

Este documento se ha obtenido directamente del original que contenía todas las firmas auténticas y se han ocultado los datos personales protegidos y los códigos que permitirían acceder al original.

**EXPEDIENTE PA 2024-0-394**

## **PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS RELATIVO AL SUMINISTRO DE SOLUCIONES HIDROALCOHÓLICAS Y JABONES PARA LA HIGIENE DE MANOS, ASÍ COMO EL EQUIPAMIENTO NECESARIO PARA SU DISPENSACIÓN Y CONTROL POR PARTE DE LOS PROFESIONALES DEL HOSPITAL CLÍNICO SAN CARLOS Y DE LOS CENTROS ADSCRITOS.**

### **1. OBJETO Y ALCANCE.**

El presente pliego regula las condiciones técnicas que deberán cumplir los productos sanitarios objeto de esta licitación para el SUMINISTRO DE SOLUCIONES HIDROALCOHÓLICAS Y JABONES PARA LA HIGIENE DE MANOS, ASÍ COMO EL EQUIPAMIENTO NECESARIO PARA SU DISPENSACIÓN Y CONTROL POR PARTE DE LOS PROFESIONALES DEL HOSPITAL CLÍNICO SAN CARLOS Y DE LOS CENTROS ADSCRITOS para atender las necesidades asistenciales del Servicio de Medicina Preventiva.

### **2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARTICULARES DEL SUMINISTRO:**

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.

#### **2.1. Especificaciones técnicas de los reactivos/material fungible:**

LOTE	CÓDIGO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
1.	289329	<p><b>SOLUCIÓN ALCOHÓLICA PARA LA HIGIENE DE MANOS POR FRICCIÓN (450-500 ML)</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- <u>Composición de base alcohólica</u>: etanol y/o n-propanol y/o isopropanol o una combinación de alguno de ellos (sin antisépticos asociados). Concentración en alcohol del 70-90% (en g/100g).</li><li>- <u>Tipo de formulación</u>: gel.</li><li>- <u>Envase de presentación</u>: 450 - 500 ml.</li><li>- Dispensadores no recargables, con válvula dispensadora manual (largo mínimo de 4 cm) con sistema antirretorno, todo ello desechable.</li><li>- El dosificador manual debe dispensar la solución sin obstruirse, romperse o atascarse con su uso normal.</li><li>- No tóxico, no teratogénico, no corrosivo ni irritante para el profesional. Testado dermatológicamente en humanos. No debe dejar residuos en las manos.</li><li>- Sin perfume.</li></ul>

**Procedimiento Abierto. Pluralidad de Criterios.**

**PA 2024-0-394** Suministro de soluciones hidroalcohólicas y jabones para la higiene de manos, así como el equipamiento necesario para su dispensación y control por parte de los profesionales del Hospital Clínico San Carlos y de los Centros Adscritos.

