

|  |                      |                            |  |                |
|--|----------------------|----------------------------|--|----------------|
| PROCESO  |                      | GESTIÓN DE LA CONTRATACIÓN |  |                |
| <br><b>AGENCIA LOGÍSTICA</b><br><b>FUERZAS MILITARES</b><br><small>La unión de nuestras Fuerzas</small> | TÍTULO               | Código: CT-FO-16           | <br><small>Unidad de la Defensa</small> |                |
|  | ACEPTACIÓN DE OFERTA | Versión No. 00             |  | Página 1 de 23 |
|  |                      | Fecha.                     |  | 08             |

Bogotá, D.C., **09** MAY 2022

Señores

**PRODUCTOS, MANTENIMIENTOS Y MECANIZADOS PRODISMEC S.A.S.**

NIT No. 901.295.712-1

Atn. SANDRA YINED SALCEDO GONZÁLEZ

CC. N° 52.239.309 de Bogotá

Representante Legal

Dirección: Cra. 87 # 68 A 55

Teléfono: 7041904

E-mail: [prodismecsas@gmail.com](mailto:prodismecsas@gmail.com)

Bogotá, D.C.

ASUNTO: Comunicación de aceptación de la oferta, Sub sección 5 artículo 2.2.1.2.1.5.2. del Decreto 1082 de 2015 y Art. 94 del 1474 de 2011.

Por medio de la presente y de acuerdo al asunto, me permito comunicarle la aceptación de oferta de manera expresa e incondicional presentada por usted:

**PROCESO:** Contratación de Mínima Cuantía No. 002-094 DE 2022.

**Contrato de Prestación de servicios No. 001-080-2022**

**OBJETO: "SERVICIO DE MANTENIMIENTO INTEGRAL, PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE LA PROCESADORA DE CAFÉ"**

- 1. DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL:** La obligación que contrae la AGENCIA LOGÍSTICA está respaldada con el Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 22822 DEL 31 DE MARZO DE 2022, IDENTIFICACIÓN PRESUPUESTAL A-05-01-02-008-007 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS), POR VALOR DE \$50.000.000.00 M/CTE, EXPEDIDO POR EL GRUPO PRESUPUESTO DE LA AGENCIA LOGÍSTICA DE LAS FUERZAS MILITARES, PARA LA VIGENCIA FISCAL 2022.
- 2. PLAZO DE EJECUCIÓN:** El plazo de ejecución de la presente aceptación de oferta será hasta el día 31 de octubre de 2022 y/o hasta agotar presupuesto, lo que primero ocurra. El horario de ejecución de este proceso es de lunes a viernes de 6:30 am a 3:30 pm.
- 3. PLAZO DE DURACIÓN DE LA COMUNICACIÓN DE ACEPTACIÓN DE OFERTA:** Para todos los efectos legales la duración de la aceptación de oferta es el establecido para la ejecución de la misma. Una vez finalizada la etapa de ejecución de la aceptación de oferta, se dará trámite a la liquidación, de acuerdo a lo establecido en el art. 11 de la ley 1150 de 2007.
- 4. LUGAR DE EJECUCIÓN:** La entrega del objeto contractual se realizará en las instalaciones de la Agencia Logística de las Fuerzas Militares – Dirección de Producción, bodega 37 ubicada en el Parque Industrial Portos Sabana 80 - Autopista Medellín Km. 2.5 Vía Parcelas municipio de Cota (Cundinamarca).

|   |                      |                            |                |   |      |
|---|----------------------|----------------------------|----------------|---|------|
| PROCESO   |                      | GESTIÓN DE LA CONTRATACIÓN |                |   |      |
| <br><b>AGENCIA LOGÍSTICA</b><br><b>FUERZAS MILITARES</b><br><small>La unión de nuestras Fuerzas</small> | TÍTULO               | Código: CT-FO-16           |                | <br><small>Grupo Sónar y Entrenamiento de la Defensa</small> |      |
|   | ACEPTACIÓN DE OFERTA | Versión No. 00             | Página 2 de 23 |   |      |
|   |                      | Fecha.                     | 08             | 03  | 2018 |

5. **VALOR ACEPTADO:** Para efectos legales, fiscales y presupuestales, la adjudicación de la aceptación de oferta se efectúa de forma total, por el valor del Presupuesto Oficial, es decir hasta por la suma de **CINCUENTA MILLONES DE PESOS (\$50.000.000.00) M/CTE INCLUIDO IVA**, de acuerdo con la oferta presentada por el Contratista, así:

### CUADRO REFERENCIA DE PRECIOS

| ITEM | ÍTEM 1 MOTORES   | CANTIDAD    | VALOR UNITARIO | IVA          | VALOR INCLUIDO IVA |
|------|--|-------------|----------------|--------------|--------------------|
| 1    | MOTOR BOMBA DE AGUA MARCA BARNES 1HP, 110/220V, 60HZ, 0,75 KW REF. 110500B7  | 1           | \$ 386.555     | \$ 73.445    | \$ 460.000         |
| 2    | MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE TURBINA CON MOTOR 7,5 HP, 60 HZ, MARCA SIEMENS, RPM 3460, 220V, 15/40°C  | 1           | \$ 546.218     | \$ 103.782   | \$ 650.000         |
| 3    | MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MOTOR MARCA: ECHTOP HP 6.6, HZ 60, RPM 1710, A 14.31/8.26.   | 1           | \$ 386.555     | \$ 73.445    | \$ 460.000         |
| 4    | MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE TURBINA CON MOTOR REF. GEBLAESE EB UG065/2, 4W, 220-240V 50-60 HZ. RPM 2800/3400, VENTA VIOLA 7 PULGADAS.  | 1           | \$ 563.025     | \$ 106.975   | \$ 670.000         |
| 5    | MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MOTOR DE 0,5 HP  | 1           | \$ 307.152     | \$ 58.359    | \$ 365.511         |
| 6    | MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MOTOR 60 HZ 1,5 HP, KW1,32, RPM 1710, 4,69/2,71 AMPERIOS   | 1           | \$ 307.152     | \$ 58.359    | \$ 365.511         |
| 7    | MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MOTOR MARCA: ECHTOP HP 6, HZ 60  | 1           | \$ 386.555     | \$ 73.445    | \$ 460.000         |
| 8    | MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MOTOR DE 10 HP Y 7,46 KW   | 1           | \$ 431.952     | \$ 82.071    | \$ 514.023         |
| 9    | MANTENIMIENTO PREVENTIVO MOTOREDUCTOR DE 1,5 HP TECHTOP  | 1           | \$ 307.152     | \$ 58.359    | \$ 365.511         |
| 10   | MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MOTOREDUCTOR REF ILA7111-4- YA60 SIEMENS 4HP, 60 HZ, RPM 1750  | 1           | \$ 369.552     | \$ 70.215    | \$ 439.767         |
| 11   | MANTENIMIENTO PREVENTIVO MOTOREDUCTOR DE 1,5 HP  | 1           | \$ 307.152     | \$ 58.359    | \$ 365.511         |
| 12   | MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MOTOR TRIFÁSICO 220V, 3HP 60HZ PARA DIÁMETRO DE TURBINA DE 45CM LARGO X 45CM ALTO, 22CM ANCHO  | 1           | \$ 563.025     | \$ 106.975   | \$ 670.000         |
|      | <b>ÍTEM 2 TOSTADORA</b>  | <b>CANT</b> |                |              |                    |
| 1    | INSTALACIÓN DE LÁMINA MOVIL DE ACERO INOXIDABLE CON AISLAMIENTO TERMICO (PARA AISLAR AL OPERARIO DEL CALOR DE LA TOSTADORA) (INCLUYE RUEDAS PARA SU DESPLAZAMIENTO) X METRO CUADRADO   | 1           | \$ 722.689     | \$ 137.311   | \$ 860.000         |
| 2    | REEMPLAZO DE CILINDRO NEUMATICO DNC-50-75-PPV-A  | 1           | \$ 487.395     | \$ 92.605    | \$ 580.000         |
| 3    | REFUERZO DE SOLDADURAS GENERALES POR METRO   | 1           | \$ 201.681     | \$ 38.319    | \$ 240.000         |
| 4    | INSTALACIÓN DE LÁMINA EN ACERO INOXIDABLE REDONDA CON AISLAMIENTO TERMICO PARTE TRASERA DE LA TOSTADORA X DIAMETRO   | 1           | \$ 716.800     | \$ 136.192   | \$ 852.992         |
|      | <b>ÍTEM 3 QUEMADOR JOANNES JM3</b>   |             |                |              |                    |
| 1    | REEMPLAZO DE QUEMADOR JOANNES REF. JM 3  | 1           | \$ 7.142.857   | \$ 1.357.143 | \$ 8.500.000       |
| 2    | MANTENIMIENTO PREVENTIVO: CALIBRACIÓN DE FLAMA, CONTROL DE LA ESTANQUEIDAD INTERNA DE LAS VÁLVULAS, LIMPIEZA DEL FILTRO, LIMPIEZA DEL VENTILADOR Y DEL CABEZAL, CONTROL DE LAS POSICIONES DE LAS PUNTAS DE LOS ELECTRODOS DE ENCENDIDO Y DE LA POSICIÓN DEL ELECTRODO DE CONTROL, AJUSTE DE LOS PRESOSTATOS AIRE-GAS, VERÍFICA DE LA COMBUSTIÓN, MIDIENDO EL CO2 - CO - TEMPERATURA HUMOS, CONTROL DE LA ESTANQUEIDAD DE LAS JUNTAS, REVISIÓN SISTEMA ELÉCTRICO (INCLUYE CAMBIOS DE CABLES Y TORNILLERÍA SI APLICA). | 1           | \$ 1.600.000   | \$ 304.000   | \$ 1.904.000       |



TÍTULO

ACEPTACIÓN DE OFERTA

Código: CT-FO-16

Versión No. 00

Página 3 de 23

Fecha.

