



Hospital Central de la Cruz Roja  
San José y Santa Adela

Avda. de Reina Victoria, 22-26  
28003 MADRID

**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA LA CONTRATACION DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE ELECTRO MEDICINA E INSTALACIONES ESPECIALES PERTENECIENTES AL HOSPITAL CENTRAL DE LA CRUZ ROJA SAN JOSÉ Y SANTA ADELA DE MADRID.**

**P.A.S. HCCR 1/2022-SE (A/SER-000020/2022)**

**INDICE**

- 1.- OBJETO DEL CONTRATO.**
- 2.- ALCANCE.**
- 3.- SERVICIO A CONTRATAR.**
- 4.- DEFINICIONES PARA EL CONTRATO.**
- 5.- TIPO DE CONTRATO.**
- 6.- METODOLOGIA.**
  - 6.1.-INVENTARIO Y GESTIÓN DE ACTIVOS**
  - 6.2.-GMAO.**
  - 6.3.-MANTENIMIENTO CORRECTIVO.**
  - 6.4.-MANTENIMIENTO PREVENTIVO.**
  - 6.5.-MANTENIMIENTO TÉCNICO-LEGAL**
  - 6.6.-GESTIÓN Y SUPERVISIÓN**
  - 6.7.-SEGUIMIENTO Y CONTROL.**
  - 6.8.-CALIDAD DEL SERVICIO PRESTADO.**
  - 6.9.-OTRAS FUNCIONES A DESARROLLAR POR EL ADJUDICTARIO.**
- 7.- RECURSOS**
  - 7.1.- RECURSOS HUMANOS.**
  - 7.2.- RECURSOS MATERIALES.**
  - 7.3.- REPUESTOS.**
  - 7.4.- GESTIÓN DE ALMACÉN DE RESPUESTOS.**
  - 7.5.- OTROS.**
- 8.- DAÑOS Y PÓLIZAS DE COBERTURA**
- 9.- PLANIFICACIÓN DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES.**
- 10.- ACREDITACIONES.**
- 11.- COMPROMISO MEDIOAMBIENTAL.**
- 12.- LEGISLACIÓN APLICABLE.**
- 13.- DIRECCIÓN, CONTROL Y SEGUIMIENTO DEL CONTRATO. PENALIZACIONES**



La autenticidad de este documento se puede comprobar en [www.madrid.org/csv](http://www.madrid.org/csv) mediante el siguiente código seguro de verificación: **1257850928543126021756**

Avda. de Reina Victoria, 22-26  
28003 MADRID

#### 14.- OFERTA TÉCNICA.

#### 15.- MALOS USOS.

#### 16.- BAJAS

#### 17.- ACTUALIZACIONES DE SW

##### 1.- OBJETO DEL CONTRATO

El presente pliego recoge las prescripciones técnicas y especiales que regirán la contratación del mantenimiento de equipos de electro medicina e instalaciones especiales situados en el Hospital Central de la Cruz Roja “San José y Santa Adela”

##### 2.- ALCANCE

Las instalaciones y los equipos sobre los que se aplicará el presente contrato se dividen en bloques de **forma orientativa**, según Anexos I, II, III, susceptible de **variaciones** durante el período del contrato: altas y bajas.

- Anexo I. Equipamiento sobre el que se realizará el mantenimiento según lo establecido en apartados 6.3.1 y 6.4.1.

- Anexo II. Equipamiento sobre el que se realizará evaluación y/o primera intervención según apartados 6.3.2 y 6.4.2.

- Anexo III. Instalaciones especiales. Equipamiento sobre el que se realizará evaluación y/o primera intervención según apartados 6.3.2 y 6.4.2.

Seguridad Eléctrica: Quirófanos y salas intervención.

Seguridad Eléctrica Paneles de Aislamiento.

Cabinas de Flujo Laminar; Seguridad Biológica y Química.

Autoclaves de Esterilización.

##### 3.- SERVICIO A CONTRATAR.

El Servicio a contratar tiene por finalidad garantizar en todo momento la seguridad y el correcto funcionamiento del equipamiento objeto del contrato, mediante la ejecución de distintas operaciones y tareas de mantenimiento. En este servicio estará incluida la conservación y el mantenimiento de todos los equipos, componentes y accesorios del equipamiento objeto del contrato; debiendo entenderse en todo caso que los requisitos exigidos en el presente Pliego tienen la consideración de mínimos, y que lo pretendido es la consecución de los objetivos que se indican a continuación:

Garantizar y mantener los equipos objeto del contrato dentro de las especificaciones y de la finalidad prevista por el fabricante, a lo largo del periodo en que estén operativos.

Asegurar el funcionamiento continuo, eficaz y eficiente de los equipos, reduciendo al mínimo los tiempos de parada ocasionados por averías, según lo establecido en el apartado 6.8. “Calidad del Servicio Prestado”



Avda. de Reina Victoria, 22-26  
28003 MADRID

Garantizar el adecuado uso de los equipos, su buen estado de conservación y prolongar el período de utilización de los mismos.

Garantizar la seguridad y fiabilidad de los equipos durante su utilización, así como la seguridad de usuarios y pacientes.

Cumplir la normativa que, en cada momento, afecte a los equipos objeto del contrato.

Prestar un eficiente y eficaz servicio de Mantenimiento sobre los equipos que permitan prolongar las funciones técnicas y de diagnóstico para los que fueros requeridos en su momento.

Proporcionar al Responsable de electro medicina del Hospital la necesaria información para la realización de informes que contengan: control de costes por equipo, valor de reposición actual, planificación de preventivos, ratios e indicadores económicos y técnicos, controles de calidad; así como cualquier otro que tuviera como objetivo el ahorro y la eficiencia del servicio a prestar.

Mantener al día el inventario electro médico y el archivo de documentación, tanto en papel como en soporte informático integrado en un sistema de gestión de las instalaciones (GMAO) a implantar por la Empresa que funcione de forma coordinada con la aplicación Nexus existente en el Hospital

Para conseguir estos objetivos se realizarán, sobre la totalidad del equipamiento objeto del contrato, las operaciones de mantenimiento correctivo necesarias, y se desarrollarán programas de inspección, verificación y mantenimiento preventivo exigidos en el presente Pliego, sin menoscabo de las propuestas que presente el adjudicatario, previa aprobación por el Responsable de Electro medicina del Hospital.

El mantenimiento del equipamiento se llevará a cabo siguiendo la metodología, normas y recomendaciones del fabricante, así como el nivel adecuado de revisión para garantizar la seguridad y el correcto funcionamiento del equipo. Todo ello, será susceptible de mejora en base a la situación real de cada equipo.

Será necesario que se realice una visita previa de reconocimiento de las instalaciones del Hospital. Se deberá incluir en la documentación presentada, el documento acreditativo de haberla realizado. Este documento original será proporcionado por el Hospital.

#### **4.- DEFINICIONES PARA EL CONTRATO.**

**Acreditación:** Reconocimiento por parte del fabricante o de su representante autorizado de la capacidad de una persona física para realizar las tareas de mantenimiento o reparación en aquellos equipos para los que se expide la acreditación.

**Disponibilidad:** Definida como la parte, en porcentaje, correspondiente al tiempo que un equipo está en condiciones de funcionamiento, respecto al tiempo total operativo considerado.



Avda. de Reina Victoria, 22-26  
28003 MADRID

Finalidad prevista: La utilización a la que se destina el equipo, según las indicaciones proporcionadas por el fabricante, las características técnicas, las instrucciones de utilización y funcionamiento, y/o material publicitario.

Incidente: Cualquier disfunción o alteración de las características o de las prestaciones de un equipo, así como cualquier deficiencia del etiquetado o de los documentos de acompañamiento que pueda o haya podido dar lugar a cualquier tipo de riesgo.

Incidente adverso: Cualquier disfunción, alteración de las características o de las prestaciones de un equipo, así como cualquier deficiencia del etiquetado o de los documentos de acompañamiento que pueda o haya podido dar lugar a la muerte o al deterioro grave de salud de un paciente o de un usuario.

Mantenimiento: Conjunto de operaciones preventivas, correctivas realizadas por el personal técnico o el usuario necesarias para que un equipo se utilice y permanezca en funcionamiento conforme a las especificaciones del fabricante durante su periodo de utilización.

Período de vida útil: Periodo para el cual el fabricante dará soporte al equipo por medio de disponibilidad de repuesto, manuales, formación, etc.

Tiempo de respuesta: Definido como el tiempo transcurrido entre la comunicación de un incidente y/o avería hasta que el personal técnico está en disposición física para proceder a su resolución.

Tiempo de respuesta de gestión: Definido como el tiempo transcurrido entre la fecha de la solicitud de intervención de mantenimiento correctivo hasta la fecha que el personal técnico actualiza en la aplicación GMAO los comentarios relativos a la primera gestión de mantenimiento.

Tiempo de finalización: Definido como el tiempo transcurrido desde que se realiza la Orden de Trabajo (correctiva o preventiva) hasta que se introducen los datos/informes en la aplicación GMAO.

Tiempo de reparación: Definido como el tiempo transcurrido desde la llegada del personal técnico, al lugar donde se encuentra el equipo, hasta la completa reparación del equipo, una vez realizadas las pruebas de verificación.

Nivel de disponibilidad (%): La parte en porcentaje, correspondiente al tiempo que un equipo está en condiciones de funcionamiento.

$$\text{Disponibilidad} = \left(1 - \frac{\text{Nº de Horas que el equipo está fuera de servicio}}{\text{Nº de Horas destinadas para hacer uso del equipo}}\right)$$

Valor de reposición de un equipo en uso: Importe de adquisición de un equipo nuevo, de iguales o similares características, si en un momento dado se decidiera su compra.

## 5.- TIPO DE CONTRATO.



Avda. de Reina Victoria, 22-26  
28003 MADRID

**Servicio de mantenimiento conductivo, preventivo, correctivo o de primera intervención (según el caso) y técnico-legal, incluyendo** materiales, más mano de obra directa e indirecta, dietas y transporte, repuestos, sw, medios auxiliares, herramientas, etc. a excepción de aquellos equipos que por su situación y/o tipología especial, se considere otra actuación, debiendo ser debidamente justificada, por ejemplo, equipos en obsolescencia en que el fabricante ya no garantiza repuestos originales, equipos descatalogados y fuera de cobertura, equipos fuera de periodo servicable, etc.

Para la prestación de los servicios que se contratan, la empresa adjudicataria destinará al Hospital, como mínimo, un técnico con presencia dentro del horario de mañana (de 8 a 14 horas y de 15 a 17 horas) de lunes a viernes, excepto festivos.

En caso de enfermedad, vacaciones u otras circunstancias similares, la Empresa adjudicataria deberá garantizar el servicio mediante la sustitución en igualdad de prestaciones a nivel de recursos humanos

La Empresa adjudicataria asumirá el coste de los materiales, no asimilables a consumibles, de aquellas intervenciones en las que el precio total de los materiales de la intervención no supere los 200 € (Iva Incluido), según apartado 6.6.1.

## **6.- METODOLOGÍA.**

La empresa adjudicataria deberá realizar en el plazo máximo de **un mes** desde la puesta en marcha del contrato, un informe inicial del estado del equipamiento objeto del contrato, incluyendo todas las posibles consideraciones que estime oportunas en relación al nivel de funcionamiento, estado del equipo, cumplimiento legal, así como cualquier otra consideración en relación con los mismos. Todo ello, teniendo en cuenta entre otros, la seguridad y funcionalidad previstas por el fabricante del equipamiento.

La empresa adjudicataria participará de forma activa en los sistemas y procedimientos implantados en el Hospital para los Servicios Técnicos, conforme aquellos que le sean de aplicación en el desarrollo de su actividad. De igual forma, se ajustará a cualquier instrucción específica de régimen interno que le sea de aplicación.

El técnico asignado al servicio será responsable directo de la interlocución por parte de la empresa, que deberá ser aceptado previamente por los responsables del Hospital; haciéndose extensiva esta condición en caso de sustitución durante el contrato.

Según necesidades del centro y del técnico asignado, se establecerán los contactos pertinentes con los apoyos del Director de proyecto con dedicación parcial al contrato que gestionará la cuenta global y se encargará de dar soporte al equipo de servicio en asuntos estratégicos y los que se deriven al Soporte a nivel de Calidad, Administración o cualquier otra división de staff, según apartado 7.1. de este pliego.

### **6.1.- INVENTARIO Y GESTIÓN DE ACTIVOS**

La empresa adjudicataria participará de forma activa y dará apoyo técnico a la Unidad de Inventario del Hospital en relación al equipamiento objeto del contrato. Deberá actuar



La autenticidad de este documento se puede comprobar en [www.madrid.org/csv](http://www.madrid.org/csv) mediante el siguiente código seguro de verificación: **1257850928543126021756**

Avda. de Reina Victoria, 22-26  
28003 MADRID

conforme a procedimientos de régimen interno que le sean encomendados proponiendo mejoras encaminadas a la eficiencia y eficacia del proceso.

El adjudicatario deberá presentar en el plazo de **un mes** a partir de la comunicación formal de la adjudicación del contrato el inventario de activos actualizado a partir del facilitado por el Hospital.

El inventario deberá contener, como mínimo los siguientes datos:

Número de codificación: identificación única del equipo. Incluyendo el número de Activo Fijo, así como el número de equipo de mantenimiento. Ambos incluidos en la aplicación de gestión económica y de avisos existente en el Hospital, "actualmente NEXUS"

Marca, modelo y nº serie: datos básicos del equipo.

Proveedor y fecha de compra.

Importe de compra: estudio económico del equipo en reparaciones y reposiciones futuras, así como en amortizaciones.

Mantenedor: personal propio o empresa externa, SAT.

Garantía y/o contrato de mantenimiento: establece los plazos de vigencia de la garantía, contratos de mantenimiento, contratos de renting, cesión, etc.

El adjudicatario deberá mantener actualizado el inventario durante toda la vigencia del contrato, procediendo a registrar las altas y bajas de los equipos.

## 6.2.- GMAO.

La empresa adjudicataria deberá presentar en el plazo de **dos semanas** desde la comunicación formal de la adjudicación del contrato, la propuesta de implantación del Sistema de Gestión del Mantenimiento Asistido por Ordenador, el cual contenga el inventario de activos, la planificación de operaciones previstas, así como registro de todas aquellas operaciones de cualquier otra naturaleza que se exponen en el presente pliego.

El sistema deberá ser validado por el Hospital cuyo coste de licencia e instalación correrá a cargo de la empresa adjudicataria. Deberá ser un programa comercial, es decir, que pueda ser adquirido por otras empresas mantenedoras. La empresa adjudicataria adquirirá los módulos necesarios del programa y acometerá la instalación necesaria para que sea accesible en modo remoto por el Hospital.

Además de todas las funciones a ejecutar por el sistema y que se indican expresamente en este pliego, el GMAO a implantar por la empresa deberá tener un funcionamiento coordinado, eficaz y bidireccional con la aplicación NEXUS existente en el Hospital, de modo que recogerá todos aquellos eventos declarados en NEXUS y relacionados con los equipos incluidos en el ámbito de gestión del presente contrato. La empresa los implementará en el GMAO para su completa gestión y trazabilidad.

El Hospital podrá implantar a lo largo de la duración del contrato un sistema GMAO distinto del implantado por la empresa, estando obligada ésta a actualizar la información y documentación del servicio sin que eso suponga aumento del precio estipulado del contrato.



Avda. de Reina Victoria, 22-26  
28003 MADRID

En cualquiera de los casos a la finalización del contrato, la empresa entregará al Hospital los documentos e información actualizados en formato exportable para ser albergado en cualquier otro sistema GMAO.

El sistema GMAO a implantar por la empresa cumplirá con todo lo establecido en la normativa legal vigente en cuanto a Protección de Datos.

Asimismo, el sistema deberá incluir un rol para el responsable de electro medicina del Hospital que tenga capacidad de realizar las labores de supervisión y control del ámbito del contrato, así como la potestad de asignar el último estado (terminado o no) a las Órdenes de Trabajo generadas.

### **6.3.- MANTENIMIENTO CORRECTIVO.**

El adjudicatario deberá actuar conforme instrucciones de trabajo a nivel interno que se indicarán por el Hospital una vez puesto el contrato en marcha, gestionando el Mantenimiento a través de la aplicación GMAO.

El mantenimiento correctivo, de forma general, constará de tres niveles de intervención:

#### **1.- Evaluación de la avería.**

Se entiende por evaluación de la avería como la detección de las posibles causas que la originan, así como su trascendencia, de tal manera que una vez recabados los datos relativos a los síntomas tales como: alarmas, disfunciones, desprogramación o cualquier otro indicador, sea posible establecer un diagnóstico orientado a facilitar la intervención correctora.

#### **2.- Intervención primer nivel.**

Es la intervención correctiva como resultado de que en la evaluación se hayan detectado perfectamente las causas de la disfunción y su solución depende de una intervención sencilla y que, a juicio de los responsables del Hospital, se garantizan los niveles de calidad y seguridad establecidos. Esta intervención la podrá realizar el técnico que realiza la evaluación, una vez autorizado.

#### **3.- Intervención nivel superior.**

Es la realizada por técnicos competentes a partir de la evaluación inicial.

Todas las actuaciones correctivas se ajustarán a las consideraciones técnicas del fabricante de los equipos, debiendo tener en cuenta lo siguiente:

Se utilizarán repuestos homologados por el fabricante.

Se realizarán pruebas de conformidad, según lo establecido por el plan de calidad del Hospital

Se realizará test de seguridad eléctrica, según UNE EN 60601-1 específicas, en equipos después de:

- Una reparación de: fuentes de alimentación, placas base, placas paramétricas y transductores.
- Reemplazo de fuentes de alimentación y placas base.





Avda. de Reina Victoria, 22-26  
28003 MADRID

- Reparación de un equipo dañado (caída) o después de algún derrame de líquidos sobre el aparato.

Después de la instalación o modificación realizada en equipos que forman parte de un sistema electromédico, se realizará un test de seguridad, según UNE EN 60601-1-1.

Otros. Se tomarán las medidas de seguridad para paciente, entorno, profesionales y equipamiento.

Las intervenciones de carácter correctivo serán clasificados como normales, urgentes o críticos, dependiendo de las consecuencias de la avería y en particular de los siguientes factores:

Incremento de la lista de espera

Riesgo para la salud del paciente y/o usuario

Disponer de un único equipo en el Hospital

No obstante, a nivel generalizado:

Tendrá consideración de **averías Críticas**: Aquellas averías o avisos que, por su importancia o consecuencias, puedan dejar sin actividad total o parcial un servicio asistencial, supongan fugas de fluidos, riesgo vital para los pacientes, y en general sea considerada como muy importante su reparación urgente.

Se consideran **averías Urgentes**: Aquellas que sin suponer la inactividad total o parcial de un servicio asistencial o causar un grave perjuicio para el Hospital, deben atenderse y repararse de forma urgente por los inconvenientes que las mismas suponen.

El resto de averías y avisos, serán considerados como **averías Normales**.

Se establecen unos tiempos máximos en función de la clasificación de la avería:

CLASIFICACION DEL EQUIPAMIENTO	TIEMPO MÁXIMO DE RESPUESTA	TIEMPO MÁXIMO DE RESOLUCIÓN
NORMAL	12 HORAS	120 HORAS
URGENTE	1 HORA	24 HORAS
CRÍTICO	30 MINUTOS	6 HORAS

### 6.3.1. EQUIPAMIENTO INCLUIDO EN EL ANEXO I.

El adjudicatario realizará todo tipo de actuaciones tendentes a la reparación y puesta en servicio dentro de los plazos exigidos, sustituyéndose tantos materiales, repuesto y accesorio como sean precisos y que estén incluidos dentro de su alcance, para el correcto funcionamiento de todos los equipos.

Atendiendo a las definiciones anteriores, se corresponde con: Evaluación de la avería, Intervención de primer nivel e Intervención de nivel superior.





Avda. de Reina Victoria, 22-26  
28003 MADRID

Asimismo, el adjudicatario gestionará con el fabricante, representante autorizado, o proveedor del equipo, las reparaciones de aquellos equipos que tengan vigente la garantía.

Después de cada operación de asistencia técnica sobre un equipo, se deberá verificar que se mantienen las características y especificaciones iniciales del mismo al objeto de garantizar la seguridad y el correcto funcionamiento.

Cuando el adjudicatario detecte un uso incorrecto de algún equipo que provoque la avería del mismo, este deberá realizar un informe detallado, que dirigirá al Responsable del Hospital, indicando las causas y efectos, así como, las acciones a adoptar para evitar que se repita. Para ello, el adjudicatario deberá impartir la formación necesaria con los Responsables del Centro y usuarios del equipo, para explicarles el correcto manejo de los mismos y así evitar que se repitan de nuevo este tipo de averías.

Se deberá informar adecuadamente cuando le sea requerido, sobre ciertas intervenciones realizadas de Mantenimiento Correctivo, donde se detecte desviación de los niveles establecidos.

Además, se realizarán operaciones de mantenimiento correctivo sobre cualquier defecto de los equipos que haga disminuir su rendimiento, produzca un mayor gasto de energía, consumibles, etc., o que pueda poner en riesgo la seguridad de los pacientes y/o usuarios.

El adjudicatario deberá informar adecuadamente de aquellas intervenciones de nivel superior que sea necesaria la intervención de fabricante o servicio oficial autorizado para resolver la avería.

### **6.3.2. EQUIPAMIENTO INCLUIDO EN EL ANEXO II.**

El adjudicatario realizará Evaluación e Intervención de primer nivel en los equipos de Naturaleza Anexo II.

El tiempo de respuesta establecido debe ser inmediato haciéndose especial énfasis en las intervenciones a realizar en Sistemas Electromédicos encuadrados como Alta Tecnología. Sistemas Emisores de Radiaciones Ionizantes y Detectores de uso Clínico.

### **6.3.3. EQUIPAMIENTO INCLUIDO EN ANEXO III.**

El adjudicatario realizará Evaluación e Intervención de primer nivel en los equipos de Naturaleza Anexo III.

### **6.4.- MANTENIMIENTO PREVENTIVO.**

De forma general consistirá en la realización de las operaciones contempladas en las instrucciones técnicas del fabricante y Normativa de obligado cumplimiento.

En ambos casos se aplicará lo establecido en la última revisión y/o actualización.



Avda. de Reina Victoria, 22-26  
28003 MADRID

Será obligación del adjudicatario la ejecución y/o coordinación del Programa de Mantenimiento Preventivo. Se deberá consensuar con el Responsable asistencial Servicio/Unidad/ Centro donde están ubicados los equipos a fin de que la actividad a realizar sea programada en horas y días en los que tenga la menor incidencia posible en la atención sanitaria.

