



COMITÉ DE COMPRAS Y LICITACIONES

**LISTADO DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS RELATIVO A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NO. LPN-CPJ-11-2018, PARA CABLEADO ESTRUCTURADO (REDES) Y ADECUACIONES TECNOLÓGICAS PARA EL PALACIO DE JUSTICIA DE JURISDICCIONES ESPECIALIZADAS.**

**Pregunta No. 1:**

Como solicitan gabinetes independientes para el cableado de Wifi y de las Cámaras de seguridad, ¿Se deben enlazar estos gabinetes mediante enlaces de fibra óptica independientes a los utilizados para la red de datos? De ser así, ¿estos nuevos enlaces de fibra irán al MDF?. Favor aclarar.

**Respuesta:**

**En el pliego de condiciones describimos lo siguiente:**

- El oferente incluirá servicios para la instalación, puesta en operación y terminación de Fibra óptica de 12 hilos para conexión de gabinetes de todos los niveles.
- La instalación de las fibras verticales debe cumplir las especificaciones basadas en ANSI/TIA/EIA-568-B.3-1 como mínimo.
- Todos los gabinetes de los pisos deberán ser interconectados con el centro de datos utilizando Fibra óptica multimodo.

**Pregunta No. 2:**

Para el cableado del Centro de Datos en donde requieren CAT 6A, favor indicar cuántos conexiones necesitan para cada Gabinete, a sabiendas de que están solicitando 3 Gabinetes de 42U que deben enlazarse con el Rack de Comunicaciones.

**Respuesta:**

**Se requiere la interconexión en Patch Panels CAT6A de 24 puertos para cada gabinete como mínimo.**

**Pregunta No. 3:**

Nos pueden enviar la distribución por piso para los 61 puntos de cámaras de seguridad, ya que no están claros en los planos enviados.

**Respuesta:**

**Actualmente estas posiciones se están validando con el equipo de seguridad, les estaremos entregando estos datos más adelante.**



CONSEJO DEL PODER JUDICIAL  
República Dominicana

COMITÉ DE COMPRAS Y LICITACIONES

**Pregunta No. 4:**

Luego de realizar un levantamiento para la conexión inalámbrica entre el edificio Hotel Cervantes y el edificio de la Suprema Corte de Justicia, vimos que no existe línea de vista con las alturas que han señalado en los pliegos (20 pies de torre en el edificio de la Suprema y entre 100 y 150 pies en el Hotel Cervantes). Nuestra pregunta es ¿ustedes permiten colocar más pies de altura a la torre del edificio de la Suprema para lograr la línea de vista con el Edificio del Hotel Cervantes?

**Respuesta:**

**Si, pueden sugerir más pies de altura, siempre y cuando esto no afecte el entorno de la edificación.**

**Pregunta No. 5:**

¿Podemos utilizar un enlace de fibra óptica para conectar desde la base de las torres de comunicación hacia cada MDF en cada edificio?

**Respuesta:**

**Para este cableado requerimos disponibilidad para instalar 4 Radios de comunicación a futuro, por lo que necesitamos alimentarlos eléctricamente por PoE, aceptamos el cableado de fibra Optica multimodo siempre y cuando incluyan los equipos con disponibilidad a futuro de estos puertos, así mismo este equipo debe ser alimentado por PoE o por otros medios directamente desde los Centros de Datos por asuntos de disponibilidad eléctrica.**

**Pregunta No. 6:**

Nos podrían validar si la tubería para el cableado y la fibra estará siendo contemplado por ustedes (Consejo del poder Judicial), o debemos considerarla, ya que en el pliego no se menciona?

**Respuesta:**

**Si, estas ya fueron contempladas en el proceso de construcción de la edificación.**





COMITÉ DE COMPRAS Y LICITACIONES

**Pregunta No. 7:**

Cajas 2"X4" para toma de Datos con soporte de Face Plate dobles RJ-45.

Faceplates dobles, con capacidad de ser identificados y etiquetados, capacidad de soportar dos RJ45.

Pregunta: Clarificar a qué cajas 2x4 se refiere, pues las mismas pueden ser parte de la ductería.

