



PROCESO		GESTIÓN DE LA CONTRATACIÓN	
	TITULO	Código: CT-FO-31	
	ANEXO DEL CONTRATO O MODIFICATORIO	Versión No. 02	Página 1 de 17
		Fecha	22
			

### CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS Y DE APOYO A LA GESTIÓN

Número de Contrato	001- 172 -2022	Fecha de contrato	13 1 OCT 2022
Entidad contratante	AGENCIA LOGÍSTICA DE LAS FUERZAS MILITARES, establecimiento público del orden nacional adscrito al Ministerio de Defensa Nacional.		
NIT	899.999.162-4		
Contratista	URIEL DE JESÚS MUÑOZ PÉREZ Cédula de ciudadanía No. 9.072.222 DE CARTAGENA Dirección: Calle 71 B No. 94 A – 40 ALAMOS NORTE - BOGOTÁ Teléfono: 315 3123639 E-mail: urieliesel@hotmail.com		
Objeto contractual	CONTRATAR EL SERVICIO A TODO COSTO LAS ACTIVIDADES DE INSPECCIÓN Y MANTENIMIENTO BÁSICO DEL SISTEMA MOTRIZ Y LA VERIFICACIÓN Y DICTAMEN DEL ESTADO DEL SISTEMA DE GENERACIÓN ELÉCTRICA DE LA PLANTA ELÉCTRICA TIDE POWER MODELO 495DS2 DE 30 KVA EN EL EDIFICIO DE SANIDAD Y DE LA PLANTA ELÉCTRICA TIDE POWER MODELO T68X DE 65 KVA EN EL EDIFICIO DE COMANDO DEL BAEV 16 UBICADO EN PUERTO JORDÁN, ARAUCA		
Valor	SIETE MILLONES SEISCIENTOS CUARENTA Y OCHO MIL PESOS (\$7.648.000,00), incluido IVA y todos los impuestos a que haya lugar.		
Plazo de ejecución	El plazo de ejecución se contará por 10 días desde la firma del acta de inicio.		

Entre los suscritos: **MAG. ADM. EMP. HÉCTOR VARGAS RODRÍGUEZ**, mayor de edad, vecino de Bogotá D.C., identificado con la cédula de ciudadanía número 91.067.370 expedida en San Gil (Santander), en su calidad de Subdirector General de Contratación de la Agencia Logística de las Fuerzas Militares, establecimiento público del orden nacional adscrito al Ministerio de Defensa Nacional, nombrado mediante Resolución No. 484 del 18 de mayo de 2020, debidamente facultado para celebrar contratos, de una parte, quien en adelante se denominará **AGENCIA LOGÍSTICA**, y por la otra el señor **URIEL DE JESÚS MUÑOZ PÉREZ**, también mayor de edad, identificado con la cédula de ciudadanía No. 19.072.222 expedida en Cartagena, actuando en nombre propio, quien en lo sucesivo se denominará el **CONTRATISTA**, hemos convenido celebrar el presente contrato, previas las siguientes consideraciones:

#### CONSIDERACIONES

1. Que se elaboró el estudio y documentos previos y se dio cumplimiento a la normatividad legal vigente.
2. Que, al momento de la apertura del proceso de selección, se contó con el Certificado de Disponibilidad Presupuestal N° 57722 del 27 de octubre de 2022, el cual respalda el presente contrato.

3. Que el Subdirector General de Contratación de la Agencia Logística de las Fuerzas Militares, cuenta con plenas facultades para celebrar el presente contrato, en especial las contenidas en las Leyes 80 de 1993, 1150 de 2007, Decreto 1082 de 2015, Resolución No. 176 del 19 de febrero de 2019, modificado parcialmente por la Resolución 246 del 4 de marzo de 2019 y demás normas concordantes.
4. Que el Subdirector General de Abastecimientos y Servicios de la Agencia Logística de las Fuerzas Militares mediante Memorando N° 2022120300213013-PA-ALSGAS-DIF-12030 de fecha 18 de octubre de 2022, solicitó la iniciación del proceso de Contratación; cuyo objeto es "CONTRATAR EL SERVICIO A TODO COSTO LAS ACTIVIDADES DE INSPECCIÓN Y MANTENIMIENTO BÁSICO DEL SISTEMA MOTRIZ Y LA VERIFICACIÓN Y DICTAMEN DEL ESTADO DEL SISTEMA DE GENERACIÓN ELÉCTRICA DE LA PLANTA ELÉCTRICA TIDE POWER MODELO 495DS2 DE 30 KVA EN EL EDIFICIO DE SANIDAD Y DE LA PLANTA ELÉCTRICA TIDE POWER MODELO T68X DE 65 KVA EN EL EDIFICIO DE COMANDO DEL BAEV 16 UBICADO EN PUERTO JORDÁN, ARAUCA".
5. Que el día 25 de octubre de 2022, se publicó en el SECOP II, el proceso de Contratación Directa No. 002-205-2022 y se envió invitación a presentar oferta.
6. Que mediante memorando del 25 de octubre de 2022, se verificó la documentación aportada y se determina que el señor URIEL DE JESÚS MUÑOZ PÉREZ, identificado con la cedula de ciudadanía No. 9.072.222 de Cartagena, acredita lo requerido dentro del proceso de contratación directa No. 002-205-2022, cumpliendo todos los requisitos solicitados y por lo tanto es apto e idóneo para desarrollar el objeto contractual.
7. Que el Contratista se obliga a prestar por sus propios medios, con plena autonomía técnica y administrativa el objeto contractual.
8. Que habiéndose dado cumplimiento a todos los trámites y requisitos legales que exige la contratación Estatal, es procedente la celebración del presente contrato, que se regirá por las cláusulas que a continuación se enuncian:

**CLÁUSULAS**

**CLÁUSULA PRIMERA: OBJETO, PLAZO DE EJECUCIÓN Y LUGAR DE EJECUCIÓN:**

**OBJETO:** El presente contrato tiene por objeto contractual "CONTRATAR EL SERVICIO A TODO COSTO LAS ACTIVIDADES DE INSPECCIÓN Y MANTENIMIENTO BÁSICO DEL SISTEMA MOTRIZ Y LA VERIFICACIÓN Y DICTAMEN DEL ESTADO DEL SISTEMA DE GENERACIÓN ELÉCTRICA DE LA PLANTA ELÉCTRICA TIDE POWER MODELO 495DS2 DE 30 KVA EN EL EDIFICIO DE SANIDAD Y DE LA PLANTA ELÉCTRICA TIDE POWER MODELO T68X DE 65 KVA EN EL EDIFICIO DE COMANDO DEL BAEV 16 UBICADO EN PUERTO JORDÁN, ARAUCA".

**PLAZO DE EJECUCIÓN:** El plazo de ejecución se contará por 10 días desde la firma del acta de inicio.

**LUGAR DE EJECUCIÓN:** Dirección: Batallón Especial Energético y Vial BAEV N°16.  
Ciudad: Puerto Jordán (pueblo nuevo).  
Departamento: Arauca  
País: Colombia.  
Y demás condiciones requeridas para el caso.

**CLÁUSULA SEGUNDA PLAZO DE DURACIÓN DEL CONTRATO:** Para todos los efectos legales la duración del contrato es el establecido para la ejecución del presente contrato. Una vez finalizada la etapa

de ejecución del mismo, se dará trámite a la liquidación, de acuerdo a lo establecido en el art. 11 de la Ley 1150 de 2007.

**CLÁUSULA TERCERA – VALOR DEL CONTRATO:** Para el presente contrato, el valor es hasta por la suma de **SIETE MILLONES SEISCIENTOS CUARENTA Y OCHO MIL PESOS (\$7.648.000,00)**, incluido IVA y todos los impuestos a que haya lugar.

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

**CLÁUSULA CUARTA: SUBORDINACIÓN PRESUPUESTAL:** La obligación que contrae la AGENCIA LOGÍSTICA está respaldada con el Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. N° 57722 del 27 de octubre de 2022 - IDENTIFICACIÓN PRESUPUESTAL: A-05-01-02-008-003- OTROS SERVICIOS PROFESIONALES, CIENTIFICOS Y TECNICOS - REC. 20, POR VALOR DE \$7.648.000.00, EXPEDIDO POR EL GRUPO PRESUPUESTO DE LA AGENCIA LOGÍSTICA DE LAS FUERZAS MILITARES.

**CLÁUSULA QUINTA- IMPUESTOS:** El **CONTRATISTA**, se obliga a pagar todos los impuestos, tasas y similares que estén a su cargo y se deriven de la ejecución del presente contrato, de conformidad con la Ley que le sean imputables.

**CLÁUSULA SEXTA - FORMA DE PAGO:** La Agencia Logística de las Fuerzas Militares cancelará el valor del presente contrato mediante un único pago, una vez el contratista entregue en medio físico y digital la totalidad de la documentación exigida, dentro de los treinta (30) días siguientes al acta de recibo a satisfacción del objeto contractual suscrita por el supervisor del contrato, previo cumplimiento de los trámites administrativos y financieros a que haya lugar y la radicación de los siguientes documentos:

- 6.1. Acta de recibo a satisfacción en la cual debe dejar constancia del cumplimiento del objeto contractual, firmada por el supervisor del presente contrato y el **CONTRATISTA**, donde constara la conformidad y las condiciones en las que se realiza la prestación de servicio.
- 6.2. Informe de actividades realizadas, conceptos y demás documentos soporte.
- 6.3. Informe detallado de acciones y gestiones, cuando deba desplazarse a una localidad fuera de Bogotá D. C.
- 6.4. Certificado de afiliación y planilla de pago al Sistema de Seguridad Social Integral (Salud, Pensión y Riesgos Profesionales), de estar obligado a ello, en caso contrario acreditar su exención. En el evento de ser pensionado se requerirá el pago al Fosyga y ARL.
- 6.5. Documento equivalente o Factura electrónica de acuerdo al Decreto 358 del 05 de marzo de 2020, Por el cual se reglamentan los artículos 511, 615, 616-1, 616-2, 616-4, 617, 618, 618-2 Y 771-2 del Estatuto Tributario, 26 de la Ley 962 de 2005 y 183 de la Ley 1607 de 2012 y se sustituye el Capítulo 4 del Título 1 de la Parte 6 del Libro 1 del Decreto 1625 de 2016 Único Reglamentario en Materia Tributaria
- 6.6. Para efectos de giro electrónico, se realizará en la siguiente cuenta bancaria:
  - Nombre : URIEL DE JESÚS MUÑOZ PÉREZ
  - Cédula de Ciudadanía : 9.072.222 DE CARTAGENA
  - Entidad Financiera : BANCOLOMBIA
  - Número de cuenta : 467-347208-52
  - Clase de cuenta : AHORROS

6.7. Informe de Supervisión.

**NOTA 1.** Para todos los pagos se debe anexar la certificación de pago a los sistemas de seguridad social integral, de conformidad con la normatividad vigente

**NOTA 2.** La AGENCIA LOGÍSTICA no se responsabilizará por la demora en el pago al CONTRATISTA, cuando ello fuere provocado por encontrarse incompleta la documentación que sirva de soporte para el trámite o no se ajuste a los requisitos establecidos en el artículo 617 del Estatuto Tributario.

**NOTA 3.** Cargar la cuenta de cobro o documento equivalente por el link del proceso en la plataforma transaccional del SECOP II y en el sistema OLIMPIA de SIIF NACION.