Para el desarrollo operativo concreto, el adjudicatario notificará por escrito a los distintos responsables asistenciales el calendario de revisión anual de los equipos afectados por el PMP, indicando el número de horas que se prevé que el equipo estará fuera de servicio. Cualquier modificación del calendario se notificará a los afectados con la suficiente antelación.

Con el objetivo de asegurar la correcta ejecución del PMP, comprobar el alcance de las operaciones, y garantizar que los equipos se mantienen dentro de las especificaciones y de la finalidad prevista por el fabricante, la Gerencia podrá realizar controles de calidad externos, que en caso de incumplimiento de lo establecido en el Contrato, correrán a cargo del adjudicatario.

#### 6.4.1. EQUIPAMIENTO INCLUIDO EN ANEXO I.

Será obligación del adjudicatario proponer el Programa de Mantenimiento Preventivo correspondiente al equipamiento de Naturaleza Anexo I, contemplando como mínimo, lo establecido en el Apartado 6.8.

Se debe comprometer en el plazo máximo de **dos meses** desde la formalización del contrato a la entrega del citado Programa así como su implementación en la aplicación GMAO.

En dicho Programa se definirán las acciones y comprobaciones a llevar a cabo sobre cada tipo de instalación o equipo, la periodicidad y el alcance de las mismas, debiendo en todo momento garantizar y mantener los equipos dentro de las especificaciones y de la finalidad prevista por el fabricante, incluyendo revisiones de seguridad eléctrica en equipamiento de aplicación según Normativa vigente. Se debe garantizar un estado óptimo de los equipos desde el punto de vista funcional, de seguridad, fiabilidad y conservación de los mismos.

A continuación, se detallan requerimientos, que tendrán condición de mínimo, a incluir el Programa:

**Familia/s equipos:** Desfibriladores, equipos de electrocirugía, generadores de RF, equipos de electrocirugía ultrasónicos, consolas de contrapulsación, bombas cardíacas extracorpóreas, equipos de terapia compulsiva y equipos de electromiografía (EMG)

**Actividades mínimas a realizar:** Revisión preventiva y test seguridad eléctrica.

**Periodicidad:** Anual

**Familia/s equipos:** Láseres quirúrgicos, microscopios quirúrgicos, mesas quirúrgicas y lámparas quirúrgicas.

**Actividades mínimas a realizar:** Revisión preventiva y test seguridad eléctrica.

**Periodicidad:** Anual

**Familia/s equipos:** Monitores multiparamétricos, holter ECG y de presión arterial, monitores cardiotocógrafos, fetales, sistemas de poligrafía de UCI, electrocardiógrafos (ECG),



Avda. de Reina Victoria, 22-26  
28003 MADRID

electroencefalógrafos(EEG), monitores capnógrafos, pulsioxímetros, tensiómetros automáticos, espirómetros, audiómetros e inyectores de contraste.

**Actividades mínimas a realizar:** Revisión preventiva y calibración (audiómetros, holter)

**Periodicidad:** Anual

**Familia/s equipos:** Equipamiento terapia rehabilitación: electroterapia, fototerapia, dispositivos por emisión ondas electromagnéticas y por ultrasonidos.

**Actividades mínimas a realizar:** Revisión preventiva.

**Periodicidad:** Anual

**Familia/s equipos:** Centrífugas, congeladores, neveras, neveras especiales(sistema dispensación medicamentos, mensual), baños, balanzas mezcladoras sangre, incubadores, incubadores de CO<sub>2</sub>, selladoras de bolsas, fotómetros de hemoglobina, etiquetadoras, agitadores de plaquetas, termógrafos externos( semestral), micrótomos, estufas de cultivo, balanzas de precisión y criostatos.

**Actividades mínimas a realizar:** Revisión preventiva y calibración si procede.

**Periodicidad:** Anual, semestral (indicado), mensual (indicado)

**Familia/s equipos:** Área quirúrgica.

**Actividades mínimas a realizar:** Determinación de concentración de gases anestésicos hilarantes según NPT 606.

**Periodicidad:** Anual

**Familia/s equipos:** Área quirúrgica.

En los quirófanos y en los locales de alto riesgo, se revisarán al principio de cada jornada aquellos equipos que vayan a ser utilizados, incluyendo la lámpara de quirófano, detector de aislamiento, panel de aislamiento, etc.

**Periodicidad:** Diaria

Por cada mantenimiento preventivo realizado, el adjudicatario emitirá un informe que contemple el estado final en el que se encuentran los equipos, desde el punto de vista de seguridad y fiabilidad de los mismos, dentro de las especificaciones y de la finalidad prevista por el fabricante.

#### 6.4.2. EQUIPAMIENTO INCLUIDO EN ANEXO II.

Será obligación del adjudicatario conocer el detalle del Programa de Mantenimiento Preventivo actualmente vigente en el Hospital correspondiente a equipamiento de Naturaleza Anexo II, para su gestión a través de la aplicación GMAO, según Apartados 6.8 y 6.9.

#### 6.4.3. EQUIPAMIENTO INCLUIDO EN ANEXO III.

Será obligación del adjudicatario conocer el detalle del Programa de Mantenimiento Preventivo actualmente vigente en el Hospital correspondiente a equipamiento de Naturaleza Anexo III, para su gestión a través de la aplicación GMAO, según Apartados 6.8 y 6.9.



## **6.5.- MANTENIMIENTO TÉCNICO-LEGAL.**

El mantenimiento técnico-legal será realizado sobre aquellos equipos que determinase ahora o en un futuro la legislación vigente de acuerdo a las normas y reglamentos de aplicación.

Será responsabilidad del adjudicatario la notificación a los Responsables del Hospital de cualquier cambio en la legislación y que pudiera afectar a los equipos objeto de este contrato, durante la vigencia del mismo.

## **6.6. GESTIÓN Y SUPERVISIÓN.**

### **6.6.1.- COMPRA DE MATERIALES Y SERVICIOS.**

Los materiales necesarios para la realización de los distintos mantenimientos serán en general a cargo del Hospital, a excepción del pequeño material: aceites, grasas, artículos de limpieza, tornillería, clemas, pilotos señalización y cualquier otro material de costo pequeño que pueda tener la condición de accesorio.

La empresa adjudicataria asumirá el coste de los materiales de aquellas intervenciones en las que el precio total de los materiales de la intervención no supere los 200,00 € (IVA incluido).

En el supuesto de utilización de repuestos homologados, el adjudicatario aportará la documentación necesaria que acredite la homologación del repuesto, responsabilizándose del correcto funcionamiento del equipo.

El precio máximo de los materiales será el precio de tarifa del fabricante o distribuidor oficial de los equipos, debiendo de quedar debidamente justificados los importes de los materiales, tanto si se facturan como si no.

En el caso en el que los materiales hayan sido sustituidos por una empresa subcontratada, se adjuntará una copia de la hoja de trabajo de dicha empresa en la que deben constar los precios unitarios.

#### **6.6.1.1.- Mantenimiento Preventivo y Correctivo**

El adjudicatario realizará las tareas de elaboración, seguimiento y recepción de las solicitudes de compra de materiales y servicios, atendiendo a lo establecido por el Hospital e informando del estado del proceso cuando se le demande por los responsables de la misma.

### **6.6.2.- CONTRATOS DE MANTENIMIENTO ESPECÍFICOS.**

Será obligación del adjudicatario conocer al detalle y de forma actualizada, todos los contratos de mantenimiento asociados al Servicio de Electro medicina, debiendo realizar las siguientes actuaciones:



Avda. de Reina Victoria, 22-26  
28003 MADRID

#### 6.6.2.1.- Mantenimiento Correctivo.

Establecerá, implantará y llevará a cabo procedimientos eficaces para la gestión del cumplimiento de los parámetros de calidad establecidos en los contratos. Se deberá remitir informe al responsable del Hospital, en caso de incumplimiento de los mismos, explicando detalladamente las gestiones realizadas y el estado de avance de la intervención correctiva.

#### 6.6.2.2.- Mantenimiento Preventivo.

Verificará la correcta planificación, programación y ejecución de las revisiones establecidas en el Plan de Mantenimiento Preventivo, según contrato, con los Servicios Usuarios afectados. Realizará el seguimiento en campo de las mismas.

Revisará la documentación recibida y valorará la idoneidad de los protocolos empleados, en función del tipo de contrato que se trate.

Se deberá remitir informe al responsable del Hospital en caso de incumplimiento de los parámetros indicados en los contratos explicando detalladamente las gestiones realizadas y los motivos del incumplimiento.

#### 6.7. SEGUIMIENTO Y CONTROL.

El adjudicatario del contrato deberá presentar con carácter **mensual** en formato electrónico (excell) al Responsable del Hospital, y según todo el alcance indicado, un informe resumen del trabajo pendiente y realizado teniendo en cuenta lo siguiente:

**Mantenimiento Correctivo:** Órdenes de trabajo realizadas durante el periodo y las restantes (de forma acumulativa) detallando el estado de avance de la gestión, explicando el motivo de la no realización.

**Mantenimiento Preventivo:** Órdenes de trabajo realizadas durante el periodo y las planificadas sin realizar, detallando el estado de avance de la gestión, explicando el motivo de la no realización.

También se deberá entregar, en los mismos términos descritos, informes relacionados con la gestión de **mantenimiento correctivo** y que incorporen:

Tiempos de respuesta, de reparación, de finalización y de respuesta de gestión para cada una de las solicitudes de mantenimiento correctivo y el medio mensual.

Porcentaje de disponibilidad de cada uno de los equipos y el medio.

Relación entre el número de solicitudes de intervención recibidas y el número de órdenes de trabajo realizadas o terminadas.

El Hospital realizará un seguimiento de cada una de las intervenciones del adjudicatario, levantando acta de incidencias cuando considere que se han incumplido cualquiera de las prescripciones de este pliego, teniendo la potestad para sancionar o apercibir a la empresa



Avda. de Reina Victoria, 22-26  
28003 MADRID

adjudicataria, según la gravedad de las mismas. Se realizará una evaluación mensual de los parámetros de control establecidos en los protocolos internos del Hospital.

La conformidad de las intervenciones no se hará efectiva hasta que sea validada por el responsable del Hospital.

## 6.8. CALIDAD DEL SERVICIO PRESTADO.

Por la importancia que tienen en los objetivos del contrato, los siguientes parámetros tendrán la consideración de especial relevancia en cuanto a la calidad del servicio prestado, con independencia del cumplimiento general del mismo:

De forma general, el tiempo de respuesta debe tender a ser inmediato y no se superarán los tiempos establecidos en la tabla del apartado 6.3 del presente pliego

Todos estos indicadores de gestión en cuanto a tiempos deben estar correctamente registrados por el adjudicatario en la aplicación GMAO a implementar por él.

Para el caso concreto de asistencia en guardias localizadas, el tiempo de respuesta no será nunca superior a 1 Hora.

La reparación de las averías de los equipos deberá ser resuelta por el adjudicatario en el tiempo mínimo posible. Si por la índole de la avería la reparación requiriese mayor tiempo de reparación, el adjudicatario deberá notificarlo razonadamente al Responsable de Electro medicina del Hospital.

Las Solicitudes urgentes y las que afectan a Sistemas Electromédicos Emisores de Radiaciones Ionizantes y Detectores de uso Clínico, tendrán preferencia sobre el resto. El tiempo de respuesta y de reparación debe ser el mínimo posible en estos casos.

La disponibilidad media anual no será inferior al 95% para los equipos objeto del contrato. Para ello, se tendrá en cuenta que los equipos trabajan todos los días del año, de lunes a Domingo durante las 24 h del día, lo que supone un total de 8.760 h/año.

Para el caso de Gestión de Mantenimiento Correctivo: Los tiempos de respuesta de gestión y de finalización deben tender a ser los menores posibles. Como máximo se permiten los valores establecidos en la tabla del apartado 6.3 del presente pliego

Para el caso de Gestión de Mantenimiento Preventivo: El tiempo de respuesta finalización debe tender a ser el menor posible. Como máximo se permite un valor de **24 Horas** una vez iniciada la parada del equipo para este fin.

En el apartado 6.3.1., de este pliego, se establecen los tiempos máximos en función de la clasificación de la avería.

## 6.9. OTRAS FUNCIONES A DESARROLLAR POR EL ADJUDICATARIO.

Se definen a continuación una serie de funciones adicionales a desarrollar por el adjudicatario:



La autenticidad de este documento se puede comprobar en [www.madrid.org/csv](http://www.madrid.org/csv) mediante el siguiente código seguro de verificación: **1257850928543126021756**



Avda. de Reina Victoria, 22-26  
28003 MADRID

Control, regulación y vigilancia de los parámetros funcionales que definen el buen estado de funcionamiento de los equipos, así como aquellos parámetros objeto de especial vigilancia.

Acciones correctoras sobre cualquier defecto de los equipos que haga disminuir su rendimiento, produzca un mayor gasto de energía, consumibles, etc, o que pueda poner en riesgo la seguridad de los pacientes y/o usuarios.

Después de cada operación de asistencia técnica sobre un equipo se deberá verificar, al final de los trabajos realizados, que se mantienen las características y especificaciones técnicas iniciales del equipo, que garantizan la seguridad y el funcionamiento correcto del mismo.

Adoptar todas las acciones correctivas necesarias para acometer la reparación de los equipos objeto del contrato en los tiempos establecidos y con los niveles de calidad exigidos en el presente Pliego.

Proponer mejoras y correcciones del Programa de Mantenimiento Preventivo para aumentar los niveles de calidad y garantizar la seguridad y fiabilidad de los equipos. Realizar una labor exhaustiva de registro de información, en soporte informático, concretamente utilizando la aplicación GMAO para reflejar toda la actividad desarrollada por la empresa adjudicataria, en materia de: tiempos de respuesta, tiempos de reparación, disponibilidad de los equipos, repuestos, mano de obra, reparaciones externas, historial de reparaciones de equipos, desglose e imputación de costes, etc.; y tramitar dicha información al Responsable del Hospital, periódicamente según se establezca.

Instruir e informar a los usuarios de los equipos en aspectos relacionados con la utilización, los mantenimientos, verificación y controles de seguridad aplicables. Informar a los usuarios y Responsables de los Centros usuarios afectados de aquellas situaciones en las que un equipo funciona sin las debidas condiciones de seguridad o no de acuerdo a su finalidad prevista, y proponer la no utilización de dicho equipo mientras se adaptan las medidas correctoras necesarias.

Registrar y notificar al Responsable del Hospital cualquier incidente adverso que se detectara sobre cualquier equipo objeto del contrato.

Llevar a cabo el procedimiento de gestión de Alertas Productos Sanitarios e Incidentes Adversos según instrucciones facilitadas por el Responsable del Hospital.

Realización de informes y valoraciones técnicas a requerimiento del Responsable del Hospital.

Coordinar con el proveedor, cuando le sea requerido por el Responsable del Hospital de la Gerencia, la puesta en marcha y formación técnica de equipamiento adquirido, según prescripciones técnicas incluidas en la documentación contractual de adquisición.

Realizar de manera puntual, cuando le sea requerido por el Responsable del Hospital, el montaje y puesta en funcionamiento de Equipamiento Electro médico de nueva adquisición.

Participar de forma activa, con presencia física, en las pruebas periódicas de los sistemas de emergencia; Grupos electrógenos, transformadores de potencia, que afecten al correcto



La autenticidad de este documento se puede comprobar en [www.madrid.org/csv](http://www.madrid.org/csv) mediante el siguiente código seguro de verificación: 1257850928543126021756



Avda. de Reina Victoria, 22-26  
28003 MADRID

estado de funcionamiento de Sistemas Electro médicos siguiendo los procedimientos e Instrucciones Técnicas definidas por el Responsable del Hospital.

## **7.- RECURSOS**

### **7.1.- RECURSOS HUMANOS.**

Se dispondrá como mínimo de 1 técnico con presencia dentro del horario de mañana (de 8 a 14 horas y de 15 a 17 horas) de lunes a viernes, excepto festivos. El técnico asignado deberá reunir como mínimo los siguientes requisitos y tendrá las funciones de responsable técnico del servicio

Certificado de profesionalidad de nivel 3 (Título Oficial) según el R.D. 1224/2009 en Planificación, gestión y supervisión de instalación de sistemas de electro medicina y sus instalaciones asociadas o bien FPPII o ciclo formativo de grado superior en alguna de las siguientes especialidades: electro medicina, electrónica, electricidad o equivalente

Deben tener una experiencia probada de, como mínimo, 5 años en mantenimiento general de equipamiento electro médico e instalaciones específicas.

Asimismo, se dispondrá de:

Director de proyecto con dedicación parcial al contrato que gestionará la cuenta global y se encargará de dar soporte al equipo de servicio en asuntos estratégicos.  
Soporte a nivel de Calidad, Administración o cualquier otra división de staff

El adjudicatario deberá justificar la experiencia, titulación y formación de la plantilla que conforme el servicio a través de todos los CV actualizados, copia compulsada u original de los títulos, relación contractual entre la empresa y el personal adscrito (vida laboral o equivalente); así como cualquier otro documento que permita acreditar su condición como técnico/responsable de manera adecuada (posibles certificados de formación reglada/ no reglada relacionada con el ámbito del contrato)

El personal técnico asignado no podrá ser modificado sin el previo consentimiento del Hospital. En caso de enfermedad, vacaciones u otras circunstancias similares, el adjudicatario tomará las medidas oportunas para mantener siempre el mismo número de trabajadores con los requisitos anteriormente expuestos.

La empresa adjudicataria sólo podrá incrementar la plantilla ofertada cuando, por causas debidamente justificadas, lo ponga previamente en conocimiento del Hospital y reciba por escrito su autorización expresa para el aumento de la misma.

El personal perteneciente a la empresa adjudicataria dependerá totalmente de la misma, siendo responsabilidad de ésta todo lo concerniente a las relaciones laborales, fiscales, etc.; quedando desligada el Hospital Central de la Cruz Roja de toda relación laboral con dicho personal.



Avda. de Reina Victoria, 22-26  
28003 MADRID

Los daños ocasionados por el personal adscrito al servicio causados por negligencia o dolo serán responsabilidad del adjudicatario debiendo este hacerse cargo de los gastos de reparación, bien por indemnización al Hospital, o bien por descuento del importe de la reparación y material empleado sobre la factura mensual. Igualmente, el adjudicatario será también responsable de la reposición de valores, material o efectos que fueran sustraídos por su personal, siempre y cuando quede probada su implicación en los hechos.

El adjudicatario estará obligado en todo momento al cumplimiento de las disposiciones vigentes en materia laboral, de seguridad social y de seguridad e higiene en el trabajo, así como de los Convenios Colectivos de trabajo.

## 7.2.- RECURSOS MATERIALES.

La empresa adjudicataria dispondrá de todos los recursos materiales necesarios para el desarrollo de la actividad objeto del presente pliego, de forma permanente y disponible en el acto: equipamiento del personal y aparataje. Presentará una relación de los mismos, tanto de forma conjunta como de asignación individual.

Tanto el equipamiento como el aparataje deberán ser homologados y, en el caso de éstos últimos, calibrados por laboratorio oficialmente acreditado dentro del último año.

El Hospital pondrá a disposición del adjudicatario un local para almacén y taller con todas las infraestructuras necesarias.

## 7.3.- REPUESTOS.

### Equipamiento/instalaciones incluidos en Anexos I, II y III:

El repuesto a utilizar por cuenta del adjudicatario y dentro de las obligaciones requeridas en el presente pliego será, de forma general:

Cables y conectores no específicos de pacientes.

Condensadores.

Elementos básicos para tarjetas integradas (Relés, solenoides, contactores, etc).

Resistencias, potenciómetros y optoacopladores.

Interruptores para Electrónica.

Fusibles, Disyuntores.

Trasformadores, ferritas para circuitos electrónicos.

Semiconductores de pequeña señal.

Zócalos, disipadores, accesorios

Adhesivos, materiales para lubricación.

Productos de limpieza para circuitos electrónicos.

Tornillería diversa.



Avda. de Reina Victoria, 22-26  
28003 MADRID

#### **7.4. GESTIÓN DE ALMACÉN DE REPUESTOS.**

Se debe establecer en el momento de la formalización del contrato el diseño, gestión y logística del almacén de repuestos, ubicado en el taller de electro medicina que incluya, al menos: descripción del elemento, referencia, proveedor/es, coste medio, equipo/s destinados (referenciados a números de inventario), stock mínimo y stock de seguridad.

En el mismo, deben estar claramente diferenciados los asumidos por el adjudicatario de los que corresponden al Hospital.

La empresa adjudicataria confeccionará una relación de materiales más frecuentes, con indicación de stocks mínimos y máximos al objeto de prever su adquisición por parte del Hospital.

Los repuestos y/o componentes suministrados serán siempre originales u homologados por el fabricante. De no ser posible la adquisición de informará de ello al Servicio de Mantenimiento del Centro para su autorización.

Este almacén debe permanecer activo y actualizado durante el periodo de vigencia del contrato, incorporando el control en las entradas/salidas.

#### **7.5. OTROS.**

Si el adjudicatario necesitara subcontratar a otras empresas especializadas del sector para efectuar trabajos para los que no cuente con los técnicos o medios idóneos, o por cualquier otra circunstancia y siempre con los límites establecidos en la normativa vigente sobre contratación de las Administraciones Públicas, podrá hacerlo dando previa cuenta al responsable de Electro medicina del Hospital. Esta subcontratación no implicará repercusión económica alguna sobre el contrato establecido.

Si a juicio del Hospital fuese necesario contratar con distintas empresas, bien contratos específicos, bien trabajos concretos debido a la manifiesta incapacidad del adjudicatario para su óptima resolución, serán por cuenta de ésta los gastos que se originen, deduciéndose de su facturación los importes de las referidas contrataciones. La responsabilidad que se derive de tales trabajos contratados a terceros será, sin embargo, del adjudicatario a todos los efectos que en este contrato se contemplen.

Se valorará la entrega de acuerdos de colaboración con fabricantes, para la capacitación en la realización de las tareas de Mantenimiento, de equipamiento incluido en los Anexos del presente Pliego de Condiciones Técnicas.

#### **8.- DAÑOS Y PÓLIZAS DE COBERTURA.**

El adjudicatario será responsable de los daños que ocasionen su personal, ya directamente, como negligencia o como en la prestación del servicio, en los locales, instalaciones o usuarios del Hospital, y responderá de sus indemnizaciones, siempre a juicio del Centro, pudiendo detraer la compensación económica correspondiente de las facturas que el contratista presente.



