FUERZAS MILITARES DE COLOMBIA
EJÉRCITO NACIONAL

DIRECCIÓN DE SANIDAD
DISPENSARIO MEDICO DE TOLEMAIDA

LUGAR Y FECHA: Tolemaida, 05 de Junio 2019

ACTA No. 732 /
REG. FOLIO No. 24 /

INTERVIENEN: AASD. ANDERSON GUERRERO
Comité técnico evaluador

ASUNTO: TRATA DE LA EVALUACIÓN TÉCNICA QUE SE REALIZA DENTRO DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA N° 015- MDN-CGFM-DGSM-DMTOL-2019 COMO FIN CONTRATAR LA PRESTACION DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS EQUIPOS DE COMUNICACIÓN Y COMPUTACIÓN DEL DISPENSARIO MÉDICO DE TOLEMAIDA, EL BATALLON DE INFANTERIA N°. 39 SUMAPAZ Y DE MAS SATELITES (ESPRO, EMSUB, DISMEG, CACSA).

Al efecto se procedió como sigue:

I. **EMPRESAS PRESENTADAS AL PROCESO:**

- **M&M ENERGY SOLUTIONS SAS**

II. **CRITERIOS DE EVALUACION TECNICOS:**

MANTEMIENITO DE EQUIPO DE COMUNICACIÓN Y COMPUTACION			
No.	DESCRIPCION	MARCA	CUMPLE / NO CUMPLE
1	Mantenimiento preventivo de equipo de cómputo que incluye revisión con diagnóstico de hardware; limpieza básica de monitores, teclados, mouse, actualización de controladores, desfragmentación de disco duro, actualización de antivirus si es requerida.	DELL	CUMPLE
		HP	CUMPLE
		LENOVO	CUMPLE
		CLON	CUMPLE
		ACER	CUMPLE
2	Mantenimiento preventivo de equipo de cómputo que incluye revisión con diagnóstico de hardware; limpieza básica de monitores, teclados, mouse, actualización de controladores, desfragmentación de disco duro,	DELL	CUMPLE
		HP	CUMPLE
		LENOVO	CUMPLE

	actualización de antivirus si es requerida.	CLON	CUMPLE
		ACER	CUMPLE
3	Mantenimiento preventivo y correctivo de las impresoras del Dispensario Médico de Tolemaida y satélites que incluye: Diagnóstico del funcionamiento del dispositivo Limpieza interna de la impresora, efectuando calibración, lubricación y/o ajuste mecánico de los elementos que lo requieran. Limpieza externa del dispositivo para evitar que las hojas o las impresiones se manchen y demás verificación del elemento para su buen funcionamiento.	HP LASERJET MFP M630	CUMPLE
		LEXMARK MS 810 SERIES	CUMPLE
		HP LASERJET MFP M602X	CUMPLE
		HP LASERJET ENTERPRISE M606	CUMPLE
		HP LASERJET ENTERPRISE MFP M527	CUMPLE
		HP LASERJET 1120	CUMPLE
		HP LASERJET 2015	CUMPLE
		EPSON L220	CUMPLE
		EPSON L210	CUMPLE
4	Mantenimiento correctivo de las impresoras del Dispensario Médico de Tolemaida que incluye reparación o cambio del kit de mantenimiento de las impresoras.	HP LASERJET MFP M630	CUMPLE
		LEXMARK MS 810 SERIES	CUMPLE
		HP LASERJET M602X	CUMPLE
		HP LASERJET 2015	CUMPLE
		HP LASERJET 3052	CUMPLE
		HP LASERJET 1120	CUMPLE
		EPSON L220	CUMPLE
		EPSON L210	CUMPLE

