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

Al contestar, cite este número

Radicado No. **20231840086411 93**: MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMGF-COADE-DICRE- CENACCONV-B -17.3

Bogotá D.C.,27 de abril de 2023

Señor Mayor
JAIR FERNANDO TIRADO GUTIERREZ
Oficial del Área de Planes de la CENAC CONVENIOS
Gerente De Proyecto

ASUNTO: Reevaluación económica del proceso de mínima cuantía N° **014-CENAC CONVENIOS-2022 CUYO OBJETO ES EL ""SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPUESTOS DE EQUIPO DE COMPUTO PERTENECIENTE A LA CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ESPECIALIZADA CENAC CONVENIOS (PARTIDA FIJA), VIGENCIA AÑO 2023".**

Respetuosamente me permito enviar al Señor Gerente de Proyecto, la reevaluación Económica del proceso en referencia, cuyas ofertas allegadas en orden ascendente (de menor a mayor a precios unitarios) a este comité son las siguientes:

OFERTAS PRESENTADAS

No.	OFERENTE	VALOR OFERTA
1	ROBERT MAURICIO ASTROS PAEZ Y/O CIDES.COM	**$ 40.070.500,00**
2	YANCRED.TECHNOLOGY.SAS	**$ 46.874.000,00**
3	INNCET S.A.S.	**$ 49.902.403,23**
4	ORIGINTECH	**$ 60.687.600,00**
5	Automatización y Mantenimiento de Equipos S.A.S..	**$ 61.591.500,00**

VERIFICACION DOCUMENTOS FINANCIEROS HABILITANTES

Primer Menor Valor: Oferente ROBERT MAURICIO ASTROS PAEZ Y/O CIDES.COM Se procede a la efectuará la verificación de los documentos de orden financiero de la oferta presentada por:

- **OFERENTE: ROBERT MAURICIO ASTROS PAEZ Y/O CIDES.COM** Documentos Y Criterios De Verificación Financiera

CENACCON
icontec ISO 9001 SC8310-1 IQNet

Al contestar, cite este número

Radicado No. 2023184008641193 MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMGF-COADE-DICRE- CENACCONV-B -17.3

DESCRIPCIÓN	ROBERT MAURICIO ASTROS PAEZ Y/O CIDES.COM NIT 1 7 4 4 7 0 4 8- 4			
	CUMPLE	NO CUMPLE	FOLIO	OBSERVACIONES
REGISTRO UNICO TRIBUTARIO RUT	X		01 folio (Verificado en el SECOPII)	
CERTIFICACIÓN BANCARIA	X		01 folio (Verificado en el SECOPII)	
FORMULARIO No.2 BENEFICIARIO CUENTA SIIF	X		01 folio (Verificado en el SECOPII)	Diligenciado correctamente
CERTIFICADO DE SOSTENIBILIDAD DE PRECIOS	X		01 folio (Verificado en el SECOPII)	Diligenciado correctamente

- Verificación Económica

REPUESTOS COMPUTADORES DE ESCRITORIO, TODO INCLUIDO Y PORTATILES						
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO DE REFERENCIA IVA INCLUIDO	PRECIO OFERTADO	CUMPLE
CLON-COMPAQ-COMPUMAX-DELL-EPSON-HEWLET PACKARD-INTEL-JANUS-BIOFIZ -LENOVO-OFICCE-ACER-IBM-THINKCENTER PAVILON-PC SMART-SAMSUNG-SONY-QBEX						
1	Adaptador de corriente tipo aguja 19 Voltios	UND	1	$ 83.300,00	$ 75.000,00	CUMPLE
2	Adaptador de corriente tipo aguja 12 Voltios	UND	1	$ 82.308,33	$ 75.000,00	CUMPLE
3	CABLE ADAPTADOR CONVERTIDOR DISCOS DUROS IDE SATA A USB 2.0	UND	1	$ 78.281,80	$ 75.000,00	CUMPLE
4	Cable de consola USB A UTP	UND	1	$ 112.836,10	$ 60.000,00	CUMPLE
5	Cable de poder de 3 mtrs para Impresora	UND	1	$ 38.894,67	$ 28.000,00	CUMPLE
6	Cable de poder de 3 mtrs para PC	UND	1	$ 36.810,81	$ 10.200,00	CUMPLE
7	CABLE DE UTP CATEGORIA 6A PARA EXTERIORES.	METRO	1	$ 71.400,00	$ 2.900,00	CUMPLE
8	CABLE DE UTP CATEGORIA 6A PARA INTERIORES.	METRO	1	$ 61.880,00	$ 2.500,00	CUMPLE
9	CABLE DE VIDEO VGA 10 MTS	UND	1	$ 57.281,61	$ 48.900,00	CUMPLE
10	CABLE EXTENSIÓN PARA USB 10 METROS , VELOCIDAD USB 3.0	UND	1	$ 95.200,00	$ 80.000,00	CUMPLE
11	CABLE EXTENSION USB 2.0 MACHO-HEMBRA BLINDADA X 5 METROS	UND	1	$ 51.661,47	$ 40.000,00	CUMPLE

CENACCONV

Al contestar, cite este número

Radicado No. 2023184008641193 MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMGF-COADE-DICRE- CENACCONV-B -17.3

