



Dirección Técnica de Compras, Suministros y Gestión Económica  
Gerencia Adjunta de Gestión y Servicios Generales  
Gerencia Asistencial de Atención Primaria  
CONSEJERÍA DE SANIDAD

Este documento se ha obtenido directamente del original que contenía la firma auténtica y, para evitar el acceso a datos personales protegidos, se ha ocultado el código que permitiría comprobar el original.

**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS QUE HA DE REGIR EN EL CONTRATO DE ACUERDO MANDO DE SUMINISTRO DE AUTOCLAVES, SELLADORAS, BÁSCULAS Y TALLIMETROS Y CON DESTINO A LOS CENTROS DEPENDIENTES DE LA GERENCIA ASISTENCIAL DE ATENCIÓN PRIMARIA DEL SERVICIO MADRILEÑO DE SALUD A ADJUDICAR POR PROCEDIMIENTO ABIERTO CON PLURALIDAD DE CRITERIOS.**

**A/SUM-017199/2026**

## INDICE

1.	OBJETO DEL CONTRATO .....	3
2.	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS QUE DEBEN CUMPLIR LOS ARTÍCULOS ..	3
3.	CONSIDERACIONES GENERALES: .....	6
4.	PRESTACIONES INCLUIDAS EN EL CONTRATO .....	7
5.	NORMATIVA GENERAL .....	9

## **PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS QUE HA DE REGIR EN EL CONTRATO DE SUMINISTRO DE AUTOCLAVES, SELLADORAS, BASCULAS Y TALLIMETROS CON DESTINO A LOS CENTROS DEPENDIENTES DE LA GERENCIA ASISTENCIAL DE ATENCIÓN PRIMARIA DEL SERVICIO MADRILEÑO DE SALUD A ADJUDICAR POR PROCEDIMIENTO ABIERTO CON PLURALIDAD DE CRITERIOS**

### **1. OBJETO DEL CONTRATO**

El presente contrato tiene por objeto el suministro de autoclaves, selladoras, básculas y tallímetros con destino a los centros dependientes de la Gerencia Asistencial de Atención Primaria.

### **2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS QUE DEBEN CUMPLIR LOS ARTÍCULOS**

- Las características técnicas de los productos descritas en el presente pliego en el apartado 2. Especificaciones técnicas que deben cumplir el artículo, se deben entender como mínimas y exigibles, al igual que las condiciones recogidas en el apartado 3. Consideraciones Generales, 4. Prestaciones incluidas en el contrato y 5. Normativa general.
- Las características técnicas exigidas serán las que definan con detalle las condiciones técnicas mínimas que debe presentar el producto, más allá de la denominación del lote.
- Cuando los productos no se ajusten exactamente a las características técnicas exigidas, no se considerarán válidos. Excepcionalmente, podrían considerarse ajustadas, equivalentes, o superiores a lo solicitado, para la finalidad requerida.
- El artículo debe cumplir la exigencia funcional para la que se requiere, y realizar esa función de forma no solo válida, sino apropiada, para el uso concreto al que irá dirigido en el ámbito específico de la Atención Primaria.
- Deberán contener instrucciones/manual de uso para profesionales que estarán en castellano, y si han sido traducidas deberán estar correctamente adaptadas al castellano para no dar lugar a interpretaciones, equívocos, o problemas de seguridad al hacer una lectura literal del texto. Serán exactamente las mismas, y en el mismo formato en que se suministran con el artículo, y sus especificaciones técnicas serán coincidentes y ajustadas a las características que se reflejen en la ficha técnica.
- El producto de la muestra, en los casos en los que se requiera su presentación, serán idénticos a los productos que se suministrarán, incluyendo todos los accesorios que se soliciten y que se oferten.
- Se requiere que los artículos sean específicos y estén indicados para uso profesional o en centros sanitarios.

