.I.C. NIT: 811012753-8,** se observa que los ítems que se encuentran en el archivo REVISION Y CORRECCION ARITMETICA anexo a la presente evaluación, se encuentran por debajo del rango del presupuesto oficial respectivamente, evidenciando que los valores unitarios no se encuentran acordes con la realidad económica según el estudio de mercado que valida el presente proceso.

Así las cosas, la administración requiere se aclare o justifique (con un certificado del proveedor y/o fabricante avalando los precios ofertados en su propuesta y la desagregación de sus precios en la menor brevedad posible, con sus respectivos soportes fotos, facturas, certificaciones, convenios entre otros), mediante la plataforma del SECOP II los posibles precios artificialmente bajos.

Lo anterior de conformidad con el Decreto 1082 de 2015, en su Artículo 2.2.1.1.2.2.4 el cual consagra**:** "*Oferta con valor artificialmente bajo. Si de acuerdo con la información obtenida por la Entidad Estatal en su deber de análisis de que trata el artículo 2.2.1.1.1.6.1 del presente decreto, el valor de una oferta parece artificialmente bajo, la Entidad Estatal debe requerir al oferente para que explique las razones que sustentan el valor ofrecido (…)"* y lo estipulado en la Guía para el manejo de ofertas artificialmente bajas en Procesos de Contratación de Colombia Compra Eficiente "*En la comparación absoluta la Entidad Estatal contrasta el valor de cada oferta con el costo estimado de la provisión del bien o servicio de acuerdo con en el Estudio del Sector elaborado por la Entidad Estatal. Cuando la Entidad Estatal recibe más de 5 ofertas debe solicitar aclaración a los proponentes cuyas ofertas sean menores o un mayor porcentaje, al costo total estimado por la Entidad Estatal (…)*"

Con la anterior información solicitada, una vez sea allegada por el oferente, el comité económico evaluador verificará y estudiara los motivos o razones que este exponga y dará a conocer su decisión en cumplimiento de la normatividad existente para poder llegar con éxito a la celebración y realización de una efectiva contratación.

CONCLUSIÓN VERIFICACIÓN ECONÓMICA Y FINANCIERA

Una vez realizada la evaluación económica de la oferta presentada por la firma **UT COINSI-FEXXA 010 integrado por: FEXXA S.A.S NIT: 900091915- 8 y CONSORCIO INTERNACIONAL DE SOLUCIONES INTEGRALES S.A.S. B.I.C. NIT: 811012753-8,** el comité económico evaluador requiere que subsane y adjunte en la plataforma del SECOP II, lo siguiente:

a) **Debe justificar y aclarar mediante un certificado del proveedor y/o fabricante avalando los precios ofertados en su propuesta, toda vez que presenta presuntos precios artificialmente bajos, el valor total de la oferta se encuentra por debajo del mínimo aceptable.**
b) **El proponente debera cargar plataforma SECOP II copia de la Autorización de Numeración de Facturación VIGENTE emitida por la DIAN que lo acredita como proveedor obligado a facturar electrónicamente, en cumplimiento de lo establecido por la Resolución 000042 del 5 de mayo de 2020, expedida por la DIAN "Por la cual se desarrollan los sistemas de facturación. Lo**

20241860313628883

Al contestar, cite este número

Radicado N° **2024186031362883**: MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMGF-COADE-DICRE-CENACB-29.10

anterior, teniendo en cuenta que el suministrado junto con la oferta, de conformidad con la fecha de acuse de recibido y la vigencia, actualmente se encuentra vencido. Lo anterior, teniendo en cuenta que no presento la Resolución de Facturación de las dos empresas que conforman la UT.

c) **El proponente deberá diligenciar y cargar en la plataforma del SECOP II en su totalidad el FORMULARIO "BENEFICIARIO CUENTA SIIF".**

d) **CERTIFICACIÓN BANCARIA:** El oferente deberá cargar en la plataforma del SECOP II certificación bancaria expedida por la respectiva entidad financiera, **con fecha no superior a treinta (30) días calendario** antes de la presentación de la propuesta, en la cual se identifique el nombre o razón social e identificación (NIT, CC, CE) del beneficiario proponente, **Identificación y número de la cuenta donde se abonarán los pagos. Lo anterior, teniendo en cuenta que no presento la Resolución de Facturación de las dos empresas que conforman la UT**

Teniendo en cuenta lo anterior, la oferta presentada por la firma **UT COINSI-FEXXA 010 integrado por: FEXXA S.A.S NIT: 900091915- 8 y CONSORCIO INTERNACIONAL DE SOLUCIONES INTEGRALES S.A.S. B.I.C. NIT: 811012753-8, NO SE HABILITA ECONÓMICAMENTE**, hasta que subsane y adjunte en la plataforma del SECOP II, la información y/o documentación requerida en la presente evaluación.

Nota: La fecha de recepción de la información y documentos requeridos, se encuentra establecida dentro del cronograma del presente proceso, publicado en el SECOP II.

Atentamente,

AS. STELLA PATRICIA LOPEZ BLANCO
Comité Económico Evaluador CENAC TELEMATICA

CENACTEL