MEMORÁNDUM DGTIC N° 35/2024

A: ABG. LIZ DUARTE, Coordinadora de Adquisición de Bienes y Servicios.
Dirección General de Administración y Finanzas.

DE: JORGE GAMARRA, Jefe Interino de Operaciones
Dirección General de Tecnología de la Información y Comunicación

CC: LIC.DAVID REESE, Director General
Dirección General de Tecnología de la Información y Comunicación

REF: Remisión de conformidad sobre orden de servicio N°1 emitida a Siemi.

FECHA: 26 de febrero de 2024.

Me dirijo a usted a fin de remitir la nota de conformidad correspondiente al informe equivalente a la orden de servicio nro. 1/2024 emitida a Siemi S.R.L. en el marco del contrato "MANTENIMIENTO DE AIRES DE PRECISION DEL DATACENTER PRINCIPAL - AD REFERENDUM." – ID 435393.

A continuación, un resumen de la ejecución actual:

Siemi S.R.L ID 435393	
Fin de Ejecución de Contrato	04-12-2024
Total a pagar correspondiente a este informe	Gs. 2.223.000
Monto Acumulado Ejecutado	Gs. 2.223.000
Saldo Monto Mínimo	**Gs. 40.277.000**
Saldo Monto Máximo	**Gs. 82.777.000**
Porcentaje de ejecución respecto monto máximo	**5,2%**

Se adjunta copia de la orden de compra y orden de servicio, así como del informe presentado por la empresa más la nota de conformidad sobre los trabajos realizados.

Atentamente.

COORDINACIÓN DE ADQUISICIONES DE BIENES Y SERVICIOS
Recibido por:
Firma:
Aclaración: C.P. Fátima Gómez Berni
Jefa Dpto. Adjudicaciones y Contratos
Fecha: 26/02/24 DNCP Hora: 9:15

Hugo Araújo
Coordinador Infraestructura y Operaciones
DGTIC-DNCP

Asunción, 18 de enero de 2024.

Señores
Siemi S.R.L.
Presente

Por la presente le manifiesto mi conformidad con el informe técnico de fecha 8 de enero del corriente año, correspondiente a Orden de Servicio Nro. 1/2024, emitida en fecha 5/01/20234 en el marco del contrato resultante de la Licitación por Contratación Directa con ID 437034 – "MANTENIMIENTO DE AIRES DE PRECISION DEL DATACENTER ALTERNATIVO - AD REFERENDUM".

Atentamente,

Jorge Gamarra
Jefe Dpto. Operaciones
DGTIC - DNCP

DNCP DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS	ORDEN DE SERVICIO	N° 1/2024

Nivel de Entidad : 23-19 | **Fecha de Emisión: 17/01/2024**

Entidad : DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PUBLICAS

Unidad Compradora (Código SICP) : 1640

ID del Llamado : 435393 | **Tipo de Procedimiento : CONTRATACION DIRECTA**

Descripción del Llamado : MANTENIMIENTO DE AIRES DE PRECISION DEL DATACENTER PRINCIPAL - AD REFERENDUM

Proveedor: SIEMI S.R.L. **RUC:80001194-5**

La presente orden tiene por objeto la prestación de los servicios que se detallan a continuación:

N° ORDEN	N° de ÍTEM	DESCRIPCIÓN	Unidad de Medida	Cantidad	PRECIO UNITARIO	MONTO TOTAL
1	29	Mant. correctivo - Contactor de 32A AC3	unidad	2	666.000	1.332.000
1	30	Mant. correctivo - Mano de obra cambio de contactor	unidad	2	445.500	891.000
						2.223.000

SON GUARANÍES: Dos millones docientos veintitrés mil (IVA INCLUIDO).

PLAZO DE ENTREGA Y/O CUMPLIMIENTO: 18 de enero de 2024

LUGAR DE ENTREGA :EE.UU N° 961 C/ TTE FARIÑA - DIRECCION GENERAL DE TIC ---------- 1° PISO.----------

La Contratante se compromete a pagar al Proveedor como contrapartida de la prestación de los servicios y la subsanación de sus defectos, el precio la Orden de servicio o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en la Carta de Invitación y sus Anexos.

Ing. Juan Torres Reg. N° 4240 Siemi S.R.L. PROVEEDOR	Jorge Gamarra Jefe Dpto. Operaciones DGTIC - DNCP ADMINISTRADOR DE CONTRATO O ÁREA REQUIRENTE

El método oficial para toda solicitud de servicio será vía correo electrónico. Será de total responsabilidad del proveedor la revisión del mismo, siendo suficiente respaldo para la contratante, la solicitud de servicio enviada mediante correo electrónico de la Convocante a la dirección de correo electrónico establecida por el proveedor, por ende, ésta órden deberá ser cumplida acorde a la descripción y al plazo estipulado en la misma. Los plazos serán computados desde la remisión de la órden por parte de la Convocante al correo electrónico del proveedor.

Jorge Gamarra

De: jtorres@siemi.com.py
Enviado el: miércoles, 17 de enero de 2024 17:28
Para: Jorge Gamarra
CC: gzarate@siemi.com.py; 'Cancio A. Colman'
Asunto: INFORME TECNICO
Datos adjuntos: INFORME TECNICO_CAMBIO DE CONTACTOR_17_01_24.pdf

Buenas tardes.

Adjunto informe técnico del cambio de contactor de los equipos 1 y 3.