FUERZAS MILITARES DE COLOMBIA
EJÉRCITO NACIONAL

DIRECCIÓN DE SANIDAD
DISPENSARIO MEDICO DE TOLEMAIDA

5	Mantenimiento preventivo UPS POWERWARE 9390 DE 100 KVA que incluye: Revisión general del estado del equipo. Limpieza general del equipo. Ajuste mecánico de componentes y partes del equipo. Ajuste de bornes de conexión eléctrica. Revisión y chequeo de etapa de control: –>Tarjeta Drivers –>Tarjeta Cargador –>Tarjeta Inversor –>Tarjeta de control –>Sensores Revisión y chequeo de etapa de medición y señalización: –>Tarjeta de medición y señalización –>Display LCD –>Indicadores Luminosos –>Paneles Remotos Revisión y chequeo de etapa de potencia: –>Transformadores y choques –>Módulos HEAD SLINK con dispositivos electrónicos. –>Relés –>Filtros y condensadores –>Ventiladores y Coolers Revisión de los bancos de Baterías: –>Bornes de conexión –>Voltaje –>Corriente –>Pruebas de descarga controlada Arranque del equipo chequeo y ajuste de los parámetros de funcionamiento: –>Voltaje fuente de alimentación –>Voltaje de entrada y de salida –>Corriente entrada y salida Pruebas en vacío y verificación de funcionamiento Verificación de los bancos de baterías Revisión, Limpieza y pruebas de transformadores de aislamiento Limpieza general del ambiente del equipo Reemplazo de componentes en base a recomendaciones técnicas de fabricante Pruebas del UPS con el TTA (tablero de transferencia automático). Revisión, Limpieza y pruebas de los transformadores de aislamiento.	UPSISTEMAS	CUMPLE
6	Mantenimiento correctivo UPS POWERWARE 9390 DE 100 KVA	UPSISTEMAS	CUMPLE

FUERZAS MILITARES DE COLOMBIA
EJÉRCITO NACIONAL

DIRECCIÓN DE SANIDAD
DISPENSARIO MEDICO DE TOLEMAIDA

7	Mantenimiento preventivo UPS TRIPP.LITE SU60K DE 60 KVA que incluye: Revisión general del estado del equipo. Limpieza general del equipo. Ajuste mecánico de componentes y partes del equipo. Ajuste de bornes de conexión eléctrica. Revisión y chequeo de etapa de control: –>Tarjeta Drivers –>Tarjeta Cargador –>Tarjeta Inversor –>Tarjeta de control –>Sensores Revisión y chequeo de etapa de medición y señalización: –>Tarjeta de medición y señalización –>Display LCD –>Indicadores Luminosos –>Paneles Remotos Revisión y chequeo de etapa de potencia: –>Transformadores y choques –>Módulos HEAD SLINK con dispositivos electrónicos. –>Relés –>Filtros y condensadores –>Ventiladores y Coolers Revisión de los bancos de Baterías: –>Bornes de conexión –>Voltaje –>Corriente –>Pruebas de descarga controlada Arranque del equipo chequeo y ajuste de los parámetros de funcionamiento: –>Voltaje fuente de alimentación –>Voltaje de entrada y de salida –>Corriente entrada y salida Pruebas en vacío y verificación de funcionamiento Verificación de los bancos de baterías Revisión, Limpieza y pruebas de transformadores de aislamiento Limpieza general del ambiente del equipo Reemplazo de componentes en base a recomendaciones técnicas de fabricante Pruebas del UPS con el TTA (tablero de transferencia automático). Revisión, Limpieza y pruebas de los transformadores de aislamiento.	TRIPP.LIFE	CUMPLE
8	Mantenimiento correctivo UPS TRIPP.LITE SU60K DE 60 KVA	TRIPP.LIFE	CUMPLE

FUERZAS MILITARES DE COLOMBIA
EJÉRCITO NACIONAL

DIRECCIÓN DE SANIDAD
DISPENSARIO MEDICO DE TOLEMAIDA

ESPECIFICACIONES TECNICAS ADICIONALES:

DESCRIPCION *Personal*	CUMPLE / NO CUMPLE
✓ *El proponente debe disponer de dos personas que se encargue de todas las funciones del mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos de comunicación y cómputo, por un lado la persona que desarrollara el mantenimiento de los computadores, impresoras, escáner, fotocopiadoras, y por otro lado una persona especialista en el manejo de Fuentes de Alimentación Interrumpible (UPS) debidamente certificadas, en las UPS que tiene el Dispensario Médico de Tolemaida y sus unidades satélites sin generar ningún vínculo laboral con él contratista y los mantenimientos preventivos.*	***CUMPLE*** (Junto a la oferta se incluyen las hojas de vida de los siguientes profesionales: John Arguello – Técnico En Sistemas Milton Mosquera – Ingeniero Electrónico John Mosquera – Ingeniero de sistemas Daniel Bustamante – Tecnólogo en Sistemas)
Calidad y Estudio del Personal Técnico Disponible	
El perfil y requisitos de la persona a desarrollar los mantenimientos de los equipos de comunicación y cómputo (computadores, impresoras, fotocopiadora, escáner), son: *Dos (2) Tecnólogos en Sistemas:* ✓ *Experiencia acreditada de mínimo 2 años en el objeto a contratar (Anexar Certificación).* ✓ *Tarjeta profesional del Consejo Profesional Nacional de Ingeniería.* ✓ *Anexar hojas de vida.* *El perfil y requisitos de la persona a desarrollar los mantenimientos de las Fuentes de Alimentación Interrumpible (UPS), son:* • *Un (01) Ingeniero de sistemas, con mínimo*	***NO CUMPLE*** (Junto a la oferta se incluyen las hojas de vida de los siguientes profesionales: John Arguello – Técnico En Sistemas: **No se solicitó este perfil**) Milton Mosquera – Ingeniero Electrónico: **No se incluye la tarjeta profesional del COPNIA ni del Consejo Profesional Nacional de Ingenierías Eléctricas, Mecánica y Profesiones Afines** John Mosquera – Ingeniero de sistemas: **No se incluye la tarjeta profesional del COPNIA** Daniel Bustamante – Tecnólogo en Sistemas): : **No se incluye la tarjeta profesional del COPNIA**