08

03

2018



|   |   |   |              |            |              |
|---|---|---|--------------|------------|--------------|
| 3   | REEMPLAZO PRESÓSTATO DE GAS   | 1 | \$ 386.555   | \$ 73.445  | \$ 460.000   |
| 4   | REEMPLAZO VÁLVULA DE FUNCIONAMIENTO   | 1 | \$ 151.261   | \$ 28.740  | \$ 180.001   |
| 5   | REEMPLAZO TRANSFORMADOR DE ENCENDIDO  | 1 | \$ 663.866   | \$ 126.135 | \$ 790.001   |
| 6   | REEMPLAZO BRIDA PARA UNIRLO A LA CALDERA  | 1 | \$ 184.874   | \$ 35.126  | \$ 220.000   |
| 7   | REEMPLAZO CAJA DE CONTROL   | 1 | \$ 249.600   | \$ 47.424  | \$ 297.024   |
| 8   | REEMPLAZO DE MOTOR  | 1 | \$ 924.370   | \$ 175.630 | \$ 1.100.000 |
| 9   | REEMPLAZO DE PRESOSTATO AIRE  | 1 | \$ 319.328   | \$ 60.672  | \$ 380.000   |
| 10  | REEMPLAZO DE CABEZA DE COMBUSTIÓN   | 1 | \$ 185.600   | \$ 35.264  | \$ 220.864   |
| 11  | REEMPLAZO DE CLAPETA DEL AIRE   | 1 | \$ 179.200   | \$ 34.048  | \$ 213.248   |
| 12  | REEMPLAZO DE VENTILADOR   | 1 | \$ 332.800   | \$ 63.232  | \$ 396.032   |
| 13  | REEMPLAZO DE VÁLVULA DE SEGURIDAD   | 1 | \$ 57.600    | \$ 10.944  | \$ 68.544    |
| 14  | REEMPLAZO DE FILTRO ESTABILIZADOR   | 1 | \$ 262.400   | \$ 49.856  | \$ 312.256   |
| 15  | REEMPLAZO DE TARJETA CONTROLADORA LME21.230C2   | 1 | \$ 966.387   | \$ 183.614 | \$ 1.150.001 |
| <b>ÍTEM 4 ELEVADOR CAFÉ VERDE</b>                     |   |   |              |            |              |
| 1   | INSTALACIÓN DE EMPAQUE DE CAUCHO X METRO  | 1 | \$ 100.840   | \$ 19.160  | \$ 120.000   |
| <b>ÍTEM 5 ALVEOLO ALMACENAMIENTO PREVIO A TOSTIÓN</b> |   |   |              |            |              |
| 1   | REEMPLAZO DE CILINDRO NEUMATICO DNC-50-100-PPV-A  | 1 | \$ 563.025   | \$ 106.975 | \$ 670.000   |
| 2   | APLICACIÓN DE PINTURA COLORES VARIADOS RESISTENTE A TEMPERATURAS > 200°C EN EQUIPOS DE MATERIAL ACERO INOXIDABLE X METRO CUADRADO                               | 1 | \$ 105.250   | \$ 19.998  | \$ 125.248   |
| <b>ÍTEM 6 ENFRIADOR DE CAFÉ TOSTADO</b>               |   |   |              |            |              |
| 1   | REEMPLAZO DE CADENA PASO 40 X METRO   | 1 | \$ 100.840   | \$ 19.160  | \$ 120.000   |
| 2   | FABRICACIÓN DE EJE DE 1 3/4" DE DIÁMETRO EN ACERO INOXIDABLE DE 73 CM, ACUÑADO EN LOS EXTREMOS PARA AJUSTE EN CONECTORES PIÑÓN Y BUJE Y CON RODAJE PARA TUERCA. | 1 | \$ 418.016   | \$ 79.423  | \$ 497.439   |
| 3   | REEMPLAZO DE CILINDRO NEUMATICO DNC-50-100-PPV-A  | 1 | \$ 563.025   | \$ 106.975 | \$ 670.000   |
| 4   | INSTALACIÓN DE MALLA EN ACERO INOXIDABLE CIRCULAR CALIBRE 10 POR DIÁMETRO (metros)  | 1 | \$ 1.344.538 | \$ 255.462 | \$ 1.600.000 |
| 5   | INSTALACIÓN DE MALLA EN ACERO INOXIDABLE CIRCULAR CALIBRE 12 POR DIÁMETRO (metros)  | 1 | \$ 1.176.471 | \$ 223.529 | \$ 1.400.000 |
| 6   | INSTALACIÓN DE MALLA EN ACERO INOXIDABLE CIRCULAR CALIBRE 14 POR DIÁMETRO (metros)  | 1 | \$ 1.218.487 | \$ 231.513 | \$ 1.450.000 |
| 7   | INSTALACIÓN DE MALLA EN ACERO INOXIDABLE CIRCULAR CALIBRE 16 POR DIÁMETRO (metros)  | 1 | \$ 1.092.437 | \$ 207.563 | \$ 1.300.000 |
| 8   | INSTALACIÓN DE MALLA EN ACERO INOXIDABLE CIRCULAR CALIBRE 18 POR DIÁMETRO (metros)  | 1 | \$ 924.370   | \$ 175.630 | \$ 1.100.000 |
| 9   | INSTALACIÓN DE MALLA EN ACERO INOXIDABLE CIRCULAR CALIBRE 20 POR DIÁMETRO (metros)  | 1 | \$ 924.370   | \$ 175.630 | \$ 1.100.000 |
| 10  | BISAGRA METALICA PARA COMPUERTAS DEL ENFRIADOR DE 2,5 cm X METRO LINEAL   | 1 | \$ 108.800   | \$ 20.672  | \$ 129.472   |
| <b>ÍTEM 7 TORNILLOS SINFIN</b>                        |   |   |              |            |              |
| 1   | REEMPLAZO DE TORNILLO SINFIN DISTANCIA ENTRE ALETAS 6,5 CM, LARGO ALETA 4,7 CM, DIÁMETRO EJE 2,4 CM, LARGO 66 CM  | 1 | \$ 2.852.941 | \$ 542.059 | \$ 3.395.000 |
| 2   | REEMPLAZO DE TORNILLO SINFIN DISTANCIA ENTRE ALETAS 10,5 CM, LARGO ALETA 6 CM, DIÁMETRO EJE 3,5 CM, LARGO 220 CM  | 1 | \$ 3.575.261 | \$ 679.300 | \$ 4.254.561 |
| 3   | REEMPLAZO DE ELECTROVÁLVULA 5/2 DOS VÍAS 0,2-0,8 MPA MARCA FESTO  | 1 | \$ 235.294   | \$ 44.706  | \$ 280.000   |
| 4   | REEMPLAZO DE PIÑÓN 50B23  | 1 | \$ 100.840   | \$ 19.160  | \$ 120.000   |
| 5   | REEMPLAZO DE CHUMACERA F208 INCLUYE RODAMIENTO  | 1 | \$ 89.600    | \$ 17.024  | \$ 106.624   |
| 6   | REEMPLAZO DE PIÑÓN 50B20  | 1 | \$ 96.639    | \$ 18.361  | \$ 115.000   |
| 7   | REEMPLAZO DE PIÑÓN 40B22  | 1 | \$ 92.437    | \$ 17.563  | \$ 110.000   |
| <b>ÍTEM 8 SILO DE CAFÉ TOSTADO</b>                    |   |   |              |            |              |



TÍTULO

ACEPTACIÓN DE OFERTA

Código: CT-FO-16

Versión No. 00

Página 4 de 23

Fecha.

08

03

2018



|  |  |   |            |            |            |
|--|--|---|------------|------------|------------|
| 1  | INSTALACIÓN DE ANGEO EN MALLA FINA EN ACERO INOXIDABLE PARA DIAMETRO DE 160 CM, CON MARCO DE ALUMINIO AJUSTABLE AL DIÁMETRO INTERNO DEL SILO.  | 1 | \$ 187.520 | \$ 35.629  | \$ 223.149 |
| <b>ÍTEM 9 MOLINO DE RODILLOS</b>               |  |   |            |            |            |
| 1  | REEMPLAZO DE CHUMACERA REF T210 INCLUYE RODAMIENTO   | 1 | \$ 115.200 | \$ 21.888  | \$ 137.088 |
| 2  | REEMPLAZO DE RODAMIENTO DE CANASTILLA REF UC210  | 1 | \$ 112.000 | \$ 21.280  | \$ 133.280 |
| 3  | REEMPLAZO DE TORNILLO M8X30 BRÍSTOL CABEZA INOXIDABLE  | 1 | \$ 3.600   | \$ 684     | \$ 4.284   |
| 4  | REEMPLAZO DE TORNILLO M6 X 15 BRÍSTOL CABEZA INOXIDABLE  | 1 | \$ 2.961   | \$ 563     | \$ 3.524   |
| 5  | REEMPLAZO DE PRISIONERO TORNILLO ROSCA FINA 3/16 X 4" EN ACERO INOXIDABLE  | 1 | \$ 5.882   | \$ 1.118   | \$ 7.000   |
| 6  | REEMPLAZO DE CORREA REF A -72  | 1 | \$ 39.360  | \$ 7.478   | \$ 46.838  |
| 7  | REEMPLAZO PERILLAS DE GRADUACIÓN ACERO INOXIDABLE CABEZA HEXAGONAL EN ROSCA MILIMÉTRICA DE 4,3 CM DE ANCHO X 15 CM DE PERÍMETRO  | 1 | \$ 85.696  | \$ 16.282  | \$ 101.978 |
| 8  | LAMINA EN TEFLON SEPARADOR DE RODILLOS TRITURADORES A RODILLOS DE GRANULOMETRIA, ESPESOR 0,5 cm X ANCHO 9cm X LARGO 50,5 cm  | 1 | \$ 127.152 | \$ 24.159  | \$ 151.311 |
| 9  | REEMPLAZO CADENA PASO 40 TRIPLE X METRO  | 1 | \$ 100.840 | \$ 19.160  | \$ 120.000 |
| 10   | REEMPLAZO POLEA DIAMETRO EXTERNO 18cm X DIAMETRO INTERNO 7,8 cm X ANCHO 5,8 cm DE CUATRO CANALES EN ACERO INOXIDABLE   | 1 | \$ 246.677 | \$ 46.869  | \$ 293.546 |
| 11   | REEMPLAZO POLEA DIAMETRO EXTERNO 7,5 cm X DIAMETRO INTERNO 3,8 cm X ANCHO 1,2 cm DE CUATRO CANALES EN ACERO INOXIDABLE   | 1 | \$ 189.077 | \$ 35.925  | \$ 225.002 |
| 12   | REEMPLAZO PIÑÓN 40B-32   | 1 | \$ 119.978 | \$ 22.796  | \$ 142.774 |
| 13   | REEMPLAZO PIÑÓN 40N-36   | 1 | \$ 128.512 | \$ 24.417  | \$ 152.929 |
| <b>ÍTEM 10 ELEVADOR DE CANGILONES</b>          |  |   |            |            |            |
| 1  | REEMPLAZO DE BANDA PARA ELEVADOR SIN CUBIERTAS DE 3 LONAS EP600, ESPESOR DE 4 MM ANCHO DE 165 MM, RESISTENTE A ACEITES, CON INSTALACIÓN CON TORNILLO FANGED 1/4 X 1", CON TUERCA Y ARANDELA (HASTA 6 JUEGOS) X METRO LINEAL. | 1 | \$ 122.221 | \$ 23.222  | \$ 145.443 |
| 2  | REEMPLAZO POLEA DE 14" DE DIÁMETRO EN ACERO INOXIDABLE DE 6,5" ANCHO   | 1 | \$ 823.529 | \$ 156.471 | \$ 980.000 |
| 3  | REEMPLAZO PIÑÓN 60B-32   | 1 | \$ 134.454 | \$ 25.546  | \$ 160.000 |
| 4  | REEMPLAZO DE RODAMIENTO Y RETENEDOR REF. UC208 - 24  | 1 | \$ 114.261 | \$ 21.710  | \$ 135.971 |
| 5  | REEMPLAZO DE CANGILÓN PLÁSTICO PARA ALIMENTOS ANCHO 11 MM X 155 MM, ALTO 980MM, ESPESOR 7MM REF. DC6X4 SANWEI  | 1 | \$ 23.392  | \$ 4.444   | \$ 27.836  |
| 6  | REEMPLAZO DE TORNILLO Y ARANDELA PARA CANGILON PLÁSTICO PARA ALIMENTOS ANCHO 11 MM X 155 MM, ALTO 980MM, ESPESOR 7MM REF. DC6X4 SANWEI   | 1 | \$ 2.816   | \$ 535     | \$ 3.351   |
| <b>ÍTEM 11 COMPRESOR INGERSOL RAN DE 10 HP</b> |  |   |            |            |            |
| 1  | MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TODO COSTO DE SECADOR DE AIRE MODELO D541N MARCA MONZON   | 1 | \$ 798.319 | \$ 151.681 | \$ 950.000 |
| 2  | REEMPLAZO DE FILTRO DE AIRE 3/4 RF. FA75IG   | 1 | \$ 218.487 | \$ 41.513  | \$ 260.000 |
| 3  | REEMPLAZO DE POSFILTRO DE AIRE 3/4 RF. 3/4 REF FA75IH  | 1 | \$ 224.000 | \$ 42.560  | \$ 266.560 |
| 4  | REEMPLAZO EN INSTALACIÓN DE LLAVE DE PASO PARA TUVO EN POLIPROPILENO DE 3/4 CON PALANCA LARGA  | 1 | \$ 25.600  | \$ 4.864   | \$ 30.464  |
| 5  | INSTALACIÓN DE TUBO AQUAFUSION FASER POLIPROPILENO DE 3/4" INCLUYE PEGADO A CALOR POR METRO LINEAL   | 1 | \$ 19.200  | \$ 3.648   | \$ 22.848  |

|  |                      |                            |                |  |  |                |  |
|--|----------------------|----------------------------|----------------|--|--|----------------|--|
| PROCESO  |                      | GESTIÓN DE LA CONTRATACIÓN |                |  |  |                |  |
| <br><b>AGENCIA LOGÍSTICA</b><br><b>FUERZAS MILITARES</b><br><small>La Unión de nuestras Fuerzas</small> | TÍTULO               | Código: CT-FO-16           |                | <br><small>Ministerio de la Defensa</small> |  |                |  |
|  | ACEPTACIÓN DE OFERTA |                            | Versión No. 00 |  |  | Página 5 de 23 |  |
|  | Fecha.               | 08                         | 03             |  |  | 2018           |  |
|  |                      |                            |                |  |  |                |  |