Lote	Sublote	Descripción del lote	Características técnicas
1	1.1 y 1.2	<b>AUTOCLAVE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Esterilizador tipo B con disponibilidad de varios programas según material.</li> <li>- Uno de ellos de vacío y otro de penetración y certificado de esterilización de carga hueca (Bowie and Dick y Hellix)</li> <li>- Pre vacío multifraccionado y secado final total por bomba de vacío conforme a los tipos señalados en la norma EN 13060.</li> <li>- Cámara horizontal con puerta de servicio central de acero inoxidable de alta calidad 316.</li> <li>- Control por microprocesador, supervisión continua del desarrollo del ciclo.</li> <li>- Seguridad total en el cierre de la puerta con sistema automático de apertura y cierre.</li> <li>- Monitorización del proceso a través de la pantalla.</li> <li>- Rack de caja reversible para 5 bandejas. Asa de extracción de bandejas. Dotación mínima de 3 bandejas.</li> <li>- Dimensiones de la cámara: 250 mm de diámetro <math>\pm</math> 5.</li> <li>- Volumen mínimo 21 litros.</li> <li>- Dimensiones del exterior: 460 mm ancho x 440 mm alto x 600 mm profundo, (+/- 10 mm)</li> <li>- Contador interno de ciclos para avisos de mantenimiento y cambio de filtro y junta de puerta.</li> <li>- Sistema automático de alimentación de agua y desmineralización de la misma con seguimiento y validación del proceso y desagüe.</li> <li>- Sistema de agua separada con sensor de conductividad para medir la calidad del agua, permitiendo su visualización.</li> </ul>
2	2.1 y 2.2	<b>SELLADORA DE BOLSAS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Diseñada para el sellado de bolsas de complejos plástico-papel para esterilización.</li> <li>- Realización de la operación automáticamente previa selección electrónica de los tiempos de sellado y enfriamiento.</li> <li>- Periodo de calentamiento máximo 2 minutos en todos los ciclos.</li> <li>- Tiempo de sellado inferior a 5 segundos.</li> <li>- Luz indicadora de precalentamiento y de sellado.</li> <li>- Sistema de apagado automático y standby.</li> <li>- Portarrollos integrado.</li> <li>- Cortador integrado de Acero inoxidable.</li> <li>- Control de temperatura automático con microprocesador. Alcanza temperatura de sellado 200°C +/- 10°C</li> <li><b>Bandas de sellado:</b></li> <li>- Ancho de sellado &gt; 10 mm</li> <li>- Longitud máxima de sellado al menos 300 mm</li> </ul>

Lote	Sublote	Descripción del lote	Características técnicas
3	3.1 Y 3.2	<b>BASCULA PESABEBES</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pesabebés médico electrónico digital.</li> <li>- Indicador LCD integrado en la báscula. Con función HOLD y TARA.</li> <li>- Valor peso congelado cuando se retira al bebé.</li> <li>- Capacidad pesaje de al menos 20 kg. Sensibilidad 10 gr.</li> <li>- Superficie ergonómica. Fijación a la superficie con patas de goma.</li> <li>- Alimentación por pilas/batería y adaptador a red eléctrica con el cargador transformador incluido.</li> <li>- Al menos clase III de precisión y CE clase Im, para uso en hospitales y centros médicos, según determina la normativa vigente.</li> <li>- Plástico ABS resistente y fácil de limpiar, libre de cantos y esquinas puntiagudos, punzantes o de ángulos rectos.</li> <li>- Desconexión automática.</li> <li>- Artesa fácilmente desmontable.</li> <li>- Peso máximo 3 Kg.</li> </ul>
4	4.1 Y 4.2	<b>BASCULA-TALLIMETRO</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Báscula de columna electrónica digital</li> <li>- Con función de cálculo de índice de masa corporal. Función HOLD y TARA. Función madre e hijo</li> <li>- Con tallímetro de alta precisión integrado y en línea con la columna de la báscula que no interfiera en la visibilidad de la pantalla y no reduzca la superficie útil de la plataforma. Telescópico de aluminio. Con cursor abatible resistente que permita la medición sin que el paciente modifique su postura sobre la plataforma.</li> <li>- Alimentación por pilas/batería y adaptador a red eléctrica con el cargador transformador incluido.</li> <li>- Peso de la báscula no superior a 16 Kg.</li> <li>- Con ruedas de transporte.</li> <li>- Capacidad de peso de al menos 200 kg.</li> <li>- Sensibilidad de 100 gr.</li> <li>- Al menos clase III de precisión y CE clase Im, para uso en hospitales y centros médicos, según determina la normativa vigente.</li> <li>- Desconexión automática.</li> <li>- Plataforma antideslizante: dimensiones mínimas: 330mm x 340 mm. Altura máxima: 82 mm.</li> <li>- Indicador LCD.</li> </ul>

