

P.A. 2020 – 0 – 299

**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA EL SUMINISTRO DE SOLUCIONES  
HIDROALCOHÓLICAS Y JABÓN PARA LA HIGIENE DE MANOS, PARA EL HOSPITAL CLÍNICO  
SAN CARLOS Y CENTROS ADSCRITOS AL MISMO**

**1. OBJETIVO Y ALCANCE.**

El objeto del presente pliego de condiciones es describir las prescripciones técnicas que regirán la contratación del suministro de SOLUCIONES HIDROALCOHÓLICAS Y JABÓN PARA LA HIGIENE DE MANOS, PARA EL HOSPITAL CLÍNICO SAN CARLOS Y CENTROS ADSCRITOS AL MISMO, conforme se detalla a continuación:

**2. DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL ARTÍCULO**

Conforme a lo dispuesto en el Artículo 126.5.a) de la Ley 9/2017 de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, por la que se transponen al ordenamiento jurídico español las Directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2014/23/UE y 2014/24/UE de 26 de febrero de 2014, los productos ofertados por los distintos licitadores habrán de acreditar el cumplimiento de las siguientes exigencias funcionales y de diseño.

LOTE	CÓDIGO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
1	289329	<p><b>SOLUCIÓN HIDROALCOHÓLICA PARA LA HIGIENE DE MANOS POR FRICCIÓN (450-500 ml)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Certificado de registro en la AEMPS.</li> <li>• Cumplir el Reglamento 528/2012 de 22 de mayo y Real Decreto 1054/2002 de 11 de octubre.</li> <li>• Eficacia antimicrobiana acreditada mediante el cumplimiento de los ensayos de actividad según norma armonizada UNE EN 14885:2019-Antisépticos y desinfectantes químicos: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Actividad bactericida (UNE-EN 13727 y UNE-EN 1500 en un tiempo máximo de 30 segundos).</li> <li>○ Actividad levuricida (UNE-EN 13624).</li> <li>○ Actividad fungicida (UNE-EN 1275 y UNE-EN 1650).</li> <li>○ Actividad virucida (UNE-EN: 14476).</li> </ul> </li> </ul>

En Madrid, a 6 de octubre de 2020

Fdo.:

Jefe del Servicio de Medicina Preventiva  
Dr. José Alberto Mariano Lázaro



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: 1239842439908427054661

P.A. 2020 – 0 – 299

**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA EL SUMINISTRO DE SOLUCIONES  
HIDROALCOHÓLICAS Y JABÓN PARA LA HIGIENE DE MANOS, PARA EL HOSPITAL CLÍNICO  
SAN CARLOS Y CENTROS ADSCRITOS AL MISMO**

LOTE	CÓDIGO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principio activo: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Composición de base alcohólica: etanol y/o n-propanol y/o isopropanol o una combinación de alguno de ellos (sin antisépticos asociados). Concentración en alcohol del 70-90% expresado en g/100g.</li> <li>○ Presentación de composición cuantitativa de aquellos componentes de la fórmula que puedan entrañar riesgos. No tóxico ni irritante para el profesional ya sea cutánea o por inhalación.</li> </ul> </li> <li>• Testado dermatológicamente para humanos. No teratogénico.</li> <li>• El producto no debe teñir ni decolorar.</li> <li>• Sin perfume.</li> <li>• Presentación del producto: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Tipo de presentación: Gel.</li> <li>○ La presentación del producto será en envase entre 450-500 ml, no recargable.</li> <li>○ Cada unidad llevará incorporado un dosificador/dispensador tipo válvula (largo mínimo de 4 cm) desechable por envase.</li> <li>○ El dosificador manual debe funcionar y dispensar la solución correctamente, sin obstruirse, romperse o atascarse con su normal funcionamiento y uso.</li> </ul> </li> </ul>
2	292391	<p><b>SOLUCIÓN HIDROALCOHÓLICA PARA LA HIGIENE DE MANOS POR FRICCIÓN CON DOSIFICACIÓN AUTOMÁTICA (1.000-1.200 ml)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Certificado de registro en la AEMPS.</li> <li>• Cumplir el Reglamento 528/2012 de 22 de mayo y Real Decreto 1054/2002 de 11 de octubre.</li> <li>• Eficacia antimicrobiana acreditada mediante el cumplimiento de los ensayos de actividad según norma armonizada UNE EN 14885:2019-Antisépticos y desinfectantes químicos: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Actividad bactericida (UNE-EN 13727 y UNE-EN 1500 en un tiempo máximo de 30 segundos).</li> <li>○ Actividad levuricida (UNE-EN 13624).</li> </ul> </li> </ul>