|    |   |   |              |            |              |
|----|---|---|--------------|------------|--------------|
| 6  | INSTALACIÓN DE ACCESORIO (UNIÓN, CODO, BUJE O UNIVERSAL) POLIPROPILENO DE 3/4" INCLUYE PEGADO A CALOR POR UNIDAD                          | 1 | \$ 89.600    | \$ 17.024  | \$ 106.624   |
| 7  | REEMPLAZO FILTRO DE ACEITE REF. 39329602  | 1 | \$ 235.294   | \$ 44.706  | \$ 280.000   |
|    | <b>ITEM 12 TABLERO PLC (CONTROLADOR LÓGICO PROGRAMABLE)</b>   | 1 |              |            |              |
| 1  | REEMPLAZO DE CABLE CON AISLAMIENTO DE SILICONA, FLEXIBLE, CALIBRE 10, CONDUCTOR DE COBRE EN EL INTERIOR CON TERMINALES PLANAS* METRO      | 1 | \$ 24.640    | \$ 4.682   | \$ 29.322    |
| 2  | REEMPLAZO INTERRUPTOR DE ACCIÓN BÁSICOS / A PRESIÓN REF: Z-15GQ22-B MARCA SASSIN.   | 1 | \$ 191.488   | \$ 36.383  | \$ 227.871   |
| 3  | REEMPLAZO DE CABLE ENCAUCHETADO DE 3 X 12 CON CABLES DE COBRE SUAVE FLEXIBLE, CON AISLAMIENTO EN PVC/NYLON Y CHAQUETA PVC X METRO         | 1 | \$ 12.762    | \$ 2.425   | \$ 15.187    |
| 4  | REEMPLAZO FUENTE DE ALIMENTACIÓN ESTABILIZADA: ENTRADA 120/230-500 VAC SALIDA: DC 24V / 10 A REFERENCIA: SITOP PSU200M 10 A 6EP1334-3BA00 | 1 | \$ 1.152.000 | \$ 218.880 | \$ 1.370.880 |
| 5  | REEMPLAZO PULSADOR SIEMENS CON BLOQUE DE LUZ LED 3SB3400 24 V, TERMINAL ROSCADO COLOR VERDE, ROJO O AMARILLO.                             | 1 | \$ 83.200    | \$ 15.808  | \$ 99.008    |
| 6  | REEMPLAZO CONTROLADOR SIEMENS SIRIUS REF: 3RV1011-1FA10, 5A MÁX.  | 1 | \$ 236.800   | \$ 44.992  | \$ 281.792   |
| 7  | REEMPLAZO CONTROLADOR SIEMENS SIRIUS REF: 3RV1011-1CA10, 2.5A MÁX.  | 1 | \$ 236.800   | \$ 44.992  | \$ 281.792   |
| 8  | REEMPLAZO CONTROLADOR SIEMENS SIRIUS REF: 3RV1011-16A10, 6.3A MÁX.  | 1 | \$ 236.800   | \$ 44.992  | \$ 281.792   |
| 9  | REEMPLAZO CONTROLADOR SIEMENS SIRIUS REF: 3RV1021-1KA10, 12.5A MÁX.   | 1 | \$ 278.400   | \$ 52.896  | \$ 331.296   |
| 10 | REEMPLAZO CONTROLADOR SIEMENS SIRIUS REF: 3RV1011-1KA10, 12A MÁX.   | 1 | \$ 278.400   | \$ 52.896  | \$ 331.296   |
| 11 | REEMPLAZO CONTROLADOR SIEMENS SIRIUS REF: 3RV1021-1HA10, 8A MÁX.  | 1 | \$ 236.800   | \$ 44.992  | \$ 281.792   |
| 12 | REEMPLAZO CONTACTOR SIEMENS REF: 3RT1026-1A..4  | 1 | \$ 387.264   | \$ 73.580  | \$ 460.844   |
| 13 | REEMPLAZO CONTACTOR SIEMENS REF: 3RT1025-1A..4  | 1 | \$ 303.040   | \$ 57.578  | \$ 360.618   |
| 14 | REEMPLAZO CONTACTOR SIEMENS REF: 3RT1023-1A..4  | 1 | \$ 208.640   | \$ 39.642  | \$ 248.282   |
| 15 | REEMPLAZO CONTACTOR SIEMENS 3 AC 7 A, 3 KW / 400 V 1 NA, 220 V AC, 50/60 HZ 3 POLOS, TAMAÑO S00 BORNE DE TORNILLO REF: 3RT1015-1AN21      | 1 | \$ 140.928   | \$ 26.776  | \$ 167.704   |
| 16 | REEMPLAZO DE CABLE CON AISLAMIENTO DE SILICONA, FLEXIBLE, CALIBRE 12, CONDUCTOR DE COBRE EN EL INTERIOR CON TERMINALES PLANAS* METRO      | 1 | \$ 21.493    | \$ 4.084   | \$ 25.577    |
| 17 | REEMPLAZO DE CABLE CON AISLAMIENTO DE SILICONA, FLEXIBLE, CALIBRE 14, CONDUCTOR DE COBRE EN EL INTERIOR CON TERMINALES PLANAS* METRO      | 1 | \$ 19.361    | \$ 3.679   | \$ 23.040    |
| 18 | REEMPLAZO DE CABLE CON AISLAMIENTO DE SILICONA, FLEXIBLE, CALIBRE 16, CONDUCTOR DE COBRE EN EL INTERIOR CON TERMINALES PLANAS* METRO      | 1 | \$ 12.000    | \$ 2.280   | \$ 14.280    |
| 19 | REEMPLAZO DE CONTROLADOR REF: SIMATIC S7-1200, 10A, 24V   | 1 | \$ 1.512.605 | \$ 287.395 | \$ 1.800.000 |
| 20 | REEMPLAZO DE CABLE CON AISLAMIENTO DE SILICONA, FLEXIBLE, CALIBRE 18, CONDUCTOR DE COBRE EN EL INTERIOR CON TERMINALES PLANAS* METRO      | 1 | \$ 9.200     | \$ 1.748   | \$ 10.948    |
| 21 | REEMPLAZO DE CABLE ENCAUCHETADO DE 3 X 10 CON CABLES DE COBRE SUAVE FLEXIBLE, CON AISLAMIENTO EN PVC/NYLON Y CHAQUETA PVC X METRO         | 1 | \$ 25.600    | \$ 4.864   | \$ 30.464    |



TÍTULO

ACEPTACIÓN DE OFERTA

Código: CT-FO-16

Versión No. 00

Página 6 de 23

Fecha.

08

03

2018



|   |   |   |              |              |              |
|---|---|---|--------------|--------------|--------------|
| 22  | REEMPLAZO DE CABLE ENCAUCHETADO DE 4 X 12 CON CABLES DE COBRE SUAVE FLEXIBLE, CON AISLAMIENTO EN PVC/NYLON Y CHAQUETA PVC X METRO   | 1 | \$ 13.126    | \$ 2.494     | \$ 15.620    |
| 23  | SERVICIO DE LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, ROTULADO DE CONEXIONES.   | 1 | \$ 151.261   | \$ 28.740    | \$ 180.001   |
| 24  | REEMPLAZO PROTOBOARD WB-100   | 1 | \$ 67.227    | \$ 12.773    | \$ 80.000    |
| 25  | REEMPLAZO PULSADOR DE EMERGENCIA MARCA DELIXI LAY 8 UI=660V ITH= 10A  | 1 | \$ 45.378    | \$ 8.622     | \$ 54.000    |
| 26  | REEMPLAZO CONTROLADOR SIRIUS REF: 3RV1021-4DA10, 25A MÁX.   | 1 | \$ 390.400   | \$ 74.176    | \$ 464.576   |
| <b>ÍTEM 13. DUCTOS EMISIONES ATMOSFERICAS</b> |   | 1 |              |              |              |
| 1   | CICLON. FABRICACIÓN E INTALACION DE LAMINA HR CALIBRE 12 (2.5MM), DE 0.70 M DE DIÁMETRO Y UNA ALTURA DE 2.20 METROS, INCLUYE RECIPIENTE DE CONTENCIÓN DEL MATERIAL PARTICULADO, ESTRUCTURA SOPORTE, BRIDAS PARA UNIONES DE TUBERÍA EXISTENTE Y PUERTA DE ACCESO PARA LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO  | 1 | \$ 2.100.840 | \$ 399.160   | \$ 2.500.000 |
| 2   | FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE TRAMPA PARA PARTICULAS EN ACERO INOXIDABLE CALIBRE 16 CON ESTRUCTURA SOPORTE, 6 FILTROS CIRCULARES, SISTEMA DE RECOLECCIÓN DE PARTÍCULAS Y FLUIDOS EN LA PARTE INFERIOR. MEDIDAS DE 0.90m ALTO DE 0.80m ANCHO X 0.80m DE FONDO, CON ENTRADA Y SALIDA EN TUBERÍA DE ACERO INOXIDABLE CON SUS RESPECTIVAS BRIDAS PARA ENSAMBLE, ESCALERA Y PLATAFORMA CON BARANDAS Y PUERTA DE ACCESO A LA PARTE INTERIOR PARA SU MANTENIMIENTO PREVENTIVO | 1 | \$ 6.302.521 | \$ 1.197.479 | \$ 7.500.000 |
| 3   | BARANDA DE SEGURIDAD METALICAS, CALIBRE 3. POR METRO  | 1 | \$ 260.961   | \$ 49.583    | \$ 310.544   |

**PARÁGRAFO:** El valor aquí contemplado se entiende firme y fijo y por lo tanto, no está sujeto a ninguna clase de reajuste, exceptuando las disposiciones legales. Igualmente, dentro de éste, están incluidos los costos proyectados y la utilidad razonable que el **CONTRATISTA** pretende obtener.

**6. FORMA DE PAGO:** La Agencia Logística de las Fuerzas Militares cancelará el valor parcial por las entregas realizadas a corte mensual de la aceptación de oferta suscrita, dentro de los treinta (30) días siguientes contados a partir de la fecha en la que se emita el acta de recibo a satisfacción por parte del supervisor, de acuerdo a los bienes facturados, previo cumplimiento de los trámites administrativos y financieros a que haya lugar; y radicación de los siguientes documentos:

- 6.1. Acta de recibo a satisfacción, expedida por el supervisor y representante del CONTRATISTA.
- 6.2. Presentar la respectiva factura electrónica de acuerdo con el Decreto 358 del 5 de marzo de 2020 expedido por el Ministerio de Hacienda y Crédito Público por el cual se reglamentan aspectos en materia tributaria y la Resolución No. 000042 del 5 de mayo de 2020 expedida por la Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales–DIAN.
- 6.3. Certificado y planilla de pago a los Sistemas de Seguridad Social Integral (Salud, pensión y Riesgos Profesionales) y aportes parafiscales (Caja de Compensación Familiar, SENA e Instituto Colombiano de Bienestar Familiar) para lo cual lo harán mediante certificación expedida por el

|   |        |                            |  |  |  |                  |    |                |  |
|---|--------|----------------------------|--|--|--|------------------|----|----------------|--|
| PROCESO   |        | GESTIÓN DE LA CONTRATACIÓN |  |  |  |                  |    |                |  |
|  <p>AGENCIA LOGÍSTICA<br/>FUERZAS MILITARES<br/>La unión de nuestras Fuerzas</p> | TITULO | ACEPTACIÓN DE OFERTA       |  |  |  |                  |    |                |  |
|   |        |                            |  |  |  | Código: CT-FO-16 |    | Página 7 de 23 |  |
|   |        |                            |  |  |  | Versión No. 00   |    | Fecha.         |  |
|   |        |                            |  |  |  | 08               | 03 | 2018           |  |

revisor fiscal y/o representante legal, confirmando el cumplimiento de dichos pagos a la fecha de radicación de la Factura.

6.4. Certificación o constancia de cumplimiento de las obligaciones laborales del personal utilizado en la ejecución del objeto contractual, debidamente suscrita por el revisor fiscal y/o representante legal, confirmando el cumplimiento como mínimo del último mes al momento de presentar la factura.

6.5. Para efectos de giro electrónico, se realizará a la siguiente cuenta bancaria:

- Razón Social : PRODUCTOS, MANTENIMIENTOS Y MECANIZADOS  
PRODISMEC S.A.S.
- Número de Nit : 901.295.712-1
- Entidad Financiera: BANCO DAVIVIENDA
- Número de Cuenta: 469569998831
- Tipo de cuenta : CORRIENTE

6.6. Informe de Supervisión

**Nota 1:** En consideración a la implementación de la facturación electrónica en la Agencia Logística a partir del mes de diciembre de 2021, la factura podrá presentarse con centavos, en cumplimiento de lo señalado en el Resolución No. 042 del 5 de mayo de 2020 emitida por la Dirección General de la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales La facturación se debe realizar en pesos colombianos.

