

**EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN: PA SUM 26-006**

**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS**

Primera.- Objeto. La Contratación consiste en el **SUMINISTRO DE PRODUCTOS Y EQUIPOS NECESARIOS PARA LA REALIZACIÓN DE DETERMINACIONES ANALÍTICAS PARA INMUNOHEMATOLOGÍA GENERAL Y ESPECÍFICA PARA LOS ESTUDIOS PRETRANSFUSIONALES DEL SERVICIO DE TRANFUSIÓN DEL LABORATORIO DE ANALISIS CLÍNICOS DEL HOSPITAL DE FUENLABRADA**, las cuales se detallan a continuación junto a sus respectivos presupuestos de licitación y la cantidad estimada de cada una de ellos:

Nº LOTE	Nº ORDEN	DESCRIPCION	UNIDAD	Cantidad prevista 24 meses	Precio Unit. IVA Excl.	Importe TOTAL IVA Excl	TOTAL LOTE IVA EXCL.
<b>1</b>	<b>LOTE 1 DETERMINACIÓN EN TARJETAS DE GEL Y HEMATÍES COMPATIBLES (0.8 - 1%)</b>						
	1.1	TARJETA PARA LA DETERMINACIÓN DE GRUPO SANGUÍNEO ESTÁNDAR	DETERMINACIÓN	3.000	2,07 €	6.210,00 €	
	1.2	TARJETA PARA LA DETERMINACIÓN DE GRUPO HEMATOSÉRICO EN ESTUDIOS PRETRANSFUSIONALES DE PACIENTES SIN HISTORIAL TRANSFUSIONAL PREVIO	DETERMINACIÓN	5.000	3,00 €	15.000,00 €	
	1.3	TARJETA PARA LA DETERMINACIÓN DE GRUPO HEMATOSÉRICO EN ESTUDIOS PRETRANSFUSIONALES DE PACIENTES CON HISTORIAL TRANSFUSIONAL PREVIO	DETERMINACIÓN	5.000	3,00 €	15.000,00 €	
	1.4	TARJETA PARA LA DETERMINACIÓN DE GRUPO SANGUÍNEO GESTANTES AMPLIADO (DOBLE DVI- MÁS KELL)	DETERMINACIÓN	4.000	3,00 €	12.000,00 €	
	1.5	TARJETA PARA LA DETERMINACIÓN DE GRUPO SANGUÍNEO Y COOMBS DIRECTO EN NEONATOS	DETERMINACIÓN	3.000	1,73 €	5.190,00 €	
	1.6	TARJETA PARA LA DOBLE DETERMINACIÓN DE FENOTIPO RH (CcEe)	DETERMINACIÓN	1.000	5,00 €	5.000,00 €	
	1.7	TARJETA PARA LA DETERMINACIÓN PARA DESCARTAR LA VARIANTE DVI+ EN PACIENTES RH NEGATIVOS	DETERMINACIÓN	1.000	0,60 €	600,00 €	
	1.8	TARJETA PARA LA CONFIRMACIÓN DE GRUPO SANGUÍNEO DONANTE	DETERMINACIÓN	10.000	1,40 €	14.000,00 €	
	1.9	TARJETA PARA LA CONFIRMACIÓN DE GRUPO SANGUÍNEO PACIENTE	DETERMINACIÓN	5.000	1,60 €	8.000,00 €	
	1.10	TARJETA PARA LA DETERMINACIÓN DE COOMBS DIRECTOS E INDIRECTOS POLIESPECIFICOS (IgG+C3d)	POCILLO	150.000	0,28 €	42.000,00 €	

