



Hon. Pedro Pierluisi Urrutia
Gobernador

Lcda. Karla G. Mercado Rivera
Administradora y Principal Oficial de Compras

NOTIFICACIÓN

SUBASTA FORMAL 21-0459

PARA ADQUISICIÓN DE ALAMBRADO Y EQUIPO PARA FORTALECER LA INFRAESTRUCTURA DE COMUNICACIONES EN EL HOSPITAL DE PSIQUIATRIA FORENSE DE RIO PIEDRAS DE LA ADMINISTRACIÓN DE SALUD MENTAL Y CONTRA LA ADICCIÓN DEL GOBIERNO DE PUERTO RICO.

Asunto: **PREGUNTAS Y CONTESTACIONES.**

Se notifica a los licitadores interesados en participar en la subasta en referencia de la siguiente notificación:

Preguntas de Cableado Estructurado (Wiring)

1. ¿Se requieren sistema de suspensión?

Si

2. De ser necesitado el sistema de suspensión, ¿sería escalerilla o 'Jhooks'?

Jhooks

3. Para el sistema de suspensión, ¿qué material es el techo? ¿Se puede utilizar 'beam clamps'?

Entiendo que es Concreto, pero era responsabilidad del licitador verificar en las visitas.

4. Si el techo es concreto, ¿requieren que se utilice expansiones para el soporte o se pueden utilizar 'Ceiling hangers' de clavo?

Según su discreción siempre y cuando no altere o afecte las estructuras.

5. ¿Qué marca se debe cotizar la solución?

No hay preferencia. Respuesta recibida en la Pre-Subasta

6. La instalación, ¿sería plenum o riser?

Plenum

7. ¿Qué color se requiere el cable?

Azul. Respuesta recibida en la Pre-Subasta

8. ¿Qué color requieren los módulos?

No tienen preferencia. Respuesta recibida en la Pre-Subasta.

9. ¿Qué color requieren los 'faceplates'?

Face plate debe ser blanco de 1 pto. Respuesta recibida en la Pre-Subasta

10. ¿Tienen pietaje aproximado para las tiradas de fibra?

Fibra 36 hilos – 300', Salas 1-2 = 260', Salas 3-4 = 350', Salas 5-6 = 350', Admisión = 310'. Estas medidas son aproximadas.

11. ¿Qué tipo de terminación requieren para la fibra, fusión o mecánica?

No hay preferencia

12. ¿La fibra debe ser armada o requiere tubería?

Plenum o Tubería EMT

13. ¿Cuál es el alto aproximado de los techos? ¿Hace falta 'scissor lift'?

Pudieran fluctuar entre 8'a 12' pero, era responsabilidad del licitador a verificar en las visitas.

14. Las terminaciones, ¿serán en pared o cubículos? De aplicar, ¿cuántas de cada uno?

Paredes, pero era responsabilidad del licitador a verificar en las visitas.

15. La remoción del cableado existente, ¿será total? De ser parcial, ¿habrá cableado que se mantendrá activo cerca en la misma área?

Se removerá todo cableado no en uso o utilizable.

16. ¿Estará el área completamente despejada o estarán presentes los usuarios en el área al momento de la instalación?

Habrá personal en las áreas y se debe trabajar y coordinar ara acceder a sus espacios.

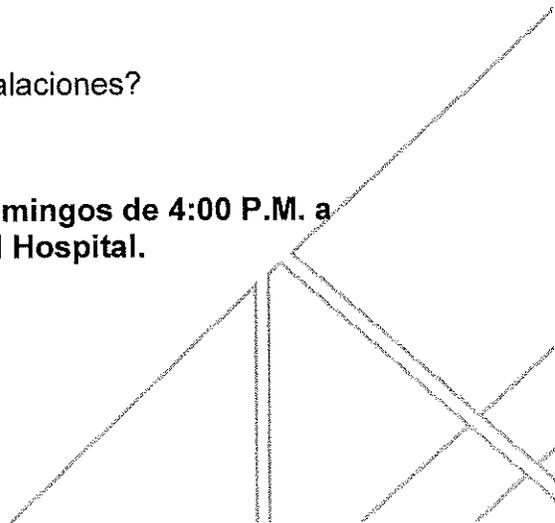
17. ¿Cuál será el horario designado para completar las instalaciones?

8am-5pm, Respuesta recibida en la Pre-Subasta.

Se puede coordinar horario tentativo para sábados y domingos de 4:00 P.M. a 8:00 P.M. Este queda a discreción del Administrador del Hospital.



ADMINISTRACIÓN DE SERVICIOS GENERALES
Gobierno de Puerto Rico
PO Box 41249
San Juan, PR 00940
(787) 759-7676
administracion@asg.pr.gov



18. ¿Hay necesidad de hacer perforaciones en concreto para el pase del cableado?
¿Cuántas?

Es posible que se tengan que realizar alguna perforación en el concreto, cuantas no podríamos decir, pero se tiene que contemplar. Toda perforación o paso debe ser sellado con Firre Barrier Sealant 3M 4 hr Red CP 25WBT en cumplimiento con NFPA 101. Donde se realice un sellado se debe colocar un label indicando el tipo de material utilizado y se debe entregar un documento con fotos de todas las perforaciones selladas certificando el producto.

19. ¿Requieren sistema de 'ground' para el rack y/o la escalerilla en caso de que haga falta instalar escalerilla?

Sí. Respuesta recibida en la Pre-Subasta.