Avda. de Reina Victoria, 22-26  
28003 MADRID

No obstante lo anterior y para cubrir los riesgos que pudieran derivarse de sus actuaciones, el adjudicatario deberá disponer de una póliza de Responsabilidad Civil de, al menos 500.000 € que deberá presentar según se exija en el PCAP.

## **9.- RELACIONES Y OBLIGACIONES LABORALES. PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES.**

El adjudicatario queda obligado al más estricto cumplimiento de la Normativa de Prevención de Riesgos Laborales. A tal efecto nombrará un responsable en la materia.

La empresa adjudicataria queda obligada y será responsable de que todo el personal propio o subcontratado que emplee para la ejecución de los trabajos objeto de este contrato esté afiliado a la Seguridad Social.

Todos los gastos y remuneraciones de carácter social, así como los relativos a tributos de dicho personal, serán por cuenta del adjudicatario.

La empresa adjudicataria será responsable ante los Tribunales de Justicia de los accidentes que pudieran sobrevenir a su personal (sea propio o subcontratado) por el ejercicio de su profesión en el Centro.

El personal que por su cuenta aporte o utilice la empresa adjudicataria, no adquirirá vinculación alguna con la Consejería de Sanidad contratante, toda vez que dependerá única y exclusivamente de la empresa adjudicataria, la cual tendrá todos los derechos y deberes respecto de dicho personal, con arreglo a la legislación vigente y a la que en lo sucesivo se promulgue, sin que en ningún caso resulte responsable el Hospital de las obligaciones del adjudicatario respecto a sus trabajadores, aun cuando los despidos y medidas que adopte sean consecuencia directa o indirecta del cumplimiento e interpretación del contrato.

La empresa adjudicataria estará obligada a uniformar por su cuenta a todo el personal que utilice para la ejecución de los trabajos contratados, debiendo incorporar el mismo una placa de identificación colocada en lugar visible.

También será responsable el adjudicatario de las sustracciones de cualquier material, valores y efectos, que quede probado que ha sido efectuado por su personal, siguiendo para su compensación idéntico procedimiento que el señalado anteriormente.

Cuando el referido personal no procediera con la debida diligencia o corrección, o fuera evidentemente poco cuidadoso en el desempeño de su cometido, el Hospital podrá exigir de la empresa adjudicataria que sustituya al trabajador que es motivo de conflicto.

El Hospital se reserva el derecho a exigir al adjudicatario la prueba documental de los reconocimientos médicos que como empresa le obligue la legislación vigente.

En caso de huelga del personal que presta servicios de mantenimiento, el adjudicatario vendrá obligado a fijar los mínimos de plantilla para cubrir aquellos servicios ó actividades que son indispensables para el funcionamiento del Hospital. Todo ello regulado de acuerdo a la normativa vigente del Ministerio de Trabajo.



Avda. de Reina Victoria, 22-26  
28003 MADRID

## 10.- ACREDITACIONES.

Los licitadores presentarán toda la documentación técnica que acredite el cumplimiento con la Legislación, para el desarrollo de su actividad tanto a nivel Autonómico como Nacional. Asimismo se exige acreditación actualizada de Norma de Calidad ISO-9001, ISO-14001, Certificados que acrediten el cumplimiento de un sistema de Gestión de calidad de Dispositivos Médicos Certificado ISO 13485, para la actividad objeto del contrato y aquellas acreditaciones que se contemplen en el PCAP.

## 11.- COMPROMISO MEDIOAMBIENTAL.

El contratista adoptará las medidas oportunas para el cumplimiento de la legislación medio-ambiental en vigor en relación al trabajo realizado. Además, se asegurará que su personal esté debidamente formado y es competente en materia de buenas prácticas ambientales.

El Hospital se reserva el derecho a solicitar al contratista evidencia sobre el cumplimiento de los requisitos legales ambientales que sean de aplicación o de la adecuada formación del personal.

La empresa adjudicataria deberá adoptar las medidas preventivas que estén a su alcance con el fin de evitar cualquier incidente que pueda derivar en una contaminación del medio ambiente, como puedan ser los vertidos líquidos indeseados, abandono de residuos o su incorrecta gestión, en especial, de aquellos considerados como peligrosos.

El Hospital se reserva el derecho de repercutir al contratista el coste de reparación del daño ambiental derivado de un incidente ambiental causado por el adjudicatario.

Compromisos ambientales:

Desarrollar su actividad con una actitud responsable frente al Medio Ambiente.

Cumplir con la normativa ambiental en vigor y con los requisitos legales aplicables a su actividad.

Informar de todos los incidentes con repercusión ambiental que tengan lugar en el desarrollo de la actividad en las instalaciones del hospital.

Segregar los residuos en origen y gestionarlos conforme a la normativa en vigor priorizando el reciclado frente a la eliminación.

Retirar los residuos generados y en caso de depositarlos en los contenedores del hospital, se realizará bajo el consentimiento del personal del hospital responsable del contrato.

Emplear equipos con marcado CE y realizarles un mantenimiento preventivo con el fin de que las emisiones y ruidos se mantengan dentro de los límites especificados en las características técnicas.

Establecer todas las medidas al alcance para evitar vertidos y derrames.

No verter productos químicos a la red de saneamiento y cumplir, en todo caso, las especificaciones del fabricante en relación a la dosificación y empleo de los productos.

Consumir agua, energía y demás recursos que necesite para el desarrollo de los trabajos de una forma responsable.

Reutilizar todos los materiales que sea posible. Apagar los equipos siempre que su funcionamiento no sea necesario.

Colaborar con el personal del Hospital.

Etiquetar correctamente todos los productos químicos que maneje.



Avda. de Reina Victoria, 22-26  
28003 MADRID

Realizar todos los trasvases en lugares protegidos y en caso de derrame, recogerlo con absorbentes y depositarlos en el contenedor correspondiente.

## 12.- LEGISLACIÓN Y NORMATIVA APLICABLE.

R.D.1591/2009, de 16 de octubre, por el que se regulan los *Productos Sanitarios*.

Norma UNE 209001:2002 IN - *Guía para la gestión y el mantenimiento de productos sanitarios no implantables*.

R.D. 1085/2009, de 3 de julio, por el que se aprueba el *Reglamento sobre instalación y utilización de aparatos de rayos X con fines de diagnóstico médico*.

R.D. 1976/1999, de 23 de diciembre, por el que se establecen los *criterios de Calidad en Radiodiagnóstico*.

R.D. 1841/1997, de 5 de Diciembre, por el que se establecen los criterios de Calidad en Medicina Nuclear.

R.D. 1566/1998, de 17 de Julio, por el que se establecen los criterios de Calidad en Radioterapia

R.D. 842/2002, de 2 de agosto, por el que se aprueba el *Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión* y sus Instrucciones Técnicas Complementarias.

Familia Normas UNE 60601.

Familia Normas UNE 20613.

Circular nº 3/2012 de la Dirección General de Farmacia y Productos Sanitarios (DGFPS) sobre la *Asistencia técnica de productos sanitarios*.

## 13.- DIRECCIÓN, CONTROL Y SEGUIMIENTO DEL CONTRATO. PENALIZACIONES.

La dirección y gestión del contrato corresponde a la empresa. El Hospital ejercerá funciones de control pero nunca de dirección, y ello con independencia de las relaciones de colaboración que, para una correcta ejecución del contrato existan entre las partes.

El Hospital podrá poner las medidas de control que considere oportunas para la vigilancia del correcto cumplimiento de las obligaciones a que está sometida la empresa adjudicataria como consecuencia del presente Pliego de Condiciones, así como del contrato que se deriva del mismo.

El Hospital podrá realizar cuando lo estime oportuno, la realización por empresas y/u organismos especializados, sin ningún tipo de vinculación mercantil con la adjudicataria del contrato, de auditorías tendentes a evaluar la calidad del servicio prestado y el grado del cumplimiento del mismo, según las obligaciones establecidas en el Pliego.





Avda. de Reina Victoria, 22-26  
28003 MADRID

Cualquier infracción o incumplimiento del presente contrato se comunicará al adjudicatario en la persona de su representante mediante acta de incidencias al efecto.

Los incumplimientos se clasificarán en tres categorías: leves, graves y muy graves.

**Incumplimiento leve.** Cuando se cumplan cualquiera de las siguientes circunstancias:

La realización de mantenimientos preventivos en un porcentaje inferior al 95% y superior al 90% de los programados. El cálculo de este indicador se realizará trimestralmente.

Abandono injustificado del puesto de trabajo de alguno de los operarios que se encuentren en turno de trabajo dentro de la cobertura que establece el pliego, sin que esto suponga discontinuidad o daño para la instalación.

La ausencia de una persona del servicio sin haber sido notificada por parte del adjudicatario.

**Incumplimiento grave.** Cuando se cumplan cualquiera de las siguientes circunstancias:

En cuanto al tiempo de resolución:

La no resolución de un porcentaje de equipos (en función del tamaño del centro o contrato) clasificados con importancia "NORMAL" según lo indicado en la tabla del apartado 6.3, en el tiempo de resolución establecido, cuantificados a la finalización de cada mes natural.

La no resolución de un porcentaje de equipos (en función del tamaño del centro o contrato) clasificados con importancia "URGENTE" según lo indicado en la tabla del apartado 6.3, en el tiempo de resolución establecido, cuantificados a la finalización de cada mes natural.

La realización de mantenimientos preventivos en un porcentaje inferior al 90% y superior al 85% de los programados. El cálculo de este indicador se realizará trimestralmente.

La inobservancia de las instrucciones dadas por la Administración respecto a la correcta ejecución del contrato.

No comunicar al responsable del contrato el cambio del personal adscrito para la ejecución del mismo.

La no sustitución, en caso de vacaciones, baja, etc., de alguno de los efectivos adscritos a la prestación del servicio.

La reiteración por tercera vez de un incumplimiento leve, en el plazo de un mes natural.

La no presentación de informes de actividad establecidos.

**Incumplimientos muy graves.** Cuando Se cumplan cualquiera de las siguientes circunstancias:

En cuanto al tiempo de resolución: La no resolución y no sustitución de un equipo clasificado con importancia "CRITICA" según lo indicado en la tabla del apartado 6.3, en el tiempo de resolución establecido, cuantificado a la finalización de cada mes natural.





Avda. de Reina Victoria, 22-26  
28003 MADRID

La realización de mantenimientos preventivos en un porcentaje inferior al 85%. El cálculo de este indicador se realizará trimestralmente.

La acumulación de 3 incidencias graves en el periodo de un mes natural.

La reducción del número de efectivos, sin autorización del responsable del contrato.

La prestación del contrato por personal sin titulación y/o habilitación que resulte exigible en función del trabajo a realizar.

Sanciones impuestas por los Organismos Competentes causadas por el incumplimiento de la normativa vigente.

Los indicadores relacionados con el mantenimiento preventivo, se referirán a la planificación real, una vez reprogramada la actividad.

La penalización correspondiente a los distintos tipos de incumplimientos se valorará de la siguiente manera:

Por incumplimiento leves: El primer incumplimiento leve será sancionado con apercibimiento y los siguientes se le podrá imponer una penalidad hasta el 0,99% del precio anual del contrato, IVA excluido, graduándose en función del perjuicio ocasionado.

Por incumplimientos graves: se podrá imponer una penalidad desde el 1% hasta el 1,99% del precio anual, IVA excluido, en función de los perjuicios que ocasionen.

Por incumplimientos muy graves: se podrá optar por una penalidad hasta un 2,99% del precio anual, IVA excluido, en función de los perjuicios que ocasionen.

Como criterio general de calidad se establece un tiempo de disponibilidad (uptime) de los equipos cubiertos por este contrato del 95%, descontando el tiempo correspondiente a los mantenimientos preventivos programados.

**DISPONIBILIDAD (UPTIME):** tiempo en que el equipo está disponible para ser usado con todas sus funciones operativas, al margen de las horas de parada por actuaciones de mantenimiento preventivo y programado, que en ningún caso será superior al 1,5 % del tiempo considerado como disponible. Se expresará en porcentaje, y deberá ser mayor o igual al 95%. Este indicador se marcará para un seguimiento trimestral por equipo.

La fórmula para dicho cálculo será:

**Disponibilidad:**  $D\% = (HTDR / HTD) \times 100$

Donde HTD = horas totales disponibles del equipo:

HTDR = Horas totales de disponibilidad real

HTD =  $8.629 = 8.760 \text{ horas } (365 \text{ días} \times 24 \text{ horas al día}) - 131 \text{ (1.5 \% de 8760)}$ .

Las eventuales deducciones a aplicar al pago por disponibilidad se determinarán durante los 30 días posteriores al estudio trimestral de disponibilidad y se descontarán en la factura siguiente. Corresponden al siguiente cuadro:



La autenticidad de este documento se puede comprobar en [www.madrid.org/csv](http://www.madrid.org/csv) mediante el siguiente código seguro de verificación: **1257850928543126021756**

INDICADORES DE DISPONIBILIDAD Y TIEMPO MÁXIMO DE PARADA			
Indicador	Valor garantizado	Rango obtenido	Penalización
Disponibilidad	Según valor propuesto D% licitador (mínimo 95%)	$(D-2)\% \leq (D)\%_{\text{real}} < D\%$	3%*valor ref. de mantenimiento trimestral
		$D-5)\% \leq (D)\%_{\text{real}} < (D-2)\%$	6%*valor ref. de mantenimiento trimestral
		$(D)\%_{\text{real}} < (D-5)\%$	10%*valor ref. de mantenimiento trimestral

Penalización por disponibilidad: el valor de rango obtenido corresponde a la disponibilidad de cada uno de los equipos electro médicos en el trimestre de análisis, la penalización total será el sumatorio de las penalizaciones de los equipos cuya disponibilidad haya estado por debajo del valor garantizado.

El valor de referencia de mantenimiento anual corresponde al indicado en el escandallo de equipos incluidos en el contrato o en su defecto al 7% del precio de adquisición o precio de compra del equipo electro médico en estudio.

Será causa de **RESOLUCIÓN DE CONTRATO**:

Por incumplimiento del compromiso de dedicar o adscribir a la ejecución del contrato los medios personales y materiales suficientes para ello  
Falseamiento comprobado de informes o datos.  
Evidencia probada de la existencia de fraude, por parte del adjudicatario, en la ejecución de alguno de los servicios del contrato.  
Deterioro grave de los equipos e instalaciones ocasionadas por negligencia grave o abandono del mantenedor.  
La acumulación de 3 incumplimientos muy graves.

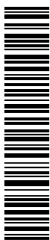
En todo caso las cuantías de las penalizaciones estarán dentro de los límites que marca la LCSP para este tipo de contratos.

#### 14.- OFERTA TÉCNICA.

La documentación que se detalla a continuación deberá ser presentada obligatoriamente y es indispensable para la valoración de la misma.

La oferta se presentará en formato digital. Deberá incluir un índice con vínculos a las páginas relacionadas, que permita posicionarse automáticamente en las mismas.

Cada uno de estos documentos deberá presentarse perfectamente delimitado del resto y con índice. Los documentos son los siguientes:



Avda. de Reina Victoria, 22-26  
28003 MADRID

## **En el SOBRE 2 (Criterios cuya cuantificación depende de un juicio de valor)**

### **Para el criterio de valoración: Plan de Mantenimiento y Memoria Técnica.**

La calidad técnica de la solución propuesta, que deberá contemplar todos los aspectos exigidos en el PPT, se valorará a través de la documentación que se aporte por el licitador en este punto, y que deberá ser, al menos, la siguiente:

Programa de trabajo propuesto por el licitador para implementar las operaciones de mantenimiento necesarias para garantizar la mejor conservación de los equipos y para asegurar la obtención, en cada momento, de todas las prestaciones previstas por el fabricante de cada equipo, con incidencia en los Planes de Mantenimiento preventivo (Gamas y periodicidades); la metodología mantenimiento correctivo .el modelo de informe de seguimiento de actividad, el modelo de seguimiento y control de la disponibilidad y de los indicadores del contrato.

### **Para el criterio de valoración: Planificación de los Recursos Humanos**

Se valorará la memoria explicativa que incluya un estudio de la organización de los recursos humanos adscritos al presente contrato, teniendo en cuenta la estructura organizativa del personal adscrito al servicio excluyendo al equipo humano de respuesta rápida y la estructura organizativa y cualificación profesional del equipo de respuesta rápida adscrita al servicio.

### **Para el criterio de valoración: Medios técnicos y Gestión almacén**

Se valorará en este apartado los medios materiales adscritos al contrato, así como, el sistema de gestión del almacén, con especial incidencia en los medios técnicos, valorándose la aportación de equipos de control y medida, medios de comunicación ,medios de transporte, medios de taller y herramientas asignados en exclusiva a la prestación del servicio y la gestión del almacén, valorándose el plan de gestión de almacén desarrollando e implementando en el taller de Electro medicina del centro y el nivel de stock de repuestos permanente.

### **Para el Criterio de Valoración: Metodología de la puesta en marcha del servicio e inventario**

Se valorará como se organizará el servicio, a su puesta en marcha, para hacer efectivas todas las prestaciones establecidas en el pliego de prescripciones técnicas mediante el Programa de Puesta en marcha, cronograma de puesta en marcha y el número y metodología de los informes de evaluación del equipamiento. También la realización del inventario, valorando el procedimiento y metodología de evaluación.

### **Para el criterio de valoración: Gestión y control informatizado del servicio de mantenimiento**

Se valorará tanto la adecuación de los sistemas de gestión informatizada propuestos como la adaptabilidad y flexibilidad en la integración de los mismos en el sistema de gestión de activos disponibles en el centro, en su caso

### **Para el Criterio de Valoración: Plan de Formación continuo**



Avda. de Reina Victoria, 22-26  
28003 MADRID

Se valorarán los planes de formación continuada del personal para lo cual se facilitarán los planes de formación con indicación de programa, profesorado, horas lectivas, etc. Centrándose en el Plan de formación dirigido al personal adscrito de modo permanente al contrato y el Plan de Formación dirigido al personal perteneciente al Servicio de Infraestructuras y mantenimiento del Hospital.

### Documentación complementaria

Aparte de la documentación técnica básica descrita en los puntos anteriores, las empresas licitadoras podrán incluir toda aquella documentación que consideren significativa para la valoración de la oferta técnica, debiendo estar claramente delimitada en las secciones que consideren apropiadas e incluidas en el índice, indicando la naturaleza de la información.

### En el SOBRE 3 (Criterios evaluables de forma automática por aplicación de fórmulas)

#### Para el criterio de valoración: Formación previa adicional de los técnicos

Aportarán Certificados de formación de los técnicos asignados al contrato en los equipos objeto de contrato, según tabla adjunta:

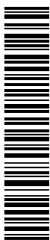
	Tipo de máquina/equipamiento	Nº horas curso	Puntos/Curso
<b>Apartado 1</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Equipos de ventilación</li> <li>- Equipos de monitorización</li> <li>- Electro bisturí</li> <li>- Equipo electrocardiógrafos.</li> <li>- Mesas anestesia.</li> <li>- Carros de parada.</li> </ul>	De 5 a 10 horas	0,4
		De 10 a 20 horas	0,6
		> a 20 horas	1
<b>Apartado 2</b>	Resto de equipamiento objeto de contrato	De 5 a 10 horas	0,4
		De 10 a 20 horas	0,6
		> a 20 horas	1
<b>Apartado 3</b>	Instalaciones eléctricas en salas especiales. Medidas de quirófanos.	> a 5 horas	1

#### Para el criterio de valoración: Experiencia profesional adicional

Aportarán Certificados de experiencia de los técnicos asignados al contrato en los equipos objeto de contrato.

El adjudicatario deberá justificar la experiencia, titulación y formación, del responsable y de los técnicos adscritos al contrato, según lo señalado en la presente cláusula.

La acreditación se llevará a cabo a través de todos los CV actualizados, copia compulsada u original de los títulos, relación contractual entre la empresa y el personal adscrito (vida laboral o equivalente); así como cualquier otro documento que permita acreditar su condición como técnico / responsable de manera adecuada (posibles certificados de formación reglada / no reglada relacionada con el ámbito del contrato).



Avda. de Reina Victoria, 22-26  
28003 MADRID

## 15.- MALOS USOS

Se consideran malos usos a aquellas averías provocadas por un uso incorrecto, inapropiado o doloso del equipamiento. Para afrontar estas averías, se establecerá una bolsa económica a cargo del adjudicatario, por un valor máximo del 5% del importe anual del contrato para cada anualidad.

El procedimiento se llevará a cabo de la siguiente manera:

Todas las reparaciones que se realicen por averías provocadas por un uso incorrecto, inapropiado o doloso del equipamiento por el personal del Centro, será cubierto por el adjudicatario mediante la bolsa creada para dicho fin, en un 50% del coste de reparación. Este coste de reparación se entenderá como el importe total de la reparación en caso de que la reparación se realice externamente o del importe de material (excluida mano de obra) si la reparación la realiza el adjudicatario.

El procedimiento que se deberá llevar en todo caso para que el coste de dichas averías sea asumido en dicho porcentaje por la bolsa dispuesta a tal efecto, deberá contemplar el valor de la reparación. El adjudicatario deberá presentar informe y presupuesto detallado, debiendo el centro aprobar previamente dicho presupuesto, una vez comprobada la idoneidad del importe presentado.

En todo caso, no se admitirá el uso de la bolsa para la reparación de otras averías distintas a las previamente definidas como mal uso y que no se hayan previamente aprobado por el centro de manera individualizada.

En el caso en el que el presupuesto establecido para la Bolsa se haya agotado antes de la finalización del contrato, el coste de la reparación de averías ocasionadas por un uso incorrecto, inapropiado o doloso del equipamiento, será asumido en su totalidad por el Centro, siguiendo el mismo proceso de aprobación previa.

## 16.- BAJAS

Cuando el importe de los repuestos y/o reparación superase el 60% del valor de adquisición del equipo en cuestión, el adjudicatario podrá proponer la baja del mismo. En el caso que al Hospital le interesase repararlo se haría mediante presupuesto previo aprobado, asumiendo el 60% del coste de la reparación, la empresa adjudicataria.

El adjudicatario, en caso de no ser el encargado de la reparación, será el responsable de tramitar y realizar el seguimiento de la reparación una vez aceptado el presupuesto por el Hospital.

Asimismo, deberá realizar las reclamaciones pertinentes a los proveedores en caso de que el equipo no quede funcionando de forma satisfactoria en idénticas condiciones a las de antes de averiarse.

