INFORME TECNICO

Asunción, 30 de setiembre de 2025

CORTE SUPREMA DE JUSTICIA (CSJ)
Atención: Sr. Francisco Roberto Zacarias
Dpto. de Infraestructura Tecnológica y Comunicaciones

REF.: LICITACION DE MENOR CUANTIA NACIONAL PAC 65/2024 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE SERVIDORES"–CONTRATO ABIERTO–PLURIANUAL – AD REFERENDUM" ID Nº 444.081 CONTRATO N° 114/2024

De nuestra mayor consideración:

De conformidad a la **ORDEN DE SERVICIO N° 2622**, recibida en fecha 03/09/2025, por este medio, ponemos a consideración los detalles de los trabajos de mantenimiento preventivo programado realizados, correspondientes al **ITEM 1: MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE SERVIDORES, SERVIDORES BLADE CON SU RESPECTIVO CHASIS Y STORAGE**, del contrato de Referencia.

1- INFORME DETALLADO

En coordinación con los técnicos de la D.G.T.I.C de la Corte Suprema de Justicia (CSJ), la fecha pactada para el inicio de los trabajos fue el viernes 26/09/2025, siendo las 21:00hs, procediéndose a realizar las tareas de mantenimiento preventivo programado de los equipos de la marca DELL, de acuerdo con lo exigido en el Pliego de Bases y Condiciones, a los siguientes equipos:

1.1 Listado de Equipos

TIPO	MODELOS	S/N	N° INVENTARIO
SERVIDORES	POWER EDGE PE 2900	3Z99TH1	13001-02-0072575
	POWER EDGE PE 2900	7Z99TH1	13001-02-0072577
	POWER EDGE PE 2900	6Z99TH1	13001-02-0072573
	POWER EDGE PE 2900	6LP91J1	13001-02-0072580
	POWER EDGE PE 2900	D5ZL6G1	13001-02-0125454
	POWER EDGE PE 2900	1RJ5ZH1	13001-08-0072590
	POWER EDGE T710	4Y5WXR1	13001-02-0112422
	POWER EDGE T710	4Y5VXR1	13001-02-0112421
	POWER EDGE T710	B7GMML1	13001-02-0083934
	POWER EDGE R 720 XD	4BJ6XV1	13001-02-0124431
	POWER EDGE R 720 XD	5D89ZV1	13001-02-0118782
	POWER EDGE R730	4ZH8282	13001-02-0138788

Rubén Garay
Licitaciones
ITCS S.A.

	POWER EDGE R730	4ZH9282	13001-02-0138787
CHASIS	CHASIS PE M1000E	1G1N0T2	13001-02-0155254
SERVIDORES BLADE	POWER EDGE M640	JH9J613	13001-02-0158114
	POWER EDGE M640	4GWN0T2	13001-02-0155251
	POWER EDGE M640	4GXL0T2	13001-02-0155252
	POWER EDGE M640	4GWMOT2	13001-02-0155250
	POWER EDGE M640	4GWLOT2	13001-02-0155249
STORAGE	POWER VAULT MD 1000	831D1G1	13001-02-0125931
	STORAGE SC 7020 3U (CON SUS EXPANSORES)	4HPP0T2	13001-02-0155253
	STORAGE SC 5020	BF0MS13	13001-02-0158187

1.2 Tareas realizadas

1.2.1 Servidores

- Limpieza interna y externa de los equipos.
- Cambio de Pasta térmica.
- Verificación del estado general del equipo.
- Actualización de firmware y software, respaldo de configuración de BIOS/ IDRAC/ PERC, si el fabricante lo requiere.
- Pruebas de funcionamiento y rendimiento.

1.2.2 Servidores Blade

- Limpieza interna y externa de los equipos.
- Verificación del estado general del equipo.
- Pruebas de funcionamiento y rendimiento.
- Actualización de firmware y software, respaldo de configuración de BIOS/ IDRAC, si el fabricante lo requiere.

1.2.3 Chasis

- Limpieza interna y externa.
- Verificación del estado general del equipo.
- Actualización de firmware y software.
- Pruebas de funcionamiento y rendimiento.

1.2.4 Storage

- Limpieza interna y externa de los equipos
- Cambios de Pasta Térmica.
- Actualización de Firmware y software.
- Pruebas de Funcionamiento y rendimiento.

Rubén Garay
Licitaciones
ITCS S.A.

Las tareas detalladas más arriba fueron realizadas en dos etapas conforme a lo coordinado previamente con la Institución contratante:

- La primera parte del mantenimiento fue realizado el viernes 26/09, culminándose a las 04:30hs del sábado 27/09.
- El mantenimiento a la segunda parte de los equipos se inició el sábado 27/09 a las 21:30hs, y culminó siendo las 04:30hs del día domingo 28/09.

2- RECOMENDACIONES DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO

Habiendo concluido exitosamente todas las tareas mencionadas en el punto 1.2, y luego de la verificación del rendimiento post-mantenimiento, se deja constancia que no se requieren tareas de Mantenimiento Correctivo posteriores, quedando todos los equipos y sistemas operando con normalidad.

Atentos a cualquier consulta, nos despedimos cordialmente.

Ruben Garay
ITCS S.A

iTCS S.A.