



CONSEJO DEL PODER JUDICIAL
República Dominicana

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MATERIALES, EQUIPOS Y COMPONENTES PARA LOS
PROYECTOS DE TELECOMUNICACIONES Y REDES EN LAS
SEDES JUDICIALES A NIVEL NACIONAL

SANTO DOMINGO, R.D.
14 DE MARZO DEL 2022
Versión: 1.2



CONTENIDO

1. NOMBRE DEL PROCESO.....	2
2. OBJETIVO DEL PROCESO.....	2
3. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS BIENES REQUERIDOS.....	2
4. TIEMPO DE ENTREGA	6
5. FORMA DE PAGO.....	6
6. LUGAR DE ENTREGA.....	6
7. CRITERIOS DE EVALUACIÓN	6
8. CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN	7



1. NOMBRE DEL PROCESO

Adquisición de Materiales, Equipos y Componentes para los Proyectos de Telecomunicaciones y Redes en las Sedes Judiciales a nivel Nacional.

2. OBJETIVO DEL PROCESO

Adquirir materiales, equipos y componentes para la implementación y adecuación de redes de datos en las Sedes Judiciales conforme al Plan Operativo Anual 2022 de la Dirección de Tecnologías.

3. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS BIENES REQUERIDOS

LOTE 1	CANT.	Unidad Medida	DESCRIPCIÓN	DETALLES
MATERIALES DE TELECOMUNICACIONES	70	Caja	CABLES UTP	Cable UTP
				Categoría 6
				Color Azul
				1000 Pies
	500	Unidad	PATCH CORDS 7'	Patch Cords Color Negro o Azul, de 7' Categoría 6
	500	Unidad	PATCH CORDS 3'	Patch Cords Color Negro o Azul, de 3' Categoría 6
	100	Unidad	PATCH CORDS 15'	Patch Cords Color Negro, de 15' Categoría 6
	2000	Unidad	RJ 45 CAT. 5E	Rj45 Categoría 5e, 8 Carriles.
	100	Unidad	FACE PLATE 1 PUERTO	Face Plate de Un 1 Puerto de Red Cat 5 y 6
	50	Unidad	FACE PLATE 2 PUERTOS	Face Plate de Un 2 Puerto de Red Cat 5 y 6
	10	Unidad	GABINETE DE PARED	Gabinete de Red De 16 U
				Debe Ser Mallado
				Debe Tener Ventilador Integrado
				Incluir todos sus Accesorios y Componentes de Instalación. Incluir Garantía de un (1) Año Mínimo.
5	Unidad	GABINETE DE PARED	Gabinete de Red de 26 U	
			Debe ser Mallado	
			Debe tener Ventilador Integrado	
			Incluir todos sus Accesorios y Componentes de Instalación. Incluir Garantía de un (1) Año Mínimo.	
200	Unidad	ORGANIZADORES	Debe ocupar máximo 2 U y bajo el estándar de 19 pulgadas.	
			Debe ser un horizontal de color negro.	
			Organiza hasta 24 patch cord	
			Debe estar Perforado en la parte trasera. Debe ser de material Plástico.	



	50	Unidad	PATCH PANEL DE 24 PUERTOS	24 Puertos
				Categoría 6 Modular
	30	Unidad	PATCH CORDS FIBRA OPTICA 5 METROS	Fibra Óptica
				Conector LC - LC
				Tipo Om3
				Distancia 5mts
				Soporte 10gb
	10	Unidad	PATCH CORDS FIBRA OPTICA 7 METROS	Fibra Óptica
				Conector LC - LC
				Tipo Om3
				Distancia 7 Mts
				Soporte 10 Gb

LOTE 2	CANT.	Unidad Medida	DESCRIPCIÓN	DETALLES
EQUIPOS DE COMUNICACIÓN	10	Unidad	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 Stack
				Incluir Cable de Stack Data y Stack Power (Si Aplica)
				Para cada equipo Incluir Mini Gbic De 10g-Sr para la Conexión y Compatible con los Conectores de Fibra Óptica solicitada
				Non-Blocking Throughput: 70 Gbps
				2 Sfp+ Ports
				750w Power Supply
				Compatible con Unifi Controller
				Os: Edgeswitch Firmware
	Incluir Garantía de Dos (2) Años Mínimo.			
	10	Unidad	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 Stack
				Incluir Cable de Stack Data y Stack Power
				Para cada equipo incluir Mini Gbic de 10g-Sr para la Conexión y Compatible con los Conectores de Fibra Óptica Solicitada.
				Non-Blocking Throughput: 26 Gbps
				2 Sfp Ports
500w Power Supply				
Compatible con Unifi Controller				
OS: Edgeswitch Firmware				
Incluir Garantía de Dos (2) Años Mínimo.				