Lote	Sublote	Descripción del lote	Características técnicas
5	5.1 Y 5.2	<b>TALLIMETRO INFANTIL</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tallímetro para bebés que se sitúe por debajo del bebé para realizar la medición.</li> <li>- Material en ABS que garantice larga vida útil, sin torcerse ni deformarse, no enrollable.</li> <li>- Metro con graduación de 100 mm. - 1000 mm. Divisiones: 1 mm.</li> </ul> <p>Tope de pie desplazable sobre carril para medición en horizontal.</p>

### 3. CONSIDERACIONES GENERALES:

Durante toda la vigencia del contrato aplican las siguientes consideraciones generales relacionadas con el suministro:

- El adjudicatario se responsabiliza y asume frente a la Gerencia el compromiso de garantizar en todo momento el suministro permanente, continuo e ininterrumpido, de los bienes objeto del contrato de acuerdo con las necesidades de la Institución.
- El adjudicatario dispondrá de un servicio de atención al cliente con personas de referencia identificadas para atender cualquier reclamación, duda, o necesidad de gestión logística de pedidos y/o servicio técnico, informando, si se requiriese, de los indicadores de calidad de servicio prestado a esta Gerencia, como tiempos de respuesta, tiempos de resolución satisfactoria de incidencias, etc.
- Los pedidos que se realizarán por la Gerencia al adjudicatario podrán tener distintas direcciones de entrega en el mismo pedido, es decir, que la cantidad de unidades totales de un pedido, se entregarán en las distintas direcciones de entrega que se especifique en el propio pedido, donde se indicarán el número de unidades por destino.
- Un mismo pedido podrá constar de entregas parciales programadas en el tiempo, siendo dichas fechas las que se considerarán a efectos de cumplimiento del plazo de entrega.
- El material, en el momento de su entrega, presentará una fecha de fabricación inferior a 12 meses, de otra forma se procederá a su devolución y retirada a cargo del adjudicatario. El material será nuevo y con todas sus partes originales, no reacondicionado.
- El Adjudicatario dispondrá de un procedimiento de retirada del material, sea defectuoso o que no esté conforme a lo exigido. El tiempo de respuesta, de obligado cumplimiento, para efectuar la retirada de ese material será inferior a las 48 horas desde la notificación, incluido en el precio ofertado. Así mismo, el adjudicatario tiene la responsabilidad de la eliminación de dichos materiales cumpliendo la normativa vigente en materia medioambiental y de gestión de residuos que le pudiera aplicar. Así mismo, el adjudicatario tiene la responsabilidad de comunicar incidencias o alertas relacionadas con sus productos en cuanto sea conocedor de las mismas.
- En el mismo momento de la retirada, se procederá a la entrega de las mismas unidades de material en las condiciones aceptadas por el adjudicatario en este pliego, considerándose a partir de ese momento, de no restituir el material objeto del pedido en

los tiempos indicados, retraso en la entrega, pudiéndose aplicar las penalidades que pudieran derivarse de este incumplimiento y recogidas en los pliegos.

