COMUNICACIÓN DE ACEPTACIÓN DE OFERTA
N° 060-CENACCALI-2021

Señores:
SYSTEM UPS S.A.S.
NIT 901126068-0
Representante Legal
FARID GONZALEZ MARIN
Identificado con la cedula de Ciudadanía No 1.053.807.026 expedida en Manizales
Dirección Principal: CALLE 49 NRO. 21 54- Manizales
Teléfono: 3156858438-8900327
Correo electrónico: gerencia@systemups.com

ASUNTO: COMUNICACIÓN DE ACEPTACIÓN DE OFERTA No. 060-CENACCALI-2021 DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA N° 073-CENACCALI-2021.

Mediante el presente escrito, el MND – Ejército Nacional – CENAC-CALI representada por el señor CARLOS AUGUSTO MORALES HERNANDEZ, identificado con la cédula de ciudadanía N° 6.319.962 de Guacari –Valle del Cauca informa para todos los fines y con las consecuencias jurídicas que de ello se desprende, que ACEPTA expresa e incondicionalmente la oferta presentada por **SYSTEM UPS S.A.S.** con NIT 901126068-0, representada legalmente por el Señor FARID GONZALEZ MARIN, Identificado con la cedula de Ciudadanía No **1.053.807.026** expedida en Manizales, sociedad que se encuentra ubicada en: CALLE 49 NRO. 21 54- Manizales, Teléfono 3156858438-8900327, Correo electrónico: gerencia@systemups.com, conforme al certificado de existencia y representación quien en adelante se denominará, EL CONTRATISTA, de conformidad con lo establecido en el numeral 5 del artículo 2 de la Ley 1150 de 2007, adicionado por el artículo 94 de la Ley 1474 de 2011, y por lo establecido en el Decreto 1082 de 2015 artículos 2.2.1.2.1.5.1 y ss., para lo cual deberá tenerse en cuenta lo siguiente:

1. **DATOS DEL ORDENADOR DEL GASTO:** El suscrito Coronel CARLOS AUGUSTO MORALES HERNANDEZ, identificado con la cédula de ciudadanía N° 6.319.962 de Guacari – Valle del Cauca, nombrado como Director y Ordenador del Gasto de la Central Administrativa y Contable CENAC CALI, mediante plan de traslados segundo semestre 2019 Radicado No. 2020315000319193-MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMGF-COPER-DIPER-TRANS-29-60 del 20 de enero 2020, de acuerdo a la Orden semanal 006 del 08 de febrero del 2020 y acta de posesión personal Militar No.00041407 del 10 de febrero del 2020, en uso de las facultades legales conferidas mediante Resoluciones de Delegación Ministerial N° 4519 del 27 de mayo de 2016 modificada por la Resolución No. 1417 de 2018 y Resolución N° 6302, del 31 de julio de 2014, "Manual de Contratación Ministerio de Defensa Nacional" y la Resolución No. 0786 de 2019, actuando en nombre y representación del MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL - EJÉRCITO NACIONAL-CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE CENAC - CALI, NIT 800.130.690-1

2. **CONTRATISTA**: SYSTEM UPS S.A.S. con NIT 901126068-0, con matricula mercantil No 18923 del 24 de octubre de 2017, representada legalmente por el Señor FARID GONZALEZ MARIN, Identificado con la cedula de Ciudadanía No 1.053.807.026 expedida en Manizales

3. **OBJETO:** "EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE BIENES MUEBLES, EQUIPOS Y ENSERES (AIRES ACONDICIONADOS) CCON2 UNIDAD CENTRALIZADA POR LA CENAC CALI."

4. **CLASE DE ACUERDO DE VOLUNTADES:** CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS

5. **PLAZO DE EJECUCIÓN, LUGAR DE EJECUCIÓN Y/O ENTREGA Y DURACIÓN DEL CONTRATO:**

Plazo de Ejecución: El plazo de ejecución será hasta el **10 de diciembre de 2021** y/o hasta agotar el presupuesto asignado, y se contara a partir del cumplimiento de los requisitos de ejecución señalados en el inciso segundo del artículo 41 de la ley 80 de 1993 modificado por el artículo 23 de la ley 1150 de 2007, esto es a partir de la aprobación de la Garantía Única y la expedición del registro presupuestal correspondiente.

Lugar de Ejecución: El oferente debe estar en capacidad de entregar los bienes contratados en las unidades centralizadas que tienen presupuesto para la futura ejecución de manera incondicional, es decir sin, que ello acarre un costo adicional para la entidad, así:

DIRECCION DE ENTREGA		
UNIDAD	UBICACION	CENTRO LOGÍSTICO
1	COMANDO CONJUNTO No.2 SUR OCCIDENTE (CALI – VALLE)	Calle 5 No 83-00 Cantón Militar Pichincha BASPC 03

PARAGRAFO PRIMERO: Para la recepción de los elementos se tendrán en cuenta, todas y cada una de las características técnicas registradas en el estudio previo, la invitación publica, en la aceptación de oferta y la oferta presentada, el no cumplimiento de alguna de las mismas será motivo de rechazo en el suministro de los bienes contratado.

DURACIÓN: La vigencia y/o duración del presente contrato será desde su perfeccionamiento más cuatro (04) meses después de su ejecución

VALOR DE LA ACEPTACIÓN DE LA OFERTA: El valor de la presente aceptación de oferta es hasta por la suma de **VEINTE MILLONES DE PESOS M/CTE ($20.000.000,00)** según Certificado de Disponibilidad Presupuestal N°. 8721, el cual fue generado el 16 de junio de 2021, emitido por el Jefe de Presupuesto de la CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE- CENAC CALI, con la siguiente cuenta presupuestal.

ARTICULO PRESUPUESTAL	RECURSO	DESCRIPCIÓN DEL RUBRO	UNIDAD BENEFICIADA	VALOR PARTIDA
02-02-02-008-007	10	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN) (MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES, EQUIPOS Y ENSERES	CCON2	20.000.000,00

OFERTA

DESCRIPCIÓN: MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS		
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO	NOMBRE CUENTA	
02-02-02-008-007	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO	

				SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN) (MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES, EQUIPOS Y ENSERES)		
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO				SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MAQUINARIA DE OFICINA Y CONTABILIDAD		
02-02-02-008-007						SYSTEM UPS S.A.S
ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)	CANTIDAD	VALOR OFERTADO
AIRES ACONDICIONADOS DE 24000 BTU						
1	87290	MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE AIRES ACONDICIONADOS, CHEQUEO GENERAL DE OPERACIÓN DE LOS COMPRESORES Y LIMPIEZA GENERAL, CHEQUEO DE LA PRESIÓN, CHEQUEO DE VIBRACIÓN Y AISLAMIENTO REVISIÓN Y LIMPIEZA DE VENTILADORES Y SERPERTINAS, ENGRASE DE ELEMENTOS MÓVILES, CHEQUEO DEL TABLERO ELÉCTRICO DE FUERZA, REVISIÓN SISTEMA ELÉCTRICO, RECARGA REFRIGERANTE DEL AIRE TIPO MINI SPLIT DE 24000 BTU/H. (NO INCLUYE REPUESTOS)	SERVICIO	0	1	36.000,00
2	87290	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE EQUIPOS DE AIRES ACONDICIONADOS, TIPO MINI SPLIT DE 24000 BTU (INCLUYE REPUESTOS)	SERVICIO	0	1	60.000,00
3	87290	M/CAMBIO CORRECCIÓN DE FUGAS DE REFRIGERANTE, CARGA DE REFRIGERANTE Y ANÁLISIS DE PARÁMETROS DE DE OPERACIÓN	SERVICIO	0	1	200.000,00
4	87290	M/CAMBIO CORRECCIÓN TABLERO ELÉCTRICO DE LOS EQUIPOS (INCLUYE REPUESTOS).	SERVICIO	0	1	80.000,00
5	87290	M/CAMBIO CORRECTIVO DEL SISTEMA DE CONTROL ELEMENTOS ELÉCTRICOS (INCLUYE REPUESTOS).	SERVICIO	0	1	80.000,00
6	87290	M/CAMBIO DE TRAMOS DE UN METRO DE RUBATEX EN LAS LÍNEAS DE CONDUCCIÓN DE REFRIGERANTE.	SERVICIO	0	1	8.000,00
7	87290	M/CAMBIO DE PRESOSTATOS TIPO BOTELLA	SERVICIO	0	1	30.000,00
8	87290	M/CAMBIO DE TORNILLERÍA GENERAL EN LAS CONDENSADORA Y MANEJADORAS	SERVICIO	0	1	5.000,00
9	87290	M/CAMBIO DE MIRILLAS DE TRABAJO GAS REFRIGERANTE (INCLUYE REPUESTOS)	SERVICIO	0	1	30.000,00
10	87290	M/CAMBIO DE FILTROS SECADORES	SERVICIO	0	1	30.000,00
11	87290	M/CAMBIO O AJUSTE DE VÁLVULAS DE EXPANSIÓN TERMOSTÁTICAS	SERVICIO	0	1	70.000,00
12	87290	M/CAMBIO PREVENTIVO DE MOTOR VENTILADOR UNIDAD CONDENSADORA	SERVICIO	0	1	175.000,00
13	87290	M/CAMBIO CORRECTIVO DE MOTORES VENTILADOR UNIDAD CONDENSADORA (CAMBIO O REBOBINADA)	SERVICIO	0	1	175.000,00
14	87290	M/CAMBIO DE ELEMENTO DE PROTECCIONES ELÉCTRICAS (REGULADORES ELECTRÓNICOS DE VOLTAJE –BREAKER MATIC) DE ACUERDO SU CAPACIDAD DE CONSUMO.	SERVICIO	0	1	90.000,00
15	87290	M/CAMBIO CORRECCIÓN DE PINTURA GENERAL (PINTURA EPOXICA) AIRES CENTRALES TANTO EN EVAPORADORAS COMO UNIDADES CONDENSADORES.	SERVICIO	0	1	50.000,00
16	87290	M/CAMBIO CORRECCIÓN Y REVISIÓN, AJUSTE Y BALANCEO MOTORES ELÉCTRICOS VENTILADORES DE	SERVICIO	0	1	50.000,00

		CONDENSADORES Y EVAPORADORAS.(INCLUYE REPUESTOS)				
17	87290	M/CAMBIO REPARACIÓN E IMPERMEABILIZACIÓN DE BANDEJA COLECTORA AGUA DE CONDENSACIÓN UNIDAD EVAPORADORA	SERVICIO	0	1	70.000,00
18	87290	M/CAMBIO CORRECCIÓN DEL CONGELAMIENTO EN LÍNEA DE BAJA PRESIÓN.	SERVICIO	0	1	80.000,00
19	87290	M/CAMBIO SUMINISTRO CONTACTOR UNIDAD CONDENSADORA AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT DE 24.000 BTU/H	SERVICIO	0	1	50.000,00
20	87290	M/CAMBIO SUMINISTRO DE CAPACITORES DE ARRANQUE Y MARCHA AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT DE 24.000 BTH/H	SERVICIO	0	1	30.000,00
21	87290	M/CAMBIO SUMINISTRO DE DE UNIDAD CONDENSADORA PARA AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT DE 24.000 BTH/H	SERVICIO	0	1	420.000,00
22	87290	M/CAMBIO SUMINISTRO DE UNIDAD SELLADA DE 24.000 BTU/H	SERVICIO	0	1	350.000,00
23	87290	DESMONTE Y TRANSLADO DE AIRES ACONDICIONADOS SEGÙN NECESIDAD DE LA UNIDAD.	SERVICIO	0	1	200.000,00
24	87290	M/CAMBIO DEL VENTILADOR DE MONTAJE	SERVICIO	0	1	80.000,00
25	87290	M/CAMBIO DEL MOTOR DEL VENTILADOR DE MONTAJE	SERVICIO	0	1	80.000,00
26	87290	M/CAMBIO DE LA TARJETA DE CONTROL UNIDAD INTERNA Y/O EXTERNA	SERVICIO	0	1	150.000,00
		AIRES ACONDICIONADOS DE 18000 BTU				
27	87290	MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE AIRES ACONDICIONADOS, CHEQUEO GENERAL DE OPERACIÓN DE LOS COMPRESORES Y LIMPIEZA GENERAL, CHEQUEO DE LA PRESIÓN, CHEQUEO DE VIBRACIÓN Y AISLAMIENTO REVISIÓN Y LIMPIEZA DE VENTILADORES Y SERPERTINAS, ENGRASE DE ELEMENTOS MÓVILES, CHEQUEO DEL TABLERO ELÉCTRICO DE FUERZA, REVISIÓN SISTEMA ELÉCTRICO, RECARGA REFRIGERANTE DEL AIRE TIPO MINI SPLIT DE 18000 BTU/H. (NO INCLUYE REPUESTOS)	SERVICIO	0	1	34.000,00
28	87290	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE EQUIPOS DE AIRES ACONDICIONADOS, TIPO MINI SPLIT DE 18000 BTU (INCLUYE REPUESTOS)	SERVICIO	0	1	60.000,00
29	87290	M/CAMBIO CORRECCIÓN DE FUGAS DE REFRIGERANTE FREÓN 22, CARGA DE REFRIGERANTE Y ANÁLISIS DE PARÁMETROS DE DE OPERACIÓN	SERVICIO	0	1	200.000,00
30	87290	M/CAMBIO CORRECCIÓN TABLERO ELÉCTRICO DE LOS EQUIPOS (INCLUYE REPUESTOS).	SERVICIO	0	1	80.000,00
31	87290	M/CAMBIO CORRECTIVO DEL SISTEMA DE CONTROL ELEMENTOS ELÉCTRICOS (INCLUYE REPUESTOS).	SERVICIO	0	1	80.000,00
32	87290	M/CAMBIO DE TRAMOS DE UN METRO DE RUBATEX EN LAS LÍNEAS DE CONDUCCIÓN DE REFRIGERANTE.	SERVICIO	0	1	8.000,00
33	87290	M/CAMBIO DE PRESOSTATOS TIPO BOTELLA	SERVICIO	0	1	30.000,00
34	87290	M/CAMBIO DE TORNILLERÍA GENERAL EN LAS CONDENSADORA Y MANEJADORAS	SERVICIO	0	1	5.000,00
35	87290	M/CAMBIO DE MIRILLAS DE TRABAJO GAS REFRIGERANTE (INCLUYE REPUESTOS)	SERVICIO	0	1	30.000,00
36	87290	M/CAMBIO DE FILTROS SECADORES	SERVICIO	0	1	30.000,00