## 17.- ACTUALIZACIONES DE SOFTWARE

Las actualizaciones debidas a alertas de seguridad o mejoras del fabricante (FMI), independientemente de que se realicen por el fabricante según marca la legislación vigente, deberán gestionarse el adjudicatario, tanto en el seguimiento como su recepción y notificación al hospital. Asimismo, cuando el fabricante notifique la necesidad de actualizar un equipo





Hospital Central de la Cruz Roja  
San José y Santa Adela

Avda. de Reina Victoria, 22-26  
28003 MADRID

mediante instrucciones internas propias, igualmente deberán ser gestionadas por el adjudicatario.

Madrid, 12 de enero de 2022  
EL JEFE SERVICIO DE MANTENIMIENTO



La autenticidad de este documento se puede comprobar en [www.madrid.org/csv](http://www.madrid.org/csv)  
mediante el siguiente código seguro de verificación: **1257850928543126021756**

ANEXO-I-

Descripción.	Activo fijo	Ubicac.técnica	Valor adquis.	Nº inventario	Marca	Nº serie	Modelo	Estado	Fecha adquis.
APARATO DE ISQUEMIA, ELECTRONEUMATICO	414684	L209-RV22XXXX-001-QUIXX-QUIRO2	2.387,27	14453.0	Spengler	600879	EGP200	ACTV	25/10/2006
APARATO DOPPLER BIDIRECCIONAL PORTATIL	415670	L209-RV24XXXX-ST1-ACVCX-CURASX	680,00	17663.0				ACTV	22/8/2012
APARATO ELECTROTERAPIA Y ULTRASONIDOS (C	411649	L209-RV24XXXX-000-REHCX-3ELECT	1.912,54	12823.0	Intelec	52	340 Combo	ACTV	13/6/2003
APARATO ELECTROTERAPIA, MODULO AMPLIACIO	415056	L209-RV24XXXX-000-REHCX-GIMNAS	2.607,09	14182.0	Intelect	31	5765CS	ACTV	19/11/2004
APARATO REGISTRADOR DE TEMPERATURA (-15º	413232	L209-RV24XXXX-000-FARXX-FARMAC	235,94	10961.0				ACTV	22/10/1999
APARATO TRACCION CERVICAL	408294	L209-RV24XXXX-000-REHCX-GIMNAS	2.330,38	11928.0				ACTV	30/10/2000
APARATO TRACCION CERVICAL	408345	L209-RV24XXXX-000-REHCX-GIMNAS	2.330,38	11929.0				ACTV	30/10/2000
APLICADOR DE BANDAS PARA HEMORROIDES	413329	L209-RV22XXXX-001-QUIXX-QUIRO4	1.126,68	10964.0				ACTV	16/11/1999
ARNES UNIVERSAL PARA GRUA MOVILIDAD DE P	413995	L209-RV24XXXX-002-EP14X-ASISTI	230,13	16623.0				ACTV	10/7/2010
ASPIRADOR DOMESTICO	416078	L209-RV24XXXX-EXT-FARXX-SUEROS	222,39	9131.0				ACTV	6/6/1997
ASPIRADOR ELECTRICO PORTATIL	414130	L209-RV22XXXX-007-EP07X-FARMAC	281,64	14308.0				ACTV	17/11/2005
ASPIRADOR ELECTRICO SECRECIONES PORTATIL	410445	L209-RV26XXXX-000-GRTCX-ADOMIC	364,00	16430.0				ACTV	13/10/2009
ASPIRADOR SECRECCIONES ELECTRICO, 5 L.	415472	L209-RV21XXXX-005-CONSU-VESTIB	1.711,22	14807.0	Ordisi	44	VISAR	ACTV	6/7/2006
AUDIOMETRO DOS CANALES	417281	L209-RV21XXXX-005-CONSU-AUDIOM	4.068,62	13699.0	Maico	76134	MA 52	ACTV	5/10/2004
AUTOMATIZADOR DE HEMOCULTIVOS	410319	L209-RV24XXXX-000-BQLXX-BIOQUI	16.077,07	10563.0				ACTV	25/6/1999
BALANZA DE PRECISION	413258	L209-RV24XXXX-000-FARXX-FARMAC	2.122,17	10379.0				ACTV	16/12/1998
BALANZA DE PRECISION ELECTRONICA DE 0,1	416939	L209-RV24XXXX-000-APAXX-ANATOM	583,15	15693.0				ACTV	16/5/2008
BALANZA DE PRECISION, MAX 15 KG	416020	L209-RV22XXXX-001-QUIXX-ALMAC1	283,94	16809.0				ACTV	21/3/2011
BALANZA GRANATARIA DE PRECISION, SENSIBI	411389	L209-RV24XXXX-000-FARXX-FARMAC	620,46	17416.0				ACTV	14/6/2012
BALANZA PRECISION, ELECTRONICA	411998	L209-RV24XXXX-000-BCSXX-ALMACE	298,26	12185.0				ACTV	21/6/2001
BALANZA PRECISION, ELECTRONICA	415957	L209-RV24XXXX-000-MICXX-MICROB	907,47	12274.0	Gram	266	Serie SV	ACTV	3/12/2001
BALON DE HONAN MEDICION PRESION INTRAOCU	412506	L209-RV22XXXX-003-QUIXX-QUIRO7	490,00	17228.0				ACTV	31/5/2012
BANCO POTENCIACION MUSCULAR	415277	L209-RV26XXXX-000-GRTCX-ADOMIC	1.810,10	1560.0				ACTV	22/5/1996
BAÑO DE PARAFINA	412652	L209-RV24XXXX-000-REHCX-PARAFI	841,40	12834.0				ACTV	25/9/2002
BAÑO Mª TERMOSTATICO 5 L. 110ºC	413618	L209-RV24XXXX-000-BCSXX-BANCOS	470,99	17348.0	P-Selecta	*600138570178	Precistern	ACTV	31/5/2012
BIOMETRO-PAQUIMETRO	413126	L209-RV24XXXX-ST1-OFTCX	9.000,00	14547.0				ACTV	8/11/2005
BISTURI ELECTRICO	415390	L209-RV22XXXX-001-QUIXX-QUIRO3	6.626,45	12855.0	Erbe	F-1436	ICC300 H	ACTV	9/10/2002
BISTURI ELECTRICO	415488	L209-RV22XXXX-001-QUIXX-QUIRO1	6.626,45	12856.0	Erbe	F-2173	ICC300 E	ACTV	9/10/2002
BISTURI ELECTRICO	415553	L209-RV22XXXX-001-QUIXX-ASPUB1	6.626,45	12857.0	Erbe	F-1438	ICC300 H	ACTV	9/10/2002
BISTURI ELECTRICO	415679	L209-RV22XXXX-001-QUIXX-QUIRO4	6.626,45	12859.0	Erbe	F-2174	ICC300 E	ACTV	9/10/2002
BISTURI ELECTRICO	412818	L209-RV22XXXX-001-QUIXX-QUIRO3	6.626,45	12930.0	Erbe	F-2466	ICC300 E	ACTV	9/10/2002
BLEFAROSTATO	409605	L209-RV22XXXX-003-QUIXX-QUIRO7	30,62	17890.0				ACTV	31/10/2012
BLEFAROSTATO	409708	L209-RV22XXXX-003-QUIXX-QUIRO7	30,62	17891.0				ACTV	31/10/2012
BLEFAROSTATO	410715	L209-RV22XXXX-003-QUIXX-QUIRO7	30,62	17901.0				ACTV	22/10/2012
BLEFAROSTATO	411342	L209-RV22XXXX-003-QUIXX-QUIRO7	30,62	17907.0				ACTV	12/11/2012
BLEFAROSTATO	411461	L209-RV22XXXX-003-QUIXX-QUIRO7	30,62	17908.0				ACTV	12/11/2012
BLEFAROSTATO REVERSIBLE 15 CM	412979	L209-RV22XXXX-001-QUIXX-QUIRO2	133,57	16979.0				ACTV	8/8/2011
BLEFAROSTATO REVERSIBLE 15 CM	413093	L209-RV22XXXX-001-QUIXX-QUIRO2	133,57	16980.0				ACTV	8/8/2011
BLEFAROSTATO REVERSIBLE 15 CM	413222	L209-RV22XXXX-001-QUIXX-QUIRO2	133,57	16981.0				ACTV	8/8/2011
BLEFAROSTATO REVERSIBLE 15 CM	413323	L209-RV22XXXX-001-QUIXX-QUIRO2	133,57	16982.0				ACTV	8/8/2011
BOMBA DE SANGRE (TRANSFUSION)	416561	L209-RV22XXXX-001-QUIXX-ALANES	6.049,79	10767.0	Livimedical	6025	Termifloter 500	ACTV	3/6/1999
BOMBA DE SANGRE (TRANSFUSION)	416659	L209-RV22XXXX-001-QUIXX-APARA2	6.049,79	10768.0				ACTV	3/6/1999
BOMBA PERFUSION POR JERINGA, ANESTESIA-A	415634	L209-RV22XXXX-001-QUIXX-APARA2	1.361,21	12264.0				ACTV	23/11/2001
BOMBA PERFUSION POR JERINGA, ANESTESIA-A	415090	L209-RV22XXXX-001-QUIXX-APARA2	1.509,90	14459.0				ACTV	3/6/2005
BRACKET PERMANENTE KIT DE BIOPSIA PARA SO	410392	L209-RV22XXXX-001-QUIXX-QUIRO3	1.259,50	18514.0				ACTV	27/12/2013
CAMARA FOTOGRAFICA DIGITAL	416082	L209-RV21XXXX-005-CONSU-DERMA1	98,35	17667.0				ACTV	27/8/2012
CAMARA FOTOMICROGRAFIA DIGITAL + INTERFAZ + SOFTW	411546	L209-RV24XXXX-000-APAXX-ANATOM	0	12915.1	NIKON	57878653	DXM120B	ACTV	25/10/2002
CAMARA PARA VIDEONISTAGMOGRAFO	412638	L209-RV21XXXX-005-CONSU-ORL2	2.350,00	16598.0				ACTV	10/5/2010

La autenticidad de este documento se puede comprobar en www.madrid.org/csv mediante el siguiente código seguro de verificación: 12578509235112602



ANEXO-I-

Descripción.	Activo fijo	Ubicac.técnica	Valor adquis.	Nº inventari	Marca	Nº serie	Modelo	Estado	Fecha adquis.
CAPNOMETRO	415765	L209-RV22XXXX-003-UCExX-UCe	3.175,20	8471.0				ACTV	23/10/1995
CAPNOMETRO	416128	L209-RV22XXXX-003-UCExX-UCe	3.179,44	8482.0				ACTV	23/10/1995
CAPNOMETRO	409145	L209-RV22XXXX-001-QUIXX-PASILL	2.524,25	9437.0				ACTV	4/7/1996
CAPNOMETRO	409195	L209-RV22XXXX-001-QUIXX-ALANES	2.524,25	9438.0	Drager	EJ0258	Capnodig	ACTV	4/7/1996
CAPNOMETRO PORTATIL	415103	L209-RV22XXXX-001-QUIXX-APARA2	2.625,00	12852.0				ACTV	9/10/2002
CAPNOMETRO PORTATIL	415216	L209-RV22XXXX-001-QUIXX-ASPUB1	2.625,00	12853.0				ACTV	9/10/2002
CAPNOMETRO PORTATIL	415283	L209-RV22XXXX-001-QUIXX-ASPUB1	2.625,00	12854.0				ACTV	9/10/2002
CENTRIFUGA	414107	L209-RV24XXXX-000-MICXX-MICROB	2.084,15	3653.0	Kokusan	7402	H-103N	ACTV	7/10/1994
CINTA DE MARCHA	410258	L209-RV24XXXX-000-REHCX-CINESI	1.710,00	12608.0	BH	449812	Proaction	ACTV	25/9/2002
CIRCUITO DE MOVILIDAD MUELLE	412982	L209-RV24XXXX-000-REHCX-TERAPI	228,68	16740.0				ACTV	24/3/2011
CITOCENTRIFUGA	415476	L209-RV24XXXX-000-APAXX-ANATOM	8.089,20	16648.0	Thermo Fisher	69181009	Cytospin 4	ACTV	14/10/2009
COAGULADOR BIPOLAR GENERADOR DE RESONANC	409938	L209-RV22XXXX-003-QUIXX-QUIRO8	11.995,00	14944.0	Vesalius	60101	MCN	ACTV	30/11/2006
COLUMNA DE QUIROFANO	414821	L209-RV22XXXX-001-QUIXX-ASPUB1	8.793,00	13412.0	Drager			ACTV	12/6/2003
COLUMNA QUIROFANO PARA EQUIPAMIENTO DE L	412697	L209-RV22XXXX-001-QUIXX-QUIRO6	5.445,00	12835.0	Drager			ACTV	25/9/2002
COLUMNA QUIROFANO PARA EQUIPAMIENTO DE L	412799	L209-RV22XXXX-001-QUIXX-QUIRO5	5.445,00	12836.0	Drager			ACTV	25/9/2002
COLUMNA QUIROFANO PARA EQUIPAMIENTO QUIR	412880	L209-RV22XXXX-001-QUIXX-QUIRO6	7.033,00	12837.0	Drager			ACTV	25/10/2002
CONTADOR-ANALIZADOR HEMATOLÓGICO	410544	L209-RV24XXXX-000-BCSXX-BANCOS	9.381,24	11832.0	SYSMEX	4435	KX-21	ACTV	2/10/2000
DEFIBRILADOR SEMIAUTOMATICO BIFASICO CO	411617	L209-RV24XXXX-001-CEHXH-SUPERV	4.812,50	16442.0	Zoll	08L108050	M Series	ACTV	13/10/2009
DEFIBRILADOR	410883	L209-RV22XXXX-003-UCExX-UCe	6.643,56	12641.0	Artema	131529	Cardio-Aid 200	ACTV	9/10/2002
DEFIBRILADOR	411633	L209-RV21XXXX-005-CONSUX-CURAS	5.123,59	13830.0				ACTV	19/11/2004
DEFIBRILADOR	416351	L209-RV24XXXX-002-EP14X-FARMAC	4.939,39	14213.0	G.E	1159071	CardioServ	ACTV	18/10/2005
DEFIBRILADOR	410421	L209-RV24XXXX-000-CARCX-ECOGRA	6.473,27	1778.0	Physio Control	1347	Lifepack 9	ACTV	1/7/1993
DEFIBRILADOR	415339	L209-RV22XXXX-001-QUIXX-REANIM	9.667,56	8025.0	Physio Control	13812	Lifepak 10	ACTV	10/6/1993
DEFIBRILADOR	412607	L209-RV26XXXX-000-GRTCX-ADOMIC	11.615,59	9009.0	Physio Control	15932	Lifepack 10	ACTV	4/11/1994
DEFIBRILADOR DE ENTRENAMIENTO CON BATER	409882	L209-RV24XXXX-000-ASGXX-CELADO	407,67	15003.0				ACTV	30/3/2007
DEFIBRILADOR SEMIAUTOMATICO BIFASICO CO	415280	L209-RV24XXXX-001-EP12X-FARMAC	5.680,00	16374.0	Zoll	T09C110308	M Series	ACTV	20/7/2009
DEFIBRILADOR SEMIAUTOMATICO BIFASICO CO	415342	L209-RV22XXXX-006-EP06X-FARMAC	5.680,00	16375.0	Zoll	T09C110379	M Series	ACTV	20/7/2009
DEFIBRILADOR SEMIAUTOMATICO BIFASICO CO	415446	L209-RV24XXXX-ST1-RADGX-SUPERV	5.680,00	16376.0				ACTV	20/7/2009
DEFIBRILADOR SEMIAUTOMATICO BIFASICO CO	411503	L209-RV24XXXX-000-REHCX-CINESI	4.812,50	16441.0				ACTV	13/10/2009
DEFIBRILADOR SEMIAUTOMATICO BIFASICO CO	411729	L209-RV22XXXX-007-EP07X-FARMAC	4.812,50	16443.0				ACTV	13/10/2009
DEFIBRILADOR SEMIAUTOMATICO BIFASICO CO	411834	L209-RV24XXXX-003-EP15X-FARMAC	4.812,50	16444.0	Zoll	T08L108058	M Series	ACTV	13/10/2009
DEFIBRILADOR SEMIAUTOMATICO BIFASICO CO	413172	L209-RV24XXXX-000-CARCX-C06	4.812,50	16613.0				ACTV	15/6/2010
DEFIBRILADOR SEMIAUTOMATICO)	413676	L209-RV24XXXX-001-EP11X-FARMAC	2.712,79	14669.0	Cardiac Science	314195	Powerheart AE	ACTV	2/12/2005
DEFIBRILADOR SEMIAUTOMATICO-MANUAL BIFA	410635	L209-RV22XXXX-007-EP07X-FARMAC	5.148,00	18517.0	Progetti	RL-1070472	Rescue Life	ACTV	26/12/2013
DEFIBRILADOR SEMIAUTOMATICO-MANUAL BIFA	410659	L209-RV24XXXX-001-CGDCX-C6CURA	5.148,00	18518.0				ACTV	26/12/2013
DETECTOR DE CONTAMINACION, CON FUENTE TE	417381	L209-RV24XXXX-ST1-MNDPX-RADIOF	4.377,84	13700.0				ACTV	21/7/2004
DETECTOR DE RADIACIONES	417272	L209-RV24XXXX-ST1-MNDPX-RADIOF	1.871,37	11925.0				ACTV	7/11/2000
DETECTOR DE RADIACIONES	412560	L209-RV24XXXX-ST1-MNDPX-RADIOF	1.740,00	14654.0				ACTV	28/11/2005
DETECTOR DE RADIACIONES AMBIENTAL	412888	L209-RV24XXXX-ST1-MNDPX-RADIOF	1.549,83	12201.0				ACTV	23/10/2001
DETECTOR DE RADIACIONES AMBIENTAL	408677	L209-RV24XXXX-ST1-MNDPX-RADIOF	2.834,32	14237.0				ACTV	1/12/2005
DICTAFONO-GRABADOR	417271	L209-RV24XXXX-000-APAXX-ANATOM	151,14	14359.0	PHILIPS	53042	730	ACTV	29/12/2000
DISPOSITIVO LAMINEPTOMIAS PARA MESA QUIR	415994	L209-RV22XXXX-001-QUIXX-ASPUB1	5.137,34	11498.0				ACTV	15/11/2000
DISTRACTOR (SEPARADOR LAMINAR) 27 CM	412864	L209-RV22XXXX-001-QUIXX-QUIRO2	275,43	18018.0				ACTV	29/10/2012
DISTRACTOR (SEPARADOR LAMINAR) 27 CM	412986	L209-RV22XXXX-001-QUIXX-QUIRO2	275,43	18019.0				ACTV	29/10/2012
DISTRACTOR (SEPARADOR LAMINAR) 27 CM	413033	L209-RV22XXXX-001-QUIXX-QUIRO2	275,43	18020.0				ACTV	29/10/2012
DISTRACTOR (SEPARADOR LAMINAR) 27 CM	413142	L209-RV22XXXX-001-QUIXX-QUIRO2	275,43	18021.0				ACTV	29/10/2012
DOPPLER VASCULAR PORTATIL	415875	L209-RV24XXXX-003-EP15X-SUPERV	313,20	17665.0				ACTV	22/8/2012
ELECTROBISTURI	417443	L209-RV22XXXX-003-QUIXX-QUIRO	3.363,53	8791.0	Martin	MME 200 0 500951	ME200	ACTV	23/10/1995