12	CABLE HDMI 10 METROS DOBLE FILTRO MALLADO PUNDTA DORADA CERTIFICADO	UND	1	$ 86.161,46	$ 85.000,00	CUMPLE
13	CABLE USB 2 MTS CONEXIÓN IMPRESORA LTP1.	UND	1	$ 56.525,00	$ 20.000,00	CUMPLE
14	CAJA ATX PARA PC DE ESCRITORIO.	UND	1	$ 245.140,00	$ 85.000,00	CUMPLE
15	MOUSE CON NETSCROLL CONEXIÓN USB, SENSOR DE 1000 DPI, ERGONÓMICO	UND	1	$ 86.329,40	$ 60.000,00	CUMPLE
16	TECLADO ESPAÑOL COLOR NEGRO SISTEMA 106 TECLAS TIPO CONVENCIONAL CONECTOR USB	UND	1	$ 136.850,00	$ 55.000,00	CUMPLE
17	JACK PARA RJ-45	UND	1	$ 32.725,00	$ 22.000,00	CUMPLE
18	CONECTORES RJ45 CATEGORÍA 6A	UND	1	$ 5.204,23	$ 1.500,00	CUMPLE
19	CONECTORES RJ45 METÁLICOS CATEGORÍA 6A	UND	1	$ 12.345,82	$ 2.500,00	CUMPLE
20	CONVERTIDOR DE ENERGÍA DE ATA - SATA.	UND	1	$ 55.930,00	$ 50.000,00	CUMPLE
21	DISCO DURO 2 TB SATA 3,5".	UND	1	$ 469.807,84	$ 345.000,00	CUMPLE
22	DISCO DURO 2.5 SLIM 1 TB HDD	UND	1	$ 358.636,16	$ 232.000,00	CUMPLE
23	DISCO DURO de 3,5 DE 1TB, 7200 RPM, ALMACENAMIENTO HDD	UND	1	$ 419.814,73	$ 285.000,00	CUMPLE
24	DISCO DURO EXTERNO SATA USB 3.0 DE 2TB	UND	1	$ 555.769,99	$ 360.000,00	CUMPLE
25	DISCO DURO INTERNO PORTATIL DE 1TB 2,5"	UND	1	$ 380.656,19	$ 210.000,00	CUMPLE
26	DISCO DURO, CAPACIDAD 1TB, CONEXIÓN SATA.	UND	1	$ 343.315,00	$ 215.000,00	CUMPLE
27	ESTABILIZADORES SUPRESOR DE PICOS DE VOLTAJE, SALIDA DE 4 TOMAS REGULADAS CON POLO A TIERRA, INDICADOR DE VOLTAJE DE SALIDA, FRECUENCIA 60 HZ, VOLTAJE DE SALIDA 115+-5% AGREGAR VATIOS.	UND	1	$ 108.099,37	$ 60.000,00	CUMPLE
28	FUENTE DE PODER ATX DE 450w y/o 550w y/o 700W	UND	1	$ 119.892,50	$ 85.000,00	CUMPLE

CENACCONV

Al contestar, cite este número

Radicado No. 20231840086411193 MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMGF-COADE-DICRE- CENACCONV-B -17.3

29	FUENTE DE PODER ELÉCTRICA ATX DE 1000 WATTS	UND	1	$ 562.275,00	$ 260.000,00	CUMPLE
30	MEMORIA RAM DDR3 CAPACIDAD 2GB, 1600 MBPS PARA PORTÁTIL	UND	1	$ 103.530,00	$ 60.000,00	CUMPLE
31	MEMORIA RAM DDR3 CAPACIDAD 4GB, 1600 MBPS PARA PORTÁTIL	UND	1	$ 199.365,94	$ 90.000,00	CUMPLE
32	MEMORIA RAM DDR4 CAPACIDAD 4 GB PARA PORTÁTIL	UND	1	$ 240.584,29	$ 112.000,00	CUMPLE
33	MEMORIA RAM DE COMPUTADOR DE ESCRITORIO DDR3 DE 4 GB, 1600 MPBS	UND	1	$ 213.877,38	$ 85.000,00	CUMPLE
34	MEMORIA RAM DE COMPUTADOR DE ESCRITORIO DDR3 DE 8 GB	UND	1	$ 302.858,54	$ 160.000,00	CUMPLE
35	MEMORIA RAM DE COMPUTADOR DE ESCRITORIO DDR4 DE 4 GB	UND	1	$ 227.587,50	$ 100.000,00	CUMPLE
36	PAD MOUSE ERGONOMICO CON APOYO EN GEL	UND	1	$ 29.750,00	$ 15.000,00	CUMPLE
37	PANTALLA PARA PORTATIL LCD-LED 14" DE 30 O 40 PINES	UND	1	$ 720.965,00	$ 690.000,00	CUMPLE
38	PANTALLA PARA PORTATIL LCD-LED 15" DE 30 O 40 PINES	UND	1	$ 715.043,94	$ 580.000,00	CUMPLE
39	PATCH CORD CERTIFICADOS CAT 6A DE 5 METROS COLOR AZUL	UND	1	$ 23.800,00	$ 20.000,00	CUMPLE
40	PILA PARA BOARD CR-2032.	UND	1	$ 9.436,72	$ 5.000,00	CUMPLE
41	PROCESADOR INTEL CORE I3 EQUIPO DE ESCRITORIO.	UND	1	$ 843.130,65	$ 755.000,00	CUMPLE
42	PROCESADOR INTEL CORE I5 EQUIPO DE ESCRITORIO.	UND	1	$ 1.088.102,97	$ 855.000,00	CUMPLE
43	PROCESADOR INTEL CORE I7 EQUIPO DE ESCRITORIO.	UND	1	$ 1.610.665,00	$ 1.200.000,00	CUMPLE
44	SWITCH DE CONEXIÓN 16 PUERTOS 10/100/1000 Mbps	UND	1	$ 562.275,00	$ 385.000,00	CUMPLE
45	Tarjeta de red Ethernet 10/100/1000	UND	1	$ 191.180,25	$ 90.000,00	CUMPLE
46	TARJETA DE SONIDO POTENCIA MENOR A 1000 PMPO, CONEXIÓN PCI FRECUENCIA 100 KHZ.	UND	1	$ 474.931,38	$ 55.000,00	CUMPLE
47	UND INTERNA CD/DVD-RW	UND	1	$ 289.318,75	$ 90.000,00	CUMPLE
48	UNDión RJ45	UND	1	$ 23.800,00	$ 10.000,00	CUMPLE