37	87290	M/CAMBIO O AJUSTE DE VÁLVULAS DE EXPANSIÓN TERMOSTÁTICAS	SERVICIO	0	1	70.000,00
38	87290	M/CAMBIO PREVENTIVO DE MOTOR VENTILADOR UNIDAD CONDENSADORA	SERVICIO	0	1	175.000,00
39	87290	M/CAMBIO CORRECTIVO DE MOTORES VENTILADOR UNIDAD CONDENSADORA (CAMBIO O REBOBINADA)	SERVICIO	0	1	175.000,00
40	87290	M/CAMBIO DE ELEMENTO DE PROTECCIONES ELÉCTRICAS (REGULADORES ELECTRÓNICOS DE VOLTAJE –BREAKER MATIC) DE ACUERDO SU CAPACIDAD DE CONSUMO.	SERVICIO	0	1	90.000,00
41	87290	M/CAMBIO CORRECCIÓN DE PINTURA GENERAL (PINTURA EPOXICA) AIRES CENTRALES TANTO EN EVAPORADORAS COMO UNIDADES CONDENSADORES.	SERVICIO	0	1	50.000,00
42	87290	M/CAMBIO CORRECCIÓN Y REVISIÓN, AJUSTE Y BALANCEO MOTORES ELÉCTRICOS VENTILADORES DE CONDENSADORES Y EVAPORADORAS.(INCLUYE REPUESTOS)	SERVICIO	0	1	50.000,00
43	87290	M/CAMBIO REPARACIÓN E IMPERMEABILIZACIÓN DE BANDEJA COLECTORA AGUA DE CONDENSACIÓN UNIDAD EVAPORADORA	SERVICIO	0	1	70.000,00
44	87290	M/CAMBIO CORRECCIÓN DEL CONGELAMIENTO EN LÍNEA DE BAJA PRESIÓN.	SERVICIO	0	1	80.000,00
45	87290	M/CAMBIO SUMINISTRO CONTACTOR UNIDAD CONDENSADORA AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT DE 18.000 BTU/H	SERVICIO	0	1	50.000,00
46	87290	M/CAMBIO SUMINISTRO DE CAPACITORES DE ARRANQUE Y MARCHA AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT DE 18.000 BTH/H	SERVICIO	0	1	30.000,00
47	87290	M/CAMBIO SUMINISTRO DE DE UNIDAD CONDENSADORA PARA AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT DE 18.000 BTH/H	SERVICIO	0	1	420.000,00
48	87290	M/CAMBIO SUMINISTRO DE UNIDAD SELLADA DE 18.000 BTU/H	SERVICIO	0	1	350.000,00
49	87290	DESMONTE Y TRANSLADO DE AIRES ACONDICIONADOS SEGÙN NECESIDAD DE LA UNIDAD.	SERVICIO	0		200.000,00
50	87290	M/CAMBIO DEL VENTILADOR DE MONTAJE	SERVICIO	0	1	80.000,00
51	87290	M/CAMBIO DEL MOTOR DEL VENTILADOR DE MONTAJE	SERVICIO	0	1	80.000,00
52	87290	M/CAMBIO DE LA TARJETA DE CONTROL UNIDAD INTERNA Y/O EXTERNA	SERVICIO	0	1	150.000,00
		AIRES ACONDICIONADOS DE 12000 BTU				
53	87290	MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS, CHEQUEO GENERAL DE OPERACIÓN DE LOS COMPRESORES Y LIMPIEZA GENERAL, CHEQUEO DE LA PRESIÓN, CHEQUEO DE VIBRACIÓN Y AISLAMIENTO REVISIÓN Y LIMPIEZA DE VENTILADORES Y SERPENTÍN, ENGRASE DE ELEMENTOS MÓVILES, CHEQUEO DEL TABLERO ELÉCTRICO DE FUERZA, REVISIÓN SISTEMA ELÉCTRICO, RECARGA REFRIGERANTE. TIPO MINI SPLIT DE 12000 BTU/H. (NO INCLUYE REPUESTOS)	SERVICIO	0	1	32.000,00
54	87290	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE EQUIPOS DE AIRES ACONDICIONADOS, TIPO MINI SPLIT DE 12000 BTU (INCLUYE REPUESTOS)	SERVICIO	0	1	60.000,00
55	87290	M/CAMBIO CORRECCIÓN DE FUGAS DE REFRIGERANTE FREÓN 22, CARGA DE REFRIGERANTE Y ANÁLISIS DE PARÁMETROS DE DE OPERACIÓN	SERVICIO	0	1	200.000,00
56	87290	M/CAMBIO CORRECCIÓN TABLERO ELÉCTRICO DE LOS EQUIPOS (INCLUYE REPUESTOS).	SERVICIO	0	1	80.000,00

57	87290	M/CAMBIO CORRECTIVO DEL SISTEMA DE CONTROL ELEMENTOS ELÉCTRICOS (INCLUYE REPUESTOS).	SERVICIO	0	1	80.000,00
58	87290	M/CAMBIO DE TRAMOS DE UN METRO DE RUBATEX EN LAS LÍNEAS DE CONDUCCIÓN DE REFRIGERANTE.	SERVICIO	0	1	8.000,00
59	87290	M/CAMBIO DE PRESOSTATOS TIPO BOTELLA	SERVICIO	0	1	30.000,00
60	87290	M/CAMBIO DE TORNILLERÍA GENERAL EN LAS CONDENSADORA Y MANEJADORAS	SERVICIO	0	1	5.000,00
61	87290	M/CAMBIO DE MIRILLAS DE TRABAJO GAS REFRIGERANTE (INCLUYE REPUESTOS)	SERVICIO	0	1	30.000,00
62	87290	M/CAMBIO DE FILTROS SECADORES	SERVICIO	0	1	30.000,00
63	87290	M/CAMBIO O AJUSTE DE VÁLVULAS DE EXPANSIÓN TERMOSTÁTICAS	SERVICIO	0	1	70.000,00
64	87290	M/CAMBIO PREVENTIVO DE MOTOR VENTILADOR UNIDAD CONDENSADORA	SERVICIO	0	1	175.000,00
65	87290	M/CAMBIO CORRECTIVO DE MOTORES VENTILADOR UNIDAD CONDENSADORA (CAMBIO O REBOBINADA)	SERVICIO	0	1	175.000,00
66	87290	M/CAMBIO DE ELEMENTO DE PROTECCIONES ELÉCTRICAS (REGULADORES ELECTRÓNICOS DE VOLTAJE –BREAKER MATIC) DE ACUERDO SU CAPACIDAD DE CONSUMO.	SERVICIO	0	1	90.000,00
67	87290	M/CAMBIO CORRECCIÓN DE PINTURA GENERAL (PINTURA EPOXICA) AIRES CENTRALES TANTO EN EVAPORADORAS COMO UNIDADES CONDENSADORES.	SERVICIO	0	1	90.000,00
68	87290	M/CAMBIO CORRECCIÓN Y REVISIÓN, AJUSTE Y BALANCEO MOTORES ELÉCTRICOS VENTILADORES DE CONDENSADORES Y EVAPORADORAS.(INCLUYE REPUESTOS)	SERVICIO	0	1	50.000,00
69	87290	M/CAMBIO REPARACIÓN E IMPERMEABILIZACIÓN DE BANDEJA COLECTORA AGUA DE CONDENSACIÓN UNIDAD EVAPORADORA	SERVICIO	0	1	70.000,00
70	87290	M/CAMBIO CORRECCIÓN DEL CONGELAMIENTO EN LÍNEA DE BAJA PRESIÓN.	SERVICIO	0	1	80.000,00
71	87290	M/CAMBIO SUMINISTRO CONTACTOR UNIDAD CONDENSADORA AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT DE 12.000 BTU/H	SERVICIO	0		50.000,00
72	87290	M/CAMBIO SUMINISTRO DE CAPACITORES DE ARRANQUE Y MARCHA AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT DE 12.000 BTH/H	SERVICIO	0	1	30.000,00
73	87290	M/CAMBIO SUMINISTRO DE UNIDAD CONDENSADORA PARA AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT DE 12.000 BTH/H	SERVICIO	0	1	420.000,00
74	87290	M/CAMBIO SUMINISTRO DE UNIDAD SELLADA DE 12.000 BTU/H	SERVICIO	0	1	350.000,00
75	87290	DESMONTE Y TRANSLADO DE AIRES ACONDICIONADOS SEGÙN NECESIDAD DE LA UNIDAD.	SERVICIO	0	1	200.000,00
76	87290	M/CAMBIO DEL VENTILADOR DE MONTAJE	SERVICIO	0	1	80.000,00
77	87290	M/CAMBIO DEL MOTOR DEL VENTILADOR DE MONTAJE	SERVICIO	0	1	80.000,00
78	87290	M/CAMBIO DE LA TARJETA DE CONTROL UNIDAD INTERNA Y/O EXTERNA	SERVICIO	0	1	150.000,00
AIRES ACONDICIONADOS DE 9000 BTU						
79	87290	MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS, CHEQUEO GENERAL DE OPERACIÓN DE LOS COMPRESORES Y LIMPIEZA GENERAL, CHEQUEO DE LA PRESIÓN, CHEQUEO DE VIBRACIÓN Y AISLAMIENTO REVISIÓN Y LIMPIEZA DE VENTILADORES Y SERPENTÍN, ENGRASE DE ELEMENTOS MÓVILES, CHEQUEO DEL TABLERO ELÉCTRICO DE FUERZA,	SERVICIO	0	1	32.000,00

		REVISIÓN SISTEMA ELÉCTRICO, RECARGA REFRIGERANTE. TIPO MINI SPLIT DE 9000 BTU/H. (NO INCLUYE REPUESTOS)				
80	87290	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE EQUIPOS DE AIRES ACONDICIONADOS, TIPO MINI SPLIT DE 9000 BTU (INCLUYE REPUESTOS)	SERVICIO	0	1	60.000,00
81	87290	M/CAMBIO CORRECCIÓN DE FUGAS DE REFRIGERANTE FREÓN 22, CARGA DE REFRIGERANTE Y ANÁLISIS DE PARÁMETROS DE DE OPERACIÓN	SERVICIO	0	1	200.000,00
82	87290	M/CAMBIO CORRECCIÓN TABLERO ELÉCTRICO DE LOS EQUIPOS (INCLUYE REPUESTOS).	SERVICIO	0	1	80.000,00
83	87290	M/CAMBIO CORRECTIVO DEL SISTEMA DE CONTROL ELEMENTOS ELÉCTRICOS (INCLUYE REPUESTOS).	SERVICIO	0	1	80.000,00
84	87290	M/CAMBIO DE TRAMOS DE UN METRO DE RUBATEX EN LAS LÍNEAS DE CONDUCCIÓN DE REFRIGERANTE.	SERVICIO	0	1	8.000,00
85	87290	M/CAMBIO DE PRESOSTATOS TIPO BOTELLA	SERVICIO	0	1	30.000,00
86	87290	M/CAMBIO DE TORNILLERÍA GENERAL EN LAS CONDENSADORA Y MANEJADORAS	SERVICIO	0	1	5.000,00
87	87290	M/CAMBIO DE MIRILLAS DE TRABAJO GAS REFRIGERANTE (INCLUYE REPUESTOS)	SERVICIO	0	1	30.000,00
88	87290	M/CAMBIO DE FILTROS SECADORES	SERVICIO	0	1	30.000,00
89	87290	M/CAMBIO O AJUSTE DE VÁLVULAS DE EXPANSIÓN TERMOSTÁTICAS	SERVICIO	0	1	70.000,00
90	87290	M/CAMBIO PREVENTIVO DE MOTOR VENTILADOR UNIDAD CONDENSADORA	SERVICIO	0	1	175.000,00
91	87290	M/CAMBIO CORRECTIVO DE MOTORES VENTILADOR UNIDAD CONDENSADORA (CAMBIO O REBOBINADA)	SERVICIO	0	1	175.000,00
92	87290	M/CAMBIO DE ELEMENTO DE PROTECCIONES ELÉCTRICAS (REGULADORES ELECTRÓNICOS DE VOLTAJE –BREAKER MATIC) DE ACUERDO SU CAPACIDAD DE CONSUMO.	SERVICIO	0		90.000,00
93	87290	M/CAMBIO CORRECCIÓN DE PINTURA GENERAL (PINTURA EPOXICA) AIRES CENTRALES TANTO EN EVAPORADORAS COMO UNIDADES CONDENSADORES.	SERVICIO	0	1	50.000,00
94	87290	M/CAMBIO CORRECCIÓN Y REVISIÓN, AJUSTE Y BALANCEO MOTORES ELÉCTRICOS VENTILADORES DE CONDENSADORES Y EVAPORADORAS.(INCLUYE REPUESTOS)	SERVICIO	0	1	50.000,00
95	87290	M/CAMBIO REPARACIÓN E IMPERMEABILIZACIÓN DE BANDEJA COLECTORA AGUA DE CONDENSACIÓN UNIDAD EVAPORADORA	SERVICIO	0	1	70.000,00
96	87290	M/CAMBIO CORRECCIÓN DEL CONGELAMIENTO EN LÍNEA DE BAJA PRESIÓN.	SERVICIO	0	1	80.000,00
97	87290	SUMINISTRO CONTACTOR UNIDAD CONDENSADORA AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT DE 9.000 BTU/H	SERVICIO	0	1	50.000,00
98	87290	M/CAMBIO SUMINISTRO DE UNIDAD SELLADA DE 9.000 BTU/H	SERVICIO	0	1	30.000,00
99	87290	M/CAMBIO SUMINISTRO DE UNIDAD SELLADA DE 9.000 BTU/H	SERVICIO	0	1	420.000,00
100	87290	DESMONTE Y TRANSLADO DE AIRES ACONDICIONADOS SEGÙN NECESIDAD DE LA UNIDAD.	SERVICIO	0	1	350.000,00
101	87290	M/CAMBIO DEL VENTILADOR DE MONTAJE	SERVICIO	0	1	200.000,00
102	87290	M/CAMBIO DEL MOTOR DEL VENTILADOR DE MONTAJE	SERVICIO	0	1	80.000,00

