



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA LA OPTIMIZACIÓN DE LA
INFRAESTRUCTURA DE SERVIDORES EN LAS SEDES JUDICIALES

SANTO DOMINGO, R.D.
13 de enero 2025



CONTENIDO

NOMBRE DEL PROYECTO	2
OBJETIVO	2
INTRODUCCION	2
HITO DEL PROYECTO	3
FORMA DE PAGO.....	3
BIENES REQUERIDOS	3
ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES REQUERIDOS	3
OTROS REQUERIMIENTOS.....	5
TIEMPO DE ENTREGA	5
LUGAR DE ENTREGA.....	5
CRITERIOS DE EVALUACIÓN	5
CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN	6



NOMBRE DEL PROYECTO

Adquisición de Equipos para la Optimización de la Infraestructura de Servidores en las Sedes Judiciales.

OBJETIVO

Llevar a cabo la adquisición de los equipos necesarios para realizar la optimización la infraestructura de servidores en las sedes judiciales.

INTRODUCCION

Con el objetivo de ofrecer un servicio de calidad a la ciudadanía, el Poder Judicial está comprometido con la mejora continua de sus servicios tecnológicos. Como parte de esta estrategia, se están implementando diversas iniciativas para optimizar la infraestructura tecnológica en las distintas sedes judiciales a nivel nacional. Este esfuerzo garantiza un servicio judicial oportuno que responda a las necesidades de la ciudadanía.

Durante este año 2025, se continuarán los esfuerzos e iniciativas para optimizar la infraestructura de servidores en distintas sedes, asegurando así la alta disponibilidad de los servicios y el acceso oportuno a los sistemas de justicia.

A continuación, detallamos las sedes contempladas para la optimización en este proceso:

1. Ciudad Judicial de Santo Domingo Este
2. Palacio de Justicia de Ciudad Nueva
3. Juzgado de Trabajo del Distrito Nacional
4. Palacio de Justicia Valverde Mao
5. Palacio de Justicia de Bahoruco
6. Palacio de Justicia de Moca
7. Tribunal de NNA de San Pedro de Macorís
8. Palacio de Justicia de Villa Altagracia
9. Palacio de Justicia de Salcedo
10. Palacio de Justicia de Sanchez Ramirez (Cotuí)
11. Edificio para Asuntos de Familia
12. Palacio de Justicia de Pedernales
13. Palacio de Justicia de Azua
14. Palacio de Justicia de Peravia
15. Palacio de Justicia de Santiago Rodríguez
16. Centro de Datos del Poder Judicial



HITO DEL PROYECTO

El siguiente hito será un factor clave para medir el avance del proceso y liberar el pago por cada ítem entregado.

- a) Hito No. 1 – Entrega de los equipos adjudicados.

FORMA DE PAGO

- a) 100% Pago total contra entrega de los bienes requeridos, validado por una certificación de recepción conforme por parte de la Dirección de Tecnología.

BIENES REQUERIDOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UDM	CANTIDAD
1	Servidor de Infraestructura General	Unidad	15
2	Servidor Optimizado para IA	Unidad	1

ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES REQUERIDOS

ÍTEM	CANT.	UDM	DESCRIPCIÓN	DETALLES
1	15	Unidad	Servidor de Infraestructura General	Dos (2) Procesadores de 12 núcleos con frecuencia de 2.4GHz o Superior
				128 GB (4X32GB) de Memoria RAM
				Un mínimo de treinta y dos (32) ranuras de memoria RAM utilizables
				Dos (2) Discos duros SSD 960 GB SATA 6G / SAS
				Cuatro (4) Discos duros de 4 TB SATA 6G 7200 rpm /SAS
				Debe incluir Tarjeta Controladora RAID
				Dos (2) Fuentes de Energía (Power Supply) hot-plug
				Cuatro (4) Puertos de red Ethernet a 1 Gigabit
				Cuatro (4) Puertos de red Ethernet a 10 Gigabit.
				Montable en rack e incluir rieles, PowerCords y brazo organizador de cables.
				Servidor de dos (2) unidades de rack (2U)
				Capacidad de gestión desde la nube del Fabricante