**CLÁUSULA SÉPTIMA– RIESGOS ASUMIDOS POR EL CONTRATISTA:**

7.1. Cumplimiento del contrato. Este amparo cubre a la entidad de los perjuicios derivados de:

- Incumplimiento total o parcial de las obligaciones nacidas del contrato, así como de su cumplimiento tardío o de su cumplimiento defectuoso, cuando ellos son imputables al Contratista garantizado. Además, comprenderá siempre el pago del valor de las multas y de la Cláusula Penal Pecuniaria que se pacten en el contrato garantizado.

7.2. OTROS RIESGOS PREVISIBLES

N°	Clase	Fuente	Ejercicio	Ejercicio	Descripción	Consecuencia de la ocurrencia del evento	Probabilidad	Impacto	Valoración	Categoría	¿A qué se le asigna?	Tratamiento/Control a ser implementado	Impacto después del tratamiento		Responsable por implementar el tratamiento	Fecha estimada en que se inicia el tratamiento	Fecha estimada en que se completa el tratamiento	Monitoreo y revisión	
													Probabilidad	Impacto				Cómo se realiza el monitoreo?	Periodicidad
1	Específico	Interno	Ejecución	Operacional	Durante el proceso de mantenimiento, entrega de repuestos, materiales, productos no originales, viejos, remanufacturados, repotenciados, sin calidad	Funcionamiento inadecuado de las plantas o daño de las mismas.	3	3	6	Alto	Contratista/Supervisor	El supervisor, deberá hacer una revisión de los certificados de calidad y/o fichas técnicas de los repuestos usados. El contratista cambiará los repuestos que no cumplan los estándares dentro de los plazos establecidos por el supervisor.	1	2	Contratista/Supervisor	Inicio del contrato	Firma acta de recibo a satisfacción	Informe entregado por el contratista	Final ejecución contrato
2	Específico	Interno	Ejecución	Operacional	Durante el proceso de mantenimiento ocurrencia de accidentes relacionados con seguridad industrial y salud ocupacional al personal que realiza la actividad	Incumplimiento en la ejecución del contrato	1	3	3	Bajo	Contratista/Supervisor	El contratista deberá implementar todos los controles y elementos de protección personal. El supervisor realizará seguimiento de este requisito.	1	2	Contratista/Supervisor	Inicio del contrato	Firma acta de recibo a satisfacción	Revisión de la ejecución de las actividades diarias	Diario
3	General	Interno	Planificación y ejecución	Económico	Comportamiento del mercado, y disponibilidad de los bienes, para dar cumplimiento al objeto contractual y el normal funcionamiento del mismo.	Incumplimiento en la ejecución del contrato	3	4	7	Alto	Contratista	El contratista deberá realizar un estudio de mercado y seguimiento a los cambios de los precios del mercado.	1	2	Contratista	Inicio del contrato	Firma acta de recibo a satisfacción	Revisión de la ejecución de las actividades diarias	Diario
4	General	Externo	Ejecución	Operativo	No contar con los equipos, herramientas, repuestos y demás necesarios para la ejecución de las actividades contractuales.	Incumplimiento en la ejecución del contrato	3	5	8	Extremo	Contratista	Verificación, revisión y seguimiento oportuno sobre el suministro de equipos, herramientas y repuestos.	1	3	Contratista	Inicio del contrato	Firma acta de recibo a satisfacción	Revisión de la ejecución de las actividades diarias	Diario
5	General	Externo	Ejecución	Social	Ateración de orden público en el sector donde se ejecuta el contrato.	Demoras en la ejecución del contrato	2	4	7	Alta	Contratista	Actualización en la información respecto a las alteraciones de orden público, con el fin de evitar riesgos y posibles suspensiones del contrato.	2	4	Contratista/Supervisor	Inicio del contrato	Firma acta de recibo a satisfacción	Revisión de la ejecución de las actividades diarias	Diario

**CLÁUSULA OCTAVA – MECANISMOS DE COBERTURA:** Dentro de los dos (2) días hábiles siguientes a la fecha de perfeccionamiento del presente contrato, 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 del Decreto No. 1082 de 2015, Garantía de Cumplimiento, subirla en el SECOP II, y enviarla para aprobación por parte de la **AGENCIA LOGÍSTICA**, garantizando el cumplimiento del objeto contractual y los amparos establecidos en la sección 2 "condiciones"- garantías del contrato electrónico

**8.1 SUFICIENCIA DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO:** Para garantizar las obligaciones que se contraen, el pago de multas y demás sanciones si se llegasen a imponer, por la suma de **UN MILLÓN QUINIENTOS VEINTINUEVE MIL SEISCIENTOS PESOS (\$1.529.600.00) M/CTE**, equivalente al veinte por ciento 20% del valor total del contrato, con una vigencia igual a la ejecución del contrato y de la prorrogas a las que hubiere lugar y seis (6) 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"*

**PARÁGRAFO 1:** En la garantía, o en el correspondiente clausulado y/o demás documentos que la componen se deberá hacer constar que se ampara el cumplimiento del contrato, el pago de las multas y la cláusula penal pecuniaria

En todo caso el Contratista deberá responder por la garantía legal presunta.

El **CONTRATISTA**, se obliga para con la **AGENCIA LOGÍSTICA** a mantener vigente la garantía del contrato 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 2: RESTABLECIMIENTO O AMPLIACIÓN DE LA GARANTÍA:** De acuerdo a lo establecido en el Decreto 1082 de 2015 – Artículo 2.2.1.2.3.1.18: Cuando con ocasión de las reclamaciones efectuadas por la Entidad Estatal, el valor de la garantía se reduce, el **CONTRATISTA** debe restablecer el valor inicial de la garantía.

Cuando el contrato es modificado para incrementar su valor o prorrogar su plazo, el **CONTRATISTA** debe 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 adiccionarla.