103	87290	M/CAMBIO DE LA TARJETA DE CONTROL UNIDAD INTERNA Y/O EXTERNA	SERVICIO	0	1	150.000,00
AIRE ACONDICIONADO (10 TNL CENTRAL)						
104	87290	MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE AIRES ACONDICIONADOS, CHEQUEO GENERAL DE OPERACIÓN DE LOS COMPRESORES Y LIMPIEZA GENERAL, CHEQUEO DE LA PRESIÓN, CHEQUEO DE VIBRACIÓN Y AISLAMIENTO REVISIÓN Y LIMPIEZA DE VENTILADORES Y SERPENTÍN, ENGRASE DE ELEMENTOS MÓVILES, CHEQUEO DEL TABLERO ELÉCTRICO DE FUERZA, REVISIÓN SISTEMA ELÉCTRICO, RECARGA REFRIGERANTE DEL AIRE MARCA,CARRIER EQUIPRAC S.A. INDUSTRIAL, COMPRESOR DE HP 3 1/4 Y MOTOR DE 1 1/4 (02) CONDENSADORAS (NO INCLUYE REPUESTOS)	SERVICIO	0	1	32.000,00
105	87290	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE EQUIPOS DE AIRES ACONDICIONADOS, MARCA,CARRIER EQUIPRAC S.A. INDUSTRIAL, COMPRESOR DE HP 3 1/4 Y MOTOR DE 1 1/4 (02) CONDENSADORAS (INCLUYE REPUESTOS)	SERVICIO	0	1	60.000,00
106	87290	M/CAMBIO CORRECCIÓN DE FUGAS DE REFRIGERANTE FREÓN 22, CARGA DE REFRIGERANTE Y ANÁLISIS DE PARÁMETROS DE DE OPERACIÓN	SERVICIO	0	1	390.000,00
107	87290	M/CAMBIO CORRECCIÓN TABLERO ELÉCTRICO DE LOS EQUIPOS (INCLUYE REPUESTOS).	SERVICIO	0	1	80.000,00
108	87290	M/CAMBIO CORRECTIVO DEL SISTEMA DE CONTROL ELEMENTOS ELÉCTRICOS (INCLUYE REPUESTOS).	SERVICIO	0	1	80.000,00
109	87290	M/CAMBIO DE TRAMOS DE UN METRO DE RUBATEX EN LAS LÍNEAS DE CONDUCCIÓN DE REFRIGERANTE.	SERVICIO	0	1	8.000,00
110	87290	M/CAMBIO DE PRESOSTATOS TIPO BOTELLA	SERVICIO	0	1	30.000,00
111	87290	M/CAMBIO DE TORNILLERÍA GENERAL EN LAS CONDENSADORA Y MANEJADORAS	SERVICIO	0	1	5.000,00
112	87290	M/CAMBIO DE MIRILLAS DE TRABAJO GAS REFRIGERANTE (INCLUYE REPUESTOS)	SERVICIO	0	1	30.000,00
113	87290	M/CAMBIO DE FILTROS SECADORES	SERVICIO	0	1	30.000,00
114	87290	M/CAMBIO O AJUSTE DE VÁLVULAS DE EXPANSIÓN TERMOSTÁTICAS	SERVICIO	0	1	70.000,00
115	87290	M/CAMBIO PREVENTIVO DE MOTOR VENTILADOR UNIDAD CONDENSADORA	SERVICIO	0	1	175.000,00
116	87290	M/CAMBIO CORRECTIVO DE MOTORES VENTILADOR UNIDAD CONDENSADORA (CAMBIO O REBOBINADA)	SERVICIO	0	1	175.000,00
117	87290	M/CAMBIO DE ELEMENTO DE PROTECCIONES ELÉCTRICAS (REGULADORES ELECTRÓNICOS DE VOLTAJE –BREAKER MATIC) DE ACUERDO SU CAPACIDAD DE CONSUMO.	SERVICIO	0	1	90.000,00
118	87290	M/CAMBIO CORRECCIÓN DE PINTURA GENERAL (PINTURA EPOXICA) AIRES CENTRALES TANTO EN EVAPORADORAS COMO UNIDADES CONDENSADORES.	SERVICIO	0	1	50.000,00
119	87290	M/CAMBIO CORRECCIÓN Y REVISIÓN, AJUSTE Y BALANCEO MOTORES ELÉCTRICOS VENTILADORES DE CONDENSADORES Y EVAPORADORAS.(INCLUYE REPUESTOS)	SERVICIO	0	1	50.000,00
120	87290	M/CAMBIO DE FILTROS DE AIRE UNIDAD MANEJADORA CARRIER MODELO E10 AR-042-H1 (INCLUYE REPUESTOS)	SERVICIO	0	1	70.000,00
121	87290	M/CAMBIO REPARACIÓN E IMPERMEABILIZACIÓN DE BANDEJA COLECTORA AGUA DE CONDENSACIÓN UNIDAD EVAPORADORA	SERVICIO	0	1	80.000,00

122	87290	M/CAMBIO CORRECCIÓN DEL CONGELAMIENTO EN LÍNEA DE BAJA PRESIÓN.	SERVICIO	0	1	50.000,00
123	87290	M/CAMBIOSUMINISTRO CONTACTOR UNIDAD CONDENSADORA TIPO CARRIER MODELO E10 AR-042-H1	SERVICIO	0	1	120.000,00
124	87290	M/CAMBIO SUMINISTRO DE CAPACITORES DE ARRANQUE Y MARCHA AIRE ACONDICIONADO TIPO CARRIER MODELO E10 AR-042-H1	SERVICIO	0	1	30.000,00
125	87290	M/CAMBIO SUMINISTRO DE COMPRESOR PAR EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO CARRIER MODELO E10 AR-042-H1	SERVICIO	0	1	2.100.000,00
126	87290	DESMONTE Y TRANSLADO DE AIRES ACONDICIONADOS SEGÙN NECESIDAD DE LA UNIDAD.	SERVICIO	0	1	950.000,00
127	87290	M/CAMBIO DEL VENTILADOR DE MONTAJE	SERVICIO	0	1	350.000,00
128	87290	M/CAMBIO DEL MOTOR DEL VENTILADOR DE MONTAJE	SERVICIO	0	1	230.000,00
129	87290	M/CAMBIO DE LA TARJETA DE CONTROL UNIDAD INTERNA Y/O EXTERNA	SERVICIO	0	1	420.000,00
TOTAL OFERTA						16.421.000,00

DISTRIBUCION DEL PRESPUESTO POR UNIDAD BENEFICIARIA

ARTICULO PRESUPUESTAL	RECURSO	DESCRIPCIÓN DEL RUBRO	UNIDAD BENEFICIADA	VALOR PARTIDA
02-02-02-008-007	10	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN) (MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES, EQUIPOS Y ENSERES	CCON2	20.000.000,00

PARAGRAFO PRIMERO: Todos los precios aquí contemplados se entienden firmes y fijos y por lo tanto no están sujetos a ninguna clase de reajuste. Igualmente, dentro de este precio, van incluidos los costos proyectados al plazo de ejecución de la presente aceptación de oferta y la utilidad razonable que el CONTRATISTA pretende obtener, en consecuencia, no se aceptaran solicitudes de reajustes de precios, invocados Con base en estas circunstancias.

PARAGRAFO SEGUNDO: Dentro del valor y precios unitarios establecidos en la aceptación de oferta se entienden incluidos todos los impuestos, tasas y contribuciones a que haya lugar, así como los costos directos e indirectos que impliquen la ejecución de la aceptación de oferta.

6. FORMA Y CONDICIONES DE PAGO:

MDN-EJÉRCITO NACIONAL-CENACCALI, pagará al Contratista el valor del contrato resultante de este proceso, una vez se encuentre aprobado el P.A.C (Programa Anual Mensualizado de Caja), así:

Mediante pagos parciales de acuerdo a los requerimientos efectuados por el contratante hasta el plazo de ejecución mediante giro directo dentro de los TREINTA (30) días hábiles siguientes al recibo total de los bienes a satisfacción, previo visto bueno del supervisor del contrato y el cumplimiento de los demás trámites administrativos correspondientes.

La facturación debe formalizarse y presentarse dentro de los 5 primeros días del mes anterior al pago que se realizará, con el fin de solicitar los recursos para efectuar la cancelación de las obligaciones contraídas (PAC), los cuales toman mínimo un mes para ser asignados. Así mismo y en igual tiempo, el contratista debe de realizar la publicación de la documentación en la plataforma transaccional del SECOP II.

En todo caso el pago queda condicionado a que se den las siguientes situaciones:

a. Recepción a satisfacción de la entrega parcial por parte del Ministerio de Defensa Nacional- Ejército Nacional – CENAC. Este requisito debe ser plasmado en un informe debidamente suscrito por el supervisor del Contrato.

b. Presentación cuenta de cobro o factura y Recepción a satisfacción del Ministerio de Defensa Nacional- Ejército Nacional – CENAC estipulado en la ENTRADA DE BIENES. Lo anterior aplicando los parámetros vigentes de la facturación electrónica a fin de dar cumplimento al Decreto Único Reglamentario 1625 del 2016 articulo 1.6.1.4.1.1 hasta el 1.6.1.4.1201

Recordar siempre, que, si el oferente es responsable de facturar, debe hacerlo electrónicamente la obligación de facturar la establece el Artículo 615 del Estatuto Tributario, desarrollado por el artículo 1.6.1.4.1 del Decreto Único Reglamentario 1625 de 2016, en la cual establece consideraciones como:

Las personas o empresas que venden bienes o prestan servicios deberán expedir factura, a excepción de las que por expresa disposición legal no están obligados a expedir factura.

c. Recepción a satisfacción del Ministerio de Defensa Nacional- Ejército Nacional – CENAC estipulado en el ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN.

d. Situación de recursos por parte del Ministerio de Hacienda y Crédito Público Dirección del Tesoro Nacional (Asignación cupo PAC).

e. Que se ejecuten los demás trámites administrativos correspondientes:

- Verificación por parte del Ministerio de Defensa Nacional- Ejército Nacional – CENAC del cumplimiento del contratista del pago de aportes parafiscales y los propios del SENA, ICBF y cajas de compensación familiar.
- Registro fotográfico del antes, durante y después, por cada mantenimiento realizado.

En el evento de prórroga en la entrega del objeto del contrato, por causa imputable al contratista, el pago se postergará en el mismo lapso de la prórroga.

NOTA 1: Para todos los pagos se debe anexar el recibo de pago y certificación del cumplimiento por parte del contratista de sus obligaciones parafiscales.

