GOBERNACIÓN DEL TOLIMA

Gobernación del Tolima
NIT: 800.113.6727
SECRETARIA ADMINISTRATIVA
Despacho

el Tolima nos une

GOBERNACIÓN DEL TOLIMA
DIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN
Fecha: 08 AGO 2023
Hora: 3:47 pm
Nº Rdo.: 3657
Recibe:

Oficio

Ibagué,

Doctora
KATERINE YULIETH LEON MIRANDA
Directora de Contratación
Gobernación del Tolima

ASUNTO: *Remisión Documentos referentes al cto: 1944/2023*

Respetada doctora:

Adjunto a la presente, la respectiva acta de reinicio, debidamente firmada por las partes y que atentamente solicito sea cargada al SECOP II en la fecha prevista del 9 de agosto para contrato referenciado para **CONTRATAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO QUE INCLUYE CAMBIO DE BATERIAS DE LAS UPS UBICADA EN EL DATACENTER DEL EDIFICIO CENTRAL DE LA GOBERNACIÓN DEL TOLIMA DE LA SECRETARIA ADMINISTRATIVA:**

Lo anterior para los fines pertinentes

Agradezco su atención.

Cordialmente,

LUIS BERNARDO ROMERO ESTRADA
Profesional Especializado - Supervisor

	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA SISTEMA INTEGRADO DE GESTION		Código: FOR-CB-006
			Versión: 02
	MACROPROCESO:	CONTRATACION	Pág. 1 de 2
	ACTA DE REINICIO		Vigente desde: 04/08/2014

Fecha:	9	de	Agosto	de	2023

GRADO DE RESPONSABILIDAD

- Mediante la suscripción de la presente acta, el contratante, supervisor, interventor (si fuere el caso) y el contratista y/o cooperante asumen plena responsabilidad por la veracidad de la información en ella contenida

INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

CONTRATO	X	**CONVENIO**	
Contrato y/o convenio número:	1944	de	01 DE JUNIO DE 2023
Objeto del contrato y/o convenio: CONTRATAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO QUE INCLUYE CAMBIO DE BATERIAS DE LAS UPS UBICADA EN EL DATACENTER DEL EDIFICIO CENTRAL DE LA GOBERNACIÓN DEL TOLIMA DE LA SECRETARIA ADMINISTRATIVA-			
Interventor			
Supervisor:	LUIS BERNARDO ROMERO ESTRADA		
Contratista:	***R y M ENERGÍA y CONECTIVIDAD SAS***		
Valor del contrato y/o convenio:	VEINTE MILLONES CUATROCIENTOS VEINTE MIL SETECIENTOS VEINTE PESOS (***$20'420.720***) MTE IVA INCLUIDO.		
Duración del contrato y/o convenio:	**30 DÍAS**		
Días ejecutados	**28 DIAS**		

CONSIDERANDO:

- Que entre la Departamento del Tolima y ***R y M ENERGÍA y CONECTIVIDAD SAS*** se celebró el Contrato **1944** 01 DE JUNIO DE 2023, cuyo objeto es "**CONTRATAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO QUE INCLUYE CAMBIO DE BATERIAS DE LAS UPS UBICADA EN EL DATACENTER DEL EDIFICIO CENTRAL DE LA GOBERNACIÓN DEL TOLIMA DE LA SECRETARIA ADMINISTRATIVA.**", por un valor de VEINTE MILLONES CUATROCIENTOS VEINTE MIL SETECIENTOS VEINTE PESOS (***$20'420.720***) MTE IVA INCLUIDO y un plazo de ejecución de TREINTA (30) DIAS.

- Que, de acuerdo con el acta de iniciación suscrita entre las partes, la fecha de iniciación del contrato fue suscrito el día **16 DE JUNIO 2023**, quedando como fecha de terminación el **15 de julio de 2023.**

- Que mediante Acta de Suspensión No. 1, el plazo del contrato y/o convenio se suspendió a partir del 14 DE JULIO, por las siguientes causas: Requerimiento del contratista para poder ejecutar plan de acción en pro de la entrega a satisfacción de los productos y servicios contratados, requiere 10 días hábiles, según consta en correo de gerencia@rymenergia.com.co Jue 13/07/2023 6:24 PM.

Que mediante correo electrónico del día 04 de agosto el proveedor manifiesta que "***Teniendo en cuenta las directrices dadas, adjunto relación de personal, con el fin de contar con su aprobación, para que sea autorizado el ingreso del director de servicio técnico, el técnico y el conductor (No ingresara a las instalaciones de la gobernación únicamente despachara las 108 baterías 12v/9ah y si no se llega a presentar alguna eventualidad se llevara las baterías 12v / 9ah de lote 2022), con el fin de realizar la entrega de 108 baterías 12v / 9ah, inspección física y técnica a través de analizador de batería UT675A de 144 baterías y retiro de 108 baterías 12v / 9ah para una UPS de 20KVA marca EATON para la GOBERNACION DEL TOLIMA.***

FECHA A REALIZAR EL SERVICIO	DEL MIERCOLES 09 AL JUEVES 10 DE AGOSTO DE 2023

".