**Nota 2:** El CONTRATISTA no podrá realizar cesiones económicas (endosos) sin previa autorización del Ordenador del Gasto.

#### RECIBO A CONFORMIDAD:

El pago al Contratista depende del recibo a conformidad, el cual contempla la oportunidad y calidad de la entrega de los documentos. Además del cumplimiento de las siguientes condiciones:

1. Entrega total de las cantidades definidas por servicio de acuerdo a la programación dada por el supervisor de la aceptación de oferta.
2. El pago se tramitará previa acreditación de la entrega.
3. La documentación técnica de cada equipo actualizada.

7. **GARANTÍAS:** Dentro de los dos (2) días hábiles siguiente a la fecha de perfeccionamiento de la presente comunicación de aceptación de la oferta y publicación de la misma en el SECOP II, el **CONTRATISTA**, debe constituir una Garantía a favor de la **AGENCIA LOGÍSTICA DE LAS FUERZAS MILITARES**, de acuerdo al artículo 2.2.1.2.3.1.7 y 2.2.1.2.3.1.8 del Decreto No. 1082 de 2015, Garantía de Cumplimiento y de Responsabilidad Civil Extracontractual y obtener su aprobación por parte de la **AGENCIA LOGÍSTICA**, garantizando el cumplimiento del objeto contractual y los siguientes amparos y valores:

|  |                      |                            |   |                |
|--|----------------------|----------------------------|---|----------------|
| PROCESO  |                      | GESTIÓN DE LA CONTRATACIÓN |   |                |
|  | TITULO               | Código: CT-FO-16           |  |                |
|  | ACEPTACIÓN DE OFERTA | Versión No. 00             |   | Página 8 de 23 |
|  |                      | Fecha.                     |   | 08             |

- 7.1. **SUFICIENCIA DEL CUMPLIMIENTO DE LA COMUNICACIÓN DE ACEPTACIÓN DE OFERTA:** Para garantizar las obligaciones que se contraen, el pago de multas y demás sanciones si se llegaren a imponer, por la suma de **VEINTE MILLONES DE PESOS (\$20.000.000.00) M/CTE.**, equivalente al cuarenta por ciento (40%) del valor total de la aceptación de oferta, con una vigencia igual a la ejecución de la misma y de las prórrogas a que hubiere lugar y cuatro (4) meses más.

De acuerdo con el Artículo 2.2.1.2.3.1.7 del Decreto No. 1082/2015, este amparo cubre a la Entidad Estatal de los perjuicios derivados de:

- “3.1. El incumplimiento total o parcial del contrato, cuando el incumplimiento es imputable al contratista;
- 3.2. El cumplimiento tardío o defectuoso del contrato, cuando el incumplimiento es imputable al contratista;
- 3.3. Los daños imputables al contratista por entregas parciales de la obra, cuando el contrato no prevé entregas parciales;(CUANDO APLIQUE), y
- 3.4. El pago del valor de las multas y de la cláusula penal pecuniaria.

- 7.2. **SUFICIENCIA DE LA CALIDAD DE LOS SERVICIOS SUMINISTRADOS:** Por la suma **QUINCE MILLONES DE PESOS (\$15.000.000.00) M/CTE.**, equivalente al treinta por ciento (30%) del valor de la aceptación de oferta, por el término de vigencia de la misma y doce (12) meses más.
- 7.3. **SUFICIENCIA DE LA CALIDAD DE LOS BIENES SUMINISTRADOS:** Por la suma **DIEZ MILLONES DE PESOS (\$10.000.000.00) M/CTE.**, equivalente al veinte por ciento (20%) del valor de la aceptación de oferta, por el término de vigencia de la misma y doce (12) meses más.
- 7.4. **SUFICIENCIA DEL PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES:** Por la suma de **DOS MILLONES QUINIENTOS MIL PESOS (\$2.500.000.00) M/CTE.**, equivalente al cinco por ciento (5%) del valor total de la comunicación de aceptación de oferta, por el término de vigencia de la misma y tres (3) años más.

En todo caso el Contratista deberá responder por la garantía mínima presunta y por vicios ocultos.

- 7.5. **RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL:** Por un valor equivalente a 200 SMMLV y con una vigencia igual a la ejecución de la aceptación de oferta y de las prórrogas a que hubiere lugar

**PARÁGRAFO PRIMERO:** En la garantía debe constar que se ampara el cumplimiento de la comunicación de aceptación de la oferta, el pago de las multas y de la cláusula penal pecuniaria convenidas.

El **CONTRATISTA** se obliga para con la **AGENCIA LOGÍSTICA** a mantener vigente la garantía de la comunicación de aceptación de oferta y restablecer los valores amparados, cuando éstos se hayan visto reducidos por razón de los siniestros presentados por la **AGENCIA LOGÍSTICA**, dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes a la notificación del acto que deje en firme la sanción correspondiente.

**PARÁGRAFO SEGUNDO: RESTABLECIMIENTO O AMPLIACIÓN DE LA GARANTÍA:** De acuerdo con lo establecido en el Decreto 1082/15 Artículo 2.2.1.2.3.1.18: Cuando con ocasión de

|   |        |   |    |                |      |
|---|--------|---|----|----------------|------|
| PROCESO   |        | GESTIÓN DE LA CONTRATACIÓN  |    |                |      |
|  | TITULO | Código: CT-FO-16  |    |                |      |
|   |        | Versión No. 00  |    | Página 9 de 23 |      |
|   |        | Fecha.  | 08 | 03             | 2018 |
| ACEPTACIÓN DE OFERTA  |        |  |    |                |      |

las reclamaciones efectuadas por la Entidad Estatal, el valor de la garantía se reduce, la Entidad Estatal debe solicitar al **CONTRATISTA** restablecer el valor inicial de la garantía.

Cuando la comunicación de aceptación de oferta es modificada para incrementar su valor o prorrogar su plazo, la Entidad Estatal debe exigir al **CONTRATISTA** ampliar el valor de la garantía otorgada o ampliar su vigencia, según el caso, además debe prever el mecanismo que proceda para restablecer la garantía, cuando el **CONTRATISTA** incumpla su obligación de obtenerla, ampliarla o adicionarla.

## 8. OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA:

### GENERALES:

- 8.1. Constituir las garantías exigibles durante la etapa contractual de la presente aceptación de oferta.
- 8.2. Mantener vigente durante la ejecución de la presente aceptación de oferta la póliza de responsabilidad civil extracontractual allegada.
- 8.3. Proveer a su costo los bienes y servicios necesarios para el cumplimiento de la presente aceptación de oferta.
- 8.4. Cumplir con las obligaciones, condiciones y plazos establecidos en la presente aceptación de oferta
- 8.5. Facilitar las funciones del supervisor y permitir su acceso a todos los documentos relacionados con la ejecución del objeto de la presente aceptación de oferta.
- 8.6. De conformidad a lo expuesto en el Artículo 17 de la Decisión 584 de la comunidad Andina de Naciones, en cuanto a responsabilidad solidaria por parte de las entidades contratantes, se hace necesario asegurar la gestión de la Seguridad y Salud en el trabajo de los Contratistas, Subcontratistas y Proveedores debido a los riesgos que se pueden presentar en el desarrollo de las actividades paralelas que realizan para la Entidad; por lo anterior los contratistas deben dar aplicación al manual expedido por la Agencia Logística, que regula la conducta del personal externo dentro y fuera de las instalaciones, evitando que se generen condiciones y/o actos que pongan en peligro tanto a su personal como a los funcionarios de la organización, salvaguardando de esta forma los bienes y personas, previniendo eventos que se desencadenen en accidentes de trabajo graves. El mencionado manual debe ser consultado por los contratistas el cual se encuentra publicado en la página de la AGENCIA LOGISTICA DE LAS FUERZAS MILITARES, LINK DE CONTRATACION
- 8.7. No podrá realizar cesiones económicas (endosos) sin previa autorización del Ordenador del Gasto.
- 8.8. Responder en los plazos que la Agencia Logística establezca en cada caso, los requerimientos de aclaración o de información que le formulen.
- 8.9. Firmar el acta de recibo a satisfacción y de liquidación de la presente aceptación de oferta.

|  |                      |                                     |   |
|--|----------------------|-------------------------------------|---|
| PROCESO  |                      | GESTIÓN DE LA CONTRATACIÓN          |   |
|  | TÍTULO               | Código: CT-FO-16                    |  |
|  | ACEPTACIÓN DE OFERTA | Versión No. 00<br>Fecha. 08 03 2018 |   |

- 8.10. Obrar con lealtad y buena fe, evitando dilaciones y trabas.
- 8.11. Realizar el cargue y publicación de la garantía única y aprobar la presente aceptación de oferta a través del link del proceso por la plataforma transaccional del SECOP II
- 8.12. Cargar la factura por el link del proceso en la plataforma transaccional SECOP II.
- 8.13. Suministrar a la Entidad, la información que se encuentra en el Link <https://www.agencialogistica.gov.co/es/content/base-de-datos-inscripci-n-proveedores-alfm>
- 8.14. Suministrar al personal que hará parte de la entrega a los lugares de entrega informados por la ALFM, todos los elementos de protección personal, en atención al COVID 19.
- 8.15. De conformidad con el Decreto 052 del 12 de enero de 2017, por medio del cual se modifica el artículo 2.2.4.6.37 del Decreto 1072 de 2015 –Decreto Único Reglamentario del Sector Trabajo, sobre la transición para la implementación del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST), Artículo 2.2.4.637, el cual establece: Transición. Todos los empleadores públicos y privados, los contratantes de personal bajo cualquier modalidad de contrato civil, comercial o administrativo, organizaciones de economía solidaria y del sector cooperativo, así como las empresas de servicios temporales, deberán sustituir el Programa de Salud Ocupacional por el Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST), a partir del 1º. De junio de 2017, por tal motivo es obligatorio del CONTRATISTA dar cumplimiento a partir de esta fecha al MANUAL DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO PARA CONTRATISTAS, SUBCONTRATISTAS Y PROVEEDORES implementado por la Entidad, sin embargo el CONTRATISTA propenderá a partir de la firma del presente contrato por el desarrollo de actividades relacionadas con el programa de salud ocupacional y seguridad en el trabajo, con el fin de garantizar la protección y cuidado del personal necesario para el cumplimiento del objeto del presente contrato.

### ESPECÍFICAS:

- 8.16. Realizar los servicios objeto de la presente aceptación de oferta dentro de los términos señalados, con las especificaciones registradas en los Estudios Previos, Pliego de Condiciones y las adendas, los cuales constituyen parte integral de la presente aceptación de oferta.
- 8.17. Dar cumplimiento explícito a las especificaciones técnicas relacionadas para cada mantenimiento, atendiendo el cumplimiento normativo en seguridad industrial.
- 8.18. Asignar personal técnico y profesional con los conocimientos y experiencia necesarios para realizar el mantenimiento de los equipos objeto de la presente aceptación de oferta.
- 8.19. Elaborar informe de diagnóstico preliminar a intervención, en acuerdo con el supervisor del contrato, donde se indicará, evidencia de su estado, funcionamiento y posibles mejoras requeridas para optimizar su uso o corregir defectos por su trabajo. Este deberá presentarse debidamente firmado dentro de los cinco (05) días siguientes a la intervención del equipo.

|   |                      |                            |  |                 |
|---|----------------------|----------------------------|--|-----------------|
| PROCESO   |                      | GESTIÓN DE LA CONTRATACIÓN |  |                 |
|  <p>AGENCIA LOGÍSTICA<br/>FUERZAS MILITARES<br/>La unión de nuestras Fuerzas</p> | TÍTULO               | Código: CT-FO-16           |  <p>Ministerio de Defensa</p> |                 |
|   | ACEPTACIÓN DE OFERTA | Versión No. 00             |  | Página 11 de 23 |
|   |                      | Fecha.                     |  | 08              |