dos (2) años de experiencia y, un (01) Ingeniero Electrónico con mínimo dos (2) años de experiencia. con registro COPNIA o quien haga sus veces. (anexar hojas de vida) • *Documentos que acrediten la experiencia en ejercicio de sus profesional, mínimo 2 años, la experiencia profesional de acuerdo al artículo 12 de la ley 842 del 2003.*	
Tiempos de Respuesta Para Atender El Servicio	
En caso de efectuarse requerimientos que deban ser atendidos por el personal designado, se debe garantizar un tiempo de respuesta al servicio solicitado de máximo ocho (8) horas una vez reportado el incidente por parte del supervisor del contrato, al proveedor de los servicios.	***CUMPLE***
Atención y Soporte En El Sitio	
El servicio de mantenimiento preventivo y correctivo se prestará en las instalaciones del ESM y sus unidades satélites. En el caso de que se requiera de un servicio especializado que implique que el proveedor de servicios deba sacar el bien del ESM, se realizara bajo la supervisión del supervisor del contrato y del jefe de inventarios de la sección.	***CUMPLE***
Confidencialidad	
Debe garantizar la confidencialidad de la información contenida en los equipos, (firmar el acuerdo de confidencialidad). De acuerdo a la Directiva No. 200-12/2006 sobre políticas de seguridad informática. Los técnicos contratados por el oferente deben entregar los respectivos Estudio de seguridad de personas requerido por la DISAN.	***CUMPLE***
Documentación Y Medidas De Performance	
El oferente debe realizar la hoja de vida de todos los equipos de comunicación y computo del ESM y sus unidades satélites, y entregar junto a ello la ficha técnica de mantenimiento.	***CUMPLE***

FUERZAS MILITARES DE COLOMBIA
EJÉRCITO NACIONAL

DIRECCIÓN DE SANIDAD
DISPENSARIO MEDICO DE TOLEMAIDA

Licenciamiento de Software:	
Todo software que el oferentes utilice o instale en los equipos de comunicación y computo del ESM y sus unidades satélites, debe estar previamente licenciado de acuerdo a la normatividad vigente que aplica en el país en el tema de licenciamiento.	***CUMPLE***

VERIFICACION DE EXPERIENCIA HABILITANTE

El proponente debe acreditar experiencia dentro de los cinco (05) últimos años contados a partir del momento de la publicación de la presente invitación, la cual debe estar relacionada con el objeto del contrato, mediante mínimo un (01) contrato ejecutado con Entidades Públicas o privadas por valor igual o superior al presupuesto oficial estimado en la presente invitación pública cuya sumatoria sea por valor igual o superior al presupuesto oficial estimado en la presente invitación pública, el cual se verificará en salarios mínimos legales mensuales vigentes.

ITEMS	INFORMACION
Nombre de la entidad contratante	ABSICOL S.A.S
Objeto del contrato	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE UPS, IMPRESORAS, COMPUTADORES Y SERVIDORES CON SUMINISTRO DE REPUESTOS A TODO COSTO.
Vigencia de los contratos indicando fecha de iniciación y terminación	HASTA 27 DE OCTUBRE DE 2018
Valor total del contrato	$ 45.980.081
Dirección y Teléfonos de LA ENTIDAD o empresa contratante	NO CUMPLE
Indicación del cumplimiento, calidad, tipo de servicio y cumplimiento	NO CUMPLE

FUERZAS MILITARES DE COLOMBIA
EJÉRCITO NACIONAL

DIRECCIÓN DE SANIDAD
DISPENSARIO MEDICO DE TOLEMAIDA

POR ULTIMO SE ESTABLECE QUE EL OFERENTE **NO CUMPLE** ACABALIDAD CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS TECNICOS EXIGIDOS POR EL GERENTE DEL PROYECTO.

AASD. ANDERSON GUERRERO
Comité técnico evaluador