- El licitador garantizará que al menos en los 6 primeros meses del contrato suministrará la referencia ofertada y dispone de stock, por lo que:
  - No requerirá cambios de referencia sobre los productos ofertados.
  - No requerirá la sustitución de los productos ofertados por otros alternativos.
- En los casos en los que el adjudicatario sea conocedor de la imposibilidad de cumplir con sus compromisos contractuales de suministro, en los tiempos y formas acordados, pondrá en conocimiento dicha circunstancia de forma inmediata al órgano de contratación, al interlocutor del contrato y a sus interlocutores habituales con los que gestiona los pedidos de suministros. Estará obligado a emitir por escrito las notificaciones que le sean solicitadas en relación con ello.
- En caso de un cambio de referencia por mejora del producto u otros motivos, el adjudicatario tiene la obligación de ofrecer una alternativa de igual o superior calidad a la adjudicada, previa conformidad de la Gerencia, sin coste adicional, y cuya pertinencia se valorará siempre que la nueva referencia cumpla las características técnicas exigidas en el pliego o sean superiores y puntúe al menos con los mismos puntos en los criterios de valoración de la referencia a sustituir.
- Cuando surjan dudas sobre los datos técnicos aportados en las fichas o certificados del producto, o cuando exista sospecha de que el producto adjudicado suministrado es de una calidad inferior al producto presentado inicialmente para su valoración se podrán solicitar certificaciones e informes. El coste de las certificaciones correrá, en todo caso, por cuenta de la empresa suministradora y será la unidad promotora quien designará el laboratorio evaluador. Se podrán solicitar informes de evaluación de la calidad del producto a la empresa adjudicataria.
- Criterios medioambientales: Las prescripciones técnicas se definen aplicando criterios de sostenibilidad y protección ambiental en la medida que tengan relación con el objeto del contrato y atendiendo a la Ley 1/2024, de 17 de abril, de Economía Circular de la Comunidad de Madrid. Por ello, y en base a esta normativa, se solicita el cumplimiento de las prescripciones relacionadas con la gestión de residuos y el reciclaje, mediante la **retirada de todos los embalajes terciarios y secundarios** que sea posible y se exija a la entrega del material para los productos objeto del suministro, y que en la fabricación de los productos objeto del contrato **no se hayan empleado sustancias tóxicas** para el medio ambiente. Se exige el cumplimiento de toda la legislación medioambiental vigente que sea de aplicación al suministro, debiendo responder de cualquier incidente medioambiental por ellos causados, liberando a la Gerencia Asistencial de Primaria de cualquier responsabilidad sobre el mismo.

#### 4. PRESTACIONES INCLUIDAS EN EL CONTRATO

##### GARANTIA

El tiempo por el que el proveedor está obligado a responder por las condiciones de calidad y buen funcionamiento será de 36 meses o mayor plazo según lo ofertado, contando desde la recepción del equipamiento en el centro o puesta en marcha en los casos que lo requieran.

Este periodo de garantía incluirá:

- La sustitución del equipo en caso de vicios o defectos en un plazo igual o menor a 72 horas.
- Todas las operaciones correctivas necesarias para la reparación de averías y defectos, incluidas todas las piezas de recambio necesarias.
- El adjudicatario deberá realizar la totalidad de los mantenimientos preventivos correspondientes al Lote 1, de conformidad con las directrices, recomendaciones técnicas y periodicidades establecidas por el fabricante de los equipos. Dichos mantenimientos incluirán, al menos, todas las actuaciones necesarias para garantizar el correcto funcionamiento, la seguridad, la fiabilidad y la prolongación de la vida útil de los equipos, conforme a las especificaciones técnicas del fabricante.
- Todos los costes y gastos de desplazamiento del personal que realice los mantenimientos preventivos y correctivos.

Estas operaciones se realizarán en el lugar y en el horario de funcionamiento del lugar donde esté ubicado el equipo.

El tiempo de respuesta máximo para la **atención de averías** no podrá ser superior a 24 horas y estará ubicado en territorio nacional para dar cumplimiento a este requisito.

Los adjudicatarios entregarán al responsable que designe la Gerencia un informe de cada revisión o reparación realizada en el que se detallarán, como mínimo, las operaciones realizadas y las piezas sustituidas.