- 8.20. Actualizar hojas de vida de cada equipo incluyendo actividades ejecutadas. Estos deberán presentarse dentro de los cinco (05) días anteriores al recibo a satisfacción de cada equipo.
- 8.21. Todos y cada uno de los servicios, así como todas las herramientas, utensilios y artículos que se empleen en cualquier circunstancia, serán suministrados por el Contratista y deben estar acordes con lo requerido en las especificaciones técnicas, así como de las entidades reguladoras.
- 8.22. Realizar los servicios de acuerdo a programación en coordinación del supervisor de la presente aceptación de oferta, contando con la cantidad de personal adecuado, capacitado y con su respectiva seguridad social, para dar cobertura total en el lugar de ejecución descrito.
- 8.23. Garantizar el suministro de elementos de protección personal efectivos para la seguridad de los operarios que realizarán las actividades de mantenimiento.
- 8.24. Presentar informe final de las actividades por cada equipo intervenido; indicando la labor realizada, los productos aplicados, las acciones preventivas o correctivas para ejercer control, entre otras observaciones, el cual deberá ser presentado al supervisor de la presente aceptación de oferta, dentro de los dos (02) días anteriores al recibo a satisfacción de cada equipo.
- 8.25. Cumplir con el Protocolo Ambiental y de manejo de residuos de la ALFM, así como todas las sustancias utilizadas para la ejecución de las actividades. No depositar, ni almacenar en las áreas de la entidad sustancias, residuos peligrosos, sus envases o embalajes al interior las instalaciones de la ALFM.
- 8.26. Cumplir el marco normativo legal vigente de la seguridad industrial en el manejo de circuitos eléctricos, manejo de cargas e instalaciones y conexiones a gas con relación al personal calificado que efectuará los servicios.
- 8.27. Ofrecer repuestos nuevos y de calidad igual o superior a los ya existentes en planta, utilizados en cada servicio prestado.
- 8.28. Garantizar el funcionamiento en pleno, de los equipos incluidos en el mencionado proceso, mediante el servicio técnico necesario durante la operación de la Procesadora de café.
- 8.29. Realizar actividades siempre con acompañamiento del supervisor de la presente aceptación de oferta o en su defecto del T ASD encargado de la planta procesadora de café, responsables de cada equipo.
- 8.30. Asumir los costos de transporte derivados del traslado del personal, equipos o partes para el servicio de mantenimiento
- 8.31. El representante legal de la firma Contratista responderá por los perjuicios que se causen a la entidad con ocasión de averías, daño, destrucción, hurto o cualquier hecho que constituya responsabilidad del CONTRATISTA o su empleado o dependientes, ocurridos en desarrollo de la presente aceptación de oferta; para este caso el Contratista deberá reponer el bien objeto de hurto o daño y al iniciar cada servicio deberán informar los elementos que tendrán bajo su custodia.

|   |        |                            |   |
|---|--------|----------------------------|---|
| PROCESO   |        | GESTIÓN DE LA CONTRATACIÓN |   |
|  | TÍTULO | ACEPTACIÓN DE OFERTA       |   |
|   |        | Código: CT-FO-16           |  |
|   |        | Versión No. 00             |   |
| Fecha.  | 08     | 03                         | 2018  |

9. **SUPERVISIÓN:** En aplicación de los art. 83 y 84 de la Ley 1474 de 2011 (Estatuto Anticorrupción), y con el fin de proteger la moralidad administrativa, de prevenir la ocurrencia de los actos de corrupción y tutelar la transparencia de la actividad contractual, el control, vigilancia y supervisión, estará a cargo de un funcionario de la Dirección de Producción de la Agencia Logística de las Fuerzas Militares designado en la sección 6 "Información Presupuestal" asignaciones para el seguimiento del contrato electrónico y por conducto de éste, se tramitarán todas las cuestiones relativas al desarrollo de la presente aceptación de oferta y sus funciones serán las previstas en la normatividad legal vigente.

**PARÁGRAFO PRIMERO – LIMITACIÓN DEL SUPERVISOR:** El supervisor no está facultado en ningún momento, para adoptar decisiones que impliquen la modificación de los términos y condiciones previstos en la presente comunicación de aceptación de oferta, las cuales únicamente podrán ser adoptadas por las partes contratantes, mediante la suscripción de modificación a la misma.

**PARÁGRAFO SEGUNDO - RESPONSABILIDAD DEL SUPERVISOR:** Con el fin de proteger la moralidad administrativa, de prevenir la ocurrencia de los actos de corrupción y tutelar la transparencia de la actividad contractual, la **AGENCIA LOGÍSTICA**, está obligada a vigilar permanentemente la correcta ejecución del objeto contractual a través de la Supervisión, artículo 83 y 84 de la Ley 1474 de 2011 (Estatuto Anticorrupción).

10. **CESIONES:** El **CONTRATISTA** no podrá ceder la presente comunicación de aceptación de oferta a persona alguna natural o jurídica, sin la previa y expresa autorización escrita de la **AGENCIA LOGÍSTICA** pudiendo ésta reservarse las razones que tenga para negar dicha autorización, careciendo en absoluto de validez todo traspaso que se hiciera sin el lleno de este requisito, siendo causal de terminación de la misma, conforme lo establece el artículo 1959 y 1961 del Código Civil Colombiano.

La celebración de cesiones no exonera de las responsabilidades que asume en virtud de la presente comunicación de aceptación de oferta, la **AGENCIA LOGÍSTICA** no adquirirá relación alguna con estos.

Las condiciones generales de la garantía de cumplimiento, deben señalar que en el evento en que por incumplimiento del **CONTRATISTA** garantizado el asegurador resolviera continuar, como cesionario, con la ejecución del objeto del proceso contractual y la **AGENCIA LOGÍSTICA** estuviese de acuerdo con ello, el mismo aceptará desde el momento de la contratación de la póliza la cesión de la misma a favor del asegurador.

En éste caso el asegurador cesionario debe constituir una nueva garantía para amparar el cumplimiento de las obligaciones que ha asumido por virtud de la cesión.

11. **CONFIDENCIALIDAD:** El **CONTRATISTA** y los supervisores se obligan a no divulgar ningún tipo de información de cualquier naturaleza a terceras personas, en relación con el objeto del proceso contractual, ni de lugares que llegare a conocer por ser considerados de seguridad nacional, a menos que dicha información sea requerida por autoridad competente.

12. **INHABILIDADES E INCOMPATIBILIDADES:** El **CONTRATISTA** declara bajo la gravedad de juramento que no se halla incurso en ninguna de las causales de inhabilidad e incompatibilidad previstas en las Leyes 80 de 1993, 1150 de 2007, 1474 de 2011 (Estatuto Anticorrupción) y

|   |                      |   |                 |
|---|----------------------|---|-----------------|
| PROCESO   |                      | GESTIÓN DE LA CONTRATACIÓN  |                 |
|  | TÍTULO               | Código: CT-FO-16  |                 |
|   | ACEPTACIÓN DE OFERTA | Versión No. 00  | Página 13 de 23 |
|   |                      | Fecha.  | 08              |
|   |                      | 2018  |                 |
|   |                      |  |                 |

demás normas concordantes, que si llegare a sobrevenir alguna, actuará conforme a lo dispuesto en ellas.

**13. EXCLUSIÓN RELACIÓN LABORAL:** La presente comunicación de aceptación por su naturaleza, no constituye vínculo laboral, ni subordinación, ni genera prestaciones sociales entre la **AGENCIA LOGÍSTICA** y el **CONTRATISTA**, ni entre la **AGENCIA LOGÍSTICA** y las personas con las que el mismo cuente para la ejecución del objeto del proceso contractual.

**14. SANCIONES:** Con fundamento en el principio de la autonomía de la voluntad, las partes pactan las siguientes multas:

- **MULTAS:** En caso de retardo o incumplimiento parcial o total de alguna de las obligaciones derivadas de la presente comunicación de aceptación de oferta por causas imputables a **EL CONTRATISTA**, salvo circunstancias de fuerza mayor o caso fortuito conforme a las definiciones del artículo 1° de la Ley 95 de 1890, la **AGENCIA LOGÍSTICA** podrá imponer a **EL CONTRATISTA** multas cuyo valor se liquidará con base en el uno por ciento (1%) del valor del objeto contractual dejado de ejecutar, por cada día de retraso y hasta por treinta (30) días hábiles.
- **MULTAS POR INCUMPLIMIENTO AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES:** En caso de mora o incumplimiento de las obligaciones frente al Sistema de Seguridad Social y Parafiscales, la **AGENCIA LOGÍSTICA** podrá imponer a **EL CONTRATISTA** multas, cuyo valor se liquidará con base en el cero punto dos por ciento (0.2%) del valor de la presente comunicación de aceptación de oferta, por cada día de retardo en la presentación de la certificación y soportes que evidencie el cumplimiento de la presente obligación y hasta su cumplimiento.

Estas sanciones se reportarán a la Cámara de Comercio competente de conformidad con lo previsto en la normatividad vigente.

El pago, deducción o compensación de las multas no exonerará al **CONTRATISTA** del cumplimiento de las obligaciones emanadas de la presente comunicación de aceptación de oferta.

En caso de que la falta o incumplimiento se vuelva a presentar y que originalmente ya hubiera sido penalizada con multa, será susceptible de una decisión adecuada y proporcional al incumplimiento, bien a través de nuevas multas o de otras medidas tendientes a conminar o castigar al **CONTRATISTA**.

**15. PENA PECUNIARIA:** Con fundamento en el principio de la autonomía de la voluntad, las partes pactan la exigibilidad de la pena pecuniaria en caso de mora, declaratoria de incumplimiento parcial, total o caducidad de las obligaciones derivadas de la presente comunicación de aceptación de oferta, evento en el cual el **CONTRATISTA** pagará a la **AGENCIA LOGÍSTICA**, a título de pena pecuniaria y no de indemnización, una suma equivalente al veinte por ciento (20%) del valor del mismo.

En caso que el simple retardo se presente sobre una parte de la obligación principal, el porcentaje pactado a título de pena pecuniaria se aplicará sobre el valor de la comunicación de aceptación de oferta por ejecutar, de acuerdo con lo establecido en el artículo 1.596 del Código Civil.

|  |        |                            |   |
|--|--------|----------------------------|---|
| PROCESO  |        | GESTIÓN DE LA CONTRATACIÓN |   |
|  | TÍTULO | Código: CT-FO-16           |   |
|  |        | ACEPTACIÓN DE OFERTA       |   |
|  |        | Versión No. 00             | Página 14 de 23   |
| Fecha.   |        | 08                         | 03  |
|  |        | 2018                       |   |
|  |        |                            |  |

**PARÁGRAFO:** El **CONTRATISTA** renuncia con su firma a la constitución en mora a que se refiere el artículo 1.594 del Código Civil.

No obstante, la **AGENCIA LOGÍSTICA** se reserva el derecho de cobrar los perjuicios por encima del monto de lo aquí pactado, siempre que los mismos se acrediten.

16. **PAGO MULTAS Y CLÁUSULA PENAL PECUNIARIA:** Una vez notificada la resolución por medio de la cual se impone alguna de las sanciones antes descritas, el **CONTRATISTA** dispondrá dentro de los quince (15) días hábiles siguientes para proceder de manera voluntaria a su pago; en caso de no efectuarse, el **CONTRATISTA** autoriza a la **AGENCIA LOGÍSTICA** a descontar de las sumas que se le adeuden. De no existir tales saldos a su favor o de no resultar suficientes para cubrir la totalidad del valor de la sanción, la **AGENCIA LOGÍSTICA** podrá obtener el pago de la multa y de la pena pecuniaria mediante una reclamación ante la compañía de seguros, dentro del amparo de cumplimiento otorgado con la garantía, y si esto último no fuere posible, se cobrará por vía ejecutiva.

**PARÁGRAFO:** Las multas y la pena pecuniaria, no serán reintegrables aún en el supuesto que el **CONTRATISTA** dé posterior ejecución a la obligación incumplida.

Lo anterior, con fundamento en el principio de autonomía de la voluntad de las partes.

17. **PROCEDIMIENTO DEBIDO PROCESO PARA IMPOSICIÓN DE MULTAS:** La declaración e imposición de multas y pena pecuniaria se harán cumpliendo el procedimiento establecido en las leyes 1150 de 2007 artículo 17, 1474 del 2011 artículo 86 y demás normatividad vigente.
18. **CADUCIDAD ADMINISTRATIVA:** Si se presenta algún hecho constitutivo de incumplimiento de las obligaciones a cargo del **CONTRATISTA** que afecte grave y directamente la ejecución de la presente comunicación de aceptación de oferta y evidencie que puede conducir a su paralización, la **AGENCIA LOGÍSTICA** por medio de acto administrativo debidamente motivado podrá decretar la caducidad y ordenar la liquidación en el estado en que se encuentre, todo de conformidad con el artículo 18 de la Ley 80 de 1993.

