

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS EXIGIBLES SEGÚN LOTES

LOTE 1	DESCRIPCIÓN
	Asistencia técnica que incluya mantenimiento preventivo y correctivo. Hot-line. Lunes a Viernes Mañana/T
	Inclusión de todos los reactivos y equipos necesarios para las determinaciones. Los reactivos complementarios deberán aportarse en cantidad suficiente para las condiciones de trabajo del centro.
	Control de calidad externo
	Conexión on-line al SIL del Laboratorio por cuenta del adjudicatario. La conexión on-line al SIL realizada en menos de 1 mes desde adjudicación. En caso de no cumplirse, el coste de reactivos se minorara en un 50% hasta que esté operativo.
	Identificación de las técnicas ofertadas con codificación LOINC
	Caducidad de los reactivos mínima de 6 meses
	DESCRIPCIÓN
	Número de analizadores: 3 iguales
	2 conectados en serie (cadena) en el área de rutina (al menos uno de ellos realizara reticulocitos) y uno en el área de urgencias
	La ubicación debe realizarse en el espacio actual, sin mayores obras que la adaptación de instalaciones
	El analizador de este lote debe contar además con un sistema de recuento plaquetario por varios métodos incluyendo al menos óptico; también deberá realizar recuento de reticulocitos y parámetros de maduración reticulocitaria. Estos parámetros se realizarán hasta en 40% de los recuentos
	Sistema teñidor de extensiones con el colorante de Wright, incluyendo los reactivos de tinción durante el período de concurso. Para un volumen del 10% de las peticiones incluidas en el lote.
	Se incluirán dos sistemas, uno para rutina y otro para urgencia
	Tecnología utilizada: contadores hematológicos automatizados que realicen recuentos celulares (hematíes, leucocitos y plaquetas), diferencial leucocitario de al menos 5 poblaciones, eritroblastos y granulocitos inmaduros.
	Velocidad de procesamiento en modo automático mínimo 100 muestras a la hora.
	Debe incluir QC externo diferente de la casa ofertante. Se recomienda AEHH
	Conexión on-line bidireccional con el SIL
	La conexión al SIL debe incluir el envío de gráficos y alarmas. Los gráficos mínimos que deben enviarse son <ul style="list-style-type: none"> ▪ Plaquetas y serie roja ▪ Distribución leucocitos ▪ Gráfica de agregados de plaquetas
	Debe incluir un sistema de análisis de imagen manteniendo la trazabilidad de la muestra.
	Reactivos sin cianuro.
	Linealidad mínima en los recuentos: en leucocitos de 0.05 a 250 (10) ³ /microL y en plaquetas de 5 a 2000 (10) ³ /microL
	La oferta incluirá en el coste por determinación controles de calidad de hematimetría básica 1 normal y 2 anormales (cada control se pasará diariamente en los analizadores de rutina: 66 mediciones/mes por analizador); los controles de reticulocitos se pasarán diariamente cada nivel en analizadores de rutina -66 mediciones por analizador.
	Calibración y calibrador cada 6 meses en cada analizador salvo que el sistema requiera calibraciones más frecuentes (indicar).
	El control de calidad debe ser exportable a SIL con captura de datos a partir de código de barras o fichero.
	Disponer de limpieza automática entre muestra y muestra.
	Asistencia técnica que incluya mantenimiento preventivo (al menos cada 6 meses) y correctivo (con respuesta en menos de 24 horas). Hot-line.
	Adaptación específica para el análisis de líquidos biológicos y características del mismo incluyendo recuento diferencial leucocitario. No debe incluir pretratamiento.

LOTE 2	DESCRIPCIÓN
Todo el Lote	Asistencia técnica que incluya mantenimiento preventivo y correctivo. Hot-line. Lunes a Viernes Mañana/Tarde
	Inclusión de todos los reactivos y equipos necesarios para las determinaciones. Los reactivos complementarios deberán aportarse en cantidad suficiente para las condiciones de trabajo del centro.
	Control de calidad externo
	Conexión on-line al SIL del Laboratorio por cuenta del adjudicatario
	La conexión on-line debe realizarse en un tiempo máximo de 2 meses desde adjudicación. EN caso de no cumplirse, el coste de reactivos se minorara en un 50% hasta que esté operativo.
	Las determinaciones de carga viral (VHC y VIH) deben realizarse en la misma plataforma/equipo
	Identificación de las técnicas ofertadas con codificación LOINC
	Caducidad de los reactivos mínima de 6 meses

