MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
COMANDO GENERAL FUERZAS MILITARES
EJÉRCITO NACIONAL
CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE REGIONAL TOLEMAIDA

TODOS POR UN NUEVO PAÍS
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN

Fuerte Militar de Tolemaida, 23 de Octubre de 2018

Señor Coronel
VLADIMIR BEDOYA BETANCOURT
Director Central Administrativa y Contable Regional Tolemaida
Ordenador del Gasto

ASUNTO : CONCEPTO ACLARATORIO Adición No 01 al **No. 171-CENACTOLEMAIDA-2018**

Comedidamente me permito enviar al Señor Coronel **VLADIMIR BEDOYA BETANCOURT** el concepto Económico aclaratorio para la *Adición No 01 realizada al* **CONTRATO No. 171-CENACTOLEMAIDA-2018**, cuyo objeto es "**SUMINISTRO DE REPUESTOS - EQUIPO DE INTENDENCIA, MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES, EQUIPOS Y ENSERES, Y MANTENIMIENTO EQUIPO COMUNICACIONES Y COMPUTO DE UNIDADES CENTRALIZADAS ADMINISTRATIVAMENTE POR LA CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE REGIONAL TOLEMAIDA, MANTENIMIENTO";** lo anterior teniendo en cuenta que una vez se realizada la verificación de los precios relacionados en el contrato de ADICIÓN 01 se pudo constatar que estos no correspondían a los contemplados en el contrato principal, por lo que se procede a realizar la respectiva corrección y ajustes de cantidades y precios de acuerdo a la necesidad de la unidad.

De acuerdo a lo anterior, se procede a realizar el respectivo anexo económico así:

MANTENIMIENTO		CANTIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO + IVA	VALOR TOTAL
81111812	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE TARJETAS PCI Y PCI EXPRESS (VIDEO,RED,SONIDO) CONSISTENTE EN CAMBIO E INSTALACIÓN DE TARJETAS PCI Y PCI EXPRESS (VIDEO,RED,SONIDO)	10	UN	40.000,00	400.000,00
81112301	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE BOARD, CONSISTENTE EN DESARME, INSPECCIÓN, REVISION, LIMPIEZA DE TERMINALES Y PLACA CIRCUITAL DE LA BOARD, DE PRESENTARSE FALLES POR CORTOS CIRCUITOS Y/O FALLAS INTERNAS PROPORCIONANDO UN MAL FUNCIONAMIENTO, SE DEBE REALIZAR CAMBIO E INSTALACIÓN DE LA BOARD, DEJANDO PROGRAMACIÓN NUEVA DE REVISION	16	UN	40.000,00	640.000,00
81112301	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE DISCOS DURO,	2	UN	40.000,00	80.000,00

ISO 9001 Icontec Certificado SC 4530-1
IQNet CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM
Certificado OP113-1

	CONSISTENTE EN CAMBIOS E INSTALACIÓN DE DISCOS DUROS.				
81112301	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE MEMORIA RAM; CONSISTENTE EN EL CAMBIO E INSTALACIÓN DE MEMORIA RAM	5	UN	40.000,00	200.000,00
81112301	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE FUENTES DE PODER, CONSISTENTE EN CAMBIOS E INSTALACIÓN DE FUENTES DE PODER	15	UN	40.000,00	600.000,00
81112303	MANTENIMIENTO PREVENTIVO COMPUTADOR, INCLUYE LIMPIEZA GENERAL, DESMANCHADO, DESFRAGMENTACIÓN DEL DISCO DURO PARA EL ÓPTIMO FUNCIONAMIENTO DE LOS ARCHIVOS, CORRER ANTIVIRUS (APOYO A JORNADAS PROGRAMADAS)	50	UN	80.000,00	4.000.000,00
81112200	MANTENIMIENTO PREVENTIVO ACTUALIZACIÓN DE SISTEMA DE OPERATIVO, ANTIVIRUS, REALIZACIÓN DE BACKUPS, RECUPERACIÓN DE ARCHIVOS, INSTALACIÓN DE PROGRAMAS OFIMÁTICOS	49	UN	70.000,00	3.500.000,00
MANTENIMIENTO DE IMPRESORAS		**CANTIDADES**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR UNITARIO + IVA**	**VALOR TOTAL**
81112306	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE IMPRESORA LÁSER JET CONSISTENTE EN LIMPIEZA GENERAL AJUSTE DE SISTEMA DE TRACCIÓN Y ARRASTRE DE PAPEL Y LIMPIEZA ELECTRÓNICA.	8	UN	100.000,00	800.000,00
81112306	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE IMPRESORA DE INYECCIÓN CONSISTENTE EN LIMPIEZA GENERAL AJUSTE DE SISTEMA DE TRACCIÓN Y ARRASTRE DE PAPEL Y LIMPIEZA ELECTRÓNICA.	3	UN	60.000,00	180.000,00
81112306	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE IMPRESORA DE SISTEMA CONTINUO CONSISTENTE EN LIMPIEZA GENERAL AJUSTE DE SISTEMA DE TRACCIÓN Y ARRASTRE DE PAPEL, LIMPIEZA ELECTRÓNICA Y LIMPIEZA DE CABEZALES.	6	UN	100.000,00	600.000,00
MANTENIMIENTO DE RED DE DATOS		**CANTIDADES**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR UNITARIO + IVA**	**VALOR TOTAL**
81111803	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE REDES. VERIFICAR EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS DISTRIBUIDORES INTERMEDIOS DE REDES Y PRINCIPAL DEL CABLEADO ESTRUCTURADO, ES DECIR,	61	UN	30.000,00	1.830.000,00

