

LICITACIÓN PÚBLICA 19/2021. EXPEDIENTE N° 115/21

CIRCULAR ACLARATORIA N° 1/2021

Habiéndose cumplido el plazo para la presentación de consultas y/o aclaraciones al PBCP de la licitación Pública N°19/2021, cuyo objeto es la adquisición, instalación, puesta en marcha y capacitación en uso de un tomógrafo de 128 cortes y un ecógrafo para el Hospital Rene Favaloro SAMIC en cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 4 del PBCP de la mencionada licitación, se emite la presente Circular Aclaratoria, dando respuesta a las consultas que se han presentado por las empresas interesadas, y que a partir de su emisión, comunicación y difusión pasa a formar parte de los documentos licitatorios.

Equipo de Tomografía

Consulta 1: ¿Del ítem B.1.2, es necesario que las aplicaciones de cuantificación bidimensional de la motilidad cardiaca mediante rastreo del speckle (speckle tracking) estén incluidas?

Respuesta 1: Tanto la aplicación con cuantificación bidimensional de la motilidad cardiaca, mediante rastreo del speckle (Speckle tracking) y también la aplicación del Strain Rate deberán poder ser agregados al equipo ofertado del ítem B.1.2, no es necesario que lo incluyan en dicho ítem, debido a que se requiere la cotización aparte en los puntos B.2.3.2 y B.2.1.2. A su vez, los modos de imagen referidos a dichas aplicaciones también deberán poder ser utilizados en el equipo ofertado si se adquiriesen los renglones B.2.3.2 y B.2.1.2.

Consulta 2: ¿Es condición excluyente que el equipo cuente con calentador de Gel?

Respuesta 2: No es condición excluyente. Es deseable que el equipo cuente con calentador de gel incorporado, o en su defecto que sea un módulo aparte o externo.

Consulta 3: ¿Debido a la complejidad del equipo, es necesario que permita a futuro transductores de onda pura y la capacidad de renderizar en tiempo real imágenes biplanares?

Respuesta 3: Deberá remitirse al PBCPE Anexo B punto B.1.2 en el detalle de las aplicaciones donde aclara las capacidades del equipo diciendo:

“Aplicaciones: Con aplicaciones clínicas de estudios ecográficos convencionales y licencias para obstetricia, Doppler y ecocardiografía adultos, con cuantificación bidimensional de la motilidad cardiaca mediante rastreo del speckle (speckle tracking), con opción a aplicación de StrainRate, con opción a agregar ecocardiografía de esfuerzo (Módulo Ecostress), con opción a agregar ecocardiografía transesofagica 2D y 3D adultos, con opción a agregar ecocardiografía 3D en tiempo real. Análisis de resincronización cardiaca” Toda las demás características y virtudes agregadas a lo solicitado, las mismas serán evaluadas

Consulta 4: ¿Es excluyente la realización de la perfusión pulmonar?

Respuesta 4: Es deseable que el equipo pueda realizar estudios de perfusión pulmonar.

Consulta 5: ¿El generador debe ser de 75KW mínimos de potencia real sin considerar equivalencias?



Respuesta 5: Debe ser de por lo menos 75KW de potencia nominal.

Consulta 6: ¿Es necesaria la posibilidad de seleccionar el espesor de corte en uso con distintos números de canales de adquisición?

Respuesta 6: Es posible ofrecer una solución donde se cuente con una sola colimación; siempre y cuando se garantice la resolución espacial del sistema en todo tipo de estudios con la capacidad de poder reconstruir, luego, a través de postprocesamiento los espesores de corte buscados.

Consulta 7: ¿Es necesaria una velocidad de 0.5seg de rotación o menor?

Respuesta 7: Remitirse a lo pedido en el PBCP.

Consulta 8: ¿El desplazamiento de la mesa de paciente puede ser de 1600mm?

Respuesta 8: El desplazamiento de la mesa de pacientes debe ser de 1700mm ± 100mm como mínimo.

Consulta 9: ¿El tomógrafo debe ser de 128 cortes, o de 128 filas de detectores?

Respuesta 9: Remitirse a lo pedido en el PBCP. Se detalla que debe tener 128 cortes.

Consulta 10: ¿Del sistema de procesado de imagen, es posible que el disco sea de 1TB, con una resolución de 1920X1080?

Respuesta 10: El espacio de disco disponible para imágenes debe ser mayor a 700GB libres sin contar el software de la consola; la resolución como mínimo full HD (1080).

Consulta 11: ¿El disco de la estación de trabajo debe ser de 2TB?

Respuesta 11: Para imágenes deberá tener un mínimo de 1.5TB libre, sin contar el software de la consola.

Consulta 12: ¿Es necesaria la perfusión cardiaca?

Respuesta 12: Es deseable, no es excluyente la perfusión cardiaca.

Consulta 13: ¿Es necesaria la sustracción pulmonar?

Respuesta 13: Es deseable, no es excluyente la sustracción pulmonar.

Ecógrafo

Consulta 14: ¿Del ítem B.1.2, Requieren que el equipo cuente con todos estos modos de operación y software adicionales, de neta aplicación cardiológica, en forma estándar aun cuando no solicitan transductor cardiológico?

