


Modelo de anuncio de LICITACIÓN para contratos de obras, suministros y servicios
ANUNCIO DE LICITACIÓN DEL CONTRATO DE SUMINISTRO DEL ÓXIDO NÍTRICO PARA SU ADJUDICACIÓN POR PROCEDIMIENTO ABIERTO SIMPLIFICADO.
1. Poder adjudicador.

 Denominación: [CONSEJERÍA DE SANIDAD. Servicio madrileño de Salud](#)

 Número de identificación: [A/SUM-000272/2026](#)

Dirección: HOSPITAL UNIVERSITARIO PUERTA DE HIERRO DE MAJADAHONDA. SERVICIO DE CONTRATACIÓN ADMINISTRATIVA. C/ Joaquín Rodrigo, 2. Majadahonda, 28222.

 Código NUTS: [ES300](#)

 Teléfono: [911916837-7255-7434-7400](#)

 Telefax: [913162848](#)

 Dirección electrónica: <http://www.madrid.org>

 Correo electrónico: sercontrol.hpth@salud.madrid.org
2. Dirección electrónica o de internet en la que estarán disponibles los pliegos de la contratación para un acceso libre, directo, completo y gratuito: <http://www.madrid.org/contratospublicos>.

Cuando no se disponga de un acceso libre, directo, completo y gratuito por los motivos contemplados en el artículo 138, una indicación sobre el modo de acceso a los pliegos de la contratación:

[No procede.](#)
3. Tipo de poder adjudicador: [Administración Pública](#).

Principal actividad ejercida:

[Sanidad.](#)
4. El poder adjudicador es una central de compras S/N: [NO](#)

 Va a utilizar alguna otra forma de contratación conjunta S/N: [NO](#)
5. Tipo de contrato y descripción del objeto, códigos CPV y lugar de ejecución:

 Tipo de contrato: [SUMINISTROS](#)

Naturaleza y alcance del contrato:

Lote	Descripción	CPV	Lugar de ejecución	Cód. NUTS
1	Suministro de óxido nítrico	24111500-0 Gases medicinales	Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda	ES300

 Compra pública innovadora S/N: [NO](#)

 Modalidad: ☐ Compra pública de tecnología innovadora (CPTI)
☐ Compra pública precomercial (CPP)

6. Se admite la presentación de ofertas variantes S/N: [NO](#)

Descripción de las posibles variantes:

7. Calendario para la entrega de los suministros o las obras o para la prestación de los servicios:
[Según el calendario de entregas del contrato indicado por el Servicio de Compras y Suministros](#)
8. Presupuesto base de licitación y duración del contrato:



Nº Lote	Presupuesto Base imponible	IVA	Total presupuesto base de licitación	Valor estimado	Plazo de ejecución
1	135.150,00	5.406,00	140.556,00	131.150,00	6 meses

9. Condiciones de participación:

a) El contrato público está restringido a talleres protegidos S/N: **NO**

Se prevé que sea ejecutado únicamente en el marco de programas de empleo protegido (S/N): **NO**

b) Las disposiciones legales, reglamentarias y administrativas reservan la prestación del servicio a una profesión determinada (S/N): **NO**

Disposición legal, reglamentaria o administrativa: **No procede.**

c) Habilitación empresarial o profesional S/N: **NO**

Habilitación: **No procede.**

d) Solvencia económica y financiera:

Artículo 87 de la LCSP, apartado: 1 a) **Criterios de selección:**

- Declaración del empresario indicando el volumen de negocios global de la empresa de los tres últimos ejercicios.** – Además de la declaración, el licitador aportará las **Cuentas anuales del mejor ejercicio dentro de los tres últimos disponibles, aprobadas y depositadas en el Registro Mercantil**. Para cumplir con la solvencia económica requerida el volumen de negocios mínimo anual deberá ser al menos **una vez y media el valor estimado del contrato/lote: : 135.000,00 €**

e) Solvencia técnica y profesional:

Artículo 89 de la LCSP, apartados: 1 a) **Criterios de selección:**

- Relación 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**, en la que se indique el importe, la fecha y el destinatario, público o privado de los mismos, y cuyo importe anual acumulado en el año de mayor ejecución sea igual o superior al 70 por ciento de la anualidad media del contrato/lote: **63.000,00 €**

f) Clasificación: **No procede.**

10. Tipo de procedimiento de adjudicación.

Tramitación: **Ordinaria.**

Motivos para la utilización de un procedimiento acelerado:

No procede.