**CLÁUSULA NOVENA – INDEMNIDAD:** El **CONTRATISTA**, se compromete y acuerda en forma irrevocable mantener libre a la **AGENCIA LOGÍSTICA** de cualquier daño o perjuicio originado en reclamaciones de terceros y que se deriven de sus actuaciones o de las de sus subcontratistas o dependientes realizadas durante la ejecución del presente contrato.

## **CLÁUSULA DÉCIMA – OBLIGACIONES DE LAS PARTES CONTRATANTES:**

### **10.1 DEL CONTRATISTA**

#### **GENERALES**

- 10.1.1. Afiliarse antes de iniciar la ejecución de su contrato al Sistema General de Riesgos Laborales de conformidad con lo señalado en el artículo 2 de la Ley 1562 de 2012, Decreto 723 de 2013 y sus normas reglamentarias.
- 10.1.2. Cumplir con el objeto del contrato con plena autonomía técnica y administrativa y bajo su propia responsabilidad, por lo tanto, no existe ni existirá ningún tipo de subordinación, ni vínculo laboral alguno entre EL CONTRATISTA y la Agencia Logística de las Fuerzas Militares.
- 10.1.3. Brindar un trato respetuoso, considerado, imparcial y diligente a todas las personas sin distinción alguna, respetando los derechos de los ciudadanos, tal y como lo estipula la Ley 1437 de 2011 en sus artículos 5, 6, 7 y 8.
- 10.1.4. Utilizar todos sus conocimientos e idoneidad en la debida asistencia y apoyo al área supervisora.
- 10.1.5. Atender los requerimientos y/o recomendaciones que durante el desarrollo del contrato le solicite la Agencia Logística de las Fuerzas Militares a través del supervisor del mismo, para una correcta ejecución y cumplimiento de sus obligaciones.
- 10.1.6. Presentar los informes requeridos por el área supervisora para el seguimiento de las tareas encomendadas.
- 10.1.7. Guardar la debida confidencialidad y reserva sobre la información y documentos que por razón del contrato llegue a conocer, obligación que deberá ser cumplida por el CONTRATISTA aún después de terminado el contrato.
- 10.1.8. Adoptar las medidas correspondientes y velar para que se cumplan los requisitos y términos contractuales de acuerdo con lo establecido para tal efecto en el Estatuto General de Contratación de la Administración Pública y normas concordantes.
- 10.1.9. Mantener correctamente actualizados cada uno de los sistemas de información que maneje en desarrollo de su actividad.
- 10.1.10. Cumplir las obligaciones que se deriven del presente contrato, las cuales deberán prestarse en la oportunidad requerida por la Agencia Logística de las Fuerzas Militares, de tal manera que se garantice la continua y eficiente prestación del servicio.
- 10.1.11. Tramitar y entregar los productos y actividades que hacen parte del presente contrato, en primer lugar, dentro de los términos fijados por la Agencia Logística de las Fuerzas Militares, y en todo caso, sin exceder los establecidos en el ordenamiento jurídico
- 10.1.12. Velar por el buen uso de los bienes devolutivos, entregados por la Agencia Logística de las Fuerzas Militares para realizar sus actividades.

- 10.1.13. Cumplir con el MANUAL DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO PARA CONTRATISTAS, SUBCONTRATISTAS Y PROVEEDORES; lo anterior 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 que regula la conducta del personal externo dentro y fuera de las instalaciones de la Agencia Logística, evitando que 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 citado manual se encuentra publicado en la página de la Agencia Logística de las Fuerzas Militares, link de contratación <https://www.agencialogistica.gov.co/es/pagina/manual-del-sg-sst-para-contratistas-v1>.
- 10.1.14. Presentar la cuenta de cobro de conformidad con la forma de pago estipulada en el contrato, junto con el informe de las actividades realizadas.
- 10.1.15. Realizar el cargue y publicación de la garantía única y aprobar el contrato a través del link del proceso por la plataforma transaccional del SECOP II
- 10.1.16. Cargar la cuanta de cobro o documento equivalente por el link del proceso en la plataforma transaccional del SECOP II
- 10.1.17. Suministrar a la Entidad, la información que se encuentra en el Link <https://www.agencialogistica.gov.co/es/content/base-de-datos-inscripcion-proveedores-alfm>.

### **ESPECÍFICAS**

- 10.1.18. Realizar una Inspección general del sistema motriz de la Planta eléctrica Tide power modelo 495DS2 de 30 KVa en el edificio de sanidad.
- 10.1.19. Realizar las actividades de mantenimiento básico (cambio de aceite, cambio de filtros de aire, combustible y aceite, cambio de refrigerante, colocación batería) del sistema motriz de la Planta eléctrica Tide power modelo 495DS2 de 30 KVa en el edificio de sanidad.
- 10.1.20. Poner en marcha y funcionamiento el sistema motriz de la Planta eléctrica Tide power modelo 495DS2 de 30 KVa en el edificio de sanidad.
- 10.1.21. Realizar una verificación y diagnóstico del sistema de generación eléctrica de la Planta eléctrica Tide power modelo 495DS2 de 30 KVa en el edificio de sanidad.
- 10.1.22. Realizar una Inspección general del sistema motriz de la Planta eléctrica Tide power modelo T68X de 65 KVa del edificio del Comando.
- 10.1.23. Realizar las actividades de mantenimiento básico (cambio de aceite, cambio de filtros de aire, combustible y aceite, cambio de refrigerante) del sistema motriz de la Planta eléctrica Tide power modelo T68X de 65 KVa del edificio del Comando.
- 10.1.24. Poner en marcha y funcionamiento el sistema motriz de la Planta eléctrica Tide power modelo T68X de 65 KVa del edificio del Comando.

