

MEMORIA ECONÓMICA

EXPEDIENTE 2025-3-10: CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS DE LAVADO, DESINFECCIÓN, SECADO Y CONSERVACIÓN DE ENDOSCOPIOS EXCLUSIVOS DE LA FIRMA STEELCO

El Hospital Universitario 12 de Octubre, se plantea la necesidad de contratar el servicio de mantenimiento preventivo, correctivo y técnico-legal de los equipos de lavado, desinfección, secado y conservación de endoscopios instalados en el H12O. Todo esto para mantener el mejor estado de los equipos y sus partes y elementos correspondientes.

Las funciones a desarrollar por el adjudicatario serán:

- Operaciones de mantenimiento preventivo, correctivo, evolutivo y técnico-legal garantizando la adecuada utilización, conservación y durabilidad de los equipos.
- Poner en marcha los planes de mantenimiento para los equipos electromédico. Estos planes serán los recomendados por el fabricante del equipo en cuestión.
- Proponer correcciones de los programas de mantenimiento según las necesidades.
- Desarrollo operativo de los planes de mantenimiento preventivo en el equipamiento asignado.
- Confeccionar y mantener inventario e historial actualizado de los equipos asignados, previamente identificados, en colaboración con la Unidad de Inventario del **HU12O**.
- Confeccionar un archivo documental o informático de los Manuales Técnicos de todos los equipos electromédicos existentes y de los que se puedan adquirir; así como una biblioteca de normativa aplicable a los equipos objeto de este contrato. Este archivo estará en todo momento a disposición del Hospital.
- Realizar formaciones periódicas in-situ al personal sanitario relativas a correcta manipulación, limpieza y/o cualquier otra temática que permita disminuir los tiempos de parada por averías.

Tomando como referencia los últimos 4 años se estima una actividad asistencial media de procedimientos endoscópicos al año.

Para el cálculo del importe del expediente se ha tomado como referencia los siguientes costes:

Mano de obra

Se incluye en el alcance del expediente una visita diaria de un técnico para verificar el correcto funcionamiento de los equipos objeto del contrato:

- Categoría profesional: técnico especialista (Grupo 8)
- Horas estimadas:
- Coste hora:
- Distribución de la ejecución: visita diaria de lunes a viernes
- Importe mano obra (visita diaria):

Mantenimiento

El coste asociado a cada familia de equipos en cobertura integral

- Lavadora: / año
- Armario secado: / año
- Sistema tratamiento agua: / año
- Software trazabilidad: / año

Fungible

Tomando como referencia la realización de procedimientos al año, se estima que para la realización de 30.000 ciclos completos no fallidos se precisará fungible (detergente y desinfectante) por un valor de €.

Tomando como referencia el 2024:

Nº de ciclos completados:

Nº garrafas detergente suministradas:

Nº cajas desinfectante suministradas:

	Unidades	Importe unitario	Importe total s/IVA	IVA	TOTAL
Mantenimiento integral lavadoras					
Mantenimiento integral armarios secado y carros					
Mantenimiento integral sistema tratamiento agua					
Mantenimiento integral software trazabilidad					
Mano de obra (visita diaria)					
Fungible (para 30.000 procedimientos/año)					
			156.300,00 €	32.823,00 €	189.123,00 €

El reparto de costes quedaría:

	Unidades	COSTE MANTENIMIENTO AÑO				COSTE UNITARIO (30,000 c/año)			%
		Importe unit. mantenimiento	Importe total s/IVA	IVA	TOTAL	Importe total s/IVA	IVA	TOTAL	
Mantenimiento integral lavadoras									
Mantenimiento integral armarios secado y carros									
Mantenimiento integral sistema tratamiento agua									
Mantenimiento integral software trazabilidad									
Mano de obra (visita diaria)									
Fungible (para 30.000 procedimientos/año)									
			156.300,00 €	32.823,00 €	189.123,00 €	5,21 €	1,09 €	6,30 €	100,00%

Dividiendo el importe anual resultante entre la previsión de procedimientos (30.0000) se obtiene el siguiente coste por ciclo de desinfección.

Coste ciclo: € c/IVA)

Coste 6 meses:

El modo de facturación del servicio será fección no fallido). Para este fin los equipos de lavado y desinfección deberán disponer de un medio unívoco y automático de cuenta de ciclos no fallidos. La facturación deberá venir acompañada por la certificación documental del nº de ciclos realizados o endoscopios desinfectados.

Se incluye la posibilidad de modificación del 20% del importe del contrato por variación del equipamiento objeto del contrato o variación de la actividad asistencial.



Con todo esto, el importe máximo del expediente, incluidas todas las prórrogas, sería:

	Importe s/IVA	21% IVA	Importe c/IVA
Contrato (6 meses)			
20% modificación contrato			
Prórrogas (54 meses)			

Expediente 2018-0-212

El importe de licitación del anterior expediente 2018-0-212 era de + IVA por un periodo de 24 meses /año s/IVA).

Se estimaban ocedimientos año con lo que el coste de ciclo calculado era IVA y el reparto de costes:

	Por ciclo (30,000 c/año)						
	Importe total s/IVA	IVA	TOTAL	Importe total s/IVA	IVA	TOTAL	%
Mantenimiento equipamiento			€				%
Fungible			€				%
Suministro e instalación equipamiento			€				%
	187.500,00 €	39.375,00 €	226.875,00 €	6,25 €	1,31 €	7,56 €	100,00%

En el contrato original se incluía el suministro y montaje del equipamiento que no es objeto del nuevo expediente (en el que si se incluye visita periódica de un técnico).

Comparativa entre expedientes:

Precio ciclo expediente 2018-0-212: € + IVA
 Precio ciclo expediente 2018-0-212 (sin suministro): € + IVA
 Precio ciclo expediente 2025-3-10: € + IVA

Variación porcentaje del importe del ciclo

Expediente 2025-3-10 frente a 2018-0-212: %
 Expediente 2025-3-10 frente a 2018-0-212 (sin suministro): %

PRECIO DE LICITACIÓN (6 meses)	+ IVA
---------------------------------------	--------------

En Madrid a fecha de la firma

Firmado digitalmente por: PRIETO RODRIGUEZ DIEGO
 Fecha: 2026.01.27 12:29

Fdo.: Diego Prieto Rodríguez
 Jefe de Servicio
 Área de Ingeniería y Mantenimiento