Procedimiento: **Abierto Simplificado.**

11. Establecimiento de un acuerdo marco S/N: **NO**

Sistema dinámico de adquisición S/N: **NO**

Se utiliza una subasta electrónica (en los procedimientos abiertos, restringidos o de licitación con negociación) S/N: **NO**

12. Cuando el contrato vaya a subdividirse en lotes, indicación de la posibilidad de presentar ofertas para:

- ☐ Uno de los lotes
- ☐ Varios lotes
- ☐ Todos los lotes

En su caso, número máximo de lotes que podrá adjudicarse a cada licitador. Nº:

13. Número mínimo y, en su caso, máximo propuesto de candidatos y criterios objetivos que se utilizarán para elegir a los candidatos en cuestión:

No procede



14. El procedimiento que se desarrollará en fases sucesivas con el fin de reducir progresivamente el número de ofertas que haya que negociar o de soluciones que deban examinarse (S/N): **NO**.

15. Si procede, condiciones particulares a las que está sometida la ejecución del contrato:

Como condición general de ejecución el adjudicatario deberá presentar la línea de actuación dirigida a la implementación de estrategias de gestión medioambiental, tal y como queda detallado en el Acuerdo de 3 de mayo de 2018, del Consejo de Gobierno de la Comunidad de Madrid, donde indiquen detalladamente los planes dirigidos a la protección del medioambiente, vinculados con la prestación del suministro que se oferta, como pueden ser la incorporación de criterios de sostenibilidad en la línea de utilizar productos respetuosos con el medio ambiente en la fase de fabricación de los productos objeto de este contrato o las mejoras introducidas en el ciclo de vida del producto, para que éste sea respetuoso con el medioambiente incorporando tanto en sus envases primarios, secundarios y/o cajas de embalaje de material reciclado o bien que haga factible su posterior reciclaje.

El incumplimiento del Acuerdo de 3 de mayo de 2018, del Consejo de Gobierno de la Comunidad de Madrid, por el que se establece la reserva de contratos públicos a favor de ciertas entidades de la economía social y se impulsa la utilización de cláusulas sociales y ambientales en la contratación pública de la Comunidad de Madrid, dará lugar a lo establecido en la cláusula del PCAP relativa a la Resolución del contrato.

16. Criterios que se utilizarán para adjudicar el contrato o los contratos

Criterio	Ponderación
Precio – Ponderación: Hasta 60 puntos La asignación de puntos se efectuará proporcionalmente a la oferta económica de los licitadores, de acuerdo con la siguiente fórmula: $P= 60 \times ((A-B)/(A-C))^{(1/6)}$ A = Precio de licitación B = Oferta a valorar C = Oferta más baja P = Puntuación económica Datos sobre los costes que deberán proporcionar los licitadores: Precios unitarios del óxido nítrico por paciente. Método para la evaluación de los costes facilitados: Mediante la fórmula descrita se evaluará la base imponible resultante.	60
8.2 Criterio/s cualitativos: Total hasta 40 puntos El artículo 145.3 de la LCSP, dispone que el sistema de la mejor relación calidad-precio se aplicará, en todo caso, a los contratos de suministros, salvo que los productos a adquirir estén perfectamente definidos y no sea posible variar los plazos de entrega ni introducir modificaciones de ninguna clase en el contrato. Considerando que en el contrato proyectado es posible mejorarlo por prestaciones complementarias, se fijan unos criterios que facilitan los procedimientos de trabajo y la práctica diaria en los servicios promotores del contrato.	40
8.2.1. EVALUABLES DE FORMA AUTOMÁTICA POR APLICACIÓN DE FÓRMULAS: Hasta 20 Puntos	20

