

CIRCULAR N° 4 CON CONSULTA

Licitación Pública N° 122/SIGAF/2016-“Provisión, instalación y puesta en funcionamiento de un ANGIÓGRAFO y sus equipos complementarios, con readecuación del recurso físico del Servicio de Hemodinamia del Hospital General de Agudos Dr. Juan A. Fernández dependiente del Ministerio de Salud del Gobierno de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires”

Las presentes aclaraciones sobre los pliegos de especificaciones técnicas se formulan en respuesta a las consultas realizadas en la licitación en curso:

CONSULTA N° 1: *Pliego de Especificaciones técnicas particulares*

En el Punto 1.6.6 se especifica refrigeración del tubo: por líquido en intercambiador de calor por aire forzado. Dado que nuestros angiógrafos están desarrollados con refrigeración del tubo de RX mediante agua, solicitamos ampliar dicha especificación para permitirnos cotizar.

Respuesta N° 1:

Se aceptarán ofertas que posean otro tipo de refrigeración del tubo de RX.

CONSULTA N° 2: *Pliego de Especificaciones técnicas particulares*

En el Punto 1.7.1 se especifica colimador giratorio (+/- 180 grados), controlado desde el campo de operación. Dado que nuestro equipo tiene un colimador giratorio: 100° controlado desde el campo de operación, solicitamos amablemente confirmar si nos habilita a cotizar nuestro equipo con esta especificación.

Respuesta N°2:

Se aceptarán ofertas con colimador giratorio +/- 100 grados y según lo comunicado por Circular N° 3 con consulta (fjs. 4).

CONSULTA N° 3: *Pliego de Especificaciones técnicas particulares*

En el Punto 1.7.3 se solicita Iris circular. Teniendo en cuenta que en los detectores planos, los iris no son circulares sino rectangulares, así como la colimación que se lleva a cabo es en forma rectangular. Solicitamos amablemente ajustar la especificación a iris rectangular y/o circular.

Respuesta N° 3:

Ver respuesta a consulta efectuada en Circular N° 3 con consulta (fjs. 4)

CONSULTA N° 4: *Pliego de Especificaciones técnicas particulares*

En el Punto 1.9.1.1. Solicitan 6 monitores LCDITFT. Solicitamos confirmar si corresponde interpretar que 4 de ellos deben ir en la sala de examen y 2 de ellos en la sala de control. Si no fuera así, y se solicitaran 6 monitores en sala de examen, les pedimos confirmar si los mismos serán utilizados de la siguiente manera; 1 monitor para tiempo real, 1 monitor para imagen de referencia, 1 monitor para roadmap, 1 monitor para reconstrucciones de la Workstation y dos monitores libres para utilizar para otras señales de dispositivos a conectar tales como parámetros fisiológicos.

Respuesta N° 4:

Ver respuesta a consulta efectuada en Circular N° 3 con consulta (fjs. 4 y 5)

CONSULTAN° 5: *Pliego de Especificaciones técnicas particulares*

En el Punto 1.9.1.6 se especifica brillo mínimo de 280 Cd/m². Dado que nuestros monitores de grado médico poseen 280 Cd/m², solicitamos contemplar esta característica mínima para poder cotizar nuestra propuesta.

Respuesta N° 5:

Ver respuesta a consulta efectuada en Circular N° 3 con consulta (fjs. 5)

CONSULTAN° 6: *Pliego de Especificaciones técnicas particulares*

En el Punto 1.11.1.1 Se especifica: Seleccionable en tres modalidades programables de alto número de líneas desde el módulo de formación de imágenes al lado de la mesa. Solicitamos aclaración sobre a qué hace referencia con alto número de líneas.

Respuesta N° 6:

En el punto 1.11.1.1 del Pliego de Especificaciones técnicas particulares, donde dice “Seleccionable en tres modalidades programables de alto número de líneas desde el módulo de formación de imágenes al lado de la mesa” deberá decir: “Seleccionable en tres modalidades programables”.

CONSULTAN° 7: *Pliego de Especificaciones técnicas particulares*

En el Punto 1.11.2.9 Se especifica panel de visualización por infrarrojo, para revisión instantánea de la imagen. En nuestros equipos se dispone de visualización de las imágenes de referencia en tiempo real y de la estación de trabajo. Dado que creemos que esta visualización que suponemos por infrarrojo por código de barras podría resultar específica de una única marca, solicitamos dejar sin efecto este requerimiento.

Respuesta N° 7:

Se aceptarán ofertas con panel de visualización que no siendo infrarrojo cumpla la función detallada.

