

ANEXO IV

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y CONDICIONES MEDIOAMBIENTALES DE LOS MATERIALES, PRODUCTOS Y EQUIPAMIENTO A UTILIZAR.

Nota: Cada una de las condiciones medioambientales relacionadas a continuación podrán ser obligatorias o voluntarias (de uso preferente), según se establezca en el Pliego de Prescripciones Técnicas. En caso de que las condiciones medioambientales sean de consideración preferente se valorará el compromiso de adquisición y uso por parte del licitador conforme a los pesos que al efecto se establezcan en los Criterios de Adjudicación.

A. Características Técnicas OBLIGATORIAS de los materiales, productos y equipamiento a utilizar

En cuanto a las calidades del PAPEL HIGIÉNICO, JABÓN LÍQUIDO o ESPUMA y de los DOSIFICADORES Y DISPENSADORES se establecen como obligatorias las siguientes:

- **Papel higiénico:** De al menos 1 capa con un gramaje mínimo de 21 gr ($\pm 5\%$). Asimismo, deberá de tenerse en cuenta que no ha de provocar ni roturas ni atascos en caso de que sea eliminado por el WC.
- **Papel secamanos:** Con un gramaje \geq de 21 gr ($\pm 5\%$). Asimismo, deberá de tenerse en cuenta que ha de permitir y facilitar el reiterado lavado de manos del personal sin daños (resulta agradable al tacto y presenta adecuadas propiedades técnicas de resistencia).
- **Jabón líquido o espuma:** Sin colorantes, perfumes o aromas. Sin agentes desinfectantes/ biocidas, salvo para aquellas zonas donde se indique. Con pH entre 5,0 y 5.5.

Zonas donde se ha de suministrar jabón antiséptico: en cada aseo (masculino, femenino y minusválidos del hospital con una dotación de un dosificador de jabón por cada lavabo o un dosificador por cada dos lavabos, en el caso de encontrarse estos uno al lado del otro en la misma pared)

- **Dosificadores y dispensadores:** el adjudicatario deberá proporcionar material de primera calidad y resistente. En zonas de alta frecuentación, los dispensadores y dosificadores de papel y jabón serán de material antivandálico y con cerraduras o sistemas de cierre resistentes, de modo que se garantice el suministro permanente evitando sustracciones que alteren la continuidad del servicio. Los recipientes de bobinas y papel secamanos deberán poseer un sistema que evite al máximo su manipulación, a fin de facilitar su limpieza y evitar contaminaciones.
- **Maquinaria:** Deberá contar con marcado CE

B. Condiciones Medioambientales de los materiales, productos y equipamiento a utilizar

Se valorará:

Se valorará especialmente a aquellos licitadores que acrediten el cumplimiento de los requisitos para la obtención de la etiqueta ecológica de la UE **en la categoría de productos “servicios de limpieza de interiores”** establecidos en la Decisión (UE) 2018/680 de la Comisión de 2 de mayo de 2018 por la que se establecen los criterios de la etiqueta ecológica de la UE aplicable a los servicios de limpieza de interiores [notificada con el número C(2018) 2503]. En particular:

- Cumplir todos los criterios obligatorios que figuran en el anexo de la citada Decisión.
- Cumplir un número suficiente de criterios optativos que figuran en el anexo de la citada Decisión a fin de obtener 14 puntos como mínimo.

La acreditación de cumplimiento se realizará mediante la presentación de la mencionada etiqueta ecológica de la UE en la categoría de productos “servicio de limpieza de interiores”, cualquier etiqueta equivalente u otros medios adecuados de prueba (art. 127.3 y 128 LCSP). En estos dos últimos casos, la carga de la prueba de la equivalencia recaerá en el licitador (art. 127.6).

Del mismo modo, y sin perjuicio de lo referido en el párrafo anterior, se prestará especial atención a las condiciones medioambientales relacionadas a continuación relativas a materiales, productos y equipamiento concretos. Como se ha indicado en la nota inicial, algunas de estas condiciones ecológicas son obligatorias, según se establece en el Pliego de Prescripciones Técnicas, y otras condiciones son de consideración preferente valorándose el compromiso de adquisición y uso por parte del licitador conforme a los pesos establecidos en los Criterios de Adjudicación.

