

2019-090017 sel
AG

REQUERIMIENTOS DE
COMPRAS Y CONTRATACIONES



CONSEJO DEL PODER JUDICIAL
Poder Judicial • República Dominicana

DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y CARRERA JUDICIAL
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA

Dirigido a: Alicia A. Tejada C.
Directora Administrativa

CPJ-COM PM 3:26



No.: TIS-2019-033
Fecha: 09/09/2019
Req: _____

<p>Descripción resumida de lo que se requiere (explicación del porqué se necesita)</p>	<p>* 12 Switches de Comunicación para continuar con el plan de optimización de la infraestructura tecnológica en nuestras oficinas a nivel nacional y este edificio principal.</p> <p>Se hace necesario ofrecer una infraestructura tecnológica ágil, Mobile y a la vez segura en el edificio principal, es decir que el personal de apoyo (Gerentes, Encargados, Analistas) pueda conectarse a la red LAN y WAN desde cualquier punto de dicho edificio.</p> <p>* 25 Access Point Wireless para habilitar la conectividad de los equipos móviles y facilitar la colaboración de los equipos de trabajo.</p> <p>La adquisición de estos equipos se hace necesaria, en miras a proveer el apoyo tecnológico que se requiere para la estrategia de implementación de productos y servicios digitales en todas nuestras localidades a nivel nacional y este edificio principal; iniciativa que está alineada a la estrategia de transformación digital de la Jurisdicción Inmobiliaria.</p> <p>Con esta estrategia de implementación se proponen proyectos enfocados al uso intensivo de las TIC, con el enfoque de soluciones a corto plazo que mejoren la experiencia en el servicio que ofrecemos, así como las expectativas de nuestros usuarios; tales como: apertura de la recepción y entrega de expedientes de todas las localidades del Registro de Títulos, en cualquiera de nuestras oficinas a nivel nacional.</p> <p>Estos proyectos implican la implementación y apertura de todos nuestros Sistemas de Gestión de Expedientes en cualquiera de los Registros de Títulos a nivel nacional, no importando la provincia origen y destino de dichos expedientes.</p> <p>Ante esto necesitamos hacer reemplazo de los switches obsoletos, a fin de ir adaptando nuestra infraestructura al modelo de seguridad tecnológica y de servicios que estamos implementando a nivel nacional. En las localidades, contamos con switches obsoletos, cuya vida útil (EoL) ha expirado, y que no responden a las demandas de seguridad tecnológica y transformación digital que en la JI estamos envueltos en los últimos años, por lo que se hace necesario el reemplazo de estos equipos.</p>						
<p>Destino del requerimiento solicitado</p>	<p>Los equipos que estamos solicitando tendrán la siguiente utilidad:</p> <ul style="list-style-type: none"> Los 12 Switches de Comunicación, serán utilizados para continuar con el plan de optimización de la infraestructura tecnológica en nuestras oficinas a nivel nacional y este edificio principal. Con esta adquisición se completaría la cantidad de switches que son necesarios adquirir para reemplazos a nivel nacional. Los 25 Access Point Wireless serán instalados en distintas ubicaciones de este edificio principal, con el fin de habilitar la conectividad de los equipos móviles. A través de estos equipos estos colaboradores podrán autenticarse al dominio de nuestra red LAN y WAN de manera segura, desde cualquier punto de este edificio principal. 						
<p>Descripción:</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="332 1260 1088 1291">Especificaciones Técnicas a nivel general (garantías, recomendaciones)</th> <th data-bbox="1088 1260 1534 1291">Otros</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="332 1291 1088 1648"> <p>12 Switches de Comunicación. Especificaciones del equipo:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1RU. 48 Puertos GE Gigabit Ethernet RJ45 (48x GE RJ45 Ports). 4 Slots de 10 GE Gigabit Ethernet (4x 10 GE SFP+ slots). Estos Slots SFP+ también tienen que ser compatibles con 1 GE SFP. 2 Slots de 40 GE Gigabit Ethernet QSFP+. (2x 40 GE QSFP+ slots). 1 Puerto dedicado para Management 10/100/1000 RJ-45. 1 Puerto de Consola RJ-45 Serial (RJ-45 Serial Console Port). 300 Gbps (Switch Capacity y/o Throughput). 512 MB de Memoria DRAM. 128 MB de Memoria Flash. FPOE. </td> <td data-bbox="1088 1291 1534 1648"> <p>Incluir para cada equipo:</p> <ul style="list-style-type: none"> Power Supply Redundante, de acuerdo al modelo ofertado. GBIC (Transceiver), 1GE SFP (1GE SFP SX transceiver module for all systems with SFP and SFP/SFP+ slots). Número de Parte FG-TRAN-SX. Patch Cord de Fibra monomodo ST LC de 10 a 15 pies. 3 años Garantía 24x7 (Esta Garantía comenzará a partir de la entrega de los equipos y será directamente con el fabricante). </td> </tr> <tr> <td data-bbox="332 1648 1088 1980"> <p>25 Access Point Wireless. Especificaciones del Equipo:</p> <ul style="list-style-type: none"> Concurrencia por ratio, desde 128 hasta 512 usuarios. 