ANEXO-I-

Descripción.	Activo fijo	Ubicac.técnica	Valor adquis.	Nº inventari	Marca	Nº-serie	Modelo	Estado	Fecha adquis.
ELECTROBISTURI ALTA FRECUENCIA	415940	L209-RV22XXXX-001-QUIXX-QUIRO2	6.372,00	16926.0	erbe	333232	Vio 300S	ACTV	6/7/2011
ELECTROBISTURI ALTA FRECUENCIA	416242	L209-RV22XXXX-001-QUIXX-QUIRO4	6.372,00	16927.0	Erbe	333233	Vio 300S	ACTV	6/7/2011
ELECTROCARDIOGRAFO 12 CANALES	414944	L209-RV24XXXX-001-EP11X-FARMAC	2.440,00	16362.0	G.E	00311297	MAC 1200ST	ACTV	18/2/2009
ELECTROCARDIOGRAFO 12 CANALES	412724	L209-RV21XXXX-004-CONSU-SALACU	2.380,00	16453.0	G.E	0049367	MAC 1200	ACTV	13/10/2009
ELECTROCARDIOGRAFO 2 CANALES	413189	L209-RV24XXXX-000-CARCX-C04	2.380,00	16614.0	G.E	00051475	MAC 1200	ACTV	22/6/2010
ELECTROCARDIOGRAFO 3 CANALES	413354	L209-RV26XXXX-000-GRTCX-ADOMIC	999,00	16895.0	WELLCH ALLYN	0005107	CP50-2ES2	ACTV	22/6/2011
ELECTROCARDIOGRAFO DE 12 CANALES	412030	L209-RV24XXXX-000-CARCX-ELECTR	1.870,00	18327.0	G.E	0062531	MAC 1200	ACTV	23/12/2013
ELECTROCARDIOGRAFO, 12 CANALES	412176	L209-RV24XXXX-000-CARCX-C04	2.372,56	12709.0	G-E	00000448	Mac 1200	ACTV	25/9/2002
ELECTROCARDIOGRAFO, 12 CANALES	412218	L209-RV24XXXX-002-EP14X-FARMAC	2.372,56	12710.0	G.E	00002580	Mac1200 ST	ACTV	25/9/2002
ELECTROCARDIOGRAFO, 12 CANALES	412287	L209-RV24XXXX-002-EP14X-FARMAC	2.372,56	12711.0	G.E	0000261	MAC 1200	ACTV	25/9/2002
ELECTROCARDIOGRAFO, 12 CANALES	412369	L209-RV24XXXX-000-DENXX-AUXILI	2.372,56	12712.0	G.E	00002604	MAC 1200ST	ACTV	25/9/2002
ELECTROCARDIOGRAFO, 12 CANALES	409445	L209-RV21XXXX-005-CONSU-CURAS	2.456,10	13785.0	G.E	0012256	MAC 1200	ACTV	26/10/2004
ELECTROCARDIOGRAFO, 12 CANALES	408397	L209-RV22XXXX-003-UCEXX-UCE	2.456,10	13978.0	G.E	0016972	MAC 1200ST	ACTV	27/6/2005
ELECTROCARDIOGRAFO, 12 CANALES	416517	L209-RV26XXXX-000-GRTCX-ADOMIC	2.456,10	14216.0	G.E	0020338	MAC 1200ST	ACTV	8/11/2005
ELECTROCARDIOGRAFO, 12 CANALES	416583	L209-RV24XXXX-003-EP15X-FARMAC	2.456,17	14217.0	G.E	0020381	MAC 1200	ACTV	8/11/2005
ELECTROCARDIOGRAFO, 12 CANALES	416685	L209-RV22XXXX-005-ALGCX-ALERG1	2.456,10	14218.0	G.E	0019762	MAC 1200	ACTV	8/11/2005
ELECTROCARDIOGRAFO, 12 CANALES	416769	L209-RV24XXXX-001-EP12X-FARMAC	2.456,10	14219.0	G.E	0019800	MAC 1200	ACTV	8/11/2005
ELECTROCARDIOGRAFO, 12 CANALES	416856	L209-RV24XXXX-000-CARCX-ELECTR	2.456,10	14220.0	G.E	0019850	MAC 1200	ACTV	8/11/2005
ELECTROCARDIOGRAFO, 12 CANALES	409420	L209-RV22XXXX-006-EP06X-FARMAC	2.456,10	14994.0	G.E	0033660	Mac1200 ST	ACTV	7/6/2007
ELECTROFORESIS	416861	L209-RV24XXXX-002-PENDX-ENDOSC	1.607,71	11065.0				ACTV	29/7/1999
ENVASADORA DE DOSIS UNITARIA + EQUIPO MI	412993	L209-RV24XXXX-000-FARXX-FARMAC	11.930,09	10367.0				ACTV	30/7/1998
ENVASADORA DE FORMAS SOLIDAS UNIDOSIS	412305	L209-RV24XXXX-000-FARXX-FARMAC	15.254,00	18331.0				ACTV	23/12/2013
EQ. DE HIPOTERMIA CON MANTA DE SILICONA	414425	L209-RV22XXXX-006-EP06X-MATERI	4.177,03	11440.0				ACTV	25/9/2000
EQ. ELECTROCIRUGIA ENDOSCOPIA Y COAGULAD	412865	L209-RV24XXXX-002-PENDX-ENDOSC	14.400,00	14658.0	ERBE	C1126	APC 300	ACTV	14/12/2005
EQ. HISTEROSCOPIA QUIRURGICA	413224	L209-RV22XXXX-001-QUIXX-QUIRO3	25.841,32	15053.0				ACTV	2/10/2007
EQUIPO CAPTURA, TRATAMIENTO E IMPRESION	411733	L209-RV24XXXX-000-CPLCX-PLAST2	2.993,95	12427.0				ACTV	5/12/2001
EQUIPO DE DICTADO GRABADOR-REPRODUCTOR D	413495	L209-RV24XXXX-000-APAXX-ANATOM	719,95	18138.0				ACTV	26/12/2012
EQUIPO DE DICTADO GRABADOR-REPRODUCTOR D	416910	L209-RV24XXXX-ST1-MNUXX-SECRET	727,21	18181.0				ACTV	19/4/2013
EQUIPO DE ELECTROENCEFALOGRAFIA 38 CANAL	408350	L209-RV21XXXX-004-CONSU-SUPERV	13.564,80	17677.0	NIHON KOHDE	209	NfaxEEG-1200K	ACTV	13/9/2012
EQUIPO DE ELECTROMIOGRAFIA Y POTENCIALES	412548	L209-RV21XXXX-004-CONSU-NEUGER	29.900,00	15584.0				ACTV	11/6/2007
EQUIPO DE MICROONDAS	412169	L209-RV24XXXX-000-REHCX-4MICRO	2.704,56	11853.0	Cosmogamma	00/5T9967	MW300	ACTV	12/12/2000
EQUIPO DE MICROONDAS	412315	L209-RV24XXXX-000-REHCX-4MICRO	2.704,56	11854.0	Cosmogamma	00/5T9968	MW300	ACTV	12/12/2000
EQUIPO DE MICROONDAS	415119	L209-RV24XXXX-000-REHCX-5MAGNE	3.400,00	14183.0	Cosmogamma	0415T99623	MW300	ACTV	21/7/2004
EQUIPO DE MICROONDAS	415182	L209-RV24XXXX-000-REHCX-1MICRO	3.400,00	14184.0	Cosmogamma	04/5T99626	MW300	ACTV	21/7/2004
EQUIPO DE MICROONDAS	413450	L209-RV24XXXX-000-REHCX-1MICRO	3.938,00	14666.0	Enraf Nonius	3540	Radarmar 650	ACTV	8/11/2005
EQUIPO DE MICROONDAS BRAZO MULTIARTICULA	409863	L209-RV24XXXX-000-REHCX-2INFRA	3.024,00	17593.0	Enraf Nonius	6119	Radarmar 650	ACTV	16/7/2012
EQUIPO DE ONDA CORTA	412048	L209-RV24XXXX-000-REHCX-CINESI	4.760,02	11852.0				ACTV	17/12/2000
EQUIPO DE ONDA CORTA	416419	L209-RV24XXXX-000-REHCX-6ULTRA	5.265,00	14214.0	Cosmogamma	ST06739	SW500	ACTV	8/11/2005
EQUIPO DE PRESOTERAPIA DIGITAL 12 CAMARA	415566	L209-RV24XXXX-000-REHCX-3ELECT	4.050,00	17662.0	Lympha-Mat	312G39410711	Digital	ACTV	29/8/2012
EQUIPO DE ULTRASONIDOS	412392	L209-RV24XXXX-000-REHCX-2INFRA	2.223,74	11855.0				ACTV	12/12/2000
EQUIPO DE URODINAMICA (INCLUYE PC + IMPR	412653	L209-RV21XXXX-005-CONSU-ECOGRA	18.900,00	15585.0	MMS	PE07-7CIMB1990	Solar	ACTV	4/7/2007
EQUIPO ESPIROMETRIA + PC + IMPRESORA	411380	L209-RV21XXXX-004-CONSU-PRUESP	5.800,00	16707.0	Jaeger	06V00141	Mastercope	ACTV	28/10/2010
EQUIPO ESPIROMETRIA CON MODULO TEST PROV	413468	L209-RV22XXXX-005-ALGCX-ALERG1	9.357,00	13897.0	Jaeger	03P00339	APS Pro	ACTV	25/11/2004
EQUIPO FOTOMICROGRAFIA DIGITAL, CAPTURA	411480	L209-RV24XXXX-000-APAXX-DMEDIC	8.415,20	12915.0				ACTV	25/10/2002
EQUIPO MAGNETOTERAPIA	414337	L209-RV24XXXX-000-REHCX-5MAGNE	4.201,43	551.0	ASA	M150705399	ASA Magnetic fi	ACTV	18/9/1995
EQUIPO MAGNETOTERAPIA CON DOS SOLENOIDES	412965	L209-RV24XXXX-000-REHCX-5MAGNE	5.291,00	13274.0				ACTV	13/6/2003
EQUIPO MULTIFUNCION DE IMPRESORA, COPIAD	412173	L209-RV22XXXX-008-ESTCX-SECRET	200,29	18329.0				ACTV	23/12/2013
EQUIPO MULTIFUNCION DE IMPRESORA, COPIAD	412279	L209-RV24XXXX-000-ASGXX-CELADO	200,29	18330.0				ACTV	23/12/2013

La autenticidad de este documento puede comprobarse en el sitio web de la Cruz Roja Española.

ANEXO-I-

Descripción.	Activo fijo	Ubicac.técnica	Valor adquis.	Nº inventari	Marca	Nº serie	Modelo	Estado	Fecha adquis.
EQUIPO MULTIFUNCION DE SOBREMESA (IMPRES	411724	L209-RV24XXXX-000-CEHXX-INFORM	175,45	18008.0				ACTV	22/10/2012
EQUIPO MULTIFUNCION IMPRESORA-COPIADORA-	416344	L209-RV26XXXX-000-GERDX-AULAGE	1.421,75	17962.0				ACTV	31/10/2012
EQUIPO PARA LASERTERAPIA DE BARRIDO	410705	L209-RV24XXXX-000-REHXX-LASERT	7.612,00	18253.0	Level	2210	EZ1	ACTV	29/8/2013
EQUIPO PARA LITOTRICA	408806	L209-RV22XXXX-001-QUIXX-QUIRO3	8.782,59	11938.0				ACTV	27/12/2000
EQUIPO PORTATIL DE MASAJE (VIBRADOR)	415364	L209-RV24XXXX-000-REHXX-1MICRO	425,00	17659.0	Massator	11102	MS11	ACTV	31/5/2012
EQUIPO PORTATIL DE TRANSILUMINACION	416780	L209-RV24XXXX-ST1-ACVCX-CONVA2	502,20	17674.0				ACTV	31/8/2012
ERGOMETRO PARA MIEMBROS SUPERIORES	412727	L209-RV21XXXX-004-CONSU-NEUMO1	1.146,20	14542.0				ACTV	18/10/2005
ESTACION INFUSION TCI PARA ANESTESIA (SI	411723	L209-RV22XXXX-001-QUIXX-QUIRO4	6.163,46	14643.0				ACTV	1/12/2006
ESTUFA DE CULTIVO PARA CALENTAR SUEROS,	414723	L209-RV22XXXX-001-QUIXX-ESTERI	2.860,68	13410.0				ACTV	7/4/2003
ESTUFA DE CULTIVOS	412441	L209-RV24XXXX-000-BCSXX-PASILL	2.783,45	3599.0				ACTV	20/6/1996
FERULA DINAMICA PARA RODILLA	416541	L209-RV22XXXX-006-EP06X-ALMAC1	3.527,30	16516.0	Kinetec		Advance	ACTV	30/12/2009
FIBROSCOPIO DE INTUBACION	412294	L209-RV24XXXX-002-ANRCX-ANEST3	4.297,14	16449.0				ACTV	15/10/2009
FIBROSCOPIO NASO-FARINGO-LARINGOSCOPIO	408473	L209-RV21XXXX-005-CONSU-ORL11	4.314,60	17190.0				ACTV	27/4/2012
FIBROSCOPIO PARA INTUBACION	411008	L209-RV22XXXX-001-QUIXX-ESTERI	8.112,00	11837.0	Storz	3003	20113320	ACTV	1/12/2000
FLUJOMETRO	408859	L209-RV21XXXX-005-CONSU-ECOGRA	3.047,13	10814.0				ACTV	16/9/1999
FRESA CORNEAL P/PTERIGION PUNTA DIAMANTE	409516	L209-RV22XXXX-001-QUIXX-QUIRO2	264,71	16941.0				ACTV	13/7/2011
FRONTOFOTOMETRO AUTOMATICO	413344	L209-RV24XXXX-ST1-OFTCX	2.700,00	13896.0				ACTV	15/11/2004
FUENTE DE LUZ FRIA	415344	L209-RV24XXXX-002-PENDX-ENDOSC	5.344,04	13424.0	Olympus	01918	CLE-145	ACTV	15/7/2003
FUNDA ROTATORIA P/ HISTEROSCOPIO 27 FR	409982	L209-RV22XXXX-001-QUIXX-QUIRO3	1.628,00	18090.0				ACTV	29/11/2012
GAFAS CON LUPO BINOCULAR PARA CIRUGIA, 2	413095	L209-RV22XXXX-001-QUIXX-ALMAC1	449,96	11867.0				ACTV	17/11/2000
GAFAS LUPA BINOCULAR PARA CIR.. 6X AUMENT	413084	L209-RV22XXXX-003-QUIXX-QUIRO7	1.415,65	13881.0				ACTV	25/11/2004
GANCHO MANIPULADOR GRADUADO 3 MM (PERFOR	414826	L209-RV22XXXX-001-QUIXX-QUIRO2	119,61	18039.0				ACTV	29/10/2012
GANCHO MANIPULADOR GRADUADO 3 MM (PERFOR	414949	L209-RV22XXXX-001-QUIXX-QUIRO2	119,61	18040.0				ACTV	29/10/2012
GENERAD. RADIOFRECUENCIA,TRATMTO. RONQUI	412561	L209-RV22XXXX-000-ESTCX-ASEPE1	10.289,33	12833.0				ACTV	25/9/2002
GENERADOR FUENTE LUZ FRIA, ADAPTADOR UNI	410306	L209-RV22XXXX-001-QUIXX-ESTERI	5.244,88	10839.0	Wolf	990332	5123 Autolp	ACTV	19/10/1999
GILLOTINA DE PALANCA, CAPACIDAD DE CORTE	413293	L209-RV24XXXX-000-ASGXX-REPROG	210,88	18134.0				ACTV	26/12/2012
GRABADORA DIGITAL ECG 3 CANALES + TARJET	410838	L209-RV24XXXX-000-CARCX-C05	1.230,50	15016.0				ACTV	27/7/2007
GRABADORA HOLTER PRESION ARTERIAL	413171	L209-RV24XXXX-000-CARCX-ELECTR	2.790,00	13275.0				ACTV	12/6/2003
GRAPADORA DE GRUESO INDUSTRIAL DE 2 A 17	413201	L209-RV24XXXX-000-ASGXX-REPROG	219,31	18133.0				ACTV	26/12/2012
GRUA ACTIVA DE SUELO DE ELEVACIÓN VERTICAL	707783	UNIDAD DE ENFERMERÍA PABELLÓN 12	4289,73	2580165	GETINGE GROUP SPAIN,S.L.		SARA3000	ACTV	20/6/2017
GRUA DE TECHO	754454	FISIOTERAPIA AMBULATORIA HOSPITAL	4565	2744039	ARJO IBERIA, S.L.		ARJOHUNTLEIG	ACTV	12/11/2018
GRUA DE TECHO	754455	FISIOTERAPIA AMBULATORIA HOSPITAL	4565	2744040	ARJO IBERIA, S.L.		ARJOHUNTLEIG	ACTV	12/11/2018
GRUA DE TECHO	754456	FISIOTERAPIA AMBULATORIA HOSPITAL	4565	2744041	ARJO IBERIA, S.L.		ARJOHUNTLEIG	ACTV	12/11/2018
GRUA ELECTRICA TRANSFERENCIA PACIENTES 2	414462	L209-RV24XXXX-002-EP14X-ASISTI	3.650,34	14175.0		2040005	LIKO VIKING M	ACTV	26/10/2004
GRUA ELECTRICA TRANSFERENCIA PACIENTES 3	412667	L209-RV24XXXX-003-EP15X-ASISTI	7.003,36	15780.0				ACTV	19/9/2008
GRUA PARA MOVILIZACION DE PACIENTES	809992	REHABILITACIÓN CONSULTA	5430,15	2873632	ARJO IBERIA, S.L.		SARA3000	ACTV	4/10/2019
GRÚA PARA MOVILIZACIÓN DE PACIENTES	856231	UNIDAD DE ENFERMERÍA PABELLÓN 6	2592,7	3085424	ARKA PROYECTOS, S.L.			ACTV	17/9/2020
GRÚA PARA MOVILIZACIÓN DE PACIENTES PABELLÓN 16	810040	PABELLÓN DE CUIDADOS PALIATIVOS	5242,6	2869180	ARJO IBERIA, S.L.		SARA3000	ACTV	17/9/2019
GRUA PASIVA DE SUELO DE ELEVACIÓN VERTICAL	707784	UNIDAD DE ENFERMERÍA PABELLÓN 14	4980,47	2580166	GETINGE GROUP SPAIN,S.L.		MAXI TWIN	ACTV	20/6/2017
HIDROCOLLATOR FRIO	414899	L209-RV24XXXX-000-REHXX-CINESI	1.752,66	15451.0				ACTV	22/10/2007
HISTEROSCOPIO 4 MM.OPTICA 30º	413351	L209-RV22XXXX-001-QUIXX-QUIRO3	967,68	17927.0				ACTV	12/11/2012
HISTEROSCOPIO DE DIAGNOSTICO + ACCESORIO	414346	L209-RV22XXXX-001-QUIXX-QUIRO3	4.173,52	15596.0				ACTV	19/10/2007
IMPACTADOR DE HUESO 5 MM 16 CM	412431	L209-RV22XXXX-001-QUIXX-QUIRO2	24,07	18014.0				ACTV	29/10/2012
IMPACTADOR DE HUESO 5 MM 16 CM	412535	L209-RV22XXXX-001-QUIXX-QUIRO2	24,07	18015.0				ACTV	29/10/2012
IMPACTADOR DE HUESO 7 MM 16 CM	411960	L209-RV22XXXX-001-QUIXX-QUIRO2	24,07	18010.0				ACTV	29/10/2012
IMPACTADOR DE HUESO 7 MM 16 CM	412095	L209-RV22XXXX-001-QUIXX-QUIRO2	24,07	18011.0				ACTV	29/10/2012
IMPEDANCIOMETRO	414441	L209-RV21XXXX-005-CONSU-AUDIOM	3.317,00	16351.0	Audiotymp	AS086747	GSI 38	ACTV	17/3/2009
INCUBADORA DE CO2 PARA CULTIVOS	412726	L209-RV24XXXX-000-BCSXX-PASILL	6.152,50	15587.0	Heraeus	13587	BB15	ACTV	12/3/2008

La autenticidad de este documento se puede comprobar en www.madrid.org/csv mediante el siguiente código seguro de verificación: 12578509255442602176

ANEXO-I-

Descripción.	Activo fijo	Ubicac.técnica	Valor adquis.	Nº inventario	Marca	Nº serie	Modelo	Estado	Fecha adquis.
INSUFLADOR DE CO2	409598	L209-RV22XXXX-001-QUIXX-QUIRO2	7.452,00	16850.0				ACTV	10/6/2011
INSUFLADOR DE CO2	416751	L209-RV22XXXX-001-QUIXX-QUIRO6	7.649,10	17170.0				ACTV	14/10/2009
JAULA DE ROCHER, COMPLETA	417307	L209-RV24XXXX-000-REHCX-CINESI	1.286,17	11926.0				ACTV	29/12/2000
JAULA DE ROCHER, COMPLETA	417359	L209-RV24XXXX-000-REHCX-CINESI	1.286,17	11927.0				ACTV	29/12/2000
LAMPARA DE EXAMEN DE PIE CON RUEDAS HALO	410943	L209-RV22XXXX-007-EP07X-FARMAC	192,79	15018.0				ACTV	31/7/2007
LAMPARA DE EXAMEN DE PIE CON RUEDAS HALO	411043	L209-RV22XXXX-005-GINCX-GINEC1	192,79	15019.0				ACTV	31/7/2007
LAMPARA DE EXAMEN DE PIE CON RUEDAS LUPA	411091	L209-RV22XXXX-005-GINCX-GINEC2	117,62	15021.0				ACTV	31/7/2007
LAMPARA DE INFRARROJOS	416922	L209-RV24XXXX-000-REHCX-3ELECT	136,90	14221.0				ACTV	25/10/2005
LAMPARA DE INFRARROJOS	416980	L209-RV24XXXX-000-REHCX-3ELECT	136,90	14222.0				ACTV	25/10/2005
LAMPARA DE LUZ ROJA PARA TERAPIA FOTODIN	416000	L209-RV21XXXX-005-CONSU-CURAS	10.800,00	17457.0				ACTV	31/5/2012
LAMPARA EXAMEN HALOGENA DE PIE CON RUEDA	416838	L209-RV26XXXX-000-ATPXX-TSOC12	197,28	15691.0				ACTV	15/9/2008
LAMPARA EXAMEN HALOGENA DE PIE CON RUEDA	416903	L209-RV24XXXX-003-EP15X-CONTRO	197,28	15692.0				ACTV	15/9/2008
LAMPARA EXAMEN HALOGENA DE PIE CON RUEDA	411373	L209-RV24XXXX-ST1-RADGX-TELEMA	197,28	15976.0				ACTV	17/11/2008
LAMPARA EXPLORACION DE PIE	415340	L209-RV24XXXX-000-DENXX-AUXILI	90,15	11476.0				ACTV	11/10/2000
LAMPARA EXPLORACION DE PIE	409562	L209-RV21XXXX-005-CONSU-DERMA2	163,34	11818.0				ACTV	8/5/2000
LAMPARA EXPLORACION DE PIE	409685	L209-RV21XXXX-005-CONSU-VESTIB	163,34	11820.0				ACTV	8/5/2000
LAMPARA EXPLORACION DE PIE	409798	L209-RV21XXXX-005-CONSU-ORL2	163,34	11822.0				ACTV	8/5/2000
LAMPARA EXPLORACION DE PIE	409840	L209-RV24XXXX-003-ORLCX-CONORL	163,34	11823.0				ACTV	8/5/2000
LAMPARA LUPA CON SOPORTE RODADO, H-321	413755	L209-RV24XXXX-002-ANRCX-ANEST1	151,20	17351.0				ACTV	14/10/2009
LAMPARA LUPA CON SOPORTE RODADO, H-321	414033	L209-RV24XXXX-002-ANRCX-ANEST2	151,20	17354.0				ACTV	14/10/2009
LAMPARA LUPA CON SOPORTE RODADO, H-321	414145	L209-RV24XXXX-000-CPLCX-PLAST2	151,20	17355.0				ACTV	14/10/2009
LAMPARA LUPA CON SOPORTE RODADO, H-321	408899	L209-RV24XXXX-001-CGDCX-C6CURA	151,20	17392.0				ACTV	14/10/2009
LAMPARA LUPA CON SOPORTE RODADO, H-321	409595	L209-RV24XXXX-001-TRACX-C3CURA	151,20	17397.0				ACTV	14/10/2009
LAMPARA OPERACIONES SIST. LED	414393	L209-RV22XXXX-001-QUIXX-QUIRO3	19.332,00	17097.0	Triumph	101404619	Trulight 5500	ACTV	11/10/2011
LAMPARA OPERACIONES SIST. LED	779054	L209-RV22XXXX-003-QUIXX-QUIRO9	20.447,00	21212	TRUMPF	4918H001536227	TruLight 3500-3	ACTV	30/12/2018
LAMPARA QUIROFANO SIN SOMBRA	409200	L209-RV22XXXX-003-QUIXX-QUIRO8	5.343,18	8528.0	Heraeus	9608022	Hanaulux 2003	ACTV	30/6/1996
LAMPARA QUIROFANO SIN SOMBRA	409308	L209-RV22XXXX-003-QUIXX-QUIRO8	9.655,46	8529.0	Heraeus	9511035	Hanaulux 2004/	ACTV	23/10/1995
LAMPARA QUIROFANO SIN SOMBRA	416717	L209-RV22XXXX-003-QUIXX-QUIRO7	13.898,35	8688.0	Berchtold	2370G04-D12727	Chromophare C	ACTV	8/8/1996
LAMPARA QUIROFANO SIN SOMBRA	409309	L209-RV22XXXX-003-QUIXX-QUIRO7	13.898,35	9439.0	Berchtold	2370G04-D12724	Chromophare C	ACTV	8/8/1996
LAMPARA QUIROFANO SIN SOMBRA		L209-RV22XXXX-001-QUIXX-QUIRO1	14.242,80	19211	Martin	000002D2694	ML 702 HX	ACTV	30/12/2002
LAMPARA QUIROFANO SIN SOMBRA		L209-RV22XXXX-001-QUIXX-QUIRO1		19212	Martin	000002D2695	ML 702 HX	ACTV	30/12/2002
LAMPARA QUIROFANO SIN SOMBRA		L209-RV22XXXX-001-QUIXX-QUIRO2	14.242,80	19255	Martin	000002D2608	ML 702 HX	ACTV	30/12/2002
LAMPARA QUIROFANO SIN SOMBRA		L209-RV22XXXX-001-QUIXX-QUIRO2		19237	Martin	000002D2696	ML 702 HX	ACTV	30/12/2002
LAMPARA QUIROFANO SIN SOMBRA		L209-RV22XXXX-001-QUIXX-QUIRO4	14.242,80	19238	Martin	000002D2697	ML 702 HX	ACTV	30/12/2002
LAMPARA QUIROFANO SIN SOMBRA		L209-RV22XXXX-001-QUIXX-QUIRO4		19222	Martin	000002D2699	ML 702 HX	ACTV	30/12/2002
LAMPARA QUIROFANO SIN SOMBRA		L209-RV22XXXX-001-QUIXX-QUIRO5	14.242,80	19223	Martin	000002D2700	ML 702 HX	ACTV	30/12/2002
LAMPARA QUIROFANO SIN SOMBRA		L209-RV22XXXX-001-QUIXX-QUIRO5		19256	Martin	000002D2701	ML 702 HX	ACTV	30/12/2002
LAMPARA QUIROFANO SIN SOMBRA		L209-RV22XXXX-001-QUIXX-QUIRO6	14.242,80	19289	Martin	000002D2702	ML 702 HX	ACTV	30/12/2002
LAMPARA QUIROFANO SIN SOMBRA		L209-RV22XXXX-001-QUIXX-QUIRO6		19290	Martin	000002D2703	ML 702 HX	ACTV	30/12/2002
LASER DE DIODO	408488	L209-RV22XXXX-003-QUIXX-QUIRO8	30.000,00	14235.0	Diomed	15P2484	15 Plus	ACTV	14/12/2005
LASER SOLIDO DOBLE FRECUENCIA	410872	L209-RV24XXXX-ST1-OFTCX-EQUIP3	31.990,00	13577.0	Haag-Streit	6010	BM900	ACTV	24/11/2003
MALETIN MEDICO PARA AYUDA DOMICILIARIA	415143	L209-RV26XXXX-000-GRTCX-ADOMIC	48,63	11470.0				ACTV	16/10/2000
MALETIN MEDICO PARA AYUDA DOMICILIARIA	415245	L209-RV26XXXX-000-GRTCX-ADOMIC	48,63	11471.0				ACTV	16/10/2000
MANGO UNIVERSAL ENDOFEMORAL	414036	L209-RV22XXXX-001-QUIXX-ALMAC1	729,00	17846.0				ACTV	16/10/2012
MANGO UNIVERSAL ENDOFEMORAL	414438	L209-RV22XXXX-001-QUIXX-ALMAC1	729,00	17850.0				ACTV	16/10/2012
MANIPULADOR DE NUCLEO Y PULIDOR CAPSULA	412564	L209-RV22XXXX-001-QUIXX-QUIRO2	73,97	16975.0				ACTV	8/8/2011
MANIPULADOR NUCLEO Y PULIDOR CAPSULA ANT	412678	L209-RV22XXXX-001-QUIXX-QUIRO2	73,97	16976.0				ACTV	8/8/2011
MARCADOR DE AREOLA	417250	L209-RV22XXXX-001-QUIXX-ALMAC1	230,74	11101.0				ACTV	3/12/1999

