



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 permitían acceder al original.

**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS QUE HA DE REGIR EN EL  
CONTRATO DE SUMINISTRO DE TENSIÓMETROS ANEROIDES  
PORTÁTILES CON DESTINO A LOS CENTROS DEPENDIENTES DE LA  
GERENCIA ASISTENCIAL DE ATENCIÓN PRIMARIA DEL SERVICIO  
MADRILEÑO DE SALUD A ADJUDICAR POR PROCEDIMIENTO  
ABIERTO SIMPLIFICADO ABREVIADO CON PLURALIDAD DE  
CRITERIOS. A/SUM-035923/2025**

La autenticidad de este documento se puede comprobar en  
<https://gestion.comunidad.madrid/csv>  
mediante el siguiente código seguro de verificación:

## INDICE

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

La autenticidad de este documento se puede comprobar en  
<https://gestion.comunidad.madrid/csv>  
mediante el siguiente código seguro de verificación: [REDACTED]

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS QUE HA DE REGIR EN EL CONTRATO DE SUMINISTRO DE TENSIÓMETROS ANEROIDES PORTÁTILES CON DESTINO A LOS CENTROS DEPENDIENTES DE LA GERENCIA ASISTENCIAL DE ATENCIÓN PRIMARIA DEL SERVICIO MADRILEÑO DE SALUD A ADJUDICAR POR PROCEDIMIENTO ABIERTO SIMPLIFICADO ABREVIADO CON PLURALIDAD DE CRITERIOS. A/SUM-035923/2025

### 1. OBJETO DEL CONTRATO

El presente contrato tiene por objeto el suministro de tensiómetros aneroides portátiles.

El número de unidades que se especifican tiene un carácter estimado y se refieren a un período de 12 meses.

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

- Las características técnicas de los productos y condiciones del suministro descritas en el apartado 2. Especificaciones técnicas que deben cumplir los artículos en el presente pliego, se deben entender como mínimas, al igual que las recogidas en el apartado 3. Consideraciones Generales, 4. Prestaciones, y 5. Normativa general. Por ello, cualquier licitador cuyo producto no cumpla las prescripciones mínimas exigidas, será excluido del procedimiento.
- 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.
- El envase deberá permitir la identificación del contenido y tendrá el texto en castellano (o será inequívocamente identificable por similitud al castellano). No se exigirá traducción de la marca comercial o nombre comercial.
- Las instrucciones para profesionales 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, al igual que el resto de la documentación. Tendrán simbología internacional estándar.
- Todo el material suministrado estará exento de Látex, salvo que se solicite lo contrario en las características técnicas de cada producto.
- Las presentaciones objeto de este contrato estarán en perfectas condiciones de uso y se ajustarán a las condiciones técnicas y de calidad exigidas.
- El envase y 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. Las muestras con pegatinas o etiquetado superpuesto sobre el contenido o sus características, o que no esté impreso convenientemente en cada envase individual no serán válidas.