	1.11	TARJETA PARA LA DETERMINACIÓN PRUEBAS VARIAS EN SOPORTE NEUTRO	POCILLO	70.000	0,28 €	19.600,00 €
	1.12	TARJETA PARA LA DETERMINACIÓN PARCIAL DE SUBTIPOS DE COOMBS DIRECTOS	DETERMINACIÓN	300	3,80 €	1.140,00 €
	1.13	TARJETA PARA LA DETERMINACIÓN AMPLIADA DE SUBTIPOS DE COOMBS DIRECTOS	DETERMINACIÓN	150	8,64 €	1.296,00 €
	1.14	PACK DE HEMATÍES PARA TIPAJE SÉRICO ABO ESTÁNDAR	PACK	260	SIN CARGO	
	1.15	PACK DE HEMATÍES PARA EL ESCRUTINIO DE ANTICUERPOS IRREGULARES	PACK	340	SIN CARGO	
	1.16	PACK DE HEMATÍES PARA LA IDENTIFICACIÓN DE ANTICUERPOS IRREGULARES	PACK	52	174,00 €	9.048,00 €
	1.17	PACK DE HEMATÍES PARA LA IDENTIFICACIÓN COMPLEMENTARIA DE ANTICUERPOS IRREGULARES	PACK	26	115,00 €	2.990,00 €
	1.18	PACK DE HEMATÍES SENSIBILIZADOS CON ENZIMAS PARA LA IDENTIFICACIÓN DE ANTICUERPOS IRREGULARES	PACK	26	85,10 €	2.212,60 €
	1.19	PACK DE HEMATÍES PARA LA TITULACIÓN DE ANTICUERPOS IRREGULARES	PACK	26	74,00 €	1.924,00 €
1	1.20	PACK DE HEMATÍES PARA RESOLVER DISCREPANCIAS SERO-HEMÁTICAS ABO	PACK	26	70,00 €	1.820,00 €
	1.21	HEMATÍES CON FENOTIPO Mi(a) +	VIAL	26	200,00 €	5.200,00 €
	1.22	HEMATÍES CON FENOTIPO Di(a) +	VIAL	26	65,00 €	1.690,00 €
	1.23	HEMATÍES PARA EL CONTROL DE ANTI-D DÉBILES	VIAL	26	87,00 €	2.262,00 €
	TOTAL LOTE 1					

Nº LOTE	Nº ORDEN	DESCRIPCION	UNIDAD	Cantidad prevista 24 meses	Precio Unit. IVA Excl.	Importe TOTAL IVA Excl	Importe Total
	<b>LOTE 2. DETERMINACIONES INMUNOHEMATOLÓGICAS EN TUBO: ANTISUEROS PARA GRUPO SANGUÍNEO ABO/RH, HEMATÍES COMPATIBLES PARA ESTUDIOS (2-4/5%) Y REACTIVOS AUXILIARES)</b>						
2	2.1	Antisuero anti A	Vial 10 ml	40	9,72 €	388,80 €	
	2.2	Antisuero anti B	Vial 10 ml	40	10,12 €	404,80 €	



Nº LOTE	Nº ORDEN	DESCRIPCION	UNIDAD	Cantidad prevista 24 meses	Precio Unit. IVA Excl.	Importe TOTAL IVA Excl	Importe Total
	<b>LOTE 4 - DETERMINACIONES INMUNOHEMATOLÓGICAS: ANTISUEROS PARA FENOTIPAJE ERITROCITARIO</b>						
<b>4</b>	4.1	Anti-E	Vial 5 ml	16	100,00 €	1.600,00 €	
	4.2	Anti-e (minúscula)	Vial 5 ml	6	100,00 €	600,00 €	
	4.3	Anti-C	Vial 5 ml	6	100,00 €	600,00 €	
	4.4	Anti-c (minúscula)	Vial 5 ml	6	100,00 €	600,00 €	
	4.5	Anti-Cw	Vial 5 ml	4	138,00 €	552,00 €	
	4.6	Anti-K	Vial 5 ml	16	46,00 €	736,00 €	
	4.7	Anti-k (minúscula)	Vial 5 ml	4	109,00 €	436,00 €	
	4.8	Anti-Fya	Vial 5 ml	6	130,00 €	780,00 €	
	4.9	Anti-Fyb	Vial 5 ml	6	190,00 €	1.140,00 €	
	4.10	Anti-Jka	Vial 5 ml	6	180,00 €	1.080,00 €	
	4.11	Anti-Jkb	Vial 5 ml	6	190,00 €	1.140,00 €	
	4.12	Anti-M	Vial 5 ml	12	98,00 €	1.176,00 €	
	4.13	Anti-N	Vial 5 ml	4	95,00 €	380,00 €	
	4.14	Anti-S	Vial 5 ml	4	200,00 €	800,00 €	
	4.15	Anti-s (minúscula)	Vial 5 ml	4	340,00 €	1.360,00 €	
	4.16	Anti-Lea	Vial 5 ml	16	200,00 €	3.200,00 €	
	4.17	Anti-Leb	Vial 5 ml	4	110,00 €	440,00 €	
	4.18	Anti P	Vial 5 ml	4	168,00 €	672,00 €	

