Ministerio de TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

MEMORANDUM

A: **Adolfo Martínez** Director.
Dirección de Operación y Mantenimiento

DE: **Juan José Agüero**
Especialista en Redes y Conectividad

Objeto: Informe de conformidad contrato UOC N° 27/2022

Fecha: 1 de junio 2023

A través del presente me dirijo a usted o a quien corresponda, a los efectos de remitir informe sobre el estado del contrato UOC N° 27/2022 LCO MITIC N° 09/2022 PROVISIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE BIENES Y SERVICIOS CONEXOS PARA FORTALECIMIENTO DEL DATA CENTER COMPARTIDO DINAPI/MITIC – PLURIANUAL, ID 410455, con la empresa SIEMI SRL.

Al respecto, certificamos la provisión, instalación y puesta en funcionamiento del Grupo Generador Diesel quedando operativo correctamente. Se adjunta informe técnico del proveedor aprobado por el fiscal.

Atte.

Adolfo Diosnel Martinez E. — Firmado digitalmente por Adolfo Diosnel Martinez E.

JUAN JOSE AGUERO SANCHEZ — Firmado digitalmente por JUAN JOSE AGUERO SANCHEZ

A DGAF, a sus efectos.

Ministerio de TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

DIRECCION GENERAL DE INFRAESTRUCTURA Y CONECTIVIDAD

INFORME DE CONFORMIDAD CONTRATO UOC 27/2022

LCO MITIC N° 09/2022 PROVISIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE BIENES Y SERVICIOS CONEXOS PARA FORTALECIMIENTO DEL DATA CENTER COMPARTIDO DINAPI/MITIC – PLURIANUAL, ID 410455

Asunción, 01 de junio de 2023

En el marco del contrato UOC 27/2022 “LCO MITIC N° 09/2022 PROVISIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE BIENES Y SERVICIOS CONEXOS PARA FORTALECIMIENTO DEL DATA CENTER COMPARTIDO DINAPI/MITIC – PLURIANUAL, ID 410455”

El proveedor SIEMI SRL. Cumplió con las necesidades del MITIC a lo que respecta en la provisión, instalación y puesta en funcionamiento del grupo generador culminando en fecha 31 de mayo de 2023.

Los trabajos técnicos realizados fueron llevados a cabo de manera efectiva en tiempo y forma, según lo estipulado en el contrato y el pliego de bases y condiciones.

Fui asignado como fiscal por la Dirección de Operación y Mantenimiento dependiente de la Dirección General De Infraestructura y Conectividad para la fiscalización de la entrega, instalación y puesta en funcionamiento del siguiente bien:

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad
1	26111601-002	Grupo generador diesel/Grupo Generador: Suministro, Instalación y Puesta en funcionamiento de Grupo Generador	Unidad Medida Global	EVENTO	**1**

Adolfo Diosnel Martinez E. Firmado digitalmente por Adolfo Diosnel Martinez E.

JUAN JOSE AGUERO SANCHEZ Firmado digitalmente por JUAN JOSE AGUERO SANCHEZ

Fecha: 31/5/2023

Cliente: Ministerio de Tecnologías de la Información y Comunicación (MITIC)

Ref: LCO MITIC Nº 09/2022 "PROVISIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE BIENES Y SERVICIOS CONEXOS PARA EL FORTALECIMIENTO DEL DATA CENTER COMPARTIDO DINAPI/MITIC - PLURIANUAL" – ID 410.455.

Se realizó la instalación, puesta en marcha y pruebas del grupo generador AKSA APD165A de 165 kVA, instalado en el local de la DINAPI, ubicado en Estados Unidos esq. Avda. España, según lo estipulado en la licitación de referencia.

Técnicos intervinientes:
- Oscar Casco
- César Galeano

Equipo instalado:
Grupo generador marca AKSA modelo APD165A de 165KVA.