Ejecutoriada la resolución de caducidad, la presente comunicación de aceptación de oferta, quedará definitivamente terminada y el **CONTRATISTA** no tendrá derecho a reclamar indemnización alguna.

La **AGENCIA LOGÍSTICA**, hará efectiva la garantía pactada en el mismo, así como el valor de la pena pecuniaria y procederá a su liquidación. Para efectos de esta liquidación, el **CONTRATISTA** devolverá a la **AGENCIA LOGÍSTICA** los dineros que hubiere recibido por concepto de este documento, previa deducción del valor de los bienes entregados por aquel y recibidos a satisfacción por la **AGENCIA LOGÍSTICA** conforme al objeto del proceso contractual. En el acta de liquidación se determinarán las obligaciones a cargo de las partes, teniendo en cuenta el valor de las sanciones por aplicar o las indemnizaciones a cargo del **CONTRATISTA**, si a esto hubiere lugar y la fecha de pago.

19. **INTERPRETACIÓN, MODIFICACIÓN Y TERMINACIÓN UNILATERALES:** Las partes intervinientes convienen incorporar en esta comunicación de aceptación de oferta los principios de interpretación, modificación y terminación unilaterales y caducidad administrativa previstos en los

|   |                      |                            |   |
|---|----------------------|----------------------------|---|
| PROCESO   |                      | GESTIÓN DE LA CONTRATACIÓN |   |
|  | TITULO               | Código: CT-FO-16           |   |
|   | ACEPTACIÓN DE OFERTA | Versión No. 00             | Página 15 de 23   |
|   |                      | Fecha. 08 03 2018          |  |

artículos 15, 16, 17 y 18 respectivamente de la Ley 80 de 1993; la **AGENCIA LOGÍSTICA** podrá hacer uso de las facultades excepcionales allí previstas.

20. **FUERZA MAYOR O CASO FORTUITO:** Las partes no serán responsables ni se considera que han incurrido en incumplimiento de sus obligaciones recíprocamente adquiridas, si se presentaren durante la ejecución de la comunicación de aceptación de oferta, circunstancias de fuerza mayor o caso fortuito, de conformidad con las definiciones del artículo 1°. de la Ley 95 de 1890 y lo establecido para el efecto por la Ley Civil. El **CONTRATISTA** se obliga a notificar por escrito a la **AGENCIA LOGÍSTICA** las circunstancias de fuerza mayor o caso fortuito acompañando la exposición de los motivos correspondientes la cual se presentará dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes a la ocurrencia de las posibles causas de la demora cuando esto sea posible.

Así mismo, el **CONTRATISTA** acompañará a la mencionada notificación todos los documentos soporte, debidamente aceptado por los supervisores que acrediten o justifiquen la demora ocasionada por la fuerza mayor o el caso fortuito, manifestando el tiempo dentro del cual cumplirá su obligación.

En caso de persistencia de la causal o causales de fuerza mayor o caso fortuito, el **CONTRATISTA** informará por escrito a la **AGENCIA LOGÍSTICA**, dicha circunstancia o circunstancias cada quince (15) días hábiles hasta por un término máximo de sesenta (60) días hábiles; vencidos los cuales la **AGENCIA LOGÍSTICA** podrá dar por terminado la presente comunicación de forma unilateral, por medio de un acto administrativo de terminación, el cual será notificado al mismo sin que haya lugar a sanción alguna para éste.

Cuando las circunstancias de fuerza mayor o caso fortuito debidamente comprobadas no excedieren de sesenta (60) días, se levantará un acta suscrita por las partes contratantes con el fin de suspender los términos de ésta comunicación y desaparecida la causal de fuerza mayor o caso fortuito se reiniciará la ejecución del mismo, mediante acta suscrita entre las partes.

Evento en el cual el **CONTRATISTA**, se obliga a prorrogar igualmente la vigencia de la garantía que ampara el objeto del proceso contractual.

21. **SOLUCIÓN DE CONFLICTOS:** Conforme al artículo 68 de la Ley 80 de 1993, las partes podrán utilizar los mecanismos de solución previstos en la mencionada Ley, excepto la cláusula compromisoria, habida consideración que el artículo 70 de la Ley 80/93 fue derogado por el artículo 118 de la Ley 1563/12.
22. **ACTA DE LIQUIDACIÓN DE LA COMUNICACIÓN:** La liquidación se realizará dentro de los cuatro (4) meses siguientes a la expiración del término previsto para la ejecución de la presente comunicación de aceptación de oferta.
23. **APLICACIÓN DE PRINCIPIOS GENERALES:** Esta comunicación se regula, además de sus estipulaciones, por las Leyes Civiles y Mercantiles Colombianas que correspondan a su esencia y naturaleza, la **AGENCIA LOGÍSTICA** podrá hacer uso de las potestades previstas en el artículo 14 de la Ley 80 de 1993 y la Ley 1474 de 2011.
24. **RÉGIMEN LEGAL:** Esta comunicación se registrará por el Estatuto General de la Contratación de la Administración Pública – EGCAP vigente y sus Decretos Reglamentarios, las Leyes de

|  |        |                            |                 |
|--|--------|----------------------------|-----------------|
| PROCESO  |        | GESTIÓN DE LA CONTRATACIÓN |                 |
|  | TITULO | Código: CT-FO-16           |                 |
|  |        | ACEPTACIÓN DE OFERTA       |                 |
|  |        | Versión No. 00             | Página 16 de 23 |
|  |        | Fecha.                     | 08 03 2018      |

Presupuesto y en general las normas Civiles y Comerciales vigentes, las demás normas concordantes que rijan o lleguen a regir los aspectos de la presente comunicación de aceptación de oferta y las disposiciones Ministeriales que apliquen.

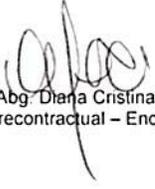
- 25. REQUISITOS PARA LA EJECUCIÓN:** Para la ejecución de la presente aceptación de oferta, se requiere de:
- 25.1. Constitución de la Garantía de Cumplimiento y aprobación de la misma por parte de la AGENCIA LOGÍSTICA.
  - 25.2. Registro presupuestal.
  - 25.3. Para dar cumplimiento a lo previsto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002, en concordancia con el párrafo segundo del Artículo 1 de la ley 828 de 2003, el CONTRATISTA, debe probar el cumplimiento de sus obligaciones frente al Sistema de Seguridad Social Integral, para lo cual las personas jurídicas lo harán mediante certificación expedida por el revisor fiscal o representante legal.
- 26. JURISDICCIÓN Y DOMICILIO:** Las obligaciones derivadas de la presente comunicación de aceptación de oferta, quedan sometidas a la jurisdicción competente, siendo el domicilio la ciudad de Bogotá D.C.

Atentamente,



**MAG. ADM. EMP. HÉCTOR VARGAS RODRÍGUEZ**  
Subdirector General de Contratación Agencia Logística de las Fuerzas Militares

Elaboró: Téc.  Nayibe Muñoz Bermeo  
Grupo Precontractual

Revisó: Abg.  Diana Cristina Mera Rios  
Grupo Precontractual – Encargada del proceso

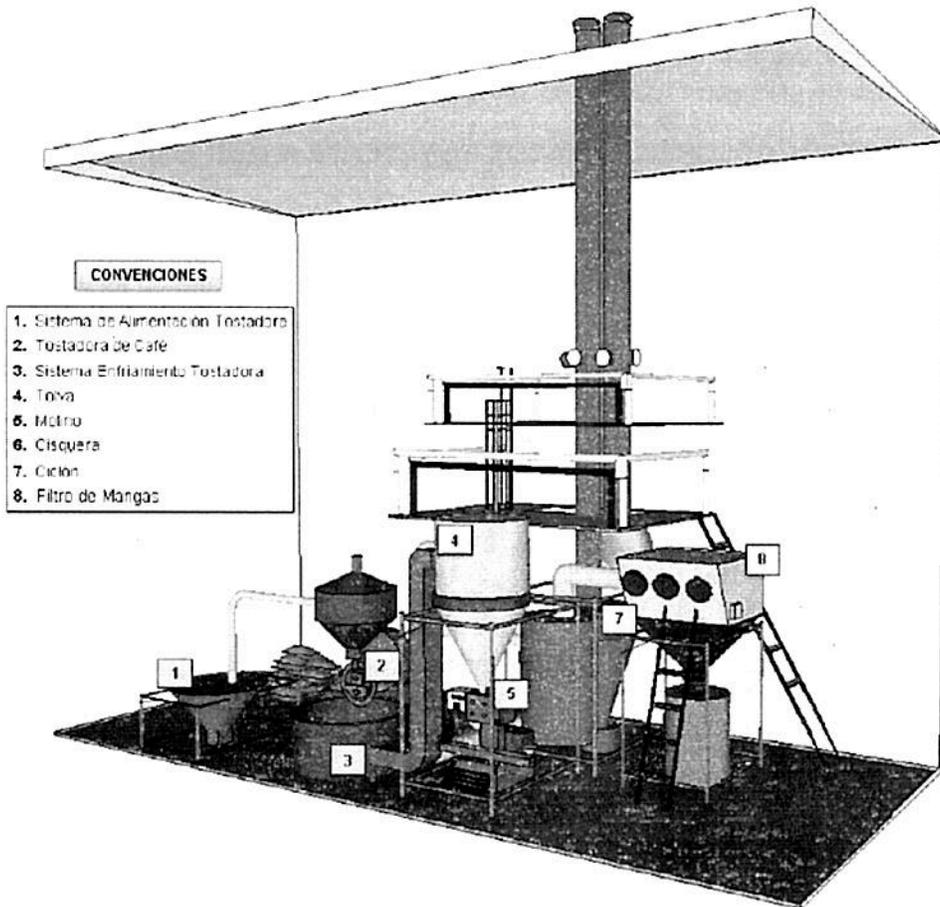
Vo.Bo.  Rosa Yaneth Fuentes Morera  
Coordinadora Grupo Precontractual

## ANEXO No. 01

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

La determinación de las especificaciones técnicas de la planta procesadora de café de la Dirección de Producción, son las establecidas y detalladas así.

La distribución de la planta procesadora de café es la siguiente:



Las actividades propias de cada equipo se definen de la siguiente manera:

- **FABRICACIÓN**

Elaboración de una pieza, parte o repuesto del equipo, que de acuerdo a sus características dimensionales no es comercializable y requiere de una adecuación especial al equipo objeto de mantenimiento. Este servicio deberá contemplar la instalación de dicha pieza, parte o repuesto en el equipo, sin afectación de su funcionamiento en general. Además, incluyen el uso de grasas y/o lubricantes, herramientas y equipos suministrados por el contratista.

|  |        |                            |                 |
|--|--------|----------------------------|-----------------|
| PROCESO  |        | GESTIÓN DE LA CONTRATACIÓN |                 |
|  <p>AGENCIA LOGÍSTICA<br/>FUERZAS MILITARES<br/>La unión de nuestras Fuerzas</p> | TITULO | ACEPTACIÓN DE OFERTA       |                 |
|  |        | Código: CT-FO-16           |                 |
|  |        | Versión No. 00             | Página 18 de 23 |
|  |        | Fecha.                     | 08 03 2018      |



- **REEMPLAZO**

Sustitución de una pieza, parte o repuesto del equipo, por otro de igual o mayor calidad a la existente en el equipo objeto del servicio. Este servicio deberá contemplar la instalación y suministro de dicha pieza, parte o repuesto en el equipo, sin afectación de su funcionamiento en general. Además, incluyen el uso de grasas y/o lubricantes, herramientas y equipos suministrados por el contratista.

- **INSTALACIÓN**

Ubicar y poner en funcionamiento una pieza, parte o repuesto, en el lugar donde se requiera para el funcionamiento correcto del equipo o se realice una función en específico. Este servicio deberá contemplar el suministro de dicha pieza, parte o repuesto en el equipo, sin afectación de su funcionamiento en general. Además, incluyen el uso de grasas y/o lubricantes, herramientas y equipos suministrados por el contratista.

- **APLICACIÓN DE PINTURA COLORES VARIADOS RESISTENTE A TEMPERATURAS > 200°C**

Consiste en el proceso mediante el cual se cubren superficies externas o internas de una pieza, parte o repuesto con el fin de evitar su deterioro y facilitar su limpieza y desinfección. Este servicio deberá entenderse en su aplicación, que la pintura (suministrado por el contratista) deberá ser apta para su lavado, y deberá soportar temperaturas mayores a 200 °C.