CENACCONV



Al contestar, cite este número

Radicado No. 2023184008641193 MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMGF-COADE-DICRE- CENACCONV-B -17.3

49	Disipador para procesador de portátil	UND	1	$ 245.140,00	$ 120.000,00	CUMPLE
ALL IN ONE HP- AIO INTEL CORE I7						
50	BOARD	UND	1	$ 1.160.250,00	$ 790.000,00	CUMPLE
51	PROCESADOR	UND	1	$ 1.134.906,57	$ 820.000,00	CUMPLE
52	FUENTE DE PODER	UND	1	$ 342.868,75	$ 210.000,00	CUMPLE
53	COOLER Disipadores procesadores AMD e INTEL	UND	1	$ 308.507,50	$ 150.000,00	CUMPLE
ALL IN ONE LENOVO THINKCENTER M73Z C I7						
54	BOARD	UND	1	$ 1.160.250,00	$ 700.000,00	CUMPLE
55	PROCESADOR	UND	1	$ 1.197.663,60	$ 650.000,00	CUMPLE
56	FUENTE DE PODER	UND	1	$ 342.868,75	$ 185.000,00	CUMPLE
57	COOLER Disipadores procesadores AMD e INTEL	UND	1	$ 308.507,50	$ 130.000,00	CUMPLE
COMPUTADOR AIO Intel7, 10G - 16GB RAM- 1TB						
58	BOARD	UND	1	$ 833.000,00	$ 600.000,00	CUMPLE
59	PROCESADOR	UND	1	$ 1.520.671,25	$ 850.000,00	CUMPLE
60	FUENTE DE PODER	UND	1	$ 381.252,20	$ 190.000,00	CUMPLE
61	COOLER Disipadores procesadores AMD e INTEL	UND	1	$ 360.718,75	$ 180.000,00	CUMPLE
COMPUTADOR PERSONAL LENOVO						
62	BOARD	UND	1	$ 803.250,00	$ 130.000,00	CUMPLE
63	PROCESADOR	UND	1	$ 1.213.948,75	$ 790.000,00	CUMPLE
64	FUENTE DE PODER	UND	1	$ 342.868,75	$ 190.000,00	CUMPLE
65	COOLER Disipadores procesadores AMD e INTEL	UND	1	$ 308.507,50	$ 150.000,00	CUMPLE
COMPUTADOR PERSONAL DE ESCRITORIO LENOVO						
66	BOARD	UND	1	$ 776.475,00	$ 750.000,00	CUMPLE
67	PROCESADOR	UND	1	$ 1.217.205,78	$ 700.000,00	CUMPLE
68	FUENTE DE PODER	UND	1	$ 342.868,75	$ 150.000,00	CUMPLE
69	COOLER Disipadores procesadores AMD e INTEL	UND	1	$ 308.507,50	$ 150.000,00	CUMPLE
COMPUMAX MEMORIA RAM GB DDR4-2133 16 GB						
70	BOARD	UND	1	$ 803.250,00	$ 690.000,00	CUMPLE

CENACCONV

icontec ISO 9001 SC5310-1

IQNet



Al contestar, cite este número

Radicado No. 2023184008641193 MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMGF-COADE-DICRE- CENACCONV-B -17.3