- Que una vez cumplido el plazo de suspensión pactado de 10 días hábiles y que, por motivos de fuerza mayor no se puede reiniciar en la fecha pactada, debido a que la ciudad de Ibagué se encuentra cursando un paro de transporte municipal con permanentes bloqueos de las vías municipales y cambios en los horarios de jornada laboral de la entidad, lo que ha ocasionado que las partes se mantengan en posición de suspensión, hasta que se dé la oportunidad en cuanto al acceso a las instalaciones para que el contratista R&M pueda de manera segura para las partes realizar estas actividades pendientes de ejecución.

- Que, al observar una disminución y escalonamiento de los bloqueos por parte de los transportadores de la ciudad de Ibagué, por tanto, la entidad junto con el contratista:

ACUERDAN:

- Reanudar el plazo del contrato y/o convenio a partir del día **9 de agosto de 2023, por lo tanto, la nueva fecha de terminación será el día 10 de agosto de 2023.**

- El contratista y/o cooperante ampliará la vigencia de las garantías conforme con lo estipulado en el contrato y/o convenio.

- El Contratista y/o cooperante y el Interventor realizarán una evaluación del estado del contrato y/o convenio al momento de esta reanudación, de la cual se dejará registro.

- El Contratista y/o cooperante manifiesta que la reanudación del contrato y/o convenio no generará sobrecostos para el Departamento del Tolima

Para constancia, se firma la presente acta por quienes en ella intervinieron:

Firma

Nombre: **MARTHA JOHANNA PALACIOS URIBE**
ORDENADOR DEL GASTO

Firma

Nombre: **LUIS BERNARDO ROMERO ESTRADA**
SUPERVISOR

Firma

Nombre: RICARDO MANUEL AREVALO ADARVE
R y M ENERGÍA y CONECTIVIDAD SAS

CONTROL DE ACTIVIDADES - MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO QUE INCLUYE CAMBIO DE BATERIAS DE LA UPS UBICADA EN EL DATA CENTER DEL EDIFICIO CENTRAL DE LA GOBERNACION DEL TOLIMA DE LA SECRETARIA ADMINISTRATIVA

R&M Energía y Conectividad

GOBERNACION DEL TOLIMA

DIA PROYECTADO	MESES														
	nov-22	dic-22	ene-23	feb-23	mar-23	abr-23	may-23	jun-23	jul-23	ago-23	sep-23	oct-23	nov-23	dic-23	ene-24
										ENTREGA DE BATERIAS Y VERIFICACIONES (09/08/2023)					
										MANTENIMIENTO E INSTALACION DE BATERIAS (10/08/2023)					

EJECUCION										NA
VISITAS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO						LISTA DE CHEQUEO DE ACTIVIDADES - MANTENIMIENTO GENERAL OVERHAUL				
ITEM	DESCRIPCIÓN	Ubicación	CANT	TÉCNICO	Serial	No.	Descripcion	Tiempo estimado (mn)	FECHA DE EJECUCION	OBSERVACIONES
1	ACTIVIDAD LOGISTICA	CENTRO DE COMPUTO	1	Álvaro Callejas Amaya C.C. 79.118.922 Eliasib Miranda Santiago c.c 1.022.424.291 Juan David Carranza Cardenas c.c 1.032.469.216	NA	1	Proceso de anunciamiento y verifiacion de documentacion de personal tecnico de R y M en las instalaciones de la Gobernacion del Tolima - Evidencia Filmica	20	9/07/2023	
						2	Ingreso del vehiculo a la zona de carga - Evidencia Filmica	10	9/07/2023	
						3	Entrega formal de documentacion al supervisor Luis Bernardo Romero: Certificacion de garantia, certificado de distribuidor autorizado, Acta de inicio original y Manifiesto de importacion - Evidencia Filmica	30	9/07/2023	
						4	Revision individual de cada una de las baterias 12v / 9ah, verificacion de stickers de garantia condiciones fisicas y tecnicas (Nivel de carga y estado de la bateria) - 108 unidades - Evidencia Filmica	120	9/07/2023	
						5	Revision individual de cada una de las baterias 12v / 35ah, verificacion de stickers de garantia condiciones fisicas y tecnicas (Nivel de carga y estado de la bateria) - 16 unidades - Evidencia Filmica	120	9/07/2023	
						6	Registro de historial de voltajes en reporte de mantenimiento de baterias libres de mantenimiento y registro de hallazgos en reporte de servicio - Evidencia Filmica	60	9/07/2023	
						7	Firma de la remision de entrega, firma de reportes tecnicos por el supervisor Luis Bernardo Romero - Evidencia Filmica	20	9/07/2023	
						8	Verificacion de centro de almacenamiento de baterias - Evidencia Filmica	5	9/07/2023	
						TIEMPO ESTIMADO DE ACTIVIDAD		385		
						1	• Verificar en qué estado se encuentra el equipo (STANBY, BYPASS, LINE o BATERÍAS), atraves del panel de control de la maquina	5	10/07/2023	
						2	• Identificar breaker de entrada, breaker de salida y confirmar si cuenta con llave de transferencia externa.	10	10/07/2023	
						3	• Revisión en el panel frontal de voltaje de entrada y salida, voltaje de baterías, alarmas, frecuencia, etc., que garanticen la correcta operación del sistema en los equipos con historial de alarmas	10	10/07/2023	
						4	• Verificacion de tablero de alimentacion (Protecciones de entrada) y tablero regulado (Protecciones de salida), verificacion de tablero de llave conmutable de bypass en caso de que este en sitio	10	10/07/2023	
						5	• Verificacion de tablero de alimentacion (Protecciones de entrada) y tablero regulado (Protecciones de salida), verificacion de tablero de llave conmutable de bypass en caso de que este en sitio	10	10/07/2023	
						6	• Mediciones de voltaje, corriente y frecuencia de entrada y salida, que permitan conocer el estado de operación del sistema.	15	10/07/2023	