Saludos

ING. JUAN TORRES
DEPARTAMENTO DE MANTENIENTO

(+595 982) 131 074
(+595 21) 301 225 / 6
Amancio González 129 c/ Avda. Fernando de la Mora
Asunción - Paraguay
www.siemi.com.py

SIEMI

INFORME TÉCNICO

DIRECCION NACIONAL DE CONTRATACIONES PUBLICAS

Fecha: 17/01/2024

Lugar: DNCP – Data Center Principal Avda. EEUU

Labor: Reparación de Acondicionador de Aire de Precisión.

Participantes:

- Tec. José Sosa
- Tec. Iván Rojas

Datos de los Equipos reparados:

Equipo 1

- ✓ **Marca:** VERTIV
- ✓ **Modelo:** P1025DA
- ✓ **Numero de Serie:** 21013020442203010001

Equipo 2

- ✓ **Marca:** VERTIV
- ✓ **Modelo:** P1025DA
- ✓ **Número de Serie:** 21013020442203010002

Ítems que fueron realizados

Cambio de contactor tripolar a los Equipos 1 y 3.

Historial:

El día miércoles 17 de enero recibimos una solicitud de asistencia técnica de emergencia debido a que el Data Center presentaba alarmas por alta temperatura, inmediatamente respondimos a pedido.

Inconvenientes encontrados:

En las condiciones encontradas los equipos 1 y 3 presentaban fallas del contactor correspondiente al circuito eléctrico del compresor propiamente de cada equipo, los mismos se encontraban en cortocircuitos y dejaban el compresor fuera de servicio. Estos inconvenientes generalmente suceden cuando la red eléctrica sufre de un pico de tensión o una baja tensión en un lapso de tiempo muy corto lo cual distorsiona el funcionamiento de los compresores de aire ocasionando un calentamiento de los bornes del contactor que deriva a su falla.

Solución:

Se reemplazaron los dos componentes por unos de la misma marca y característica Contactor tripolar Modelo: LC1D18C de 32 Amperios. Se realizaron testeos de compresor y mediciones de gas refrigerante dando resultados satisfactorios y los equipos quedaron funcionando normalmente.

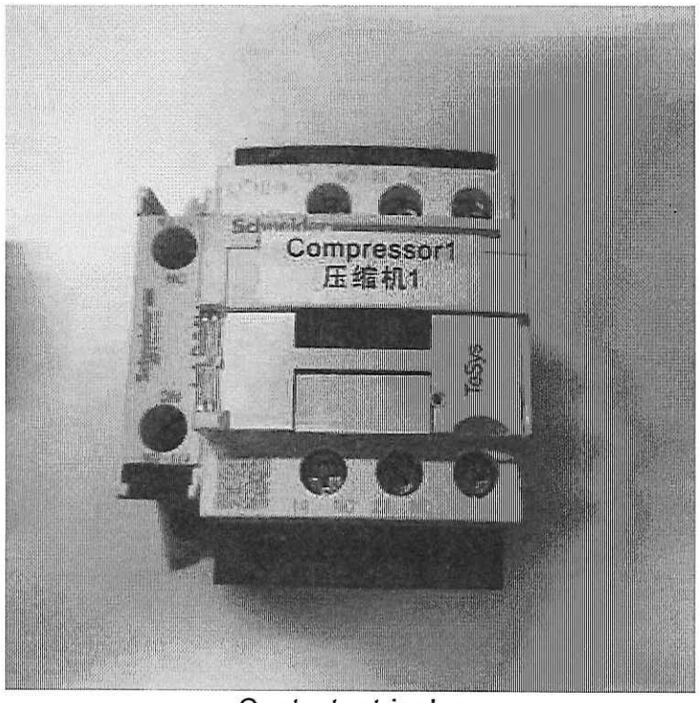
Adjunto imágenes de los componentes reemplazados.

Informe elaborado por:

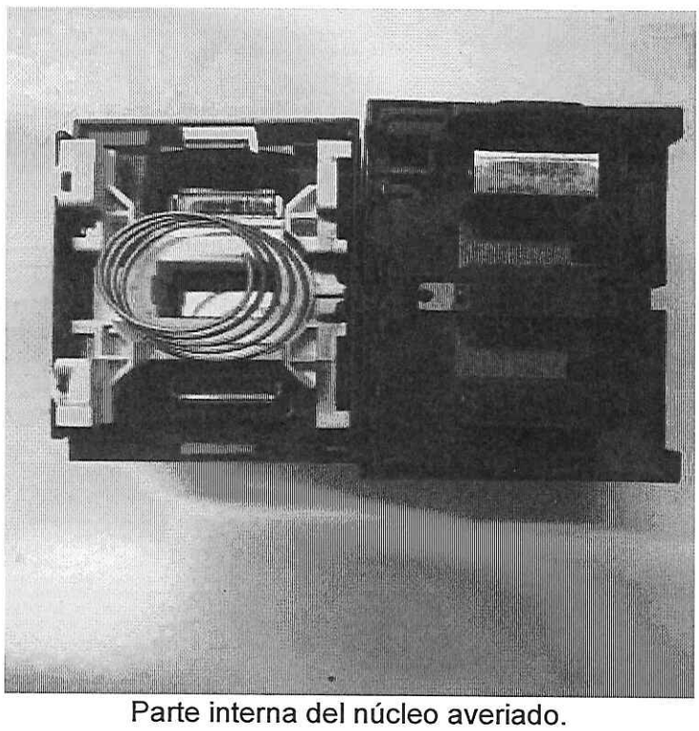
Ing. Juan Torres

SIEMI

Imágenes



Contactor tripolar



Parte interna del núcleo averiado.

SIEMI S.R.L. - Amancio González Nº 129 c/ Avda. Fernando de la Mora – Asunción, Paraguay
Tel.: 021 301 225/ 6 - **Fax:** 021 301 295 - **E-mail:** siemisrl@siemi.com.py – www.siemi.com.py