CONSULTAN° 8: *Pliego de Especificaciones técnicas particulares*

En el Punto 1.12.4 Con el grabador de DVD/CD se deberá entregar un paquete de software para la gestión de la base de datos de DVD/CD's grabados. Este paquete puede instalarse en un ordenador personal e impresora de etiquetas aportados por el cliente. La función principal del gestor de la base de datos es el registro, la impresión de etiquetas y la búsqueda de discos DVD/CD según distintos criterios. Solicitamos un ejemplo de grabadora o software de referencia que cumpla con lo solicitado en este punto de manera de incluirla en la provisión.

Respuesta N° 8:

Ver respuesta a consulta efectuada en Circular N° 3 con consulta (fjs. 9 y 10)

CONSULTAN° 9: *Pliego de Especificaciones técnicas particulares*

En el Punto 1.18.5 se especifica temperatura de color de 5000 °K. Solicitamos tengan a bien contemplar una temperatura de color mínima de 4300 °K para cumplir con las especificaciones técnicas.

Respuesta N° 9:

Ver respuesta a consulta efectuada en Circular N° 3 con consulta (fjs. 8)

CONSULTA N° 10: *Pliego de Especificaciones técnicas particulares*

En los Puntos 1.19.4.4, 1.19.4.5 Y 1.19.4.6 se especifica: Almacenamiento de imágenes en el fichero de mapas, selección de imágenes mapa y puesta en marcha/paro de mapas dinámicos. Solicitamos explicar a qué hacen referencia estos "mapas".

Respuesta N° 10:

Se deberá entender como "mapa de bits".

CONSULTA N° 11: *Pliego de Especificaciones Técnicas Generales (PETG).*

En Punto 4.3.7.4. Respuesta de Servicio Técnico: Se especifica que diagnóstico de la falla se informará con una demora NO MAYOR a las 48 horas de haber recibido el reclamo. El equipo será reparado y puesto en funcionamiento en un lapso NO MAYOR a los SIETE (7) días hábiles de haber sido diagnosticado.

Dada las condiciones actuales de importación y los trámites necesarios según la normativa actual de importación de repuestos, solicitamos tengan a bien considerar el siguiente requerimiento: "para ejecuciones de mantenimiento correctivo que requieran repuestos que el contratista no posea en stock local y deba importar, el equipo no deberá quedar fuera de servicio por un periodo mayor a los 20 (VEINTE) días hábiles, contados a partir de la notificación fehaciente de la falla. Esto será de cumplimiento obligatorio, salvo que el contratista demuestre fehacientemente inconvenientes en la aprobación de las autorizaciones de importación. El contratista deberá informar al contratante la fecha de inicio del trámite de importación y un comprobante del mismo.

Respuesta N° 11:

Ver lo informado por Circular N° 1 sin consulta.

CONSULTA N° 12: *Pliego de Especificaciones Técnicas Generales (PETG).*

En Punto 4.3.7.5. Retiro de Equipos. Se especifica: En caso de que se requiera retirar el equipo del servicio por un período superior a los SIETE (7) días; se proveerá de otro equipo de iguales (o superiores) prestaciones al adjudicado, hasta tanto se reintegre el original. Dada el tamaño del equipo de angiografía entendemos no aplica este requerimiento y solicitamos dejarlos sin efecto.

Respuesta N° 12:

Se ratifica lo formulado en la consulta.

CONSULTA N° 13:

A los fines de coordinar trabajos y previsiones en los cálculos, solicitamos indicar cuándo sería la fecha estimada de inicio de obras.

Respuesta N° 13:

El inicio de obra se establece a partir de la firma de la orden de compra, no pudiéndose estimar en esta instancia la fecha probable. Se deberá tener en cuenta que, a partir del inicio, se deberá realizar la documentación ejecutiva según lo estipulado en la memoria descriptiva.

CONSULTAN° 14:

Solicitamos confirmar que para la fecha prevista de puesta en marcha de los equipos se dispondrá de potencia disponible en el transformador de la zona para para el funcionamiento de todos los consumos de los equipos e instalaciones solicitados en el pliego de especificaciones y se contará con el cable de acometida instalado entre el tablero principal y el tablero de sala, dimensionado con espesor para la potencia eléctrica que se utilizará en la sala.

Respuesta N° 14:

Se confirma que hay potencia disponible para los consumos requeridos en el área de intervención, aclarando que la adjudicataria deberá realizar el cálculo del dimensionamiento y el tendido de cables desde el tablero del sector hasta el tablero general del Hospital en el Centro de Transformación.