El citado pago se efectuará mediante consignación en la cuenta de Ahorro Empresarial **No. 086170308703 de la entidad Financiera Davivienda.**



A QUIEN INTERESE

Manizales, Colombia 23/06/2021

Por medio de la presente hacemos constar que nuestro cliente: SYSTEM UPS SAS con NIT número 9011260680 posee activo en el Banco Davivienda el producto:

Cuenta de ahorros

Número: 086170308703

Fecha Apertura: 2017/10/31

Cordialmente,

Banco Davivienda

Nota:
La presente certificación se expide a través de www.davivienda.com

DAVIVIENDA
AQUÍ, LO TIENE TODO

Que el contratista acreditó como propia, o en otro banco o cuenta que el contratista designe con anterioridad al vencimiento del pago, con sujeción a lo previsto en las disposiciones cambiarias y siempre y cuando de aviso escrito a la CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE CENAC - CALI, con NO MENOS DE TREINTA (30) DÍAS DE ANTICIPACIÓN, con presentación de la nueva certificación bancaria en donde se acredite su apertura. Todos los pagos efectuados tendrán los descuentos de ley y se cancelarán una vez efectuados los tramites presupuestales correspondientes.

PARÁGRAFO ÚNICO: SUBORDINACIÓN DE LOS PAGOS A LAS APROPIACIONES PRESUPUESTALES: Los pagos que de conformidad con la presente aceptación de oferta deba efectuar el MDN – EJÉRCITO NACIONAL – CENAC CALI, se subordinan a las apropiaciones que de los mismos se hagan con cargo a la Unidad Ejecutora así: CUENTA PRESUPUESTAL 02-02-02-008-007 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN) (MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES, EQUIPOS Y ENSERES), RECURSO 10 CSF.

7. **<u>CONDICIONES TÉCNICAS:</u>** El contratista debe garantizar que los elementos a entregar son elaborados conforme a las normas técnicas procedentes para cada uno y su fabricación estará acorde con procesos debidamente certificados en parámetros de calidad. El oferente deberá tener en cuenta que en desarrollo de la ejecución del respectivo contrato, deberá cumplir mínimo con las siguientes obligaciones y especificaciones técnica:

DESCRIPCIÓN: MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS									
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO				**NOMBRE CUENTA**		**PORCENTAJE**			
02-02-02-008-007				SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN) (MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES, EQUIPOS Y ENSERES)					
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO				**SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MAQUINARIA DE OFICINA Y CONTABILIDAD**					
02-02-02-008-007									
ITEM	**CÓDIGO DANE**	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**UNIDAD MEDIDA**	**EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)**	**CANTIDAD**	**NECESIDAD TOTAL**	**UNSPSC (CCE)**	**CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)**	**CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)**
		AIRES ACONDICIONADOS DE 24000 BTU							
1	87290	MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE AIRES ACONDICIONADOS, CHEQUEO GENERAL DE OPERACIÓN DE LOS COMPRESORES Y LIMPIEZA GENERAL, CHEQUEO DE LA PRESIÓN, CHEQUEO DE VIBRACIÓN Y AISLAMIENTO REVISIÓN Y LIMPIEZA DE VENTILADORES Y SERPERTINAS, ENGRASE DE ELEMENTOS MÓVILES, CHEQUEO DEL TABLERO ELÉCTRICO DE FUERZA, REVISIÓN SISTEMA ELÉCTRICO, RECARGA REFRIGERANTE DEL AIRE TIPO MINI SPLIT DE 24000 BTU/H. (NO INCLUYE REPUESTOS)	**SERVICIO**	**0**	**1**	**1**	72101511		
2	87290	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE EQUIPOS DE AIRES ACONDICIONADOS, TIPO MINI SPLIT DE 24000 BTU (INCLUYE REPUESTOS)	**SERVICIO**	**0**	**1**	**1**	72101511		
3	87290	M/CAMBIO CORRECCIÓN DE FUGAS DE REFRIGERANTE FREÓN 22, CARGA DE REFRIGERANTE Y ANÁLISIS DE PARÁMETROS DE DE OPERACIÓN	**SERVICIO**	**0**	**1**	**1**	72101511		
4	87290	M/CAMBIO CORRECCIÓN TABLERO ELÉCTRICO DE LOS EQUIPOS (INCLUYE REPUESTOS).	**SERVICIO**	**0**	**1**	**1**	72101511		
5	87290	M/CAMBIO CORRECTIVO DEL SISTEMA DE CONTROL ELEMENTOS ELÉCTRICOS (INCLUYE REPUESTOS).	**SERVICIO**	**0**	**1**	**1**	72101511		
6	87290	M/CAMBIO DE TRAMOS DE UN METRO DE RUBATEX EN LAS LÍNEAS DE CONDUCCIÓN DE REFRIGERANTE.	**SERVICIO**	**0**	**1**	**1**	72101511		
7	87290	M/CAMBIO DE PRESOSTATOS TIPO BOTELLA	**SERVICIO**	**0**	**1**	**1**	72101511		
8	87290	M/CAMBIO DE TORNILLERÍA GENERAL EN LAS CONDENSADORA Y MANEJADORAS	**SERVICIO**	**0**	**1**	**1**	72101511		

DESCRIPCIÓN: MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS									
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO				**NOMBRE CUENTA**		**PORCENTAJE**			
02-02-02-008-007				SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN) (MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES, EQUIPOS Y ENSERES)					
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO				**SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MAQUINARIA DE OFICINA Y CONTABILIDAD**					
02-02-02-008-007									
ITEM	**CÓDIGO DANE**	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**UNIDAD MEDIDA**	**EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)**	**CANTIDAD**	**NECESIDAD TOTAL**	**UNSPSC (CCE)**	**CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)**	**CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)**
9	87290	M/CAMBIO DE MIRILLAS DE TRABAJO GAS REFRIGERANTE (INCLUYE REPUESTOS)	**SERVICIO**	**0**	**1**	**1**	72101511		
10	87290	M/CAMBIO DE FILTROS SECADORES	**SERVICIO**	**0**	**1**	**1**	72101511		
11	87290	M/CAMBIO O AJUSTE DE VÁLVULAS DE EXPANSIÓN TERMOSTÁTICAS	**SERVICIO**	**0**	**1**	**1**	72101511		
12	87290	M/CAMBIO PREVENTIVO DE MOTOR VENTILADOR UNIDAD CONDENSADORA	**SERVICIO**	**0**	**1**	**1**	72101511		
13	87290	M/CAMBIO CORRECTIVO DE MOTORES VENTILADOR UNIDAD CONDENSADORA (CAMBIO O REBOBINADA)	**SERVICIO**	**0**	**1**	**1**	72101511		
14	87290	M/CAMBIO DE ELEMENTO DE PROTECCIONES ELÉCTRICAS (REGULADORES ELECTRÓNICOS DE VOLTAJE –BREAKER MATIC) DE ACUERDO SU CAPACIDAD DE CONSUMO.	**SERVICIO**	**0**	**1**	**1**	72101511		
15	87290	M/CAMBIO CORRECCIÓN DE PINTURA GENERAL (PINTURA EPOXICA) AIRES CENTRALES TANTO EN EVAPORADORAS COMO UNIDADES CONDENSADORES.	**SERVICIO**	**0**	**1**	**1**	72101511		
16	87290	M/CAMBIO CORRECCIÓN Y REVISIÓN, AJUSTE Y BALANCEO MOTORES ELÉCTRICOS VENTILADORES DE CONDENSADORES Y EVAPORADORAS.(INCLUYE REPUESTOS)	**SERVICIO**	**0**	**1**	**1**	72101511		
17	87290	M/CAMBIO REPARACIÓN E IMPERMEABILIZACIÓN DE BANDEJA COLECTORA AGUA DE CONDENSACIÓN UNIDAD EVAPORADORA	**SERVICIO**	**0**	**1**	**1**	72101511		
18	87290	M/CAMBIO CORRECCIÓN DEL CONGELAMIENTO EN LÍNEA DE BAJA PRESIÓN.	**SERVICIO**	**0**	**1**	**1**	72101511		
19	87290	M/CAMBIO SUMINISTRO CONTACTOR UNIDAD CONDENSADORA AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT DE 24.000 BTU/H	**SERVICIO**	**0**	**1**	**1**	72101511		
20	87290	M/CAMBIO SUMINISTRO DE CAPACITORES DE ARRANQUE Y MARCHA AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT DE 24.000 BTH/H	**SERVICIO**	**0**	**1**	**1**	72101511		
21	87290	M/CAMBIO SUMINISTRO DE DE UNIDAD CONDENSADORA PARA AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT DE 24.000 BTH/H	**SERVICIO**	**0**	**1**	**1**	72101511		
22	87290	M/CAMBIO SUMINISTRO DE UNIDAD SELLADA DE 24.000 BTU/H	**SERVICIO**	**0**	**1**	**1**	72101511		
		AIRES ACONDICIONADOS DE 18000 BTU							
23	87290	MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE AIRES ACONDICIONADOS, CHEQUEO GENERAL DE OPERACIÓN DE LOS COMPRESORES Y LIMPIEZA GENERAL, CHEQUEO DE LA PRESIÓN, CHEQUEO DE VIBRACIÓN Y AISLAMIENTO REVISIÓN Y LIMPIEZA DE VENTILADORES Y SERPERTINAS, ENGRASE DE ELEMENTOS MÓVILES, CHEQUEO DEL TABLERO ELÉCTRICO DE FUERZA, REVISIÓN SISTEMA ELÉCTRICO, RECARGA REFRIGERANTE DEL AIRE TIPO MINI SPLIT DE 18000 BTU/H. (NO INCLUYE REPUESTOS)	**SERVICIO**	**0**	**1**	**1**	72101511		
24	87290	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE EQUIPOS DE AIRES ACONDICIONADOS, TIPO MINI SPLIT DE 18000 BTU (INCLUYE REPUESTOS)	**SERVICIO**	**0**	**1**	**1**	72101511		
25	87290	M/CAMBIO CORRECCIÓN DE FUGAS DE REFRIGERANTE FREÓN 22, CARGA DE REFRIGERANTE Y ANÁLISIS DE PARÁMETROS DE DE OPERACIÓN	**SERVICIO**	**0**	**1**	**1**	72101511		

DESCRIPCIÓN: MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS									
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO				**NOMBRE CUENTA**		**PORCENTAJE**			
02-02-02-008-007				SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN) (MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES, EQUIPOS Y ENSERES)					
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO				**SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MAQUINARIA DE OFICINA Y CONTABILIDAD**					
02-02-02-008-007									
ITEM	**CÓDIGO DANE**	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**UNIDAD MEDIDA**	**EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)**	**CANTIDAD**	**NECESIDAD TOTAL**	**UNSPSC (CCE)**	**CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)**	**CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)**
26	87290	M/CAMBIO CORRECCIÓN TABLERO ELÉCTRICO DE LOS EQUIPOS (INCLUYE REPUESTOS).	**SERVICIO**	**0**	**1**	**1**	72101511		
27	87290	M/CAMBIO CORRECTIVO DEL SISTEMA DE CONTROL ELEMENTOS ELÉCTRICOS (INCLUYE REPUESTOS).	**SERVICIO**	**0**	**1**	**1**	72101511		
28	87290	M/CAMBIO DE TRAMOS DE UN METRO DE RUBATEX EN LAS LÍNEAS DE CONDUCCIÓN DE REFRIGERANTE.	**SERVICIO**	**0**	**1**	**1**	72101511		
29	87290	M/CAMBIO DE PRESOSTATOS TIPO BOTELLA	**SERVICIO**	**0**	**1**	**1**	72101511		
30	87290	M/CAMBIO DE TORNILLERÍA GENERAL EN LAS CONDENSADORA Y MANEJADORAS	**SERVICIO**	**0**	**1**	**1**	72101511		
31	87290	M/CAMBIO DE MIRILLAS DE TRABAJO GAS REFRIGERANTE (INCLUYE REPUESTOS)	**SERVICIO**	**0**	**1**	**1**	72101511		
32	87290	M/CAMBIO DE FILTROS SECADORES	**SERVICIO**	**0**	**1**	**1**	72101511		
33	87290	M/CAMBIO O AJUSTE DE VÁLVULAS DE EXPANSIÓN TERMOSTÁTICAS	**SERVICIO**	**0**	**1**	**1**	72101511		
34	87290	M/CAMBIO PREVENTIVO DE MOTOR VENTILADOR UNIDAD CONDENSADORA	**SERVICIO**	**0**	**1**	**1**	72101511		
35	87290	M/CAMBIO CORRECTIVO DE MOTORES VENTILADOR UNIDAD CONDENSADORA (CAMBIO O REBOBINADA)	**SERVICIO**	**0**	**1**	**1**	72101511		
36	87290	M/CAMBIO DE ELEMENTO DE PROTECCIONES ELÉCTRICAS (REGULADORES ELECTRÓNICOS DE VOLTAJE –BREAKER MATIC) DE ACUERDO SU CAPACIDAD DE CONSUMO.	**SERVICIO**	**0**	**1**	**1**	72101511		
37	87290	M/CAMBIO CORRECCIÓN DE PINTURA GENERAL (PINTURA EPOXICA) AIRES CENTRALES TANTO EN EVAPORADORAS COMO UNIDADES CONDENSADORES.	**SERVICIO**	**0**	**1**	**1**	72101511		
38	87290	M/CAMBIO CORRECCIÓN Y REVISIÓN, AJUSTE Y BALANCEO MOTORES ELÉCTRICOS VENTILADORES DE CONDENSADORES Y EVAPORADORAS.(INCLUYE REPUESTOS)	**SERVICIO**	**0**	**1**	**1**	72101511		
39	87290	M/CAMBIO REPARACIÓN E IMPERMEABILIZACIÓN DE BANDEJA COLECTORA AGUA DE CONDENSACIÓN UNIDAD EVAPORADORA	**SERVICIO**	**0**	**1**	**1**	72101511		
40	87290	M/CAMBIO CORRECCIÓN DEL CONGELAMIENTO EN LÍNEA DE BAJA PRESIÓN.	**SERVICIO**	**0**	**1**	**1**	72101511		
41	87290	M/CAMBIO SUMINISTRO CONTACTOR UNIDAD CONDENSADORA AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT DE 18.000 BTU/H	**SERVICIO**	**0**	**1**	**1**	72101511		
42	87290	M/CAMBIO SUMINISTRO DE CAPACITORES DE ARRANQUE Y MARCHA AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT DE 18.000 BTH/H	**SERVICIO**	**0**	**1**	**1**	72101511		
43	87290	M/CAMBIO SUMINISTRO DE DE UNIDAD CONDENSADORA PARA AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT DE 18.000 BTH/H	**SERVICIO**	**0**	**1**	**1**	72101511		
44	87290	M/CAMBIO SUMINISTRO DE UNIDAD SELLADA DE 18.000 BTU/H	**SERVICIO**	**0**	**1**	**1**	72101511		
		AIRES ACONDICIONADOS DE 12000 BTU							

