

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 acceder al original

**Expediente: SARA-SUM 040/25**  
**Presupuesto de licitación: 465.445,70 euros**  
**Plazo de ejecución: 24 meses**

---

## **MEMORIA Y RESOLUCIÓN DE INICIO**

---

### **CONTRATO DE SUMINISTRO DE GASES MEDICINALES COMPRIMIDOS EN BOTELLA PARA EL HOSPITAL UNIVERSITARIO FUNDACIÓN ALCORCÓN A ADJUDICAR POR PROCEDIMIENTO ABIERTO SUJETO A REGULACIÓN ARMONIZADA CON PLURALIDAD DE CRITERIOS.(SARA-SUM 040/25).**

Visto el informe de necesidad emitido por el Jefe de Unidad de Farmacia, siendo además responsable de este contrato, se pone de manifiesto la necesidad de iniciar la tramitación del expediente arriba referenciado de acuerdo a las siguientes consideraciones y características:

#### **1. Objeto detallado del contrato.**

Esta contratación tiene por objeto la adquisición de gases medicinales comprimidos en botella para la realización de la actividad asistencial ordinaria en el Hospital Universitario Fundación Alcorcón (el Hospital, en adelante) con las características que se especifican en el Pliego de Prescripciones Técnicas Particulares. En la ejecución del contrato se podrán tener en consideración las condiciones medioambientales y sociales que se seleccionen para la correcta ejecución del mismo.

#### **2. Motivación de la necesidad del contrato.**

Los Estatutos que rigen el Hospital Universitario Fundación Alcorcón establecen en su artículo 5 que el objeto de la Fundación es la realización, en la zona de influencia del Hospital Alcorcón, de actividades de promoción, prestación y gestión directa o indirecta de recursos y servicios sanitarios; la docencia e investigación de las ciencias de la salud y la promoción de la salud individual y colectiva de la Comunidad en cualquiera de sus vertientes, así como la realización de otras actividades que puedan coadyuvar a la consecución del objeto fundacional. Entre los fines de interés general que debe cumplir y realizar la Fundación se encuentran la prestación de servicios sanitarios, la promoción de la salud y la prevención de la enfermedad.

La adquisición del objeto del expediente es fundamental para cumplir con el objeto social y los fines de interés general establecidos en los Estatutos de este Hospital.

La contratación del suministro de gases medicinales se justifica por su carácter esencial para garantizar la correcta asistencia sanitaria, dado que son considerados medicamentos especiales según la Ley 29/2006 de 26 de julio, de garantías y uso racional de los medicamentos y productos sanitarios. Estos gases son fundamentales en múltiples terapias y procedimientos médicos, como anestesia, oxigenoterapia y cuidados intensivos, siendo imprescindibles para el funcionamiento de áreas críticas como quirófanos y UCI.

Realizado un estudio de consumos basado en los datos históricos, así como de la actividad prevista futura, se ha determinado la necesidad de adquisición de las cantidades estimadas que se indican en el Pliego de Prescripciones Técnicas para el periodo de duración del expediente.

Además, a través de este contrato se pretende regular el suministro de un producto de consumo habitual para el Hospital.

En consecuencia, el Hospital, en cumplimiento de lo establecido en el art. 28.1 de la Ley 9/2017 de 8 de noviembre de Contratos del Sector Público, para atender las necesidades asistenciales, entiende que resulta necesario el suministro del objeto de contratación especificado sin que se prevea que la actividad y las necesidades vayan a modificarse sustancialmente en el medio plazo.

### **3. Justificación e idoneidad del procedimiento de licitación.**

El Hospital decide tramitar el contrato de suministros mediante procedimiento abierto en base a los siguientes argumentos:

- El procedimiento abierto es uno de los procedimientos ordinarios de adjudicación de los contratos de las administraciones públicas (artículo 131 de la LCSP).
- Los órganos de contratación darán a los licitadores y candidatos un tratamiento igualitario y no discriminatorio y ajustarán su actuación al principio de transparencia (artículo 132 de la LCSP).
- Se considera más adecuado el procedimiento abierto por estimar conveniente que todo empresario interesado pueda presentar una proposición y quede excluida toda negociación de los términos del contrato con los licitadores (artículo 156 de la LCSP).