Nº LOTE	Nº ORDEN	DESCRIPCION	UNIDAD	Cantidad prevista 24 meses	Precio Unit. IVA Excl.	Importe TOTAL IVA Excl	Importe Total
	LOTE 5 – TERMINACIONES INMUNOHEMATOLÓGICAS: TESTS DE COMPETENCIA TÉCNICA						
5	5.1	TEST DE COMPETENCIA TÉCNICA BÁSICA	PACK	8	150,00€	1200,00 €	2.488,00 €
	5.2	TEST DE COMPETENCIA TÉCNICA AVANZADA	PACK	4	322,00€	1.288,00 €	
	TOTAL LOTE 5						

Nº LOTE	Nº ORDEN	DESCRIPCION	UNIDAD	Cantidad prevista 24 meses	Precio Unit. IVA Excl.	Importe TOTAL IVA Excl	Importe Total
	LOTE 6 - DETERMINACIONES INMUNOHEMATOLÓGICAS ESPECÍFICAS (I)						
6	6.1	POLIETILENGLICOL (PEG)	Vial 10 ml	30	20,00 €	600,00 €	
	6.2	KIT PARA LA ELUCIÓN ÁCIDA DE ANTICUERPOS HEMÁTICOS	KIT	30	93,00 €	2.790,00 €	
	6.3	KIT PARA LA ELUCIÓN DE ANTICUERPOS HEMÁTICOS CON INTEGRIDAD DE SUPERFICIE	KIT	4	515,00 €	2.060,00 €	
	6.4	KIT PARA LA NEUTRALIZACIÓN DE LAS CRIOAGLUTININAS	KIT	8	313,00 €	2.504,00 €	
	TOTAL LOTE 6						7.954,00 €



Nº LOTE	Nº ORDEN	CARACTERISTICAS DE LOS ARTÍCULOS - FINALIDAD ESPERADA
<b>1</b>	1.1	Determinación grupo sanguíneo hemato-sérico estándar
	1.2	Determinación grupo sanguíneo hemático-sérico pretransfusional para pacientes SIN HISTORIAL TRANSFUSIONAL PREVIO en el Banco de Sangre
	1.3	Determinación grupo sanguíneo hemático-sérico pretransfusional para pacientes CON HISTORIAL TRANSFUSIONAL PREVIO en el Banco de Sangre
	1.4	Determinación ampliada de fenotipo sanguíneo en gestantes
	1.5	Determinación grupo sanguíneo hemático y Coombs directo en neonatos
	1.6	Determinación Fenotipo Rh
	1.7	Determinación existencia variantes D débiles o parciales en pacientes Rh negativos
	1.8	Determinación grupo sanguíneo hemático ABO/Rh en bolsas de donación
	1.9	Determinación grupo sanguíneo hemático ABO/Rh en 2ª muestra pacientes
	1.10	Para la determinación de estudios inmunohematológico en medio de Coombs poliespecífico
	1.11	Para la determinación de estudios inmunohematológicos en soporte neutro
	1.12	Para la identificación individualizada del componente/es responsable de la reactividad en la tarjeta de Coombs poliespecífico
	1.13	Para la identificación ampliada de variantes reacción del Coombs Directo
	1.14	Para la determinación básica del grupo sérico ABO
	1.15	Para el escrutinio de anticuerpos irregulares inmunohematológicos
	1.16	Para la identificación de anticuerpos irregulares inmunohematológicos
	1.17	Para la identificación complementaria de anticuerpos irregulares inmunohematológicos
	1.18	Para la identificación de anticuerpos irregulares inmunohematológicos sensibles a los medios enzimáticos
	1.19	Para la titulación de anticuerpos irregulares inmunohematológicos
	1.20	Para la determinación extendida del grupo sérico ABO
	1.21	Para la identificación de anticuerpos anti-Mi(a)
	1.22	Para la identificación de anticuerpos anti-Di(a)
	1.23	Para la comprobación de la capacidad de detectar los antígenos D (Rh) débiles
<b>2</b>	2.1	Para la determinación de grupo antigénico A (tubo/placa)
	2.2	Para la determinación de grupo antigénico B (tubo/placa)
	2.3	Para la determinación de grupo antigénico AB (tubo/placa)
	2.4	Para la determinación de grupo Rh (D) (tubo/placa)
	2.5	Para el control negativo del grupo Rh (D) (tubo/placa)
	2.6	Para la determinación del grupo sérico ABO en tubo
	2.7	Para el control débil del Coombs en tubo
	2.8	Para el control calidad interno básico de ABO/Rh y anticuerpos eritrocitarios en tubo
	2.9	Para el control calidad Externo básico de ABO/Rh, anticuerpos y fenotipos eritrocitarios en tubo
	2.10	Para determinación Coombs directos e Indirectos en tubo
	2.11	Para su aplicación en técnicas inmunohematológicas
	2.12	Para su aplicación en técnicas inmunohematológicas
	2.13	Para su aplicación en técnicas inmunohematológicas
<b>3</b>	3.1	Para el escrutinio de anticuerpos irregulares inmunohematológicos en tubo
	3.2	Para la identificación de anticuerpos irregulares inmunohematológicos en tubo
<b>4</b>	TODOS	Para la determinación de tipaje antigénico hemático