- 10.1.25. Realizar una verificación y diagnóstico del sistema de la Planta eléctrica Tide power modelo T68X de 65 KVa del edificio del Comando.
- 10.1.26. Ejecutar las actividades descritas en las especificaciones técnicas del bien y/o servicio.
- 10.1.27. Efectuar el transporte de repuestos, materiales y herramientas necesarias para la ejecución de las actividades hasta el sitio definido en el presente proceso.
- 10.1.28. Reemplazar a sus expensas y a entera satisfacción, sin costo alguno todos los repuestos suministrados que resulten de mala calidad o con defectos de fabricación, por elementos nuevos dentro del término que señale el supervisor del contrato.
- 10.1.29. Efectuar las pruebas y ajustes necesarios, de manera que los bienes sean entregados en condiciones de correcto funcionamiento.
- 10.1.30. Entregar productos originales, nuevos, no remanufacturados, ni repotenciados, de primera calidad.
- 10.1.31. Informar con debida anticipación el cambio de repuestos o trabajos, que sean requeridos adicionalmente y no estén contemplados dentro del presente contrato.
- 10.1.32. El Contratista dejará los equipos objeto del mantenimiento del presente contrato en un estado de correcto funcionamiento de cada una de las plantas después de realizado el mantenimiento.
- 10.1.33. Las superficies de las zonas donde se realicen labores de mantenimiento de equipos deberán quedar aseadas y libres de restos producidos por trabajos, manoseo o pisadas y/o basura producida.
- 10.1.34. Dejar en cada planta eléctrica su respectivo formato de mantenimiento indicando fecha en que se realiza el mantenimiento, especificaciones técnicas del mismo y de los repuestos colocados, listado de las actividades de rutina realizadas con sus respectivas observaciones y una guía para realizar el mantenimiento próximo, y todos aquellos datos que consideren pertinentes y relevantes para las actividades de mantenimiento de las plantas eléctricas.
- 10.1.35. Cumplir con la resolución 1188 de 2003 y el decreto 4741 de 2005, en la disposición adecuada de sobrantes y otros materiales usados en el mantenimiento.
- 10.1.36. El Contratista asume el suministro e instalación a todo costo donde incluye la mano de obra y materiales e insumos y repuestos relacionados y todo lo necesario para dejar en excelentes condiciones de funcionamiento las plantas eléctricas de emergencia.
- 10.1.37. Cumplir con las normas vigentes para la prevención, seguridad industrial y demás que apliquen para la prestación del servicio de mantenimiento a las Plantas eléctricas.
- 10.1.38. Asumir los insumos, equipos y herramientas de uso común o especiales y materiales que sean necesarios para realizar el servicio de mantenimiento como: limpiadores en aerosol, material de limpieza, aceite, filtros, baterías, desengrasantes, desincrustantes etc, como también, escaleras, sopladores, equipos de medición y ajuste y todo lo demás que a pesar de no estar específicamente descrito, sean requeridas para el adecuado cumplimiento del servicio, estarán a cargo del contratista.



- 10.1.39. Usar toda la dotación y elementos de protección personal, así como los equipos adecuados que garantice la seguridad de la persona que realizará el mantenimiento a las Plantas eléctricas, todo estará a cargo del Contratista.
- 10.1.40. Entregar los informes indicados en las especificaciones técnicas y la forma de pago.
- 10.1.41. Proveer a su costo todos los bienes necesarios para el cumplimiento del presente contrato.
- 10.1.42. Cumplir con las obligaciones, condiciones y plazos establecidos en el presente contrato.
- 10.1.43. Facilitar las funciones del supervisor y permitir su acceso a todos los documentos relacionados con la ejecución del objeto contractual.
- 10.1.44. Responder en los plazos que la Agencia Logística establezca en cada caso, los requerimientos o aclaración de información que le formulen.
- 10.1.45. Proveer a su costo todos los bienes o servicios necesarios para el cumplimiento del presente contrato.
- 10.1.46. 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 realiza para la Entidad; por lo anterior los contratistas deben dar aplicación al manual expedido por la Agencia Logística de las Fuerzas Militares, 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 previendo 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 Logística de las Fuerzas Militares.
- 10.1.47. El Contratista debe efectuar el cargué y publicación de la garantía única y aprobar el contrato a través del link del proceso por la plataforma transaccional del SECOP II.
- 10.1.48. Obrar con lealtad y buena fe, evitando dilataciones y/o trabas.
- 10.1.49. Firmar el acta de recibo a satisfacción y de liquidación del presente contrato.

## **10.2 DE LA AGENCIA LOGÍSTICA**

- 10.2.1 Aprobar la garantía de cumplimiento del presente contrato en el SECOP II y cargar el auto de aprobación.
- 10.2.2 Mantener la interlocución permanente y directa con el CONTRATISTA por intermedio del Supervisor.
- 10.2.3 Pagar el valor del presente contrato, en los términos y condiciones establecidos en la cláusula sexta del presente contrato.
- 10.2.4. Firmar las actas de recibo a satisfacción y de liquidación del presente el contrato.

**CLÁUSULA DÉCIMA PRIMERA- RESPONSABILIDAD:** El CONTRATISTA, será responsable ante las autoridades de los actos que desarrolle en el ejercicio de las actividades del presente contrato cuando con ellos cause perjuicio a la administración o a terceros. Igualmente será responsable en los términos del artículo 52 de la Ley 80 de 1993.

**CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - CESIONES Y SUBCONTRATOS:** El CONTRATISTA no podrá ceder el presente contrato 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 además causal de terminación del mismo.

La celebración de subcontratos no exonerará al CONTRATISTA de las responsabilidades que asume en virtud del presente contrato, 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 contrato y la AGENCIA LOGÍSTICA estuviese de acuerdo con ello, el CONTRATISTA aceptará desde el momento de la contratación de la póliza la cesión del contrato a favor del asegurador.