DESCRIPCIÓN: MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS									
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO			**NOMBRE CUENTA**			**PORCENTAJE**			
02-02-02-008-007			SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN) (MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES, EQUIPOS Y ENSERES)						
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO			**SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MAQUINARIA DE OFICINA Y CONTABILIDAD**						
02-02-02-008-007									
ITEM	**CÓDIGO DANE**	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**UNIDAD MEDIDA**	**EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)**	**CANTIDAD**	**NECESIDAD TOTAL**	**UNSPSC (CCE)**	**CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)**	**CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)**
45	87290	MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS, CHEQUEO GENERAL DE OPERACIÓN DE LOS COMPRESORES Y LIMPIEZA GENERAL, CHEQUEO DE LA PRESIÓN, CHEQUEO DE VIBRACIÓN Y AISLAMIENTO REVISIÓN Y LIMPIEZA DE VENTILADORES Y SERPENTÍN, ENGRASE DE ELEMENTOS MÓVILES, CHEQUEO DEL TABLERO ELÉCTRICO DE FUERZA, REVISIÓN SISTEMA ELÉCTRICO, RECARGA REFRIGERANTE. TIPO MINI SPLIT DE 12000 BTU/H. (NO INCLUYE REPUESTOS)	**SERVICIO**	**0**	**1**	**1**	72101511		
46	87290	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE EQUIPOS DE AIRES ACONDICIONADOS, TIPO MINI SPLIT DE 12000 BTU (INCLUYE REPUESTOS)	**SERVICIO**	**0**	**1**	**1**	72101511		
47	87290	M/CAMBIO CORRECCIÓN DE FUGAS DE REFRIGERANTE FREÓN 22, CARGA DE REFRIGERANTE Y ANÁLISIS DE PARÁMETROS DE DE OPERACIÓN	**SERVICIO**	**0**	**1**	**1**	72101511		
48	87290	M/CAMBIO CORRECCIÓN TABLERO ELÉCTRICO DE LOS EQUIPOS (INCLUYE REPUESTOS).	**SERVICIO**	**0**	**1**	**1**	72101511		
49	87290	M/CAMBIO CORRECTIVO DEL SISTEMA DE CONTROL ELEMENTOS ELÉCTRICOS (INCLUYE REPUESTOS).	**SERVICIO**	**0**	**1**	**1**	72101511		
50	87290	M/CAMBIO DE TRAMOS DE UN METRO DE RUBATEX EN LAS LÍNEAS DE CONDUCCIÓN DE REFRIGERANTE.	**SERVICIO**	**0**	**1**	**1**	72101511		
51	87290	M/CAMBIO DE PRESOSTATOS TIPO BOTELLA	**SERVICIO**	**0**	**1**	**1**	72101511		
52	87290	M/CAMBIO DE TORNILLERÍA GENERAL EN LAS CONDENSADORA Y MANEJADORAS	**SERVICIO**	**0**	**1**	**1**	72101511		
53	87290	M/CAMBIO DE MIRILLAS DE TRABAJO GAS REFRIGERANTE (INCLUYE REPUESTOS)	**SERVICIO**	**0**	**1**	**1**	72101511		
54	87290	M/CAMBIO DE FILTROS SECADORES	**SERVICIO**	**0**	**1**	**1**	72101511		
55	87290	M/CAMBIO O AJUSTE DE VÁLVULAS DE EXPANSIÓN TERMOSTÁTICAS	**SERVICIO**	**0**	**1**	**1**	72101511		
56	87290	M/CAMBIO PREVENTIVO DE MOTOR VENTILADOR UNIDAD CONDENSADORA	**SERVICIO**	**0**	**1**	**1**	72101511		
57	87290	M/CAMBIO CORRECTIVO DE MOTORES VENTILADOR UNIDAD CONDENSADORA (CAMBIO O REBOBINADA)	**SERVICIO**	**0**	**1**	**1**	72101511		
58	87290	M/CAMBIO DE ELEMENTO DE PROTECCIONES ELÉCTRICAS (REGULADORES ELECTRÓNICOS DE VOLTAJE –BREAKER MATIC) DE ACUERDO SU CAPACIDAD DE CONSUMO.	**SERVICIO**	**0**	**1**	**1**	72101511		
59	87290	M/CAMBIO CORRECCIÓN DE PINTURA GENERAL (PINTURA EPOXICA) AIRES CENTRALES TANTO EN EVAPORADORAS COMO UNIDADES CONDENSADORES.	**SERVICIO**	**0**	**1**	**1**	72101511		
60	87290	M/CAMBIO CORRECCIÓN Y REVISIÓN, AJUSTE Y BALANCEO MOTORES ELÉCTRICOS VENTILADORES DE CONDENSADORES Y EVAPORADORAS.(INCLUYE REPUESTOS)	**SERVICIO**	**0**	**1**	**1**	72101511		
61	87290	M/CAMBIO REPARACIÓN E IMPERMEABILIZACIÓN DE BANDEJA COLECTORA AGUA DE CONDENSACIÓN UNIDAD EVAPORADORA	**SERVICIO**	**0**	**1**	**1**	72101511		
62	87290	M/CAMBIO CORRECCIÓN DEL CONGELAMIENTO EN LÍNEA DE BAJA PRESIÓN.	**SERVICIO**	**0**	**1**	**1**	72101511		

DESCRIPCIÓN: MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS									
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO				**NOMBRE CUENTA**		**PORCENTAJE**			
02-02-02-008-007				SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN) (MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES, EQUIPOS Y ENSERES)					
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO				**SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MAQUINARIA DE OFICINA Y CONTABILIDAD**					
02-02-02-008-007									
ITEM	**CÓDIGO DANE**	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**UNIDAD MEDIDA**	**EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)**	**CANTIDAD**	**NECESIDAD TOTAL**	**UNSPSC (CCE)**	**CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)**	**CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)**
63	87290	M/CAMBIO SUMINISTRO CONTACTOR UNIDAD CONDENSADORA AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT DE 12.000 BTU/H	**SERVICIO**	**0**	**1**	**1**	72101511		
64	87290	M/CAMBIO SUMINISTRO DE CAPACITORES DE ARRANQUE Y MARCHA AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT DE 12.000 BTH/H	**SERVICIO**	**0**	**1**	**1**	72101511		
65	87290	M/CAMBIO SUMINISTRO DE UNIDAD CONDENSADORA PARA AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT DE 12.000 BTH/H	**SERVICIO**	**0**	**1**	**1**	72101511		
66	87290	M/CAMBIO SUMINISTRO DE UNIDAD SELLADA DE 12.000 BTU/H	**SERVICIO**	**0**	**1**	**1**	72101511		
		AIRES ACONDICIONADOS DE 9000 BTU							
67	87290	MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS, CHEQUEO GENERAL DE OPERACIÓN DE LOS COMPRESORES Y LIMPIEZA GENERAL, CHEQUEO DE LA PRESIÓN, CHEQUEO DE VIBRACIÓN Y AISLAMIENTO REVISIÓN Y LIMPIEZA DE VENTILADORES Y SERPENTÍN, ENGRASE DE ELEMENTOS MÓVILES, CHEQUEO DEL TABLERO ELÉCTRICO DE FUERZA, REVISIÓN SISTEMA ELÉCTRICO, RECARGA REFRIGERANTE. TIPO MINI SPLIT DE 9000 BTU/H. (NO INCLUYE REPUESTOS)	**SERVICIO**	**0**	**1**	**1**	72101511		
68	87290	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE EQUIPOS DE AIRES ACONDICIONADOS, TIPO MINI SPLIT DE 9000 BTU (INCLUYE REPUESTOS)	**SERVICIO**	**0**	**1**	**1**	72101511		
69	87290	M/CAMBIO CORRECCIÓN DE FUGAS DE REFRIGERANTE FREÓN 22, CARGA DE REFRIGERANTE Y ANÁLISIS DE PARÁMETROS DE DE OPERACIÓN	**SERVICIO**	**0**	**1**	**1**	72101511		
70	87290	M/CAMBIO CORRECCIÓN TABLERO ELÉCTRICO DE LOS EQUIPOS (INCLUYE REPUESTOS).	**SERVICIO**	**0**	**1**	**1**	72101511		
71	87290	M/CAMBIO CORRECTIVO DEL SISTEMA DE CONTROL ELEMENTOS ELÉCTRICOS (INCLUYE REPUESTOS).	**SERVICIO**	**0**	**1**	**1**	72101511		
72	87290	M/CAMBIO DE TRAMOS DE UN METRO DE RUBATEX EN LAS LÍNEAS DE CONDUCCIÓN DE REFRIGERANTE.	**SERVICIO**	**0**	**1**	**1**	72101511		
73	87290	M/CAMBIO DE PRESOSTATOS TIPO BOTELLA	**SERVICIO**	**0**	**1**	**1**	72101511		
74	87290	M/CAMBIO DE TORNILLERÍA GENERAL EN LAS CONDENSADORA Y MANEJADORAS	**SERVICIO**	**0**	**1**	**1**	72101511		
75	87290	M/CAMBIO DE MIRILLAS DE TRABAJO GAS REFRIGERANTE (INCLUYE REPUESTOS)	**SERVICIO**	**0**	**1**	**1**	72101511		
76	87290	M/CAMBIO DE FILTROS SECADORES	**SERVICIO**	**0**	**1**	**1**	72101511		
77	87290	M/CAMBIO O AJUSTE DE VÁLVULAS DE EXPANSIÓN TERMOSTÁTICAS	**SERVICIO**	**0**	**1**	**1**	72101511		
78	87290	M/CAMBIO PREVENTIVO DE MOTOR VENTILADOR UNIDAD CONDENSADORA	**SERVICIO**	**0**	**1**	**1**	72101511		
79	87290	M/CAMBIO CORRECTIVO DE MOTORES VENTILADOR UNIDAD CONDENSADORA (CAMBIO O REBOBINADA)	**SERVICIO**	**0**	**1**	**1**	72101511		
80	87290	M/CAMBIO DE ELEMENTO DE PROTECCIONES ELÉCTRICAS (REGULADORES ELECTRÓNICOS DE VOLTAJE –BREAKER MATIC) DE ACUERDO SU CAPACIDAD DE CONSUMO.	**SERVICIO**	**0**	**1**	**1**	72101511		