20. ¿Tienen planos del área con los requerimientos?

Será enviada por correo. Respuesta recibida en la Pre-Subasta. A lunes 5 de mayo de 2021 no se han recibido los planos. Se hace solicitud formal de los planos por la presente.

21. ¿Hay necesidad de coordinar un corte para cambio de sistema?

No. Respuesta recibida en la Pre-Subasta. En el Segundo piso se debe realizar todas las tiradas hasta los drops que solo sea cambiar la conexión.

22. ¿Requieren patchcords UTP? ¿De cuántos pies? ¿Se requiere en ambos extremos del cableado? ¿De qué color?

Color Azul, 3' para el patch panel y 10' para las estaciones.

Preguntas de Infraestructura

Partida 2 – Cisco Catalyst Switch

1. ¿Los switches de la partida 2 deben tener puertos de fibra? En caso de que la respuesta sea sí, ¿cuántos puertos de fibra, a qué velocidad, es necesario incluir transceivers (cuantos transceivers)?

Deben contar con un mínimo de 2 puerts SFP+. Los transceivers están especificados en la partida #6.

2. ¿Qué tipo de SLA requieren para el soporte/garantía (8x5xnbnd o tiempo de respuesta de 24x7x4)?

8X5XNBD



ADMINISTRACIÓN DE SERVICIOS GENERALES
Gobierno de Puerto Rico
PO Box 41249
San Juan, PR 00940
(787) 759-7676
administracion@ asg.pr.gov



3. ¿Estos switches estarán conectados en stack? (para saber si es necesario contemplar que los switches soporten stacking y sus respectivos cables de stack).

No se requieren módulos o cables de stack.

Partida 6 – Módulo de fibra

1. ¿Estos módulos de fibra, corresponden a los switches requeridos en la partida #2 o es para unos switches ya instalados? De ser para un modelo ya instalado, ¿qué modelo es el switch donde se insertará el módulo de fibra?

Para los switches requeridos aquí.

2. ¿Cuántos puertos es el mínimo que debe tener estos módulos y a qué velocidad? ¿Es necesario incluir transceivers para estos módulos? ¿cuántos transceivers)?

Son módulos SFP+ 10GB

Partida 12 – Licenciamiento call manager

1) ¿Qué versión de Call manager tienen actualmente?

CUCM 11.6

2) Nota importante: Actualmente Cisco no oferta el licenciamiento perpetuo, ahora es por metodología de suscripción, ¿por qué tiempo sería la suscripción de estas licencias de los IP Phones?

Incluir licencia vigente y disponible que ofrezca las mismas capacidades que la solicitada originalmente. 5 años suscripción.

Partida 10, 11 y 17 (teléfonos)

1) ¿Requieren incluir en los precios los soporte para los equipos contemplados en la partida 10,11 y 17? ¿Cuántos años?

3 años

Otras Preguntas:

1. Es parte del "scope" realizar los pases de cemento para acceder a las oficinas?

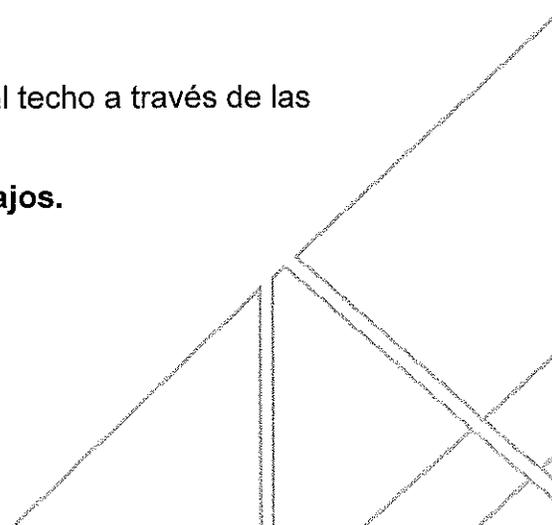
Si

2. ¿Al ser el techo en Gypsum board se permitirá acceder al techo a través de las lámparas existentes?

Si, todo debe quedar sellado una vez culminen los trabajos.



ADMINISTRACIÓN DE SERVICIOS GENERALES
Gobierno de Puerto Rico
PO Box 41249
San Juan, PR 00940
(787) 759-7676
administracion@ asg.pr.gov



3. ¿El contratista es responsable realizar las tiradas y conexiones eléctricas en los racks?

No.

4. Ítem #2. Para poder determinar el tamaño de stack de switches se requiere la distribución de Switches por Stack o rack.

1 - 3 switches por stack

5. Ítem #12. ¿El software de Cisco tiene contrato activo?

No.

6. Ítem #6. Se requiere saber el tipo de módulo requerido (SR o LR).

Según requeridos por las facilidades (Distancias)

7. ¿Es correcto asumir que el CORE switch existente al cual se conectarán los switches nuevos, ya tienen los módulos requeridos?

Si

Esta notificación forma parte de la Invitación a la Subasta y tendrá que ser anejada a la Oferta. Todos los demás términos, condiciones y especificaciones permanecen sin alterar.



María L. Rivera Rodríguez
Secretaria
Junta de subastas



Emitida el: 13 de mayo de 2021
San Juan PR



ADMINISTRACIÓN DE SERVICIOS GENERALES
Gobierno de Puerto Rico
PO Box 41249
San Juan, PR 00940
(787) 759-7676
administracion@ asg.pr.gov