4x4 MU-MIMO Access Point with Dual Radio, RP-SMA Internal Antennas. 802.11ac Wave 1. Frecuencia de antenas. Dual Radio 2.4 and 5 GHz. 8 Internal Antennas. Velocidad de Transferencia. Up to 450 + 1,300 Mbps. Dual redundant PoE power ports with support for IEEE 802.3at (5.5W). Interfaces 2x GE RJ45, USB Port 1x Type A, Serial Console Port 1x RS-232 x RJ45. User/Device Authentication WPA and WPA2 with 802.1X or Pre-shared Key, WEP and Web Captive Portal, MAC blacklist & whitelist. LED Off Mode. </td> <td data-bbox="1088 1648 1534 1980"> <p>Incluir para cada equipo</p> <ul style="list-style-type: none"> bracket para fijar en el techo. 3 años Garantía 24x7 (Esta Garantía comenzará a partir de la entrega de los equipos y será directamente con el fabricante). </td> </tr> </tbody> </table>	Especificaciones Técnicas a nivel general (garantías, recomendaciones)	Otros	<p>12 Switches de Comunicación. Especificaciones del equipo:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1RU. 48 Puertos GE Gigabit Ethernet RJ45 (48x GE RJ45 Ports). 4 Slots de 10 GE Gigabit Ethernet (4x 10 GE SFP+ slots). Estos Slots SFP+ también tienen que ser compatibles con 1 GE SFP. 2 Slots de 40 GE Gigabit Ethernet QSFP+. (2x 40 GE QSFP+ slots). 1 Puerto dedicado para Management 10/100/1000 RJ-45. 1 Puerto de Consola RJ-45 Serial (RJ-45 Serial Console Port). 300 Gbps (Switch Capacity y/o Throughput). 512 MB de Memoria DRAM. 128 MB de Memoria Flash. FPOE. 	<p>Incluir para cada equipo:</p> <ul style="list-style-type: none"> Power Supply Redundante, de acuerdo al modelo ofertado. GBIC (Transceiver), 1GE SFP (1GE SFP SX transceiver module for all systems with SFP and SFP/SFP+ slots). Número de Parte FG-TRAN-SX. Patch Cord de Fibra monomodo ST LC de 10 a 15 pies. 3 años Garantía 24x7 (Esta Garantía comenzará a partir de la entrega de los equipos y será directamente con el fabricante). 	<p>25 Access Point Wireless. Especificaciones del Equipo:</p> <ul style="list-style-type: none"> Concurrencia por ratio, desde 128 hasta 512 usuarios. 4x4 MU-MIMO Access Point with Dual Radio, RP-SMA Internal Antennas. 802.11ac Wave 1. Frecuencia de antenas. Dual Radio 2.4 and 5 GHz. 8 Internal Antennas. Velocidad de Transferencia. Up to 450 + 1,300 Mbps. Dual redundant PoE power ports with support for IEEE 802.3at (5.5W). Interfaces 2x GE RJ45, USB Port 1x Type A, Serial Console Port 1x RS-232 x RJ45. User/Device Authentication WPA and WPA2 with 802.1X or Pre-shared Key, WEP and Web Captive Portal, MAC blacklist & whitelist. LED Off Mode. 	<p>Incluir para cada equipo</p> <ul style="list-style-type: none"> bracket para fijar en el techo. 3 años Garantía 24x7 (Esta Garantía comenzará a partir de la entrega de los equipos y será directamente con el fabricante).
Especificaciones Técnicas a nivel general (garantías, recomendaciones)	Otros						
<p>12 Switches de Comunicación. Especificaciones del equipo:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1RU. 48 Puertos GE Gigabit Ethernet RJ45 (48x GE RJ45 Ports). 4 Slots de 10 GE Gigabit Ethernet (4x 10 GE SFP+ slots). Estos Slots SFP+ también tienen que ser compatibles con 1 GE SFP. 2 Slots de 40 GE Gigabit Ethernet QSFP+. (2x 40 GE QSFP+ slots). 1 Puerto dedicado para Management 10/100/1000 RJ-45. 1 Puerto de Consola RJ-45 Serial (RJ-45 Serial Console Port). 300 Gbps (Switch Capacity y/o Throughput). 512 MB de Memoria DRAM. 128 MB de Memoria Flash. FPOE. 	<p>Incluir para cada equipo:</p> <ul style="list-style-type: none"> Power Supply Redundante, de acuerdo al modelo ofertado. GBIC (Transceiver), 1GE SFP (1GE SFP SX transceiver module for all systems with SFP and SFP/SFP+ slots). Número de Parte FG-TRAN-SX. Patch Cord de Fibra monomodo ST LC de 10 a 15 pies. 3 años Garantía 24x7 (Esta Garantía comenzará a partir de la entrega de los equipos y será directamente con el fabricante). 						
<p>25 Access Point Wireless. Especificaciones del Equipo:</p> <ul style="list-style-type: none"> Concurrencia por ratio, desde 128 hasta 512 usuarios. 4x4 MU-MIMO Access Point with Dual Radio, RP-SMA Internal Antennas. 802.11ac Wave 1. Frecuencia de antenas. Dual Radio 2.4 and 5 GHz. 8 Internal Antennas. Velocidad de Transferencia. Up to 450 + 1,300 Mbps. Dual redundant PoE power ports with support for IEEE 802.3at (5.5W). Interfaces 2x GE RJ45, USB Port 1x Type A, Serial Console Port 1x RS-232 x RJ45. User/Device Authentication WPA and WPA2 with 802.1X or Pre-shared Key, WEP and Web Captive Portal, MAC blacklist & whitelist. LED Off Mode. 	<p>Incluir para cada equipo</p> <ul style="list-style-type: none"> bracket para fijar en el techo. 3 años Garantía 24x7 (Esta Garantía comenzará a partir de la entrega de los equipos y será directamente con el fabricante). 						