DESCRIPCIÓN: MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS									
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO				**NOMBRE CUENTA**		**PORCENTAJE**			
02-02-02-008-007				SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN) (MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES, EQUIPOS Y ENSERES)					
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO				**SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MAQUINARIA DE OFICINA Y CONTABILIDAD**					
02-02-02-008-007									
ITEM	**CÓDIGO DANE**	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**UNIDAD MEDIDA**	**EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)**	**CANTIDAD**	**NECESIDAD TOTAL**	**UNSPSC (CCE)**	**CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)**	**CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)**
81	87290	M/CAMBIO CORRECCIÓN DE PINTURA GENERAL (PINTURA EPOXICA) AIRES CENTRALES TANTO EN EVAPORADORAS COMO UNIDADES CONDENSADORES.	**SERVICIO**	**0**	**1**	**1**	72101511		
82	87290	M/CAMBIO CORRECCIÓN Y REVISIÓN, AJUSTE Y BALANCEO MOTORES ELÉCTRICOS VENTILADORES DE CONDENSADORES Y EVAPORADORAS.(INCLUYE REPUESTOS)	**SERVICIO**	**0**	**1**	**1**	72101511		
83	87290	M/CAMBIO REPARACIÓN E IMPERMEABILIZACIÓN DE BANDEJA COLECTORA AGUA DE CONDENSACIÓN UNIDAD EVAPORADORA	**SERVICIO**	**0**	**1**	**1**	72101511		
84	87290	M/CAMBIO CORRECCIÓN DEL CONGELAMIENTO EN LÍNEA DE BAJA PRESIÓN.	**SERVICIO**	**0**	**1**	**1**	72101511		
85	87290	SUMINISTRO CONTACTOR UNIDAD CONDENSADORA AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT DE 9.000 BTU/H	**SERVICIO**	**0**	**1**	**1**	72101511		
86	87290	M/CAMBIO SUMINISTRO DE UNIDAD SELLADA DE 9.000 BTU/H	**SERVICIO**	**0**	**1**	**1**	72101511		
87	87290	M/CAMBIO SUMINISTRO DE UNIDAD SELLADA DE 9.000 BTU/H	**SERVICIO**	**0**	**1**	**1**	72101511		
		AIRE ACONDICIONADO (10 TNL CENTRAL)							
88	87290	MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE AIRES ACONDICIONADOS, CHEQUEO GENERAL DE OPERACIÓN DE LOS COMPRESORES Y LIMPIEZA GENERAL, CHEQUEO DE LA PRESIÓN, CHEQUEO DE VIBRACIÓN Y AISLAMIENTO REVISIÓN Y LIMPIEZA DE VENTILADORES Y SERPENTÍN, ENGRASE DE ELEMENTOS MÓVILES, CHEQUEO DEL TABLERO ELÉCTRICO DE FUERZA, REVISIÓN SISTEMA ELÉCTRICO, RECARGA REFRIGERANTE DEL AIRE MARCA,CARRIER EQUIPRAC S.A. INDUSTRIAL, COMPRESOR DE HP 3 1/4 Y MOTOR DE 1 1/4 (02) CONDENSADORAS (NO INCLUYE REPUESTOS)	**SERVICIO**	**0**	**1**	**1**	72101511		
89	87290	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE EQUIPOS DE AIRES ACONDICIONADOS, MARCA,CARRIER EQUIPRAC S.A. INDUSTRIAL, COMPRESOR DE HP 3 1/4 Y MOTOR DE 1 1/4 (02) CONDENSADORAS (INCLUYE REPUESTOS)	**SERVICIO**	**0**	**1**	**1**	72101511		
90	87290	M/CAMBIO CORRECCIÓN DE FUGAS DE REFRIGERANTE FREÓN 22, CARGA DE REFRIGERANTE Y ANÁLISIS DE PARÁMETROS DE DE OPERACIÓN	**SERVICIO**	**0**	**1**	**1**	72101511		
91	87290	M/CAMBIO CORRECCIÓN TABLERO ELÉCTRICO DE LOS EQUIPOS (INCLUYE REPUESTOS).	**SERVICIO**	**0**	**1**	**1**	72101511		
92	87290	M/CAMBIO CORRECTIVO DEL SISTEMA DE CONTROL ELEMENTOS ELÉCTRICOS (INCLUYE REPUESTOS).	**SERVICIO**	**0**	**1**	**1**	72101511		
93	87290	M/CAMBIO DE TRAMOS DE UN METRO DE RUBATEX EN LAS LÍNEAS DE CONDUCCIÓN DE REFRIGERANTE.	**SERVICIO**	**0**	**1**	**1**	72101511		
94	87290	M/CAMBIO DE PRESOSTATOS TIPO BOTELLA	**SERVICIO**	**0**	**1**	**1**	72101511		
95	87290	M/CAMBIO DE TORNILLERÍA GENERAL EN LAS CONDENSADORA Y MANEJADORAS	**SERVICIO**	**0**	**1**	**1**	72101511		
96	87290	M/CAMBIO DE MIRILLAS DE TRABAJO GAS REFRIGERANTE (INCLUYE REPUESTOS)	**SERVICIO**	**0**	**1**	**1**	72101511		
97	87290	M/CAMBIO DE FILTROS SECADORES	**SERVICIO**	**0**	**1**	**1**	72101511		

DESCRIPCIÓN: MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS									
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO				**NOMBRE CUENTA**		**PORCENTAJE**			
02-02-02-008-007				SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN) (MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES, EQUIPOS Y ENSERES)					
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO				**SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MAQUINARIA DE OFICINA Y CONTABILIDAD**					
02-02-02-008-007									
ITEM	**CÓDIGO DANE**	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**UNIDAD MEDIDA**	**EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)**	**CANTIDAD**	**NECESIDAD TOTAL**	**UNSPSC (CCE)**	**CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)**	**CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)**
98	87290	M/CAMBIO O AJUSTE DE VÁLVULAS DE EXPANSIÓN TERMOSTÁTICAS	**SERVICIO**	**0**	**1**	**1**	72101511		
99	87290	M/CAMBIO PREVENTIVO DE MOTOR VENTILADOR UNIDAD CONDENSADORA	**SERVICIO**	**0**	**1**	**1**	72101511		
100	87290	M/CAMBIO CORRECTIVO DE MOTORES VENTILADOR UNIDAD CONDENSADORA (CAMBIO O REBOBINADA)	**SERVICIO**	**0**	**1**	**1**	72101511		
101	87290	M/CAMBIO DE ELEMENTO DE PROTECCIONES ELÉCTRICAS (REGULADORES ELECTRÓNICOS DE VOLTAJE –BREAKER MATIC) DE ACUERDO SU CAPACIDAD DE CONSUMO.	**SERVICIO**	**0**	**1**	**1**	72101511		
102	87290	M/CAMBIO CORRECCIÓN DE PINTURA GENERAL (PINTURA EPOXICA) AIRES CENTRALES TANTO EN EVAPORADORAS COMO UNIDADES CONDENSADORES.	**SERVICIO**	**0**	**1**	**1**	72101511		
103	87290	M/CAMBIO CORRECCIÓN Y REVISIÓN, AJUSTE Y BALANCEO MOTORES ELÉCTRICOS VENTILADORES DE CONDENSADORES Y EVAPORADORAS.(INCLUYE REPUESTOS)	**SERVICIO**	**0**	**1**	**1**	72101511		
104	87290	M/CAMBIO DE FILTROS DE AIRE UNIDAD MANEJADORA CARRIER MODELO E10 AR-042-H1 (INCLUYE REPUESTOS)	**SERVICIO**	**0**	**1**	**1**	72101511		
105	87290	M/CAMBIO REPARACIÓN E IMPERMEABILIZACIÓN DE BANDEJA COLECTORA AGUA DE CONDENSACIÓN UNIDAD EVAPORADORA	**SERVICIO**	**0**	**1**	**1**	72101511		
106	87290	M/CAMBIO CORRECCIÓN DEL CONGELAMIENTO EN LÍNEA DE BAJA PRESIÓN.	**SERVICIO**	**0**	**1**	**1**	72101511		
107	87290	M/CAMBIOSUMINISTRO CONTACTOR UNIDAD CONDENSADORA TIPO CARRIER MODELO E10 AR-042-H1	**SERVICIO**	**0**	**1**	**1**	72101511		
108	87290	M/CAMBIO SUMINISTRO DE CAPACITORES DE ARRANQUE Y MARCHA AIRE ACONDICIONADO TIPO CARRIER MODELO E10 AR-042-H1	**SERVICIO**	**0**	**1**	**1**	72101511		
109	87290	M/CAMBIO SUMINISTRO DE COMPRESOR PAR EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO CARRIER MODELO E10 AR-042-H1	**SERVICIO**	**0**	**1**	**1**	72101511		

ESPECIFICACIONES TECNICAS ADICIONALES HABILITANTES

El contratista deberá cumplir mínimo con las siguientes obligaciones y especificaciones técnicas adicionales:

a. El CONTRATISTA se compromete a realizar el mantenimiento preventivo y correctivo de los aires acondicionados en las instalaciones de la unidad beneficiaria donde se encuentran ubicados los elementos, incluyendo dentro de su oferta los valores de traslado tanto del personal como del material.

b. Los repuestos que deban cambiarse, estarán a cargo del contratista, los cuales deberán ser originales, nuevos y no re-manufacturados, que correspondan a la marca, tipo y referencia del equipo sujeto a los cambios de los mismos y con garantía del fabricante.

c. El CONTRATISTA se compromete entregar al supervisor del contrato, registro fotográfico en medio físico y magnético de todos y cada uno de los trabajos que se realicen a los diferentes equipos.

d. El OFERENTE debe certificar que cuenta con personal suficiente y calificado para realizar los mantenimientos especializados, para lo cual debe presentar una lista del personal que intervendrá en el mismo, anexando a la oferta los certificados de estudios técnicos que les acrediten la idoneidad y capacitación requerida.

e. El OFERENTE debe certificar que prestará el servicio en las condiciones de tiempo requeridas por el contratante.

f. El OFERENTE debe certificar que realizara como mínimo el mantenimiento correctivo correspondiente con un tiempo de respuesta no mayor a tres (03) días calendario.

g. El OFERENTE debe certificar que asume los costos adicionales que se presenten en desarrollo del objeto contratado cuando se derive de la negligencia o errores propios.

h. El CONTRATISTA debe realizar inventario al recibir y entregar el equipo objeto de mantenimiento.

i. El OFERENTE debe nombrar una persona que se encargue de coordinar permanentemente, los requerimientos a que haya lugar, para lo cual debe suministrar junto con la oferta el nombre completo y No. de celular a fin de que esta persona sea la encargada de comunicarse con el Supervisor del Contrato.

Encargado: Farid González Marín

Numero de celular: 315 685 843.

j. El OFERENTE deberá comprometerse a que en desarrollo de la ejecución del contrato, de llegar a requerirse el traslado del bien objeto de mantenimiento para realizar en sus instalaciones el respectivo servicio, asumirá los costos de desplazamiento del elemento sin que esto genere un costo adicional para la Entidad Estatal.

NOTA 1: Estas especificaciones hacen parte del ANEXO No.2 "ESPECIFICACIONES TECNICAS" y dicho documento debe venir firmado en documento independiente por el representante legal.

GARANTIAS CONTRACTUALES SOLICITADAS:

GARANTIAS	POLIZAS EXIGIBLES	SI	NO
Calidad y correcto funcionamiento de los bienes suministrados: Por una cuantía equivalente al veinte por ciento (20%) del valor del contrato y cubrirá desde la fecha del acta de recibo a satisfacción y 12 meses más. Cuando el contrato sea modificado en tiempo y/o valor, esta garantía deberá modificarse extendiendo su vigencia y/o su valor según sea el caso.	Garantía Única	X	
Calidad del servicio: Por una cuantía equivalente al veinte por ciento (20%) del valor del contrato y cubrirá desde la fecha del acta de recibo a satisfacción y 12 meses más. Cuando el contrato sea modificado en tiempo y/o valor, esta garantía deberá modificarse extendiendo su vigencia y/o su valor según sea el caso.	Garantía Única	X	
Cumplimiento: Por una cuantía equivalente al veinte por ciento (20%) del valor del contrato y cubrirá el plazo de ejecución del contrato y (4) meses más. Cuando el contrato sea modificado en tiempo y/o valor, esta garantía deberá modificarse extendiendo su vigencia y/o su valor según sea el caso	Garantía Única	X	
Responsabilidad civil extracontractual: Equivalente a doscientos (200) salarios mínimos por una vigencia total la ejecución del contrato	Garantía Única	X	

NOTA 1: Cualquier prórroga en el término de duración del contrato o adición a su valor, requiere de la modificación de la garantía por parte del CONTRATISTA.

NOTA 2. En la póliza deberá constar expresamente **QUE LA ENTIDAD ASEGURADORA RENUNCIA AL BENEFICIO DE EXCUSIÓN.** En todo caso el Contratista deberá reponer la garantía,

cuando el valor de la misma se vea afectado por razón de los siniestros presentados, dentro de los CINCO (05) días calendarios siguientes a la notificación del acto que deje en firme la sanción correspondiente.

NOTA 3: Si el Contratista se negare a constituir la garantía única, así como no otorgarla en los términos, cuantía y duración establecidos en esta cláusula, el CONTRATANTE podrá declarar la caducidad del presente contrato.

NOTA 4: Las pólizas no expirarán por falta de pago de la prima o revocatoria unilateral.

NOTA 5: El Contratista se obliga para con el CONTRATANTE a mantener vigente la garantía única hasta la liquidación del contrato, de conformidad con lo preceptuado Decreto 1802 de 2015.

NOTA 6: Para efecto de constituir la póliza en los amparos solicitados, el contratista debe tener en cuenta que el término de duración del contrato equivale al plazo de ejecución previsto en la cláusula respectiva, más el plazo de duración del contrato.

Las vigencias de los amparos de la garantía única, iniciarán con la fecha de perfección del contrato. El hecho de la constitución de estos amparos no exonera al **CONTRATISTA** de las responsabilidades legales en relación con los riesgos asegurados. Dentro de los términos estipulados en el contrato, ninguno de los amparos otorgados podrá ser cancelado o modificado sin la autorización expresa del **MDN - EJÉRCITO NACIONAL-CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE-CENAC-CALI.**
El CONTRATISTA deberá mantener vigente las garantías, amparos y pólizas a que se refiere esta cláusula y serán de su cargo el pago de todas las primas y demás erogaciones de constitución, mantenimiento y restablecimiento inmediato de su monto, cada vez que se disminuya o agote por razón de las sanciones que se impongan.
Si el **CONTRATISTA** no modifica las garantías, éstas podrán variarse por la aseguradora o banco a petición del **MDN EJÉRCITO NACIONAL-CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE-CENAC-CALI** y a cuenta del **CONTRATISTA** quien por la firma del contrato que se le adjudique autoriza expresamente al **MDN- EJÉRCITO NACIONAL-CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE-CENAC-CALI** para retener y descontar los valores respectivos de los saldos que hubiere a su favor, sin que por ello se entienda que el MDN- Ejército Nacional, asume la responsabilidad de la ampliación de los amparos y pago de las primas, los cuales son responsabilidad del contratista.
Estos mecanismos de cobertura son requeridos por el **MDN-EJERCITO NACIONAL-CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE-CENAC-CALI**, teniendo en cuenta que el objeto de las mismas, sirven para respaldar el cumplimiento de todas y cada una de las obligaciones que surgen a cargo del contratista frente a la administración y /o terceros, por razón de la celebración, ejecución y liquidación del contrato.