				El equipo debe incluir la licencia de gestión remota por el puerto dedicado.
				Garantía y soporte de fabrica vía telefónica y en sitio al siguiente día laborable por tres (3) años en piezas y servicios.
2	1	Unidad	Servidor Optimizado para IA	Dos (2) Procesadores de 28 núcleos con frecuencia de 2.0GHz o Superior
				512 GB (8X64GB) de Memoria RAM
				Un mínimo de treinta y dos (32) ranuras de memoria RAM utilizables
				Ocho (8) Discos duros de 1.96TB SATA SSD 6G
				Debe incluir tarjeta controladora RAID
				Cuatro (4) Puertos de red Ethernet a 1 Gigabit
				Cuatro (4) Puertos de red Ethernet a 10 Gigabit.
				Dos (2) Tarjetas de Video de 24GBs optimizadas para Inteligencia artificial (IA)
				Dos (2) Fuentes de Energía (Power Supply) hot-plug
				Montable en rack e incluir rieles, PowerCords y brazo organizador de cables.
				Servidor de dos (2) unidades de rack (2U)
				Capacidad de gestión desde la nube del Fabricante
				El equipo debe incluir la licencia de gestión remota por el puerto dedicado.
				Garantía y soporte de fabrica vía telefónica y en sitio al siguiente día laborable por tres (3) años en piezas y servicios.



OTROS REQUERIMIENTOS

El oferente debe presentar en su Oferta Técnica lo siguiente:

DOCUMENTOS	
DOCUMENTOS DE PRESENTACIÓN OBLIGATORIA	
REQUISITOS OBLIGATORIOS	
Req.	Especificaciones
1	Ficha técnica: Presentar documentación o ficha de especificaciones técnicas donde se describa los bienes a adquirir.
2	Experiencia del oferente: Demostrar por lo menos un (1) año de experiencia ofreciendo Bienes y Servicios similares a los requeridos en este proceso.
3	Carta fabricante: Presentar carta del fabricante que avale que el oferente está autorizado a vender los bienes y/o servicios.

TIEMPO DE ENTREGA

El tiempo de entrega de los bienes requeridos debe realizarse a más tardar en treinta (30) días laborables, contados a partir de la recepción de la Orden de Compra.

LUGAR DE ENTREGA

La entrega debe ser realizada en el almacén del Poder Judicial ubicado en Calle Hipólito Herrera Billini, Santo Domingo.

CRITERIOS DE EVALUACIÓN

Los bienes requeridos serán evaluados bajo el método de **CUMPLE / NO CUMPLE**, utilizando un formato similar al siguiente cuadro:

Ítem	Bienes Requeridos	No.	Detalles	Cumplimiento
x	Equipos Requeridos	1	Especificaciones técnicas	Cumple/ No Cumple
		2	Garantías	Cumple/ No Cumple



CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN

La adjudicación será decidida por ítem a cuya propuesta: 1) haya sido calificada como CUMPLE en las propuestas técnicas y económicas por reunir las condiciones legales, técnicas y económicas requeridas en el presente Pliego de Condiciones, y 2) presente el menor precio.

Aseguramos que los criterios utilizados en la elaboración de este documento están basados en los principios éticos, de transparencia, de imparcialidad y de procurar proteger los intereses del Poder Judicial.

Este documento sustituye, deroga y deja sin efecto cualquier otro relativo a las especificaciones técnicas para Adquisición de Equipos para la Optimización de la Infraestructura de Servidores en las Sedes Judiciales.

Elaborado por:

Cristopher Nuñez

Analista Senior de Infraestructura

Francisco Santana

Coordinador de Infraestructura

Jan Carlos Duarte

Gerente de Operaciones TIC

Revisado por:

Ricy Bido

Subdirector Arquitectura TIC