<b>5</b>	TODOS	Para la capacitación y reevaluación del personal del Servicio en las técnicas de Inmunohematología
<b>6</b>	TODOS	Para técnicas de adsorción, potenciación, neutralización y/o elución de anticuerpos eritrocitarios
<b>7</b>	TODOS	Para determinaciones específicas de autoanticuerpos
<b>8</b>	UNICO	Para el fenotipaje detallado de las variantes del antígeno Rh (D)
<b>9</b>	UNICO	Neutralización monoclonales anti-CD 38 en los estudios pretransfusionales

- Se revisará el cumplimiento del rendimiento, en función de la relación determinación/prueba informada. En caso de rendimientos inferiores, el adjudicatario suministrará reactivo sin cargo hasta completar el rendimiento fijado. Los periodos de valoración del rendimiento indicado se harán con carácter semestral. La finalidad es evitar que, debido a problemas de caducidad debidos a la presentación de los reactivos ofertados, el coste generado sea mayor del que se ha estimado en la oferta.

- Los licitadores deberán ofertar por precios unitarios para cada uno de los números de orden, según modelo de Anexo I.1.a del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares. Este anexo I.1.a debidamente cumplimentado se incluirá en el sobre nº 3 Oferta Económica.

- Es obligatorio ofertar a todo el lote completo, las ofertas que no se presenten a todo el lote serán rechazadas.

- Las ofertas no deben superar el precio de licitación por Lote, las que superen dicho importe por lote serán rechazadas.

- Se considera determinación cada una de las que se realiza para obtener un resultado de paciente, así como las repeticiones.

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

- Los licitadores deberán entregar en el sobre nº 1.B toda la documentación técnica debidamente identificados el nº de lote y nº de orden a los que pertenece dicha documentación, así como el ANEXO II de este pliego de prescripciones técnicas, debidamente cumplimentado.

- El reactivo que se utilice inadecuadamente por causas ajenas al laboratorio (caducidades, condiciones de transporte, errores de equipos, problemas de mantenimiento, etc...) será suministrado sin cargo por el proveedor adjudicatario.

- Si de la verificación se derivase que las cantidades de cada producto que figuran en el ANEXO 1.1.b del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares (PCAP) como necesarias para realizar una técnica analítica fueran infravaloradas, el adjudicatario deberá entregar, sin cargo económico alguno, las cantidades precisas para corregir la infravaloración detectada durante el plazo de ejecución del contrato.

- Si de la verificación se dedujese que las cantidades necesarias de cada producto para realizar una técnica analítica fueron sobrevaloradas en el ANEXO 1.1.b del PCAP, solo se abonarán al adjudicatario las efectivamente precisas por determinación analítica.

#### *Segunda. -*

- Los licitadores incluirán en su oferta los equipos necesarios para la realización de las determinaciones objeto de este expediente. Además, será obligatorio rellenar por cada equipo necesario el Anexo 1 de este pliego de prescripciones técnicas, e incluirlo en el sobre nº 1.B Documentación Técnica.

- Todos los analizadores instalados deberán conectarse con el sistema informático del laboratorio (SIL), siendo por cuenta del adjudicatario todos los gastos que origine dicha conexión: hardware, software y cableado.

- Los equipos se suministrarán con todos aquellos dispositivos o elementos de interconexión, accesorios de anclaje o fijación necesarios para su total y correcto funcionamiento.