LOTE	CÓDIGO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- El producto no debe teñir ni decolorar.</li> <li>- Eficacia antimicrobiana acreditada según norma armonizada UNE-EN 14885:2019-Antisépticos y desinfectantes químicos: <ul style="list-style-type: none"> <li>o Actividad bactericida: UNE-EN 13727 y UNE-EN 1500 en un tiempo máximo de 30 segundos.</li> <li>o Actividad levuricida: UNE-EN 13624.</li> <li>o Actividad virucida completa (a los 3 tipos de virus de la prueba: adenovirus, norovirus murino y poliovirus): UNE-EN 14476.</li> <li>o Actividad micobactericida: UNE-EN14348.</li> </ul> </li> <li>- Cumplir el Reglamento 528/2012 de 22 de mayo y Real Decreto 1054/2002 de 11 de octubre.</li> <li>- Presentación de: fórmula cualitativa, pH y composición cuantitativa de aquellos componentes de la fórmula que puedan entrañar riesgos y de cualquier sustancia a petición del hospital.</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>- <u>Composición de base alcohólica</u>: etanol y/o n-propanol y/o isopropanol o una combinación de alguno de ellos (sin antisépticos asociados). Concentración en alcohol del 70-90% (en g/100g).</li> <li>- <u>Tipo de formulación</u>: gel.</li> <li>- <u>Envase de presentación</u>: la presentación del producto será en envases desechables y no recargables de recarga para dispensador entre 1.000 y 1.200 ml.</li> <li>- No tóxico, no teratogénico, no corrosivo ni irritante para el profesional. Testado dermatológicamente en humanos.</li> <li>- No debe dejar residuos en las manos.</li> <li>- Sin perfume.</li> <li>- El producto no debe teñir ni decolorar.</li> <li>- Eficacia antimicrobiana acreditada según norma armonizada UNE-EN 14885:2019-Antisépticos y desinfectantes químicos: <ul style="list-style-type: none"> <li>o Actividad bactericida: UNE-EN 13727 y UNE-EN 1500 en un tiempo máximo de 30 segundos.</li> <li>o Actividad levuricida: UNE-EN 13624.</li> <li>o Actividad virucida completa (a los 3 tipos de virus de la prueba: adenovirus, norovirus murino y poliovirus): UNE-EN 14476.</li> <li>o Actividad micobactericida: UNE-EN14348.</li> </ul> </li> <li>- Cumplir el Reglamento 528/2012 de 22 de mayo y Real Decreto 1054/2002 de 11 de octubre.</li> <li>- Presentación de: fórmula cualitativa, pH y composición cuantitativa de aquellos componentes de la fórmula que puedan entrañar riesgos y de cualquier sustancia a petición del hospital.</li> </ul>

**Procedimiento Abierto. Pluralidad de Criterios.**

**PA 2024-0-394** Suministro de soluciones hidroalcohólicas y jabones para la higiene de manos, así como el equipamiento necesario para su dispensación y control por parte de los profesionales del Hospital Clínico San Carlos y de los Centros Adscritos.

LOTE	CÓDIGO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
3.	326103	<p><b>SOLUCIÓN HIDROALCOHÓLICA PARA LA HIGIENE DE MANOS QUIRÚRGICA POR FRICCIÓN (950-1.050 ML)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <u>Composición de base alcohólica</u>: etanol y/o n-propanol y/o isopropanol o una combinación de alguno de ellos (sin antisépticos asociados). Concentración en alcohol del 70-90% (en g/100g).</li> <li>- <u>Tipo de formulación</u>: gel.</li> <li>- <u>Envase de presentación</u>: de 950 a 1.050 ml.</li> <li>- Dispensadores no recargables, con válvula dispensadora manual (largo mínimo de 4 cm) con sistema antirretorno, todo ello desechable.</li> <li>- El dosificador manual debe dispensar la solución sin obstruirse, romperse o atascarse con su uso normal.</li> <li>- No tóxico, no teratogénico, no corrosivo ni irritante para el profesional. Testado dermatológicamente en humanos.</li> <li>- No debe dejar residuos en las manos.</li> <li>- Sin perfume.</li> <li>- El producto no debe teñir ni decolorar.</li> <li>- Eficacia antimicrobiana acreditada según norma armonizada UNE-EN 14885:2019-Antisépticos y desinfectantes químicos: <ul style="list-style-type: none"> <li>o Actividad bactericida: UNE-EN 13727 y UNE-EN 1500 en un tiempo máximo de 30 segundos.</li> <li>o Actividad levuricida: UNE-EN 13624.</li> <li>o Actividad virucida completa (a los 3 tipos de virus de la prueba: adenovirus, norovirus murino y poliovirus): UNE-EN 14476.</li> <li>o Actividad micobactericida: UNE-EN14348.</li> </ul> </li> <li>- Cumplir el Reglamento 528/2012 de 22 de mayo y Real Decreto 1054/2002 de 11 de octubre.</li> <li>- Presentación de: fórmula cualitativa, pH y composición cuantitativa de aquellos componentes de la fórmula que puedan entrañar riesgos y de cualquier sustancia a petición del hospital.</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>- <u>Composición de base alcohólica</u>: etanol y/o n-propanol y/o isopropanol o una combinación de alguno de ellos (sin antisépticos asociados). Concentración en alcohol del 70-90% (en g/100g).</li> <li>- <u>Tipo de formulación</u>: gel.</li> <li>- <u>Envase de presentación</u>: de 100 a 125 ml, no recargable.</li> <li>- No tóxico, no teratogénico, no corrosivo ni irritante para el profesional.</li> <li>- Testado dermatológicamente en humanos.</li> <li>- No debe dejar residuos en las manos.</li> <li>- Sin perfume.</li> <li>- El producto no debe teñir ni decolorar.</li> </ul>

