**FUERZAS MILITARES DE COLOMBIA**
**FUERZA AEROESPACIAL**
**COMANDO AÉREO DE COMBATE N.2**

**PROCESO DE SELECCIÓN No. 017-00-E-CACOM-2-GRUAL-2026**
**ANEXO OFERTA ECONOMICA**

Señores
**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL - FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA - COMANDO AÉREO DE COMBATE No.2**
Apiay - Meta

**Referencia: Proceso de contratación No. 017-00-E-CACOM-2-GRUAL-2026**

Objeto:

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE SISTEMA DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA UPS PARA EL COMANDO AÉREO DE COMBATE N. 2, ESM Y ZONAS DESCONCENTRADAS DE CONFORMIDAD CON LA FICHA TÉCNICA.**

El suscrito MILTON JESUS MOSQUERA GUTIERREZ, en mi calidad de REPRESENTANTE LEGAL y en representación de M&M ENERGY SOLUTIONS SAS identificada con NIT 900556510-6, de conformidad con lo establecido en la invitación publica del presente proceso contractual , adelantado por EL MINISTERIO, presento oferta economica, para el presente proceso y, en consecuencia, ofrezco proveer el servicio correspondiente, bajo las características técnicas establecidas en el ANEXO ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, en los términos y conforme las condiciones y cantidades previstas para tal efecto, actividades ofertadas a precio unitario y con el conocimiento que se adjudicara por el total del presupuesto que corresponde a la suma de Sesenta Millones de Pesos MCTE ($60,000,000), con ejecución del mismo hasta agotar el presupuesto o hasta cubrir el 100% de la necesidad (lo primero que ocurra) presento los precios de mi oferta así:

**EQUIPOS UBICADOS EN EL COMANDO AEREO DE COMBATE No.2**

***MANTENIMIENTO PREVENTIVO UPS DE 1 A 5 KVA***








| ITEM | DESCRIPCION DE ACTIVIDADES | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR | % IVA | IVA (valor | VALOR | VALOR | PRECIO | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Inspección visual regular para detectar signos de daño físico. | GB | 1 | $ 170.000 | 19% | $ 32.300 | $ 202.300 | $ 202.300 | $ 208.250 | Ok |
| 2 | Limpieza general del equipo: se debe destapar la UPS para retirar el polvo acumulado al interior con un soplador y lavado y limpieza del envolvente externo, incluye insumos de limpieza y agentes líquidos o aerosoles para mayor efecto en equipos. | GB | 1 | $ 180.000 | 19% | $ 34.200 | $ 214.200 | $ 214.200 | $ 220.150 | Ok |
| 3 | Inspección de los componentes internos de la máquina, cableado, baterías y puntos de conexión del equipo (borneras y terminales). | GB | 1 | $ 140.000 | 19% | $ 26.600 | $ 166.600 | $ 166.600 | $ 175.525 | Ok |
| 4 | Toma de temperatura en puntos de conexión. | GB | 1 | $ 140.000 | 19% | $ 26.600 | $ 166.600 | $ 166.600 | $ 172.550 | Ok |
| 5 | Inspección del estado de las bobinas y fusibles y demás elementos de protección. | GB | 1 | $ 150.000 | 19% | $ 28.500 | $ 178.500 | $ 178.500 | $ 190.400 | Ok |
| 6 | Mediciones con el fin de verificar parámetros eléctricos (corriente, tensión, etc.). | GB | 1 | $ 130.000 | 19% | $ 24.700 | $ 154.700 | $ 154.700 | $ 160.650 | Ok |
| 7 | Verificar estado de los filtros (condensadores) que hacen parte de cada uno de los equipos. | GB | 1 | $ 170.000 | 19% | $ 32.300 | $ 202.300 | $ 202.300 | $ 208.250 | Ok |
| 8 | Pruebas de autonomía de la UPS. Se debe realizar ciclo de carga y descarga de las baterías | GB | 1 | $ 180.000 | 19% | $ 34.200 | $ 214.200 | $ 214.200 | $ 232.050 | Ok |
| 9 | Arranque del equipo chequeo y ajuste de los parámetros de funcionamiento. | GB | 1 | $ 130.000 | 19% | $ 24.700 | $ 154.700 | $ 154.700 | $ 166.600 | Ok |
| 10 | Medición de la conductancia (Siemens), resistencia interna y tensión de cada una de las baterías. | GB | 1 | $ 200.000 | 19% | $ 38.000 | $ 238.000 | $ 238.000 | $ 351.050 | Ok |
| 11 | Verificación del firmware y actualización según sea necesario. | GB | 1 | $ 200.000 | 19% | $ 38.000 | $ 238.000 | $ 238.000 | $ 345.100 | Ok |