Detalle de los trabajos realizados:

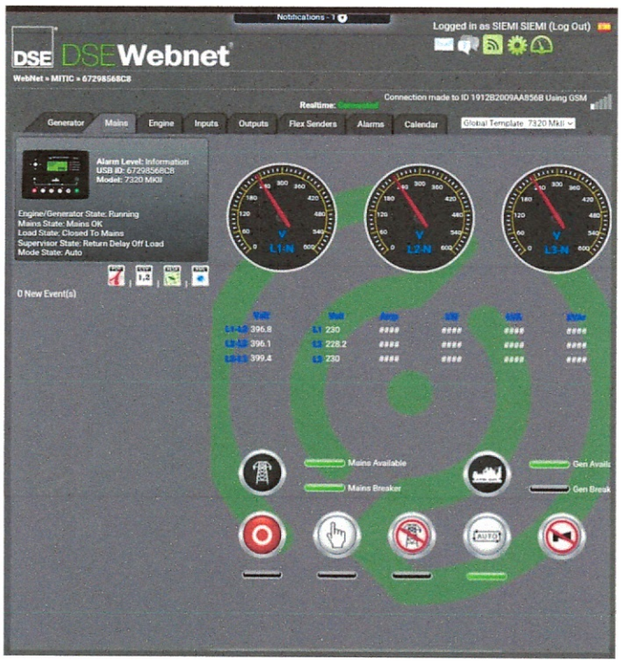
1. Conexión del tablero de transferencia al Grupo Generador.
2. Conexión del tablero de transferencia a la red de la ANDE.
3. Conexión del tablero de transferencia al tablero de cargas.
4. Arranque y prueba del grupo generador en vacío.
5. Arranque y prueba del grupo generador en vacío a través de la red GSM 3G/4G.
6. Prueba del grupo generador bajo carga, simulando corte de la red ANDE.

Mediciones bajo carga:

	R	S	T	TOTAL
Potencia aparente (kVA)	6	6	6	18
Tensión (L-L) (V)	392	392	392	
Tensión (L-N) (V)	228	228	228	
Corriente (A)	25	25	25	
Frecuencia (Hz)	50,1	50,1	50,1	
RPM	1502	1502	1502	

Ing. Cancio Colmán
Siemi S.R.L.

Anexo



- Prueba de arranque remoto vía red GSM 3G/4G en vacío

- Prueba bajo carga con simulación de corte de red ANDE:

Ing. Cancio Colmán
Siemi S.R.L

SIEMI

Ing. Cancio Colmán
Siemi S.R.L

Ministerio de TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

ACTA DE RECEPCIÓN TÉCNICA DEFINITIVA

Ref. Contrato UOC N° 27/2022 LCO MITIC N° 09/2022 PROVISIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE BIENES Y SERVICIOS CONEXOS PARA FORTALECIMIENTO DEL DATA CENTER COMPARTIDO DINAPI/MITIC – PLURIANUAL, ID 410455, con la empresa SIEMI SRL.

En la ciudad de Asunción de la República del Paraguay, al 1 día del mes de junio del 2023, en el Datacenter del MITIC en DINAPI situado en Avda. España Nº 323 casi Estados Unidos. Asunción; el fiscal del MITIC que de acuerdo con lo estipulado en el contrato es el fiscal de la contratante y el funcionario de la empresa SIEMI S. R. L., empresa adjudicada para el contrato UOC N° 27/2022 proceden a la recepción del bien adjudicado, cuyo detalle es el siguiente:

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad
1	26111601-002	Grupo generador diesel/Grupo Generador: Suministro, Instalación y Puesta en funcionamiento de Grupo Generador	Unidad Medida Global	EVENTO	**1**

Se realizaron las pruebas de verificación del grupo generador cumpliendo con todas las especificaciones técnicas requeridas en el pliego de base y condiciones quedando el mismo operativo.

Firman en prueba de conformidad de todo lo actuado y labrado en este documento, el fiscal y el administrador de contrato designados por el MITIC.

JUAN JOSE AGUERO SANCHEZ

Firmado digitalmente por JUAN JOSE AGUERO SANCHEZ

Fiscal del contrato

Adolfo Diosnel Martinez E.

Firmado digitalmente por Adolfo Diosnel Martinez E.

Administrador de contrato