NOTA 7: De conformidad el Decreto 1802 de 2015, el proponente podrá otorgar para asegurar el cumplimiento de sus obligaciones, contrato de seguro contenido en una póliza, patrimonio autónomo y garantía bancaría.

RESTABLECIMIENTO O AMPLIACIÓN DE LA GARANTÍA

De acuerdo a lo estipulado en el art 2.2.1.2.3.1.18 del decreto 1082 de 2015 cuando el contratista incumpla su obligación de obtenerla, ampliarla o adicionarla deberá restablecerla a más tardar dentro de los cinco días siguientes al requerimiento efectuado por el Ordenador del Gasto o Competente Contractual.

En su defecto, la administración se reserva el derecho de solicitar unilateralmente al garante el restablecimiento de la garantía única establecida, aspecto que deberá ser previamente consignado en el contrato.

El contratista deberá mantener indemne al MDN-EJÉRCITO NACIONAL- CENAC-CALI, de cualquier reclamación proveniente de terceros que tenga como causa las actuaciones propias de éste, y que se originen como consecuencia de la celebración, ejecución y liquidación del contrato.

8. GARANTÍA TÉCNICA Y/O DE CALIDAD DEL BIEN Y/O SERVICIO:

GARANTÍA TÉCNICA

El Contratista deberá garantizar al MDN-EJERCITO NACIONALCENAC-CALI que la garantía técnica de los servicios objeto del presente proceso de selección, cumple con los siguientes requisitos:

1. Que ampare el cumplimiento de las condiciones técnicas de los bienes y/o servicios adquiridos, responsabilizándose de los reclamos por cualquier defecto de calidad.
2. Que ampare la calidad de los bienes y/o servicios a contratar.
3. Que el término de la garantía será por el tiempo de ejecución del contrato y que ampare las especificaciones técnicas exigidas.

TÉRMINO DE RESPUESTA DE LA GARANTÍA TÉCNICA

El proponente en documento independiente junto con la oferta deberá garantizar que en caso de presentarse defectos de calidad y/o defectos de fabricación de los bienes y servicios a adquirir, responderá en un tiempo máximo de **48 horas** después de la notificación por parte del supervisor contractual.

NOTA: Todos los costos en que deba incurrir el oferente en el cumplimiento de su deber de garantía, estarán a su cargo.

9. OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA:

EL CONTRATISTA se obliga a cumplir además de las obligaciones inherentes a la naturaleza del contrato y las derivadas de las disposiciones legales vigentes que regulan su actividad, las siguientes:

1.) Entregar los elementos y/o servicios objeto del contrato de acuerdo con las especificaciones técnicas y en las condiciones establecidas en la invitación publica , la oferta presentada, adendas, normas técnicas.
2. Cumplir con los plazos de entrega y sitios de entrega.
3.) Proveer a su costo, todos los elementos necesarios para cumplir los objetivos y finalidades del contrato, incluidos todos los gastos de transporte.
4.) Garantizar el cumplimiento de los términos de la GARANTÍA TÉCNICA y respuesta a la garantía técnica, cuando esta aplique.
5.) Reemplazar los elementos dentro de la oportunidad establecida por EL CONTRATANTE, cuando estos presenten defectos en sus componentes o funcionamiento, o cuando se evidencie el no cumplimiento de las especificaciones técnicas, según lo determinen las necesidades y acorde con las condiciones de las garantías técnicas pactadas, cuando esta aplique.
6) Obrar con lealtad y buena fe en las distintas etapas contractuales, evitando dilaciones y trabas en la ejecución del contrato.
7.) Obtener con diligencia y con la antelación debida las licencias, autorizaciones y permisos necesarias para la ejecución del servicio.
8.) Prever todo lo necesario para la entrega de los bienes y/o servicios dentro del plazo estipulado.
9.) En general, la obligación de cumplir totalmente con el resto de términos y condiciones previstas contractualmente para la ejecución del Contrato, para lo cual el CONTRATISTA deberá actuar razonablemente en el marco de sus obligaciones contractuales.
10.) Prestar con el personal idóneo y en la oportunidad debida la GARANTÍA TÉCNICA, cuando esta aplique.
11.) Se obliga a cumplir con lo establecido en la Ley 80 de 1993.
12.) Responder por sus actuaciones y omisiones derivadas de la celebración del contrato y de la ejecución del mismo, de conformidad con lo establecido en la Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007 y Documentos reglamentarios.
13.) Mantener actualizado su domicilio durante la vigencia del contrato y presentarse al CONTRATANTE en el momento en que sea requerido por el mismo para la suscripción de la correspondiente Acta de Liquidación.
14.) Dar cumplimiento a la totalidad del objeto del presente contrato.
15.) Cumplir con todas las especificaciones técnicas.
16.) Para el pago del contrato deberá el contratista presentar la constancia de pagos de aportes parafiscales y demás requisitos exigidos.
17.) Dar cumplimiento a los requisitos para la legalización del mismo.
18.) Para el perfeccionamiento y legalización del contrato, el representante legal, deberá presentarse en las instalaciones de la CENAC CALI, dentro de los dos días hábiles siguientes a la expedición de la aceptación de oferta para realizar la suscripción de la aceptación de oferta y el trámite correspondiente.

10. OBLIGACIONES DEL MDN EJÉRCITO NACIONAL:

1. Cumplir con las condiciones establecidas en la Ley, los estudios previos y la invitación pública.
2. Pagar el valor de la aceptación de oferta.
3. Facilitar la gestión en tomo a la ejecución del objeto contractual.
4. Recibir los bienes objetos del presente proceso de selección, siempre y cuando cumpla con las Especificaciones normas y/o fichas técnicas requeridas.

NOTA: Estarán a cargo del contratista todas las costas y el tiempo en que deba incurrir por la mala prestación del servicio.

11. SUPERVISOR:

El supervisor del contrato deberá ser un funcionario que tenga conocimientos en el ramo y en las especificaciones técnicas, de acuerdo con la naturaleza de este contrato. En cumplimiento de lo anterior y para garantizar la ejecución satisfactoria del contrato la Entidad designará a este funcionario una vez adjudicado el contrato, quien llevará a cabo el seguimiento y el control del contrato de conformidad con lo dispuesto de la Ley 1474 de 2011 y Directiva permanente del Ministerio de Defensa No. 12 del 21 de septiembre de 2020 "Lineamientos de la Contratación para el Sector Defensa"

Nombre del funcionario:	**TC. JOSE RODOLFO VALDERRAMA TRIANA, o quien haga sus veces.**
Cargo:	**JEFE DEPARTAMENTO LOGISTICO**
Dependencia:	**CCON 2**
Supervisor:	SI
Interventoría:	NO

El Supervisor será nombrado por el Delegatario Contractual mediante Circular que se comunicará por conducto de la oficina de Contratación. Inicia su gestión cuando el contrato este perfeccionado y con los requisitos de ejecución cumplidos, esto es, suscrito y registrado el compromiso y aprobadas las garantías.

El Supervisor tiene como funciones, además de las establecidas en la Ley 1474 de 2011 las que se indican a continuación:

a. La revisión de los documentos y antecedentes del contrato suscrito y de los derechos y obligaciones de las partes y en particular, los mecanismos establecidos en el contrato para el reconocimiento de los derechos de contenido económico.
b. Ejercer vigilancia y control de la ejecución del contrato, para garantizar al MDN-EJC que las obligaciones contractuales a cargo del contratista se han cumplido y que este puede tramitar los pagos correspondientes al contratista.
c. La presentación mensual de informes los cuales deberán ser suscritos por el supervisor, con plazo máximo hasta el día veinte (20) de cada mes, donde se evidencie la ejecución del contrato y en especial el informe anexo al acta de recibo parcial y/o final de bienes o servicios que sustente el debido pago de las obligaciones contraídas por el contratista. Así mismo dicho informe deberá ser publicado en la plataforma transaccional del SECOP II dentro del término señalado anteriormente.
d. La elaboración y envió de proyectos de actas de liquidación de los contratos, acompañadas de sus documentos soportes, dejando constancia sobre los acuerdos, conciliaciones y transacciones a que llegaren las partes, en caso de divergencias presentadas.
e. En los contratos que se realice mantenimiento, renovaciones y mejoras a los bienes, previo análisis económico se debe determinar si los trabajos realizados al bien generan un mayor valor del mismo, toda

vez que amplíen su vida productiva, su utilidad y su eficiencia operativa. El supervisor deberá en el acta de liquidación expresar técnicamente si hubo un aumento del valor del bien, toda vez que ese mayor valor deberá reflejarse por la entidad en su balance contable.

f. Verificar que las especificaciones y condiciones particulares de los bienes o servicios contratados, correspondan a las solicitadas, definidas y aceptadas en el contrato. De presentarse dudas con este particular se formulara por escrito dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a la ocurrencia.
g. En los eventos que así lo determine el contrato, o si la naturaleza del mismo lo requiere, el Supervisor deberá suscribir conjuntamente con el contratista y el competente contractual, las actas de iniciación o de recibo de bienes y/o servicios, dentro del término que se haya establecido en el contrato. Copia de estas actas se enviaran dentro de los tres (3) días hábiles a la Dirección de Contratación para su respectiva incorporación en la respectiva carpeta del contrato.
h. Cuando se requieran cronogramas o programación de actividades al contratista para la ejecución del objeto contratado, el Supervisor los exigirá y recibirá para su control, dentro de los plazos estipulados en el contrato. Copia de estos cronogramas o programación de actividades deben enviarse dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a su recibo, a la Dirección de Contratación del Ejército Nacional para su correspondiente archivo en la carpeta del contrato.
i. El Supervisor podrá citar o convocar a reuniones al contratista, al competente contractual, a quienes tengan interés directo en la ejecución del contrato o hayan participado en la elaboración del pliego y en la elaboración de la minuta del contrato, cuando se tengan dudas sobre los términos del contrato y/o se considere necesario para la normal ejecución y desarrollo del mismo.
j. De estas reuniones levantara un acta suscrita por los que en ella intervinieron y la misma contendrá como mínimo los asuntos discutidos, las decisiones, acciones y compromisos a ejecutar, copia de ella se enviara a la Dirección de Contratación del Ejercito, dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a su suscripción, para su correspondiente archivo.
k. El supervisor del contrato, si la naturaleza del mismo lo requiere y así se hubiere estipulado en la minuta del contrato, deberá elaborar actas de recibo parcial de bienes o servicios, las cuales suscribirá conjuntamente con el contratista. El valor de los bienes o servicios que por estas actas se recibe no podrá ser inferior al porcentaje estipulado en el contrato. El original de estas actas, deberá remitirse al área de contratos, para lo de su competencia.
l. El Supervisor debe exigir la buena calidad y correcto funcionamiento de los bienes y servicios que sean contratados, y abstenerse de dar el respectivo cumplido si estos no corresponden a las calidades, cantidades y especificaciones técnicas exigidas, para lo cual el supervisor debe mantener control y coordinación permanente sobre el desarrollo del contrato, de tal manera que implemente actividades, tales como, reuniones con el comité evaluador y contratista, visitas que sean pertinentes a las empresas y otras que se estimen convenientes y necesarias.
m. El Supervisor deberá verificar que el contratista entregue los bienes y/o servicios que oferto. En el evento que por concepto técnico, alguno de los bienes y/o servicios no sean acorde con el contrato y la oferta, este exigirá al contratista su modificación en el menor tiempo posible o en el indicado en el contrato. En este evento se procederá así:

- Si el bien o el servicio es entregado por el contratista con algún defecto menor, el supervisor podrá devolverlo para que aquel corrija o subsane los defectos, en un término que el supervisor considere perentorio sin afectar el plan logístico.

- Si el bien entregado presenta un defecto que no afecte su funcionalidad, o que disminuya su durabilidad, pero que no sea susceptible de corrección, el supervisor los recibirá y autorizara su distribución, conservando las muestras defectuosas del total de muestras evaluadas según el plan de muestreo previsto en la norma técnica o especificaciones técnicas dejando cinco (5) muestras de los bienes recibidos, recolectados al azar las cuales serán marcadas y etiquetados de manera que se identifiquen suficientemente, para practicar sobre las mismas las pruebas que

el comité técnico receptor del material considere procedentes e iniciar las acciones legales y sancionatorias a que haya lugar.