***MANTENIMIENTO PREVENTIVO UPS DE 6 A 10 KVA***







| ITEM | DESCRIPCION DE ACTIVIDADES | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR | % IVA | IVA (valor | VALOR | VALOR | PRECIO | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Inspección visual regular para detectar signos de daño físico. | GB | 1 | $ 150.000 | 19% | $ 28.500 | $ 178.500 | $ 178.500 | $ 193.375 | Ok |
| 2 | Limpieza general del equipo: se debe destapar la UPS para retirar el polvo acumulado al interior con un soplador y lavado y limpieza del envolvente externo, incluye insumos de limpieza y agentes líquidos o aerosoles para mayor efecto en equipos | GB | 1 | $ 180.000 | 19% | $ 34.200 | $ 214.200 | $ 214.200 | $ 285.600 | Ok |
| 3 | Inspección de los componentes internos de la máquina, cableado, baterías y puntos de conexión del equipo (borneras y terminales). | GB | 1 | $ 150.000 | 19% | $ 28.500 | $ 178.500 | $ 178.500 | $ 190.400 | Ok |
| 4 | Toma de temperatura en puntos de conexión | GB | 1 | $ 170.000 | 19% | $ 32.300 | $ 202.300 | $ 202.300 | $ 208.250 | Ok |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | Inspección del estado de las bobinas y fusibles y demás elementos de protección | GB | 1 | $ 150.000 | 19% | $ 28.500 | $ 178.500 | $ 178.500 | $ 190.400 | Ok |
| 6 | Mediciones con el fin de verificar parámetros eléctricos (corriente, tensión, etc.) | GB | 1 | $ 140.000 | 19% | $ 26.600 | $ 166.600 | $ 166.600 | $ 178.500 | Ok |
| 7 | Verificar estado de los filtros (condensadores) que hacen parte de cada uno de los equipos | GB | 1 | $ 170.000 | 19% | $ 32.300 | $ 202.300 | $ 202.300 | $ 208.250 | Ok |
| 8 | Pruebas de autonomía de la UPS. Se debe realizar ciclo de carga y descarga de las baterías. | GB | 1 | $ 180.000 | 19% | $ 34.200 | $ 214.200 | $ 214.200 | $ 255.850 | Ok |
| 9 | Arranque del equipo chequeo y ajuste de los parámetros de funcionamiento. | GB | 1 | $ 150.000 | 19% | $ 28.500 | $ 178.500 | $ 178.500 | $ 190.400 | Ok |
| 10 | Medición de la conductancia (Siemens), resistencia interna y tensión de cada una de las baterías | GB | 1 | $ 190.000 | 19% | $ 36.100 | $ 226.100 | $ 226.100 | $ 386.750 | Ok |
| 11 | Verificación del firmware y actualización según sea necesario. | GB | 1 | $ 250.000 | 19% | $ 47.500 | $ 297.500 | $ 297.500 | $ 565.250 | Ok |
| 12 | Prueba de termografía al banco de baterías y a la UPS con sus conexiones internas a fin de verificar puntos calientes. | GB | 1 | $ 250.000 | 19% | $ 47.500 | $ 297.500 | $ 297.500 | $ 446.250 | Ok |
| 13 | Prueba de aislamiento del transformador propio de la UPS interno o externo. | GB | 1 | $ 250.000 | 19% | $ 47.500 | $ 297.500 | $ 297.500 | $ 404.600 | Ok |
| 14 | Verificación de los componentes de estado sólido (tarjetas y transistores de potencia) de las siguientes etapas: rectificador, conversor AC-DC, búster DC-DC, cargador de baterías e inversor, y monitoreo. | GB | 1 | $ 250.000 | 19% | $ 47.500 | $ 297.500 | $ 297.500 | $ 446.250 | Ok |
| 15 | Revisión y chequeo de etapa de control. | GB | 1 | $ 170.000 | 19% | $ 32.300 | $ 202.300 | $ 202.300 | $ 208.250 | Ok |
| 16 | Revisión y chequeo de etapa de medición y señalización. | GB | 1 | $ 170.000 | 19% | $ 32.300 | $ 202.300 | $ 202.300 | $ 208.250 | Ok |
| 17 | Revisión y chequeo de etapa de potencia | GB | 1 | $ 170.000 | 19% | $ 32.300 | $ 202.300 | $ 202.300 | $ 208.250 | Ok |