El contrato es adecuado y apropiado para asegurar la continuidad de la actividad sanitaria propia del HUFA, mediante la ejecución de este suministro en las condiciones de seguridad y calidad que se establecerán en el Pliego de Prescripciones Técnicas.

Por todo ello, este Órgano de Contratación entiende que para atender las necesidades objeto del contrato de referencia resulta necesario tramitar un expediente de contratación de conformidad con los artículos 316 a 320 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, de cuya aplicación resulta un contrato de suministro abierto con pluralidad de criterios de adjudicación cuantificables mediante la mera aplicación de las fórmulas establecidas en los pliegos.

El expediente es abierto con una pluralidad de criterios de adjudicación.

### **4. No División en lotes**

La decisión de lo no división en lotes se basa en argumentos técnicos, organizativos y económicos. Técnicamente, una gestión unificada evita fallos en el suministro y garantiza la calidad. Organizativamente, facilita la trazabilidad y el control de calidad. Económicamente, aprovecha las economías de escala y reduce los costos administrativos. Esto maximiza la eficiencia, asegura la calidad y optimiza los recursos, contribuyendo a una gestión más efectiva y sostenible, en consonancia con lo establecido en el art. 99.3 b de la LCSP. Esto no supone ninguna restricción a la competencia, ya que son varias las empresas del sector que tienen capacidad y solvencia suficiente para llevar a cabo el suministro objeto de contrato.

## **5. Presupuesto base de licitación.**

El importe del presupuesto base de licitación se corresponde con los precios unitarios del producto a suministrar para la estimación aproximada de cantidades y para el periodo inicial establecido.

Es por ello por lo que el presupuesto base de licitación que se propone es de 465.445,70 euros (IVA incluido).

## **6. Valor estimado del contrato.**

El valor estimado del contrato lo constituye el importe total pagadero según las estimaciones del órgano de contratación, sin incluir el IVA. En el cálculo del valor estimado se ha tenido en cuenta la opción de prórroga del contrato, como mínimo, además de los costes derivados de la aplicación de las normativas laborales vigentes, otros costes que se deriven de la ejecución material de los suministros, los gastos generales, de estructura y el beneficio industrial, cualquier forma de opción eventual, las eventuales prórrogas del contrato y las modificaciones al alza previsibles.

De esta manera, el valor estimado del contrato, es de 1.115.512,62 euros.

## **7. Regulación armonizada.**

El presente contrato está sujeto a regulación armonizada por sobrepasar su valor estimado los límites previstos en el art. 19 de la Ley 9/2017, que para los contratos de suministro y de servicios es de 221.000 euros, y para los de obras 5.538.000 euros, a partir del 1 de enero de 2024, conforme a la Orden HFP/1352/2023, de 15 de diciembre, por la que se publican los límites de los distintos tipos de contratos a efectos de la contratación del sector público.

## **8. Clasificación que se exige a los participantes.**

No aplica, por ser un contrato de suministros por lo que no estar incluido el objeto del contrato en el Anexo II del Reglamento General de la Ley de Contratos de las Administraciones Públicas (RGLCAP) modificado por Real Decreto 773/2015, de 28 de agosto.

## **9. Justificación de los criterios de solvencia exigidos**

Las condiciones mínimas de solvencia económica y financiera y profesional o técnica que debe reunir el empresario y la documentación requerida para acreditar los mismos se indican en el anuncio de licitación y se especifican en el pliego de cláusulas administrativas particulares, están vinculadas al objeto del contrato y son proporcionales al mismo. Es posible su acreditación con medios de otras entidades, siempre que, durante toda la duración de la ejecución del contrato, el adjudicatario disponga efectivamente de esa solvencia y medios, y la entidad a la que recurra no esté incurso en una prohibición de contratar. Por la criticidad del suministro objeto de este contrato y su relevancia en la calidad percibida por los usuarios, se opta por exigir a los licitadores solvencias altas, dentro los márgenes indicados por la legislación.