Criterios Evaluables de forma automática por aplicación de fórmulas (Hasta 20 puntos)		
CRITERIOS	PUNTUACIÓN	
	CUMPLE	NO CUMPLE
Modo de emergencia de serie (no configurable) en el que se detecta y evita cualquier error en la dosificación, activándose de forma automática una dosificación segura para evitar interrupciones accidentales del tratamiento o un error en la administración de dosis excesivas, en el que el usuario no tiene que realizar ninguna intervención durante el proceso.	4	0



El propio dispositivo dispone de un sistema manual diferente e independiente del sistema automático, que permite producir la mezcla en el interior del equipo, y que permite administrar al paciente NO asociado al O2 a través de un resucitador manual, sin necesidad de suministro eléctrico.	2	0
El equipo dispone de un modo de espera con una alarma sonora y visual indicando que el paciente está conectado pero no ha iniciado el tratamiento. Esta alarma debe poder ser silenciada hasta su próxima activación.	2	0
Que el equipo disponga de identificación automática del tipo de sensor conectado, sin necesidad de selección previa del tipo de sensor.	2	0
El dispositivo dispone de una herramienta para calcular de forma predictiva el tiempo de autonomía de cada cilindro, que permite hacer simulaciones de cálculo con diferentes valores de flujo y dosificación mientras se está efectuando un tratamiento.	5	0
El dispositivo muestra en la pantalla principal la curva de monitorización continua de flujo en la rama inspiratoria junto a los parámetros monitorizados de NO, NO2 y O2.	5	0

8.2.2. Criterios cuya cuantificación dependa de un juicio de valor: Hasta 20 Puntos

Estos criterios se evaluarán atendiendo a niveles escalonados de valoración comparativos entre todas las ofertas, dando el 100% del valor del criterio a la mejor y el 0% a la peor con los siguientes umbrales:

- Excelente: 100 % puntuación criterio (La oferta cumple las características técnicas de prestación del servicio y sobresale del resto de las ofertas).
- Notable: 75 % puntuación criterio (La oferta cumple las características técnicas de prestación del servicio y supera la calidad media del resto de las ofertas).
- Bueno: 50 % puntuación criterio (La oferta cumple las características técnicas de prestación del servicio y se encuentra en la media de las ofertas presentadas).
- Insuficiente: 25% puntuación criterio (La oferta cumple las características técnicas de prestación del servicio, pero presenta deficiencias en aspectos objeto de valoración).
- No presenta: 0% puntuación criterio (La oferta no presenta información suficiente para su valoración)
 - Se valorará el grado de seguridad que ofrece el sistema de suministro de óxido nítrico, incluyendo mecanismos de control, alarmas, precisión en la dosificación y medidas frente a fallos. Asimismo, se valorará la adaptabilidad del equipo al entorno asistencial del hospital (compatibilidad con sistemas existentes, facilidad de integración, ergonomía y disponibilidad de accesorios). **(6 puntos)**.
 - Se valorará la claridad, usabilidad e intuitividad de la interfaz, la facilidad de navegación por menús y el acceso rápido a funciones críticas. **(6 puntos)**.
 - Se evaluará la eficiencia en el consumo de óxido nítrico, el diseño que minimice desperdicio y optimice recambios, y las propuestas para mejorar la trazabilidad,



almacenamiento y reposición de botellas y fungibles. Se valorará positivamente la presentación de planes de logística sostenible o propuestas que reduzcan el impacto ambiental.(8 puntos)

