Osakidetza
DONOSTIALDEKO ESI
OSI DONOSTIALDEA

Área de Aprovisionamientos y Logística
Unidad de Contratación Administrativa
943.007.119 943.471.680
osid.contratacion@osakidetza.eus

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

CONTRATO ADMINISTRATIVO DE SERVICIOS

Procedimiento Negociado sin Publicidad por Exclusividad

Expediente nº … 2026/01798

Objeto …… Mantenimiento Preventivo de Respiradores C6/C1 y Humidificadores H-900 para el Hospital Universitario Donostia (OSI Donostialdea)

Contenido:

1. OBJETO DEL CONTRATO
2. ALCANCE DEL CONTRATO
3. DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO
4. EXCLUSIONES
5. OBJETIVOS DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
6. MEDIOS TÉCNICOS Y PERSONAL
7. DOCUMENTACIÓN E INFORMES
8. NORMATIVA APLICABLE
9. CONDICIONES DE CALIDAD DEL SERVICIO

1. OBJETO DEL CONTRATO

El presente Pliego de Prescripciones Técnicas tiene por objeto establecer las condiciones técnicas que regirán la contratación del servicio de mantenimiento preventivo de los equipos de electromedicina compuestos por Respiradores C6/C1 y Humidificadores H-900 instalados en el Hospital Universitario Donostia (OSI Donostialdea).

La finalidad de esta contratación es garantizar la operatividad, seguridad, fiabilidad y correcto funcionamiento de los equipos durante su vida útil, asegurando el cumplimiento de la normativa aplicable y reduciendo al mínimo los riesgos asociados a fallos técnicos que pudieran afectar a la asistencia sanitaria.

Lote	Unidad Medida	Unidades
001 - Mantenimiento preventivo Respiradores C6/C1 y Humidificadores H-900 (Anexo I – Listado de equipos)	UND	28

La prestación del suministro se ejecutará con arreglo a los requerimientos y condiciones que se estipulen en este Pliego, así como en el correspondiente Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares, de las que se derivarán los derechos y obligaciones de las partes contratantes, teniendo ambas carácter contractual.

2. ALCANCE DEL CONTRATO

El contrato comprenderá la prestación del servicio de mantenimiento preventivo de un total de veintiocho (28) equipos, integrados por Respiradores C6/C1 y Humidificadores H-900.

El adjudicatario deberá realizar todas las actuaciones necesarias para mantener los equipos en condiciones óptimas de funcionamiento conforme a las especificaciones del fabricante.

3. DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO

El mantenimiento preventivo se realizará con la periodicidad recomendada por el fabricante y comprenderá, como mínimo, las siguientes actuaciones:

- Comprobación de anomalías y evaluación del estado general del equipo.
- Desmontaje de las unidades para su inspección técnica.
- Sustitución del kit de mantenimiento preventivo anual recomendado por el fabricante.
- Ejecución de los procedimientos técnicos de calibración y ajuste.
- Utilización del software de diagnóstico Hamilton o herramienta oficial equivalente autorizada por el fabricante.
- Comprobación y verificación del estado de la turbina.

- Comprobación del estado y capacidad operativa de la batería.
- Realización de pruebas funcionales completas.
- Verificación de parámetros de funcionamiento y seguridad.
- Elaboración del correspondiente informe técnico de mantenimiento.

Todas las operaciones deberán ejecutarse siguiendo los procedimientos establecidos por el fabricante y utilizando recambios, consumibles y herramientas homologadas para este tipo de equipamiento.

4. EXCLUSIONES

Quedan excluidas del presente contrato las actuaciones derivadas de la sustitución de componentes o elementos que, como consecuencia del uso, desgaste, daños accidentales o averías, requieran su reemplazo.

La sustitución de dichos componentes será objeto de presupuesto independiente, previa comunicación a la OSI Donostialdea y conformidad expresa por parte del responsable del contrato.

5. OBJETIVOS DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO

Las actuaciones objeto del contrato estarán orientadas, entre otros, a los siguientes objetivos:

- Garantizar la seguridad de pacientes y usuarios.
- Garantizar el correcto funcionamiento de los equipos durante su vida útil.
- Mantener las prestaciones técnicas previstas por el fabricante.
- Prolongar la vida útil del equipamiento.
- Minimizar los tiempos de parada derivados de incidencias o averías.
- Facilitar la detección temprana de posibles fallos mediante actuaciones preventivas.
- Mejorar la disponibilidad operativa de los equipos.
- Asegurar el cumplimiento de la normativa vigente aplicable al equipamiento electromédico.
- Mantener la trazabilidad de las actuaciones realizadas sobre los equipos.

6. MEDIOS TÉCNICOS Y PERSONAL

El adjudicatario deberá disponer de los medios técnicos, herramientas de diagnóstico, software específico y personal técnico cualificado necesarios para la correcta ejecución de los trabajos.

El personal asignado deberá contar con formación específica y acreditada para intervenir sobre los equipos objeto del contrato, así como con experiencia suficiente en el mantenimiento de este tipo de dispositivos médicos.

7. DOCUMENTACIÓN E INFORMES

Tras cada intervención de mantenimiento preventivo, el adjudicatario deberá emitir un informe técnico que incluya, al menos:

- Identificación del equipo intervenido.
- Fecha de la actuación.
- Operaciones realizadas.
- Resultados de las verificaciones y pruebas funcionales.
- Estado general del equipo.
- Recomendaciones técnicas, en su caso.
- Identificación y firma del técnico responsable.

Los informes deberán entregarse al Servicio de Electromedicina o unidad responsable designada por la OSI Donostialdea.