PRODUCTOS DE ASEO Y CONSUMIBLES

1. Papel higiénico y secamanos:

Requisitos obligatorios:

- 1.1. Totalmente libre de cloro/Totally Chlorine Free (TCF).
- 1.2. Sin colorantes, perfumes o aromas.

Se valorará:

- 1.3. 100% reciclados
- 1.4. El cumplimiento de los criterios de alguna ecoetiqueta Tipo I como el Ángel Azul, Cisne Nórdico, Etiqueta Ecológica de la Unión Europea o equivalente en cuanto a la presencia de compuestos químicos en la formulación del producto.
- 1.5. El empleo de dispensadores de papel secamanos con sistema de dosificación de papel.

- Se deberá presentar una muestra para garantizar que el producto resulta agradable al tacto y sus propiedades técnicas de resistencia.
- **Verificación:** Para 1.1, 1.2, 1.3 y 1.5 se deberá aportar una declaración del fabricante de las características de sus productos, ficha técnica, o informe de ensayo elaborado por un organismo técnico oficialmente reconocido. Para 1.4 la acreditación de cumplimiento se realizará mediante la presentación de las mencionadas ecoetiquetas, cualquier etiqueta equivalente u otros medios adecuados de prueba (art. 127.3 y 128 LCSP). En estos dos últimos casos, la carga de la prueba de la equivalencia recaerá en el licitador (art. 127.6).

2. Jabón de manos:

Requisitos obligatorios:

- 2.1. Sin colorantes, perfumes o aromas
- 2.2. Sin agentes desinfectantes/biocidas, salvo para aquellas zonas donde se indique.

Se valorará:

- 2.3. El uso de envases libres de plásticos halogenados
- 2.4. El cumplimiento de los criterios de alguna ecoetiqueta Tipo I como el Ángel Azul, Cisne Nórdico, Etiqueta Ecológica de la Unión Europea o equivalente en cuanto a la presencia de compuestos químicos en la formulación del producto.
- **Verificación:** Para 2.1, 2.2 y 2.3 se deberá aportar una declaración del fabricante de las características de sus productos, ficha técnica, o informe de ensayo elaborado por un organismo técnico oficialmente reconocido. Para 2.4 la acreditación de cumplimiento se realizará mediante la presentación de las mencionadas ecoetiquetas, cualquier etiqueta equivalente u otros medios adecuados de prueba (art. 127.3 y 128 LCSP). En estos dos últimos casos, la carga de la prueba de la equivalencia recaerá en el licitador (art. 127.6).

PRODUCTOS DE LIMPIEZA

3. Productos de limpieza:

Requisitos obligatorios:

- 3.1. No usar:
 - Ambientadores.
 - Pastillas o sustancias perfumadas para urinarios.
 - Desinfectantes, excepto en aquellas superficies donde se especifique.
 - Vaporizadores con propelentes.
- 3.2. Los envases dispondrán de aparatos de dosificación precisos.
- 3.3. Todos los envases de productos de limpieza estarán correctamente etiquetados indicando: nombre del producto, compuestos peligrosos que pueda contener, instrucciones de uso y dosificación.

- 3.4. El licitador deberá presentar el listado de los diferentes productos que usará en el transcurso del servicio indicando, para cada uno de ellos, su función o superficie de aplicación (limpiacristales, para moquetas, etc.), la dosificación de uso y la ficha de seguridad según el Real Decreto 255/2003 y enmiendas posteriores.

Se valorará:

Se valorará la propuesta de uso de productos de limpieza que reduzcan el impacto ambiental siempre y cuando se demuestre su utilidad para el servicio objeto del contrato y la mejora respecto a productos convencionales.