### **Acreditación de la solvencia económica y financiera:**

Artículo 87 de la LCSP, apartado/s: Número 1, apartado A)

**Criterios de selección:** Esta solvencia se considerará acreditada por las entidades cuyo volumen anual de negocio en el ámbito al que se refiere el contrato, es igual o superior, en uno de los tres últimos ejercicios, a **una vez y media del valor** anual medio del contrato

**Medio de acreditación:** El volumen anual de negocios del licitador o candidato se acreditará por medio de sus cuentas anuales aprobadas y depositadas en el Registro Mercantil, si el empresario estuviera inscrito en dicho registro, y en caso contrario por las depositadas en el registro oficial en que deba estar inscrito.

**Importe a acreditar: 334.653,78 €**

Acreditación de la solvencia técnica:

Artículo 89.1.a de la LCSP) Relación responsable de los principales suministros realizados de igual o similar naturaleza que los que constituyen el objeto del contrato en el curso de los tres últimos años, con el requisito mínimo de que el importe anual acumulado en el año de mayor ejecución sea igual o superior al 70% del valor anual medio del contrato.

**Criterio de selección:** Los licitadores, tanto españoles como no españoles de Estados miembros de la Unión Europea, deberán acreditar la solvencia técnica y profesional mediante una relación de los principales suministros realizados de igual o similar naturaleza que los que constituyen el objeto del contrato en el curso de como máximo, los tres últimos años, en la que se indique el importe, la fecha y el destinatario, público o privado de los mismos.

**Medio de acreditación:** Los suministros efectuados se acreditarán mediante certificados expedidos o visados por el órgano competente, cuando el destinatario sea una entidad del sector público; cuando el destinatario sea un sujeto privado, mediante un certificado expedido por este o, a falta de este certificado, mediante una declaración del empresario acompañado de los documentos obrantes en poder del mismo que acrediten la realización de la prestación.

**Importe a acreditar: 156.171,77 €**

De acuerdo a lo establecido en el artículo 93 de la LCSP, los licitadores deberán acreditar el cumplimiento de las normas de garantía de calidad y de gestión medioambiental a través de la presentación de las siguientes Certificaciones o equivalentes homologadas:

- Sistema de gestión de la de calidad SGC ISO 9001 o equivalente.
- Sistema de gestión ambiental SGA ISO 14001 o equivalente.

## **10. Duración del contrato y de ejecución de la prestación:**

El suministro se contrata por un periodo de 24 meses desde la firma del contrato con tres posibles prórrogas anuales. Plazo total de 60 meses que se enmarca dentro de los marcos legales establecidos para un contrato de suministro.

## **11. Modificaciones posibles previstas.**

Si se prevén modificaciones por incremento de la actividad, si las necesidades reales variasen en relación a las estimadas inicialmente:

- (a) La modificación estará motivada por altas y bajas en el inventario por actualizaciones debido a nuevas o diferentes necesidades asistenciales y a sustituciones por rotura.
- (b) variaciones de los supuestos básicos que enmarcan el expediente de contratación, como el nivel de actividad asistencial, nuevos tipos de contratación centralizada, carga de trabajo, posibles discontinuidades en la contratación, cambios tecnológicos, mejoras de mercado, regulación o desregulación de precios y bonificaciones y cesión del contrato, siempre que las cualidades técnicas o personales del cedente no hayan sido razón determinante de la adjudicación.

Cómo máximo puedo afectar al 20% del importe inicial del contrato.