REQUERIMIENTOS DE
COMPRAS Y CONTRATACIONES



CONSEJO DEL PODER JUDICIAL
Poder Judicial • República Dominicana

DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y CARRERA JUDICIAL
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA

No.: TI-S-2019-033

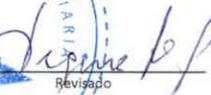
Fecha: 09/09/2019

Req: _____

Dirigido a: Alicia A. Tejada C.
Directora Administrativa

Criterio de calidad a considerar:	Especificaciones técnicas	Otros
Estimación de costos RD\$:	RD\$3,800,000.00	Responsable: Administración General de la JI
ID O CENTRO COSTO	Administración General de la JI	LÍNEA ESTRATÉGICA RD\$2,000,000.00 a la actividad POA 2019, Núm. 1.4.14 "Adquisición de Switches para aumentar capacidad en las localidades de la JI". RD\$1,800,000.00 a la actividad POA 2017, Num. 1.4.13 "Implementación del modelo de riesgo de la JI-(Fase II- Instalación cableado estructurado de la Red LAN).


 Digitado por
 Ing. Virginia Alejo
 Gerente de Tecnología


 Revisado
 Ing. Virginia Alejo
 Gerente de Tecnología


 Ing. Jhonattan Torián
 Administrador General


 Autorizado
 Lic. Alicia A. Tejada C.
 Directora Administrativa

