

## PLIEGO PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PA SUM 15/018

**Primera.- Objeto.** El objeto del presente expediente de contratación consiste en el Suministro de TIRAS REACTIVAS, la cesión de los equipos necesarios y programa informático de gestión PARA REALIZAR EL TEST DE ANTICOAGULACIÓN ORAL, para el Hospital Universitario de Fuenlabrada y Centro de especialidades El Arroyo, conforme se detalla a continuación:

LOTE	Nº DE ORDEN	CÓDIGO	CARACTERÍSTICAS	PRECIO Unitario Iva Excl.	Cantidad estimada 24 meses	Importe estimado Iva Excl.
<b>TEST DE ANTICOAGULACIÓN ORAL</b>						
1	1	4605	<b>CARACTERISTICAS TECNICAS DE LAS TIRAS REACTIVAS</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- La tira reactiva debe realizar un control de calidad interno en cada determinación.</li> <li>- Las células de realización de las determinaciones deben poseer un índice de sensibilidad internacional (ISI) de 1, lo que hace que los resultados sean más fiables, aumentando la calidad de la determinación.</li> <li>- Lectura en coagulómetro portátil.</li> <li>- Necesaria pequeña cantidad de sangre para cada determinación.</li> <li>- Envoltorio individual.</li> </ul>	1,37 €	30.000	41.100,00 €
<b>CARACTERISTICAS TECNICAS DE LOS COAGULOMETROS</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Coagulómetro de manejo sencillo y rapidez en la obtención de resultados.</li> <li>- Fiabilidad en los datos de INR obtenidos (buena correlación con muestras sanguíneas venosas analizadas por método tradicional).</li> <li>- Implementado y con evidencia científica.</li> <li>- Transmisión automática de los datos del coagulómetro al programa informático de gestión.</li> </ul>						
<b>CARACTERÍSTICAS DE PROGRAMA INFORMÁTICO DE GESTIÓN</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Programa implementado y validado en hospitales de similares características.</li> <li>• Explotación de datos estadísticos y de facturación con los criterios del Área de Control de Gestión del Hospital.</li> <li>• Explotación de datos estadísticos como indicadores de calidad, permitiendo determinar porcentaje de pacientes estabilizados con INR en rango en un momento determinado, así como el porcentaje de INRs por encima y debajo de rango, El programa permitirá asimismo determinar el porcentaje de pacientes con INRs por encima o debajo de un corte de INR determinado.</li> <li>• Incluir la posibilidad de dosificación asistida por computadora con sistemas adecuadamente validados.</li> <li>• Tener un módulo de registro de pacientes que se pasan al uso de nuevos anticoagulantes orales</li> <li>• Detectar pacientes ingresados de forma automática mediante comunicación con el Sistema de Información del Hospital (ver puntos de "Integración con estación clínica (Selene) con HL7".</li> <li>• Instalación en múltiples ordenadores dentro del hospital y el Centro de Especialidades el Arroyo. El software estará en posesión del personal del hospital que podrá instalarlo a su discreción para lo cual se deberá facilitar un manual básico de instalación y soporte de primer nivel.</li> <li>• La aplicación deberá permitir la autenticación de usuarios basada en Directorio Activo utilizando WebServices, cuya documentación será facilitada por el Área de Sistemas de Información.</li> <li>• Adicionalmente, la aplicación deberá incluir un módulo de gestión de roles y niveles de acceso.</li> <li>• Los resultados serán visibles en todo el hospital a través de un visor WEB, que permita acceso desde la estación Clínica (SELENE) directamente a los resultados del paciente seleccionado, sin necesidad de facilitar nuevas credenciales (utilizando SSO), y que permita visualizar resultados de INR e impresión de pautas de tratamiento.</li> <li>• Integración con estación clínica (Selene) a través de mensajería utilizando el estándar HL7. <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Al menos deberá gestionar los mensajes recibidos de la estación clínica del tipo demográficos (ADT^A01, A02, A03,</li> </ul> </li> </ul>						

Pliego Prescripciones Técnicas PA SUM 15/018: Suministro de TIRAS REACTIVAS, la cesión de los equipos necesarios y programa informático de gestión PARA REALIZAR EL TEST DE ANTICOAGULACIÓN ORAL

LOTE	Nº DE ORDEN	CÓDIGO	CARACTERÍSTICAS	PRECIO Unitario Iva Excl.	Cantidad estimada 24 meses	Importe estimado Iva Excl.
			A08, A28, A31, A21, A29, A34, A39 y A40.) que incluyan altas de pacientes, traslados, modificación de datos y fusión de historias clínicas. <ul style="list-style-type: none"><li>○ Será valorable la implementación de mensajería HL7 para gestión de peticiones, citas y captura de actividad (ORM, ORU, , SIU, ADT^A04)</li><li>• El aplicativo de gestión deberá ofrecer herramientas de personalización de las pautas de dosificación, que deben incluir gráfica de la dosis diaria fácilmente comprensible, fecha de la próxima visita y recomendaciones al paciente.</li><li>• La instalación del software se realizará en un servidor virtual proporcionado por el hospital. El adjudicatario deberá aportar las licencias necesarias de aplicación, base de datos, etc., exceptuando la licencia de Sistema Operativo (Windows 2008 R2 64bits / Windows 2012 64 bits) que serán proporcionadas por el hospital.</li><li>• La aplicación NO podrá tener implementado ningún sistema de seguridad basado en token de hardware (mochila USB o similar).</li><li>• Todas las conexiones necesarias tanto para equipos médicos como para mensajería entre aplicaciones (HIS o LIS) serán por cuenta del adjudicatario</li><li>• El adjudicatario será responsable de realizar la migración de TODOS los datos contenidos en la aplicación actual del hospital, garantizando la coherencia de la información.</li></ul>			
				IMPORTE TOTAL LICITACIÓN.....41.100,00 €		
EL PROVEEDOR DEBERÁ CEDER DURANTE EL PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO 12 COAGULÓMETROS Y LA SOLUCIÓN INFORMÁTICA QUE PROPONGA						

**Segunda.- Alcance de las características técnicas.** Las empresas licitadoras deberán ofertar el material que constituye el objeto de este expediente de contratación, tomando como referencia las características técnicas que se describen en la cláusula primera.

