

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA EL SUMINISTRO DE REACTIVOS PARA LA CUANTIFICACIÓN DE METABOLITOS EN EL LABORATORIO DE BIOQUÍMICA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO 12 DE OCTUBRE.

OBJETO DEL CONTRATO:

El presente contrato tiene por objeto el suministro de reactivos, diverso material y el equipamiento necesarios en cesión de uso durante la vigencia del contrato, para la realización de las técnicas analíticas especificadas en este pliego, para el laboratorio de Bioquímica del Hospital.

El Expediente consta del siguiente lote:

LOTE 1: REACTIVOS Y DIVERSO MATERIAL PARA LA CUANTIFICACION DE METABOLITOS

LOTE	Nº ORDEN	COD. ARTº	DESCRIPCIÓN ANALITO
1	1	022560	ADENOSINA DESAMINASA (ADA)
	2	028831	ACETOACETATO
	3	029518	ACIDOS GRASOS LIBRES (NEFA)
	4	029173	BETA-HIDROXIBUTIRATO
	5	023484	CITRATO
	6	025915	ENZIMA CONVERTIDORA ANGIOTENSINA (ECA)
	7	023482	FRUCTOSA
	8	023483	OXALATO
	9	02C420	OXALATO COLUMNAS PRETRATAMIENTO DE MUESTRAS
	10	029094	PIRUVATO
	11	023480	QUIMOTRIPSINA

ESPECIFICACIONES GENERALES

- Las ofertas deberán incluir todos los parámetros solicitados.
- La oferta se realizará en precio por determinación analítica.
- La oferta incluirá todo lo necesario para realizar dichos parámetros, de forma automática, cediendo temporalmente al Hospital el equipo analítico necesario.
- La empresa adjudicataria deberá suministrar todo el material necesario para la realización de las técnicas solicitadas sin cargo adicional: reactivos, controles, calibradores, soluciones, fungibles propios del equipo (cubetas, contenedores para reactivos, etc).
- El equipo se conectará al sistema informático de los laboratorios del Hospital (*Infinity* de Roche), siendo por cuenta de la empresa adjudicataria todos los gastos de conexión, incluyendo el hardware necesario.
- El adjudicatario realizará la instalación de los equipos, la puesta a punto de todas las pruebas y la formación oportuna del personal técnico y facultativo.
- También se hará cargo del mantenimiento preventivo y correctivo del equipamiento, incluyendo todo tipo de material necesario, así como el consumo de reactivos, calibradores o controles que se necesiten para cualquier tipo de mantenimiento.
- Se aportará la documentación técnica de los equipos en la que se incorporarán los manuales de descripción y funcionamiento, así como la documentación necesaria para llevar a cabo todos los procesos de certificación y/o acreditación.
- Se aportarán las mejoras, actualizaciones (tanto de software como hardware) o ampliaciones y novedades de métodos diagnósticos y de equipos durante la vigencia del contrato.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL EQUIPO ANALÍTICO Y DE LOS REACTIVOS

- Autoanalizador multicanal con posibilidad de realizar simultáneamente todos los parámetros solicitados.
- Posibilidad de usar tubo primario o secundario con diferentes tamaños y cubiletes.
- Identificación de muestras por código de barras y de diferentes tipos de muestra con el mismo nº de identificación (con dígitos de control).
- Mantenimiento de reactivos refrigerados en el sistema.
- Reactivos con una metodología científicamente contrastada y con evidencia verificable de su funcionamiento y fiabilidad en el equipo analítico ofertado.
- Presentación de reactivos en concordancia con el número de pruebas que se realizan al mes. Los reactivos que caduquen por no adecuación de los envases deberán ser repuestos por el licitador.

MATERIAL AUXILIAR

Equipamiento de laboratorio necesario para la preparación de las muestras antes de su análisis:

- Una centrífuga refrigerada compatible con, al menos, tubos de 1,5mL
- Un juego de micropipetas automáticas con ajuste de volumen (para abarcar un rango entre 2µL y 1000µL) y carrusel de soporte.

CONTROL DE CALIDAD Y SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD

- Se suministrará sin sobrecoste todo el material de control de calidad interno necesario. Los criterios para la elección del material de control los decidirá el facultativo responsable.
- Se incluirá la inscripción anual para todas las magnitudes, mientras dure el contrato y siempre que exista, en un programa de control de calidad externo.

MUESTRAS

Para la evaluación de los productos se solicitan muestras: **NO**

- o No obstante, y durante el período de evaluación técnica de los productos ofertados, se podrán solicitar muestras en aquellos casos que se considere necesario, requisito imprescindible para poder valorar la calidad del producto.

Lugar de Entrega en caso de necesidad: **Laboratorio de Bioquímica, Planta 2 edificio CAA**

FORMACIÓN

La empresa adjudicataria deberá formar, sin coste alguno para el Centro, si es preciso, al personal que se determine para el correcto uso de los productos, entregándose sin cargo el material docente necesario para la formación.



Hospital Universitario
12 de Octubre

OTROS

El presente pliego, así como el de Cláusulas Administrativas Particulares, será incorporado como parte del contrato.

Madrid, 04 de marzo de 2021

Fdo.: Dra. López Jiménez
Jefe de Servicio de Bioquímica

EXPEDIENTE: 2021-0-15

OBJETO: SUMINISTRO DE REACTIVOS PARA LA CUANTIFICACION DE METABOLITOS EN EL LABORATORIO DE BIOQUIMICA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO 12 DE OCTUBRE

LOTE	Nº ORDEN	COD. ARTº	DESCRIPCION ARTICULO	CANTIDAD INICIAL 24 MESES (Nº DT)	CANTIDAD PRORROGA 24 MESES (Nº DT)	PRESUPUESTO				VALOR ESTIMADO (incluida modificación) 20%	EPIGRAFE
						PRECIO DT(SIN IVA)	BASE IMPONIBLE	IVA 21%	IMPORTE TOTAL		
1	1	022560	ADENOSINA DESAMINASA (ADA)	1.200	1.200	1,4200	1.704,00	357,84	2.061,84	3.748,80	27002
	2	028831	ACETOACETATO	1.200	1.200	5,2600	6.312,00	1.325,52	7.637,52	13.886,40	27002
	3	029518	ACIDOS GRASOS LIBRES (NEFA)	800	800	4,4000	3.520,00	739,20	4.259,20	7.744,00	27002
	4	029173	BETA-HIDROXIBUTIRATO	1.250	1.250	1,6700	2.087,50	438,38	2.525,88	4.592,50	27002
	5	023484	CITRATO	2.250	2.250	2,2500	5.062,50	1.063,13	6.125,63	11.137,50	27002
	6	025915	ENZIMA CONVERTIDORA ANGIOTENSINA (ECA)	3.500	3.500	2,9200	10.220,00	2.146,20	12.366,20	22.484,00	27002
	7	023482	FRUCTOSA	250	250	2,2500	562,50	118,13	680,63	1.237,50	27002
	8	023483	OXALATO	1.260	1.260	13,9800	17.614,80	3.699,11	21.313,91	38.752,56	27002
	9	02C420	OXALATO COLUMNAS PRETRATAMIENTO MUESTRAS	800	800	1,6700	1.336,00	280,56	1.616,56	2.939,20	27002
	10	029094	PIRUVATO	1.500	1.500	5,2700	7.905,00	1.660,05	9.565,05	17.391,00	27002
	11	023480	QUIMOTRIPSINA	2.016	2.016	13,7500	27.720,00	5.821,20	33.541,20	60.984,00	27002
						84.044,30	17.649,30	101.693,60	184.897,46		