En Madrid, a 6 de octubre de 2020

Fdo.:

**Jefe del Servicio de Medicina Preventiva**  
Dr. José Alberto Mariano Lázaro



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: **1239842439908427054661**



P.A. 2020 – 0 – 299

**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA EL SUMINISTRO DE SOLUCIONES  
HIDROALCOHÓLICAS Y JABÓN PARA LA HIGIENE DE MANOS, PARA EL HOSPITAL CLÍNICO  
SAN CARLOS Y CENTROS ADSCRITOS AL MISMO**

LOTE	CÓDIGO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
		<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Actividad fungicida (UNE-EN 1275 y UNE-EN 1650).</li> <li>○ Actividad virucida (UNE-EN: 14476).</li> <li>• Principio activo: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Composición de base alcohólica: etanol y/o n-propanol y/o isopropanol o una combinación de alguno de ellos (sin antisépticos asociados). Concentración en alcohol del 70-90% expresado en g/100g.</li> <li>○ Presentación de composición cuantitativa de aquellos componentes de la fórmula que puedan entrañar riesgos. No tóxico ni irritante para el profesional ya sea cutánea o por inhalación.</li> </ul> </li> <li>• Testado dermatológicamente para humanos. No teratogénico.</li> <li>• El producto no debe teñir ni decolorar.</li> <li>• Sin perfume.</li> <li>• Presentación del producto: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Tipo de presentación: Gel.</li> <li>○ La presentación del producto será en envases de recarga para dispensador entre 1.000-1.200 ml, no recargable.</li> </ul> </li> </ul>
3	326103	<p><b>SOLUCIÓN HIDROALCOHÓLICA PARA HIGIENE DE MANOS QUIRÚRGICA POR FRICCIÓN (950-1.050 ml)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Certificado de registro en la AEMPS.</li> <li>• Cumplir el Reglamento 528/2012 de 22 de mayo y Real Decreto 1054/2002 de 11 de octubre.</li> <li>• Eficacia antimicrobiana acreditada mediante el cumplimiento de los ensayos de actividad según norma armonizada UNE EN 14885:2019-Antisépticos y desinfectantes químicos: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Actividad bactericida (UNE-EN 13727 y UNE-EN 12791 en un tiempo máximo de 90 segundos).</li> <li>○ Actividad levuricida (UNE-EN 13624).</li> <li>○ Actividad fungicida (UNE-EN 1275 y UNE-EN 1650).</li> <li>○ Actividad virucida (UNE-EN: 14476).</li> </ul> </li> </ul>

En Madrid, a 6 de octubre de 2020

Fdo.:

\_\_\_\_\_  
Jefe del Servicio de Medicina Preventiva  
Dr. José Alberto Mariano Lázaro



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: **1239842439908427054661**

P.A. 2020 – 0 – 299

**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA EL SUMINISTRO DE SOLUCIONES  
HIDROALCOHÓLICAS Y JABÓN PARA LA HIGIENE DE MANOS, PARA EL HOSPITAL CLÍNICO  
SAN CARLOS Y CENTROS ADSCRITOS AL MISMO**

