MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE GRUPOS ELECTRÓGENOS

1. OBJETO DE LA ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

La presente especificación establece los requerimientos técnicos, a las que se deberá ajustar para el mantenimiento, reparación y puesta en funcionamiento Grupos electrógenos de casetas repetidoras situadas en las distintas localidades de la región oriental.

2. ALCANCE DE LOS TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y/O REPARACION

Quedará a cargo del Proveedor el suministro de repuestos, materiales, y mano de obra calificada para que los trabajos, objeto de este llamado, queden totalmente terminados conforme a su fin, de acuerdo a las normas técnicas vigentes y a las reglas del buen arte, por lo que para la cotización deberá tener en cuenta lo siguiente:

2.1 Normas técnicas actualizadas conforme a los manuales de servicio del equipo para su mantenimiento, reparación y puesta en servicio. Todos los trabajos de verificación, mantenimiento y reparación deben estar acorde a lo recomendado por el fabricante, a través de los manuales de reparación técnica provistos por la marca.

2.2 Deberá preverse todos los materiales e insumos para la buena reparación y/o mantenimiento del equipo, que aunque estén o no expresamente establecidos en la planilla de precios y Especificaciones Técnicas, y se consideren como complemento lógico de los trabajos estipulados. Sus costos deberán estar incluidos en la Planilla Lista de Precios y no serán admitidos como trabajos adicionales.

3. CONDICIONES ESPECIFICAS Y DESCRIPCION DE BIENES Y SERVICIOS DE LOS TRABAJOS

Se deberá presentar un informe de los trabajos de reparación y mantenimiento realizados al equipo, así como un manual de instrucciones para operaciones del usuario, de mantenimiento preventivo y correctivo que deberá realizarse según las recomendaciones del fabricante o representante autorizado, con el fin de garantizar el buen funcionamiento y prolongar la vida útil del equipamiento.

El proveedor debe contar con personal especializado en el área, instrumentos y equipamientos para el diagnóstico, mantenimiento y reparación de grupos electrógenos y sus accesorios auxiliares como el Tablero de Transferencia Automática (TTA).

El servicio de mantenimiento, reparación y puesta en funcionamiento de los grupos electrógenos se detalla a continuación.

ITEM	DESCRIPCIÓN
3.1	**MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE GRUPOS ELECTRÓGENOS MARCA OLIMPIAN** ❑ GRUPO ELECTRÓGENO MARCA OLYMPIAN MODELO GEP-22 SP2 (REP. MARÍA AUXILIADORA, DPTO DE ITAPÚA) Trabajos a ser realizados: - Reparación de Bobina de Alternador 400/240V - Mto. Ctvo de Tablero de Transferencia Automática - Chequeo integral del conjunto (TTA y GG) y puesta en servicio - ❑ GRUPO ELECTRÓGENO MARCA OLYMPIAN MODELO GEP-11 SP2 (REP. BELLA VISTA, DPTO DE AMAMBAY) Trabajos a ser realizados: - Verificación y Mto Ctvo de grupo electrógeno, provisión de módulo AVR. - Provisión y montaje de TTA para dicho grupo electrógeno - Chequeo integral del conjunto (TTA y GG) y puesta en servicio
3.2	**MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE GRUPOS ELECTRÓGENOS MARCA SDMO** ❑ GRUPO ELECTROGENO MARCA SDMO MODELO TKM-17 (REP. CERRO MOROTI, DPTO DE MISIONES) Trabajos a ser realizados: - Provisión, montaje y configuración de panel de Control marca SDMO modelo TELYS 2 u outro controlador compatible para el grupo electrógeno citado. - Mantenimiento total de la planta Motriz y Alternador - Chequeo integral del conjunto (TTA y GG) y puesta en servicio ❑ GRUPO ELECTROGENO MARCA SDMO MODELO TKM-12 (REP. UNION DPTO DE SAN PEDRO) Trabajos a ser realizados: - Provisión, montaje y configuración de panel de Control marca SDMO modelo TELYS 2 u otro controlador compatible para el grupo electrógeno citado. - Mantenimiento total de la planta motriz y Alternador - Chequeo integral del conjunto (TTA y GG) y puesta en servicio ❑ GRUPO ELECTROGENO MARCA SDMO MODELO TKM-17 (REP. CHOLOLO, DPTO DE PARAGUARI) Trabajos a ser realizados: - Mantenimiento total de la planta Motriz y Alternador - Chequeo integral del conjunto (TTA y GG)

4. MATERIALES DE REEMPLAZO

El oferente deberá ofertar en forma global un lote de materiales de reemplazo recomendados para el mantenimiento preventivo y/o correctivo de los grupos electrógenos. Los mismos podrán ser partes mecánicas, eléctricas o compuestos lubricantes según recomendación del mismo.

4.1. Grupos electrógenos Marca OLYMPIAN
4.2. Grupos electrógenos Marca SDMO

PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS

ESPECIFICACION TÉCNICA DTE/DIC/17/2021

Los Items corresponden a la misma numeración contenida en las Especificaciones Técnicas (EE.TT.)

