



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Alquiler y Puesta en Funcionamiento de los Equipos de
Conectividad de la Red de Datos para la Conferencia del
Poder Judicial

04 de abril de 2024
Versión: 1.1



CONTENIDO

NOMBRE DEL PROYECTO	2
OBJETIVO	2
INTRODUCCION	2
FORMA DE PAGO.....	3
BIENES Y SERVICIOS 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	5



NOMBRE DEL PROYECTO

Alquiler y Puesta en Funcionamiento de los Equipos de Conectividad de la Red de Datos para la Conferencia del Poder Judicial.

OBJETIVO

Alquiler y puesta en funcionamiento de los equipos de Conectividad de la Red de Datos para la Conferencia del Poder Judicial.

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

Para este año 2024 el Poder Judicial llevará a cabo La Conferencia del Poder Judicial dominicano, la cual se celebrará del 25 al 27 de abril próximo, es un espacio de diálogo, en el que las principales voces en materia judicial y social, locales e internacionales, junto con grupos de interés del sector justicia revisarán los avances y desafíos del sistema de justicia desde la perspectiva de la integridad institucional, buscando una justicia al día para garantizar la dignidad de las personas y la justicia del futuro.

Durante los tres días de celebración de la Conferencia se propiciará una dinámica de participación en diferentes niveles y públicos, en jornadas completas.

Esta actividad se efectuará en la Ciudad Judicial de Santo Domingo Este. Actualmente en esta localidad no disponemos de ninguna facilidad tecnológica que permita el desarrollo del evento, a los fines, se requiere disponer de la conectividad de la Red de Datos necesaria que sirva de soporte a todas las actividades contempladas para el evento.



FORMA DE PAGO

- a) 100% Pago total contra entrega, validado por un informe técnico de recepción conforme por parte de la Dirección de Tecnología.

BIENES Y SERVICIOS REQUERIDOS

Ítem	Descripción	UDM	Cantidad
1	Alquiler y puesta en funcionamiento de los equipos de Conectividad de la Red de Datos	Servicio	1
2	Habilitación de Puntos de Red	Unidad	65

ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES REQUERIDOS

Alquiler y Puesta en Funcionamiento de los Equipos de Conectividad de la Red de Datos			
Cant	UDM	Req.	Especificaciones Técnicas
1	Servicio	A.1	<p>Proveer, instalar y configurar correctamente los equipos activos necesarios para la conectividad de la red de datos (LAN e inalámbrica).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Switches para la distribución. • Gibic • Switch principal (Core) • Router Principal • Puntos de Acceso Wifi de interior (40) • Puntos de Acceso Wifi de Exterior (2) • Servidor de gestión en nube para los APs (1) • UPS 2000VA/1800W para el MDF y IDFs conforme a la necesidad requerida. • Equipo de Seguridad perimetral para proveer alta disponibilidad de los servicios de acceso a internet. <p>NOTA: En caso de requerir algún otro componente, el oferente debe proporcionarlo.</p>
		A.2	Cobertura de señal inalámbrica Wifi para los pisos:



			<ul style="list-style-type: none"> • Cobertura de 360 grados, interior y exterior piso (1, 3 y 4) y Zona del Atrio Central. • Señal inalámbrica 2,4 y 5 GHz
		A.3	<p>Se debe incluir todos los servicios profesionales requeridos para la puesta en operación:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Diagrama de la Red de Datos • Instalación de racks • Instalación de organizadores Verticales en Racks • Preparación y montaje bandejas de rack, Mini paneles. • Preparación Fibra Óptica para terminación • Terminación por fusión • Configuración y puesta en operación de la red inalámbrica para los participantes del evento. • Instalación y Configuración Switches • Instalación y Configuración Switches Core • Instalación y Configuración Router • Instalación y Conexión de UPS's • Al concluir el evento el proveedor es responsable de la desinstalación de los equipos. • Soporte a la infraestructura implementada durante el evento <p>NOTA: El proveedor debe garantizar la seguridad y custodia de todos los bienes proporcionados para el evento.</p>

Habilitación de Puntos de Red			
Cant	UDM	Req.	Especificaciones Técnicas
65	Unidad	A.1	<p>Proveer todos los materiales de cableado estructurado y canalización necesarios para habilitar correctamente los 65 puntos de red requeridos.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 45 puntos para los Access Point • 20 puntos de conexión LAN
		A.2	Habilitar e instalar correctamente la conexión de Fibra Óptica para interconectar los pisos (1, 3 y 4) desde el MDF a los respectivos IDFs en los niveles que serán utilizados para el desarrollo de la actividad.
		A.3	Proveer e instalar los gabinetes o racks, requeridos.



OTROS REQUERIMIENTOS

El oferente debe presentar en su Oferta Técnica lo siguiente:

DOCUMENTOS	
REQUISITOS OBLIGATORIOS	
Req.	Especificaciones
1	Ficha técnica: Presentar documentación o ficha de especificaciones técnicas donde se describa los bienes a adquirir.

TIEMPO DE ENTREGA

El tiempo de entrega de los bienes y servicios requeridos debe realizarse de manera inmediata, contados a partir de la recepción de la Orden de Compra.

LUGAR DE ENTREGA

La entrega debe ser realizada en la Ciudad Judicial de Santo Domingo Este ubicada en la Avenida Sabana Larga No 89, Sector / Barrio Los Minas Sur, Santo Domingo Este (próximo a EDEESTE). 18.49788436567735, -69.86544349991645.

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	Solución requerida	1	Especificaciones técnicas	Cumple/ No Cumple

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 el presente Pliego de Condiciones.

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 el Alquiler y Puesta en Funcionamiento de los Equipos de Conectividad de la Red de Datos para la Conferencia del Poder Judicial.

Elaborado por:

Alan A. Paulino R.
Soporte Técnico I

Jan Carlos Duarte
Gerente de Operaciones TIC

Geraldo Liranzo
Coordinador de Redes y
Comunicaciones

Revisado por:

Welvis Beltrán
Director TIC