Respuesta 14: Para el equipo del ítem B.1.2 solo deberá tener la capacidad de agregar los modos de imagen que corresponden a las licencias pedidas aparte. En el punto B.2.3.2 de las



especificaciones técnicas se solicita la adquisición de un transductor cardiológico y su licencia asociada; consecuentemente con sus modos de imagen requeridos.

Consulta 15: ¿Debe el equipo tener la posibilidad opcional de incorporar el Modo 3D y 3D en tiempo real (4D) para los transductores cardiacos transesofágico y transtorácico, en ambos? (Ecógrafo)

Respuesta 15: Es deseable, pero no excluyente, que el equipo cuente con la opción de incorporar los modos 3D y 3D en tiempo real (4D) tanto para el transductor cardiaco como para el transductor transesofágico.

Consulta 16: ¿Es posible ofertar una impresora láser color en vez de la térmica? (Ecógrafo)

Respuesta 16: La impresora puede ser térmica a color o laser a color sin inconvenientes, mientras tenga un mínimo de 423DPI de resolución.

Consulta 17: ¿Se permite cotizar variantes?

Respuesta 17: No se permiten cotizar ofertas variantes a lo solicitado. Si se aceptan alternativas que cumplan con las especificaciones técnicas referidas en PBCP.

Sala de Tomografía

Consulta 18: ¿Qué contempla el acondicionamiento de la sala de tomografía?

Respuesta 18: El acondicionamiento se refiere a: que la empresa oferente deberá garantizar la adecuación térmica (aires acondicionados, humedad, etc), adecuación eléctrica (provisión de energía, tablero eléctrico, medición de puesta a tierra, etc), blindajes plomados y no plomados que sean necesarios dentro de la sala del equipo y de la consola técnica para su correcto funcionamiento con su correspondiente habilitación, y puesta en marcha tipo "llave en mano". Dentro se incluye también, las canaletas necesarias que sean al piso manteniendo la terminación original y la ventana de observación de pacientes de por lo menos 1,2m de ancho con 0,70m de alto como mínimo

Consulta 19: ¿La ventana es muy pequeña, hay que reemplazarla?

Respuesta 19: Se debe reemplazar la ventana acorde al equipo, siendo por lo menos de 1,2m de ancho con 0,70m de alto.

Consulta 20: ¿Las canaletas en sala de examen, como deben ser?

Respuesta 20: Deben ser embutidas con tapa, manteniendo la terminación original de ser necesario.

Consulta 21: ¿Las canaletas en la sala de comando, como deben ser?

Respuesta 21: Podría utilizarse cable canal sin afectar la fachada final ni la terminación.



Consulta 22: ¿Qué potencia disponible hay en la sala para el tomógrafo?

Respuesta 22: Remitirse a lo pedido en el PBCP. Se incluye dentro de la adecuación eléctrica por parte de la empresa oferente.

Consulta 23: ¿Se deben modificar las terminaciones existentes de la sala o se mantienen?

Respuesta 23: Remitirse a lo pedido en el PBCP en la adecuación de la sala. De realizarse alguna modificación se deberá garantizar una terminación acorde.

Consulta 24: ¿Se deberá proveer mobiliario?

Respuesta 24: Mobiliario conforme a la cantidad necesaria referente a la consola del técnico y la Workstation ofertada.

Consulta 25: ¿Plano de Radio física a color?

Respuesta 25: Remitirse a lo pedido en el PBC, es el único plano del que dispone el hospital.

Consulta 26: ¿Si el plomado no es adecuado, dependerá de la empresa oferente todo lo relacionado al cálculo, aprobación, tramites y readecuación del plomado?

Respuesta 26: Si, dependerá de la empresa oferente. Como así también las obras necesarias que esto pueda acarrear.

Consulta 27: ¿El tablero es provisión del oferente?

Respuesta 27: Remitirse a lo pedido en el PBC, toda la adecuación eléctrica se deberá garantizar por el oferente.

Consulta 28: ¿En caso que el alimentador existente no cumpla con los requisitos, la provisión de uno nuevo es a cargo del oferente?

Respuesta 28: IDEM respuesta 27.

Consulta 29: ¿Se puede usar una puesta a tierra existente?

Respuesta 29: Si cumple con lo necesario para el equipo ofertado sí; de lo contrario deberá proveerse una puesta a tierra con su instalación y correspondiente medición.

Consulta 30: ¿Pueden ser Split los aires acondicionados a instalar?

Respuesta 30: Queda a criterio del oferente, siempre que se cumplan los requisitos térmicos del equipo ofertado.

Consulta 31: ¿Los cables desde el tablero al gantry deben ser provistos por el oferente?

Respuesta 31: IDEM respuesta 27.



Generales

Consulta 32: ¿Cuál es el plazo de pago una vez presentada la factura?

Respuesta 32: El plazo de pago es dentro de los 30 días de presentación de factura y de la puesta en marcha del equipo, a través de transferencia bancaria.

Consulta 33: ¿Hubo cambios a los pliegos y/o alguna comunicación de la licitación?

Respuesta 33: Las comunicaciones referidas a los cambios son comunicadas a cada oferente que hayan solicitado los documentos licitatorios, tal como lo establece el artículo 4 del PBCP.

Dirección de Administración y Operaciones

Hospital Dr. René Favaloro SAMIC

Rafael Castillo, 31 de agosto de 2021



Lic. Pablo Bellizzi
Dir. de Administración
Htal. Dr. René Favaloro SAMIC