**EQUIPOS UBICADOS EN EL COMANDO AEREO DE COMBATE No.2 Y ZONAS DESCONCENTRADAS(MACARENA)**

## *MANTENIMIENTO PREVENTIVO UPS DE 10 A 20 KVA*







| ITEM | DESCRIPCION DE ACTIVIDADES | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR | % IVA | IVA (valor | VALOR | VALOR | PRECIO | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Inspección visual regular para detectar signos de daño físico. | GB | 1 | $ 256.000 | 19% | $ 48.640 | $ 304.640 | $ 304.640 | $ 304.938 | Ok |
| 2 | Limpieza general del equipo: se debe destapar la UPS para retirar el polvo acumulado al interior con un soplador y lavado y limpieza del envolvente externo, incluye insumos de limpieza y agentes líquidos o aerosoles para mayor efecto en equipos. | GB | 1 | $ 447.000 | 19% | $ 84.930 | $ 531.930 | $ 531.930 | $ 532.525 | Ok |
| 3 | Inspección de los componentes internos de la máquina, cableado, baterías y puntos de conexión del equipo (borneras y terminales). | GB | 1 | $ 249.500 | 19% | $ 47.405 | $ 296.905 | $ 296.905 | $ 297.500 | Ok |
| 4 | Toma de temperatura en puntos de conexión. | GB | 1 | $ 287.000 | 19% | $ 54.530 | $ 341.530 | $ 341.530 | $ 342.125 | Ok |
| 5 | Inspección del estado de las bobinas y fusibles y demás elementos de protección. | GB | 1 | $ 249.000 | 19% | $ 47.310 | $ 296.310 | $ 296.310 | $ 297.500 | Ok |
| 6 | Mediciones con el fin de verificar parámetros eléctricos (corriente, tensión, etc.). | GB | 1 | $ 224.000 | 19% | $ 42.560 | $ 266.560 | $ 266.560 | $ 267.750 | Ok |
| 7 | Verificar estado de los filtros (condensadores) que hacen parte de cada uno de los equipos. | GB | 1 | $ 287.000 | 19% | $ 54.530 | $ 341.530 | $ 341.530 | $ 342.125 | Ok |
| 8 | Pruebas de autonomía de la UPS. Se debe realizar ciclo de carga y descarga de las baterías. | GB | 1 | $ 284.000 | 19% | $ 53.960 | $ 337.960 | $ 337.960 | $ 339.150 | Ok |
| 9 | Arranque del equipo chequeo y ajuste de los parámetros de funcionamiento | GB | 1 | $ 249.000 | 19% | $ 47.310 | $ 296.310 | $ 296.310 | $ 297.500 | Ok |
| 10 | Medición de la conductancia (Siemens), resistencia interna y tensión de cada una de las baterías. | GB | 1 | $ 436.000 | 19% | $ 82.840 | $ 518.840 | $ 518.840 | $ 520.625 | Ok |
| 11 | Verificación del firmware y actualización según sea necesario | GB | 1 | $ 600.000 | 19% | $ 114.000 | $ 714.000 | $ 714.000 | $ 966.875 | Ok |
| 12 | Prueba de termografía al banco de baterías y a la UPS con sus conexiones internas a fin de verificar puntos calientes | GB | 1 | $ 562.000 | 19% | $ 106.780 | $ 668.780 | $ 668.780 | $ 669.375 | Ok |
| 13 | Prueba de aislamiento del transformador propio de la UPS interno o externo. | GB | 1 | $ 300.000 | 19% | $ 57.000 | $ 357.000 | $ 357.000 | $ 565.250 | Ok |
| 14 | Verificación de los componentes de estado sólido (tarjetas y transistores de potencia) de las siguientes etapas: rectificador, conversor AC-DC, búster DC-DC, cargador de baterías e inversor, y monitoreo. | GB | 1 | $ 562.000 | 19% | $ 106.780 | $ 668.780 | $ 668.780 | $ 669.375 | Ok |
| 15 | Revisión y chequeo de etapa de control | GB | 1 | $ 280.000 | 19% | $ 53.200 | $ 333.200 | $ 333.200 | $ 342.125 | Ok |
| 16 | Revisión y chequeo de etapa de medición y señalización | GB | 1 | $ 280.000 | 19% | $ 53.200 | $ 333.200 | $ 333.200 | $ 342.125 | Ok |
| 17 | Revisión y chequeo de etapa de potencia | GB | 1 | $ 280.000 | 19% | $ 53.200 | $ 333.200 | $ 333.200 | $ 342.125 | Ok |

