

Ref.: C-241M/016-25

Exp.: A/SER-050117/2025

Contrato: MANTENIMIENTO DE LOS DESFIBRILADORES SEMIAUTOMÁTICOS EXTERNOS DE LA COMUNIDAD DE MADRID EN LAS OFICINAS DE EMPLEO

PREGUNTA DE UN LICITADOR Y RESPUESTA

PREGUNTA:

Tal y como se indica, los desfibriladores **Philips HS1+ Dispositivo 112** fueron adquiridos e instalados en el año **2018**. Según las especificaciones del fabricante para este modelo:

- Los **electrodos** tienen una **vida útil de 24 meses**.
- Las **baterías** tienen una **vida útil de 48 meses**.

En base a estas vidas útiles, y salvo reposiciones parciales realizadas con posterioridad (por uso o alguna incidencia), el conjunto de baterías y electrodos debería ser objeto de sustitución, como máximo, durante el año **2026**.

En este contexto, conocer las **fechas concretas de caducidad actuales** de baterías y electrodos (adultos y, en su caso, pediátricos) resulta fundamental, ya que:

- Si la caducidad de los fungibles coincide o está próxima a la **primera revisión anual**, es posible optimizar recursos realizando la sustitución en una única intervención.
- Por el contrario, si la caducidad se produce en una fecha alejada de dicha revisión inicial, el adjudicatario se vería obligado a realizar **una segunda visita adicional en el mismo año natural** para cada desfibrilador afectado, con el consiguiente incremento de costes logísticos, técnicos y de desplazamiento.

Por tanto, se solicita aclaración expresa sobre los siguientes puntos:

1. **Fechas exactas de caducidad** de:
 - Baterías instaladas en cada uno de los 48 desfibriladores.
 - Electrodos instalados (adultos y, en su caso, pediátricos).
2. Confirmación de si existen **electrodos pediátricos** incluidos en alguno de los equipos y, en su caso, su número y fechas de caducidad.
3. Aclaración sobre si el órgano de contratación ha estimado un **número máximo o medio de intervenciones anuales**, dado que la información sobre caducidades condiciona directamente dicho número.

Asimismo, teniendo en cuenta que en los cálculos económicos del contrato se contempla un importe aproximado de **2.500 € en concepto de fungibles**, y que los precios unitarios de mercado del fabricante son, aproximadamente:

- Batería: XXXX € / unidad
- Electrodos adulto: XXXX € / unidad
(sin incluir electrodos pediátricos)

Queremos destacar que la sustitución de baterías y electrodos para el conjunto de los 48 desfibriladores supera ampliamente el importe previsto, teniendo en cuenta que la caducidad afecta a la totalidad de los equipos, siempre y cuando los fungibles hayan sido sustituidos respetando sus fechas de caducidad

correspondientes, lo que implica la reposición de todos los fungibles de los equipos dentro del mismo periodo contractual.

Por todo lo anterior, consideramos imprescindible disponer de esta información para garantizar una correcta interpretación del alcance del servicio, una adecuada planificación de las intervenciones y la presentación de ofertas económicamente viables y comparables entre licitadores.

RESPUESTA:

En relación con su consulta le informamos que los desfibriladores fueron adquiridos en 2018 e instalados en las oficinas de empleo el 22-01-2019.

Les facilitamos las especificaciones técnicas de los albaranes para su conocimiento:

DESFIBRILADOR HEARTSTART HS1

- Batería de litio/dióxido de manganeso; capacidad 200 descargas. Vida útil de 5 años.
- Electrodo adultos y pediátricos preconectados autoadhesivos y desechables. Vida útil de 3 años.
- Funda de transporte semirrígida
- Vitrina metálica BASIC con señalización y alarma.
- Señal homologada ILCOR DEA
- CONTROLSYOU HS1 con activación por mov. del equipo, control remoto 24h., y geolocalización vía GPRS
- Tarjeta SIM - No Ttf .
- Kit de RCP (rasuradora, guantes desechables, sistema de protección boca a boca, toalla papel)
- Autochequeo periódico del desfibrilador durante 24/365
- Manual de instrucciones del funcionamiento del equipo.

También le recordamos la previsión de actuaciones:

1. Los desfibriladores Philips HS1+ Dispositivo 112, fueron adquiridos e instalados en 2018, y desde entonces se ha procedido a su mantenimiento, incluyendo la reposición de componentes según las indicaciones del fabricante.
2. La revisión/visita inicial, se deberá realizar dentro del primer trimestre del año natural o de ejecución del contrato, de cada uno de los desfibriladores, de conformidad con el apartado 2 del Pliego de Prescripciones Técnicas Particulares.

Las restantes revisiones/ visitas/ asistencias, serán las necesarias para la reposición del material y/o las producidas por incidencias.

En el Anexo I del Pliego de Prescripciones Técnicas Particulares se encuentra la relación con la ubicación de los dispositivos para los que se solicita el servicio de mantenimiento.