La autenticidad de este documento se puede comprobar en [www.saludmadrid.org/csv](http://www.saludmadrid.org/csv) mediante el siguiente código seguro de verificación: 125785092454512602176



ANEXO-I-

Descripción.	Activo fijo	Ubicac.técnica	Valor adquis.	Nº inventari	Marca	Nº serie	Modelo	Estado	Fecha adquis.
MEDIDOR PANICULO ADIPOSO (LIPOCALIBRADOR)	412703	L209-RV21XXXX-004-CONSU-ELEFIS	387,65	12193.0				ACTV	21/6/2001
MEDIDOR PH Y CLORO LIBRE-TOTAL	413577	L209-RV24XXXX-000-BQLXX-BIOQUI	333,20	13898.0				ACTV	29/11/2004
MESA DE MANOS CON PEDAL	411469	L209-RV24XXXX-000-REHCX-GIMNAS	901,42	11667.0				ACTV	12/12/2000
MESA DE MANOS CON PEDAL	411514	L209-RV24XXXX-000-REHCX-GIMNAS	901,42	11668.0				ACTV	12/12/2000
MICROMOTOR ROTATIVO (ESTUCHO CON COMPLEM	417192	L209-RV21XXXX-005-CONSU-ODOTOL	2.035,65	14230.0				ACTV	18/10/2005
MICROMOTOR ROTATIVO (ESTUCHO CON COMPLEM	417246	L209-RV21XXXX-005-CONSU-ODOTOL	2.035,65	14231.0				ACTV	18/10/2005
MICROMOTOR ROTATIVO (ESTUCHO CON COMPLEM	417298	L209-RV21XXXX-005-CONSU-ODOTOL	2.022,30	14232.0				ACTV	18/10/2005
MICROPIGMENTADOR MEDICO (TATUADOR)	410713	L209-RV24XXXX-000-REHCX-PASILL	1.728,40	12615.0				ACTV	25/10/2002
MICROSCOPIO BINOCULAR	414760	L209-RV24XXXX-000-APAXX-DMEDIC	1.759,35	11034.0				ACTV	5/8/1999
MICROSCOPIO BINOCULAR	410433	L209-RV24XXXX-000-MICXX-MICROB	4.567,59	11830.0	Nikon	5508	E-400	ACTV	5/12/2000
MICROSCOPIO BINOCULAR	413928	L209-RV24XXXX-000-ESTCX-ASEPU1	6.741,24	13903.0				ACTV	26/10/2004
MICROSCOPIO BINOCULAR (DESPACHO)	539170	L209-RV24XXXX-000-HELXX-HEMATO	3.295,07	2236371	LEICA	407410	DM1000LED	ACTV	13/12/2015
MICROSCOPIO DE CONSULTA-EXAMEN	409713	L209-RV21XXXX-005-CONSU-VESTIB	4.224,83	12357.0	Optpmic	4017208	OP-C12	ACTV	13/11/2001
MICROSCOPIO DE CONSULTA-EXAMEN	413211	L209-RV21XXXX-005-CONSU-ORL2	5.089,76	13882.0	Optomic	41121362	Fibrolux 130	ACTV	27/6/2005
MICROSCOPIO OPTICO BINOCULAR	412647	L209-RV24XXXX-000-APAXX-ANATOM	1.668,60	17336.0	Metic	330000784	Basic	ACTV	31/5/2012
MICROSCOPIO TRIOCULAR	415519	L209-RV24XXXX-000-BCSXX-DMEDIC	2.453,37	10189.0	Oxford Trade	950539	FL-B-1	ACTV	30/7/1998
MICROTOMO	411159	L209-RV24XXXX-000-APAXX-ANATOM	5.535,56	5961.0	Microm	30499	MB310	ACTV	29/8/1995
MICROTOMO DE ROTACION	409374	L209-RV24XXXX-000-APAXX-ANATOM	7.358,25	13784.0	Microm	30499	HB310	ACTV	26/10/2004
MODULO DE CO2	415166	L209-RV22XXXX-001-QUIXX-APARA2	9.010,00	14802.0				ACTV	1/12/2005
MODULO DE PLACA FRIA	408868	L209-RV24XXXX-000-APAXX-ANATOM	0	17191.2	THERMO FISHER	150518B1203	HISTOSTAR	ACTV	31/5/2012
MODULO DISPENSADOR PARAFINA	408819	L209-RV24XXXX-000-APAXX-ANATOM	0	17191.1				ACTV	31/5/2012
MONITOR CONTROL TENSION ARTERIAL, PULSIO	409869	L209-RV22XXXX-005-ALHDX-TRATAM	3.422,44	14943.0	Nellcor	11 0605 0177	N5600	ACTV	20/7/2006
MONITOR DE CONSTANTES VITALES	410887	L209-RV24XXXX-000-BCSXX-EXTRAC	3.795,68	17411.0	Drager	5516508469	Infinity Gamma	ACTV	31/5/2012
MONITOR DE CONSTANTES VITALES	410962	L209-RV24XXXX-002-ANRCX-ANEST2	3.795,68	17412.0	Drager	5516505080	Infinity Gamma	ACTV	31/5/2012
MONITOR DE CONSTANTES VITALES	411067	L209-RV22XXXX-003-QUIXX-PREPAR	3.795,68	17413.0	Drager	5516506374	Infinity Gamma	ACTV	31/5/2012
MONITOR DE CONSTANTES VITALES	411176	L209-RV22XXXX-001-QUIXX-PREPAR	3.795,68	17414.0	Drager	5516508870	Infinity Gamma	ACTV	31/5/2012
MONITOR DE CONSTANTES VITALES	411278	L209-RV22XXXX-001-QUIXX-PREPAR	3.795,68	17415.0	Drager	5516506177	Infinity Gamma	ACTV	31/5/2012
MONITOR ELECTROCARDIOGRAFICO	412181	L209-RV22XXXX-001-QUIXX-APARA2	5.638,40	NI-9005.0				ACTV	1/1/1987
MONITOR ELECTROCARDIOGRAFICO	410769	L209-RV22XXXX-001-QUIXX-QUIRO1	1.896,65	9542.0				ACTV	27/6/1997
MONITOR ELECTROCARDIOGRAFICO	410769	L209-RV22XXXX-001-QUIXX-QUIRO1	1.896,65	NI-9542.0				ACTV	27/6/1997
MONITOR LCD 24 CON BRAZO EXTENSIBLE PAR	409789	L209-RV22XXXX-001-QUIXX-QUIRO6	4.687,00	18088.0	barco	1890290318	mdsc-2124	ACTV	28/11/2012
MONITOR MULTICANAL	415594	L209-RV22XXXX-003-UCEXX-UCE	9.152,05	8469.0	Propaq	DA001605/DB0006	202EL	ACTV	23/10/1995
MONITOR MULTICANAL	408406	L209-RV24XXXX-000-BCSXX-EXTRAC	5.638,40	8518.0	Collin	LQ006004	BP-306	ACTV	16/12/1991
MONITOR MULTICANAL	411392	L209-RV22XXXX-003-QUIXX-PREPAR	10.210,45	8568.0	Drager	SRJL-0036	PM8014	ACTV	23/10/1995
MONITOR MULTICANAL	415719	L209-RV22XXXX-003-QUIXX-REANIM	8.893,19	10022.0	Colin	**000167	BP306	ACTV	1/1/1987
MONITOR MULTICANAL	413796	L209-RV22XXXX-001-QUIXX-REANIM	10.066,00	14557.0	Drager	5395823363	Infinity Delta XL	ACTV	1/12/2005
MONITOR MULTICANAL	412895	L209-RV22XXXX-001-QUIXX-REANIM	5.900,00	16609.0	Philips	DE82020111	Mp40	ACTV	10/6/2010
MONITOR MULTICANAL	412991	L209-RV22XXXX-001-QUIXX-REANIM	5.900,00	16610.0	Philips	DE82020110	MP40	ACTV	10/6/2010
MONITOR MULTIPARAMETRICO	413921	L209-RV22XXXX-001-QUIXX-REANIM	10.066,00	14558.0	Drager	5395865063	Infinity Delta XL	ACTV	8/11/2005
MONITOR PARA ISQUEMIA	415734	L209-RV22XXXX-001-QUIXX-ALANES	2.674,50	8664.0	Ceimsa	*****	HCM 700A	ACTV	31/12/1991
MONITOR PARA ISQUEMIA CON TORNQUETE, SO	412497	L209-RV22XXXX-001-QUIXX-ESTERI	1.896,79	10316.0	Torniquette	**00550	Speidel Keller	ACTV	24/9/1998
MONITOR PARAMETROS FISIOLÓGICOS AVANZADOS	3144625	L209-RV22XXXX-001-QUIXX-REANIM	6.000,00		COMEN	N3200405037	NC12	ACTV	30/12/2020
MONITOR PARAMETROS FISIOLÓGICOS AVANZADOS	3144626	L209-RV22XXXX-001-QUIXX-REANIM	6.000,00		COMEN	N3200405038	NC12	ACTV	30/12/2020
MONITOR PARAMETROS FISIOLÓGICOS AVANZADOS	3144627	L209-RV22XXXX-001-QUIXX-REANIM	6.000,00		COMEN	N3200405039	NC12	ACTV	30/12/2020
MONITOR PARAMETROS FISIOLÓGICOS AVANZADOS	3144634	L209-RV22XXXX-001-QUIXX-REANIM	4.800,00		COMEN	K7200403065	C70	ACTV	30/12/2020
MONITOR PARAMETROS FISIOLÓGICOS AVANZADOS	3144635	L209-RV22XXXX-001-QUIXX-REANIM	4.800,00		COMEN	K7200403068	C70	ACTV	30/12/2020
MONITOR PARAMETROS FISIOLÓGICOS AVANZADOS	3144636	L209-RV22XXXX-001-QUIXX-REANIM	4.800,00		COMEN	K7200403074	C70	ACTV	30/12/2020
MONITOR PARAMETROS FISIOLÓGICOS AVANZADOS		L209-RV22XXXX-001-QUIXX-REANIM			DRAGER	VGSMMN0057	VISTA 120	ACTV	30/12/2020

ANEXO-I-

Descripción.	Activo fijo	Ubicac.técnica	Valor adquis.	Nº inventario	Marca	Nº serie	Modelo	Estado	Fecha adquis.
MONITOR PARAMETROS FISIOLÓGICOS AVANZADOS		L209-RV22XXXX-001-QUIXX-REANIM			DRAGER	GSMN0112	VISTA 120	ACTV	30/12/2020
MONITOR PARAMETROS FISIOLÓGICOS AVANZADOS		L209-RV22XXXX-001-QUIXX-REANIM			DRAGER	GSMN0148	VISTA 120	ACTV	30/12/2020
MONITOR PARAMETROS FISIOLÓGICOS AVANZADOS		L209-RV22XXXX-001-QUIXX-REANIM			BISTOS	L20047	BT-740	ACTV	30/12/2020
MONITOR PARAMETROS FISIOLÓGICOS AVANZADOS		L209-RV22XXXX-001-QUIXX-REANIM			BISTOS	L20050	BT-740	ACTV	30/12/2020
MONITOR PARAMETROS FISIOLÓGICOS AVANZADOS		L209-RV22XXXX-001-QUIXX-REANIM			BISTOS	L20053	BT-740	ACTV	30/12/2020
MONITOR-TELEVISION 20	414562	L209-RV22XXXX-001-QUIXX-QUIRO4	1.500,00	14176.0				ACTV	25/11/2004
MOTOR ASPIRACION PARA SILLON ODONTOLÓGIC	412851	L209-RV21XXXX-005-CONSU-ODOTOL	523,87	14055.0				ACTV	22/10/2004
MOTOR QUIRURGICO DE O.R.L.	415525	L209-RV22XXXX-003-QUIXX-QUIRO8	4.971,94	10019.0	Ben-Air	2054	ORL-E-92	ACTV	9/12/1996
MOTOR QUIRURGICO DE O.R.L.	415720	L209-RV22XXXX-003-QUIXX-QUIRO8	2.009,36	8895.0	Aesculap	88983	GA145	ACTV	28/12/1995
MOTOR QUIRURGICO ELECTRICO A BATERIA (SI	417006	L209-RV22XXXX-001-QUIXX-QUIRO5	13.128,69	13683.0				ACTV	24/11/2003
MOTOR QUIRURGICO NEUMATICO ELECTRICO A B	412118	L209-RV22XXXX-001-QUIXX-QUIRO2	11.838,18	12186.0				ACTV	25/9/2001
MOTOR QUIRURGICO PARA ARTROSCOPIA	410509	L209-RV22XXXX-001-QUIXX-QUIRO5	6.059,41	14266.0				ACTV	1/12/2005
MOTOR QUIRURGICO PARA C. ENDOSCOPICA DE	411124	L209-RV22XXXX-001-QUIXX-ASPER1	7.813,16	10848.0				ACTV	29/12/1999
MOTOR QUIRURGICO, MICROCIURUGIA DE O.R.L.	413752	L209-RV22XXXX-001-QUIXX	11.990,00	14556.0	Lintratec	B23569	D3000	ACTV	13/7/2005
NEGATOSCOPIO 2 PANTALLAS, REF. NM.02.000	410959	L209-RV24XXXX-001-CGDCX-C7CGEN	77,44	17319.0				ACTV	14/10/2009
NEGATOSCOPIO 2 PANTALLAS, REF. NM.02.000	411214	L209-RV24XXXX-001-CGDCX-C5CGEN	77,44	17322.0				ACTV	14/10/2009
NEGATOSCOPIO 2 PANTALLAS, REF. NM.02.000	411505	L209-RV24XXXX-002-ANRCX-ANEST3	77,44	17325.0				ACTV	14/10/2009
NEGATOSCOPIO 2 PANTALLAS, REF. NM.02.000	416845	L209-RV24XXXX-001-CGDCX-08CGEN	77,44	17385.0				ACTV	14/10/2009
NEUROESTIMULADOR	415781	L209-RV22XXXX-001-QUIXX-APARA2	2.500,00	12860.0				ACTV	9/10/2002
NEUROESTIMULADOR	415895	L209-RV22XXXX-001-QUIXX-ASPUB1	2.500,00	12861.0				ACTV	9/10/2002
NEUROESTIMULADOR	415972	L209-RV22XXXX-001-QUIXX-ASPUB1	2.500,00	12862.0				ACTV	9/10/2002
NEUROESTIMULADOR	416012	L209-RV22XXXX-001-QUIXX-APARA2	2.500,00	12863.0				ACTV	9/10/2002
NEUROESTIMULADOR	416080	L209-RV22XXXX-001-QUIXX-APARA2	2.500,00	12864.0				ACTV	9/10/2002
NEUROESTIMULADOR	416199	L209-RV22XXXX-001-QUIXX-APARA2	2.500,00	12865.0				ACTV	9/10/2002
OFTALMOSCOPIO BINOCULAR	409903	L209-RV21XXXX-004-CONSU-OFTALM	2.677,61	16688.0				ACTV	18/8/2010
OFTALMOSCOPIO CON BATERIA	412385	L209-RV24XXXX-ST1-OFTCX-EQUIP1	361,74	12187.0				ACTV	24/9/2001
OFTALMOSCOPIO CON BATERIA Y TRANSFORMADO	413830	L209-RV21XXXX-004-CONSU-OFTALM	394,01	13902.0	Welch Allyn	74341	74712	ACTV	12/11/2004
OPTICA 30º 4 MM. DIAM., 175 MM. LONG., V	412362	L209-RV22XXXX-001-QUIXX-LENCER	1.935,54	12831.0				ACTV	18/9/2002
OPTICA 30º 4 MM. DIAM., 175 MM. LONG., V	412457	L209-RV22XXXX-001-QUIXX-LENCER	1.922,85	12832.0				ACTV	18/9/2002
OSMOMETRO	415561	L209-RV24XXXX-000-BCSXX-BANCOS	6.049,79	10460.0				ACTV	24/9/1998
OSTEOTOMO HOFFMAN 6 MM RECTO 14 CM	412235	L209-RV22XXXX-001-QUIXX-QUIRO2	31,40	18012.0				ACTV	29/10/2012
OSTEOTOMO HOFFMAN 6 MM RECTO 14 CM	412322	L209-RV22XXXX-001-QUIXX-QUIRO2	31,40	18013.0				ACTV	29/10/2012
OSTEOTOMO HOKE 6 MM RECTO 14 MM	413726	L209-RV22XXXX-001-QUIXX-QUIRO2	31,40	18027.0				ACTV	29/10/2012
OSTEOTOMO HOKE 6 MM RECTO 14 MM	413836	L209-RV22XXXX-001-QUIXX-QUIRO2	31,40	18028.0				ACTV	29/10/2012
OSTEOTOMO HOKE 6 MM RECTO 14 MM	413947	L209-RV22XXXX-001-QUIXX-QUIRO2	31,40	18029.0				ACTV	29/10/2012
OTOSCOPIO	410389	L209-RV26XXXX-000-GERDX-AULAGE	92,00	12611.0				ACTV	18/10/2002
OTOSCOPIO	410492	L209-RV26XXXX-000-GERDX-AULAGE	92,00	12612.0				ACTV	18/10/2002
OTOSCOPIO	410538	L209-RV26XXXX-000-GERDX-AULAGE	92,00	12613.0				ACTV	18/10/2002
OTOSCOPIO-OFTAMNOSCOPIO MURAL	416378	L209-RV21XXXX-004-CONSU-GERIAT	353,37	16386.0	Riester	23978	Ri-Former	ACTV	25/9/2009
PANTALLA DE PROYECCIONES TRIPODE, 1,50 X	409012	L209-RV24XXXX-ST1-RADGX-SUPERV	52,11	9433.0				ACTV	26/9/1997
PEDAL PARA GRADOR-REPRODUCTOR	413545	L209-RV24XXXX-000-APAXX-ANATOM	82,28	18138.1				ACTV	26/12/2012
PEDALIER ELECTRONICO PLEGABLE	415516	L209-RV26XXXX-000-GRTCX-ADOMIC	110,00	17661.0				ACTV	31/7/2012
PERIOTOTOMO CURVO 6 MM 18,5 CM	414020	L209-RV22XXXX-001-QUIXX-QUIRO2	48,41	18030.0				ACTV	29/10/2012
PERIOTOTOMO CURVO 6 MM 18,5 CM	414094	L209-RV22XXXX-001-QUIXX-QUIRO2	48,41	18031.0				ACTV	29/10/2012
PERIOTOTOMO CURVO 6 MM 18,5 CM	414142	L209-RV22XXXX-001-QUIXX-QUIRO2	48,40	18032.0				ACTV	29/10/2012
PERNERA EN FIBRA DE CARBONO CON COLCHONE	413051	L209-RV22XXXX-001-QUIXX-QUIRO1	5.035,25	17341.0				ACTV	31/5/2012
PHMETRO	414693	L209-RV24XXXX-000-BQLXX-BIOQUI	443,73	11741.0				ACTV	28/12/2000
PROYECTOR DE VIDEO PORTATIL, CON MALETIN	412630	L209-RV24XXXX-000-ASGXX-CELADO	4.818,74	11860.0				ACTV	21/11/2000