**Procedimiento Abierto. Pluralidad de Criterios.**

**PA 2024-0-394** Suministro de soluciones hidroalcohólicas y jabones para la higiene de manos, así como el equipamiento necesario para su dispensación y control por parte de los profesionales del Hospital Clínico San Carlos y de los Centros Adscritos.

LOTE	CÓDIGO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Eficacia antimicrobiana acreditada según norma armonizada UNE-EN 14885:2019-Antisépticos y desinfectantes químicos: <ul style="list-style-type: none"> <li>o Actividad bactericida: UNE-EN 13727 y UNE-EN 1500 en un tiempo máximo de 30 segundos.</li> <li>o Actividad levuricida: UNE-EN 13624.</li> <li>o Actividad virucida completa (a los 3 tipos de virus de la prueba: adenovirus, norovirus murino y poliovirus): UNE-EN 14476.</li> <li>o Actividad micobactericida: UNE-EN14348.</li> </ul> </li> <li>- Cumplir el Reglamento 528/2012 de 22 de mayo y Real Decreto 1054/2002 de 11 de octubre.</li> <li>- Presentación de: fórmula cualitativa, pH y composición cuantitativa de aquellos componentes de la fórmula que puedan entrañar riesgos y de cualquier sustancia a petición del hospital.</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>- <u>Tipo de presentación:</u> solución jabonosa.</li> <li>- <u>Envase de presentación:</u> de 1.000 ml, no recargable.</li> <li>- Dispensadores no recargables, con válvula dispensadora manual (largo mínimo de 4 cm), todo ello desechable.</li> <li>- El producto jabonoso debe tener un pH de 5,5, ser hipoalergénico y con agentes hidratantes y/o dermoprotectores.</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> </ul>

## 2.2. Especificaciones técnicas del equipamiento:

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 1.200 dispensadores automáticos de pared** (1.160 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:

- o Dosificador automático con sensor óptico, cuyas dimensiones máximas serán:
  - Altura: 35 cm.
  - Ancho: 16 cm.
  - Profundidad: 16 cm.
- o Con un diodo luminoso que indique el nivel de la batería. La fijación a la pared se realizará preferentemente mediante cinta adhesiva de doble cara, aunque en función de la superficie podrá fijarse adicionalmente con tornillos.

**Procedimiento Abierto. Pluralidad de Criterios.**

**PA 2024-0-394** Suministro de soluciones hidroalcohólicas y jabones para la higiene de manos, así como el equipamiento necesario para su dispensación y control por parte de los profesionales del Hospital Clínico San Carlos y de los Centros Adscritos.

- El dosificador debe funcionar y dispensar la solución sin obstruirse ni romperse con su uso normal.
- 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.

La empresa adjudicataria del **LOTE 3** deberá ceder en uso durante la vigencia del contrato y sin cargo para el Hospital Clínico San Carlos **un mínimo de 35 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.
- Forma y diseño que faciliten su limpieza.
- La fijación a los paramentos ha de ser firme, de manera que los soportes permanezcan estables en condiciones normales de uso.
- La colocación y extracción del envase en el dispensador debe ser fácil.

