



CIRCULAR NO. 1

RESPUESTAS A INQUIETUDES LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NO. LPN-CPJ-08-2019:
CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE COLOCACIÓN PARA LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA
DEL PODER JUDICIAL DE LA REPÚBLICA DOMINICANA

1. **Pregunta No. 1** cantidad de Servidores, Switch, Storage o Firewall alojar?

Respuesta: Favor revisar el requerimiento 1, el cual se solicitan cinco (5) racks dedicados de 42 U conforme al estándar de 19".

2. **Pregunta No. 2** tamaño de Rack que necesita para la colocación de Servidores? Tenemos disponibles 1/2, 1/4, Full Rack

Respuesta: Conforme al requerimiento 1, el cual se solicitan cinco (5) racks dedicados de 42 U conforme al estándar de 19".

3. **Pregunta No. 3** Consumo de Voltajes Total en Servidores o dispositivos (Storage, Switchs, Firewall alojar?

Respuesta: El consumo es de 100 Amperes.

4. **Pregunta No. 4** Tipo de Transporte MPLS Privado o Internet?

Respuesta: Es con VPN dedicadas con conexiones simétricas de Internet.

5. **Pregunta No. 5** El servicio de Internet o MPLS, debemos de incluir al plan Router, Gbic y Patch Cord?

Respuesta: Servicios de internet con el debido equipamiento.

6. **Pregunta No. 6** Ancho de Banda Estimado al Contratar de Internet o MPLS Privado?

03

DR

DR

DR



Respuesta: El ancho de banda estimado es de 20 Mbps simétrico.

7. Pregunta No. 7 cantidad de Servidores Físico?

Respuesta: Favor revisar el requerimiento 1, el cual se solicitan cinco (5) racks dedicados de 42 U conforme al estándar de 19".

8. Pregunta No. 8 Especificaciones de Sistemas Operativos?

Respuesta: Son Microsoft Windows Server.

9. Pregunta No. 9 especificaciones Técnicas de Servidores (Memoria, CPU, Disco Duro?)

Respuesta: El alcance de este proceso es de colocación, los equipos serán suministrados por la entidad contratante en el Centros de Datos arrendados en esquema de suscripción mensual. Más adelante hacemos referencia al consumo eléctrico total en amperes de estos equipos, de ser necesarios estos detalles les serán suministrados al proveedor que resulte adjudicatario.

10. Pregunta No. 10 especificaciones de Hypervisor?

Respuesta: Microsoft HyperV.

11. Pregunta No. 11 Estarán Replicando la Data modelo (Disaster Recovery)? Tienen el Software para Replicar?

Respuesta: Esta pregunta esta fuera del alcance de este proceso.

12. Pregunta No. 12 Especificar si están familiarizado con alguna marca de su conocimiento?

Respuesta: Esta pregunta esta fuera del alcance de este proceso.

13. Pregunta No. 13 Valores de RTO Y RPO para replicación?

DS

DR
E
R13



Respuesta: Esta pregunta esta fuera del alcance de este proceso.

14. Pregunta No. 14 Cantidad de SAN Switchs?

Respuesta: Una SAN y dos switches.

15. Pregunta No. 15 Cantidad de Storage y Dimisión?

Respuesta: Una SAN de 96 TB (1 rack de 42 U).

16. Pregunta No. 16 Tipo de Conexión a los servidores? Fiber Channel?

Respuesta: UTP.

17. Pregunta No. 17 Tipo de Transporte MPLS Privado o Internet?

Respuesta: Es con VPN dedicadas con conexiones simétricas de Internet.

18. Pregunta No. 18 El servicio de Internet o MPLS, debemos de incluir al plan Router, Gbic y Patch Cord?

Respuesta: Servicios de internet con el debido equipamiento.

19. Pregunta No. 19 Ancho de Banda Estimado al Contratar de Internet o MPLS Privado?

Respuesta: El ancho de banda estimado es de 20 Mbps simétrico.

20. Pregunta No. 20 Remitir consumo estimado de energía en watts.

Respuesta: 25 Kilowattss

21. Pregunta No. 21 El Poder Judicial estará proveyendo las PDU's o desea que se le incluya.

Handwritten mark

Handwritten mark

DR

Handwritten mark

RB



Respuesta: Debe incluir los bienes y servicios para garantizar la colocación del equipamiento de la institución según el pliego.

22. Pregunta No. 22 especificar capacidades de conectividad (simétrica).

Respuesta: El ancho de banda estimado es de 20 Mbps simétrico.

Pregunta No. 23 Requerirán IP's adicionales o bloque específico.

Respuesta: Sí deben ser incluidos bloques específicos.

23. Pregunta No. 24 Detallar tipo de acompañamiento en la migración de infraestructura.

Respuesta: Especializados según el requerimiento no. 7 de las Especificaciones Técnicas.

