



# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

## CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE INTERNET BAJO LA TECNOLOGÍA DE FIBRA OPTICA PARA SEDES JUDICIALES DEL PODER JUDICIAL A NIVEL NACIONAL

Consejo del Poder Judicial

SANTO DOMINGO, R.D.

22 junio 2023



## CONTENIDO

NOMBRE DEL PROYECTO .....	2
OBJETIVO DEL PROYECTO .....	2
INTRODUCCIÓN.....	2
HITO .....	3
FORMA DE PAGO .....	3
BIENES Y SERVICIOS REQUERIDOS Y SUS ESPECIFICACIONES .....	4
ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES Y SERVICIOS REQUERIDOS.....	4
OTROS REQUERIMIENTOS.....	5
TIEMPO DE ENTREGA.....	6
LUGAR DE ENTREGA.....	6
CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN.....	7



## NOMBRE DEL PROYECTO

---

Contratación de Servicios de Internet bajo la Tecnología de Fibra Óptica para Sedes Judiciales del Poder Judicial a Nivel Nacional.

## OBJETIVO DEL PROYECTO

---

Adquisición e instalación de servicios de internet bajo la tecnología Fibra Óptica en distintas sedes judiciales a nivel nacional, con la finalidad de mejorar las operaciones jurisdiccionales y administrativas en los tribunales, así como, lograr una mejora considerable del servicio al ciudadano.

## INTRODUCCIÓN

---

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. A fin de brindar un servicio óptimo a la ciudadanía, el Poder Judicial está mejorando los servicios tecnológicos. En este sentido, tiene una estrategia de avanzar a través de la contratación de los servicios de conectividad e internet que garanticen la prestación y administración del servicio brindado por los tribunales a nivel nacional.

Los servicios de Internet del Poder Judicial sustentan el acceso a las aplicaciones de gestión judicial, así como a las herramientas administrativas que permiten que las operaciones en las diferentes sedes. El Poder Judicial tiene tribunales y sedes a nivel nacional que tienen servicios de internet con bajas prestaciones en cuanto a velocidad y ancho de banda, es por esta razón que se presentan situaciones que afectan la calidad del servicio brindado a los ciudadanos. Con esta realidad, se dificulta avanzar en el proceso de Transformación Digital de la Justicia, conforme a lo establecido en el Plan Estratégico Institucional.

Para lograr un proceso de Transformación Digital se hace necesario disponer de las capacidades y servicios de internet de calidad conforme a los lineamientos de las políticas de seguridad del Poder Judicial. En este sentido, la Dirección de Tecnología de la Información y la Comunicación ha implementado proyectos con el fin de adquirir las capacidades necesarias. Un hito importante de esta iniciativa fue la contratación del servicio de internet de Banda Ancha Simétrico broadband en



ciento diecisiete (117) sedes judiciales, así como también, la implementación de dieciséis (16) enlaces GPON en las principales sedes judiciales a nivel nacional, realizado mediante procesos de compras institucionales.

Basado en los argumentos antes expresados y conforme a las necesidades de los tribunales para el año 2023 se han identificado dieciocho (18) sedes judiciales en las cuales se debe mejorar el internet. Por lo cual a DTIC ha estipulado en su Plan Anual Operativo (POA) los fondos necesarios para este fin e impactar positivamente en los servicios brindados.

## HITO

---

El siguiente hito serán un factor clave para medir el avance del proyecto y liberar los pagos, los cuales pueden ser parciales según informe de avance:

- a) **Hito No. 1 – Implementación de Servicios de Conectividad en las Sedes Judiciales:** Entrega parcial de los enlaces de conectividad solicitados conforme a las especificaciones técnicas.
- b) **Hito No. 2 – Conclusión del proyecto:** Entrega de la totalidad de los enlaces de conectividad solicitados, aprovisionados de acuerdo con el plan de datos, así como los equipos requeridos para la puesta en producción.

## FORMA DE PAGO

---

Forma de pago aplicable al proyecto:

- a) Renta mensual de servicios de conectividad a internet por concepto de los servicios prestados durante veinticuatro (24) meses, luego de emitida la certificación de recepción conforme por parte de la Dirección de Tecnología.
- b) Inclusión de los costos por conceptos de instalación y puesta en marcha en la factura mensual por solución implementada.