#### SERVICIO TÉCNICO

El servicio técnico dará soporte a las siguientes prestaciones y estará situado en territorio nacional, para evitar demoras en la atención postventa. Deberán indicar dirección, teléfono y correo electrónico:

- El adjudicatario entregará a la firma del contrato en soporte electrónico:
  - Ficha técnica de los equipos.
  - Relación de los fungibles necesarios para el funcionamiento del equipo en su caso.
- Se garantizará la existencia de un servicio técnico oficial capaz de ofrecer un mantenimiento tanto preventivo como correctivo durante un periodo mínimo de 10 años desde la fecha de recepción de los equipos. Las reparaciones o cambios de equipo deben garantizarse en un máximo de 24 horas desde la notificación y los gastos correrán a cargo del adjudicatario.

#### INSTALACIÓN, PUESTA EN FUNCIONAMIENTO Y RETIRADA

- El adjudicatario realizará por su cuenta los trabajos que requiera la instalación de los equipos para el correcto funcionamiento final que, en todo caso, deberá cubrir todo el plazo de la garantía que se presente en la oferta.
- Los equipos serán suministrados con todos aquellos dispositivos o elementos de interconexión, accesorios de anclaje o fijación necesarios para un total y correcto funcionamiento, correspondiendo al adjudicatario la obtención de los permisos o autorizaciones requeridos por la legislación vigente en caso que fuesen necesarios.



- **EN LOS AUTOCLAVES**, el adjudicatario deberá hacer la conexión del esterilizador hasta la llave y desagüe preparadas al efecto, aportando todo el material necesario.  
La distancia entre la ubicación del esterilizador y la llave de la toma de agua y/o el desagüe puede alcanzar los 5 metros.  
Las uniones de los tubos de alimentación de agua deben ser roscadas y resistir presiones de hasta 10 Kg/cm2.
- Existe la obligación de retirar los elementos de embalaje que se solicite, en caso de que se considere necesario.
- Cuando se indique la entrega del material objeto del contrato directamente al Centro Sanitario, el adjudicatario deberá llevar a cabo, además de la entrega:
  - Montaje completo en el lugar designado.
  - Puesta en marcha y verificación del correcto funcionamiento.
  - Realización de pruebas necesarias para garantizar su operatividad.
  - Impartición de instrucciones y formación básica al personal que vaya a utilizar el material, una vez en la puesta en funcionamiento en un plazo máximo de 5 días laborables desde la entrega en el centro de destino. Para la formación, la empresa adjudicataria aportará todo el material necesario para la demostración del uso del equipamiento, sin utilizar el suministrado a los centros sanitarios.
- En el caso de que la entrega del material se efectúe en un punto logístico intermedio el suministro deberá realizarse desmontado. Según las necesidades del almacén, se podrá solicitar al adjudicatario que proceda al montaje en dicho almacén de un número determinado de unidades del material. Esta operación se repetirá sucesivamente hasta completar la totalidad del suministro. Posteriormente se solicitará la puesta en marcha, impartición de instrucciones y formación básica al personal que vaya a utilizar el material. Se hará una vez en la puesta en funcionamiento en un plazo máximo de 5 días laborables desde la entrega en el centro de destino final. Podrá requerirse la puesta en marcha del equipo durante toda la vigencia del periodo garantía comprometido por el adjudicatario. Para la formación, la empresa adjudicataria aportará todo el material necesario para la demostración del uso del equipamiento, sin utilizar el suministrado a los centros sanitarios.

## 5. NORMATIVA GENERAL

1. Todo el material ofertado que por su clasificación lo precise tendrá Marcado CE, estará certificado por Organismo Notificado de acuerdo, según aplique, con el reglamento UE 2017/745, o relacionados, por el que se regulan los productos sanitarios (aplican automáticamente las fechas de extensión del Reglamento UE 2023/607).
2. Todo el material ofertado que por su clasificación lo precise, tendrá Declaración de Conformidad del fabricante, donde se indique que sus productos son conformes con los requisitos esenciales que les resultan de aplicación.

POR LA ADMINISTRACIÓN  
LA GERENTE ASISTENCIAL  
DE ATENCIÓN PRIMARIA

ENTERADO Y CONFORME:  
EL ADJUDICATARIO