



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE COMUNICACIÓN PARA LAS
ADECUACIONES DE REDES DE DATOS EN LOS PALACIOS DE
JUSTICIA DE SAN CRISTOBAL Y LA VEGA

SANTO DOMINGO, R.D.
22 NOVIEMBRE DEL 2023
Versión: 1.1



CONTENIDO

NOMBRE DEL PROYECTO	2
INTRODUCCION	2
BIENES REQUERIDOS	2
ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES REQUERIDOS	3
TIEMPO DE ENTREGA	4
LUGAR DE ENTREGA	4
FORMA DE PAGO	4
CRITERIOS DE EVALUACIÓN	4
CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN	5



NOMBRE DEL PROYECTO

Adquisición de Equipos de Comunicación para las Adecuaciones de Redes de Datos en los Palacios de Justicia de San Cristóbal y La Vega.

INTRODUCCION

El Poder Judicial es uno de los tres (3) poderes que conforman el gobierno de la Nación. Su función consiste en administrar justicia, de manera gratuita, para decidir sobre los conflictos entre personas físicas o morales, en derecho privado o público, en todo tipo de procesos, juzgando y haciendo ejecutar lo juzgado. Su ejercicio corresponde a los tribunales y juzgados determinados por la ley. El Poder Judicial está conformado por la Suprema Corte de Justicia y el Consejo del Poder Judicial, siendo este último el órgano permanente de administración y disciplina del Poder Judicial.

Con la finalidad de brindar un servicio óptimo a la ciudadanía, el Poder Judicial está mejorando los servicios tecnológicos, a través procesos de optimización de las redes de datos en las distintas sedes judiciales a nivel nacional.

En ese sentido, surge la necesidad de adquirir los equipos de comunicación para las adecuaciones de redes de datos en los Palacios de Justicia de San Cristóbal y La Vega.

BIENES REQUERIDOS

Ítem	Descripción	Cant.
1	Switch de 48 Puertos	5
2	Switch de 24 Puertos	6
3	Router Core	1
4	Router	2
5	Access Point	17



ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES REQUERIDOS

ÍTEM	CANT.	UDM	DESCRIPCIÓN	DETALLES
1	5	Ud.	SWITCH DE 48 PUERTOS	Switch de Acceso de 48 Puertos, 10/100/1000 Capa 2 del Modelo OSI Power Over Ethernet (Poe) Incluir todos sus Accesorios de montaje en Rack Incluir Licenciamiento (Si Aplica) para usar en Modo unificado o Cloud Non-Blocking Throughput: 70 Gbps 2 Sfp+ Ports 750w Power Supply mínimo Trabajo unificado o Cloud Controller Os: Edge Firmware o InstantOS. Incluir Garantía de un (1) Año Mínimo.
2	6	Ud.	SWITCH DE 24 PUERTOS	Switch de Acceso de 24 Puertos, 10/100/1000 Capa 2 del Modelo OSI Power Over Ethernet (Poe) Incluir todos sus Accesorios de montaje en Rack Incluir Licenciamiento (Si Aplica) para usar en Modo unificado o Cloud Non-Blocking Throughput: 70 Gbps 2 Sfp+ Ports 750w Power Supply Trabajo unificado o Cloud Controller Os: Edges Firmware o InstantOS. Incluir Garantía de un (1) Año Mínimo.
3	1	Ud.	ROUTER CORE	(12) 10G SFP+ ports (2) 10GbE RJ45 ports (1) RJ45 Serial Console Port (2) DC input Capa 3 del Modelo OSI Incluir todos sus Accesorios de Montaje en Rack 128W DC Power Supply 110 V OS: RouterOS Incluir Garantía de un (1) Año Mínimo.



4	2	Ud.	ROUTER	(1) 10G SFP+ ports (7) 1GbE RJ45 ports (1) RJ45 Serial Console Port (2) DC input 110 V Capa 3 del Modelo OSI Incluir todos sus Accesorios de Montaje en Rack 128W DC Power Supply OS: RouterOS Incluir Garantía de un (1) Año Mínimo.
5	17	Ud.	ACCESS POINT	WIRELESS AP Gestion UNIFlcada o Cloud DOBLE BANDA WiFi 6,5 802.11 GHZ 2x2 MU- 12 6,894.07 0.00 14,891.19 97,619.99 MIMO y OFDMA Y 2.4 GHz 2x2 MIMO Os: Edges Firmware o InstantOS. Power Over Ethernet (Poe) Incluir Garantía de un (1) Año Mínimo.

TIEMPO DE ENTREGA

El tiempo de entrega de los bienes requeridos debe realizarse a más tardar en treinta (30) días, 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.

FORMA DE PAGO

Los pagos se realizarán conforma a la entrega de los bienes solicitados en el almacén del Poder Judicial y validado por el equipo de tecnología.

CRITERIOS DE EVALUACIÓN

Los bienes requeridos y los otros requerimientos 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 favor de un ÚNICO Oferente cuyas propuestas: 1) haya sido calificada como CUMPLE en las propuestas técnicas y económicas por reunir las condiciones legales, técnicas y económicas requeridas en los presentes Pliegos 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 de Comunicación para las adecuaciones de redes de datos en los Palacios de Justicia de San Cristóbal y La Vega.

Elaborado por:

Adiel Sierra

Analista de Redes y Comunicaciones

Geraldo Liranzo

Coordinador de Redes y comunicaciones

Jan Carlos Duarte

Gerente de Operaciones TIC

Revisado por:

Welvis Beltrán

Director TIC