El procedimiento para ejecutar la modificación es la comunicación del aumento de las cantidades de material necesarias por el Responsable del Contrato al representante del adjudicatario

Las modificaciones no previstas en el Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares, o que, siendo previstas, no se ajusten a lo inicialmente previsto, se regulan en el art. 205 de la LCSP. El valor estimado del contrato incluye el efecto de las modificaciones

## **12. Licitación electrónica.**

Es obligatoria la licitación electrónica.

## **13. Justificación de los criterios de adjudicación**

El art. 145.3.f de LCSP indica cuando procede aplicar más de un criterio de adjudicación, que en el caso específico de contratos de suministros, procede salvo que las productos estén perfectamente definidos y no sea posible variar los plazos de entrega ni introducir modificaciones de ninguna clase en el contrato, siendo por consiguiente el precio el único factor determinante de la adjudicación.

Los órganos de contratación velarán por que se establezcan criterios de adjudicación que permitan obtener obras, suministros y servicios de gran calidad que respondan lo mejor posible a sus necesidades, por lo que se considere adecuada la utilización de una pluralidad de criterios de valoración para la adecuada adjudicación del contrato, ya que los empresarios no se seleccionarán exclusivamente en atención a la oferta de precio más bajo.

Entre los criterios de adjudicación, el peso del criterio relacionado con los costes, (Oferta económica) es del 70 % con la fórmula objetiva de uso común en los centros dependientes del Servicio Madrileño de Salud, fórmula en la que las diferencias económicas entre las ofertas se reflejan razonablemente, y la oferta más baja obtiene siempre la máxima puntuación. Las diferencias de precio quedan manifiestas en la puntuación, pero de una forma matizada y permiten que la calidad precio sea considerada, especialmente en el caso de que la participación sea reducida, o con ofertas económicas dispersas, circunstancias en la que normalmente la fórmula que considera directamente la proporcionalidad de la baja suele ser discriminatoria.

El resto del peso de los criterios de adjudicación (criterios cualitativos) es del 30%:

**Criterios evaluables por fórmulas automáticas: 16 puntos.**

Descripción del criterio: Capacidad de producción y Transporte

Ponderación: hasta 16 puntos

Este criterio tiene como objetivo evaluar la capacidad del licitador para garantizar un suministro urgente de gases medicinales en situaciones excepcionales, priorizando la rapidez en la entrega al hospital desde una planta de producción operativa y aprobada por la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios (AEMPS).

La experiencia vivida durante la pandemia de COVID-19, cuando los consumos instantáneos de oxígeno se incrementaron significativamente, y las circunstancias extraordinarias derivadas de la tormenta Filomena en Madrid, han puesto de manifiesto la importancia de contar con un suministro ágil y eficiente. Este criterio busca garantizar que el hospital pueda disponer de gases medicinales en tiempo y forma ante situaciones críticas.

**Criterios evaluables mediante juicio de valor: 14 puntos**

Descripción del criterio: memoria técnica y asesoramiento técnico que prestará al Área de Infraestructuras y SSGG del Hospital, relativas al objeto del contrato, dando soporte a aspectos como los siguientes:

- Nuevas instalaciones de depósitos criogénicos, cuadros de distribución, canalizaciones, sistemas de alarma, equipos, variación de la normativa aplicable y otros aspectos que puedan surgir durante la ejecución del contrato.
- Plan de contingencias que incluya entre otras la actualización de documentación del plan de autoprotección del Hospital.
- Biblioteca técnica informatizada relativa a la legislación, reglamentación, normativa, etc., aplicable y debidamente actualizada.
- Plan de gestión de recursos que incluya la prevención, reutilización, reciclado y eliminación segura según lo establecido en la normativa

