

EXPEDIENTE N° 2016-0-46

PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS RELATIVO A LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO DE REACTIVOS Y DIVERSO MATERIAL PARA LA DETERMINACIÓN ANALÍTICA DE PROTEÍNAS POR NEFELOMETRÍA PARA EL LABORATORIO DE BIOQUÍMICA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO “12 DE OCTUBRE”.

El presente pliego de Prescripciones Técnicas, de acuerdo con el artículo 116 del RDL 3/2011, de 14 de Noviembre, de Contratos del Sector Público, forma parte del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares para la adquisición del **SUMINISTRO DE REACTIVOS Y DIVERSO MATERIAL PARA LA DETERMINACIÓN ANALÍTICA DE PROTEÍNAS POR NEFELOMETRÍA PARA EL LABORATORIO DE BIOQUÍMICA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO “12 DE OCTUBRE”**.

1. OBJETO DEL CONTRATO

El presente concurso tiene por objeto el suministro de los reactivos y materiales necesarios para la realización de análisis de proteínas por nefelometría para el laboratorio de BIOQUÍMICA del Hospital 12 de Octubre de Madrid.

2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS GENERALES

La oferta incluirá todo lo necesario para realizar la determinación de los parámetros ofertados, cediendo temporalmente al Hospital, por un tiempo igual a la duración del presente concurso, todo el equipamiento analítico necesario para la obtención del resultado final de la prueba.

Igualmente, la empresa adjudicataria de los reactivos deberá suministrar TODO el material necesario para la realización de las diversas técnicas: calibradores, controles, fungibles, reactivos auxiliares, bufferes, etc., sin cargo alguno para el Hospital. El precio que indiquen incluirá todos los materiales necesarios; asimismo incluirá la amortización de los equipos.

También corresponderá al adjudicatario:

- La instalación del equipamiento.
- La formación de los profesionales sanitarios que vayan a utilizar el equipo.
- El mantenimiento preventivo y el correctivo del equipo ante cualquier avería, rotura, etc.
- Todo tipo de reparación, así como los costes asociados a la misma (mano de obra, material, etc.).
- Asistencia técnica inmediata (máximo 24 horas).

- Aportación de mejoras y novedades de métodos diagnósticos durante la vigencia del contrato.
- Cualquier otro gasto asociado.
- Conexión con el Sistema informático del laboratorio.
- Se ofertarán el equipamiento tecnológico necesario para dar la respuesta adecuada en el mínimo tiempo.
- La presentación de los reactivos en cuanto a nº de determinaciones y caducidad será adecuada a la carga de trabajo; en caso contrario, el adjudicatario se hará cargo del coste derivado.
- Se incluirá la inscripción anual, mientras dure el contrato, en un programa de control de calidad externo internacional, que permita la comparación de los resultados con los de otros laboratorios a nivel nacional e internacional.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL EQUIPAMIENTO ANALÍTICO

- Analizador automático por nefelometría
- Velocidad mínima de 150 tests/hora
- Identificación de la muestra por código de barras incluyendo calibradores y controles
- Procesado prioritario de muestras urgentes
- Sistema de pipeteo que garantice la no contaminación por arrastre
- El software del equipamiento debe estar en castellano
- Diversidad de tamaño de tubos de muestra
- Alarma de muestra insuficiente
- Carga continua de muestras con posibilidad de introducir simultáneamente hasta 100 muestras
- Diluciones automáticas por fuera de rango alto/bajo hasta llegar al resultado final.

ESPECIFICACIONES DE LOS REACTIVOS, CALIBRADORES Y CONTROLES

- Reactivos con códigos de barras.
- Posibilidad de calibración de hasta 6 puntos

- Calibración por lote de reactivos
- Mantenimiento de lotes durante al menos 6 meses; de no ser posible, el adjudicatario se hará cargo del coste correspondiente al exceso de calibraciones.

ORDEN	REACTIVOS
1	Albúmina (en suero y LCR)
2	Transferrina deficiente en hidratos (CDT)
3	Beta 2 microglobulina orina
4	Ig E
5	Ig G (suero, orina y LCR)
6	IgA suero y orina
7	IgM suero
8	Kappa (orina)
9	Lamda (orina)
10	Lipoproteína a
11	Proteína transportadora de Retinol (RBP)

MUESTRAS SOLICITADAS PARA LA EVALUACIÓN DE LOS PRODUCTOS: (NO)

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.

Madrid, a 24 de Febrero de 2016.

LA DIRECTORA GERENTE,



Hospital Universitario
12 de Octubre
Comunidad de Madrid

Fdo.: Carmen Martínez de Pancorbo González.

EXPEDIENTE 2016-0-46

OBJETO: SUMINISTRO DE "REACTIVOS Y DIVERSO MATERIAL PARA LA DETERMINACIÓN ANALÍTICA DE PROTEÍNAS POR NEFELOMETRÍA PARA EL LABORATORIO DE BIOQUÍMICA"

PRESUPUESTO													
LOTE	N° ORD.	CODIGO ART°	DESCRIPCION ARTICULO	N° DETERM.24 MESES	PRORROGA 24 MESES	PRECIO DT S/IVA	BASE IMPONIBLE	IVA	IMPORTE TOTAL	VALOR ESTIMADO			
1	1	02C112	Albumina (en suero y LCR)	1.800	1.800	2,40	4.320,00	907,20	5.227,20	8.640,00			
	2	02A620	Transferrina deficiente en hidratos (CDT)	2.160	2.160	7,60	16.416,00	3.447,36	19.863,36	32.832,00			
	3	025133	Beta 2 microglobulina orina	2.880	2.880	4,30	12.384,00	2.600,64	14.984,64	24.768,00			
	4	028498	IgE	3.240	3.240	2,30	7.452,00	1.564,92	9.016,92	14.904,00			
	5	023971	IgG (suero, orina y LCR)	19.250	19.250	2,40	46.200,00	9.702,00	55.902,00	92.400,00			
	6	023972	IgA suero y orina	19.250	19.250	2,40	46.200,00	9.702,00	55.902,00	92.400,00			
	7	024241	IgM suero	19.500	19.500	2,40	46.800,00	9.828,00	56.628,00	93.600,00			
	8	022610	Kappa (orina)	5.400	5.400	2,60	14.040,00	2.948,40	16.988,40	28.080,00			
	9	022611	Lamda (orina)	6.100	6.100	2,60	15.860,00	3.330,60	19.190,60	31.720,00			
	10	022841	Lipoproteina A	4.200	4.200	2,40	10.080,00	2.116,80	12.196,80	20.160,00			
	11	022613	Proteina transportadora de Retinol (RBP)	4.500	4.500	2,80	12.600,00	2.646,00	15.246,00	25.200,00			
							232.352,00	48.793,92	281.145,92	464.704,00			
									VALOR ESTIMADO 10 %		511.174,40		