

EXPEDIENTE: GCASU1600009

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES QUE HA DE REGIR EN EL CONTRATO DE SUMINISTRO DE UNA CENTRAL DE VIGILANCIA, ALMACENAMIENTO Y GESTIÓN OBSTÉTRICA, A ADJUDICAR POR PROCEDIMIENTO ABIERTO MEDIANTE EL CRITERIO PRECIO.

1.-OBJETO DEL CONTRATO

El presente contrato tendrá por objeto la adquisición de una central de vigilancia, almacenamiento y gestión obstétrica, para el Hospital Universitario Infanta Sofía.

2.- ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Si en la descripción se utilizase algún nombre y/o referencia sujeto a propiedad comercial, deberá entenderse como referencia para localizar el producto en cuestión sin que en ningún caso sea obligatorio ofertar dicho producto.

3.- LOTES

LOTE ÚNICO: CENTRAL DE VIGILANCIA, ALMACENAMIENTO Y GESTIÓN OBSTÉTRICA.

Sistema de vigilancia, almacenamiento y gestión obstétrica compuesto por una red de cardiotocógrafos propiedad del hospital conectados al servidor. Permitirá visualizar, recoger y mostrar toda la información de las pacientes, con los objetivos de vigilancia, alertas, ayuda al diagnóstico médico y almacenamiento seguro de toda la información. El número de partos año aproximado es de 2.800.

- Central de vigilancia: Deberá poder realizar al menos las siguientes funciones:

Adquisición de todos los datos fetales y maternos recogidos por los cardiotocógrafos en tiempo real, ante e intraparto.

Alertas: Límites de braquicardia y taquicardia. Pérdida de señal, coincidencias en la detección de la frecuencia cardiaca fetal y materna y finalización de papel. Número de deceleraciones y tipo. Número de aceleraciones y tipo. Número de contracciones y tipo. Variabilidad en amplitud y frecuencia. Perfil del movimiento fetal. Test no extresante, para verificar el posible sufrimiento madre/hijo.

Permitirá visualizar hasta 16 monitores a la vez en un solo monitor.

Sincronización de hora automática entre el sistema y los cardiotocógrafos.

Capacidad de conectar al menos 32 monitores fetales simultáneamente en la misma central.

Deberá incluir al menos 5 accesos web simultáneos, desde cualquier dispositivo informático, dicho acceso debe proporcionar control total de lectura y escritura sobre la central. Los sistemas operativos de los puestos cliente del Hospital son Windows-XP y Windows 8.1, se deberá garantizar que al menos existan dos estaciones de trabajo (si es necesario se deberán incluir las licencias correspondientes de Microsoft o dotación de puestos).

Visualización de trillizos en la central proveniente de un cardiotacógrafo, permitirá ver en la misma ventana a madre e hijos.

Pantalla TFT de al menos 22" alta resolución y entorno Windows que permita visualizar 2, 4, 6, 8 ó 16 camas a la vez. Impresora láser. Sistema de alimentación ininterrumpida.

Presentación en pantalla de bloques indicativos del Perfil de Movimiento Fetal.
Partograma configurable y adaptable al usuario.

Deberá integrar de manera automática todos los parámetros generados por los monitores fetales propiedad del hospital (incluidos los maternos y el doble foco en caso de gemelos) y mostrarlos en la pantalla central de manera individual o simultánea.

El parque total de monitores del hospital es de 15 equipos.

Si alguno de los monitores fetales necesitase cualquier tipo de mejora (software o hardware) para conectarse a la central, ésta debe incluirse, en concreto, cuatro de estos equipos no disponen de tarjeta interfaz para conexión a la central a través de la red informática del hospital, por que el proveedor adjudicatario deberá suministrar dichas tarjetas, montarlas en los equipos y conectar los mismos al sistema.

La central debe disponer de sistema de almacenamiento permanente de todos los parámetros, datos y gráficas generados durante todo el proceso del parto. Así mismo el hospital deberá recibir información detallada sobre la gestión de las copias de seguridad.

Central y software serán compatibles con el antivirus PANDA, utilizado en este hospital.

La oferta deberá incluir la integración de los usuarios mediante directorio activo y ADT con la aplicación SELENE, existente en el hospital. El partograma, las trazas y el listado de eventos configurados se exportará automáticamente en formato PDF a SELENE. Todos los trabajos descritos estarán incluidos en el precio ofertado.