LOTE	CÓDIGO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principio activo: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Composición de base alcohólica: etanol y/o n-propanol y/o isopropanol o una combinación de alguno de ellos (sin antisépticos asociados). Concentración en alcohol del 70-90% expresado en g/100g.</li> <li>○ Presentación de composición cuantitativa de aquellos componentes de la fórmula que puedan entrañar riesgos. No tóxico ni irritante para el profesional ya sea cutánea o por inhalación.</li> </ul> </li> <li>• Testado dermatológicamente para humanos. No teratogénico.</li> <li>• El producto no debe teñir ni decolorar.</li> <li>• Sin perfume.</li> <li>• Presentación del producto: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Tipo de presentación: Gel.</li> <li>○ La presentación del producto será en envase entre 950-1.050 ml, no recargable.</li> <li>○ Cada unidad llevará incorporado un dosificador/dispensador tipo válvula (largo mínimo de 4 cm) desechable por envase.</li> <li>○ El dosificador debe funcionar y dispensar la solución correctamente, sin obstruirse, romperse o atascarse con su normal funcionamiento y uso.</li> </ul> </li> </ul>
4	276822	<p><b>SOLUCIÓN HIDROALCOHÓLICA PARA LA HIGIENE DE MANOS POR FRICCIÓN, DE BOLSILLO (100-125 ml)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Certificado de registro en la AEMPS.</li> <li>• Cumplir el Reglamento 528/2012 de 22 de mayo y Real Decreto 1054/2002 de 11 de octubre.</li> <li>• Eficacia antimicrobiana acreditada mediante el cumplimiento de los ensayos de actividad según norma armonizada UNE EN 14885:2019-Antisépticos y desinfectantes químicos: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Actividad bactericida (UNE-EN 13727 y UNE-EN 1500 en un tiempo máximo de 30 segundos).</li> <li>○ Actividad levuricida (UNE-EN 13624).</li> </ul> </li> </ul>

En Madrid, a 6 de octubre de 2020

Fdo.:

**Jefe del Servicio de Medicina Preventiva**  
Dr. José Alberto Mariano Lázaro



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: **1239842439908427054661**



P.A. 2020 – 0 – 299

**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA EL SUMINISTRO DE SOLUCIONES  
HIDROALCOHÓLICAS Y JABÓN PARA LA HIGIENE DE MANOS, PARA EL HOSPITAL CLÍNICO  
SAN CARLOS Y CENTROS ADSCRITOS AL MISMO**

LOTE	CÓDIGO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
		<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Actividad fungicida (UNE-EN 1275 y UNE-EN 1650).</li> <li>○ Actividad virucida (UNE-EN: 14476).</li> <li>• Principio activo: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Composición de base alcohólica: etanol y/o n-propanol y/o isopropanol o una combinación de alguno de ellos (sin antisépticos asociados). Concentración en alcohol del 70-90% expresado en g/100g.</li> <li>○ Presentación de composición cuantitativa de aquellos componentes de la fórmula que puedan entrañar riesgos. No tóxico ni irritante para el profesional ya sea cutánea o por inhalación.</li> </ul> </li> <li>• Testado dermatológicamente para humanos. No teratogénico.</li> <li>• El producto no debe teñir ni decolorar.</li> <li>• Sin perfume.</li> <li>• Presentación del producto: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Tipo de presentación: gel</li> <li>○ La presentación del producto será en envase entre 100-125 ml, no recargable.</li> </ul> </li> </ul>
5	010186	<p><b>JABÓN DE ARRASTRE LÍQUIDO PARA HIGIENE DE MANOS, NO ANTISÉPTICO (1.000 ml)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• El producto jabonoso de pH 5,5 poseerá propiedades dermatológicas e hipoalérgicas de elevadas propiedades hidratantes y suavizantes.</li> <li>• Ligeramente perfumado y de fácil aclarado.</li> <li>• Debe cumplir con el Reglamento CE 1223/2009 de 30 de noviembre, Real Decreto 1599/1997, de 17 de octubre y Real Decreto 85/2018 de 23 de febrero.</li> <li>• Presentación del producto: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Tipo de presentación: solución jabonosa.</li> <li>○ La presentación del producto será en envase de 1.000 ml, no recargable.</li> <li>○ Cada unidad llevará incorporado un dosificador/dispensador manual (largo mínimo de 4 cm) desechable por envase.</li> </ul> </li> </ul>

En Madrid, a 6 de octubre de 2020

Fdo.:

  
**Jefe del Servicio de Medicina Preventiva**  
**Dr. José Alberto Mariano Lázaro**



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: **1239842439908427054661**

**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA EL SUMINISTRO DE SOLUCIONES  
HIDROALCOHÓLICAS Y JABÓN PARA LA HIGIENE DE MANOS, PARA EL HOSPITAL CLÍNICO  
SAN CARLOS Y CENTROS ADSCRITOS AL MISMO**

**3. DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL EQUIPAMIENTO EN CESION**

- **Lote 1: SOLUCIÓN HIDROALCOHÓLICA PARA LA HIGIENE DE MANOS POR FRICCIÓN (450-500 ml)**

La empresa adjudicataria del LOTE 1 deberá ceder en uso y sin cargo para el Hospital Clínico San Carlos, durante la vigencia del contrato, una aplicación informática que permita el registro "on line" de la observación, en base de datos exportable a formatos más habituales y compatibles, para su explotación estadística. La aplicación será en castellano, para uso durante la observación de higiene de manos, según la estrategia multimodal de la O.M.S., y compatible para utilizar en dispositivos con sistema Android.

- **Lote 2: SOLUCIÓN HIDROALCOHÓLICA PARA LA HIGIENE DE MANOS POR FRICCIÓN CON DOSIFICACIÓN AUTOMÁTICA (1.000-1.200 ml)**

La empresa adjudicataria del LOTE 2 deberá ceder en uso y sin cargo para el Hospital Clínico San Carlos, durante la vigencia del contrato, un mínimo de 1.110 dispensadores automáticos de pared (al menos 1.070 unidades para el Hospital Clínico San Carlos y 40 unidades para los Centros Adscritos) para la dispensación de la solución hidroalcohólica, que deberán cumplir las siguientes características:

- Dosificador automático con sensor óptico, cuyas dimensiones máximas serán:
  - Alto: 27 cm.
  - Largo: 11 cm.
  - Ancho: 16 cm.

Estará dotado de, al menos, un visor que permita ver el nivel de carga y de un diodo luminoso que indique el nivel de la batería. La fijación a la pared se realizará, preferentemente, mediante cinta adhesiva de doble cara. Adicionalmente, en función de la superficie, podrá fijarse con tornillos.

- El dosificador automático debe funcionar y dispensar la solución correctamente, sin obstruirse, romperse o atascarse con su normal funcionamiento y uso.

En Madrid, a 6 de octubre de 2020

Fdo.:

Jefe del Servicio de Medicina Preventiva  
Dr. José Alberto Mariano Lázaro





P.A. 2020 – 0 – 299

**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA EL SUMINISTRO DE SOLUCIONES  
HIDROALCOHÓLICAS Y JABÓN PARA LA HIGIENE DE MANOS, PARA EL HOSPITAL CLÍNICO  
SAN CARLOS Y CENTROS ADSCRITOS AL MISMO**

- La colocación y extracción del envase en el dispensador debe ser fácil, sin precisar forzar ningún componente del mismo.
- Forma y diseño que faciliten su limpieza.
- Dispondrá de bandeja anti goteo.

Por otra parte, la empresa adjudicataria se compromete a:

- Formalizar la cesión del equipamiento ofertado en el Servicio de Inventarios mediante la cumplimentación de un contrato de cesión según modelo que se le facilitará, con anterioridad a la puesta en funcionamiento.
- Realizar la instalación del equipamiento ofertado, la cual correrá a su cargo y que deberá realizarse en un plazo no superior a treinta días desde la firma del contrato. Estos trabajos se realizarán bajo la supervisión y directrices del Servicio Técnico del Hospital, entregando el adjudicatario una memoria de instalación con toda la información relevante (planos, esquemas, cálculos, etc.) a la firma del contrato. En caso de producirse daños estéticos en los paramentos durante la vigencia del contrato, el adjudicatario los asumirá a su cargo y se encargará de su reparación.
- En la oferta técnica se deberá indicar la vida útil de los equipos cedidos. Si la vida útil de los equipos se entendiese caducada a lo largo de la vigencia del contrato, la empresa procederá a la renovación de los equipos afectados.
- El licitador incluirá en su oferta un plan de mantenimiento preventivo (incluyendo el cambio de pilas/baterías) del equipamiento suministrado, corriendo a su cargo la ejecución del mismo sin coste alguno para el Hospital.
- El tiempo máximo de respuesta del servicio técnico en caso de avería será de 72 horas. El adjudicatario deberá hacerse cargo del mantenimiento correctivo de los equipamientos sin coste para este Hospital, incluyendo su sustitución en caso de avería que impida su normal funcionamiento, siendo por cuenta del adjudicatario los gastos derivados de dicha sustitución.
- Una vez resuelto el contrato, los trabajos de retirada de los equipamientos se realizarán bajo la supervisión y directrices del Servicio Técnico del Hospital, siendo por cuenta del adjudicatario los gastos que se pudieran originar.

En Madrid, a 6 de octubre de 2020

Fdo.:

\_\_\_\_\_  
Jefe del Servicio de Medicina Preventiva  
Dr. José Alberto Mariano Lázaro



P.A. 2020 – 0 – 299

**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA EL SUMINISTRO DE SOLUCIONES  
HIDROALCOHÓLICAS Y JABÓN PARA LA HIGIENE DE MANOS, PARA EL HOSPITAL CLÍNICO  
SAN CARLOS Y CENTROS ADSCRITOS AL MISMO**

- **Lote 3: SOLUCIÓN HIDROALCOHÓLICA PARA HIGIENE DE MANOS QUIRÚRGICA POR FRICCIÓN (950-1.050 ml)**

La empresa adjudicataria del LOTE 3 deberá ceder en uso y sin cargo para el Hospital Clínico San Carlos, durante la vigencia del contrato, un mínimo de 20 soportes metálicos de pared para la dispensación de la solución hidroalcohólica, que deberán cumplir las siguientes características:

- No tendrán aristas ni puntos cortantes.
- Estarán dotados de palanca que pueda accionarse con el codo.
- Su forma y diseño facilitará la limpieza de los mismos.
- La fijación a los paramentos ha de ser firme y deberá mantener a los soportes estables en condiciones normales de uso.
- La colocación y extracción, del envase de solución hidroalcohólica en los soportes, deberá ser fácil.

Por otra parte, la empresa adjudicataria se compromete a:

- Formalizar la cesión del equipamiento ofertado en el Servicio de Inventarios mediante la cumplimentación de un contrato de cesión según modelo que se le facilitará, con anterioridad a la puesta en funcionamiento.
- Realizar la instalación del equipamiento ofertado, la cual correrá a su cargo y que deberá realizarse en un plazo no superior a treinta días desde la firma del contrato. Estos trabajos se realizarán bajo la supervisión y directrices del Servicio Técnico del Hospital, entregando el adjudicatario una memoria de instalación con toda la información relevante (planos, esquemas, cálculos, etc.) a la firma del contrato. En caso de producirse daños estéticos en los paramentos durante la vigencia del contrato, el adjudicatario los asumirá a su cargo y se encargará de su reparación.
- En la oferta técnica se deberá indicar la vida útil de los equipos cedidos. Si la vida útil de los equipos se entendiese caducada a lo largo de la vigencia del contrato, la empresa procederá a la renovación de los equipos afectados.

En Madrid, a 6 de octubre de 2020

Fdo.:

\_\_\_\_\_  
Jefe del Servicio de Medicina Preventiva  
Dr. José Alberto Mariano Lázaro





P.A. 2020 – 0 – 299

**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA EL SUMINISTRO DE SOLUCIONES  
HIDROALCOHÓLICAS Y JABÓN PARA LA HIGIENE DE MANOS, PARA EL HOSPITAL CLÍNICO  
SAN CARLOS Y CENTROS ADSCRITOS AL MISMO**