Lote	Código	Descripción del lote	Características técnicas
1	402801	TENSIOMETRO ANEROIDE PORTATIL	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tensiómetro aneroide con manómetro, válvula y pera de inflación integrados, de una salida</li> <li>Uso profesional, por lo que estará validado o cumplirá algún protocolo de validación de reconocido prestigio (BHS, BIHS, AMA, AAMI, ESH, SHE, ANSI, o similar)</li> <li>Válvula de purga de precisión con ajuste fino y de liberación progresiva y continua, sin saltos. Endurecida (se especificará si es de cobre-berilio o similar) para evitar fugas por deformación, prevenir deterioro del mecanismo de precisión con sobrepresiones, y permitir limpieza frecuente con desinfectantes</li> <li>Pera lisa y flexible, sin estriados que puedan marcar la piel a la presión y que pueda ser comprimida con una sola mano sin fatiga de esfuerzo hasta lograr llenado a la presión máxima</li> <li>Con mango de cuchara ergonómica para poder integrarse en la palma de la mano al cerrar el puño para comprimirla, de acero inoxidable o ABS y que cubra con un mínimo el 80% de la longitud de la pera para ejercer presión repartida a lo largo de la pera con mínimo esfuerzo</li> <li>La conexión entre el bloque del manómetro/válvula/pera y la cuchara y el manguito debe hacerse a través de un dispositivo conector roscado, retráctil o similar, que permita el intercambio de brazaletes con la mano y sin uso de herramientas. El dispositivo debe estar integrado en el manguito. La goma no irá encajada directamente a la salida de aire sin sistema intermedio con el fin de evitar desconexiones o fugas entre el tubo de goma y la conexión al bloque, así como evitar soldarse o adherirse restos de goma en caso de deterioro de la misma</li> <li>Manguito o brazaletes de nylon o similar resistente, lavable con cierre de velcro y sin sistema rígido que pudiera hacerlo menos plegable para el transporte</li> <li>El equipo se suministra al menos con un manguito de 1,5 m de longitud y dispondrá de al menos un conector para cada manguito.</li> <li>Manómetro con esfera de 60-70 mm de diámetro de escala interna legible</li> <li>Tendrá escala lineal de 0 hasta 300 mmHg, con numeración de 20 en 20mm Hg, con marcaje destacado de 10 en 10mmHg y que permita la lectura de intervalos cada 2mm Hg</li> <li>Margen de error no superior a +/- 3 mmHg</li> <li>Enrasa a 0 con manguito desinflado</li> <li>No exige calibración, al menos en los 3 primeros años</li> <li>Resistente a golpes al ser transportado y que asegure la precisión tras caídas</li> <li>Todo el sistema estará libre de látex</li> <li>Con estuche o bolsa de transporte</li> </ul>

### 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 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, tendrá una fecha de fabricación inferior a 12 meses, de otra forma se procederá a su devolución y retirada a cargo del adjudicatario.
- El Adjudicatario dispondrá de un procedimiento de retirada del material defectuoso/con más de 12 meses desde su fabricación. 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.
- 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, retraso en la entrega del pedido, 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 y puntúe al menos con los mismos puntos en los criterios de valoración de la referencia a sustituir, si los hubiera.

- 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, 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 al menos 36 meses, contando desde la recepción del equipamiento.

Este periodo de garantía incluirá la sustitución del equipo en caso de vicios o defectos en un plazo igual o menor a 72 horas.

##### SERVICIO TÉCNICO

- 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 el suministro de accesorios y repuestos necesarios para mantener el material en perfecto estado de funcionamiento durante un mínimo de 10 años.

#### 5. NORMATIVA GENERAL

1. Todo el material ofertado, que por su clasificación lo precise, tendrá Marcado CE Certificado por organismo notificado, de acuerdo, según aplique, con el reglamento UE 2017/745 por el que se regulan los productos sanitarios, y que estará vigente (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.
3. Cumplirá la Norma UNE-EN ISO 15223-1:2021 Productos sanitarios. Símbolos a utilizar con la información a suministrar por el fabricante. Parte 1: Requisitos generales (Norma europea EN ISO 15223-1:2021, Norma Internacional ISO 15223-1:2021) o equivalente, cuando sean de aplicación, en función del producto solicitado.

4. Cumplirá con las normas para esfigmomanómetros no invasivos: UNE-EN ISO 81060-1:2012 Requisitos y métodos de ensayo para el tipo de medida no automatizada, o normativa internacional equivalente (EN ISO / ISO).

CONFORME:  
EL ADJUDICATARIO

*EL GERENTE ADJUNTO DE GESTIÓN Y  
SERVICIOS GENERALES  
Por Resolución de 02/09/2025*

*EL/LA DIRECTORA TÉCNICA DE COMPRAS,  
SUMINISTROS Y GESTIÓN ECONÓMICA*

Firmado digitalmente por: GUTIERREZ VICENTE MATILDE  
Fecha: 2025.09.10 13:14