## *MANTENIMIENTO CORRECTIVO UPS DE 1 A 5 KVA*

| ITEM | DESCRIPCION DE ACTIVIDADES | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR | % IVA | IVA (valor | VALOR | VALOR | PRECIO | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | SIPS de TARJETA DE CONTROL RECTIFICADOR (Incluye suministro de elementos, instalación y todo lo necesario para puesta en funcionamiento del mismo) | GB | 1 | $ 250.000 | 19% | $ 47.500 | $ 297.500 | $ 297.500 | $ 5.325.250 | Ok |
| 2 | SIPS de TARJETA DE CONTROL INVERSOR, (Incluye suministro de elementos, instalación y todo lo necesario para puesta en funcionamiento del mismo) | GB | 1 | $ 2.530.000 | 19% | $ 480.700 | $ 3.010.700 | $ 3.010.700 | $ 8.377.600 | Ok |
| 3 | SIPS de TARJETA FUENTE. (Incluye suministro de elementos, instalación y todo lo necesario para puesta en funcionamiento del mismo) | GB | 1 | $ 150.000 | 19% | $ 28.500 | $ 178.500 | $ 178.500 | $ 4.459.525 | Ok |
| 4 | SIPS de FUSIBLES DE PROTECCIÓN (Rectificador o Inversor). (Incluye suministro de elementos, instalación y todo lo necesario para puesta en funcionamiento del mismo) | GB | 1 | $ 100.000 | 19% | $ 19.000 | $ 119.000 | $ 119.000 | $ 1.231.650 | Ok |
| 5 | SIPS de VENTILADORES. (Incluye suministro de elementos, instalación y todo lo necesario para puesta en funcionamiento del mismo) | GB | 1 | $ 300.000 | 19% | $ 57.000 | $ 357.000 | $ 357.000 | $ 1.240.575 | Ok |
| 6 | SIPS de BANCO DE BATERÍAS UPS 1 KVA.(Incluye suministro de elementos, instalación y todo lo necesario para puesta en funcionamiento del mismo ) | GB | 1 | $ 750.000 | 19% | $ 142.500 | $ 892.500 | $ 892.500 | $ 892.500 | Ok |
| 7 | SIPS de BANCO DE BATERÍAS UPS 2 KVA.(Incluye suministro de elementos, instalación y todo lo necesario para puesta en funcionamiento del mismo ) | GB | 1 | $ 860.000 | 19% | $ 163.400 | $ 1.023.400 | $ 1.023.400 | $ 1.029.350 | Ok |
| 8 | SIPS de BANCO DE BATERÍAS UPS 3 KVA.(Incluye suministro de elementos, instalación y todo lo necesario para puesta en funcionamiento del mismo ) | GB | 1 | $ 1.050.000 | 19% | $ 199.500 | $ 1.249.500 | $ 1.249.500 | $ 1.261.400 | Ok |
| 9 | SIPS de BANCO DE BATERÍAS UPS 5 KVA.(Incluye suministro de elementos, instalación y todo lo necesario para puesta en funcionamiento del mismo ) | GB | 1 | $ 1.520.000 | 19% | $ 288.800 | $ 1.808.800 | $ 1.808.800 | $ 1.814.750 | Ok |
| 10 | SIPS de TARJETA CARGADOR BATERÍAS (Incluye suministro de elementos, instalación y todo lo necesario para puesta en funcionamiento del mismo) | GB | 1 | $ 200.000 | 19% | $ 38.000 | $ 238.000 | $ 238.000 | $ 2.516.850 | Ok |
| 11 | SIPS de TARJETA CONVERSOR DC/DC, (Incluye suministro de elementos, instalación y todo lo necesario para puesta en funcionamiento del mismo) | GB | 1 | $ 100.000 | 19% | $ 19.000 | $ 119.000 | $ 119.000 | $ 2.854.810 | Ok |
| 12 | SIPS de TARJETA DEL DISPLAY (Incluye suministro de elementos, instalación y todo lo necesario para puesta en funcionamiento del mismo) | GB | 1 | $ 100.000 | 19% | $ 19.000 | $ 119.000 | $ 119.000 | $ 1.731.450 | Ok |
| 13 | SIPS de CONTACTOR DE SALIDA (Incluye suministro de elementos, instalación y todo lo necesario para puesta en funcionamiento del mismo) | GB | 1 | $ 50.000 | 19% | $ 9.500 | $ 59.500 | $ 59.500 | $ 1.404.200 | Ok |