	7	Unidad	SWITCH XG 16	Switch de Acceso de 16 Puertos
				(12) 10G SFP+ ports
				(4) 10GbE RJ45 ports
				(1) RJ45 Serial Console Port
				(1) DC input
				Capa 2 del Modelo OSI
				Power Over Ethernet Poe
				Incluir todos sus Accesorios de Montaje en Rack
	50	Unidad	SWITCH GENERAL 24	Incluir Licenciamiento (Si Aplica) para usar en Modo Stack
				Incluir Cable de Stack Data y Stack Power
				56W DC Power Supply
				Compatible con Unifi Controller
				OS: Edgeswitch Firmware
				Incluir Garantía de Dos (2) Años Mínimo.
				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 Stack				
Incluir Cable de Stack Data y Stack Power				
Incluir garantía de dos (2) años mínimo				



LOTE 3	CANT.	Unidad Medida	DESCRIPCIÓN	DETALLES
SERVIDORES	5	Unidad	Servidor 128 GB RAM	Un (1) Procesador a 10 núcleos, 2.4GHz o Superior
				128 GB de Memoria RAM
				Dos (2) Discos duros SSD 960 GB SATA 6G / SAS
				Cuatro (4) Discos duros de 4 TB SATA 6G 7200 rpm / SAS
				Dos (2) Fuentes de Energía (Power Supply) hot-plug
				Cuatro (4) puertos de red Ethernet a Gigabit (100/1000)
				Cuatro (4) puertos de red Ethernet a 10 Gigabit.
				Un (1) tarjeta Host Bus Adapter (HBA) con 2 puertos físicos de fibra (compatible con el SAN).
				Montable en rack e incluir rieles, PowerCords y brazo organizador de cables
				Incluir 2 PatchCords de Fibra color naranja de 15 Pies.
Garantía del fabricante de tres (3) años 24/7 en piezas y servicios en sitio (on-site) con transporte incluido.				

OTROS REQUERIMIENTOS APLICABLES

DOCUMENTOS	
A. DOCUMENTOS DE PRESENTACIÓN OBLIGATORIA	
REQUISITOS OBLIGATORIOS	
Req.	Especificaciones
A.1	Experiencia de la empresa o consorcio: Demostrar experiencia ofreciendo Bienes y Servicios similares a los requeridos, en los últimos dos (2) años, comprobado mediante por lo menos dos (2) facturas u órdenes de compras con números de comprobantes fiscales.
A.2	Garantía: Presentar evidencia de que todos los bienes y servicios cuentan con garantías solicitadas por parte de fabricante, solo aplica a los Swiches y servidores de comunicación.
A.3	Documentación: Presentar en su propuesta documentación técnica oficial de los bienes y servicios solicitados que permita al equipo técnico realizar las evaluaciones y validaciones conforme a los requerimientos solicitados.



4. TIEMPO DE ENTREGA

La entrega de los bienes y servicios debe efectuarse a más tardar en veinte (20) días, contados a partir de la recepción del pago del anticipo.

En el caso del **lote 3** referente a los servidores el tiempo de entrega del bien debe efectuarse en dos (2) meses contados a partir de la recepción del pago del anticipo.

5. FORMA DE PAGO

Hito 1: 20% pago de anticipo

Hito 2: 80% Conforme a la recepción de los bienes y servicios. Validado por el equipo de la Dirección de Tecnología de la Información y la Comunicación mediante un informe técnico.

6. LUGAR DE ENTREGA

Los bienes y servicios deben ser entregados en el área de almacén del Poder Judicial, ubicado en la Avenida Enrique Jiménez Moya esquina Juan de Dios Ventura Simó, Centro de los Héroes de Constanza, Maimón y Estero Hondo, Santo Domingo.

7. 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



CONSEJO DEL PODER JUDICIAL
República Dominicana

8. CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN

Los bienes y servicios requeridos serán adjudicados por lote, a favor del oferente que cumpla con las especificaciones técnicas mínimas establecidas en el proceso.

Elaborado por:

Ing. Ricy Bido
Gerente de Sistemas TIC

Ing. Edward de la Cruz
Analista de Redes y
Comunicaciones TIC

Ing. Jan Carlos Duarte
Coordinador de Infraestructura

Revisado por:

Ing. Welvis Beltrán
Director de TIC