**Nota:** Este es un servicio básico de internet, por lo que debe de pasar a carga fija al vencimiento del contrato.



## BIENES Y SERVICIOS REQUERIDOS Y SUS ESPECIFICACIONES

SERVICIOS DE INTERNET BAJO LA TECNOLOGIA DE FIBRA OPTICA	
DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES Y SERVICIOS	CANTIDAD
Servicios de Internet	18 soluciones

## ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES Y SERVICIOS REQUERIDOS

SERVICIOS DE INTERNET BAJO LA TECNOLOGIA DE FIBRA OPTICA	
Req.	Especificaciones Técnicas
A.1	Plan de servicios de internet basado en Fibra Óptica conforme a las siguientes tecnologías y velocidades: Tecnología GPON (Red Óptica Pasiva con Capacidad de Gigabit) con una velocidad de 100/50 Mbps. Tecnología internet en Fibra óptica asimétrico con una velocidad de 50/25 Mbps. Tecnología internet en Fibra óptica simétrico 20/20 Mbps. Ver matriz con los enlaces solicitados.
A.2	Debe incluir los equipos activos necesarios para la puesta en servicio de los enlaces solicitados
A.3	Debe incluir los gastos de instalación y despliegues de las soluciones solicitadas
A.4	Deben presentar un acuerdo de nivel de servicio (SLA) y matriz de escalamiento para los reportes de incidencia o problemas relacionados con los servicios.
A.5	Debe incluir un gestor de proyecto o líder para la implementación de estos servicios.
A.6	El proveedor que presente oferta debe tener un Centro de Operaciones de la Red (NOC) a los fines de atender los reportes de incidencias o problemas que se presenten con los servicios.
A.7	Debe presentar un ejecutivo de cuenta para la administración de este plan de servicio para la gestión de cara a la institución del contrato
A.8	Debe incluir las facilidades de IP Publica utilizables por servicio: Una (1) IP Publica para el servicio GPON 100/50 Mbps. Una (1) IP Publica para el servicio asimétrico 50/25 Mbps. Ocho (8) IP Publica para el servicio simétrico 20/20 Mbps.



## OTROS REQUERIMIENTOS

Adicionalmente, de manera obligatoria, el oferente debe presentar en su Oferta Técnica lo siguiente:

DOCUMENTOS	
A. DOCUMENTOS DE PRESENTACIÓN OBLIGATORIA	
REQUISITOS OBLIGATORIOS	
Req.	Especificaciones
1	Certificación del <b>INDOTEL</b> como proveedor autorizado para prestar estos servicios en el país.

A continuación, matriz con sedes judiciales donde serán implementados los servicios de internet:

SERVICIOS DE INTERNET BAJO LA TECNOLOGÍA DE FIBRA ÓPTICA			
Ítem	Edificio o sede	Dirección Edificio o sede	Capacidad requerida
1	Palacio de Justicia de Jarabacoa	Calle Estela Geraldino esquina calle Miguel Maria Castillo	50MB/25MB asimétrico
2	Palacio de Justicia de Constanza	Calle General Gregorio Luperón núm. 11	20MB/20MB simétrico
3	Palacio de Justicia de Sánchez Ramírez (Cotuí) / Tribunal Niños, Niñas y Adolescentes	Calle 7, esquina Sánchez núm. 84, sector La Esperanza	20MB/20MB simétrico
4	Corte Civil del tribunal Niños, Niñas y Adolescentes. San Francisco de Macorís.	Calle Salome Ureña núm. 32 Edificio la Rosa. Centro de la Ciudad.	50MB/25MB asimétrico
5	Palacio de Justicia de Bahoruco	Calle 27 de febrero núm. 4, esquina calle San Bartolomé	50MB/25MB asimétrico
6	Palacio de Justicia de Independencia (Jimaní)	Calle 27 de febrero, núm. 9	50MB/25MB asimétrico
7	Palacio de Justicia de Dajabón	Calle Beller esquina Emilio Batista	50MB/25MB asimétrico
8	Palacio de Justicia de Hato Mayor / Tribunal de Primera Instancia.	Carretera Hato Mayor-Yerba Buena, Km. 1	50MB/25MB asimétrico
9	Palacio de Justicia de Azua	Avenida Ramón Matías Mella esquina calle Hermanas Nanitas	50MB/25MB asimétrico
10	Palacio de Justicia de Espaillat (Moca)	Calle Duarte núm. 63	100MB/50MB GPON
11	Palacio de Justicia de María Trinidad Sánchez (Nagua)	Calle Emilio Conde núm. 1 esquina calle Club Rotario	50MB/25MB asimétrico