71	PROCESADOR	UND	1	$ 1.266.160,00	$ 630.000,00	CUMPLE
72	FUENTE DE PODER	UND	1	$ 330.820,00	$ 150.000,00	CUMPLE
73	COOLER Disipadores procesadores AMD e INTEL	UND	1	$ 292.442,50	$ 150.000,00	CUMPLE
	COMPUTADOR HP 600 G2 AIO					
74	BOARD	UND	1	$ 791.350,00	$ 690.000,00	CUMPLE
75	PROCESADOR	UND	1	$ 1.210.691,72	$ 630.000,00	CUMPLE
76	FUENTE DE PODER	UND	1	$ 342.868,75	$ 150.000,00	CUMPLE
77	COOLER Disipadores procesadores AMD e INTEL	UND	1	$ 308.507,50	$ 150.000,00	CUMPLE
	COMPUTADOR DE ESCRITORIO TODO EN UNO 1.5					
78	BOARD	UND	1	$ 803.250,00	$ 690.000,00	CUMPLE
79	PROCESADOR	UND	1	$ 1.207.434,69	$ 630.000,00	CUMPLE
80	FUENTE DE PODER	UND	1	$ 342.868,75	$ 150.000,00	CUMPLE
81	COOLER Disipadores procesadores AMD e INTEL	UND	1	$ 308.507,50	$ 150.000,00	CUMPLE
	COMPUTADOR HP COMPAQ 6200 SFF DE ESCRITORIO!					
82	BOARD	UND	1	$ 803.250,00	$ 690.000,00	CUMPLE
83	PROCESADOR	UND	1	$ 1.210.691,72	$ 630.000,00	CUMPLE
84	FUENTE DE PODER	UND	1	$ 342.868,75	$ 150.000,00	CUMPLE
85	COOLER Disipadores procesadores AMD e INTEL	UND	1	$ 308.507,50	$ 150.000,00	CUMPLE
	ALL IN ONE COMPUMAX COMPATIBLE CON PROCESADOR CORE I7					
86	BOARD REF. HP COMPAQ 18	UND	1	$ 791.350,00	$ 690.000,00	CUMPLE
87	PROCESADOR REF. HP COMPAQ 18	UND	1	$ 1.262.804,20	$ 630.000,00	CUMPLE
88	FUENTE DE PODER REF. HP COMPAQ 18	UND	1	$ 342.868,75	$ 150.000,00	CUMPLE
89	COOLER Disipadores procesadores AMD e INTEL REF. HP COMPAQ 18	UND	1	$ 308.507,50	$ 150.000,00	CUMPLE
	PORTATIL HP PROBOOK 640 L7-4610M					
90	**CARGADOR**	UND	1	$ 243.206,25	$ 180.000,00	CUMPLE
91	**PROCESADOR**	UND	1	$ 1.200.920,63	$ 780.000,00	CUMPLE
92	**TECLADO**	UND	1	$ 148.750,00	$ 90.000,00	CUMPLE
93	**BATERIA**	UND	1	$ 243.206,25	$ 180.000,00	CUMPLE

icontec ISO 9001 SC5310-1
IQNet

Al contestar, cite este número

Radicado No. 2023184008641193 MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMGF-COADE-DICRE- CENACCONV-B -17.3

94	**PANTALLA DE 14 PULGADAS**	UND	1	$ 549.631,25	$ 480.000,00	CUMPLE
95	**BOARD**	UND	1	$ 624.750,00	$ 550.000,00	CUMPLE
COMPUTADOR PORTATIL LENOVO MAS MOUSE INHALAMBRICO						
96	**CARGADOR**	UND	1	$ 243.206,25	$ 180.000,00	CUMPLE
97	**PROCESADOR**	UND	1	$ 1.197.663,60	$ 780.000,00	CUMPLE
98	**TECLADO**	UND	1	$ 148.750,00	$ 90.000,00	CUMPLE
99	**BATERIA**	UND	1	$ 243.206,25	$ 180.000,00	CUMPLE
100	**PANTALLA DE 14 PULGADAS**	UND	1	$ 549.631,25	$ 480.000,00	CUMPLE
101	**BOARD**	UND	1	$ 945.348,50	$ 550.000,00	CUMPLE
ITEM	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**UNIDAD MEDIDA**	**NECESIDAD**			
IMPRESORA MULTIFUNCIONAL HP LASER JET LJ M630H						
102	UND FUSORA	UND	1	$ 775.285,00	$ 710.000,00	CUMPLE
103	DRUMP	UND	1	$ 1.221.237,50	$ 980.000,00	CUMPLE
104	KIT RODILLOS DE ALIMENTACION PAPEL	UND	1	$ 413.227,50	$ 390.000,00	CUMPLE
105	kit de mantenimiento minimo 90 mil copias	UND	1	$ 1.190.000,00	$ 970.000,00	CUMPLE
106	Sensor para alimentación de papel	UND	1	$ 529.550,00	$ 310.000,00	CUMPLE
107	Piñoneria para UND de revelado	UND	1	$ 595.000,00	$ 395.000,00	CUMPLE
108	Piñoneria de arrastre de papel	UND	1	$ 595.000,00	$ 405.000,00	CUMPLE
Laxmark CX725 Redes						
109	UND FUSORA	UND	1	$ 470.050,00	$ 310.000,00	CUMPLE
110	DRUMP	UND	1	$ 369.197,50	$ 250.000,00	CUMPLE
111	KIT RODILLOS DE ALIMENTACION PAPEL	UND	1	$ 407.426,25	$ 300.000,00	CUMPLE
112	Sensor para alimentación de papel	UND	1	$ 353.430,00	$ 255.000,00	CUMPLE
113	Piñoneria para UND de revelado	UND	1	$ 595.000,00	$ 300.000,00	CUMPLE
114	Piñoneria de arrastre de papel	UND	1	$ 595.000,00	$ 250.000,00	CUMPLE
IMPRESORA EPSON L220 MULTIFUNCIONAL (SI APLICA)						
115	KIT RODILLOS DE ALIMENTACION PAPEL	UND	1	$ 220.335,64	$ 150.000,00	CUMPLE

CENACONV

Al contestar, cite este número

Radicado No. 2023184008641193 MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMGF-COADE-DICRE- CENACCONV-B -17.3