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

**CLÁUSULA DÉCIMA TERCERA – 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 Infraestructura 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 del presente contrato y sus funciones serán las previstas en la normatividad legal y manual de contratación vigentes.

**CLÁUSULA DÉCIMA CUARTA – 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 el presente contrato, las cuales únicamente podrán ser adoptadas por las partes contratantes, mediante la suscripción de modificación al contrato principal.

**CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – 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).

**CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – CONFIDENCIALIDAD:** El CONTRATISTA y el supervisor se obligan a no divulgar ningún tipo de información de cualquier naturaleza a terceras personas, en relación con el objeto contractual, ni de lugares que llegaren a conocer por ser considerados de seguridad nacional, a menos que dicha información sea requerida por autoridad competente.

**CLÁUSULA DÉCIMA SÉPTIMA - INHABILIDADES E INCOMPATIBILIDADES:** Con la firma del presente contrato 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 del 12 de

julio de 2011 (Estatuto Anticorrupción) y demás normas concordantes y que si llegare a sobrevenir alguna actuara conforme a lo dispuesto en las normas legales.

**PARÁGRAFO:** El CONTRATISTA, responderá por haber ocultado inhabilidades, incompatibilidades o prohibiciones o por haber suministrado información falsa.

**CLÁUSULA DÉCIMA OCTAVA – EXCLUSIÓN RELACIÓN LABORAL:** Este contrato 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 naturales o jurídicas con las que el CONTRATISTA cuente para la ejecución del objeto contractual.

**CLÁUSULA DÉCIMA NOVENA - SANCIONES:** Con fundamento en el principio de la autonomía de la voluntad, las partes pactan las siguientes multas:

- 19.1. **MULTAS:** En caso de retardo o incumplimiento parcial o total de alguna de las obligaciones derivadas del presente contrato por causas imputables al 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 al CONTRATISTA multas cuyo valor se liquidará con base en el uno por ciento (1%) del valor del objeto contractual, por cada día de incumplimiento y hasta por treinta (30) días hábiles.
- 19.2. **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 al CONTRATISTA multas, cuyo valor se liquidará con base en un cero punto dos por ciento (0.2%) del valor del presente contrato, 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.

La parte resolutive de los actos administrativos ejecutoriados que declaren la caducidad, impongan multas, sanciones o declaren el incumplimiento, se publicarán en el SECOP y se comunicarán a la Cámara de Comercio en que se encuentre inscrito el CONTRATISTA. También se comunicarán a la Procuraduría General de la Nación.

El pago o deducción de las multas no exonerará al CONTRATISTA del cumplimiento de las obligaciones emanadas del presente contrato.

En caso de incumplimiento reiterado de las obligaciones por los cuales ya hubiese sido sancionado con multa el contratista, la Agencia Logística estará facultada para tomar las medidas que considere adecuadas y proporcionales para conminar el cumplimiento del contrato.

**CLÁUSULA VIGÉSIMA – CLÁUSULA PENAL PECUNIARIA:** Con fundamento en el principio de la autonomía de la voluntad, las partes pactan la exigibilidad de la cláusula penal pecuniaria en caso de mora, declaratoria de incumplimiento parcial, total o caducidad de las obligaciones derivadas del presente contrato, 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 retardo se presente sobre una parte de la obligación principal, el porcentaje pactado a título de clausula penal pecuniaria se aplicará sobre el valor del contrato pendiente por ejecutar, de acuerdo con lo establecido en el artículo 1596 del Código Civil.

**PARÁGRAFO:** El **CONTRATISTA** renuncia con su firma a la constitución en mora a que se refiere el artículo 1594 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.

**CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMERA - 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 de 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 descontarle de las sumas que 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 cláusula penal pecuniaria mediante reclamación ante la compañía de seguros, dentro del amparo de cumplimiento otorgado con la garantía, si esto último no fuere posible, se cobrará por vía ejecutiva.

**PARÁGRAFO:** Las multas y la cláusula penal pecuniaria no serán reintegrables aún en el supuesto que el **CONTRATISTA** dé cumplimiento posterior a la obligación incumplida.

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

**CLÁUSULA VIGÉSIMA SEGUNDA - PROCEDIMIENTO DEBIDO PROCESO PARA IMPOSICIÓN DE MULTAS Y SANCIONES:** La declaración e imposición de multas y exigencias de la cláusula Penal Pecuniaria se harán cumpliendo el procedimiento establecido en la Ley 1150 de 2007 artículo 17, artículo 86 de la Ley 1474 de 2011 y demás normatividad vigente.

**CLÁUSULA VIGÉSIMA TERCERA - CADUCIDAD ADMINISTRATIVA:** Si se presenta algún hecho constitutivo de incumplimiento de las obligaciones a cargo del **CONTRATISTA**, que afecte grave y directamente la ejecución del presente contrato 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, el presente contrato quedará definitivamente terminado 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 penal 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 contrato, previa deducción de los servicios prestados por aquel y recibidos a satisfacción por la **AGENCIA LOGÍSTICA** conforme a la cláusula primera del presente contrato. 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 de El **CONTRATISTA**, si a esto hubiere lugar y la fecha de pago.

**CLÁUSULA VIGÉSIMA CUARTA - INTERPRETACIÓN, MODIFICACIÓN Y TERMINACIÓN UNILATERALES:** Las partes contratantes incorporan en este contrato los principios de interpretación, modificación y terminación unilaterales y caducidad administrativa previstos en los 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.

**CLÁUSULA VIGÉSIMA QUINTA – 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 su ejecución del contrato, 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 aceptados por el Supervisor, 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 siguientes hasta por un término máximo de sesenta (60) días hábiles; vencidos los cuales la AGENCIA LOGÍSTICA podrá dar por terminado el presente contrato de forma unilateral por medio de un acto administrativo de terminación, el cual será notificado al CONTRATISTA 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) hábiles días, se levantará un acta suscrita por las partes contratantes con el fin de suspender los términos de éste contrato 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 contractual.