CONSULTAN° 15:

A los fines de tener mayor precisión en la cotización de obra civil, quisiéramos contar en la medida de los posibles con mayor precisión sobre:

- a) La ubicación física del obrador.*
- b) El lugar de ingreso de los materiales.*
- c) El horario permitido de ingreso de los materiales.*
- d) Si se podrá disponer una vez realizada la adjudicación de los planos de la zona a remodelar en formato digital y en Autocad.*

Respuesta N° 15:

La ubicación del obrador, el ingreso de materiales y el horario será acordado con el Inspector y la Dirección del Hospital. Se deberá tener en cuenta que no se podrá utilizar la terraza que se encuentra contigua con la UCO ya que la única manera de acceder es a través de ese servicio y no se puede interferir en el normal funcionamiento del mismo. Una vez realizada la adjudicación se entregará a la empresa Adjudicataria toda la documentación obrante en el los pliegos licitatorios en formato digital en Autocad.

CONSULTAN° 16:

Teniendo en consideración las características de la obra civil, solicitamos una prórroga de 20 días hábiles en el plazo de Apertura de las ofertas a los efectos de poder acordar con los subcontratistas el alcance y las características de la obra a llevar adelante teniendo en cuenta las particularidades de la misma.

Respuesta N° 16:

Por Disposición 2016-47-DGADCYP se procedió a la postergación del acto de Apertura de las ofertas al día 16 de Mayo de 2016 a las 11 hs.

CONSULTAN° 17:

En el Pliego Especificaciones Técnicas Particulares Parte I - Artículo "1.20.3.1 Grabadora de estudio en CD-DVD, pendrive. Deberán contar con sistema de video compatible DICOM autoejecutable en cualquier computadora." y en la "1.20.3.2 Sistema de impresión en papel fotográfico.", Solicitamos por favor tener a bien, sólo para la consola del FFR, aceptar dispositivos que tengan únicamente exportación de

datos avanzada a USB junto con capacidad de conexión DICOM y almacenamiento de estudios de al menos 200 pacientes,

Respuesta N° 17:

Serán aceptadas ofertas que, sólo en la consola del FFR tengan exportación de datos avanzada a USB junto con capacidad de conexión DICOM y almacenamiento de estudios de al menos 200 pacientes.

CONSULTA N° 18:

En el Pliego Especificaciones Técnicas Particulares Parte II - Artículo 3.1.5. ¿En qué consiste, en detalle, el Proyecto Ejecutivo y cuándo debe presentarse?

Respuesta N° 18:

El proyecto ejecutivo se encuentra extensamente detallado en el Art. 3.1.5 y consta de toda la documentación necesaria a través de planos en distintas escalas, detalles, planillas, catálogos, memorias y cálculos para la correcta ejecución de los trabajos a realizarse tanto de obra civil como de cada una de las instalaciones, los que deberán presentarse firmados por el representante y cada uno de los responsables de las instalaciones ante la DGRFISS para su verificación. Esta documentación deberá ser realizada y verificada dentro de los primeros 20 días desde el inicio de obra.

CONSULTA N° 19:

En el Pliego Especificaciones Técnicas Particulares Parte II - Artículo 3.3.1 ¿En qué consiste en detalle el Proyecto de Licitación y cuándo debe presentarse?

Respuesta N° 19:

Lo expresado en el ítem 3.3.1 complementa a lo referido en el ítem 3.1.5 Proyecto Ejecutivo, comprendiendo la documentación del rubro estructura. Se deberá realizar las verificaciones in situ, cálculos estructurales y detalles según lo expresado en dicho ítem. Esta documentación deberá ser realizada y verificada dentro de los primeros 20 días desde el inicio de obra.

CONSULTA N° 20:

En la Memoria Descriptiva Y Lineamientos Particulares Para Los Trabajos De Adecuación Física - Instalación De Nuevo Angiógrafo Servicio Hemodinamia: "9) Plazo de Garantía: El tiempo de respuesta presencial por parte de la Empresa Adjudicataria ante los reclamos o pedidos de reparación no podrá exceder las 2 horas durante los 7 días de la semana."

Proponemos ampliar el plazo a 48hs debido a que es materialmente imposible responder en forma presencial ante los reclamos o pedidos de reparación dentro de las 2 hs, durante los 7 días de la semana.