116	Cabezal de impresora	UND	1	$ 606.156,25	$ 420.000,00	CUMPLE
117	Sensor para alimentación de papel	UND	1	$ 344.356,25	$ 220.000,00	CUMPLE
118	Piñoneria de arrastre de papel	UND	1	$ 452.200,00	$ 298.000,00	CUMPLE
119	juego de almohadillas para impresora EPSON (SI APLICA)	UND	1	$ 135.213,75	$ 130.000,00	CUMPLE
	IMPRESORA EPSON L380 MULTIFUNCIONAL (SI APLICA)					
120	KIT RODILLOS DE ALIMENTACION PAPEL	UND	1	$ 243.256,83	$ 210.000,00	CUMPLE
121	Cabezal de impresora	UND	1	$ 610.160,60	$ 455.000,00	CUMPLE
122	Sensor para alimentación de papel	UND	1	$ 482.916,88	$ 170.000,00	CUMPLE
123	Piñoneria de arrastre de papel	UND	1	$ 595.000,00	$ 120.000,00	CUMPLE
124	juego de almohadillas para impresora EPSON (SI APLICA)	UND	1	$ 172.674,95	$ 90.000,00	CUMPLE
125	Kit cartucho para cabezal impresora EPSON *4 (SI APLICA)	UND	1	$ 178.202,50	$ 120.000,00	CUMPLE
	ESCANER MARCA EPSON DS-770					
126	Sensor para alimentación de papel	UND	1	$ 941.885,00	$ 310.000,00	CUMPLE
127	KIT RODILLOS DE ALIMENTACION PAPEL	UND	1	$ 175.971,25	$ 90.000,00	CUMPLE
128	Rodillos de bandeja de alimentación papel	UND	1	$ 184.152,50	$ 90.000,00	CUMPLE
	SCANNER EPSON DS610					
129	KIT RODILLOS DE ALIMENTACION PAPEL	UND	1	$ 304.937,50	$ 160.000,00	CUMPLE
130	Sensor para alimentación de papel	UND	1	$ 951.702,50	$ 680.000,00	CUMPLE

A-02-02-02-008-007 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)				
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO			NOMBRE CUENTA	
A-02-02-02-008-007-01-3			SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE COMPUTADORES Y EQUIPO PERIFÉRICO	
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD	

icontec ISO 9001 SC6310-1
IQNet

Al contestar, cite este número

Radicado No. 2023184008641193 MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMGF-COADE-DICRE- CENACCONV-B -17.3

131	MANTENIMIENTO CORRECTIVO COMPUTADOR PORTATIL QUE CONSISTE EN DIAGNOSTICO POR ESCRITO. LIMPIEZA INTERNA DEL HARDWARE QUE INCLUYE: DESARME DE EQUIPO PARA ACCESO A PARTES INTERNAS, LIMPIEZA CON LIMPIADOR DE CONTACTOS, LIMPIADORES A BASE DE ALCOHOL Y SOPLADO EN CADA UNDO DE LOS COMPONENTES DE HARDWARE. LIMPIEZA EXTERNA DEL HARDWARE INCLUYE: LIMPIEZA DE TECLADO, CARCAZA, PUERTOS UTILIZANDO DESENGRASANTES A BASE DE ALCOHOL. MANTENIMIENTO DE VENTILADORES. VERIFICACIÓN DE ESTADO DE MEMORIA Y CAPACIDAD. VERIFICACIÓN DE HARDWARE QUE INCLUYE REPARACIÓN DE LOS PUERTOS USB Y PUERTO HDMI. INCLUYE CAMBIO DE REPUESTOS, CORRECCION DE ACUERDO AL DIAGNOSTICO ESCRITO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	UND	1	156.038,75	$	80.000,00	CUMPLE	

CENACCONV

icontec ISO 9001 SC5310-1
IQNet

Al contestar, cite este número

Radicado No. 2023184008641193 MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMGF-COADE-DICRE- CENACCONV-B -17.3

132	MANTENIMIENTO CORRECTIVO COMPUTADOR DE ESCRITORIO O PORTATIL QUE CONSISTE EN DIAGNOSTICO POR ESCRITO, INCLUYE: FORMATEO, INSTALACIÓN DE SISTEMA OPERATIVO, SOFWARE, DRIVERS, APLICACIONES, ANTIVIRUS CON LA LICENCIA ACTUAL DEL SISTEMA OPERATIVO Y OFFICE Y CORRECCIÓN DE ACUERDO AL DIAGNÓSTICO ESCRITO. PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	UND	1	148.601,25	$ 90.000,00	CUMPLE	

CENACCONV

icontec ISO 9001 SC5310-1
IQNet

Al contestar, cite este número

Radicado No. 2023184008641193 MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMGF-COADE-DICRE- CENACCONV-B -17.3

133	MANTENIMIENTO CORRECTIVO COMPUTADOR DE ESCRITORIO QUE CONSISTE EN DIAGNOSTICO POR ESCRITO, LIMPIEZA INTERNA DEL HARDWARE QUE INCLUYE: DESARME DE EQUIPO PARA ACCESO A PARTES INTERNAS, LIMPIEZA CON LIMPIADOR DE CONTACTOS, LIMPIADORES A BASE DE ALCOHOL Y SOPLADO EN CADA UNDO DE LOS COMPONENTES DE HARDWARE. LIMPIEZA EXTERNA DEL HARDWARE INCLUYE: LIMPIEZA DE TECLADO, CARCAZA, PUERTOS UTILIZANDO DESENGRASANTES A BASE DE ALCOHOL. MANTENIMIENTO DE VENTILADORES. VERIFICACIÓN DE ESTADO DE MEMORIA Y CAPACIDAD. VERIFICACIÓN DE HARDWARE QUE INCLUYE REPARACIÓN DE LOS PUERTOS USB Y PUERTO HDMI. INCLUYE CAMBIO DE REPUESTOS, CORRECCION DE ACUERDO AL DIAGNOSTICO ESCRITO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	UND	1	160.501,25	$ 70.000,00	CUMPLE	
134	SERVICIO E INSTALACION, EMSAMBLE, CAMBIO DE PARTES DEL EQUIPO DE COMPUTO, PARA DEJARLO EN FUNCIONAMIENTO. NO INCUYE REPUESTOS.	UND	1	112.455,00	$ 60.000,00	CUMPLE	