La empresa adjudicataria del **LOTE 5** deberá ceder en uso durante la vigencia del contrato y sin cargo para el Hospital Clínico San Carlos **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.
- Forma y diseño que faciliten su limpieza.
- La fijación a los paramentos ha de ser firme, de manera que los soportes permanezcan estables en condiciones normales de uso.
- La colocación y extracción del envase en el dispensador debe ser fácil.

### **3. CONDICIONES GENERALES DEL SUMINISTRO:**

- 3.1. La empresa adjudicataria de cada lote se compromete a que todos los productos tendrán, a la fecha de entrega, un periodo de caducidad que será como mínimo 12 meses. El intento de entrega de producto con menor periodo de caducidad, no se tendrá en cuenta a efectos de considerar el cumplimiento de plazos de entrega.
- 3.2. La empresa adjudicataria se compromete a que los productos ofertados dispongan del Certificado del registro en vigor en la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios (AEMPS).
- 3.3. Con respecto al equipamiento, la empresa adjudicataria se compromete a:
  - Formalizar la cesión del equipamiento ofertado en el Servicio de Inventarios con anterioridad a la puesta en funcionamiento.

*Procedimiento Abierto. Pluralidad de Criterios.*

*PA 2024-0-394 Suministro de soluciones hidroalcohólicas y jabones para la higiene de manos, así como el equipamiento necesario para su dispensación y control por parte de los profesionales del Hospital Clínico San Carlos y de los Centros Adscritos.*

- Instalar el equipamiento ofertado, en un plazo no superior a treinta días desde la firma del contrato, bajo la supervisión del Servicio Técnico del Hospital y siguiendo las directrices de la memoria de instalación aportada a la firma del contrato. Así mismo, deberá realizar las conexiones de los dispositivos/equipos/analizadores a la red del Hospital (caso de ser necesario) y Sistema Informático del Laboratorio, además de una unidad anexa que salve la interrupción de la corriente eléctrica o SAI. No obstante, en caso de producirse daños estéticos, el adjudicatario se encargará de su reparación sin coste alguno para el Hospital.
- Mantener el equipamiento durante la vigencia del contrato en perfecto estado, con el fin de garantizar las mejores prestaciones, funcionalidades y seguridad en el uso, tanto para pacientes como para usuarios, sin coste alguno para el Hospital. En este sentido, y al regularse por el régimen de cesión en uso, la empresa adjudicataria realizará el mantenimiento total (incluyendo los costes de mano de obra, piezas, recambios y otros elementos necesarios) así como la sustitución del equipo en caso de parada, por cualquier causa, no superior a 48 horas.
- Renovar o sustituir el equipamiento durante la vigencia del contrato incorporando modificaciones, mejoras y/o actualizaciones técnicas que puedan ser de interés para el Hospital, como, por ejemplo:
  - Si la vida útil indicada en la oferta técnica se entendiese caducada.
  - Si la empresa adjudicataria dispusiera de equipos tecnológicamente más avanzados, o de actualizaciones de hardware o de software.
- Retirar el equipamiento, una vez resuelto el contrato, bajo la supervisión y directrices del Servicio Técnico del Hospital, siendo por cuenta del adjudicatario los gastos que se pudieran originar.

No obstante, en cualquiera de los casos anteriormente descritos, la empresa adjudicataria realizará las intervenciones de manera que produzca la mínima interferencia en el desarrollo de las tareas propias del Hospital, y siempre con el conocimiento del responsable del contrato

- 3.4. Las empresas adjudicatarias deberán formar, sin coste alguno para el Centro, al personal que se determine para el correcto uso de sus productos si así se requiriese. Se entregará sin cargo el material docente/didáctico necesario para la formación del personal.

#### **4. OTRA ESPECIFICACIONES:**

- 4.1. Si en la descripción de algún artículo se utiliza marca comercial y/o referencia, deberá entenderse con orientación para localizar el artículo, sin que en ningún caso implique que sea necesario ofertar dicha marca o referencia.

