



Departamento de Salud

Oficina de Subastas

14 de diciembre de 2022

ADENDA #4

SUB-2022-2023-007-HURRA

Compra e Instalación de Equipo de Tomografía Computadorizada (CT SCAN) y Acondicionamiento del cuarto de Hospital Universitario Dr. Ramón Ruiz Arnau de Bayamón

Propósito Adenda #4:

Contestar las preguntas sometidas por los licitadores que asistieron a la Pre-subasta el miércoles, 30 de noviembre de 2022.

Preguntas Compañía Technical Distributor:

- ¿La visita de campo del pasado miércoles 30 de noviembre era compulsoria?

No

- ¿La forma de cotización es el formato de la compañía que cotiza? No hay forma de cotización de parte de ustedes.

No hay formato. Puede ser el formato de la compañía desglosando lo que es equipo y mano de obra.

- ¿La garantía debe ser 5 años en todos los equipos? ¿De ser así, hay que incluir un contrato de servicio?

La garantía debe ser 5 años en todos los equipos. Deben incluir aparte una propuesta de servicio y mantenimiento para el sistema completo del CT SCAN.

Preguntas Compañía Philips:

1. Ancho del arreglo de detectores – un ancho de 2cm y 4 cm pueden producir 128 cortes, pero el de 2cm no hace buen desempeño en aplicaciones avanzadas (Cardio)

a. 4cm

2. Generador

a. 72 KW or more

3. Peso de soporte de mesa de paciente

a. 650 lbs or more

4. Uso de inteligencia artificial

a. Si

5. Capacidad de actualización a mediano y largo plazo

a. Si

6. ¿Necesitará hacer estudios de arterias coronarias? ¿Ahora? ¿En el futuro?

a. Si

7. Estación de postproceso avanzado ¿es tipo stand alone o servidor?

a. Servidor

8. Si es tipo servidor: ¿cuántos usuarios concurrentes?
a. Mínimo dos
9. ¿Existen las estaciones para cada usuario concurrente o hay que proveerlas?
a. Hay que proveerlas
10. ¿Requieren UPS individuales para cada estación?
a. No
11. ¿Cuáles licencias clínicas necesitan? (¿Virtual Colonoscopy, Lung Nodule Assessment, COPD, Comprehensive Cardiac entre muchas más ... y de otras modalidades?)
a. Todas las mencionadas en la Adenda #1
12. ¿El postproceso avanzado solicitado en la sección POST PROCESSING AND ANALYSIS CONSOLE, se requiere tipo stand alone o servidor?
a. Servidor
13. Si es tipo servidor: ¿cuántos usuarios concurrentes?
a. Mínimo 2

Se menciona como parte de la compra la adquisición de un sistema PACS, abajo algunas preguntas relacionadas:

1. ¿Para cuantos usuarios concurrentes?
a. Mínimo 2
2. ¿Cuántas estaciones de visualización?
a. 1
3. ¿Requieren UPS individuales para cada estación?
a. Si, uno para cada estación.
4. ¿Cuántos estudios anuales?
a. 20,000
5. ¿De cuáles modalidades?
a. CT, MRI, Ultrasonido, Rayos-X
6. ¿Se necesita transferir alguna data existente? ¿Qué cantidad?
a. No
7. ¿Redundancia?
a. No
8. ¿La red local tiene capacidad para el manejo de la nueva infraestructura de datos?
a. Si

HARDWARE

1. Favor indicar el formato del servidor a usarse si es en torre o en rack.
a. Torre
2. Favor indicar si necesitan estación de diagnóstico con monitores de calidad diagnostica y cuál sería la resolución necesaria (ej. 3MP, 5MP, etc). ¿Cuántas estaciones estarían solicitando?

a. 1 sola estación, 2 monitores de 3MP

3. Favor indicar si la institución posee UPS para el hardware o requiere que sean provistos de nuestra parte.

a. Se requieren 2, 1 para monitor y 1 workstation

4. Para el sistema de dictado vamos a incluir micrófonos de nuestra parte, ¿Cuántos desean obtener?

a. 2 micrófonos

5. Favor indicar si 5 años de almacenamiento para los estudios (asumiendo 20,000 estudios anuales) sería suficiente o desean otra cantidad.

a. 5 años

SOFTWARE

6. Favor indicar si necesitan migrar estudios existentes de previos sistemas de PACS y cuanto sería su tamaño en GB o TB.

a. No

7. Favor indicar el sistema al cual se estaría haciendo interfase de record medico y/o HIS y si es compatible via HL7.

a. Si

8. Favor indicar si desean que los resultados sean enviados al sistema de record medico y/o HIS o se quedarán en el sistema de PACS solamente.

a. Si que sean enviados al sistema de record medico

9. Favor indicar si podemos brindar alternativas de sistemas de reconocimiento de voz aparte de PowerScribe.

a. Si

10. Favor indicar cuantos radiólogos nombrados estarían dictando reportes con el sistema de reconocimiento de voz.

a. 2 radiólogos

11. Favor indicar cuantos transcriptores estarían asistiendo a los radiólogos concurrentemente.

a. 1

12. Favor indicar cuantos médicos referentes estarían acezando a los estudios en el hospital concurrentemente.

a. 10 médicos

13. Favor indicar si desean herramientas avanzadas de diagnóstico (ej. 3D, Perfusion, Seguimiento de Lesiones, etc.)

a. No

SERVICIOS PROFESIONALES

14. Favor indicar el número de administradores de PACS al cual desean adiestrar para el uso del sistema.

a. 1

15. Favor confirmar el periodo de cobertura de servicio de 5 años o indicar el solicitado.

a. 5 años

16. Favor indicar el horario de cobertura de soporte y servicio solicitado: 8am a 5pm o 24x7.
- a. 8am a 5pm**
17. Favor indicar si desean que los servicios de actualizaciones de software que estén incluidos en el periodo cubierto de soporte (ej. 5 años)
- a. 5 años**

TRABAJOS EN SALA

1. La canal que esta empotrada en el piso por donde pasan los cables del equipo existente, ¿Se tiene que tapar con hormigón o se deja tal y como esta?