**Respuesta:**

**Nos referimos a cuando sea necesario la utilización de las mismas, en caso contrario solo se aplicaría los materiales de Red.**

**Pregunta No. 8:**

Se requiere instalación de cableado independiente para Red WiFi y Cámaras de seguridad IP.

Pregunta: Pueden ser cables de otro color?

**Respuesta:**

**Si, esto sería muy recomendable, siempre y cuando sean de la misma calidad solicitada.**

**Pregunta No. 9:**

Pregunta: Un punto de red equivale a una salida de data? o es un punto doble para completar el faceplate doble? Por ejemplo: el 3er nivel lleva 78 puntos de red, sería equivalente a 78 salidas de data o el doble?

**Respuesta:**

**Correcto, un punto de red hace referencia a una salida, en el caso del 3er nivel nos referimos a 78 salidas de data.**

**Pregunta No. 10:**

Ellos solicitan que la torre y los racks se pongan con una puesta a tierra de protección, ellos tienen el sistema de tierra instalado en ambos lugares? Principalmente para una torre de exterior debe ser un sistema muy robusto aunque no hay algo que proteja de un rayo. Si existe debemos saber la



COMITÉ DE COMPRAS Y LICITACIONES

distancia de alambre que utilizaremos desde la toma de la tierra hasta las torres y los cuartos de equipos.?

**Respuesta:**

**Para las torres de comunicación actualmente el edificio de la Suprema Corte cuenta con diferentes para rayos funcionales los cuales les pueden servir de referencia, no obstante el oferente debe contemplar todo lo necesario para la instalación de este aterrizado, tomar en cuenta.**

**En cuanto al rack de comunicaciones del Centro de Datos, nos referimos a que tiene que ser fijado en el suelo.**

**Pregunta No. 11:**

La infraestructura (tuberías, registros, etc.) para la tirada del cableado la haremos nosotros? Sé que en el datacenter nosotros debemos instalar las escalerillas.

**Respuesta:**

**No, estas fueron contempladas en el proceso de construcción de la edificación.**

**Pregunta No. 12:**

Ellos mencionan la adquisición de cajas plásticas 2x4 para los faceplate y yo entiendo que al realizar la infraestructura se debe dejar de dejar las salidas con registros 2x4 (plásticos o de metal) empotradas en las paredes.?

**Respuesta:**

**Nos referimos a cuando sea necesario la utilización de las mismas, en caso contrario solo se aplicaría los materiales de Red.**

**Pregunta No. 13:**

También solicitan que se debe cotizar cualquier tipo de albañilería (pintura, corte en paredes y su restauración, etc.) lo que no podemos visualizar hasta



COMITÉ DE COMPRAS Y LICITACIONES

que el edificio esté terminado a menos que la instalación de la infraestructura se haga visual (pegada a las paredes).

**Respuesta:**

**En este caso el oferente debe de tomar las previsiones necesarias, la idea es que en el caso de necesitar modificar la edificación, se deben tomar en cuenta las reparaciones necesarias, pues se va a verificar la terminación del trabajo a la hora de evaluar.**

**Pregunta No. 14:**

Necesitamos saber, en el caso de que la infraestructura la hagamos nosotros, si el techo llevara plafond convencional o no?

**Respuesta:**

**Si, el edificio contara con plafón en los techos de los pisos.**

**Pregunta No. 15:**

Favor aclarar la hora de Recepción de Propuestas: "Sobre A" y "Sobre B" y apertura de "Sobre A" Propuestas Técnicas ya que en el punto No. 2 Introducción indica que será el viernes veinte (20) de julio del 2018 a las 10:00 a.m., mientras que en el punto 4.4 Cronograma de Actividades indica El día viernes veinte (20) del mes de julio del año dos mil dieciocho (2018). A las 2:30 p.m.

**Respuesta:**

**La apertura de sobres de este proceso está pautada para conocerse el día viernes veinte (20) de julio del año 2018, a las 10:00 a.m., en el Salón Multiusos, ubicado en el 3er Nivel del Edificio que aloja la Suprema Corte de Justicia y el Consejo del Poder Judicial.**

**COMITÉ DE COMPRAS Y LICITACIONES**