CENACCONV

Al contestar, cite este número

Radicado No. 2023184008641193 MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMGF-COADE-DICRE- CENACCONV-B -17.3

135	MANTENIMIENTO PREVENTIVO COMPUTADORES PORTATILES CONSISTENTE EN: LIMPIEZA INTERNA CON EL USO DE TURBINA (SOPLADOR) LIMPIADOR DE CONTACTOS Y LUBRICANTES PENETRANTES, CAMBIO DE CREMA DISIPADORA, LIMPIEZA EXTERNA DE PERIFERICOS CON EL USO DE CREMA DESENGRASANTE Y LIMPIADORES A BASE DE ALCOHOL. REMOCIÓN DE PARTÍCULAS DE POLVO Y SUCIEDADES ALOJADAS EN LAS DIFERENTES PARTES DEL PC, LIMPIEZA DE PERIFÉRICOS (PANTALLAS, TECLADOS, MOUSE, PARLANTES, ETC). LUBRICACIÓN DE VENTILADORES Y CHEQUEO DE DISCO DURO CHEK DISK. OPTIMIZACIÓN DE FUNDCIONAMIENTO DE SISTEMA OPERATIVO EN EL CUAL SE INCLUYE LA ELIMINACIÓN DE TEMPORALES Y VIRUS. DESFRAGMENTACIÓN DE DISCO DURO LIMPIEZA - REGISTRO ACTUALIZACIONES DEL SISTEMA DE LA PÁGINA DE MICROSOFT, VERIFICACIÓN DE SOFTWARE QUE PRESENTE MAL FUNDCIONAMIENTO. OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA OPERATIVO EN EL CUAL SE INCLUYE LA ELIMINACIÓN DE ARCHIVOS TEMPORALES Y DESINSTALACION DE SOFTWARE NO LICENCIADO	UND	1	116.917,50	$	80.000,00	CUMPLE	

CENACON

Al contestar, cite este número

Radicado No. 2023184008641193 MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMGF-COADE-DICRE- CENACCONV-B -17.3

136	MANTENIMIENTO PREVENTIVO COMPUTADORES DE ESCRITORIO CONSISTENTE EN: LIMPIEZA INTERNA CON EL USO DE TURBINA (SOPLADOR) LIMPIADOR DE CONTACTOS Y LUBRICANTES PENETRANTES, CAMBIO DE CREMA DISIPADORA, LIMPIEZA EXTERNA CON EL USO DE CREMA DESENGRASANTE Y LIMPIADORES A BASE DE ALCOHOL. REMOCIÓN DE PARTÍCULAS DE POLVO Y SUCIEDADES ALOJADAS EN LAS DIFERENTES PARTES DEL PC, LIMPIEZA DE PERIFÉRICOS (PNTALLAS, TECLADOS, MOUSE, PARLANTES, ETC). LUBRICACIÓN DE VENTILADORES Y CHEQUEO DE DISCO DURO CHEK DISK. OPTIMIZACIÓN DE FUNDCIONAMIENTO DE SISTEMA OPERATIVO EN EL CUAL SE INCLUYE LA ELIMINACIÓN DE TEMPORALES Y VIRUS. DESFRAGMENTACIÓN DE DISCO DURO LIMPIEZA - REGISTRO ACTUALIZACIONES DEL SISTEMA DE LA PÁGINA DE MICROSOFT, VERIFICACIÓN DE SOFTWARE QUE PRESENTE MAL FUNDCIONAMIENTO. OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA OPERATIVO EN EL CUAL SE INCLUYE LA ELIMINACIÓN DE ARCHIVOS TEMPORALES Y DESINSTALACION DE SOFTWARE NO LICENCIADO.	UND	1	152.022,50	$	90.000,00	CUMPLE

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD

CENACCONV

Al contestar, cite este número

Radicado No. 2023184008641193 MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMGF-COADE-DICRE- CENACCONV-B -17.3