EJECUCION										
VISITAS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO						LISTA DE CHEQUEO DE ACTIVIDADES - MANTENIMIENTO GENERAL OVERHAUL			NA	
ITEM	DESCRIPCIÓN	Ubicación	CANT	TÉCNICO	Serial	No.	Descripcion	Tiempo estimado (mn)	FECHA DE EJECUCION	OBSERVACIONES
2	UPS 20KVA MARCA EATON	CENTRO DE COMPUTO	1	Álvaro Callejas Amaya C.C. 79.118.922 Eliasib Miranda Santiago c.c 1.022.424.291 Juan David Carranza Cardenas c.c 1.032.469.216	NA	7	• Si el equipo se encuentra en modo LINEA, activar el BYPASS estático y girar la llave a BYPASS de mantenimiento para intervenir el equipo, en caso contrario informar al coordinador de mantenimiento ya que se debera colocar el equipo en bypass estatico atraves del boton de off, luego se procede a subir el breaker de bypass de mantenimiento, se debe esperar hasta que el bypass enganche para proceder a bajar el breaker de entrada y salida para que la maquina se apague en bypass de mantenimiento	20	10/07/2023	
						8	• Destapar el equipo y su respectivo banco de baterías, en donde se realizara un inspección visual de conductores, terminales, ventiladores y breakers para asegura su buen estado físico/mecánico, verificacion de conexiones eléctricas de bancos externos de baterías, filtros, transformadores, verificacion de • Breakers, fusibles, terminales de entrada y salida, conexiones de distribución, etc., para prevenir todo tipo de recalentamiento por mal contacto, • Revisión de todas las conexiones tanto internas como externas del UPS. • Chequeo estático – eléctrico de fusibles, condensadores, diodos, SCR's, transistores, etc., que aseguren el buen desempeño de todos los componentes de potencia.	35	10/07/2023	
						9	Verificacion de conexión de baterias, retiro de baterias viejas e instalacion de baterias nuevas, verificacion de voltajes en el BUS DC, verificacion de voltaje en flotacion, verificacion de breaker de proteccion	35	10/07/2023	
						10	• Aseo, instalaciones y seguridad; limpieza exterior del equipo, aspectos técnicos de seguridad de las instalaciones de modo que no haya riesgos, imprevistos y demás, • Limpieza interna general del equipo.	10	10/07/2023	
						11	• Recalibración de cada uno de los elementos internos que lo requieran y se puedan realizar en sitio, • Tapar el equipo y su respectivo banco de baterías	20	10/07/2023	
						12	• Medición de voltaje de baterías una a una con descarga y voltaje en flotación de las mismas. (El tiempo puede variar)	20	10/07/2023	
						13	• Si el equipo se encuentra en modo BYPASS, se enciende el equipo con el boton ON, a subir el breaker de entrada y el breaker de salida, se debe esperar 15 minutos a que enganche el inversor para luego bajar el breaker de bypass una vez la UPS esta en LINEA	20	10/07/2023	
						14	• Pruebas de operación: de panel indicador de alarmas, funcionamiento en modo de inversor, funcionamiento del bypass, operación en baterías, etc., que garanticen la disponibilidad y utilización del equipo	20	10/07/2023	
								240		