

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

EXPTE. 2025/00771

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS
DE ESTERILIZACIÓN MARCA *STERIS*
DE LA OSI ARABA HUA SANTIAGO**

1. INTRODUCCIÓN

El Servicio de Mantenimiento de Equipos de Esterilización está incluido en el epígrafe MANTENIMIENTO DE ELECTROMEDICINA del ANEXO V del Acuerdo de 17 de diciembre de 2024, del Consejo de Administración de Osakidetza-Servicio vasco de salud, declarándolo de carácter estratégico y contratación corporativa, por lo que la vigencia temporal de este expediente está condicionada al momento en que la Organización Central de Osakidetza formalice contrato para el objeto del presente expediente.

2. OBJETO DEL SERVICIO

El presente pliego de condiciones técnicas tiene por objeto mantener operativos y en perfecto estado de funcionamiento el equipamiento de esterilización marca **Steris**, cuyo equipamiento corresponde al fabricante y/o distribuidor **STERIS Iberia S.A.**, instalados en el hospital Santiago de la OSI Araba, que a continuación se relacionan y en la modalidad que se relacionan:

Equipos con cobertura en modalidad de MANTENIMIENTO PREVENTIVO			
EQUIPOS	MODELO	Nº SERIE	IMPORTE ANUAL MANTENIMIENTO (sin IVA)
EQUIPOS DE LAVADO			
TÚNEL DE LAVADO DE CARROS	STERIS HAMO JUPITER	0970003	3.800,00 €
LAVADORA TERMODESINFECTADORA	STERIS RELIANCE SYNERGY	3603808006	2.500,00 €
LAVADORA TERMODESINFECTADORA	STERIS RELIANCE SYNERGY	3629708002	2.500,00 €
LAVADORA TERMODESINFECTADORA	STERIS RELIANCE SYNERGY	3608108001	2.500,00 €
LAVADORA TERMODESINFECTADORA	STERIS RELIANCE SYNERGY	3608008001	2.500,00 €
ESTERILIZACIÓN BAJA TEMPERATURA			
ESTERILIZADOR DE PERÓXIDO DE HIDRÓGENO	STERIS AMSCO VPRO	032810803	2.950,00 €
ESTERILIZADOR DE PERÓXIDO DE HIDRÓGENO	STERIS AMSCO VPRO	030281010	2.950,00 €
ESTERILIZADORES DE ÁCIDO PARACÉTICO	STERIS SYSTEM1	12683	1.900,00 €
ESTERILIZADORES DE ÁCIDO PARACÉTICO	STERIS SYSTEM1	20857	1.900,00 €
ESTERILIZACIÓN VAPOR			
GENERADOR VAPOR	STERIS FULTON	EB3463	500,00 €
GENERADOR VAPOR	STERIS FULTON	EB3473	500,00 €
Equipos con cobertura en modalidad de MANTENIMIENTO INTEGRAL			
EQUIPOS	MODELO	Nº SERIE	
ESTERILIZACIÓN VAPOR			
AUTOCLAVES DE VAPOR DOBLE PUERTA	STERIS EVOLUTION	031130801	6.300,00 €
AUTOCLAVES DE VAPOR DOBLE PUERTA	STERIS EVOLUTION	031210801	6.300,00 €
AUTOCLAVES DE VAPOR DOBLE PUERTA	STERIS EVOLUTION	031360809	6.300,00 €
AUTOCLAVES DE VAPOR DOBLE	STERIS CENTURY V120	030670809	6.100,00 €
TOTAL PRESUPUESTO MÁXIMO			49.500,00 €

3. COBERTURA DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO

De conformidad con lo dictado en el artículo 5 del Real Decreto 192/2023, de 21 de marzo, por el que se regulan los productos sanitarios, la empresa adjudicataria realizará las revisiones necesarias que garanticen el perfecto estado y funcionamiento de los equipos, conservando adecuadamente la seguridad y prestaciones requeridas y minimice las posibles paradas por averías.

Estas revisiones deberán realizarse, como mínimo, con la periodicidad marcada por el fabricante.

3.1 Mantenimiento preventivo

Se realizarán **tres** revisiones al año a los autoclaves de vapor, **dos** revisiones a los equipos de lavado y a los esterilizadores de baja temperatura y **una** revisión a los generadores de vapor. Durante las revisiones anteriores se sustituirán, sin coste adicional, los componentes y/o kits recomendados por Steris para cada equipo, y que se detallan en el **Anexo I** de este pliego. Asimismo, se realizará la comprobación de los sistemas eléctricos, mecánico, neumático e hidráulico de cada equipo para comprobar su seguridad y funcionamiento. Todas las revisiones se harán de acuerdo con los protocolos de mantenimiento establecidos por el fabricante.

Las calibraciones y mediciones se realizarán con equipos específicos debidamente calibrados por laboratorios oficiales. Se deberá entregar el correspondiente certificado vigente.

Para las pruebas de cualificación de funcionamiento se utilizarán los equipos y test necesarios homologados por el fabricante.

Al finalizar las revisiones, calibraciones y mediciones se entregará el correspondiente informe donde se recogerán todas las operaciones realizadas.

