



PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

EXPEDIENTE: A4AS-2-170-2018

1.- OBJETO:

El presente expediente tiene por objeto el suministro de reactivos y cesión de equipamiento necesario para el Servicio de Microbiología del Hospital Universitario de Asturias (HUCA).

2.- PRESUPUESTO DE LICITACIÓN:

Importe máximo de licitación del contrato inicial es de: 695.217,60 €

LOTE	DENOMINACIÓN	UDS. ESTIMADAS	PRECIO UNITARIO	TOTAL SIN IVA
01	Técnica IGRA (interferón gamma release assay) que analice, de manera semi-automatizada, la liberación de interferón gamma en respuesta al estímulo con antígenos específicos esat-6 y cfp-10	14.040	28,00	393.120,00
02	Técnica de inmuno-spot para diagnóstico de la infección tuberculosa mediante IGRA con cuantificación de células efectoras (liberadoras de interferón gamma en respuesta a antígenos tuberculosos específicos esat-6 y cfp-10)	4.032	45,00	181.440,00

3.- ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

- Los reactivos que se oferten, así como el material complementario necesario para realizar las correspondientes determinaciones analíticas, deberán ajustarse a las especificaciones técnicas mínimas que se establecen en este pliego para cada lote.
- Se exige la cesión durante el plazo de ejecución del contrato, de los instrumentos y/o dispositivos necesarios para la realización de técnicas analíticas.
- El/los adjudicatarios se encargarán del mantenimiento y reparación de los equipos ofertados durante la vigencia del contrato sin coste alguno para el HUCA.
- El material que se suministre, habrá de ser coincidente con la información técnica que sirva de base para la adjudicación y que deberán presentar para su debida valoración (catálogos, descripciones...)
- El adjudicatario estará obligado a mantener la calidad de los productos durante todo el período de adjudicación. Si por motivos especiales, el adjudicatario tuviera que modificar alguno de sus productos, deberá de comunicarlo, con la debida antelación al HUCA, manteniendo la empresa adjudicataria el precio ofertado.
- El/los adjudicatarios del presente contrato deberá hacerse cargo, sin coste para el HUCA, de la instalación de software para el volcado de resultados al programa de laboratorio de Gestlab, facilitando la interpretación automática de los resultados positivos y de los ciclos de amplificación, evitando interpretaciones subjetivas.
- Se deben incluir controles de calidad internos que garanticen la funcionalidad de los reactivos empleados
- Será responsabilidad del adjudicatario la formación necesaria para el personal del Laboratorio. El adjudicatario se compromete a entregar al personal del laboratorio manuales de



funcionamiento de equipos y programas, en castellano.

- El/los adjudicatario/os asegurarán la renovación tecnológica durante el período de vigencia del contrato.
- Los equipos analíticos deberán contar con un sistema que incluya el límite de detección de la técnica para el patógeno.

LOTE 1. TÉCNICA IGRA (INTERFERÓN GAMMA RELEASE ASSAY) QUE ANALICE, DE MANERA SEMI-AUTOMATIZADA, LA LIBERACIÓN DE INTERFERÓN GAMMA EN RESPUESTA AL ESTÍMULO CON ANTÍGENOS ESPECÍFICOS ESAT-6 Y CFP-10

Características técnicas mínimas

- Sistema semi-automatizado para la detección en muestras de sangre de la liberación de interferón gamma en respuesta al estímulo con antígenos tuberculosos específicos ESAT-6 y CFP-10.
- Debe incluirse todo el equipamiento y material fungible necesarios para llevar a cabo la extracción de las muestras y procesamiento de las mismas.
- Capacidad para poder procesar lotes de al menos 22 muestras.
- El adjudicatario de este lote aportará, sin coste, un sistema automatizado para la extracción de ácidos nucleicos a partir de muestras clínicas, avalado para muestras del tracto respiratorio inferior y un horno de hibridación con bandeja/rotoiserie.

LOTE 2. TÉCNICA DE INMUNO-SPOT PARA DIAGNÓSTICO DE LA INFECCIÓN TUBERCULOSA MEDIANTE IGRA CON CUANTIFICACIÓN DE CÉLULAS EFECTORAS (LIBERADORAS DE INTERFERÓN GAMMA EN RESPUESTA A ANTÍGENOS TUBERCULOSOS ESPECÍFICOS ESAT-6 Y CFP-10)

Características técnicas mínimas

- Sistema para la detección en muestras de sangre heparinizada de la liberación de interferón gamma en respuesta al estímulo con antígenos tuberculosos específicos ESAT-6 y CFP-10.
- Debe incluirse todo el equipamiento y todo el material fungible necesarios para llevar a cabo la extracción de la capa mononuclear de la sangre de los pacientes, para el procesamiento de la muestra y para la obtención del resultado final.
- El adjudicatario de este lote aportará, sin coste, una nevera combi que permita la conservación de las muestras dentro de un rango de temperatura para la nevera entre 4-8°C y para el combi de -18°C.
- El adjudicatario de este lote aportará, sin coste, un contador automático de células necesario para llevar a cabo las diluciones correspondientes, así como el equipamiento y software necesario para la cuantificación automatizada de los spots obtenidos y para interpretación objetiva de los resultados.
- El adjudicatario de este lote aportará, sin coste, un baño térmico digital para matraces.

Oviedo, 26 de septiembre de 2018

Fdo.: FERNANDO VÁZQUEZ VALDÉS
JEFE DE SERVICIO DE MICROBIOLOGÍA