- (1) De los criterios objetivos establecidos anteriormente, se valorarán en una primera fase, los señalados en el punto **8.2.1. Evaluables de forma automática por aplicación de fórmulas**, siendo necesario para que la proposición pueda ser valorada en la fase decisoria, una puntuación mínima de **NO PROCEDE**, en relación con los criterios que vayan a operar en la fase de valoración.
- (2) De los criterios objetivos establecidos anteriormente, se tomarán en consideración a efectos de apreciar, en su caso, que la proposición no puede ser cumplida como consecuencia de la inclusión de valores anormales, los señalados con los números **8.1** siendo los límites para apreciar que se dan en aquella dicha circunstancia, los siguientes:
 1. Si se presentase un único licitador se considerará que su oferta contiene valores anormales o desproporcionados si es inferior al presupuesto base de licitación en más de veinticinco unidades porcentuales, previa audiencia al licitador que la haya presentado.
 2. Si se presentasen varios licitadores, se considerará oferta con valores anormales o desproporcionados la baja de toda proposición económica cuyo porcentaje exceda de veinte unidades, por lo menos, a la media aritmética de los porcentajes de baja de todas las proposiciones presentadas, previa audiencia al licitador que la haya presentado.

17. Presentación de ofertas o de solicitudes de participación.

Fecha límite de presentación: **29 de mayo de 2026 (23:59 horas)**.

Plazo durante el cual el licitador estará obligado a mantener su oferta: **3 meses**.

Lengua o lenguas en las que deberán redactarse las ofertas o las solicitudes de participación: **castellano**.

Se exige la presentación electrónica de ofertas o de solicitudes de participación S/N: **Sí**

- a) Presentación electrónica accediendo al sistema Licit@ en el Portal de la Contratación Pública de la Comunidad de Madrid en la URL <http://www.madrid.org/contratospublicos> , donde está disponible la información necesaria.
- b) Cuando no se exige la presentación electrónica de ofertas o de solicitudes de participación: **NO PROCEDE**.

Lugar de presentación:

Domicilio:

Localidad y código postal:

18. Cuando se trate de procedimientos abiertos, apertura de ofertas:

- a) Documentación relativa a criterios que dependen de un juicio de valor (en su caso): **02 de junio de 2026 a las 10:00 horas**.
- b) Documentación relativa a criterios de adjudicación evaluables de forma automática por aplicación de fórmulas: **09 de junio de 2026 a las 10:00 horas**.
- c) Proposiciones económicas:

Dirección: **Hospital U. Puerta de Hierro de Majadahonda. Sala cuadrada de Dirección, 1ª planta**.

Localidad y código postal: **Majadahonda, 28222**.

Fecha y hora: **09 de junio de 2026 a las 10:00 horas**.

Personas autorizadas a asistir a dicha apertura: **ACTO PÚBLICO**



19. Si procede,

- a) Se utilizarán pedidos electrónicos S/N: **No**
- b) Se aceptará facturación electrónica S/N: **SI**.
- c) Se utilizará el pago electrónico S/N: **Sí – Transferencia bancaria**

20. Información sobre si el contrato está relacionado con un proyecto o programa financiado con fondos de la Unión:

NO.

21. Procedimiento susceptible de recurso especial en materia de contratación: **Sí**.

En su caso, puede presentarse el escrito de interposición en:

- El registro del órgano de contratación, en el domicilio indicado en el punto 1, o bien,
- El registro del Tribunal Administrativo de Contratación Pública de la Comunidad de Madrid, competente para la resolución, en Carrera de San Jerónimo, 13 - 1ª planta. Código Postal: 28014 Madrid. Dirección electrónica: <http://www.madrid.org/contratospublicos>.

El plazo de interposición es de quince días hábiles contados a partir del siguiente a la publicación del anuncio en el perfil de contratante.

22. Fechas y referencias de publicaciones anteriores en el «Diario Oficial de la Unión Europea» relevantes para el contrato o los contratos que se den a conocer en el anuncio:

23. En el caso de los contratos periódicos, calendario estimado para la publicación de ulteriores anuncios:

24. Fecha de envío del anuncio del DOUE: **no procede**

25. Indicación de si el ACP es aplicable al contrato (S/N): **SI**.

26. Si procede, otras informaciones:

EL DIRECTOR GERENTE

Firmado digitalmente por: GARCIA PONDAL JULIO
Fecha: 2026.05.13 21:37