Ponderación: hasta 10 puntos

Con este soporte se trata de garantizar el cumplimiento normativo y la seguridad operativa del hospital mediante la adaptación de las instalaciones y sistemas asociados al Reglamento de Gases Medicinales, asegurando funcionalidad en áreas críticas como quirófanos o UCI. La inclusión de sistemas de alarma y cuadros de distribución minimiza riesgos como incendios o fallos en el suministro. El plan de contingencias, alineado con estándares internacionales, cubre escenarios como fugas o cortes eléctricos mediante protocolos actualizados y coordinación con equipos de emergencia. La biblioteca técnica centraliza legislación vigente para facilitar auditorías y evitar incumplimientos, mientras que la gestión sostenible de recursos impulsa estrategias de economía circular en línea con la Agenda 2030. Este enfoque evalúa capacidades clave como la



prevención de riesgos la adaptabilidad a cambios normativos y la eficiencia en costes, cumpliendo así el artículo 145 de la LCSP al vincularse directamente con la seguridad sanitaria y los intereses públicos del contrato.

Descripción del Criterio: Plan de Formación básico anual y de Humanización que debe incluir:

- Plan de formación básico anual dirigido al personal de la HUFA, que incluya:
  - Cursos sobre gases medicinales
  - Formación en seguridad para el uso de los distintos tipos de gases.Se deberá especificar el programa lectivo detallado y el número de horas de formación y deberán ser impartidos por profesionales debidamente acreditados y cualificados.
- Plan de Humanización: se valorarán las acciones y compromiso de los licitadores en Responsabilidad Social Corporativa y humanización, generando un impacto positivo en el centro hospitalario y su profesionales y usuarios, basado en estrategias y acciones concretas prestando especial atención a factores sociales y medioambientales.

Ponderación: hasta 4 puntos

El criterio de adjudicación se justifica por su alineación con los objetivos estratégicos del Hospital en materia de seguridad, calidad asistencial y humanización, respaldados por normativas y planes institucionales.

El plan de formación en gases medicinales y seguridad es esencial para garantizar la actualización continua del personal en el manejo de equipos y normativas, minimizando riesgos asociados a su uso, como fugas o contaminación cruzada, especialmente en áreas críticas como UCI o quirófanos. Por otro lado, el plan de humanización y responsabilidad social corporativa se alinea con el II Plan de Humanización de la Asistencia Sanitaria 2022-2025, promoviendo acciones que mejoren la experiencia de pacientes y familiares e integren valores sociales y ambientales en la gestión hospitalaria, generando un impacto positivo tanto en el entorno como en los profesionales sanitarios.

La inclusión de este criterio asegura que el adjudicatario contribuya a los estándares de excelencia del Hospital, priorizando la seguridad clínica, la experiencia del paciente y la responsabilidad social, en línea con los modelos de acreditación EFQM y normativas autonómicas

Se considerará que la oferta es anormalmente baja si en el criterio oferta económica, la propuesta es inferior al presupuesto base de licitación en más de 25 unidades porcentuales, cuando solo haya un licitador; si fueran dos las ofertas, la que sea inferior en más de 20 unidades de porcentaje a la otra oferta; y si fueran más de dos las ofertas, se considerarán presuntamente desproporcionadas o anormales aquellas ofertas que sean inferiores en más de 10 puntos porcentuales la media aritmética de las proposiciones presentadas. No obstante, se excluirá para el cómputo de dicha media la oferta de cuantía más elevada cuando sea superior en más de 10 unidades de porcentaje a dicha media.

#### **14. Justificación de los criterios de desempate**

En el PCAP se incluyen como criterios de desempate las medidas de carácter social establecidas en el art. 147.1.a), b) y e) como criterios de adjudicación preferente. Tendrán preferencia en caso de empate las proposiciones que reúnan más una característica de entre los tres apartados. Los eventuales empates se resolverán a favor de la oferta que según el orden de prioridad establecido tenga mejor puntuación en el criterio de adjudicación preferente. En último caso, sorteo.

#### **15. Justificación de condiciones especiales de ejecución**

Conforme al apartado 2 del artículo 202 de la LCSP, se consideran condiciones especiales de tipo social o medioambiental para este contrato.