**CLÁUSULA VIGÉSIMA SEXTA – 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.

**CLÁUSULA VIGÉSIMA SÉPTIMA - ACTA DE LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO:** Realizadas las actas de entrega a satisfacción del contrato de obra y una vez efectuados todos los pagos correspondientes y encontrándose a paz y salvo las partes por todo concepto, se procederá a diligenciar el formato de acta de liquidación de acuerdo a lo establecido en el Manual de Procesos y Procedimientos de la AGENCIA LOGÍSTICA, de lo contrario se procederá con lo manifestado en la Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007 y Decreto 019 de 2012.

La liquidación se realizará dentro de los cuatro (04) meses siguientes a la expiración del término previsto para la ejecución del contrato.

**CLÁUSULA VIGÉSIMA OCTAVA - APLICACIÓN DE PRINCIPIOS GENERALES:** Este contrato 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.

**CLÁUSULA VIGÉSIMA NOVENA - RÉGIMEN LEGAL:** Este contrato se registrará por el Estatuto General de Contratación de la Administración Pública - EGCAP vigente y sus Decretos Reglamentarios, Estatuto Anticorrupción, las Leyes de Presupuesto y en general las normas civiles y comerciales vigentes, las demás normas concordantes que rijan o lleguen a regir los aspectos del presente contrato.

**CLÁUSULA TRIGÉSIMA - DOCUMENTOS:** Entre otros, los documentos que a continuación se relacionan son para todos los efectos parte integral del presente contrato y en consecuencia producen sus mismos efectos u obligaciones jurídicas y contractuales:

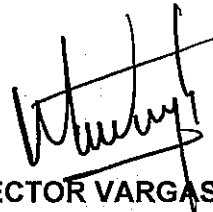
- 30.1. Proceso de selección Contratación Directa No. 002-205-2022 junto con sus formularios y anexos.
- 30.2. Certificado de Disponibilidad Presupuestal N° 57722 del 27 de octubre de 2022, el cual respalda el presente contrato.
- 30.3. Oferta presentada por el CONTRATISTA.
- 30.4. Registro presupuestal.
- 30.5. Garantía de cumplimiento.
- 30.6. Todos los demás documentos que se relacionen con el presente contrato.

**CLÁUSULA TRIGÉSIMA PRIMERA - REQUISITOS PARA SU PERFECCIONAMIENTO:** El presente contrato es aprobado y firmado por las partes a través de la plataforma SECOP II.

**CLÁUSULA TRIGÉSIMA SEGUNDA – REQUISITOS PARA LA EJECUCIÓN:** Para la ejecución del presente contrato, se requiere de:

- 32.1. Constitución de la Garantía de Cumplimiento y aprobación de la misma por parte de la AGENCIA LOGÍSTICA.
- 32.2. Registro presupuestal.
- 32.3. 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.

**POR LA AGENCIA LOGÍSTICA,**



**MAG. ADM. EMP. HÉCTOR VARGAS RODRÍGUEZ**

Subdirector General de Contratación Agencia Logística de las Fuerzas Militares

**CONTRATISTA,**



**URIEL DE JESÚS MUNOZ PÉREZ**  
Cédula de ciudadanía No. 9.072.222 de Cartagena  
En su nombre

Elaboró: T ASD Nayibe Muñoz Bermeo  
Grupo Precontractual

Revisó: ABG. Alejandra Zuley Silva Herrera  
Grupo Precontractual - Encargada del proceso

Revisó y aprobó ABG. Ivan Dap...gueroa Villadiego  
Coordinador Grupo Precontractual

## ANEXO No. 01

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

El Contratista se compromete a realizar las siguientes actividades para la Planta eléctrica Tide power modelo 495DS2 de 30 KVA en el edificio de sanidad y para la Planta eléctrica Tide power modelo T68X de 65 KVA del edificio del Comando, del Batallón Especial Energético y Vial BAEV N°16 ubicado en el municipio de Puerto Jordán (pueblo nuevo) – Arauca, así:

#### **Planta eléctrica Tide power modelo 495DS2 de 30 KVA en el edificio de sanidad:**

- Inspección general del sistema motriz (Verificación del estado externo e interno de las cabinas (verificación de filtraciones), verificación del estado del cableado, estado del generador.
- Verificación de los niveles de aceite y estado de los mismos, revisión de correas, revisión del alternador, limpieza interior y exterior de los radiadores.
- Revisión y calibración de válvulas de culata.
- Verificación del estado de limpieza de los tanques de ACPM, tanque de diario y tanque de abastecimiento, incluye limpieza.
- Aseo exterior y limpieza de los motores.
- Revisión del cargador de la batería.
- Revisión del sistema de refrigeración y los termostatos.
- Revisión de los niveles de combustible, refrigerante del radiador, nivel de aceite del motor, nivel de agua de las baterías.
- Revisión del estado de carga de las baterías.
- Revisión del alternador, correas del motor de arranque.
- Revisión del sistema de alarmas, indicadores de presión, temperatura, pilotos, etc.
- Revisión y ajuste de correas, mangueras, soportes, cableado y conexiones.
- Revisión de los sistemas de precalentamiento, inyección, refrigeración, lubricación, admisión, escape y sistema de transferencia.
- Revisión de hermeticidad del conjunto de gases de escape.
- Controlar fugas en las líneas de combustible, filtros y tanques de almacenamiento de combustible.
- Chequeado de conexiones generales de control y de potencia.
- Hacer los ajustes necesarios para su funcionamiento.
- Actividades de mantenimiento básico: Suministro y reemplazo de los filtros de aire, agua, aceite y combustible, refrigerante (70% refrigerante y 30% agua), de la misma calidad del fabricante o similar a la existente.
- Actividades de mantenimiento básico: Suministro del cambio de aceite de la misma calidad del fabricante o similar a la existente.
- Actividades de mantenimiento básico: Suministro de la batería de la misma calidad del fabricante o similar a la existente.
- Puesta en marcha del sistema motriz.
- Verificación y dictamen del sistema de generación eléctrica.
- Entrega de informe en donde se indique actividades realizadas en el sistema motriz, registro fotográfico del antes y después, certificados de calidad de los repuestos colocados o las fichas técnicas.
- Entrega de informe en donde se indique el diagnóstico realizado al sistema de generación eléctrica indicando novedades encontradas, registro fotográfico, actividades necesarias para su mantenimiento y/o reparación.