Se debe incluir el Hardware necesario para la central obstétrica. El servidor debe incluir doble fuente de alimentación y debe ser enracable.

Deberá estar incluido al menos durante el periodo de garantía la conexión remota mediante túnel VPN para dar soporte remoto en caso de asistencia técnica urgente y evitar las paradas a la espera de la visita del técnico.

El equipo ofertado deberá, de conformidad con lo dispuesto en la Ley Orgánica 15/1999 de Protección de datos y normativa de desarrollo, garantizar el cumplimiento que sobre el acceso al equipo, conservación y cesión de datos y seguridad le resultan exigibles, así como cualesquiera otros que le resulten de aplicación

4.- GARANTÍA

Los equipos licitados estarán cubiertos por una garantía de mano de obra y piezas de al menos dos años, que empezará a contar desde el momento de la realización del acta de recepción por parte del Hospital. Dicha acta de recepción se realizará una vez que el proveedor haya realizado la puesta en marcha del producto a adquirir. Se deberá reseñar dirección, teléfono y fax de los servicios de asistencia técnica existentes así como los precios de hora y desplazamientos.

Se especificará el importe de los contratos de mantenimiento correctivo y a todo riesgo. Deberá especificarse en relación a los repuestos, plazo durante el cual se garantice su reposición. Así mismo el proveedor deberá de tener un tiempo de respuesta a la llamada del Centro de no más de 24 horas.

5.- FICHA DE MANTENIMIENTO

Deberá cumplimentarse la ficha de mantenimiento, anexa a este pliego:

- Reseñar el plazo de entrega a contar desde la formalización del contrato.
- Indicar, si procede, todos los consumibles y su precio, necesarios para el funcionamiento del equipo a adquirir, debiendo incluir todos aquellos materiales que no siendo fungibles deben de ser cambiados en revisiones periódicas.

6.- MUESTRAS: NO

Si el Jefe de Sección de obstetricia lo estima necesario, podrá solicitar para su prueba cualquier equipo, documentación adicional o concertar una visita para poder observar su funcionamiento.

El presente pliego, así como el de Cláusulas Administrativas Particulares, será incorporado como parte del contrato que se suscriba con el adjudicatario.

San Sebastián de los Reyes 8 de julio de 2016

CONFORME
EL ADJUDICATARIO

FECHA Y FIRMA

LA DIRECTORA GERENTE
 Hospital Universitario
Infanta Sofía
Dirección Gerencia
 Comunidad de Madrid
Fdo.: Rosa BERMEJO PAREJA

FICHA DE MANTENIMIENTO

INDICE:

1. DATOS BÁSICOS DEL EQUIPO OFERTADO:	5
2. ACCESORIOS ORIGINALES Y MATERIAL FUNGIBLE	5
3. DATOS DEL EQUIPO.	6
4. PROTOCOLO PARA LA PRUEBA DE ACEPTACION.	8
5. SERVICIO TECNICO	8
6. CONTRATO DE MANTENIMIENTO.	8
7. GARANTÍAS Y SERVICIO TÉCNICO	9
8. MANUALES.	10
9. EQUIPOS INSTALADOS.	10
10. FORMACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO.	10
11. CERTIFICADOS DE CUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVA NACIONAL Y/O EUROPEA QUE SE PRESENTAN.	10

1. DATOS BÁSICOS DEL EQUIPO OFERTADO:

NOMBRE COMERCIAL DEL EQUIPO:			
MARCA		MODELO	
FECHA DE LANZAMIENTO AL MERCADO			
VIDA MEDIA DEL EQUIPO			
CLASIFICACION DEL EQUIPO:			
Clase I <input type="checkbox"/>	Clase IIa <input type="checkbox"/>	Clase IIb <input type="checkbox"/>	Clase III <input type="checkbox"/>

2. ACCESORIOS ORIGINALES Y MATERIAL FUNGIBLE

Tiempo de respuesta ante una solicitud de suministro de repuestos:

ACCESORIOS ORIGINALES (cables, latiguillos, sondas, manguitos, lámparas, baterías, ...)

Referencia	Descripción	Precio (con IVA)

MATERIAL FUNGIBLES

Referencia	Descripción	Precio (con IVA)

OBSERVACIONES

DATOS DEL EQUIPO.