Se tiene que remover todos los cables y metales, tapar con hormigón, nivelar con el piso existente.

2. Si hay que tapar la canal del piso, ¿Se cambia todas las losas de vinyl del cuarto o solo las del área impactada?

Remover todo el piso de vinyl en todo el cuarto de examen y control, instalar piso vinyl comercial de 1/8" con zócalo en vinyl en los dos cuartos. Color a escoger por hospital.

3. ¿Cuántas luminarias 2'x4' hay que incluir en la cotización?

(4) luminarias LED para el cuarto de examen. 3 luminarias LED 2x2 con control de intensidad en el cuarto de control. Incluir la instalación del control de intensidad.

4. ¿El techo acústico del cuarto de control se va a dejar el existente?

Remover y disponer del techo acústico en el cuarto de control, y en el cuarto de examen remover y disponer del techo mayado con empañetado. Instalar techo acústico "fire rated" 2x2 recesado en ambos cuartos.

5. Hay tres consolas de aire acondicionado, una vez se instale los aires nuevos, ¿Estas unidades se quedan o es responsabilidad del contratista eliminar las mismas?

Remover las unidades y entregar al hospital.

6. El aire de 1.5 ton para el área del UPS es muy pequeño para disipar el calor que genera el UPS, ¿El contratista debe asumir un aire que disipe el calor que genera el UPS que vaya a instalar?

El contratista es responsable por instalar un sistema de aire acondicionado de la capacidad necesaria para mantener la temperatura a 72 grados Fahrenheit con la carga del UPS cotizado y para todo el cuarto de control. La unidad tiene que ser inverter de expansión directa, fan coil con sus ductos de suplido y retorno. El fan coil instalado encima del techo acústico del cuarto de control, el condensador en el techo, con su control de temperatura. El contratista es responsable por someter plano de ductos y especificaciones de la unidad antes de proceder.

7. La instalación eléctrica existente para la unidad de aire acondicionado de 8 ton especificado no tiene la capacidad eléctrica para una unidad de 8 toneladas, ¿Se hace una instalación nueva y de que cantidad de pies hay que asumir, o se cambia por una unidad de 5 toneladas?

Asumir una unidad de 5 toneladas inverter de expansión directa, fan coil con sus ductos de suplido y retorno. El fan coil instalado encima del techo acústico del cuarto de examen, el condensador en el techo, con su control de temperatura. El contratista es responsable por someter plano de ductos y especificaciones de la unidad antes de proceder.

8. ¿El sellado del techo donde se tiene que instalar las condensadoras de aire tiene garantía?

El sellado tiene garantía se debe coordinar con la compañía WTI al 787-366-9955 con Jose Gaya.

9. ¿Es requisito sellar las perforaciones con la compañía que tiene la garantía del techo?

Si, el contratista tiene que coordinar el sellado con la compañía,

10. ¿Cuál es la información del contacto del contratista que tiene la garantía del sellado techo?

El sellado tiene garantía se debe coordinar con la compañía WTI al 787-366-9955 con Jose Gaya.

SUBASTA

Ante lo complejo que es el proyecto y toda la información que necesitamos para cotizar, ¿Se puede extender el plazo de entrega considerando que debemos recibir respuesta de las preguntas el 8 de diciembre y solo nos queda 1 día laboral para generar la propuesta?

Se extendió la fecha para 22 de diciembre de 2022 hasta las 12:00pm (medio día). El mismo día será la apertura a las 2:00pm.

La tabla de oferta menciona que la fecha límite de entrega es el 12 y 13 de diciembre ¿Cuál es la fecha oficial de entrega?

Se extendió la fecha para 22 de diciembre de 2022 hasta las 12:00pm (medio día). El mismo día será la apertura a las 2:00pm.

El Proponente deberá entregar la propuesta acompañada de toda la documentación requerida en la Oficina de Subastas ubicada en el Edificio H, segundo piso oficina 223. **Deberá entrega 1 original, 2 copias y una copia digital en un USB (formato PDF), en o antes del 12 de diciembre de 2022, hasta las 12:00 PM.**

Fecha Limite para Someter Propuestas:	13 de diciembre de 2022, hasta las 12:00 PM
Fecha de apertura:	13 de diciembre de 2022, a las 2:00pm

En los pliegos se menciona que la Fianza de Licitación debe ser un quince (10%), será un 15% o un 10%?

Diez 10%

Todas las instrucciones y requisitos adicionales establecidos en los documentos de Solicitud de Oferta no se modifican. Este Anexo es parte de la Solicitud de Oferta. La información aquí incluida deberá ser tenida en cuenta al momento de la presentación de la Oferta.



Denise Y. Marrero Santana, MBA
Directora
Oficina de Subastas

Fin de la Adenda #4