- Para todos los eventos el Supervisor se apoyará en los conceptos emitidos por los comités receptores del bien, (técnico) quienes se pronunciarán sobre sus defectos indicando si son mayores o menores, o si afectan la durabilidad, funcionalidad o el aspecto que resulte pertinente.

n. El supervisor exigirá el total cumplimiento de los cronogramas pactados en los contratos y solo podrá recomendar su modificación, cuando por razones técnicas o dada la naturaleza del contrato, esto se haga necesario. Cualquier modificación que afecte el plazo de ejecución del contrato, solamente será autorizada por el competente contractual.

o. El supervisor resolverá todas las consultas presentadas por el contratista y hacer las observaciones que estime conveniente. Si durante la ejecución del contrato se presentan dudas o diferencias que no puedan resolver por el supervisor, este las remitirá dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a su ocurrencia, al competente contractual para su consulta y decisión.

p. Todas las demás atribuciones contempladas en el contrato y en la Resolución número 4519 del 27 de mayo de 2016 del Ministerio de Defensa Nacional. Si es necesario, el supervisor solicitara la suspensión temporal de la ejecución de un contrato por circunstancias de fuerza mayor o caso fortuito, justificando las circunstancias de tiempo, modo y lugar que originan tales hechos, ante el competente contractual para que este emita su autorización, si el competente contractual aprueba y suscribe la suspensión del contrato, la Dirección de Contratación, elaborara el acta de suspensión, copia de la cual se remitirá dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a su legalización, para lo de su competencia. El supervisor para todos los eventos de suspensión de un contrato, al desaparecer los hechos que originaron su suspensión solicitara su reiniciación dejando constancia de tiempo total de la suspensión temporal y del vencimiento final del contrato, incluyendo reajustes si proceden. Copia del acta se enviará a la Dirección de contratación.

q. Estructurar y proyectar el acta de liquidación de conformidad con el formato y los lineamientos establecidos, el cual deberá comprender la siguiente información: Datos generales sobre el contrato principal, sus adicciones y modificatorios, se hará referencia a la garantía –incluyendo la extensión de las mismas si a ello hubiera lugar, garantía técnica indicada en el contrato (si aplica). Las prestaciones y obligaciones cumplidas por el contratistas relacionando las actas de recibo, número de elementos, cantidades recibidas y entrada al almacén (si aplica), el cumplimiento de las obligaciones por la entidad estatal, esto es el corte de cuentas sobre el estado económico del contrato adjuntado los comprobante de egreso, obligación y orden de pago debidamente suscritos (sin ajustes y con ajustes), el reporte Swift y las declaraciones de importación debidamente cancelados (si aplica)- Es importante indicar si el contrato se celebró en moneda extranjera, el balance del acta de liquidación será en pesos colombiana y en la moneda contratada.

r. El supervisor remitirá el acta con el lleno de los requisitos enunciados en el numeral anterior dentro de los requisitos enunciados en el literal anterior dentro del mes siguiente a la terminación del contrato, a la Dirección de Contratación del Ejército, para revisión, aceptación y tramite de firmas.

s. Verificar que las garantías que ampara el cumplimiento del contrato, permanezcan siempre vigentes e informar en su oportunidad a la Dirección de Contratación del Ejército sobre los inconvenientes.

NOTA: el funcionario con la entrega de su cargo debe también entregar el ejercicio de supervisión a la persona que lo remplace, para que el nuevo funcionario continúe con el ejercicio de supervisión y no se causen traumatismos

administrativos, de la misma forma debe informar al contratista y al CENAC CALI quien será el nuevo funcionario, que continuará ejerciendo las funciones de supervisión.

12. SANCIONES:

Las partes convienen en establecer las siguientes formas de sancionar el incumplimiento de las obligaciones recíprocamente adquiridas en virtud del presente contrato. Previo agotamiento del debido proceso establecido en el artículo 17 de la Ley 1150 de 2007, en concordancia con lo preceptuado en el artículo 86 de la ley 1474 de 2011, para la imposición de multas por parte de la Administración así:

a. En el evento de presentarse retardo en la entrega, de conformidad con lo previsto en la cláusula del plazo de ejecución del presente contrato y con el fin de que el CONTRATISTA cumpla debidamente la ejecución del contrato, se impondrán multas, cuyo valor se liquidará con base en el cero punto cinco por ciento (0.5%) del valor del bien, servicio y obra dejado de entregar y/o prestar por cada día de retardo y hasta por un plazo máximo de quince (15) días calendario en calidad de sanción por el simple hecho del incumplimiento. Esta sanción se impondrá conforme a la Ley.

b. En el evento de presentarse devolución del bien y/o el servicio, por no cumplir el mismo con las especificaciones técnicas del presente contrato, retrasando la entrega del mismo, se liquidará con base en el cero punto cinco por ciento (0.5%) del valor de los bienes, servicios u obra dejados de entregar y/o prestar, por cada día de retardo y hasta por un plazo máximo de 15 días.

c. En el evento de que el CONTRATISTA no desarrolle a tiempo las actividades señaladas en el cronograma que acompaña la oferta y demás obligaciones contractuales, se impondrán multas, cuyo valor se liquidará con base en el cero punto cinco por ciento (0.5%) del valor del ítem y/o bien cuya actividad no se haya desarrollado por cada día de retardo en la actividad y hasta por un plazo máximo de quince (15) días calendario en calidad de sanción.

d. La Entidad podrá declarar el incumplimiento del contrato con las consecuencias contempladas en el Art. 17 de la Ley 1150 de 2007 y cuando no sean satisfechas cualquiera de las obligaciones a cargo del CONTRATISTA.

PARÁGRAFO PRIMERO: PAGO DE LAS MULTAS: El pago de las multas a que se refiere esta cláusula podrá exigirse por la vía ejecutiva. Si dicho pago no se hubiere efectuado durante el término de duración del contrato, podrá descontarse de los saldos pendientes a favor del CONTRATISTA y se tendrá en cuenta al momento de su liquidación. Para tal efecto EL CONTRATISTA autoriza al MDN – EJÉRCITO NACIONAL – CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE CENAC-CALI para hacer los descuentos correspondientes.

PARÁGRAFO SEGUNDO: EXTENSIÓN PARA LAS DEMÁS OBLIGACIONES CONTRACTUALES: Esta sanción puede hacerse efectiva por parte del M. D. N. - EJÉRCITO NACIONAL – CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE CENAC-CALI, no sólo para la obligación de entregar los bienes, servicios y obras, sino para las demás obligaciones contractuales, especialmente si se trata de la obligación por parte del CONTRATISTA de suscribir las adiciones y/o modificaciones acordadas o cualquier otro acuerdo que conste en documento y que se perfeccione con la suscripción del mismo por las partes aquí involucradas.

PARAGRAFO TERCERO: DEBIDO PROCESO: Durante la ejecución la presente aceptación de oferta, el MDN-EJERCITO NACIONAL podrá hacer uso de las acciones sancionatorias previstas en la presente aceptación de oferta, las cuales se adelantaran respetando el derecho al debido proceso consagrado en el artículo 29 de la Constitución Política y en cumplimiento del procedimiento regulado en el artículo 86 de la Ley 1474 de 2011. En todo caso, el MDN- EJERCITO NACIONAL, en el proceso sancionatorio que se adelante, brindara todas las garantías constitucionales y legales al CONTRATISTA para que ejercite su derecho a la defensa en audiencia y tenga la oportunidad de exponer las razones y/o motivos sobre los hechos generadores de la afectación de la ejecución contractual. En ningún caso procederá la imposición de sanción sin haberse brindado la oportunidad al CONTRATISTA de explicar las causas que impiden la ejecución normal y oportuna la presente aceptación de oferta.

13. **PENAL PECUNIARIA:** Con el fin de sancionar al CONTRATISTA por el hecho de declararse la caducidad administrativa o el incumplimiento definitivo la presente aceptación de oferta, previo agotamiento del debido proceso establecido en el artículo 17 de la Ley 1150 de 2007, en concordancia con el artículo 86 de la Ley 1474 de 2011, las partes convienen, como pena pecuniaria, la obligación del CONTRATISTA de pagar la suma equivalente al veinte por ciento (20%) del valor la presente aceptación de oferta, sin perjuicio de que el CONTRATISTA deba cumplir con la obligación principal y de las acciones judiciales a que haya lugar cuando el perjuicio resulte mayor.

PARAGRAFO PRIMERO: NATURALEZA DE LA PENA: La suma anterior se pacta a título de pena, no de indemnización, razón por la cual, EL MDN -EJERCITO NACIONAL se reserva el derecho de reclamar al CONTRATISTA el pago de los perjuicios que su incumplimiento le hubiese ocasionado. El pago de la pena pecuniaria a que se refiere esta cláusula podrá exigirse por la vía ejecutiva. Si dicho pago no se hubiere efectuado durante el término de duración la presente aceptación de oferta, sobre los saldos pendientes a favor del CONTRATISTA se tendrá en cuenta al momento de la liquidación y desde ya el CONTRATISTA autoriza su descuento.

PARAGRAFO SEGUNDO: RECURSOS INGRESAN AL TESORO NACIONAL: El valor de las sanciones por retardo y de la Cláusula Penal Pecuniaria a que se refiere tanto la cláusula de sanciones, como esta, ingresara al Tesoro Nacional, a través de la Tesorería Principal del Comando del Ejército.

14. **CLAUSULA CONTRACTUAL DE CATALOGACIÓN CODIGOS NOC**

El contratista deberá proporcionar en medio magnético y físico a la unidad ejecutora una lista de los bienes adjudicados, con la información técnica necesaria para la identificación de los artículos incluidos en el objeto del contrato, con el fin de actualizar la catalogación OTAN con sus códigos NOC (National Stock Number), así:

1.1 Nombre técnico del artículo asignado por el fabricante // Se debe asignar el nombre o denominación otorgado por el fabricante del o los artículos a suministrar.

1.2 Numero de parte, referencia, modelo asignado por el fabricante // Número de identificación asignado por el fabricante.

1.3 Ficha técnica del bien // Documento en forma de sumario que contiene la descripción de las características de un objeto, material, proceso o programa de manera detallada. En este se describe técnicamente el artículo.

1.4 Catálogo de partes // Documento que contiene la relación ordenada de los elementos pertenecientes a un mismo objeto a adquirir cuando este está compuesto por varias partes las cuales se deben relacionar para facilitar su localización.

1.5 Numero OTAN (National, stock, number) en caso de que los artículos a suministrar se encuentren catalogados, el estructurador debe consultar el catálogo de referencia de la OTAN para identificar si el artículo ya se encuentra catalogado.

1.6 La unidad ejecutora estipula la viabilidad de requerir los planos de ingeniería, dibujos técnicos o manual del fabricante de los bienes a adquirir de acuerdo a su necesidad.

1.7 Caducidad del bien a suministrar // hace referencia a la fecha de fabricación y fecha de vencimiento del artículo en el caso que aplique.

1.8 Equipo al que pertenece el bien a suministrar // en caso que el articulo o bien a suministrar haga parte de un equipo o un sistema mayor, se debe entregar la identificación de ese equipo o sistema.

1.9 Disposición final al termino del ciclo vida del bien a suministrar // relacionar las instrucciones claras para disposición final y definitiva del artículo, tratamiento que se le debe aplicar como residuo.

1.10 Condiciones de embalaje, almacenamiento y transporte del bien a suministrar // la descripción del acondicionamiento del articulo para proteger las características y la calidad de los productos que contiene, durante su manipulación y transporte.

15. **DEMAS ESTIPULACIONES:**

Hacen parte integral de la presente aceptación lo señalado en el estudio previo, en la invitación de mínima cuantía y en los principios que regla la contratación estatal. De conformidad con lo establecido en el artículo 94 de la Ley 1474 de 2011, el cual adiciono el numeral 5o al Art. 2 de la ley 1150 de 2007, para todos los efectos la presente comunicación de aceptación de la oferta, junto con la oferta constituyen la presente aceptación de oferta y una vez sea recibida personalmente por el contratista se procederá al registro presupuestal.

CLÁUSULAS EXCEPCIONALES: Se entenderán incorporadas a esta comunicación de aceptación de oferta, las cláusulas excepcionales de terminación, modificación, e interpretación unilateral y caducidad, así como las demás señaladas en la Ley 80 de 1993 y demás normas complementarias.

Para constancia, se firma en Santiago de Cali, a los Trece (13) días de Julio de 2021

POR EL M.D.N - EJÉRCITO NACIONAL- CENAC-CALI

Coronel CARLOS AUGUSTO MORALES HERNANDEZ
Director y Ordenador del Gasto de la Central Administrativa y Contable CENAC-CALI.

POR EL CONTRATISTA

SYSTEM UPS S.A.S.
NIT 901126068-0
Representante Legal
FARID GONZALEZ MARIN
Identificado con la cedula de Ciudadanía No 1.053.807.026 expedida en Manizales

Notificado:

TC. JOSE RODOLFO VALDERRAMA TRIANA
Supervisor del Contrato

Elaboró:

ABG. DIANA GUERRERO CHACON
Asesora Juridica CENAC-CALI

ECON. DIANA MARCELA VARGAS GUARIN
Asesora Economica CENAC-CALI

Vo. Bo.

SP. DAVID FERNANDO MONTENEGRO GAMBOA
Jefe de Prepusuesto CENAC-CALI

MY.JOHN ALEXANDER GARCIA SANCHEZ
Jefe de Contratación CENAC-CALI

Documento Original Firmado