137	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE IMPRESORAS (RISO-LEXMARK-EPSON-HP-ZEBRA-RICOH) CONSISTENTE EN LIMPIEZA GENERAL, LIMPIEZA DE CABEZALES, UNDES LASER/SCANNER, REPARACIÓN DE CIRCUITOS, TARJETAS DE RED, CÓDIGOS DE ERROR (TÉCNICOS), KIT DE ARRASTRE, SENSOR DEL PAPEL, KIT DE PIÑONES, ACTUALIZACION DE FIRMWARE.	UND	1	190.400,00	$ 90.000,00	CUMPLE	
138	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE IMPRESORAS (RISO-LEXMARK-EPSON-HP-ZEBRA-RICOH) CONSISTE EN EL DIAGNOSTICO POR ESCRITO. CAMBIO DE REPUESTOS, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA GENERAL Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO. (SI APLICA)	UND	1	190.400,00	$ 180.000,00	CUMPLE	
139	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE ESCANER QUE INCLUYE: DIAGNÓSTICO POR ESCRITO GENERAL DEL FUNDCIONAMIENTO ÓPTIMO DEL EQUIPO (SE DEBE IDENTIFICAR LAS PARTES O PARTE QUE DEBEN SER CAMBIADAS Y REEMPLAZARLAS PARA EL CORRECTO FUNDCIONAMIENTO DEL MISMO). - INCLUYE CAMBIO Y/O REPARACIÓN DE LA (S) PARTE (S) DAÑADA (S), ENTRE LA (S) QUE PUEDE (N) ESTAR: LÁMPARAS, TARJETAS, SEMICONDUCTORES, INTEGRADOS, CONDENSADORES, FUSIBLES, RESISTENCIAS, POTENCIÓMETROS, CONECTORES Y CABLES. - LIMPIEZA EXTERNA: TAPAS Y CARCASAS. - PRUEBAS FINALES DE CORRECTO FUNCIONAMIENTO. (SI APLICA)	UND	1	196.350,00	$ 150.000,00	CUMPLE	

CENACCONV

Al contestar, cite este número

Radicado No. 2023184008641193 MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMGF-COADE-DICRE- CENACCONV-B -17.3

140	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE ESCANNER, CONSISTENTE EN LIMPIEZA, REPARACIÓN DE CIRCUITOS, TARJETAS DE RED, CÓDIGOS DE ERROR (TÉCNICOS), KIT DE ARRASTRE, SENSOR DEL PAPEL, KIT DE PIÑONES, ACTUALIZACION DE FIRMWARE, GUIAS DE IMAGEN, LAMPARAS DE ESCANER. PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	UND	1	190.400,00	$ 150.000,00	CUMPLE	

Una vez revisada la Oferta Económica de la plataforma SECOPII Número 4.1 presentada por el Oferente **ROBERT MAURICIO ASTROS PAEZ Y/O CIDES.COM NIT 1 7 4 4 7 0 4 8- 4,** no se encontraron errores aritméticos y los precios ofertados no superan los precios del estudio previo.

Nota del Comité Evaluador Económico:

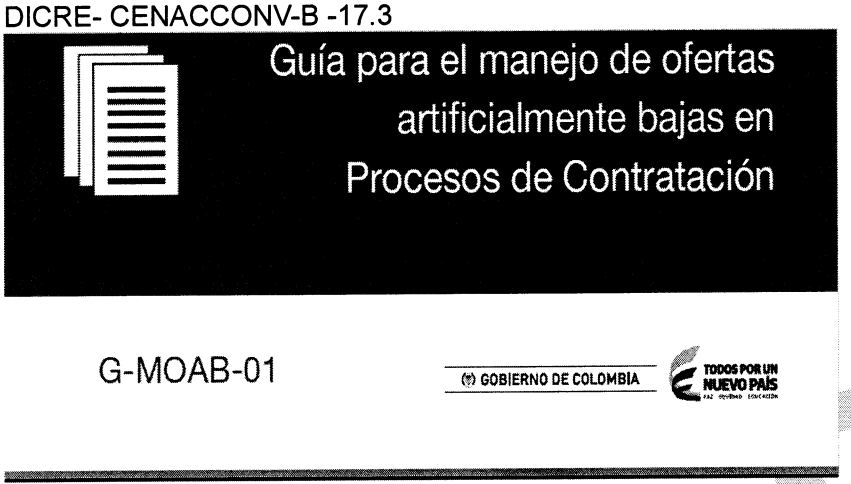
"La posición que adoptó la Subdirección de Gestión Contractual en el Concepto del 11 de noviembre de 2019, Rad. 2201913000008566, es que el IVA hace parte del precio que ofrece cada proponente, y así debe ser ponderado al momento de la evaluación de las ofertas. Si un proponente está en capacidad de ofrecer un precio menor porque, según su régimen tributario, no es responsable de IVA, entonces eso hace parte de las condiciones de su oferta, y evidentemente podría estar en ventaja, en lo que respecta al precio, frente a otro proponente que sea responsable del pago del impuesto, pero ello no representa un trato desigual que imponga la entidad, pues es el precio que puede ofrecer cada proponente"

Previo al Análisis de Precios se dio cumplimiento a la guía G-MOAB-01 Guía para el Manejo de Ofertas Artificialmente bajas en Procesos de Contratación.

CENACCONV

Al contestar, cite este número

Radicado No. 2023184008641193 MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMGF-COADE-DICRE- CENACCONV-B -17.3



No.	OFERENTE	VALOR OFERTA	COMPARACION ABSOLUTA
1	ROBERT MAURICIO ASTROS PAEZ Y/O CIDES.COM	**$ 40.070.500,00**	**37%**
2	YANCRED.TECHNOLOGY.SAS	**$ 46.874.000,00**	**26%**
3	INNCET S.A.S.	**$ 49.902.403,23**	**21%**
4	ORIGINTECH	**$ 60.687.600,00**	**4%**
5	Automatización y Mantenimiento de Equipos S.A.S..	**$ 61.591.500,00**	**3%**

OFERTAS ARTIFICIALMENTE BAJAS

MENOR VALOR	**40.070.500,00**
PROMEDIO	**51.825.200,65**
DESVIACION ESTANDAR	**8.311.828,54**
DISPERSION	**16%**
VALOR ESTIMADO ESTUDIO PREVIO	**63.325.655,15**
DIFERENCIA (PROMEDIO-MENOR VALOR)	**11.754.700,65**