La autenticidad de este documento se puede comprobar en www.madrid.org/csv mediante el siguiente código seguro de verificación: 02578509494226

ANEXO-I-

Descripción.	Activo fijo	Ubicac.técnica	Valor adquis.	Nº inventario	Marca	Nº serie	Modelo	Estado	Fecha adquis.
PROYECTOR OPTOTIPO DE VISION	415778	L209-RV21XXXX-004-CONSU-OFTALM	1.462,40	3378	TAKAGI	91603	CP-30	ACTV	
PULSIOXIMETRO	412683	L209-RV22XXXX-005-ALGCX-ALERG1	377,18	11703.0				ACTV	26/12/2000
PULSIOXIMETRO	416125	L209-RV22XXXX-001-QUIXX-APARA2	377,18	12328.0	Ohmeda	FE01891	3800	ACTV	14/9/2001
PULSIOXIMETRO	416214	L209-RV22XXXX-001-QUIXX-APARA2	1.652,18	12329.0	Ohmeda	FE01892	3800	ACTV	14/9/2001
PULSIOXIMETRO	410775	L209-RV24XXXX-001-EP16X-OFFICE	383,00	12620.0				ACTV	27/11/2002
PULSIOXIMETRO	412407	L209-RV24XXXX-002-PENDX-ENDOSC	1.121,00	16450.0	Ohmeda	X093700395A	3800	ACTV	22/10/2009
PULSIOXIMETRO	414261	L209-RV26XXXX-000-GRTCX-ADOMIC	438,00	15445.0				ACTV	4/10/2007
PULSIOXIMETRO	414384	L209-RV21XXXX-004-CONSU-CITACI	438,00	15446.0				ACTV	4/10/2007
PULSIOXIMETRO	414459	L209-RV21XXXX-004-CONSU-CITACI	438,00	15447.0				ACTV	4/10/2007
PULSIOXIMETRO	414571	L209-RV26XXXX-000-GRTCX-ADOMIC	438,00	15448.0				ACTV	4/10/2007
PULSIOXIMETRO	414687	L209-RV26XXXX-000-GRTCX-ADOMIC	438,00	15449.0				ACTV	4/10/2007
PULSIOXIMETRO PORTATIL	415173	L209-RV21XXXX-004-CONSU-NEUMO1	985,00	16373.0				ACTV	20/7/2009
PULSIOXIMETRO PORTATIL	411531	L209-RV22XXXX-007-EP07X-FARMAC	954,00	14421.0	GMMC	0A005A0014	LUNA CX 100	ACTV	8/11/2005
PULSIOXIMETRO PORTATIL	411660	L209-RV26XXXX-000-GRTCX-ADOMIC	954,00	14422.0	GMMC	0A005A0027	LUNA CX 100	ACTV	8/11/2005
PULSIOXIMETRO PORTATIL	411768	L209-RV24XXXX-002-EP14X-FARMAC	954,00	14423.0	GMMC	0A005A0021	LUNA CX 100	ACTV	8/11/2005
PULSIOXIMETRO PORTATIL	411870	L209-RV24XXXX-003-EP15X-FARMAC	954,00	14424.0	GMMC	0A005A0009	LUNA CX 100	ACTV	8/11/2005
PULSIOXIMETRO PORTATIL	411211	L209-RV26XXXX-000-GRTCX-ADOMIC	510,54	14524.0	NELLCOR	06828398	OXIMAC N-65	ACTV	1/12/2006
PULSIOXIMETRO PORTATIL	413273	L209-RV24XXXX-001-EP11X-FARMAC	310,30	16615.0				ACTV	29/6/2010
PULSIOXIMETRO PORTATIL	413372	L209-RV24XXXX-001-EP11X-FARMAC	310,30	16616.0	Masimo	11461	Rad-5	ACTV	29/6/2010
PULSIOXIMETRO PORTATIL	413479	L209-RV24XXXX-001-CEHXH-SUPERV	310,30	16617.0				ACTV	29/6/2010
PULSIOXIMETRO PORTATIL	413575	L209-RV24XXXX-001-EP12X-FARMAC	310,30	16618.0				ACTV	29/6/2010
PULSIOXIMETRO PORTATIL	413677	L209-RV24XXXX-000-CARCX-C04	310,30	16619.0	Maximo	N11504	Rad-5V	ACTV	29/6/2010
PULSIOXIMETRO PORTATIL	412082	L209-RV22XXXX-006-EP06X-FARMAC	313,20	16716.0	Masimo	N11579	Rad-5	ACTV	16/3/2011
PULSIOXIMETRO PORTATIL	411790	L209-RV24XXXX-001-EP11X-FARMAC	313,20	17329.0	Masimo	N34005	Rad-5	ACTV	31/5/2012
PULSIOXIMETRO PORTATIL	411888	L209-RV24XXXX-001-EP11X-SUPERV	313,20	17330.0	Maximo	N11598	Rad-5V	ACTV	31/5/2012
PULSIOXIMETRO PORTATIL	411993	L209-RV24XXXX-001-EP12X-SUPERV	313,20	17331.0				ACTV	31/5/2012
PULSIOXIMETRO PORTATIL	410995	L209-RV24XXXX-002-EP14X-FARMAC	350,00	13820.0				ACTV	8/7/2008
PULSIOXIMETRO PORTATIL	411122	L209-RV24XXXX-002-EP14X-FARMAC	350,00	13821.0				ACTV	8/7/2008
PULSIOXIMETRO PORTATIL	413886	L209-RV24XXXX-003-EP15X-FARMAC	350,00	15591.0				ACTV	8/7/2008
PULSIOXIMETRO PORTATIL	413991	L209-RV24XXXX-003-EP15X-FARMAC	350,00	15592.0				ACTV	8/7/2008
PULSIOXIMETRO PORTATIL	414273	L209-RV24XXXX-001-EP16X-ALMAC1	350,00	16010.0				ACTV	16/12/2008
PULSIOXIMETRO PORTATIL	414365	L209-RV24XXXX-001-EP16X-ALMAC2	350,00	16011.0				ACTV	16/12/2008
PULSIOXIMETRO PORTATIL	414415	L209-RV24XXXX-001-EP16X-ALMAC1	350,00	16012.0				ACTV	16/12/2008
PULSIOXIMETRO PORTATIL	409584	L209-RV24XXXX-000-DENXX-AUXILI	551,00	16318.0				ACTV	3/3/2009
PULSIOXIMETRO PORTATIL CON BATERIA RECAR	411920	L209-RV24XXXX-000-CARCX-C06	350,08	18323.0				ACTV	16/12/2013
PULSIOXIMETRO PORTATIL CON CONEXION A RE	410146	L209-RV26XXXX-000-GERDX-AULAGE	1.519,61	12606.0				ACTV	25/9/2002
REFRACTOMETRO-QUERATOMETRO	413180	L209-RV21XXXX-004-CONSU-OFTALM	10.066,00	14548.0	Canon	NSA-13	RK-F1	ACTV	5/10/2005
SOPORTE LATERAL (PAR) (ACCESORIO MESA OP	414852	L209-RV22XXXX-001-QUIXX-ASPUB1	1.591,00	13415.0				ACTV	12/5/2003
SOPORTE LATERAL Y DE PUBIS (PAR) (ACCESO	415252	L209-RV22XXXX-001-QUIXX-ASPUB1	1.521,00	13423.0				ACTV	12/5/2003
TENSIOMETRO ELECTRONICO	411630	L209-RV24XXXX-001-EP11X-FARMAC	75,00	14528.0	OMRON		M6 Confort	ACTV	4/12/2006
TENSIOMETRO ELECTRONICO	411719	L209-RV24XXXX-001-EP11X-FARMAC	75,00	14529.0	OMRON		M6 Confort	ACTV	4/12/2006
TENSIOMETRO ELECTRONICO	411849	L209-RV24XXXX-001-EP12X-FARMAC	75,00	14530.0	OMRON		M6 Confort	ACTV	4/12/2006
TENSIOMETRO ELECTRONICO	411912	L209-RV24XXXX-001-EP12X-FARMAC	75,00	14531.0	OMRON		M6 Confort	ACTV	4/12/2006
TENSIOMETRO ELECTRONICO	411980	L209-RV24XXXX-002-EP14X-FARMAC	75,00	14532.0	OMRON		M6 Confort	ACTV	4/12/2006
TENSIOMETRO ELECTRONICO	412066	L209-RV24XXXX-003-EP15X-FARMAC	75,00	14534.0	OMRON		M6 Confort	ACTV	4/12/2006
TENSIOMETRO ELECTRONICO	412187	L209-RV24XXXX-003-EP15X-FARMAC	75,00	14535.0	OMRON		M6 Confort	ACTV	4/12/2006
TENSIOMETRO ELECTRONICO	412320	L209-RV22XXXX-007-EP07X-FARMAC	75,00	14537.0	OMRON		M6 Confort	ACTV	4/12/2006
TENSIOMETRO ELECTRONICO	412375	L209-RV22XXXX-007-EP07X-FARMAC	75,00	14538.0	OMRON		M6 Confort	ACTV	4/12/2006

La cantidad de este documento puede comprobarse en www.madrid.org/csv  
mediante el siguiente código de verificación: 1257830922343126021



ANEXO-I-

Descripción.	Activo fijo	Ubicac.técnica	Valor adquis.	Nº inventario	Marca	Nº serie	Modelo	Estado	Fecha adquis.
TENSIOMETRO ELECTRONICO	412430	L209-RV22XXXX-006-EP06X-FARMAC	75,00	14539.0	OMRON		M6 Confort	ACTV	4/12/2006
TENSIOMETRO ELECTRONICO	412551	L209-RV26XXXX-000-GRTCX-ADOMIC	75,00	14540.0	OMRON		M6 Confort	ACTV	4/12/2006
TENSIOMETRO ELECTRONICO	411001	L209-RV26XXXX-000-GRTCX-ADOMIC	75,00	14634.0	OMRON		M6 Confort	ACTV	4/12/2006
TENSIOMETRO ELECTRONICO	411095	L209-RV26XXXX-000-GRTCX-ADOMIC	75,00	14635.0	OMRON		M6 Confort	ACTV	4/12/2006
TENSIOMETRO ELECTRONICO	411130	L209-RV26XXXX-000-GRTCX-ADOMIC	75,00	14636.0	OMRON		M6 Confort	ACTV	4/12/2006
TENSIOMETRO ELECTRONICO	411240	L209-RV26XXXX-000-GRTCX-ADOMIC	75,00	14637.0	OMRON		M6 Confort	ACTV	4/12/2006
TENSIOMETRO ELECTRONICO	411339	L209-RV24XXXX-000-DENXX-AUXILI	75,00	14638.0	OMRON		M6 Confort	ACTV	4/12/2006
TENSIOMETRO ELECTRONICO	411453	L209-RV24XXXX-002-PENDX-ENDOSC	75,00	14639.0	OMRON		M6 Confort	ACTV	4/12/2006
TENSIOMETRO ELECTRONICO	416235	L209-RV24XXXX-002-EP14X-FARMAC	145,00	15684.0				ACTV	8/7/2008
TENSIOMETRO ELECTRONICO	416329	L209-RV24XXXX-002-EP14X-FARMAC	145,00	15685.0				ACTV	8/7/2008
TENSIOMETRO ELECTRONICO	416444	L209-RV24XXXX-002-EP14X-FARMAC	145,00	15686.0				ACTV	8/7/2008
TENSIOMETRO ELECTRONICO	416511	L209-RV24XXXX-003-EP15X-FARMAC	145,00	15687.0				ACTV	8/7/2008
TENSIOMETRO ELECTRONICO	416615	L209-RV24XXXX-003-EP15X-FARMAC	145,00	15688.0				ACTV	8/7/2008
TENSIOMETRO ELECTRONICO	416703	L209-RV24XXXX-003-EP15X-FARMAC	145,00	15689.0				ACTV	8/7/2008
TENSIOMETRO ELECTRONICO	411568	L209-RV24XXXX-ST1-RADGX-ALMACE	80,25	15980.0	OMRON		M6 Confort	ACTV	9/12/2008
TENSIOMETRO ELECTRONICO	414535	L209-RV24XXXX-001-EP16X-ALMAC2	145,00	16013.0				ACTV	16/12/2008
TENSIOMETRO ELECTRONICO	414576	L209-RV26XXXX-000-GRTCX-ADOMIC	145,00	16014.0				ACTV	16/12/2008
TENSIOMETRO ELECTRONICO	414705	L209-RV22XXXX-007-EP07X-FARMAC	145,00	16015.0				ACTV	16/12/2008
TENSIOMETRO ELECTRONICO	415789	L209-RV21XXXX-004-CONSU-ELEFIS	80,25	16380.0	OMRON		M6 Confort	ACTV	10/9/2009
TENSIOMETRO ELECTRONICO	415893	L209-RV21XXXX-004-CONSU-NEURO1	80,25	16381.0	OMRON		M6 Confort	ACTV	10/9/2009
TENSIOMETRO ELECTRONICO	416015	L209-RV21XXXX-004-CONSU-PRUESP	80,25	16382.0	OMRON		M6 Confort	ACTV	10/9/2009
TENSIOMETRO ELECTRONICO	416075	L209-RV21XXXX-004-CONSU-NEURO3	80,25	16383.0	OMRON		M6 Confort	ACTV	10/9/2009
TENSIOMETRO ELECTRONICO	410486	L209-RV24XXXX-001-EP11X-FARMAC	80,00	16431.0	OMROM		M6 Confort	ACTV	15/10/2009
TENSIOMETRO ELECTRONICO	410605	L209-RV24XXXX-001-EP11X-FARMAC	80,00	16432.0	OMROM		M6 Confort	ACTV	15/10/2009
TENSIOMETRO ELECTRONICO	410685	L209-RV24XXXX-001-EP12X-FARMAC	80,00	16433.0	OMROM		M6 Confort	ACTV	15/10/2009
TENSIOMETRO ELECTRONICO	411938	L209-RV24XXXX-003-EP15X-FARMAC	80,00	16445.0	OMROM		M6 Confort	ACTV	20/11/2009
TENSIOMETRO ELECTRONICO	412045	L209-RV24XXXX-003-EP15X-FARMAC	80,00	16446.0	OMROM		M6 Confort	ACTV	20/11/2009
TENSIOMETRO ELECTRONICO	412083	L209-RV24XXXX-003-EP15X-FARMAC	80,00	16447.0	OMROM		M6 Confort	ACTV	20/11/2009
TENSIOMETRO ELECTRONICO	414088	L209-RV24XXXX-001-EP12X-FARMAC	67,50	16627.0	OMROM	2009108106VF	M6 Confort	ACTV	14/10/2009
TENSIOMETRO ELECTRONICO	415384	L209-RV24XXXX-ST1-MNDPX-RADIOF	67,50	16644.0	OMROM		M6 Confort	ACTV	14/10/2009
TENSIOMETRO ELECTRONICO	415676	L209-RV22XXXX-006-EP06X-FARMAC	67,50	16650.0	OMRON		M6 Confort	ACTV	14/10/2009
TENSIOMETRO ELECTRONICO	416405	L209-RV24XXXX-002-EP14X-CONTRO	67,50	17156.0	OMRON		M6 Confort	ACTV	14/10/2009
TENSIOMETRO ELECTRONICO	410214	L209-RV24XXXX-002-ANRCX-ANEST2	67,50	17598.0	OMRON		M6 Confort	ACTV	14/10/2009
TENSIOMETRO ELECTRONICO	410292	L209-RV24XXXX-002-ANRCX-ANEST3	67,50	17599.0	OMRON		M6 Confort	ACTV	14/10/2009
TENSIOMETRO ELECTRONICO	410344	L209-RV24XXXX-000-BCSXX-EXTRAC	67,50	17600.0	OMRON		M6 Confort	ACTV	14/10/2009
TENSIOMETRO ELECTRONICO	410407	L209-RV24XXXX-002-ANRCX-ANEST3	67,50	17601.0	OMRON		M6 Confort	ACTV	14/10/2009
TENSIOMETRO ELECTRONICO	410499	L209-RV24XXXX-002-ANRCX-ANEST2	67,50	17602.0	OMRON		M6 Confort	ACTV	14/10/2009
TENSIOMETRO ELECTRONICO	410595	L209-RV24XXXX-002-ANRCX-ANEST1	67,50	17603.0	OMRON		M6 Confort	ACTV	14/10/2009
TENSIOMETRO ELECTRONICO	411036	L209-RV24XXXX-001-TRACX-C1TRAU	67,50	17607.0	OMRON		M6 Confort	ACTV	14/10/2009
TENSIOMETRO ELECTRONICO	411111	L209-RV24XXXX-001-CGDCX-C6CURA	67,50	17608.0	OMRON		M6 Confort	ACTV	14/10/2009
TENSIOMETRO ELECTRONICO	411288	L209-RV24XXXX-001-TRACX-C2TRAU	67,50	17610.0	OMRON		M6 Confort	ACTV	14/10/2009
TENSIOMETRO ELECTRONICO	411386	L209-RV24XXXX-001-TRACX-C4TRAU	67,50	17611.0	OMRON		M6 Confort	ACTV	14/10/2009
TENSIOMETRO ELECTRONICO	411499	L209-RV24XXXX-001-TRACX-C3CURA	67,50	17612.0	OMRON		M6 Confort	ACTV	14/10/2009
TENSIOMETRO ELECTRONICO	416971	L209-RV22XXXX-006-EP06X-FARMAC	88,77	18182.0	OMRON	20120209210LG	M6 Confort	ACTV	14/10/2009
TENSIOMETRO ELECTRONICO CON SOPORTE RODA	415304	L209-RV22XXXX-005-ALGCX-ALERG1	635,34	14461.0	OMROM	6300188A	HEM-907	ACTV	10/10/2006
TENSIOMETRO ELECTRONICO DIGITAL CON PIE	408602	L209-RV24XXXX-001-EP12X-FARMAC	452,00	13774.0				ACTV	2/8/2004
TENSIOMETRO ELECTRONICO DIGITAL CON PIE	408727	L209-RV24XXXX-001-EP12X-FARMAC	452,00	13775.0				ACTV	2/8/2004
TENSIOMETRO ELECTRONICO DIGITAL CON PIE	408846	L209-RV24XXXX-001-EP12X-FARMAC	452,00	13777.0				ACTV	2/8/2004
TENSIOMETRO ELECTRONICO DIGITAL CON PIE	408940	L209-RV24XXXX-000-ASGXX-HIZQUI	452,00	13778.0				ACTV	2/8/2004

La autenticidad de este documento se puede comprobar en [www.saludmadrid.org/cei](http://www.saludmadrid.org/cei) mediante el siguiente código seguro de verificación: 1257850923545126021756

ANEXO-I-

Descripción.	Activo fijo	Ubicac.técnica	Valor adquis.	Nº inventario	Marca	Nº serie	Modelo	Estado	Fecha adquis.
TENSIOMETRO ELECTRONICO DIGITAL CON PIE	409066	L209-RV24XXXX-003-EP15X-FARMAC	452,00	13780.0				ACTV	2/8/2004
TENSIOMETRO ELECTRONICO DIGITAL CON PIE	409184	L209-RV24XXXX-002-EP14X-ALMAC2	452,00	13781.0				ACTV	2/8/2004
TENSIOMETRO ELECTRONICO DIGITAL CON PIE	409250	L209-RV24XXXX-000-ASGXH-HIZQUI	452,00	13782.0				ACTV	2/8/2004
TENSIOMETRO PARA CONSULTA	413534	L209-RV21XXXX-004-CONSU-GERIAT	67,50	16897.0	OMROM	110306615VF	M6-Confort	ACTV	14/10/2009
TENSIOMETRO PARA CONSULTA	413669	L209-RV24XXXX-003-ENDCX-NUTRI1	67,50	16898.0	OMROM		M6-Confort	ACTV	14/10/2009
TENSIOMETRO PARA CONSULTA	414324	L209-RV22XXXX-007-EP07X-FARMAC	67,50	17096.0	OMROM	11041299VG	M6 Confort	ACTV	14/10/2009
TONOMETRO DE APLANACION MANUAL	414218	L209-RV21XXXX-004-CONSU-OFTALM	1.846,10	14172.0				ACTV	15/11/2004
TONOMETRO DE APLANACION MANUAL TIPO PER	415780	L209-RV24XXXX-ST1-OFTCX-EQUIP1	1.252,80	17664.0				ACTV	24/9/2012
TOPOGRAFO CORNEAL	413706	L209-RV24XXXX-ST1-OFTCX-EQUIP1	11.995,00	13899.0	Eyesys	2004000130049	Vista	ACTV	15/11/2004
UNIDAD EEELECTROMIOGRAMA PARA TRATº PATOL	417158	L209-RV24XXXX-000-REHCX-CONSU2	2.783,91	17022.0				ACTV	6/9/2011
URETERORENOSCOPIO	408900	L209-RV21XXXX-005-CONSU-UROLO2	3.219,62	11939.0				ACTV	27/12/2000
VIBRADOR VESTIBULAR MULTIRFRECUENCIA	415378	L209-RV21XXXX-005-CONSU-ORL2	2.062,42	14806.0	Synapsys	117079	VVIB	ACTV	23/11/2006

La autenticidad de este documento se puede comprobar en www.madrid.org/csv mediante el siguiente código seguro de verificación: 12578399235126021756