Las condiciones especiales de ejecución están vinculadas al objeto del contrato, no son discriminatorias, son compatibles con el derecho comunitario. Su finalidad es el mantenimiento o mejora de los valores medioambientales que puedan verse afectados por la ejecución del mismo, de conformidad con lo establecido en el art. 202 LCSP.

La especial incidencia que los servicios objeto de este contrato tienen en la actividad sanitario-asistencial del Hospital Universitario Fundación Alcorcón en régimen de 24 horas/día, los 365 días del año, hace necesario establecer un régimen particular de evaluación y control en la ejecución del presente contrato, así como establecer un régimen especial de penalizaciones y sanciones, que se detallan y explicitan en el Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares para su aplicación en aquellos supuestos en que las prestaciones exigidas sean ejecutadas defectuosamente.

#### **16. Garantía provisional. Garantía definitiva.**

No se considera necesario solicitar la constitución de una garantía provisional para garantizar la no retirada de las proposiciones hasta el momento de la adjudicación y formalización del contrato, porque no tendría efectos negativos en el desarrollo de la actividad asistencial de difícil reparación.

Procede garantía definitiva por un importe del 5 por 100 del presupuesto base de licitación. Según el Artículo 107.3 cuando el precio del contrato se formule en función de precios unitarios, el importe de la garantía a constituir se fijará atendiendo al presupuesto base de licitación, IVA excluido.

#### **17. Responsable del contrato.**

El órgano de contratación nombra como Responsable del Contrato a la Jefe de Unidad de Farmacia para supervisar su ejecución y adoptar las decisiones y dictar las



instrucciones necesarias con el fin de asegurar la correcta realización de la prestación pactada.

La Unidad Encargada del seguimiento y ejecución ordinaria del contrato es la Subdirección Logística y Aprovisionamiento del Hospital.

## **18. Conflicto de intereses.**

El responsable del contrato designado por el órgano de contratación no tiene ningún conflicto de competencias y, por tanto, no tiene ni directa ni indirectamente ningún interés financiero, económico o personal que pueda comprometer la imparcialidad e independencia en el procedimiento de licitación, y que por tanto se cumplen los requisitos recogidos en el artículo 64 de la Ley 9/2017 de Contratos del Sector Público.

Por todo lo indicado anteriormente, esta Dirección Gerencia, de conformidad con lo establecido en el art. 116 de la Ley 9/2017 y, en virtud de las competencias atribuidas en materia de Contratación que se me atribuyen en virtud de los artículos 15,l) y 17 i) de los Estatutos del Hospital Universitario Fundación Alcorcón que establecen entre las funciones del Director Gerente realizar la adquisición de bienes y servicios, y contratar las obras y servicios dentro de las cuantías y límites que hayan sido aprobados por el Patronato a este respecto, y de la escritura de apoderamiento de 14 de diciembre de 2011 protocolizada con el número de protocolo 2.251 por el Notario del Madrid y de su Ilustre Colegio, D.José Luis López de Garayo y Gallardo, resuelve:

## **ORDENAR EL INICIO**

del expediente de contratación para el **“SUMINISTRO DE GASES MEDICINALES COMPRIMIDOS EN BOTELLA PARA EL HOSPITAL UNIVERSITARIO FUNDACIÓN ALCORCÓN” A ADJUDICAR POR PROCEDIMIENTO ABIERTO SUJETO A REGULACIÓN ARMONIZADA CON PLURALIDAD DE CRITERIOS.(SARA-SUM 040/25)** para atender las necesidades objeto del contrato de referencia, de conformidad con lo dispuesto en el art 116 de la Ley 9/2017 de 8 de noviembre, de la Ley 9/2017, por un periodo de **24 meses** más tres posibles prórrogas anuales, por un importe máximo de **465.445,70 €**, IVA incluido.

Alcorcón, en la fecha de la firma,

F. mado d g almen e po GARRIDO MARTIN MODOALDO  
Fecha 2025 05 08 14 12

Fdo: Dr. Modoaldo Garrido Martin  
Director Gerente