CENACA

	SUS CANALIZACIONES, CAJAS, CONECTORES, PANELES, ETIQUETACIÓN, ETC., QUE SE ENCUENTREN EN P				
81111803	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE REDES. CAMBIO DE SWITCH DE REDES, CAMBIO DE RJ45, JACK -RJ45, CAMBIO DE CANELTAS Y CABLEADO ESTRUCTURADO	30	UN	40.000,00	1.200.000,00
TOTAL MANTENIMIENTO:					**$ 13.960.000,00**

Descripción	Cantidad	Unidad	VALOR UNITARIO + IVA	VALOR TOTAL
CABLE DE PODER TIPO TREBOL	10	UN	6.000,00	60.000,00
CABLE DISPLAYPORT (DP) A HDMI 1.8 MTRS	3	UN	23.000,00	69.000,00
CABLEEXTENSION USB 3.5MTS (10FT)	3	UN	10.000,00	30.000,00
CABLE IMPRESORA USB 1.8MTS	6	UN	9.000,00	54.000,00
CABLE UTP CAT 5E 4(2X24 AWG)	269	UN	1.000,00	269.000,00
CABLE UTP CAT 6 4(2X23 AWG)	1500	UN	1.800,00	2.700.000,00
CABLE UTP CAT 6- 23AWG USO EXTERIOR	500	UN	2.200,00	1.100.000,00
CAJA ATX PC CON FUENTE	5	UN	90.000,00	450.000,00
CAJA RESIDUOSEPSON L210,L220,L355	4	UN	35.000,00	140.000,00
CONECTOR RJ 45	100	UN	850,00	85.000,00
DISCO DURO 500GB SATA INTERNO	5	UN	160.000,00	800.000,00
FUENTE DE PODER PARA CAJA SLYM DE 500W	10	UN	60.000,00	600.000,00
FUENTE DE PODER ATX DE 500W	5	UN	42.000,00	210.000,00
JACK RJ45 CAT 5E	5	UN	12.900,00	64.500,00
JACK RJ45 CAT 6	60	UN	18.000,00	1.080.000,00
LECTOR DE MEMORIAS INTERNOMULTILECTOR DE MEMORIAS 5 D Y MICRO 5 D INTERNO PARA PC DE ESCRITORIO	5	UN	8.500,00	42.500,00
MOUSESCROLL ÓPTICO 2 BOTONES Y RUEDA DE NAVEGACIÓN, CONEXIÓN USB.	15	UN	17.000,00	255.000,00
PAD MOUSEPAD MOUSE,	30	UN	12.000,00	360.000,00

CENAC R

DESCANSA MUÑECAS PARA MOUSE				
MEMORIA DDR II 2 GB PARA PC	5	UN	80.000,00	400.000,00
MEMORIA DDR4 4GB BUS PC3L 2133 PARA PORTATIL	1	UN	170.000,00	170.000,00
MONITOR LED DE 20 PULGADAS	2	UN	295.000,00	590.000,00
PICKUP ROLLER ASSY EPSON	6	UN	30.000	180.000,00
RODILLO ARRASTRE PAPEL EPSON	5	UN	30.000	150.000,00
TARJETA DE RED PCI 10/100	5	UN	15.000	75.000,00
TARJETA DE SONIDO PCI	5	UN	13.000	65.000,00
TARJETA DE VIDEO EGVA 1 GB DDR3 64BIT	5	UN	125.000	625.000,00
TARJETA PCI PUERTOS USB	5	UN	13.000	65.000,00
TECLADO 101 CONEXIÓN - USB.	10	UN	27.000	270.000,00
	TOTAL REPUESTOS			**$ 10.959.000,00**

Ajustadas las cantidades a los precios del contrato principal, tenemos que el valor TOTAL a adicionar es **VEINTI CUATRO MILLONES NOVECIENTOS DIECINUEVE MIL PESOS ($ 24.919.000,00) M/CTE.**

Ahora bien, teniendo en cuenta que inicialmente se había solicitado adicionar el valor de **$24.989.945.30** se aclara que existe una diferencia de **$70.945.30 pesos,** con el valor definitivo a adicionar, los cuales deberán ser liberados del CRP.

Encontrándose esta suma respaldada mediante lo siguiente:

ARTICULO PRESUPUESTAL, RUBRO/ RECURSO

ARTICULO PRESUPUESTAL	RECURSO	DESCRIPCIÓN DEL RUBRO	UNIDAD BENEFICIADA	VALOR
2-0-4-4-20	10	REPUESTOS	BAMAV3	$ 11.000.000
4-0-4-5-5		MANTENIEMIENTO DE EQUIPO DE COMUNICACIONES Y COMPUTO		$14.000.000

De conformidad a la revisión y realizado el análisis Económico acerca de la viabilidad de realización de una adición No 01 en valor al CONTRATO **No. 171-CENACTOLEMAIDA-2018**, se encuentra que de conformidad con los recursos disponibles y la necesidad

CENAC A

planteada es económicamente viable la adición por el valor solicitado, por lo que se recomienda dar continuidad al proceso administrativo.

Atentamente,

(ORIGINAL DEBIDAMENTE FIRMADO)
DIEGO ARMANDO RIVERA CANCHILA
Comité Económico evaluador.

CENAC A