24. Pregunta No. 25 cuál es la cantidad de energía en Kilowatts requerida por cada rack?

Respuesta: 25 Kilowattss

25. Pregunta No. 26 poseen equipos de 1 sola fuente de poder? cuantos equipos de 1 sola fuente por rack?

Respuesta: No poseemos equipos de una sola fuente.

26. Pregunta No. 27 con respecto al punto 9, pudieran detallar más específicamente el requerimiento?

Respuesta: Se refiere a un servicio especializado de monitoreo y soporte remoto de los servidores localizados en el Centro de Datos.

27. Pregunta No. 28 Los servicios de conectividad los contratará directamente el poder judicial?

Handwritten mark

Handwritten marks: RB, D12, R, RB



Respuesta: Deben ser contemplados en su propuesta.

28. Pregunta No. 28.1 En ese caso, cuántos carriers contratarán?

Respuesta: Serán dos proveedores independientes de servicios de internet.

29. Pregunta No. 28.2 La conexión física (Cross Connects) que llegaría a cada uno de los racks desde el carrier sería en cable UTP o Fibra?

Respuesta: Será fibra Óptica.

30. Pregunta No. 28.3 No requieren servicio de internet provisto directamente por el oferente?

Respuesta: Deben ser contemplados en su propuesta.

31. Pregunta No. 29 El traslado de los equipos físicos sería responsabilidad del Poder Judicial?

Respuesta: Sí, es responsabilidad del Poder Judicial.

32. Pregunta No. 30 A.2, Numeral #1: entendemos que no aplica porque se trata de una colocación, en todo caso especificar mejor el requerimiento.

Respuesta: Será conforme a los servicios de colocación.

32. Pregunta No. 31 Especificar consumo estimado de energía en watts por gabinete o en su defecto cantidad de Amperios requerido por gabinete.

Respuesta: 25 Kilowattss

33. Pregunta No. 32 Especificar el tipo de voltaje requerido 120 VAC, 208VAC. En caso de requerir ambos especificar las capacidades para cada tipo de voltaje.

Respuesta: 120 VAC, 208VAC

DR
en
RIB



34. **Pregunta No. 33** ¿El Poder Judicial estará proveyendo las PDU's o desea que se le incluya?

Respuesta: Debe incluir los bienes y servicios para garantizar la colocación del equipamiento de la institución según el pliego.

35. **Pregunta No. 34** El pliego no incluye requerimientos de conectividad. En caso de ser requerido especificar capacidades y tipo.

Respuesta: VPN de Internet de 20 Mbps simétricos.

36. **Pregunta No. 35** Requerirán IP's adicionales o bloque específico?

Respuesta: Sí deben ser incluidos bloques específicos.

Pregunta No. 36 Detallar tipo de acompañamiento en la migración de infraestructura: Favor especificar si serán requeridos servicios profesionales para la instalación y configuración de equipos o aplicativos, o ¿solo se entregara la infraestructura para contener su plataforma: Equipos, Conectividad?

Respuesta: Sí, serán requeridos según las especificaciones técnicas servicios especializados para instalación y configuración de la infraestructura tanto a nivel de red como infraestructura.

37. **Pregunta No. 37** En el ítem A.2, en el numeral 1: en la descripción se refieren al uso de infraestructura física, pero en los detalles se refieren al uso de facilidades virtuales de cómputo.

Respuesta: Es infraestructura física.

38. **Pregunta No. 38** cantidad y el modelo de cada equipo a ser contemplado en el alcance de este servicio de colocación.

Respuesta: Respuesta: Favor revisar el requerimiento 1, el cual se solicitan cinco (5) racks dedicados de 42 U conforme al estándar de 19".



39. Pregunta No. 39 En caso de existir equipos de comunicación y seguridad deben de especificarse por separado con cantidad y modelo.

Respuesta: Contamos con dos equipos de seguridad de Fortinet, el modelo específico le será provisto a proveedor que resulte adjudicatario.

40. Pregunta No. 40 Cuando en el primer cuadro de la página 5 y Sección 6 del pliego se habla de implementación y "migración tecnológica", a que se están refiriendo con esta migración ya que este es un servicio de colocación?

Respuesta: Se refiere a los servicios especializados de instalación y configuración

41. Pregunta No. 41 Que tipo de Backup utiliza el cliente? Es a disco o cintas?

Respuesta: Cintas y Discos.

42. Pregunta No. 42 Hacen rotación de cintas de backup de forma diaria o semanal o mensual?

Respuesta: Semanal y mensual.

43. Pregunta No. 43 Que tipo de cintas LTO utiliza?

Respuesta: LTO 5 y LTO4

RB

RB

RB



en
RB

CONSEJO DEL PODER JUDICIAL
DIVISION DE COTIZACIONES
Y SEGUIMIENTO DE COMPRAS
30 ENE 2020
RECIBIDO
Firma RB