- El licitador incluirá en su oferta un plan de mantenimiento preventivo del equipamiento suministrado, corriendo a su cargo la ejecución del mismo sin coste alguno para el Hospital.
  - El tiempo máximo de respuesta del servicio técnico en caso de avería será de 72 horas. El adjudicatario deberá hacerse cargo del mantenimiento correctivo de los equipamientos sin coste para este Hospital, incluyendo su sustitución en caso de avería que impida su normal funcionamiento, siendo por cuenta del adjudicatario los gastos derivados de dicha sustitución.
  - Una vez resuelto el contrato, los trabajos de retirada de los equipamientos se realizarán bajo la supervisión y directrices del Servicio Técnico del Hospital, siendo por cuenta del adjudicatario los gastos que se pudieran originar.
- **Lote 5: JABÓN DE ARRASTRE LÍQUIDO PARA HIGIENE DE MANOS, NO ANTISÉPTICO (1.000 ml)**

La empresa adjudicataria del LOTE 5 deberá ceder en uso y sin cargo para el Hospital Clínico San Carlos, durante la vigencia del contrato, un mínimo de 500 soportes metálicos de pared para la dispensación del jabón, que deberán cumplir las siguientes características:

- No tendrán aristas ni puntos cortantes.
- Su forma y diseño facilitará la limpieza de los mismos.
- La fijación a los paramentos ha de ser firme y deberá mantener a los soportes estables en condiciones normales de uso.
- La colocación y extracción, del envase de jabón en los soportes, deberá ser fácil.

Por otra parte, la empresa adjudicataria se compromete a:

- Formalizar la cesión del equipamiento ofertado en el Servicio de Inventarios mediante la cumplimentación de un contrato de cesión según modelo que se le facilitará, con anterioridad a la puesta en funcionamiento.

En Madrid, a 6 de octubre de 2020

Fdo.:

\_\_\_\_\_  
Jefe del Servicio de Medicina Preventiva  
Dr. José Alberto Mariano Lázaro



P.A. 2020 – 0 – 299

**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA EL SUMINISTRO DE SOLUCIONES  
HIDROALCOHÓLICAS Y JABÓN PARA LA HIGIENE DE MANOS, PARA EL HOSPITAL CLÍNICO  
SAN CARLOS Y CENTROS ADSCRITOS AL MISMO**

- Realizar la instalación del equipamiento ofertado, la cual correrá a su cargo y que deberá realizarse en un plazo no superior a treinta días desde la firma del contrato. Estos trabajos se realizarán bajo la supervisión y directrices del Servicio Técnico del Hospital, entregando el adjudicatario una memoria de instalación con toda la información relevante (planos, esquemas, cálculos, etc.) a la firma del contrato. En caso de producirse daños estéticos en los paramentos durante la vigencia del contrato, el adjudicatario los asumirá a su cargo y se encargará de su reparación.
- En la oferta técnica se deberá indicar la vida útil de los equipos cedidos. Si la vida útil de los equipos se entendiese caducada a lo largo de la vigencia del contrato, la empresa procederá a la renovación de los equipos afectados.
- El licitador incluirá en su oferta un plan de mantenimiento preventivo del equipamiento suministrado, corriendo a su cargo la ejecución del mismo sin coste alguno para el Hospital.
- El tiempo máximo de respuesta del servicio técnico en caso de avería será de 72 horas. El adjudicatario deberá hacerse cargo del mantenimiento correctivo de los equipamientos sin coste para este Hospital, incluyendo su sustitución en caso de avería que impida su normal funcionamiento, siendo por cuenta del adjudicatario los gastos derivados de dicha sustitución.
- Una vez resuelto el contrato, los trabajos de retirada de los equipamientos se realizarán bajo la supervisión y directrices del Servicio Técnico del Hospital, siendo por cuenta del adjudicatario los gastos que se pudieran originar.

**4. ACTUACIONES DE TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO**

La empresa adjudicataria realizará, para los profesionales implicados, actuaciones de transferencia de conocimiento en la correcta práctica clínica del manejo de los productos suministrados.

En Madrid, a 6 de octubre de 2020

Fdo.:

  
\_\_\_\_\_  
Jefe del Servicio de Medicina Preventiva  
Dr. José Alberto Mariano Lázaro