CENACCON

icontec ISO 9001 SC6310-1
IQNet

Al contestar, cite este número

Radicado No. 2023184008641193 MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMGF-COADE-DICRE- CENACCONV-B -17.3

DIFERENCIA (VALOR ESTIMADO-PROMEDIO)	**11.500.454,50**
VALOR MINIMO ACEPTABLE	**43.513.372,11**

De acuerdo a las Formulas recomendadas para determinar una oferta artificialmente baja, el Comité Económico Evaluador **SI** considera artificialmente baja la Oferta Económica presentada por **ROBERT MAURICIO ASTROS PAEZ Y/O CIDES.COM NIT 1 7 4 4 7 0 4 8- 4;** ya que refleja una dispersión del 16%; una comparación absoluta del 37%, y teniendo en cuenta que el Valor Mínimo Aceptable es de **$ 43.513.372,11.**

La explicación del proponente debe ser completa para permitir el análisis completo de la oferta y su sostenibilidad durante la vigencia del contrato. Por tanto, se requiere aportar documentos que soporten los precios ofertados como: (copia de contratos, facturas, acuerdos comerciales, entre otros documentos que considere necesarios) y que le permitan brindar información amplia y suficiente a la Unidad y de esta manera continuar con el proceso de análisis de su oferta presentada.

Adicionalmente, dentro de la solicitud se requiere que el proponente presente la desagregación de su oferta indicando lo siguiente:

Oferta = Costo del bien, servicio u obra (insumos, equipos, personal) + gastos generales + imprevistos + utilidad

Lo anterior con el fin de dar cumplimiento a lo establecido en el Decreto 1082 de 2015 y lo indicado por Colombia Compra Eficiente, así:

(...) Artículo 2.2.1.1.2.2.4. 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. Analizadas las explicaciones, el comité evaluador de que trata el artículo anterior, o quien haga la evaluación de las ofertas, debe recomendar rechazar la oferta o continuar con el análisis de la misma en la evaluación de las ofertas.
Cuando el valor de la oferta sobre la cual la Entidad Estatal tuvo dudas sobre su valor, responde a circunstancias objetivas del oferente y de su oferta que no ponen en riesgo el cumplimiento del contrato si este es adjudicado a tal oferta, la Entidad

CENACCONV

Radicado No. 2023184008641193 MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMGF-COADE-DICRE- CENACCONV-B -17.3
Estatal debe continuar con su análisis en el proceso de evaluación de ofertas. (...)

Requerimiento que Deberá ser presentado en el término del traslado del informe de evaluación hasta el 26 de Abril de 2023 a las 17:00 horas es de resaltar que los tiempos son preclusivos y perentorios.

RESUMEN Y CONCLUSIÓN DE LA EVALUACIÓN

Respecto al requerimiento realizado por parte del comité económico a la empresa **ROBERT MAURICIO ASTROS PAEZ Y/O CIDES.COM NIT 1 7 4 4 7 0 4 8- 4,** y de acuerdo a las respuestas emitidas se conceptúa lo siguiente:

- EL proponente manifiesta contar con amplia experiencia en el mercado lo que permite contar con diferentes proveedores tanto fabricantes como mayoristas, en razón a esto el proveedor realiza compras de gran volumen debido a que cuenta con el musculo financiero que le permite realizar pagos de contado y de esta manera le garantizan descuentos que posteriormente son trasladados a sus clientes finales

- Cuentan con inventarios de la mayor parte de los elementos que la CENAC requiere y los cuales manifiesta el proponente que se encuentran a disposición de verificarse si la entidad lo requiere, sin embargo, relaciona imágenes de su almacén

- La empresa manifiesta haber realizado un análisis juicioso de costos de acuerdo a su modelo económico costo beneficio de los bienes que puede ofrecer en los sitios de entrega estipulados por la Entidad, como soporte de lo manifestado allega el proponente la desagregación de costos que realizo bajo su cuenta y riesgo donde además contemplo la utilidad esperada y costos operativos y logísticos en que incurre en caso de ser adjudicado el contrato.

- Allega además soporte de algunas facturas ejecutadas con otras Entidades donde el proponente suministro elementos de características técnicas similares al presente proceso.

- Se acogen las justificaciones presentadas obrando bajo el principio de la buena fe del proponente, dejando claro que la Entidad en ningún momento realizara ajuste de precios durante la ejecución del contrato teniendo en

CENACCON

Al contestar, cite este número

Radicado No. 2023184008641193 MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMGF-COADE-DICRE- CENACCONV-B -17.3

cuenta que el proponente realizo su propio estudio de mercado analizando los diferentes riesgos que se contemplaron dentro del proceso de contratación y que pueden llegar a afectar la ejecución del contrato en el término de ejecución.

Con lo anteriormente expuesto y de acuerdo a los soportes allegados el Comité económico procede a **HABILITAR** la oferta presentada por la empresas **ROBERT MAURICIO ASTROS PAEZ Y/O CIDES.COM NIT 1 7 4 4 7 0 4 8- 4** para continuar participando dentro del **PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA No. 014-CENAC CONVENIOS-2022 CUYO OBJETO ES EL "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y**

ASE. LORENA JULIETH LOZANO PUENTES
Comité Evaluador Económico

CENACCONV