DATOS DE INSTALACIÓN:

PESO DEL EQUIPO (en kg.)			
DIMENSIONES	Ancho:	Largo:	Alto:
REQUERIMIENTO DE LA SALA. Describir las características necesarias (ventilación, refrigeración, superficie, requerimientos mínimos de seguridad, etc.)			
ALIMENTACIÓN:		CONSUMO ELÉCTRICO	
SUMINISTRO DE AGUA	Presión:	Caudal:	
DESAGÜES	Ubicación:	Diámetro:	
SE INCLUYE LA INSTALACIÓN COMPLETA DEL EQUIPO Y SU PUESTA EN MARCA: Conexión de distintos suministros (electricidad, fontanería, gases, ...) al equipo			
INDICAR EXCLUSIONES:			
REQUIEREN DE AGENTES QUÍMICOS O BIOLÓGICOS PARA SU FUNCIONAMIENTO:			SÍ <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
INDICAR COMPOSICIÓN Y MEDIDAS A TOMAR DURANTE SU UTILIZACIÓN, TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO:			
EMITEN RADIACIONES POTENCIALMENTE PELIGROSAS:			SÍ <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>

INDICAR TIPO Y MEDIDAS A TOMAR PARA EVITAR CUALQUIER TIPO DE RIESGO:	
GENERAN RESIDUOS TÓXICOS Y PELIGROSOS:	SÍ <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
INDICAR TIPO Y MEDIDAS A TOMAR PARA SU DESTRUCCIÓN	
PRECISA DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL EN LA OFERTA:	SÍ <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
INDICAR TIPO:	
SE SUMINISTRAN LOS EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL EN LA OFERTA:	SÍ <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
TIPO, MARCA Y MODELO DEL EPI QUE INCLUYEN:	

Indicar cualquier otra información de especial relevancia:

DATOS DE FUNCIONAMIENTO:

DISPONE DE AUTOTEST INICIAL:	SÍ <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES DEL TEST:	
INDICAR OTROS TEST ADICIONALES:	
PRECISA DE CALIBRACIÓN EXTERIOR	SÍ <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
INDICAR EL TIPO Y REQUERIMIENTOS PARA SU EJECUCIÓN	
DISPONE DE BATERÍA:	SÍ <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
INDICAR: TIPO, AUTONOMÍA Y SI SON RECARGABLES (INDICAR COMO: CARGADOR EXTERNO, ETC)	
EL IDIOMA DE LOS DISTINTOS MENÚS SON EN CASTELLANO:	SÍ <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
DISPONE DE ALARMAS:	SÍ <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
INDICAR LAS MÁS IMPORTANTES EN CASO DE DEFECTO DE FUNCIONAMIENTO (Batería baja, falsos contactos, etc.):	
DISPONE DE MEMORIA INTERNA:	SÍ <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
INDICAR TIPO Y CAPACIDAD DE LA MEMORIA:	

DATOS QUE QUEDAN MEMORIZADOS Contador de horas de uso del equipo: (Sí/No): Nº de procesos ejecutados (Sí/No): Alarmas de defecto de funcionamiento (Si/No): Indicar otros:	
PERMITE CONECTAR EL EQUIPO OFERTADOS UN ORDENADOR O SISTEMA DE INFORMACIÓN CENTRALIZADO:	Sí <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
REQUERIMIENTOS NECESARIOS INCLUIDOS:	
INDICAR OTROS DATOS RELEVANTES:	

3. PROTOCOLO PARA LA PRUEBA DE ACEPTACION.

Se adjunta Protocolo para la prueba de aceptación: Sí ☐ NO ☐

4. SERVICIO TECNICO

Delegaciones de Servicios Técnicos del equipo ofertado (Incluir nombre de la empresa, dirección, teléfono de contacto y número de Técnicos):	
Tiempo de Respuesta técnica ante una solicitud de asistencia:	
Tasa por km. de desplazamiento	
Precio hora/ técnico:	Existe tarifa mínima Sí <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
Días hábiles del servicio técnico:	
Incluyen préstamo de equipo durante la reparación Sí <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	
En caso afirmativo, indicar condiciones del préstamo:	

5. CONTRATO DE MANTENIMIENTO.

TIPO A: MANTENIMIENTO A TODO RIESGO.