ITEM	DESCRIPCION	EETT ANDE DL/DIC	OFERENTE
	Descripción	Mantenimiento, reparación y puesta en servicio de grupos electrógenos	
1	**Generalidades**		
1.1	Objetivo	Cumplimiento Obligatorio	
1,2	La presente especificación establece los requerimientos técnicos, a las que se deberá ajustar para el mantenimiento, reparación y puesta en funcionamiento Grupos electrógenos de casetas repetidoras situadas en las distintas localidades de la región oriental.	Cumplimiento Obligatorio	
2	**ALCANCE DE LOS TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y/O REPARACION:**		
	Quedará a cargo del Proveedor el suministro de repuestos, materiales, y mano de obra calificada para que los trabajos, objeto de este llamado, queden totalmente terminados conforme a su fin, de acuerdo a las normas técnicas vigentes y a las reglas del buen arte, por lo que para la cotización deberá tener en cuenta lo siguiente:	Cumplimiento Obligatorio	
2.1	Normas técnicas actualizadas conforme a los manuales de servicio del equipo para su mantenimiento, reparación y puesta en servicio. Todos los trabajos de verificación , mantenimiento y reparación deben estar acorde a lo recomendado por el fabricante, a través de los manuales de reparación técnica provistas por la marca.	Cumplimiento Obligatorio	
2.2	2.2 Deberá preverse todos los materiales e insumos para la buena reparación y/o mantenimiento del equipo, que aunque estén o no expresamente establecidos en la planilla de precios y Especificaciones Técnicas, y se consideren como complemento lógico de los trabajos estipulados. Sus costos deberán estar incluidos en la Planilla Lista de Precios y no serán admitidos como trabajos adicionales.	Cumplimiento Obligatorio	
	CONDICIONES ESPECIFICAS Y DESCRIPCION DE BIENES Y SERVICIOS DE LOS TRABAJOS		
3	Se deberá presentar un informe de los trabajos de reparación y mantenimiento realizados al equipo, así como un manual de instrucciones para operaciones del usuario, de mantenimiento preventivo y correctivo que deberá realizarse según las recomendaciones del fabricante o representante autorizado, con el fin de garantizar el buen funcionamiento y prolongar la vida útil del equipamiento.	Cumplimiento Obligatorio	
3	El proveedor debe contar con personal especializado en el área, instrumentos y equipamientos para el diagnóstico, mantenimiento y reparación de grupos electrógenos y sus accesorios auxiliares como el Tablero de Transferencia Automática (TTA).	Cumplimiento Obligatorio	
3	El servicio de mantenimiento, reparación y puesta en funcionamiento de los grupos electrógenos se detalla a continuación.	Cumplimiento Obligatorio	
3.1	**GRUPOS ELECTRÓGENOS MARCA OLYMPIAN**		
	GRUPO ELECTRÓGENO MARCA OLYMPIAN MODELO GEP-22 SP2 (REP. MARÍA AUXILIADORA, DPTO DE ITAPÚA)		

PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS

ESPECIFICACION TÉCNICA DTE/DIC/17/2021

Los Items corresponden a la misma numeración contenida en las Especificaciones Técnicas (EE.TT.)

ITEM	DESCRIPCION	EETT ANDE DL/DIC	OFERENTE
3.1.1	**Reparación de Bobina de Alternador 400/240V**	Cumplimiento Obligatorio	
	Mto. Ctvo de Tablero de Transferencia Automática	Cumplimiento Obligatorio	
	Chequeo integral del conjunto (TTA y GG) y puesta en servicio	Cumplimiento Obligatorio	
	GRUPO ELECTRÓGENO MARCA OLYMPIAN MODELO GEP-11 SP2 (REP. BELLA VISTA , DPTO DE AMAMBAY)		
3.1.2	**Verificación y Mto Ctvo de grupo electrógeno, provisión de módulo AVR.**	Cumplimiento Obligatorio	
	Provisión y montaje de TTA para dicho grupo electrógeno	Cumplimiento Obligatorio	
	Chequeo integral del conjunto (TTA y GG) y puesta en servicio	Cumplimiento Obligatorio	
3.2	**GRUPOS ELECTROGENOS MARCA SDMO**		
	GRUPO ELECTROGENO MARCA SDMO MODELO TKM-17 (REP. CERRO MOROTI, DPTO DE MISIONES)		
3.2.1	**Provisión, montaje y configuración de panel de Control marca SDMO modelo TELYS 2 u outro controlador compatible para el grupo electrógeno citado.**	Cumplimiento Obligatorio	
	Mantenimiento total de la planta motriz y alternador	Cumplimiento Obligatorio	
	Chequeo integral del conjunto y puesta en servicio	Cumplimiento Obligatorio	
	GRUPO ELECTROGENO MARCA SDMO MODELO TKM-12 (REP. UNION DPTO DE SAN PEDRO)		
	Trabajos a ser realizados:		
3.2.2	**Provisión, montaje y configuración de panel de Control marca SDMO modelo TELYS 2 u otro controlador compatible para el grupo electrógeno citado.**	Cumplimiento Obligatorio	
	Mantenimiento total de la planta motriz y alternador	Cumplimiento Obligatorio	
	Chequeo integral del conjunto (TTA y GG) y puesta en servicio	Cumplimiento Obligatorio	
3.2.3	**GRUPO ELECTROGENO MARCA SDMO MODELO TKM-17 (REP. CHOLOLO, DPTO DE PARAGUARI) Trabajos a ser realizados**		
	Mantenimiento total de la planta Motriz y alternador	Cumplimiento Obligatorio	
	Chequeo integral del conjunto (TTA y GG)	Cumplimiento Obligatorio	
4	**MATERIALES DE REEMPLAZO**		
4	El oferente deberá ofertar en forma global un lote de materiales de reemplazo recomendados para el mto preventivo y/o correctivo de los grupos electrógenos. Los mismos podrán ser partes mecánicas, eléctricas o compuestos lubricantes según recomendación del mismo.		
4.1	Grupos electrógenos Marca OLYMPIAN	Cumplimiento Obligatorio	
4.2	Grupos electrógenos Marca SDMO	Cumplimiento Obligatorio	