



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ADQUISICIÓN DE INVERSORES Y BATERIAS PARA LA
INFRAESTRUCTURA DE SERVIDORES EN SEDES JUDICIALES

SANTO DOMINGO, R.D.
5 de enero 2026



CONTENIDO

NOMBRE DEL PROCESO.....	2
INTRODUCCION	2
HITO DEL PROCESO	2
FORMA DE PAGO.....	3
BIENES REQUERIDOS	3
ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES REQUERIDOS	3
OTROS REQUERIMIENTOS.....	4
TIEMPO DE ENTREGA	4
LUGAR DE ENTREGA.....	4
CRITERIOS DE EVALUACIÓN	4
CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN	4



NOMBRE DEL PROCESO

Adquisición de Inversores y Baterías para la Infraestructura de Servidores en 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 2026, se llevarán a cabo diversas iniciativas para mejorar la autonomía energética de los diferentes centros de datos ubicados en las distintas sedes, asegurando así la alta disponibilidad de los servicios y el acceso oportuno a los sistemas de justicia.

A continuación, detallamos las sedes en las cuales se estarán instalando los equipos de respaldo energético adquiridos por medio de este proceso:

1. Palacio de Justicia de Hato Mayor
2. Palacio de Justicia de Bonao
3. Palacio de Justicia de Monte Plata
4. Palacio de Justicia de Salcedo
5. Palacio de Justicia de Cotuí
6. Palacio de Justicia de San Cristóbal
7. Palacio de Justicia de Bani
8. Palacio de Justicia Jarabacoa
9. Palacio de Justicia de Villa Altagracia
10. Palacio de Justicia de Ciudad Nueva

HITO DEL PROCESO

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

- a) Hito – Adquisición de los bienes adjudicados.



FORMA DE PAGO

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

BIENES REQUERIDOS

Item	DESCRIPCIÓN	UDM	CANT
1	Inversores Senoidal (Sinusoidal)	UD	10
2	Baterías de Gelatina 6 voltios 225 Ampere	UD	80

ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES REQUERIDOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UDM	CANT
1	INVERSOR SENOIDAL (SINUSOIDAL): • 120VAC / 24VDC • Inversor de onda sinusoidal 100% pura • Transferencia rápida 10ms o menos. • Reinicio automático por sobre temperatura. • Protección contra cortocircuito / sobrecarga / sobre temperatura. • Capacidad 5.0KW • Garantía Full (mínimo) de 1 año.	UD	10
2	BATERÍA DE GELATINA: • 6 voltios 225 Amperes • Garantía Full (mínimo) de 1 año. • El oferente debe incluir bases de baterías abiertas	UD	80



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.

TIEMPO DE ENTREGA

El tiempo de entrega de los bienes y servicios requeridos debe realizarse a más tardar en veinte (20) 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

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 Inversores y Baterías para la Infraestructura de Servidores en Sedes Judiciales.

Elaborado por:

Carlos M. Vélez E.
Coordinador de Infraestructura TIC

Cristopher Nuñez
Analista Senior de Infraestructura TIC

Jan Carlos Duarte
Gerente de Operaciones TIC

Revisado por:

Anderson Reyes
Subdirector Arquitectura TIC