3.2 Mantenimiento correctivo

El servicio objeto de contrato comprenderá la reparación de todo tipo de averías o fallos en el funcionamiento de los **esterilizadores de vapor**, incluyendo operativas incorrectas o negligencias accidentales, los materiales y repuestos precisos para ello y los gastos de mano de obra, desplazamientos, dietas, etc., que pudieran corresponder. **Para el resto de los equipos dentro del alcance de este contrato, solo se contempla el mantenimiento preventivo, facturándose el mantenimiento correctivo necesario previa aceptación del presupuesto por el Servicio de Electromedicina del hospital Santiago.**

En todo caso, el tiempo de respuesta en caso de avería no será superior a 8 horas laborables, de lunes a viernes de 8:30 a 18:00 horas. La resolución de la incidencia no tendrá una demora superior a 48 horas de lunes a viernes. Este tiempo empezará a computar desde el momento de recepción por el adjudicatario del aviso de avería. Asimismo, en el caso de que la reparación de los equipos no pueda realizarse en el propio Hospital o suponga la inutilización de los mismos por un período superior, la empresa adjudicataria estará obligada a su sustitución por otra equivalente y en perfecto estado operativo, mientras dure la reparación.

3.3 Mantenimiento técnico legal

Además de las comprobaciones indicadas en las instrucciones del fabricante, se realizarán todas las revisiones e inspecciones necesarias para dar cumplimiento a lo establecido en el Real Decreto 809/2021, de 21 de septiembre, por el que se aprueba el Reglamento de equipos a presión y sus instrucciones técnicas complementarias. El artículo 6 de este Reglamento indica que el equipo a presión se someterá a inspecciones periódicas, y su Anexo III recoge los plazos, los agentes que deben realizarlas y los niveles de inspección, en función de las características técnica del equipo. Estos datos se indican a continuación:

NIVEL DE INSPECCIÓN	CÁMARAS ESTERILIZADORES I y II	CÁMARAS ESTERILIZADORES III y IV	GENERADORES DE VAPOR
A	Empresa instaladora 4 años	Empresa instaladora 3 años	Empresa instaladora 1 año
B	O.C.A. 8 años	O.C.A. 6 años	O.C.A. 3 años
C	No obligatorio	O.C.A. 12 años	O.C.A. 6 años

La clasificación de los equipos a presión es la establecida en el Real Decreto 709/2015, de 24 de julio, y es función del producto de la Presión máxima admisible en bares (PS) y el volumen propio en litros (V):

CATEGORÍA	CÁMARA ESTERILIZACIÓN	GENERADOR DE VAPOR
I	50<PS.V<50	50>PS.V
II	200<PS.V<1000	50<PS.V<200
III	1000<PS.V<3000	200<PS.V<3000
IV	3000<PS.V	3000<PS.V

El coste de las inspecciones periódicas obligatorias, efectuadas por los correspondientes Organismos de Control Autorizados (OCA), serán sufragadas por la OSI ARABA. No obstante, todas las gestiones y gastos para cumplimentar y presentar la documentación administrativa ante los Organismos Oficiales y/o Colegios Profesionales, derivados del mantenimiento y reparaciones de alguno de los aparatos, se entenderán por cuenta de la empresa adjudicataria.

4. EXCLUSIONES

Quedan excluidos los daños producidos por un manejo incorrecto y reiterado de los equipos o los daños producidos por agentes externos o circunstancias ajenas a su funcionamiento normal.

5. CUMPLIMIENTO DEL PLIEGO

El Responsable de Electromedicina del Hospital Santiago verificará el cumplimiento íntegro de este Pliego por la empresa adjudicataria, supervisando la correcta ejecución del mismo.

ANEXO I
LISTADO DE KITS DE MANTENIMIENTO INCLUIDOS

3 X EVOLUTION HC 800	Referencia	Descripción	Cantidad
	P-056402-028	Válvula seguridad	1
	P-129373-528	Difusor de vapor	1
	P-129377-406	Válvula seguridad 3/4"	1
	P-69900-355F	Kit Reparación V1,V2	3
	P-69900-365F	Kit reparación	2
	P-753679-091	Disco TR3	1
	P-759148-091	Kit CK4	1
	P-764080-001	Kit purgadores	1
	P-764329-050	Kit Válvulas ,V35,V36,V9...	7
	P-764329-052	Kit reparación V4	1
	P-764333-021	Kit PR1	1
	P-764333-025	Junta SS1	1
1X CENTURY V-120	Referencia	Descripción	Cantidad
	P-150822-354	Retención 1/2"	3
	P-010278-091	Valvula 1/4"	1
	P-764080-001	Kit trampa E-3000	2
	P-129360-802	Filtro de aire	1
	P-764326-477	Kit reparación S1	1
	P-764326-478	Kit reparación S2, S9	2
	P-764326-479	Kit reparación S35	2
	P-764326-485	Kit reparación CK4,CK6,FC2	1
	P-764326-484	Kit reparación CK8	1
	P-764326-482	Kit reparación S3	1
	P-764326-483	Kit de reparación S40	1
	P-764326-621	Kit de reparación S4, S7	2
4 X RELIANCE SYNERGY	Referencia	Descripción	Cantidad
	P-764326-524	PM PACK Mant. Preventivo	1
2 X GENERADOR	Referencia	Descripción	Cantidad
	P-764323-595	Kit rep. Entrada agua	1
	P-764321-287	Retención	1
1 X VPRO 1	Referencia	Descripción	Cantidad
	P764333-353	Kit MP anual/1000 ciclos	1
	P764331-842	Aceite Bomba de vacío 4L	1*
TUNEL DE CARROS HAMO JUPITER	Referencia	Descripción	Cantidad
	HT 110989	PM PACK Anual	1
SYSTEM 1	Referencia	Descripción	Cantidad
	400345	CK1	1
	400510	CK2	1
	400510	CK3	1
	400420	Pinch Valves Tube	1
	400696	CK8	1
	200534	Solenoid Valve 8	1