SERVICIOS DE INTERNET BAJO LA TECNOLOGÍA DE FIBRA ÓPTICA			
Ítem	Edificio o sede	Dirección Edificio o sede	Capacidad requerida
12	Palacio de Justicia de Monseñor Nouel (Bonaó).	Autopista Duarte Km. 83 ½ sector Palmarito	100MB/50MB GPON
13	Palacio de Justicia de Peravia	Prolongación Máximo Gómez núm. 102. Carretera Sanchez	100MB/50MB GPON
14	Palacio de Justicia de Puerto Plata	Avenida Luis Ginebra esquina calle Hermanas Mirabal	100MB/50MB GPON
15	Palacio de Justicia de Samaná	Calle Maria Trinidad Sanchez. Centro	50MB/25MB asimétrico
16	Palacio de Justicia de Santiago Rodríguez	Calle Pedro Thomas núm. 54.	50MB/25MB asimétrico
17	Palacio de Justicia de El Seibo	Km 1 ½, Salida Seibo-Hato Mayor	50MB/25MB asimétrico
18	Palacio de Justicia de Valverde (Mao)	Avenida Miguel A. Crespo, núm. 5	100MB/50MB GPON

## TIEMPO DE ENTREGA

La adquisición, entrega de los bienes y servicios requeridos, deben efectuarse en un transcurso de doce (12) meses para ejecución del proyecto.

## LUGAR DE ENTREGA

Ver la siguiente matriz con la dirección de cada sede judicial.

SERVICIOS DE INTERNET BAJO LA TECNOLOGÍA DE FIBRA ÓPTICA		
Ítem	Edificio o Sede	Dirección Edificio o sede
1	Palacio de Justicia de Jarabacoa	Calle Estela Geraldino esquina calle Miguel Maria Castillo
2	Palacio de Justicia de Constanza	Calle General Gregorio Luperón núm. 11
3	Palacio de Justicia de Sánchez Ramírez (Cotuí) / Tribunal Niños, Niñas y Adolescentes	Calle 7, esquina Sánchez núm. 84, sector La Esperanza
4	Corte Civil del tribunal Niños, Niñas y Adolescentes. San Francisco de Macorís.	Calle Salome Ureña núm. 32, edificio La Rosa.
5	Palacio de Justicia de Bahoruco	Calle 27 de febrero núm. 4, esquina calle San Bartolomé
6	Palacio de Justicia de Independencia (Jimaní)	C. 27 de febrero, #9
7	Palacio de Justicia de Dajabón	Calle Beller esquina Emilio Batista
8	Palacio de Justicia de Hato Mayor	Carretera Hato Mayor-Yerba Buena, Km. 1



SERVICIOS DE INTERNET BAJO LA TECNOLOGÍA DE FIBRA ÓPTICA		
Ítem	Edificio o Sede	Dirección Edificio o sede
9	Palacio de Justicia de Azua	Avenida Ramón Matías Mella esquina calle Hermanas Nanitas
10	Palacio de Justicia de Espaillat (Moca)	Calle Duarte núm. 63
11	Palacio de Justicia de María Trinidad Sánchez (Nagua)	Calle Emilio Conde núm. 1 esquina calle Club Rotario
12	Palacio de Justicia de Monseñor Nouel (Bonaó).	Autopista Duarte Km. 83 ½ sector Palmarito
13	Palacio de Justicia de Peravia	Prolongación Máximo Gómez núm. 102. Carretera Sanchez
14	Palacio de Justicia de Puerto Plata	Avenida Luis Ginebra esquina calle Hermanas Mirabal
15	Palacio de Justicia de Samaná	Calle Maria Trinidad Sanchez. Centro
16	Palacio de Justicia de Santiago Rodríguez	Calle Pedro Thomas núm. 54.
17	Palacio de Justicia de El Seibo	Km 1 ½, Salida Seibo-Hato Mayo
18	Palacio de Justicia de Valverde (Mao)	Avenida Miguel A. Crespo, núm. 5

## CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN

---

La adjudicación será decidida a favor de un ÚNICO oferente cuya propuesta: 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 para 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 la Contratación de Servicios de Internet bajo la tecnología de Fibra Óptica para Sedes Judiciales del Poder Judicial a Nivel Nacional.





**Equipo de peritos:**

**Jan Carlos Duarte**  
Gerente de Operaciones TIC

**Leonel Santos**  
Coordinador de Redes y Comunicaciones

**Daniel Esquea**  
Soporte Técnico I

**Revisado por:**

**Welvis Beltrán**  
Director TIC

*---Fin de Documento---*