Si en el detalle de las características técnicas de los productos se utilizase algún nombre y/o referencia sujeto a propiedad comercial, éste deberá valorarse como referencia para identificar el producto en cuestión, sin que en ningún caso pueda entenderse como obligatorio ofertar dicho producto, admiten en todos los casos la indicación de “o equivalentes”.

**Tercera.-** Los licitadores deberán ofertar por precios unitarios.

Aquellas proposiciones en las el importe ofertado del lote, sin IVA, sea superior al importe de licitación del lote, sin IVA, especificada como base en los Pliegos, serán desechadas.

Las cantidades propuestas para la adjudicación son estimadas, su entrega está condicionada a las necesidades del Hospital.

**Cuarta.- Protección del Medio Ambiente.** Dentro de las actividades del Hospital Universitario de Fuenlabrada, ocupa un lugar destacado la protección del Medio Ambiente y pasa a ser un importante objetivo más allá de la propia actividad. Por este motivo, es fundamental que las empresas que nos ofrecen sus productos y / o servicios adquieran el compromiso de prevenir y reducir los impactos ambientales con una actitud responsable frente al Medio Ambiente.

**PROHIBICIONES Y OBLIGACIONES:**

- Prohibido realizar cualquier tipo de vertido de productos peligrosos que no esté autorizado.
- Obligación de cumplir con los Requisitos Legales aplicables en el desarrollo de la actividad.
- Obligación de Informar de todos los incidentes con repercusión ambiental que tengan lugar en el desarrollo de la actividad al Hospital Universitario de Fuenlabrada.
- Evitar las emisiones al aire, suelo y agua.

- Reducción de ruidos y olores.
- Realizar un uso controlado de la energía y optimizar el consumo de recursos naturales no renovables.
- Minimizar y gestionar adecuadamente los residuos manteniendo un cuidado ambiental durante el manejo, transporte, preparación, utilización y eliminación final de los mismos fundamentalmente cuando se trate de residuos peligrosos.
- Reducir en lo posible y de forma continúa los impactos ambientales importantes que genere su actividad haciendo uso de unas buenas prácticas ambientales.

**CONDICIONES PARTICULARES SOBRE RESIDUOS:**

- Los residuos serán segregados en origen, los contenedores que los contienen estarán perfectamente identificados y etiquetados.
- Los residuos urbanos (papel, cartón, orgánicos, etc.) serán gestionados en los contenedores municipales o a través de gestores autorizados.
- Promover el uso racional de los recursos naturales (agua, energía, etc.) y la minimización, reutilización, reciclado de los residuos. (p.e. no malgastar el agua, apagar las luces de aquellas instalaciones que no vayan a ser utilizadas).
- No utilizar, en la medida de lo posible, productos de limpieza que estén considerados como peligrosos (si son peligrosos, viene indicado en la etiqueta del envase mediante un pictograma).
- En caso de utilizar productos peligrosos de limpieza, no realizar vertidos de los mismos a la red de saneamiento que no esté autorizado en las especificaciones del producto.

**BUENAS PRÁCTICAS AMBIENTALES:**

- Retirada y adecuada gestión de los residuos generados en el desarrollo de la actividad, prestando especial atención a los residuos peligrosos que pudieran generarse, como: Envases de los productos químicos utilizados que puedan ser peligrosos (productos de limpieza).
- No malgastar el agua.
- Apagar las luces de aquellas instalaciones que no van a ser utilizadas y de aquellas donde se terminan las tareas de limpieza.

**Quinta.- Incorporación al contrato.** El presente Pliego, así como el de Cláusulas Administrativas Particulares, será incorporado como estipulación al contrato que se suscriba con el adjudicatario.

Fuenlabrada, 14 de octubre de 2015

CONFORME EL ADJUDICATARIO

FECHA Y FIRMA

EL DIRECTOR GERENTE DEL ENTE PÚBLICO HOSPITAL  
UNIVERSITARIO DE FUENLABRADA



Fdo.: Carlos Mur de Viu Bernad



ESTA PROHIBIDO FUMAR EN TODO EL HOSPITAL

## **ASPECTOS IMPORTANTES A TENER EN CONSIDERACIÓN PARA LA PRESENTACIÓN DE LAS OFERTAS**

**1. Les recordamos que según consta en la cláusula 11 del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares:**

**1.1. En el exterior de cada uno de los sobres dónde deben presentar sus proposiciones y en el sobre o empaquetado dónde se presentan todos ellos deben figurar los siguientes datos:**

- El nº de referencia del contrato al que licitan.
- El título del mismo.
- Su respectiva numeración y denominación.
- Nombre y apellidos del licitador, razón social de la empresa y NIF o CIF.

**1.2. En el interior de cada sobre se hará constar en hoja independiente su contenido, enunciado numéricamente.**

**2. Es causa de exclusión de la oferta, el que presenten documentación económica en el sobre nº 1.**

**3. Todos los documentos que presenten deberán ser originales o copias compulsadas.**

**4. Las ofertas económicas en los procedimientos abiertos deberán presentarse por duplicado.**

**5. Deben presentar en el sobre nº 1 escrito con los números de lote a los que licitan.**