8. NORMATIVA APLICABLE

Los trabajos objeto del presente contrato deberán ejecutarse de conformidad con:

- Las instrucciones y procedimientos establecidos por el fabricante.
- El Reglamento (UE) 2017/745 sobre productos sanitarios y normativa que resulte de aplicación.
- La normativa de seguridad eléctrica y electromédica vigente.
- Las normas UNE-EN e IEC aplicables al mantenimiento y verificación de equipos electromédicos.

Cualquier otra disposición legal o técnica que resulte de aplicación durante la vigencia del contrato.

9. CONDICIONES DE CALIDAD DEL SERVICIO

El adjudicatario deberá garantizar que todas las operaciones de mantenimiento se realizan conforme a los estándares de calidad exigibles para equipamiento crítico de soporte vital.

Las intervenciones se efectuarán procurando minimizar la interrupción de la actividad asistencial y coordinándose previamente con los responsables de la OSI Donostialdea.

ANEXO I – LISTADO DE EQUIPOS

Equipo	Descripción	Fabricante	Modelo	Nºserie fabric.
62631	Sistemas de humidificación	HAMILTON	H-900	25401
62635	Sistemas de humidificación	HAMILTON	H-900	25548
62642	Sistemas de humidificación	HAMILTON	H-900	21775
62662	Sistemas de humidificación	HAMILTON	H-900	25534
62680	Sistemas de humidificación	HAMILTON	H-900	25404
62686	Sistemas de humidificación	HAMILTON	H-900	25539
62806	Sistemas de humidificación	HAMILTON	H-900	21664
62827	Sistemas de humidificación	HAMILTON	H-900	27384
62866	Sistemas de humidificación	HAMILTON	H-900	27195
62900	Sistemas de humidificación	HAMILTON	H-900	25395
62954	Sistemas de humidificación	HAMILTON	H-900	27379
63564	Sistemas de humidificación	HAMILTON	H-900	25550
63866	Sistemas de humidificación	HAMILTON	H-900	27193
63885	Sistemas de humidificación	HAMILTON	H-900	21778
63895	Sistemas de humidificación	HAMILTON	H-900	23757
63964	Sistemas de humidificación	HAMILTON	H-900	21777
63972	Sistemas de humidificación	HAMILTON	H-900	24063
63973	Sistemas de humidificación	HAMILTON	H-900	21661
63978	Sistemas de humidificación	HAMILTON	H-900	27200
63988	Sistemas de humidificación	HAMILTON	H-900	25547
64609	Sistemas de humidificación	HAMILTON	H-900	24919
64610	Sistemas de humidificación	HAMILTON	H-900	23752
64674	Sistemas de humidificación	HAMILTON	H-900	25545
64687	Sistemas de humidificación	HAMILTON	H-900	24920
64691	Sistemas de humidificación	HAMILTON	H-900	27201
72004	Sistemas de humidificación	HAMILTON	H-900	21776
214384	Sistemas de humidificación	HAMILTON	H-900	25433
214775	Sistemas de humidificación	HAMILTON	H-900	16098
65616	Ventiladores pulmonares para adultos	HAMILTON	HAMILTON C1	22539
65757	Ventiladores pulmonares para adultos	HAMILTON	HAMILTON C1	6307
10032055	Ventiladores pulmonares para adultos	HAMILTON	HAMILTON C1	48420
62516	Ventiladores pulmonares para adultos	HAMILTON	HAMILTON C6	4605
62825	Ventiladores pulmonares para adultos	HAMILTON	HAMILTON C6	5962
62826	Ventiladores pulmonares para adultos	HAMILTON	HAMILTON C6	3865
62947	Ventiladores pulmonares para adultos	HAMILTON	HAMILTON C6	5936
62950	Ventiladores pulmonares para adultos	HAMILTON	HAMILTON C6	5929
63176	Ventiladores pulmonares para adultos	HAMILTON	HAMILTON C6	3674
63195	Ventiladores pulmonares para adultos	HAMILTON	HAMILTON C6	5080
63196	Ventiladores pulmonares para adultos	HAMILTON	HAMILTON C6	5968
63865	Ventiladores pulmonares para adultos	HAMILTON	HAMILTON C6	4804
63867	Ventiladores pulmonares para adultos	HAMILTON	HAMILTON C6	4844
63893	Ventiladores pulmonares para adultos	HAMILTON	HAMILTON C6	5003
63930	Ventiladores pulmonares para adultos	HAMILTON	HAMILTON C6	4874

Equipo	Descripción	Fabricante	Modelo	Nºserie fabric.
63965	Ventiladores pulmonares para adultos	HAMILTON	HAMILTON C6	3864
63987	Ventiladores pulmonares para adultos	HAMILTON	HAMILTON C6	5926
64608	Ventiladores pulmonares para adultos	HAMILTON	HAMILTON C6	4879
64673	Ventiladores pulmonares para adultos	HAMILTON	HAMILTON C6	5605
64686	Ventiladores pulmonares para adultos	HAMILTON	HAMILTON C6	4637
64690	Ventiladores pulmonares para adultos	HAMILTON	HAMILTON C6	4838
68383	Ventiladores pulmonares para adultos	HAMILTON	HAMILTON C6	3862
68386	Ventiladores pulmonares para adultos	HAMILTON	HAMILTON C6	3846
71929	Ventiladores pulmonares para adultos	HAMILTON	HAMILTON C6	4862
71931	Ventiladores pulmonares para adultos	HAMILTON	HAMILTON C6	4495
72275	Ventiladores pulmonares para adultos	HAMILTON	HAMILTON C6	3866
72276	Ventiladores pulmonares para adultos	HAMILTON	HAMILTON C6	3859
72285	Ventiladores pulmonares para adultos	HAMILTON	HAMILTON C6	4895