- **MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TODO COSTO**

Actividad de revisión integral y exhaustiva del equipo, con el objetivo de prevenir el surgimiento de averías o fallas en su operación y mantener un estado en el cual pueda llevar a cabo su función. Estas actividades, incluyen el uso de herramientas y elementos de medición suministrados por el contratista, así como grasas o lubricantes.

### ACTIVIDADES A REALIZAR

Las actividades a solicitar por equipo, serán coordinadas de acuerdo al diagnóstico realizado por el Contratista y de las necesidades de la Entidad. Los servicios se solicitarán de acuerdo al Plan de mantenimiento informado por el supervisor del contrato en cantidad y tiempo de acuerdo a las necesidades de la entidad.

Por lo anterior, se describen las actividades requeridas por equipo así:

| ITEM | ÍTEM 1 MOTORES  |
|------|---|
| 1    | MOTOR BOMBA DE AGUA MARCA BARNES 1HP, 110/220V, 60HZ, 0,75 KW REF. 110500B7   |
| 2    | MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE TURBINA CON MOTOR 7,5 HP, 60 HZ, MARCA SIEMENS, RPM 3460, 220V, 15/40°C                                   |
| 3    | MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MOTOR MARCA: ECHTOP HP 6.6, HZ 60, RPM 1710, A 14,31/8,26.  |
| 4    | MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE TURBINA CON MOTOR REF. GEBLAESE EB UG065/2, 4W, 220-240V 50-60 HZ. RPM 2800/3400, VENTA VIOLA 7 PULGADAS. |
| 5    | MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MOTOR DE 0,5 HP   |
| 6    | MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MOTOR 60 HZ 1,5 HP, KW1,32, RPM 1710, 4,69/2,71 AMPERIOS  |
| 7    | MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MOTOR MARCA: ECHTOP HP 6, HZ 60   |
| 8    | MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MOTOR DE 10 HP Y 7,46 KW  |
| 9    | MANTENIMIENTO PREVENTIVO MOTOREDUCTOR DE 1,5 HP TECHTOP   |

|   |        |                            |            |                |
|---|--------|----------------------------|------------|----------------|
| PRÓCESO   |        | GESTIÓN DE LA CONTRATACIÓN |            |                |
|  <p>AGENCIA LOGÍSTICA<br/>FUERZAS MILITARES<br/>La unión de nuestras Fuerzas</p> | TÍTULO | Código: CT-FO-16           |            |                |
|   |        | ACEPTACIÓN DE OFERTA       |            | Versión No. 00 |
|   |        | Página 19 de 23            |            |                |
|   |        | Fecha.                     | 08 03 2018 |                |

|    |   |
|----|---|
| 10 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MOTOREDUCTOR REF ILA7111-4- YA60 SIEMENS 4HP, 60 HZ, RPM 1750                                 |
| 11 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO MOTOREDUCTOR DE 1,5 HP   |
| 12 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MOTOR TRIFÁSICO 220V, 3HP 60HZ PARA DIÁMETRO DE TURBINA DE 45CM LARGO X 45CM ALTO, 22CM ANCHO |

|             |  |
|-------------|--|
| <b>ITEM</b> | <b>ÍTEM 2 TOSTADORA</b>  |
| 1           | INSTALACIÓN DE LÁMINA MOVIL DE ACERO INOXIDABLE CON AISLAMIENTO TERMICO (PARA AISLAR AL OPERARIO DEL CALOR DE LA TOSTADORA) (INCLUYE RUEDAS PARA SU DESPLAZAMIENTO) X METRO CUADRADO |
| 2           | REEMPLAZO DE CILINDRO NEUMATICO DNC-50-75-PPV-A  |
| 3           | REFUERZO DE SOLDADURAS GENERALES POR METRO   |
| 4           | INSTALACIÓN DE LÁMINA EN ACERO INOXIDABLE REDONDA CON AISLAMIENTO TERMICO PARTE TRASERA DE LA TOSTADORA X DIAMETRO   |

|             |  |
|-------------|--|
| <b>ITEM</b> | <b>ÍTEM 3 QUEMADOR JOANNES JM3</b>   |
| 1           | REEMPLAZO DE QUEMADOR JOANNES REF. JM 3  |
| 2           | MANTENIMIENTO PREVENTIVO: CALIBRACIÓN DE FLAMA, CONTROL DE LA ESTANQUEIDAD INTERNA DE LAS VÁLVULAS, LIMPIEZA DEL FILTRO, LIMPIEZA DEL VENTILADOR Y DEL CABEZAL, CONTROL DE LAS POSICIONES DE LAS PUNTAS DE LOS ELECTRODOS DE ENCENDIDO Y DE LA POSICIÓN DEL ELECTRODO DE CONTROL, AJUSTE DE LOS PRESOSTATOS AIRE-GAS, VERÍFICA DE LA COMBUSTIÓN, MIDIENDO EL CO <sub>2</sub> - CO - TEMPERATURA HUMOS, CONTROL DE LA ESTANQUEIDAD DE LAS JUNTAS, REVISIÓN SISTEMA ELÉCTRICO (INCLUYE CAMBIOS DE CABLES Y TORNILLERIA SI APLICA). |
| 3           | REEMPLAZO PRESÓSTATO DE GAS  |
| 4           | REEMPLAZO VÁLVULA DE FUNCIONAMIENTO  |
| 5           | REEMPLAZO TRANSFORMADOR DE ENCENDIDO   |
| 6           | REEMPLAZO BRIDA PARA UNIRLO A LA CALDERA   |
| 7           | REEMPLAZO CAJA DE CONTROL  |
| 8           | REEMPLAZO DE MOTOR   |
| 9           | REEMPLAZO DE PRESOSTATO AIRE   |
| 10          | REEMPLAZO DE CABEZA DE COMBUSTIÓN  |
| 11          | REEMPLAZO DE CLAPETA DEL AIRE  |
| 12          | REEMPLAZO DE VENTILADOR  |
| 13          | REEMPLAZO DE VÁLVULA DE SEGURIDAD  |
| 14          | REEMPLAZO DE FILTRO ESTABILIZADOR  |
| 15          | REEMPLAZO DE TARJETA CONTROLADORA LME21.230C2  |

|             |  |
|-------------|--|
| <b>ITEM</b> | <b>ÍTEM 4 ELEVADOR CAFÉ VERDE</b>        |
| 1           | INSTALACIÓN DE EMPAQUE DE CAUCHO X METRO |

|             |   |
|-------------|---|
| <b>ITEM</b> | <b>ÍTEM 5 ALVEOLO ALMACENAMIENTO PREVIO A TOSTIÓN</b>   |
| 1           | REEMPLAZO DE CILINDRO NEUMATICO DNC-50-100-PPV-A  |
| 2           | APLICACIÓN DE PINTURA COLORES VARIADOS RESISTENTE A TEMPERATURAS > 200°C EN EQUIPOS DE MATERIAL ACERO INOXIDABLE X METRO CUADRADO |

|             |   |
|-------------|---|
| <b>ITEM</b> | <b>ÍTEM 6 ENFRIADOR DE CAFÉ TOSTADO</b> |
| 1           | REEMPLAZO DE CADENA PASO 40 X METRO     |



TITULO  
  
ACEPTACIÓN DE OFERTA

Código: CT-FO-16

Versión No. 00

Página 20 de 23

Fecha.

08

03

2018



|    |   |
|----|---|
| 2  | FABRICACIÓN DE EJE DE 1 3/4" DE DIÁMETRO EN ACERO INOXIDABLE DE 73 CM, ACUÑADO EN LOS EXTREMOS PARA AJUSTE EN CONECTORES PIÑÓN Y BUJE Y CON RODAJE PARA TUERCA. |
| 3  | REEMPLAZO DE CILINDRO NEUMATICO DNC-50-100-PPV-A  |
| 4  | INSTALACIÓN DE MALLA EN ACERO INOXIDABLE CIRCULAR CALIBRE 10 POR DIAMETRO (metros)  |
| 5  | INSTALACIÓN DE MALLA EN ACERO INOXIDABLE CIRCULAR CALIBRE 12 POR DIAMETRO (metros)  |
| 6  | INSTALACIÓN DE MALLA EN ACERO INOXIDABLE CIRCULAR CALIBRE 14 POR DIAMETRO (metros)  |
| 7  | INSTALACIÓN DE MALLA EN ACERO INOXIDABLE CIRCULAR CALIBRE 16 POR DIAMETRO (metros)  |
| 8  | INSTALACIÓN DE MALLA EN ACERO INOXIDABLE CIRCULAR CALIBRE 18 POR DIAMETRO (metros)  |
| 9  | INSTALACIÓN DE MALLA EN ACERO INOXIDABLE CIRCULAR CALIBRE 20 POR DIAMETRO (metros)  |
| 10 | BISAGRA METALICA PARA COMPUERTAS DEL ENFRIADOR DE 2,5 cm X METRO LINEAL   |

| ITEM | ÍTEM 7 TORNILLOS SINFÍN  |
|------|--|
| 1    | REEMPLAZO DE TORNILLO SINFÍN DISTANCIA ENTRE ALETAS 6,5 CM, LARGO ALETA 4,7 CM, DIAMETRO EJE 2,4 CM, LARGO 66 CM |
| 2    | REEMPLAZO DE TORNILLO SINFÍN DISTANCIA ENTRE ALETAS 10,5 CM, LARGO ALETA 6 CM, DIAMETRO EJE 3,5 CM, LARGO 220 CM |
| 3    | REEMPLAZO DE ELECTROVÁLVULA 5/2 DOS VÍAS 0,2-0,8 MPA MARCA FESTO   |
| 4    | REEMPLAZO DE PIÑÓN 50B23   |
| 5    | REEMPLAZO DE CHUMACERA F208 INCLUYE RODAMIENTO   |
| 6    | REEMPLAZO DE PIÑÓN 50B20   |
| 7    | REEMPLAZO DE PIÑÓN 40B22   |

| ITEM | ÍTEM 8 SILO DE CAFÉ TOSTADO  |
|------|--|
| 1    | INSTALACIÓN DE ANGELO EN MALLA FINA EN ACERO INOXIDABLE PARA DIAMETRO DE 160 CM, CON MARCO DE ALUMINIO AJUSTABLE AL DIÁMETRO INTERNO DEL SILO. |

| ITEM | ÍTEM 9 MOLINO DE RODILLOS   |
|------|---|
| 1    | REEMPLAZO DE CHUMACERA REF T210 INCLUYE RODAMIENTO  |
| 2    | REEMPLAZO DE RODAMIENTO DE CANASTILLA REF UC210   |
| 3    | REEMPLAZO DE TORNILLO M8X30 BRÍSTOL CABEZA INOXIDABLE   |
| 4    | REEMPLAZO DE TORNILLO M6 X 15 BRÍSTOL CABEZA INOXIDABLE   |
| 5    | REEMPLAZO DE PRISIONERO TORNILLO ROSCA FINA 3/16 X 4" EN ACERO INOXIDABLE   |
| 6    | REEMPLAZO DE CORREA REF A -72   |
| 7    | REEMPLAZO PERILLAS DE GRADUACIÓN ACERO INOXIDABLE CABEZA HEXAGONAL EN ROSCA MILIMÉTRICA DE 4,3 CM DE ANCHO X 15 CM DE PERÍMETRO |
| 8    | LAMINA EN TEFLON SEPARADOR DE RODILLOS TRITURADORES A RODILLOS DE GRANULOMETRIA, ESPESOR 0,5 cm X ANCHO 9cm X LARGO 50,5 cm     |
| 9    | REEMPLAZO CADENA PASO 40 TRIPLE X METRO   |
| 10   | REEMPLAZO POLEA DIAMETRO EXTERNO 18cm X DIAMETRO INTERNO 7,8 cm X ANCHO 5,8 cm DE CUATRO CANALES EN ACERO INOXIDABLE            |

|   |                      |                            |   |                 |
|---|----------------------|----------------------------|---|-----------------|
| PROCESO   |                      | GESTIÓN DE LA CONTRATACIÓN |   |                 |
|  <p>AGENCIA LOGISTICA<br/>FUERZAS MILITARES<br/>La unión de nuestras Fuerzas</p> | TITULO               | Código: CT-FO-16           |  <p>Administración de la Defensa</p> |                 |
|   | ACEPTACIÓN DE OFERTA | Versión No. 00             |   | Página 21 de 23 |
|   |                      | Fecha.                     |   | 08              |