- El adjudicatario se comprometerá a aportar, sin costes, durante el periodo que dure el procedimiento, aquellas innovaciones que supongan una mejora sensible y repercuta sobre una mayor calidad en los resultados, a criterio del Hospital.

- La Instalación del aparataje, instrumentación y/o dispositivos ofertados por el adjudicatario se realizará en un plazo no superior a quince días desde la firma del contrato. Los trabajos de instalación serán por cuenta del adjudicatario, incluso la adecuación de instalaciones u obras necesarias para el correcto funcionamiento del equipo. Estos trabajos se realizarán bajo la supervisión y directrices del Servicio Técnico del Hospital, entregando el adjudicatario una memoria de instalación con toda la información relevante (planos, esquemas cálculos, etc) a la firma del contrato.

- Los licitadores propondrán en su oferta un plan de mantenimiento preventivo de los equipos, siendo por cuenta del adjudicatario.

- Una vez resuelto el contrato, los trabajos de retirada se realizarán bajo la supervisión y directrices del Servicio de Análisis Clínicos y del Servicio Técnico del Hospital.
- Se facilitará toda la información ambiental necesaria, incluida la Ficha de Seguridad, de cada una de los materiales ofertados.

### *Tercera. -*

- El adjudicatario estará obligado durante la vigencia del contrato a:
- Que el personal del Servicio de Asistencia Técnica y de Aplicaciones tenga un contrato estable.
- Deberá certificar que más del 75% de la plantilla precisa para la ejecución del contrato (especialistas de aplicaciones y SAT) tienen un contrato fijo/indefinido. Esto garantiza que la empresa puede ofrecer un conocimiento y apoyo estable por parte del personal de plantilla identificado con su empresa.
- Suministrar los reactivos, calibradores, controles, fungible específico, etc., necesarios para la realización de las determinaciones especificadas, por precio unitario, sin definir su total al tiempo del perfeccionamiento del contrato por estar subordinadas las entregas a las necesidades de la Administración adjudicadora. Ceder temporalmente los equipos necesarios para la realización de las pruebas diagnósticas que se adjudiquen, así como a actualizar y/o reponer los mismos en el supuesto de cambio o mejora tecnológica, sin coste adicional para el Hospital.
- Mantener íntegramente los equipos, corriendo de su cuenta cualquier tipo de gasto en este sentido.
- El adjudicatario del presente contrato deberá hacerse cargo de la conectividad de sus equipos al sistema informático del centro.
- El adjudicatario se compromete al mantenimiento preventivo y correctivo mediante una atención continuada, aportando informe escrito las revisiones realizadas.
- Incluir todas las piezas de repuesto, mano de obra, desplazamiento, etc., que sean necesarios para su reparación en caso de avería o en caso de mantenimiento preventivo.
- En la oferta técnica se desglosará el planning sobre las necesidades y calendario de los mantenimientos preventivos de los equipos.
- Del correcto mantenimiento de los equipos dependerá la calidad de los resultados obtenidos, la estabilidad de las curvas de calibración y en consecuencia las diferencias de costes que pudieran existir por las diferencias de las ratios informada / consumido, por ello un inadecuado incumplimiento de ese mantenimiento podría ocasionar pérdidas económicas que deberán ser asumidas por el adjudicatario.
- Para aquellas averías de equipos que no se puedan resolver en el plazo de 2 semanas, se deberá instalar un equipo para sustituir al averiado.
- Ante el incumplimiento de los tiempos de respuesta indicados en el pliego, el centro podrá imponer penalizaciones que en caso extremo podrán bajo informe técnico del responsable del laboratorio, llegar a la resolución del contrato.
- Si el adjudicatario modificase el número de referencia a las características del kit por causas técnicas, deberá comunicarlo al área de suministros, indicando la antigua y nueva referencia, denominación, así como en caso de cambio de presentación del número de test del kit, el precio del nuevo kit que deberá homologarse al adjudicado por precio / determinación, corriendo a cargo del adjudicatario cualquier tipo de coste adicional que requiera dicho cambio.
- La facturación de los productos se realizará por kits de producto dispensados.
- En los albaranes de entrega se reflejará el código de los productos asignado por el hospital.
- En el caso de producirse ruptura de stock, deberán ser comunicadas y documentadas como máximo en el plazo de entrega del suministro acordado. En todo caso, las empresas adjudicatarias deberán asumir el gasto que pueda producir al laboratorio, la remisión de pruebas a laboratorios externos y los gastos debidos que afectasen de forma negativa a su estructura organizativa, por precisar más recursos humanos para la distribución el envío de muestras (mensajeros, etc.).
- Si el adjudicatario no pudiese conectar sus equipos a las impresoras del laboratorio de análisis clínicos, deberá ceder las impresoras necesarias, además de todos sus consumibles.
- Se deberá presentar Ficha de seguridad de todos los productos ofertas, en que proceda, deberá estar redactada en castellano y fechada. Las fichas de seguridad deben cumplir las condiciones establecidas en el RD 374/2001, de 6 de abril, relativo a la protección de la salud y seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo, e incluir la información especificada en el anexo XI del RD 99/2003. Se deberá entregar en formato electrónico.