# ANEXO-II-

Descripción.	Activo fijo	Ubicac.técnica	Valor adquis.	Nº inventario	Marca	Serie	Modelo	Estado	Fecha adquis.
BOMBA DE LAVADO PARA COLUMNA DE ENDOSCO	413143	L209-RV24XXXX-002-PENDX-ENDOSC	1.100,00		ST-Endoscopias	00703	ST-300	ACTV	18/9/2012
CENTRAL DE MONITORIZACION	416243	L209-RV22XXXX-003-UCEXX-UCE	102.172,00		G.E	00446G	CIC/APEX BCM	ACTV	9/10/2002
CENTRO DE INCLUSION DE PARAFINA	412413	L209-RV24XXXX-000-APAXX-ANATOM	8.057,31	2096376	MYR	SA-11	AP280-1	ACTV	21/6/2001
CENTRO DE INCLUSION MODULAR PARA DISPENS	408684	L209-RV24XXXX-000-APAXX-ANATOM	7.250,00		THERMO FISHER	H1881203	HISTOSTAR	ACTV	31/5/2012
COLONOSCOPIO FUJI EC-250WL5 N:RC309A018	415993	L209-RV24XXXX-002-PENDX-ENDOSC	10.000,00		FUJINON	009A018	EC-250WL5	ACTV	29/8/2012
COLONOSCOPIO FUJI EC-250WL5 RC309A018	417118	L209-RV24XXXX-002-PENDX-ENDOSC	10.000,00		FUJINON	009A018	EC-250WL5	ACTV	26/3/2013
COLONOSCOPIO FUJI EC-600WL N/S:7C688K027	760688	L209-RV24XXXX-002-PENDX-ENDOSC	10.000,00		FUJIFILM	688K027	EC-600WL	ACTV	1/3/2021
COLONOSCOPIO OLYM. CF-Q165L N:2304626	410735	L209-RV24XXXX-002-PENDX-ENDOSC	13.200,00		OLYMPUS	2304626	CF-Q165L	ACTV	13/9/2013
COLUMNA DE VIDEOENDOSCOPIA	414099	L209-RV24XXXX-002-PENDX-ENDOSC	21.000,00					ACTV	2/10/2007
CRIOSTATO	410749	L209-RV24XXXX-000-APAXX-ANATOM	12.011,23		Microm	9749	HM505	ACTV	7/11/2000
Ecocardiografo	662594	L209-RV24XXXX-000-CARCX-ECOGRA	90.750,00	20593	PHILIPS	16F0057	INITI 70 ULTRASOUND SYST	ACTV	30/12/2026
ECOGRAFO	412304	L209-RV24XXXX-ST1-ACVCX-CONVA1	30.000,00	13089	SIEMENS	E1036	SONOLINE G50 230 V	ACTV	11/8/2003
ECÓGRAFO	412305	L209-RV22XXXX-005-GINPX-ECOGRA	19.798,00	18521	SIEMENS	00340	SONOLINE G20	ACTV	20/11/2004
ECOGRAFO DIGITAL PORTATIL MONITOR COLOR	412126	L209-RV21XXXX-005-CONSU-UROLO1	19.360,00	18328	ESAOTE	05969	MYLAB 5	ACTV	27/12/2013
ECOGRAFO DOPPLER DIGITAL COLOR	412645	L209-RV24XXXX-ST1-ACVCX-CONVA2	33.480,00	16724	ESAOTE	0071	MYLAB 70	ACTV	20/12/2010
ECOGRAFO DOPPLER PORTATIL	416177	L209-RV22XXXX-001-QUIXX	15.000,12	17668	SONOSITE	WK169C03Q3VM	M-TURBO	ACTV	24/9/2012
ECOGRAFO DOPPLER PORTATIL	806641	L209-RV24XXXX-ST1-ACVCX-CONVA2	18.137,90	21332	SONOSITE	043801/Q538TY	EDGE 11	ACTV	30/12/2019
ECOGRAFO DOPPLER PORTATIL	806641	TRAUMATOLOGIA	12.039,50	20704	ESAOTE	RE742X1726061	MYLAB GAMMA	ACTV	30/12/2017
ECOGRAFO DOPPLER PORTATIL	408943	L209-RV24XXXX-ST1-ACVCX-CONVA2	19.798,00	19349	SONOSITE	SAK2VXG	M-TURBO 1,8,1	ACTV	30/12/2014
ECOGRAFO DOPPLER PORTATIL	709491	L209-RV24XXXX-ST1-ACVCX-CONVA2	17.363,50	20611	SONOSITE	CGVLQR	EDGE 11	ACTV	30/12/2017
ECOGRAFO DOPPLER PORTATIL	767691	CIRUGIA GENERAL	47.795,00	21282	HITACHI	05K8945/G32012211	AVIUS EUP-K54AW	ACTV	30/12/2018
ECOGRAFO DOPPLER PORTATIL	43497	L209-RV22XXXX-005-GINPX-ECOGRA	27.225,00	21328	SAKURA	0445551 160	SONOSCOPE MEDICAL S22	ACTV	30/12/2019
ECOGRAFO DOPPLER-COLOR DIGITAL,DE ALTA R	412028	L209-RV24XXXX-ST1-RADGX-ECOGR2	69.000,00	14948	TOSHIBA	LG40626073	XARIO GENERAL LCD	ACTV	29/11/2006
ECOGRAFO DOPPLER-COLOR DIGITAL,PARA ESTU	411360	L209-RV24XXXX-ST1-RADGX-ECOGR1	60.000,00	14947	TOSHIBA	LG40716219	SSA 660 XARIO	ACTV	29/11/2006
ECOGRAFO VESICAL	807620	PABELLON 6 PL 6 RV22	8.470,00	21347	VERATHON	ST313068	BVI6100-BLADDERSCAN	ACTV	30/12/2019
ECOGRAFO VESICAL	776512	GERIATRIA	8.470,00	21283	VERATHON	ST311855	BVI6100-BLADDERSCAN	ACTV	30/12/2018
EQUIPO MOTOR PARA CIRUGIA ENDOSCOPICA NA	415773	L209-RV22XXXX-003-QUIXX-QUIRO8	12.774,83		Mectronic	73709	IPC	ACTV	11/7/2012
ESTACION DE DIAGNOSTICO DIGITAL	414961	L209-RV24XXXX-000-APAXX-DMEDIC	11.603,52		LEICA MICROSISTEMAS	5778653	DM108	ACTV	31/5/2012
ESTACION DE TALLADO CON ASPIRACION DE GA	412764	L209-RV24XXXX-000-APAXX-ANATOM	15.300,00		Diapath	2170	Ecostrim 130	ACTV	14/12/2005
ESTUFA INCUBADORA	410937	L209-RV24XXXX-000-APAXX-ANATOM	1.700,00	2094900	THERMO FISHER	411309017	HERATHERM	ACTV	1/3/2012
FIBROLARINGOSCOPIO	410579	L209-RV21XXXX-005-CONSU-ORL2	4.505,97					ACTV	2/8/2013
FUENTE DE CO-57 DE 10 MCI/370 MBQ, PARA	410813	L209-RV24XXXX-ST1-MNDPX-RADIOF	5.703,50					ACTV	10/9/2013
FUENTE LUZ FUJI BL-700 N/S:3S101K554	760688	L209-RV24XXXX-002-PENDX-ENDOSC	0,00	20936.1	FUJIFILM	3S101K554	BL-700	ACTV	26/11/2018
GAMMACAMARA	411610	L209-RV24XXXX-ST1-MNUXX-GAMMAC	348.138,38	12424	GENERAL ELECTRIC	10417	MILLENNIUM VG	ACTV	27/12/2001
GASTROSCOPIO FUJI EC-250WR5 N:7G202A698	415993	L209-RV24XXXX-002-PENDX-ENDOSC	10.626,00		FUJINON	7G202A698	EC-250WR5	ACTV	1/6/2006
GASTROSCOPIO FUJI EG-600WR N/S:5G391K118	760688	L209-RV24XXXX-002-PENDX-ENDOSC	15.155,25	2748955	FUJIFILM	5G391K118	EG-600WR	ACTV	
GASTROSCOPIO FUJI EG-600WR N/S:5G391K121	760688	L209-RV24XXXX-002-PENDX-ENDOSC	15.155,25	2748954	FUJIFILM	5G391K121	EG-600WR	ACTV	27/11/2018
GASTROSCOPIO OLYM. GIF-Q165L N:250013	414861	L209-RV24XXXX-002-PENDX-ENDOSC	11.256,00		OLYMPUS	250013	GIF-Q165L	ACTV	10/9/2004
IMPRESORA DE CASSETTES DE INCLUSIÓN	714109	L209-RV24XXXX-000-APAXX-ANATOM	21.778,79	2603657	THERMO SCIENTIFIC	PP5652S1707	PRINTMATE AS	ACTV	19/9/2017
LAVACUÑAS ELECTRONICO VERTICAL	414789	L209-RV22XXXX-003-UCEXX-VERTED	5.851,35					ACTV	10/7/2007
LAVACUÑAS ELECTRONICO VERTICAL C/PUERTA	414468	L209-RV24XXXX-001-EP12X-LAVACU	9.519,88					ACTV	10/7/2007
LAVACUÑAS ELECTRONICO VERTICAL C/PUERTA	414584	L209-RV24XXXX-001-EP11X-LAVACU	9.519,88					ACTV	10/7/2007
LAVACUÑAS ELECTRONICO VERTICAL C/PUERTA	414683	L209-RV22XXXX-006-EP06X-LAVACU	9.519,88					ACTV	10/7/2007
MESA DE ANESTESIA	412875	L209-RV22XXXX-001-QUIXX-QUIRO1	27.045,54	10630	Ohmeda	AMAB02403	Excel 210 SE	ACTV	2/2/1999
MESA DE ANESTESIA	410731	L209-RV22XXXX-001-QUIXX-QUIRO5	31.853,64	11335	Drager	ARNM0036	Julian	ACTV	16/12/1999
MESA DE ANESTESIA	411037	L209-RV22XXXX-003-QUIXX-QUIRO8	31.715,65	11336	Drager	ARNJ-0141	Julian	ACTV	16/12/1999
MESA DE ANESTESIA	414516	L209-RV22XXXX-001-QUIXX-QUIRO6	36.060,00	12850	Drager	ARSM0022	Julian Plus	ACTV	12/11/2002
MESA DE ANESTESIA	411074	L209-RV22XXXX-001-QUIXX-QUIRO2	34.989,00	15975	Drager	ARZM0021	FABIUS PREMIUN	ACTV	31/12/2008
MESA DE ANESTESIA	411483	L209-RV22XXXX-003-QUIXX-QUIRO-APA	31.590,00	16713	G.E	APH800642	AespireView	ACTV	3/12/2010

ANEXO-II-



Descripción.	Activo fijo	Ubicac.técnica	Valor adquis.	Nº inventario	Marca	Nº serie	Modelo	Estado	Fecha adquis.
MESA DE ANESTESIA	411722	L209-RV22XXXX-001-QUIXX-QUIRO4	31.590,00	16714	G.E	APH000641	AespireView	ACTV	3/12/2010
MESA DE ANESTESIA	412416	L209-RV22XXXX-003-QUIXX-QUIRO8	6.775,00		Viewmedic	07V000321C10005	Vario 321C	ACTV	30/6/2010
MESA DE ANESTESIA	417510	L209-RV24XXXX-002-PENDX-ENDOSC	36.300,00	19561	Drager	ASHA001184	PRIMUS	ACTV	30/12/2014
MESA DE ANESTESIA	718028	L209-RV22XXXX-003-QUIXX-QUIRO3	43.362,00	20688	Drager	ASK0000076	PRIMUS INFINITY	ACTV	30/12/2017
MESA DE ANESTESIA	637612	L209-RV22XXXX-003-QUIXX-QUIRO9	43.362,00	20454	Drager	ASMA000156	PRIMUS INFINITY	ACTV	30/12/2016
MESA DE ANESTESIA	767693	L209-RV22XXXX-001-QUIXX-QUIRO1	43.209,10	21207	Drager	ASKE000094	PRESEUS A500	ACTV	30/12/2018
MESA DE ANESTESIA	822404	L209-RV22XXXX-003-QUIXX-QUIRO7	43.257,50	2915681	Drager	ASME000073	PRESEUS A500	ACTV	30/12/2019
MICROSCOPIO ORL QUIRÚRGICO	763795	L209-RV22XXXX-003-QUIXX-QUIRO8	66.550,00	21215	ZEISS	66280088071	S7	ACTV	20/12/2018
MICROSCOPIO BINOCULAR (DESPACHO)	539170	L209-RV22XXXX-003-QUIXX-QUIRO8	3.295,07		LEICA	407400000	DM1000LED	ACTV	13/12/2015
MICROSCOPIO OFT QUIRÚRGICO		L209-RV22XXXX-003-QUIXX-QUIRO8	23.213,04		LEICA	241200001	F40 M844/M820	ACTV	25/1/1900
MUESTREADOR AMBIENTAL, TIPO VOLUMETRICO	539167	L209-RV24XXXX-000-MPRXX-ENFERM	4.598,00	2229145	AIR IDEAL	102300000	AI3P T-ABC 90 MM	ACTV	2/11/2015
OPTICA ARTROSCOPIA DE 30º, 4 MM. X 18 CM	412044	L209-RV22XXXX-001-QUIXX	1.058,40					ACTV	29/8/2012
OPTICA ARTROSCOPIA DE 30º, 4 MM. X 18 CM	412147	L209-RV22XXXX-001-QUIXX	1.058,40					ACTV	29/8/2012
OPTICA ARTROSCOPIA DE 30º, 4 MM. X 18 CM	412222	L209-RV22XXXX-001-QUIXX	1.058,40					ACTV	29/8/2012
OPTICA ARTROSCOPIA DE 30º, 4 MM. X 18 CM	412256	L209-RV22XXXX-001-QUIXX	1.058,40					ACTV	29/8/2012
OPTICA ARTROSCOPIA DE 30º, 4 MM. X 18 CM	412352	L209-RV22XXXX-001-QUIXX	1.058,40					ACTV	29/8/2012
OPTICA ARTROSCOPIA DE 70º, 4 MM. X 15 CM	412447	L209-RV22XXXX-001-QUIXX	1.058,40					ACTV	29/8/2012
OPTICA ARTROSCOPIA DE 70º, 4 MM. X 15 CM	412540	L209-RV24XXXX-ST1-RADGX	1.058,40					ACTV	29/8/2012
PORTATIL DE RAYOS X	408783	L209-RV24XXXX-ST1-RADGX	22.648,50	14833	GENERAL MEDICAL MERA	3904000562	TMS 300	ACTV	24/11/2006
PORTATIL DE RAYOS X Y MONITORIZADOS TOPAZ M	850272	L209-RV22XXXX-003-QUIXX-QUIRO8	90.750,00		DRGEM	DRR2000249A	TOPAZ-40D	ACTV	16/7/2020
PORTATIL RX. Arc_Radioquirúrgico		L209-RV22XXXX-003-QUIXX			GENERAL ELECTRIC	FCD00030451	LUOROSTAR 7900 COMPAC	ACTV	9/4/2018
PROCESADOR AUTOMÁTICO DE TEJIDOS	686302	L209-RV24XXXX-000-APAXX-ANATOM	21.755,80	2569632	LEICA	S/N 02011	HISTOCORE PEARL	ACTV	25/4/2017
PROCESADOR DE MUESTRAS DE CITOLOGÍA LÍQ		L209-RV24XXXX-000-APAXX-ANATOM	0,00		HOLOGIC	N0300019D0	THINPREP2000	ACTV	
PROCESADOR DE PIEZAS HISTOLOGICAS	414243	L209-RV24XXXX-000-APAXX-ANATOM	11.389,18		Leica	L14469	TP1020	ACTV	30/7/1998
PROCESADOR FUJI VP-700 N/S:3V627K216	760688	L209-RV24XXXX-002-PENDX-ENDOSC	0,00	NI-20936.2	FUJIFILM	3V627K216	VP-700 HD	ACTV	27/11/2018
RESPIRADOR INVASIVO		L209-RV22XXXX-001-QUIXX			CHENWEI	32003218	CWH-3010		
RESPIRADOR INVASIVO		L209-RV22XXXX-001-QUIXX			CHENWEI	32003336	CWH-3010		
RESPIRADOR INVASIVO	3103601	L209-RV22XXXX-001-QUIXX			MAQUET	16238	SERVOAIR		
RESPIRADOR CUIDADOS ESPECIALES	412984	L209-RV22XXXX-003-UCEXX-UCE	12.069,13	14659	Drager	AENE0016	Evita 4	ACTV	8/11/2005
RESPIRADOR CUIDADOS ESPECIALES	411065	L209-RV22XXXX-003-UCEXX-UCE	18.500,00	16959	Drager	ASCH-0038	Evita 4	ACTV	8/8/2011
RESPIRADOR CUIDADOS ESPECIALES	754408	L209-RV22XXXX-003-UCEXX-UCE	14.520,00	20788	PHILIPS	100260024	RESPIRONICS V60	ACTV	30/12/2018
RESPIRADOR CUIDADOS ESPECIALES		L209-RV22XXXX-003-UCEXX-UCE		16608	PHILIPS	100014015	RESPIRONICS V60	ACTV	
RESPIRADOR NO INVASIVO		L209-RV22XXXX-001-REAXX			HERSILL	52021-0063	VITAE 40		
RESPIRADOR NO INVASIVO		L209-RV22XXXX-001-REAXX			HERSILL	52021-0075	VITAE 40		
RESPIRADOR NO INVASIVO		L209-RV22XXXX-001-REAXX			HERSILL	52021-0098	VITAE 40		
RESPIRADOR NO INVASIVO		L209-RV22XXXX-001-REAXX			VENTMED	DS42300202537	ST30-DS8		
RESPIRADOR NO INVASIVO		L209-RV22XXXX-001-REAXX			VENTMED	DS42300202551	ST30-DS8		
RESPIRADOR NO INVASIVO		L209-RV22XXXX-001-REAXX			VENTMED	DS42300202641	ST30-DS8		
RESPIRADOR NO INVASIVO		L209-RV22XXXX-001-REAXX			VENTMED	DS42300202654	ST30-DS8		
RESPIRADOR NO INVASIVO		L209-RV22XXXX-001-REAXX			VENTMED	DS42300202522	ST30-DS8		
RESPIRADOR NO INVASIVO		L209-RV22XXXX-001-REAXX			VENTMED	DS42300202570	ST30-DS8		
RESPIRADOR PORTATIL CON CARRO TRANSPORTE	412125	L209-RV22XXXX-003-UCEXX-UCE	16.105,60	13208	Drager	ARRD0058	Savina	ACTV	24/11/2003
SALA R X TORAX	413098	L209-RV24XXXX-ST1-RADGX	300.000,00	14660	GENERAL ELECTRIC	79609WG4	DEFINIUM 8000	ACTV	13/12/2005
SALA RX MAMOGRAFO DIGITAL	416730	L209-RV24XXXX-ST1-RADGX	300.991,00	16520	GENERAL ELECTRIC	567249BUB	SENOGRAPHE ESSENTIAL	ACTV	22/4/2009
SALA RX ORTOPANTOMOGRFO	1039420	L209-RV24XXXX-ST1-RADGX	14.900,00		CARESTREAM CS 8100 SC	JDIG413	CS 8100 SC2D	ACTV	17/5/2021
SALA RX TELEMANDO RADIODIAGNOSTICO	412523	L209-RV24XXXX-ST1-RADGX	143.000,00	16596	SIEMENS	4528	AXION ICONOS R-200	ACTV	27/11/2009
SALA TAC. HELICOIDAL	767690	L209-RV24XXXX-ST1-RADGX	260.997,00	20961	CANON AQUILION LIGHTN	4CC1882117	TSX-036A/4C	ACTV	22/11/2018
SONDA TRASEOFAGICA PARA ECOGRAFO	413022	L209-RV24XXXX-ST1-RADGX	19.257,34					ACTV	28/6/2010
TEÑIDOR AUTOMATICO	714106	L209-RV24XXXX-000-APAXX	21.767,90	2603658	THERMO SCIENTIFIC	GT5247H1706	GEMINI AS	ACTV	29/9/2017

ANEXO-II-

Descripción.	Activo fijo	Ubicac.técnica	Valor adquis.	Nº inventario	Marca	Nº serie	Modelo	Estado	Fecha adquis.
TORRE DE VIDEOENDOSCOPIA NEUMOLOGICA	413524	L209-RV22XXXX-003-QUIXX-QUIRO8	21.950,00		Olympus	6014688	PVM-14N5NDE	ACTV	10/9/2003
TRANSDUCTOR LA10-5 SONLINE G50	412305	L209-RV24XXXX-ST1-ACVCX-CONVA2	2.500,00		SIEMENS	AL64683	Transductor L10-5	ACTV	11/10/2021
TRANSDUCTOR LA523 DEL ECO 10008308	412645	L209-RV22XXXX-003-QUIXX	4.900,50		ESAOTE	469284	LA523	ACTV	16/7/2021

La autenticidad de este documento se puede comprobar en [www.madrid.es](http://www.madrid.es) mediante el siguiente código seguro de verificación: **125785092864**

### ANEXO-III-



La autenticidad de este documento se puede comprobar en [www.saludmadrid.org/csv](http://www.saludmadrid.org/csv) mediante el siguiente código seguro de verificación: **1257850923543126021756**

DENONIMNACIÓN	Ubicac.técnica	MARCA	MODELO	Nº SERIE	FECHA INSTALACION
AUTOCLAVE	L209-RV22XXXX-002-ESTXX-AUTOCL	MATACHANA	501 V-1 243L EN 285	E-018077	30/4/2003
AUTOCLAVE	L209-RV22XXXX-002-ESTXX-AUTOCL	MATACHANA	501 E-1 243L EN 285	E-018078	30/4/2003
AUTOCLAVE	L209-RV22XXXX-002-ESTXX-AUTOCL	MATACHANA	1006 E-1 6ME	E-023104	17/7/2007
AUTOCLAVE	L209-RV22XXXX-001-QUIXX-PASILL	MATACHANA	101 E-1 S100	E-016276	30/4/2003

DENONIMNACIÓN	Localización	Nº Inve ntario	Marca y Modelo	Nº Serie	FECHA INSTALACION
CABINAS DE FLUJO LAMINAR Y SEGURIDAD BIOLOGICA Y SB.	MICROBIOLOGIA	3657	TELSTAR BIO-II-A	4149	7/10/1994
	FARMACIA	4378	TELSTAR AH-100	2243	15/1/1995
	MEDICINA NUCLEAR	604	TELSTAR BIO-II-A	6164	1/1/1987
CABINAS DE EXTRACCION DE GASES	ANATOMIA PATOLOGICA	10418	CRUMA AIRNET 900-F	98398	30/7/1998
	ANATOMIA PATOLOGICA	14657	DIAPATH ECOS TRIM 130 INOX cod.:524130/ETI	002170	14/12/2005

#### PANELES AISLAMIENTO:

QUIROFANOS 1-9 7,5 KW.

UCE 1-6 de 5 KW

REANIMACION 1-10 de 3KW