- 4.2. Si en la descripción de algún artículo se utilizan medidas exactas, se aceptará una variación máxima del  $\pm 5\%$  sobre las medidas indicadas. No siendo aplicable dicha variación máxima en las medidas expresadas en rangos

En Madrid, a la fecha de la firma

Firmado digitalmente por: MARIANO LAZARO JOSE ALBERTO  
Fecha: 2024.11.22 19:41  
Fdo.:

---

**Jefe del Servicio de Medicina Preventiva**

Fdo:

---

**Conforme: El Adjudicatario**

**POR LA ADMINISTRACIÓN:** CESAR ADOLFO  
Documento firmado digitalmente por: CESAR ADOLFO  
Fecha: 2024.11.28 14:01  
Referencia: [REDACTED]  
Verificación y validez por CSV: [REDACTED]  
La autenticidad de este documento se puede comprobar en  
<https://gestiona.comunidad.madrid/csv>

El Director Gerente del Hospital Clínico San Carlos, en virtud de las facultades conferidas por la Resolución 342/2021 de fecha de 13 de septiembre, de la Viceconsejería de Sanidad (BOCM nº 222 de 17 de septiembre de 2021).

**Procedimiento Abierto. Pluralidad de Criterios.**

**PA 2024-0-394** Suministro de soluciones hidroalcohólicas y jabones para la higiene de manos, así como el equipamiento necesario para su dispensación y control por parte de los profesionales del Hospital Clínico San Carlos y de los Centros Adscritos.

## ANEXO AL PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

**Nº EXPEDIENTE:** PA 2024 - 0 - 394

**TÍTULO DEL EXPEDIENTE:** Suministro de soluciones hidroalcohólicas y jabones para la higiene de manos, así como el equipamiento necesario para su dispensación y control por parte de los profesionales del Hospital Clínico San Carlos y de los Centros Adscritos.

Lote	Ítem	Código His	Descripción	Consumo 48 meses	Unidad de medida	Precio Unitario (s/IVA)	IVA	Precio Unitario (c/IVA)	Base imponible (s/IVA)	Importe IVA	Importe Total (c/IVA)	Epígrafe Presupuestario
1	1	289329	Solución hidroalcohólica para la higiene de manos por fricción (450-500 ml)	35.848.000	ml	0,0040 €	21%	0,004840 €	143.392,00 €	112,3200 €	173.504,3200 €	27004
2	1	292391	Solución hidroalcohólica para la higiene de manos por fricción con dosificación automática (1.000-1.200 ml)	9.187.200	ml	0,0103 €	21%	0,012463 €	94.628,16 €	871,9136 €	114.500,0736 €	27004
3	1	326103	Ssolución hidroalcohólica para higiene de manos quirúrgica por fricción (950-1.050 ml)	1.728.000	ml	0,0062 €	21%	0,007502 €	10.713,60 €	249,8560 €	12.963,4560 €	27004
4	1	276822	Solución hidroalcohólica para la higiene de manos por fricción, de bolsillo (100-125 ml)	48.000	ml	0,0144 €	21%	0,017424 €	691,20 €	145,1520 €	836,3520 €	27004
5	1	010186	Jabón de arrastre líquido para higiene de manos, no antiséptico (1.000 ml)	22.576.000	ml	0,0013 €	21%	0,001573 €	29.348,80 €	6.163,2480 €	35.512,0480 €	27004
<b>IMPORTE TOTAL</b>									<b>278.773,76 €</b>	<b>58.542,4896 €</b>	<b>337.316,2496 €</b>	

**Procedimiento Abierto. Pluralidad de Criterios.**

**PA 2024-0-394** Suministro de soluciones hidroalcohólicas y jabones para la higiene de manos, así como el equipamiento necesario para su dispensación y control por parte de los profesionales del Hospital Clínico San Carlos y de los Centros Adscritos.