LOTE 2	DESCRIPCIÓN		
Orden 2	Inclusión de todos los reactivos y equipos necesarios para la determinación del genotipo del virus de la hepatitis C partiendo de plasma humano, confirmado como positivo para la infección crónica por HCV. Tecnología PCR con tiempo de respuesta inferior a 6 horas.		
	Automatización de todo el proceso, con manipulación mínima del personal del laboratorio		
	Detección de todos los genotipos (1 a 6). Detección de subgenotipos.		
	Detección de mezclas de genotipos en infecciones mixtas.		
	Límite inferior de la técnica: al menos 500 UI/mL		
	Especificidad clínica: mayor o igual de 99.7% en genotipo y subtipo		
LOTE 2	DESCRIPCIÓN	carga vih	carga vhc
Ordenes 3 y 4	Conexión on-line bidireccional con el SIL	x	x
	Control de contaminación de amplicones de ensayos anteriores	x	x
	Tecnología PCR a tiempo real.		
	Sistema de carga continua de reactivos y muestras	x	x
	Detección del grupo M y grupo O	x	
	Amplificación y detección simultáneas de más de una diana del genoma permitiendo minimizar la posibilidad de falsos negativos por mutaciones del virus.	x	x
	Especificidad: 100%	x	x
	Determinación cuantitativa del RNA del virus de la inmunodeficiencia humana tipo 1 en plasma humano.	x	
	Sistema automático	x	x
	Esterilizador UV de las superficies de trabajo.	x	x
	Proceso completo en reactivos listos para su uso y consumibles desechables individuales (por muestra) para eliminar las contaminaciones cruzadas y flexibilidad en el número de determinaciones a realizar	x	x
	Límite inferior de detección y linealidad: desde 15 UI/mL hasta al menos 6.90E+07 UI/mL		x
	Límites de detección y linealidad desde 20 copias/mL hasta 10E+06 copias/mL	x	

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, bien entendido que éstas establecen un nivel “medio de prestaciones” en relación con la valoración del criterio “Calidad de la Oferta Técnica” y, asimismo, admiten en todos los casos la indicación de “o equivalentes”.

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.

Tercera.- Los licitadores deberán ofertar por precios unitarios, según modelo de Anexo II del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares.

Cuando el Precio Unitario, sin IVA ofertado, supere el precio unitario, sin IVA de licitación, la proposición será desechada.

Aquellas proposiciones en las que el resultado del producto del precio unitario, sin IVA, por el número de unidades estimadas, sea superior a la Base Imponible, sin IVA, especificada como base en los Pliegos, serán desechadas.

Asimismo, serán excluidas las proposiciones económicas presentadas a lotes con varios componentes, que no oferten a la totalidad de los mismos, o que excedan el precio de licitación, sin IVA, de alguno de ellos.

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 continua 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.

CONFORME:

Fuenlabrada, 18 de noviembre de 2015
EL DIRECTOR GERENTE



EL ADJUDICATARIO
FECHA Y FIRMA

Fdo: Carlos Mur de Víu Bernad
Hospital Universitario de Fuenlabrada

Anexo I

Nº EXPEDIENTE:		LOTE:	
DENOMINACIÓN DEL EQUIPO:			
MARCA:		MODELO:	

2. INSTALACIÓN			
2.1. Para la instalación del equipo se necesitan requisitos especiales:			
2.1.1. Obras:			
2.1.2. Energía Eléctrica:	Voltaje:		
	Amperaje:		
2.1.3. Agua.			
2.1.4. Desagüe.			
2.1.5. Climatización.			
2.1.6. Otros.	Superficie ocupada:	Peso:	Dimensiones:

2.2. Plazo de entrega:

2.3. Plazo de instalación:

2.4. ¿Con el equipo se entregan todos los accesorios necesarios para su funcionamiento? () Sí () No
ACCESORIOS (DETALLE)

2.5 Si el equipo necesita un espacio físico especial, detállese:

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 3 sobres dónde deben presentar sus proposiciones 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. Todos los documentos que presenten deberán ser originales o copias compulsadas.
3. Las ofertas económicas en los concursos abiertos deberán presentarse por duplicado.
4. Deben presentar en el sobre nº 1 escrito con los números de lote a los que licitan.
5. En la oferta económica se han de incluir las referencias de su empresa del artículo ofertado así como la unidad mínima de venta.