|    |  |
|----|--|
| 11 | REEMPLAZO POLEA DIAMETRO EXTERNO 7,5 cm X DIAMETRO INTERNO 3,8 cm X ANCHO 1,2 cm DE CUATRO CANALES EN ACERO INOXIDABLE |
| 12 | REEMPLAZO PIÑÓN 40B-32   |
| 13 | REEMPLAZO PIÑÓN 40N-36   |

|      |  |
|------|--|
| ITEM | <b>ÍTEM 10 ELEVADOR DE CANGILONES</b>  |
| 1    | REEMPLAZO DE BANDA PARA ELEVADOR SIN CUBIERTAS DE 3 LONAS EP600, ESPESOR DE 4 MM ANCHO DE 165 MM, RESISTENTE A ACEITES, CON INSTALACIÓN CON TORNILLO FANGED 1/4 X 1", CON TUERCA Y ARANDELA (HASTA 6 JUEGOS) X METRO LINEAL. |
| 2    | REEMPLAZO POLEA DE 14" DE DIÁMETRO EN ACERO INOXIDABLE DE 6,5" ANCHO   |
| 3    | REEMPLAZO PIÑÓN 60B-32   |
| 4    | REEMPLAZO DE RODAMIENTO Y RETENEDOR REF. UC208 - 24  |
| 5    | REEMPLAZO DE CANGILÓN PLÁSTICO PARA ALIMENTOS ANCHO 11 MM X 155 MM, ALTO 980MM, ESPESOR 7MM REF. DC6X4 SANWEI  |
| 6    | REEMPLAZO DE TORNILLO Y ARANDELA PARA CANGILON PLÁSTICO PARA ALIMENTOS ANCHO 11 MM X 155 MM, ALTO 980MM, ESPESOR 7MM REF. DC6X4 SANWEI   |

|      |  |
|------|--|
| ITEM | <b>ÍTEM 11 COMPRESOR INGERSOL RAN DE 10 HP</b>   |
| 1    | MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TODO COSTO DE SECADOR DE AIRE MODELO D541N MARCA MONZON                               |
| 2    | REEMPLAZO DE FILTRO DE AIRE 3/4 RF. FA75IG   |
| 3    | REEMPLAZO DE POSFILTRO DE AIRE 3/4 RF. 3/4 REF FA75IH  |
| 4    | REEMPLAZO EN INSTALACIÓN DE LLAVE DE PASO PARA TUVO EN POLIPROPILENO DE 3/4 CON PALANCA LARGA                    |
| 5    | INSTALACIÓN DE TUBO AQUAFUSION FASER POLIPROPILENO DE 3/4" INCLUYE PEGADO A CALOR POR METRO LINEAL               |
| 6    | INSTALACIÓN DE ACCESORIO (UNIÓN, CODO, BUJE O UNIVERSAL) POLIPROPILENO DE 3/4" INCLUYE PEGADO A CALOR POR UNIDAD |
| 7    | REEMPLAZO FILTRO DE ACEITE REF. 39329602   |

|      |   |
|------|---|
| ITEM | <b>ÍTEM 12 TABLERO PLC (CONTROLADOR LÓGICO PROGRAMABLE)</b>   |
| 1    | REEMPLAZO DE CABLE CON AISLAMIENTO DE SILICONA, FLEXIBLE, CALIBRE 10, CONDUCTOR DE COBRE EN EL INTERIOR CON TERMINALES PLANAS* METRO      |
| 2    | REEMPLAZO INTERRUPTOR DE ACCIÓN BÁSICOS / A PRESIÓN REF: Z-15GQ22-B MARCA SASSIN.   |
| 3    | REEMPLAZO DE CABLE ENCAUCHETADO DE 3 X 12 CON CABLES DE COBRE SUAVE FLEXIBLE, CON AISLAMIENTO EN PVC/NYLON Y CHAQUETA PVC X METRO         |
| 4    | REEMPLAZO FUENTE DE ALIMENTACIÓN ESTABILIZADA: ENTRADA 120/230-500 VAC SALIDA: DC 24V / 10 A REFERENCIA: SITOP PSU200M 10 A 6EP1334-3BA00 |
| 5    | REEMPLAZO PULSADOR SIEMENS CON BLOQUE DE LUZ LED 3SB3400 24 V, TERMINAL ROSCADO COLOR VERDE, ROJO O AMARILLO.                             |
| 6    | REEMPLAZO CONTROLADOR SIEMENS SIRIUS REF: 3RV1011-1FA10, 5A MÁX.  |
| 7    | REEMPLAZO CONTROLADOR SIEMENS SIRIUS REF: 3RV1011-1CA10, 2.5A MÁX.  |
| 8    | REEMPLAZO CONTROLADOR SIEMENS SIRIUS REF: 3RV1011-16A10, 6.3A MÁX.  |
| 9    | REEMPLAZO CONTROLADOR SIEMENS SIRIUS REF: 3RV1021-1KA10, 12.5A MÁX.   |
| 10   | REEMPLAZO CONTROLADOR SIEMENS SIRIUS REF: 3RV1011-1KA10, 12A MÁX.   |
| 11   | REEMPLAZO CONTROLADOR SIEMENS SIRIUS REF: 3RV1021-1HA10, 8A MÁX.  |
| 12   | REEMPLAZO CONTACTOR SIEMENS REF: 3RT1026-1A..4  |
| 13   | REEMPLAZO CONTACTOR SIEMENS REF: 3RT1025-1A..4  |

|  |                      |                            |   |
|--|----------------------|----------------------------|---|
| PROCESO  |                      | GESTIÓN DE LA CONTRATACIÓN |   |
|  | TITULO               | Código: CT-FO-16           |  |
|  | ACEPTACIÓN DE OFERTA | Versión No. 00             |   |
|  |                      | Fecha.                     | 08 03 2018  |

|    |  |
|----|--|
| 14 | REEMPLAZO CONTACTOR SIEMENS REF: 3RT1023-1A..4   |
| 15 | REEMPLAZO CONTACTOR SIEMENS 3 AC 7 A, 3 KW / 400 V 1 NA, 220 V AC, 50/60 HZ 3 POLOS, TAMAÑO S00 BORNE DE TORNILLO REF: 3RT1015-1AN21 |
| 16 | REEMPLAZO DE CABLE CON AISLAMIENTO DE SILICONA, FLEXIBLE, CALIBRE 12, CONDUCTOR DE COBRE EN EL INTERIOR CON TERMINALES PLANAS* METRO |
| 17 | REEMPLAZO DE CABLE CON AISLAMIENTO DE SILICONA, FLEXIBLE, CALIBRE 14, CONDUCTOR DE COBRE EN EL INTERIOR CON TERMINALES PLANAS* METRO |
| 18 | REEMPLAZO DE CABLE CON AISLAMIENTO DE SILICONA, FLEXIBLE, CALIBRE 16, CONDUCTOR DE COBRE EN EL INTERIOR CON TERMINALES PLANAS* METRO |
| 19 | REEMPLAZO DE CONTROLADOR SIEMENS REF: SIMATIC S7- 1200, 10A, 24V   |
| 20 | REEMPLAZO DE CABLE CON AISLAMIENTO DE SILICONA, FLEXIBLE, CALIBRE 18, CONDUCTOR DE COBRE EN EL INTERIOR CON TERMINALES PLANAS* METRO |
| 21 | REEMPLAZO DE CABLE ENCAUCHETADO DE 3 X 10 CON CABLES DE COBRE SUAVE FLEXIBLE, CON AISLAMIENTO EN PVC/NYLON Y CHAQUETA PVC X METRO    |
| 22 | REEMPLAZO DE CABLE ENCAUCHETADO DE 4 X 12 CON CABLES DE COBRE SUAVE FLEXIBLE, CON AISLAMIENTO EN PVC/NYLON Y CHAQUETA PVC X METRO    |
| 23 | SERVICIO DE LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, ROTULADO DE CONEXIONES.  |
| 24 | REEMPLAZO PROTOBOARD WB-100  |
| 25 | REEMPLAZO PULSADOR DE EMERGENCIA MARCA DELIXI LAY 8 UI=660V ITH= 10A   |
| 26 | REEMPLAZO CONTROLADOR SIEMENS SIRIUS REF: 3RV1021-4DA10, 25A MÁX.  |

| ITEM | ÍTEM 13. DUCTOS EMISIONES ATMOSFERICAS   |
|------|--|
| 1    | CICLON. FABRICACIÓN E INTALACION DE LAMINA HR CALIBRE 12 (2.5MM), DE 0.70 M DE DIÁMETRO Y UNA ALTURA DE 2 .20 METROS, INCLUYE RECIPIENTE DE CONTENCIÓN DEL MATERIAL PARTICULADO, ESTRUCTURA SOPORTE, BRIDAS PARA UNIONES DE TUBERÍA EXISTENTE Y PUERTA DE ACCESO PARA LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO  |
| 2    | FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE TRAMPA PARA PARTICULAS EN ACERO INOXIDABLE CALIBRE 16 CON ESTRUCTURA SOPORTE, 6 FILTROS CIRCULARES, SISTEMA DE RECOLECCIÓN DE PARTÍCULAS Y FLUIDOS EN LA PARTE INFERIOR. MEDIDAS DE 0.90m ALTO DE 0. 80m ANCHO X 0.80m DE FONDO, CON ENTRADA Y SALIDA EN TUBERÍA DE ACERO INOXIDABLE CON SUS RESPECTIVAS BRIDAS PARA ENSAMBLE, ESCALERA Y PLATAFORMA CON BARANDAS Y PUERTA DE ACCESO A LA PARTE INTERIOR PARA SU MANTENIMIENTO PREVENTIVO |
| 3    | BARANDA DE SEGURIDAD METALICAS, CALIBRE 3. POR METRO   |

**CONDICIONES TECNICAS ESPECIALES DEL SERVICIO A ADQUIRIR**

**Certificación de garantía Técnica:** El Contratista presenta certificación firmada por el representante legal donde ofrece una garantía para los servicios prestados y la calidad de los suministros empleados en los mismos, por un término de seis (6) meses, contados a partir de la entrega de cada servicio prestado.

**Certificación para trabajo en alturas:** El Contratista presenta certificación expedida por el SENA o cualquier otra entidad avalada por este centro educativo, del personal que se utilizará para realizar las actividades de mantenimiento. Debe ser certificado avanzado de 40 horas en Trabajo Seguro de Alturas.

**Certificación de cumplimiento en manejo de circuitos eléctricos y de instalaciones a gas:** El Contratista presenta certificación firmada por el representante legal, donde ofrece cumplimiento dentro del marco normativo legal vigente de la seguridad industrial en el manejo de circuitos eléctricos, manejo de cargas e instalaciones y conexiones a gas con relación al personal calificado que efectuará los servicios.

|   |        |   |            |
|---|--------|---|------------|
| PROCESO   |        | GESTIÓN DE LA CONTRATACIÓN  |            |
|  | TITULO | Código: CT-FO-16  |            |
|   |        | Página 23 de 23   |            |
|   |        | Fecha.  | 08 03 2018 |
| ACEPTACIÓN DE OFERTA  |        |  |            |

**Certificación de repuestos y puesta en funcionamiento:** El Contratista presenta certificación firmada por el representante legal, donde ofrece repuestos nuevos y de calidad igual o superior a los ya existentes en planta, utilizados en cada servicio prestado. De la misma manera garantizará el funcionamiento en pleno, de los equipos incluidos en el mencionado proceso.

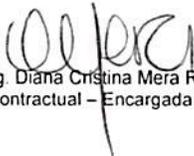
**Certificación de sede en Bogotá:** El Contratista presenta certificación firmada por el representante legal, donde certifica que tiene sede en Bogotá ofreciendo cobertura en el tiempo y necesidad requerida por la Entidad, para servicios de carácter urgente con el fin de no afectar la producción de la planta.

Atentamente,



**MAG. ADM. EMP. HÉCTOR VARGAS RODRÍGUEZ**  
Subdirector General de Contratación Agencia Logística de las Fuerzas Militares

  
Elaboró: Téc. Nayibe Muñoz Bermeo  
Grupo Precontractual

  
Revisó: Abg. Diana Cristina Mera Rios  
Grupo Precontractual – Encargada del proceso

  
Vo. Bd. Abg. Rosa Yaneth Fuentes Morea  
Coordinadora Grupo Precontractual

**HOJA EN BLANCO**