| 14 | SIPS de TARJETA DE CONTROL SWITCH ESTÁTICO. (Incluye suministro de elementos, instalación y todo lo necesario para puesta en funcionamiento del mismo) | GB | 1 | $ 50.000 | 19% | $ 9.500 | $ 59.500 | $ 59.500 | $ 2.695.350 | Ok |
| **EQUIPOS UBICADOS EN EL COMANDO AEREO DE COMBATE No.2** | | | | | | | | | | |
| ***MANTENIMIENTO CORRECTIVO UPS DE 6 A 10 KVA*** | | | | | | | | | | |
| **ITEM** | **DESCRIPCION DE ACTIVIDADES** | **UNIDAD** | **CANTIDAD** | **VALOR** | **% IVA** | **IVA (valor** | **VALOR** | **VALOR** | **PRECIO** | |
| 1 | SIPS de TARJETA DE CONTROL RECTIFICADOR (Incluye suministro de elementos, instalación y todo lo necesario para puesta en funcionamiento del mismo) | GB | 1 | $ 500.000 | 19% | $ 95.000 | $ 595.000 | $ 595.000 | $ 5.747.700 | Ok |
| 2 | SIPS de TARJETA DE CONTROL INVERSOR, (Incluye suministro de elementos, instalación y todo lo necesario para puesta en funcionamiento del mismo) | GB | 1 | $ 2.500.000 | 19% | $ 475.000 | $ 2.975.000 | $ 2.975.000 | $ 8.377.600 | Ok |
| 3 | SIPS de TARJETA FUENTE. (Incluye suministro de elementos, instalación y todo lo necesario para puesta en funcionamiento del mismo) | GB | 1 | $ 100.000 | 19% | $ 19.000 | $ 119.000 | $ 119.000 | $ 4.617.200 | Ok |
| 4 | SIPS de FUSIBLES DE PROTECCIÓN (Rectificador o Inversor). (Incluye suministro de elementos, instalación y todo lo necesario para puesta en funcionamiento del mismo) | GB | 1 | $ 100.000 | 19% | $ 19.000 | $ 119.000 | $ 119.000 | $ 1.338.750 | Ok |
| 5 | SIPS de VENTILADORES. (Incluye suministro de elementos, instalación y todo lo necesario para puesta en funcionamiento del mismo) | GB | 1 | $ 250.000 | 19% | $ 47.500 | $ 297.500 | $ 297.500 | $ 1.240.575 | Ok |
| 6 | SIPS de BANCO DE BATERÍAS UPS 6 KVA.(Incluye suministro de elementos, instalación y todo lo necesario para puesta en funcionamiento del mismo ) | GB | 1 | $ 2.700.000 | 19% | $ 513.000 | $ 3.213.000 | $ 3.213.000 | $ 3.302.250 | Ok |
| 7 | SIPS de BANCO DE BATERÍAS UPS 10 KVA.(Incluye suministro de elementos, instalación y todo lo necesario para puesta en funcionamiento del mismo ) | GB | 1 | $ 1.179.000 | 19% | $ 224.010 | $ 1.403.010 | $ 1.403.010 | $ 1.404.200 | Ok |
| 8 | SIPS de TARJETA CARGADOR BATERÍAS (Incluye suministro de elementos, instalación y todo lo necesario para puesta en funcionamiento del mismo) | GB | 1 | $ 200.000 | 19% | $ 38.000 | $ 238.000 | $ 238.000 | $ 2.296.700 | Ok |
| 9 | SIPS de TARJETA CONVERSOR DC/DC, (Incluye suministro de elementos, instalación y todo lo necesario para puesta en funcionamiento del mismo) | GB | 1 | $ 100.000 | 19% | $ 19.000 | $ 119.000 | $ 119.000 | $ 3.207.050 | Ok |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | SIPS de TARJETA DEL DISPLAY (Incluye suministro de elementos, instalación y todo lo necesario para puesta en funcionamiento del mismo) | GB | 1 | $ 500.000 | 19% | $ 95.000 | $ 595.000 | $ 595.000 | $ 2.915.500 | Ok |
| 11 | SIPS de CONTACTOR DE SALIDA (Incluye suministro de elementos, instalación y todo lo necesario para puesta en funcionamiento del mismo) | GB | 1 | $ 100.000 | 19% | $ 19.000 | $ 119.000 | $ 119.000 | $ 2.194.360 | Ok |
| 12 | SIPS de TARJETA DE CONTROL SWITCH ESTÁTICO. (Incluye suministro de elementos, instalación y todo lo necesario para puesta en funcionamiento del mismo) | GB | 1 | $ 100.000 | 19% | $ 19.000 | $ 119.000 | $ 119.000 | $ 3.064.250 | Ok |