Porcentaje sobre el precio de adjudicación del equipo (incluye todo tipo de piezas):	%
Enumerar las piezas que quedan excluidas:	

TIPO B: MANTENIMIENTO PREVENTIVO+CORRECTIVO SIN MATERIALES.

Porcentaje sobre el precio de adjudicación del equipo (incluye todo tipo de piezas):	%
--	---

TIPO C: MANTENIMIENTO PREVENTIVO.

Porcentaje sobre el precio de adjudicación del equipo (incluye todo tipo de piezas):	%
--	---

Nº de revisiones preventivas / año:

Tareas principales a realizar en las revisiones preventivas:
--

INDICAR OTRAS CARACTERÍSTICAS

--

6. GARANTÍAS Y SERVICIO TÉCNICO

GARANTIAS

Período de garantía del equipo:
Período de garantía de repuestos:
Periodo de garantía de reparaciones:
Condiciones de la Garantía:

Para todos aquellos componentes y accesorios de los que no se manifiesten períodos de garantía, su período será el máximo de los ofertados para los demás componentes y accesorios.

El período de garantía comenzará a transcurrir a partir de la aceptación de la documentación de puesta en marcha.

Si durante el período de garantía se detectara algún problema de entidad en su funcionamiento, achacable a fallos de diseño y/o fabricación, se interrumpirá el período de garantía y ésta comenzará nuevamente desde cero, a partir de la subsanación de los problemas o de la sustitución del equipo.

La corrección de cualquier problema en el equipo, incluye los costes de desplazamiento, mano de obra y material sustituido.

SERVICIO TÉCNICO DURANTE EL PERIODO DE GARANTIA

Tiempo de respuesta ante una solicitud de asistencia técnica	
Incluyen Mantenimientos Preventivos Programados	SÍ <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
En caso afirmativo: incluye desplazamiento y mano de obra de los técnicos	SÍ <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
En caso afirmativo: incluye materiales	SÍ <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
Indicar exclusiones:	

El Mantenimiento Preventivo Programado, incluirá revisión periódica de seguridad y control de funcionamiento, ajustes, calibraciones y otras operaciones necesarias para el correcto funcionamiento del equipo

Las revisiones y reparaciones realizadas al equipo se realizarán en el lugar donde está instalado el equipo. El Hospital autorizará es su caso, la reparación fuera del Centro, previa justificación.

En el caso en que el tiempo de parada del equipo exceda de 24 horas, si lo solicita el Hospital, deberá ser sustituido por otro de iguales características.

7. MANUALES.

Documentación a la entrega del equipo.

- ☐ Protocolo del test de aceptación del equipo
- ☐ 2 Manuales de instrucciones y funcionamiento (obligatoriamente en castellano).
- ☐ 1 Manual Técnico y de Mantenimiento, que incluirá como mínimo: datos técnicos, despieces con referencias, esquemas eléctricos, neumáticos, etc., operaciones de mantenimiento, averías más usuales y soluciones, repuestos y accesorios con referencias, etc.
- ☐ Otros (enumerar):

8. EQUIPOS INSTALADOS.

El licitador Incluirá el listado de equipos iguales al ofertado instalados por su empresa en España al día de presentación de la oferta, clasificado por modelo, año de instalación y Centro.

9. FORMACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO.

Se dará la formación necesaria a los usuarios del equipo:

- Personal Técnico de Mantenimiento del Hospital.
- Personal usuario del equipo (según caso) : Médicos, Enfermeras, Técnicos Especialistas, ...

10. CERTIFICADOS DE CUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVA NACIONAL Y/O EUROPEA QUE SE PRESENTAN.

Los licitadores deberán incluir entre la documentación que aporten, una copia de las declaraciones de conformidad, certificados de conformidad, homologación, etc..., acreditativos de que el o los equipos ofertados cumplen la normativa legal vigente relativa a productos sanitarios, tales como la Directiva 93/42/CEE sobre productos sanitarios, directrices y circulares que la desarrollan (tales como las Normas UNE y similares), etc...

	CUMPLE NORMATIVA (CITAR NORMA)	PRESENTA CERTIFICADO
NORMAS UNE		
DIRECTIVAS COMUNITARIAS		
NORMAS INTERNACIONALES		
DIRECTIVA 93/42 CEE		