- Se exige a las empresas adjudicatarias asumir el coste e instalación de los equipos, de la conexión al sistema informático que existe en el Servicio y desconexión al finalizar el plazo de ejecución del expediente, así como cualquier renovación en el SIL.

#### ***Cuarta. -***

- Si los reactivos no presentan toxicidad lo deberán especificar por escrito indicando que no necesita una recogida especial.

- Si los reactivos son considerados tóxicos y tienen que segregarse como un residuo especial (R.D. 952/97), la empresa adjudicataria asumirá con los costes de recogida y eliminación de los mismos.

#### ***Quinta. -***

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.

#### ***Sexta. -***

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

CONFORME:

Firmado digitalmente por: PACHECO DELGADO MARIA SANTIAGA  
Fecha: 2026.03.24 13:15  
Fuenlabrada, a 23 de marzo de 2026

EL ADJUDICATARIO

Fdo: María Pacheco Delgado  
Jefe de Servicio de Laboratorio Clínico  
Hospital Universitario de Fuenlabrada

FECHA Y FIRMA



**ANEXO 1**

<b>Nº EXPEDIENTE:</b>	<b>LOTE:</b>
-----------------------	--------------

<b>PRECIO POR EQUIPO:</b>
---------------------------

<b>DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO:</b>
--------------------------------

<i>Relación de Equipos/Componentes/Periféricos...etc., que lo conforman:</i>
--

PROVEEDOR		MARCA	
MODELO		Nº SERIE	

**INSTALACIÓN:** La instalación está incluida: **SI**

Se necesita para la instalación del equipo requisitos especiales:

<b>OBRAS:</b>					
ENERGIA ELECTRICA:	VOLTAJE:		AMPERAJE:		
AGUA:			DESAGÜE:		
CLIMATIZACIÓN:			OTROS:		
SUPERFICIE OCUPADA:		PESO:		DIMENSIONES:	

<b>PLAZO DE ENTREGA:</b>
--------------------------

<b>PLAZO DE INSTALACIÓN:</b>
------------------------------

¿CON EL EQUIPO SE ENTREGAN TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU FUNCIONAMIENTO?: ( ) SI ( ) NO	
<b>ACCESORIOS (DETALLE)</b>	

<b>SI EL EQUIPO NECESITA UN ESPACIO FÍSICO ESPECIAL, DETALLESE:</b>
---

(Sello y Firma Proveedor)

## ANEXO 2

RELLENAR UNA LINEA POR CADA REACTIVO/MATERIAL INCLUIDO EN EL CONCURSO

DEBEN INCLUIRSE TODOS LOS PRODUCTOS POR Nº DE LOTE, INCLUSO LOS DE COSTE 0

Nº ORDEN	CODIGO/ref casa comercial	NOMBRE DEL REACTIVO	FINALIDAD DE USO	CARACTERISTICAS ESPECIALES	CONDICIONES DE ALMACENADO	PRESENTACION	Nº DE DETERMINACIONES POR KIT	Nº DE DETERMINACIONES POR ENVASE (En el caso de que un kit tenga varios envases)	CADUCIDAD DE REACTIVO UNA VEZ RECONSTITUIDO	OBSERVACIONES	NUMERO DE KITS OFERTADOS EN EL CONCURSO	RENDIMIENTO ESTIMADO
----------	---------------------------	---------------------	------------------	----------------------------	---------------------------	--------------	-------------------------------	--	---	---------------	---	----------------------