## *MANTENIMIENTO CORRECTIVO UPS DE 10 A 20 KVA*

| ITEM | DESCRIPCION DE ACTIVIDADES | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR | % IVA | IVA (valor | VALOR | VALOR | PRECIO | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | SIPS de TARJETA DE CONTROL RECTIFICADOR (Incluye suministro de elementos, instalación y todo lo necesario para puesta en funcionamiento del mismo) | GB | 1 | $ 500.000 | 19% | $ 95.000 | $ 595.000 | $ 595.000 | $ 5.747.700 | Ok |
| 2 | SIPS de TARJETA DE CONTROL INVERSOR, (Incluye suministro de elementos, instalación y todo lo necesario para puesta en funcionamiento del mismo) | GB | 1 | $ 2.500.000 | 19% | $ 475.000 | $ 2.975.000 | $ 2.975.000 | $ 8.377.600 | Ok |
| 3 | SIPS de TARJETA FUENTE. (Incluye suministro de elementos, instalación y todo lo necesario para puesta en funcionamiento del mismo) | GB | 1 | $ 200.000 | 19% | $ 38.000 | $ 238.000 | $ 238.000 | $ 4.617.200 | Ok |
| 4 | SIPS de FUSIBLES DE PROTECCIÓN (Rectificador o Inversor). (Incluye suministro de elementos, instalación y todo lo necesario para puesta en funcionamiento del mismo) | GB | 1 | $ 100.000 | 19% | $ 19.000 | $ 119.000 | $ 119.000 | $ 1.338.750 | Ok |
| 5 | SIPS de VENTILADORES. (Incluye suministro de elementos, instalación y todo lo necesario para puesta en funcionamiento del mismo) | GB | 1 | $ 300.000 | 19% | $ 57.000 | $ 357.000 | $ 357.000 | $ 1.240.575 | Ok |
| 6 | SIPS de BANCO DE BATERÍAS UPS 10 KVA.(Incluye suministro de elementos, instalación y todo lo necesario para puesta en funcionamiento del mismo ) | GB | 1 | $ 4.000.000 | 19% | $ 760.000 | $ 4.760.000 | $ 4.760.000 | $ 4.884.950 | Ok |
| 7 | SIPS de BANCO DE BATERÍAS UPS 15 KVA.(Incluye suministro de elementos, instalación y todo lo necesario para puesta en funcionamiento del mismo ) | GB | 1 | $ 4.850.000 | 19% | $ 921.500 | $ 5.771.500 | $ 5.771.500 | $ 5.801.250 | Ok |
| 8 | SIPS de BANCO DE BATERÍAS UPS 20 KVA.(Incluye suministro de elementos, instalación y todo lo necesario para puesta en funcionamiento del mismo ) | GB | 1 | $ 5.710.000 | 19% | $ 1.084.900 | $ 6.794.900 | $ 6.794.900 | $ 6.812.750 | Ok |
| 9 | SIPS de TARJETA CARGADOR BATERÍAS (Incluye suministro de elementos, instalación y todo lo necesario para puesta en funcionamiento del mismo) | GB | 1 | $ 200.000 | 19% | $ 38.000 | $ 238.000 | $ 238.000 | $ 3.144.575 | Ok |
| 10 | SIPS de TARJETA CONVERSOR DC/DC, (Incluye suministro de elementos, instalación y todo lo necesario para puesta en funcionamiento del mismo) | GB | 1 | $ 100.000 | 19% | $ 19.000 | $ 119.000 | $ 119.000 | $ 4.292.925 | Ok |
| 11 | SIPS de TARJETA DEL DISPLAY (Incluye suministro de elementos, instalación y todo lo necesario para puesta en funcionamiento del mismo) | GB | 1 | $ 500.000 | 19% | $ 95.000 | $ 595.000 | $ 595.000 | $ 3.882.375 | Ok |
| 12 | SIPS de CONTACTOR DE SALIDA (Incluye suministro de elementos, instalación y todo lo necesario para puesta en funcionamiento del mismo) | GB | 1 | $ 100.000 | 19% | $ 19.000 | $ 119.000 | $ 119.000 | $ 3.380.790 | Ok |
| 13 | SIPS de TARJETA DE CONTROL SWITCH ESTÁTICO. (Incluye suministro de elementos, instalación y todo lo necesario para puesta en funcionamiento del mismo) | GB | 1 | $ 100.000 | 19% | $ 19.000 | $ 119.000 | $ 119.000 | $ 4.328.625 | Ok |