Respuesta N° 20:

Ver respuesta a consulta que obra en orden 5to en Circular N° 3 con consulta (fjs. 2)

CONSULTA N° 21:

Se solicita que "Toda falla o desperfecto técnico en período de Garantía será atendido por personal especializado perteneciente a la Empresa. El diagnóstico de la falla se informará con una demora NO MAYOR a las 48 horas de haber recibido el reclamo. El equipo será reparado y puesto en funcionamiento en un lapso NO MAYOR a los SIETE (7) días hábiles de haber sido diagnosticado". Atendiendo a los

CONSIDERACIONES GENERALES del documento "Adecuación física para la instalación de un nuevo angiógrafo - Servicio Hemodinamia - Hospital General de Agudos Dr. Juan A. Fernández" en el donde solicitan que "La provisión y colocación de los sistemas elegidos deberá ser realizada por personal autorizado por la marca elegida, para asegurar así un estándar de calidad adecuado y garantía sobre los materiales, colocación, equipos e instalación." Por favor aclarar que se permite que toda falla o desperfecto técnico en periodo de Garantía sea atendida por personal especializado perteneciente o autorizado por la Empresa,

Respuesta Nº 21:

En el punto 4.3.7.4. del Pliego de Especificaciones Técnicas Generales, donde dice "Respuesta de Servicio Técnico: Toda falla o desperfecto técnico en período de Garantía será atendido por personal **especializado perteneciente a la Empresa.** El diagnóstico de la falla se informará con una demora NO MAYOR a las 48 horas de haber recibido el reclamo. El equipo será reparado y puesto en funcionamiento en un lapso NO MAYOR a los SIETE (7) días hábiles de haber sido diagnosticado." Debe decir "Respuesta de Servicio Técnico: Toda falla o desperfecto técnico en período de Garantía será atendido por personal **especializado perteneciente o autorizado por la Empresa.** El diagnóstico de la falla se informará con una demora NO MAYOR a las 48 horas de haber recibido el reclamo. El equipo será reparado y puesto en funcionamiento en un lapso NO MAYOR a los SIETE (7) días hábiles de haber sido diagnosticado".

CONSULTA Nº 22:

En el Pliego de Especificaciones Técnicas Parte II- Artículo 3.21.1 - Cañerías de cobre: En cuanto a los gases medicinales, por favor, indicar a que distancia se encuentra el tendido de caños actual.

Respuesta Nº 22:

Para la ejecución de la instalación de Gases Medicinales se deberá tomar de la cañería que actualmente abastece el servicio, realizándose dentro del área de intervención las extensiones y la provisión y colocación de paneles necesarios expresados en el ítem correspondiente.

CONSULTA Nº 23:

En los Planos - Planta Sector 1 Piso/Hemodinamia /Esc 1.75 - En relación a la Sala de Gabinetes del Equipo de Hemodinamia, la misma es de dimensiones no adecuadas para el alojamiento del mismo. Es posible redimensionarla?

Respuesta Nº 23:

La sala de gabinetes del Equipo de Hemodinamia podrá ajustarse para el alojamiento de los mismos, layout que deberá ser aprobado por la DGRFISS.

CONSULTA 24:

En cuanto a las especificaciones mencionadas en el renglón 1.18.7 del PETP, Parte I, solicitamos tengan a bien considerar sistema de montaje de Lámpara Scialítica fijo en un punto de la sala con un brazo móvil y que el mismo permita el movimiento de la lámpara en 360° cubriendo todo el paciente y camilla y a su vez cumple con todos los procedimientos y necesidades clínicas del Servicio de Hemodinamia.

Respuesta 24:

Se aceptarán Sistema de montaje de Lámpara Scialítica fijo en un punto de la sala tal como se especifica en la consulta. La ubicación e instalación de la Lámpara no deberá interferir con el movimiento y desplazamiento del Angiógrafo.

CONSULTA 25:

Por favor, en el punto 3.18.11 del PET, Parte II, confirmar que el sistema ininterrumpido de energía (UPS) para el angiógrafo debe ser un sistema que cubra el 100% de la totalidad de las funciones del equipo; por ejemplo: electrónica, fluoroscopia, cine, camilla, movimientos totales del Gantry, Workstation, etc. En caso que no sea necesaria cubrir el 100% de la totalidad de las funciones del angiógrafo, por favor, indicar qué funciones debe cubrir la UPS. A modo de ejemplo, una UPS de 20KVA, puede cubrir la electrónica y 5' de fluoroscopia.

Respuesta 25:

El equipo UPS deberá cubrir el 100% de las funciones del equipo para el peor de los casos, es decir funcionando solamente a batería. Con respecto a la autonomía, la misma no será menor a 12 minutos funcionando el Angiógrafo en el modo de mayor consumo

LA PRESENTE CIRCULAR SE SUSCRIBE EN EJERCICIO DE LA FACULTAD DELEGADA POR EL ARTÍCULO 6º DE LA RESOLUCIÓN Nº 138-SSASS-2016.



G O B I E R N O D E L A C I U D A D D E B U E N O S A I R E S
2016-Año del Bicentenario de la Declaración de Independencia de la República Argentina

Hoja Adicional de Firmas
Circular aclaratoria

Número:

Buenos Aires,

Referencia: Exp 2015/20621168/DGRFisS

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 7 pagina/s.