- 3.5. Una menor diversidad de productos de limpieza.
- 3.6. Para detergentes, y siempre que no suponga un riesgo laboral, uso de productos en envases de gran capacidad con los que se recargarán los envases de trabajo.
- 3.7. Para detergentes, y siempre que no suponga un riesgo laboral, uso de productos concentrados.
- 3.8. Compromiso de un grado elevado de utilización de productos de limpieza con bajo impacto medioambiental, Para ello los productos no han de contener ingredientes o estar ellos mismos clasificados con las siguientes indicaciones de peligro según el Reglamento (CE) 1272/2008: H340, H 341, H350, H351, H350i, H360F, H360D, H361f, H361d, H362, H400 (excepto tensoactivos en concentraciones menores de 25%), H410, H411, H412 y EUH070.
- 3.9. Compromiso de un grado elevado de utilización de productos de limpieza con bajo impacto medioambiental, para ello los productos tendrán que cumplir con los criterios definidos en alguna ecoetiqueta Tipo I (Etiqueta Ecológica de la Unión Europea, Cisne Nórdico o equivalentes) en cuanto a la presencia de compuestos químicos en la formulación del producto.
- **Verificación:** Para verificar estos requisitos se aportará compromiso del licitador respecto al uso de productos de limpieza de forma que estos reduzcan su impacto ambiental.

EQUIPAMIENTO

4. Maquinaria:

Se valorará:

Se valorará la propuesta de máquinas para el servicio que permitan reducir el consumo de agua, energía y productos químicos, siempre y cuando se demuestre su utilidad para el servicio objeto del contrato y la mejora de las mismas respecto a máquinas o procedimientos convencionales.

- 4.1. Que los pulidores tengan un sistema de distribución variable para optimizar el uso del producto de pulir o no requieran producto.
- 4.2. Que los equipos tengan bajos consumos de agua (en litro/m²) y, energía (en Kwh/m²) y/o de productos químicos.
- 4.3. Que los equipos de limpieza como aspiradores o pulidoras, generen ruidos menores de 70 dB(A)
- 4.4. Que los vehículos que se usen en los exteriores del campus hospitalario consumen combustibles fósiles que cumplan los estándares EURO V y EURO VI.

4.5. La utilización, en los exteriores del campus hospitalario, de vehículos que puedan propulsarse mediante combustible o sistemas alternativos (biocarburantes, hidrógeno, híbridos, eléctricos, etc.) y que minimicen las emisiones de ruidos.

- **Verificación:** Para la verificación, el licitador deberá adjuntar una relación de la maquinaria que usará en el servicio, su potencia, niveles de ruido y, consumo de agua y energía junto con la documentación acreditativa correspondiente. En particular, para 4.1 a 4.5, se deberá aportar ficha técnica, o informe técnico del fabricante, o informe de ensayo elaborado por un organismo técnico oficialmente reconocido y/o adjuntar certificado de posesión de alguna ecoetiqueta.

MATERIALES DE LIMPIEZA Y OTROS

5. Útiles (Trapos de limpieza, mopas/fregonas, etc.):

Se valorará:

5.1. Uso de microfibra para reducir la generación de residuos, el consumo de agua y de otros productos químicos en lugares permitidos.

- **Verificación:** Para verificar este requisito se aportará compromiso del licitador respecto al uso de material de limpieza con indicación de las zonas permitidas de uso.

6. Bolsas de basura:

Requisitos obligatorios:

6.1. Deben contener al menos un 80% de plástico reciclado.

6.2. Que no estén fabricadas con plásticos halogenados.

Se valorará:

6.3. Mayor % de material reciclado (100%).

6.4. Que cumplan los criterios de alguna ecoetiqueta Tipo I en cuanto a la presencia de compuestos químicos en la formulación del producto.

- **Verificación:** Para 6.1, 6.2 y 6.3, se deberá aportar ficha técnica, o informe técnico del fabricante, o informe de ensayo elaborado por un organismo técnico oficialmente reconocido y para 6.4. la acreditación de cumplimiento se realizará mediante la presentación de las mencionadas ecoetiquetas, cualquier etiqueta equivalente u otros medios adecuados de prueba (art. 127.3 y 128 LCSP). En estos dos últimos casos, la carga de la prueba de la equivalencia recaerá en el licitador (art. 127.6).