**NOMBRE EMPRESA OFERENTE: M&M ENERGY SOLUTIONS SAS**

**NOMBRE REPRESENTANTE LEGAL : MILTON JESUS MOSQUERA GUTIERREZ**

**FIRMA REPRESENTANTE LEGAL:**



**DIRECCIÓN:** **CALLE 5B #33B-16**

**TELÉFONO:** **3115545605**

**EMAIL:** comercial@mymenergysolutions.com.co

## NOTAS INFORMATIVAS PARA TENER EN CUENTA EN LA PRESENTACIÓN DE LA OFERTA:

**NOTA 1:** El oferente en la plataforma del SECOP II diligenciará el valor de la oferta, por el valor total del presupuesto, es decir $60.000.000,00 Sesenta Millones de Pesos M/cte, teniendo en cuenta que, se adjudicará por el valor total del presupuesto y se ejecutará a monto agotable segun la necesidad de la entidad.

**NOTA 2:** La presente oferta se deberá cotizar a precio unitario teniendo en cuenta que se lista las posibles actividades a desarrollar, las cuales se confirmaran con la revisión diagnóstica

**NOTA 3:** Los precios ofertados deberán incluir todos los costos directos e indirectos como impuestos, tasas, sobretasas y demás erogaciones relacionadas como administración, variaciones monetarias de orden cambiario y todo lo correspondiente al área comercial del proponente, por lo tanto, la ENTIDAD no se hará responsable por reclamaciones que tengan como causa los elementos antes descritos.

**NOTA 4:** Se evaluaran los PRECIOS ARTIFICIALMENTE BAJOS de conformidad al decreto 1082 del 2015.

| | |
|---|---|
| **NOTA 5:** | Teniendo en cuenta que el presente proceso se adjudicará por el valor total del Presupuesto oficial asignado y se ejecutará por monto agotable, el valor total de la oferta económica deberá presentarse por el valor total del presupuesto en la plataforma SECOP II, y en el presente anexo ofertar el valor unitario de cada actividad de acuerdo con las especificaciones técnicas, a su vez estos precios se deberán mantener durante el plazo de ejecución del Contrato. |
| **NOTA 6:** | Para el desarrollo y ejecución de este proceso contractual no existen costos asociados distintos a los ya determinados de manera clara tanto en las especificaciones técnicas de obligatorio cumplimiento, como en sus condiciones técnicas adicionales de obligatorio cumplimiento. Por consiguiente, no hay lugar para costos adicionales que influyan en la determinación del presupuesto oficial. |
| **NOTA 7:** | El impuesto del IVA deberá incluirse dentro del valor de la oferta, debidamente discriminado, para los elementos que se encuentren ya nacionalizados de conformidad con el Decreto 695/83 artículo 2 podrá realizarse la exención de IVA siempre y cuando no se encuentren ya nacionalizados y únicamente a los elementos con destino a la Fuerza Aeroespacial. |
| **NOTA 8:** | El proponente no deberá presentar su oferta con moneda diferente a la establecida para el presente proceso, so pena de ser rechazada su oferta. |
| **NOTA 9:** | Se deberá ofertar la totalidad de los ítems de la Ficha Técnica y no podrá cotizar ningún ítem por valor $0, so pena de rechazo. |