**Planta eléctrica Tide power modelo T68X de 65 KVa del edificio de Comando:**

- Inspección general del sistema motriz (Verificación del estado externo e interno de las cabinas (verificación de filtraciones), verificación del estado del cableado, estado del generador.
- Verificación de los niveles de aceite y estado de los mismos, revisión de correas, revisión del alternador, limpieza interior y exterior de los radiadores.
- Revisión y calibración de válvulas de culata.
- Verificación del estado de limpieza de los tanques de ACPM, tanque de diario y tanque de abastecimiento, incluye limpieza.
- Aseo exterior y limpieza de los motores.
- Revisión del cargador de la batería.
- Revisión del sistema de refrigeración y los termostatos.
- Revisión de los niveles de combustible, refrigerante del radiador, nivel de aceite del motor, nivel de agua de las baterías.
- Revisión del estado de carga de las baterías.
- Revisión del alternador, correas del motor de arranque.
- Revisión del sistema de alarmas, indicadores de presión, temperatura, pilotos, etc.
- Revisión y ajuste de correas, mangueras, soportes, cableado y conexiones.
- Revisión de los sistemas de precalentamiento, inyección, refrigeración, lubricación, admisión, escape y sistema de transferencia.
- Revisión de hermeticidad del conjunto de gases de escape.
- Controlar fugas en las líneas de combustible, filtros y tanques de almacenamiento de combustible.
- Chequeado de conexiones generales de control y de potencia.
- Hacer los ajustes necesarios para su funcionamiento.
- Actividades de mantenimiento básico: Suministro y reemplazo de los filtros de aire, agua, aceite y combustible, refrigerante (70% refrigerante y 30% agua), de la misma calidad del fabricante o similar a la existente.
- Actividades de mantenimiento básico: Suministro del cambio de aceite de la misma calidad del fabricante o similar a la existente.
- Puesta en marcha del sistema motriz.
- Verificación y dictamen del sistema de generación eléctrica.
- Entrega de informe en donde se indique actividades realizadas en el sistema motriz, registro fotográfico del antes y después, certificados de calidad de los repuestos colocados o las fichas técnicas.
- Entrega de informe en donde se indique el diagnóstico realizado al sistema de generación eléctrica indicando novedades encontradas, registro fotográfico, actividades necesarias para su mantenimiento y/o reparación.

Se deberá realizar una capacitación a la Unidad Militar sobre el uso, puesta en funcionamiento y mantenimiento de las plantas y la entrega de un manual en donde esta información quede de consulta.

**CONDICIONES TÉCNICAS ESPECIALES DEL BIEN/SERVICIO A ADQUIRIR**

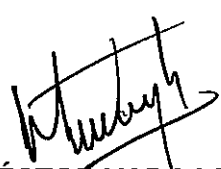
El Contratista deberá suministrar los repuestos y materiales anteriormente mencionados de la misma calidad del fabricante o similar a la existente para la ejecución de las actividades antes mencionadas, el transporte desde el sitio de compra de los repuestos hasta el Batallón ubicado en Puerto Jordán (Pueblo Nuevo) corre a cuenta y costo del Contratista, este valor se incluye dentro del valor del contrato.

También se encuentra incluido dentro del contrato los gastos generados para el transporte por vía terrestre y/o aérea para garantizar el traslado del Contratista hacia el Batallón – Puerto Jordán (Pueblo Nuevo) desde su lugar de residencia y el cobro de sus honorarios.



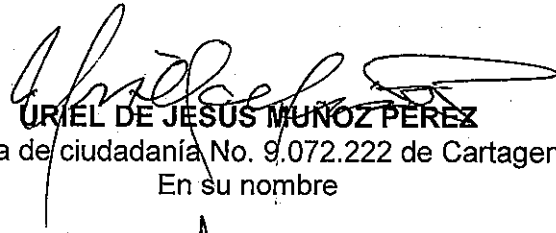
El Contratista asume los insumos, equipos y herramientas de uso común o especiales y materiales que sean necesarios para realizar el servicio de mantenimiento como: limpiadores en aerosol, material de limpieza, aceite, filtros, baterías, desengrasantes, desincrustantes etc, como también, escaleras, sopladores, equipos de medición y ajuste y todo lo demás que a pesar de no estar específicamente descrito, sean requeridas para el adecuado cumplimiento del servicio, estarán a cargo del Contratista.

**POR LA AGENCIA LOGÍSTICA,**




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

**CONTRATISTA,**



**URIEL DE JESÚS MUÑOZ PÉREZ**  
Cédula de ciudadanía No. 9.072.222 de Cartagena  
En su nombre

  
Elaboró: TASD Nayibe Muñoz Bermeo  
Grupo Precontractual

  
Revisó: ABG. Alejandra Zulay Silva Herrera  
Grupo Precontractual - Encargada del proceso

  
Revisó y aprobó ABG. Ivan Darío Figuerao Villadiego  
Coordinador Grupo Precontractual

10/10/10

COPIA EN BIANCO