

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO DE GASES MEDICINALES EN EL HOSPITAL UNIVERSITARIO PRÍNCIPE DE ASTURIAS Y SUS CENTROS DE ESPECIALIDADES PERIFÉRICAS.

PROC. BASADO – 64/23

1. ANTECEDENTES – CONTRATO BASADO

En fecha de 22 de febrero de 2023 se realiza la resolución, por parte del Vice consejero de Gestión Económica y Director General del Servicio Madrileño de Salud, por la que se adjudica el **AM PA SUM 20/2022 Acuerdo Marco para el suministro de gases medicinales líquidos con destino a los centros dependientes del Servicio Madrileño de Salud (3 lotes)**.

Los contratos basados en el acuerdo marco se regirán por lo expresado en el capítulo VIII del mismo "CONTRATOS BASADOS EN EL ACUERDO MARCO", en particular las cláusulas 35 a 42.

2. OBJETO

El presente Pliego tiene por objeto la contratación del suministro de gases medicinales con destino al uso en el Hospital Universitario Príncipe de Asturias, en adelante HUPA, y sus Centros de especialidades periféricas cuya misión es la de proporcionar los medios necesarios, adecuados y suficientes para dar la cobertura asistencial que tienen asignada.

3. TÉRMINOS DEL CONTRATO BASADO

3.1. Lotes del contrato:

El suministro se refiere a los siguientes gases medicinales:

- Oxígeno líquido (m3)
- Nitrógeno medicinal líquido (m3)
- Protóxido de Nitrógeno (Kg)

3.2. Número de orden /tramo

El tramo al que corresponde el HUPA, en la tabla ANEXO 1 del contrato marco, por el consumo

Nº DE LOTE DEL ACUERDO MARCO	Nº DE ORDEN Y TRAMO
• Lote 1 - Oxígeno líquido (m3)	1.3. De 400.000 a 899.999 m3
• Lote 2 - Nitrógeno medicinal líquido (m3)	2.1. >200.000 m3
• Lote 3 - Protóxido de Nitrógeno (Kg)	3.1. Sin Tramos

Las características de los productos serán los adjudicados en el Acuerdo Marco.

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO DE GASES MEDICINALES EN EL HOSPITAL UNIVERSITARIO PRÍNCIPE DE ASTURIAS Y SUS CENTROS DE ESPECIALIDADES PERIFÉRICAS.

3.3. Invitación a la licitación

De acuerdo a lo establecido en la “Cláusula 38. Procedimiento” del Acuerdo Marco, se plantea la invitación a los suministradores que pueden proveer las necesidades del HUPA en lo relativo al suministro de los gases medicinales:

- | | |
|--|-----------|
| • Linde Gas España, S.L. | A08007262 |
| • Messer Ibérica de Gases, S.A. | A08255317 |
| • Nippon Gases España SLU. | B28062339 |
| • Sociedad Española de Carburos Metálicos S.A. | A08015646 |
| • Air Liquide Healthcare España, S.L. | B84745801 |

3.4. Presentación de ofertas

De acuerdo a lo indicado en el acuerdo marco el plazo máximo de presentación de ofertas es de **10 días hábiles** desde la fecha de recepción de la invitación a la licitación por la plataforma.

Las ofertas se presentarán por medios electrónicos y su contenido será confidencial hasta el momento de su apertura.

Las empresas consultadas tendrán la obligación de presentar oferta para cada uno de los lotes solicitados, siendo las características de los productos y los plazos de entrega los adjudicados en el contrato marco.

La renuncia injustificada a presentar oferta constituirá causa de resolución del contrato formalizado en el Acuerdo Marco.

Las proposiciones no podrán modificar ninguna condición de las resultantes del Acuerdo Marco, excepto el precio unitario que será objeto de baja respecto al de adjudicación del Acuerdo Marco, que tendrá carácter de precio unitario máximo de licitación.

3.5. Duración del contrato

La duración del contrato será de **24 meses**, prorrogable por 24 meses hasta un **total de 48 meses**

4. ACUERDOS DE NIVEL DE SERVICIO (ANS)

Se definen los siguientes ANS correspondientes al tiempo de respuesta (plazo de entrega) en horas:

- Tiempo de respuesta ORDINARIA

Se considera tiempo de respuesta al que transcurre desde la comunicación de la incidencia a la empresa adjudicataria, por parte del HUPA, hasta la recepción del HUPA por parte de la empresa.

El contratista estará obligado a contemplar un tiempo de respuesta máximo de **6 horas** computables en el horario de servicio.

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO DE GASES MEDICINALES EN EL HOSPITAL UNIVERSITARIO PRÍNCIPE DE ASTURIAS Y SUS CENTROS DE ESPECIALIDADES PERIFÉRICAS.

- Tiempo de respuesta URGENTE

Se considera tiempo de respuesta al que transcurre desde la comunicación de la incidencia a la empresa adjudicataria, por parte del HUPA, hasta la recepción del HUPA por parte de la empresa.

El contratista estará obligado a contemplar un tiempo de respuesta máximo de **4 horas** computables en el horario de servicio.

5. CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO BASADO

Los criterios objetivos que servirán de base de valoración para la adjudicación del presente contrato basado en el acuerdo marco son los siguientes:

5.1. PRECIO: Ponderación hasta 70 puntos

La valoración de ofertas se realizará conforme a la siguiente fórmula:

$$P = 70 \times ((A-B) / (A-C)) ^ {1/6}$$

Siendo:

P = puntuación otorgada al licitador

A = precio de licitación

B = Oferta a valorar

C = Oferta más baja

La documentación relativa a este criterio 5.1 deberá incluirse inexcusablemente en el Sobre único y deberá llevar, obligatoriamente, firma electrónica

5.2. OTROS CRITERIOS TÉCNICOS: Ponderación máxima de 30 puntos.

En el apartado 3 de la cláusula 1 del PCAP del Acuerdo Marco, donde indica los términos de la nueva licitación (2ª Fase), y remite al apartado 6 de la cláusula 1 del mencionado PCAP, respecto al Plan de Contingencia para garantizar el suministro, se indica lo siguiente: "Cada Centro sanitario valorará la capacidad de producción por producto y la capacidad de transporte de los productos ofertados. Se valorarán estas capacidades de las empresas adjudicatarias en función de la variable tiempo".

En este apartado se incluyen 3 criterios de valoración técnica, que cada centro podrá seleccionar el criterio o criterios que más se adecue a sus necesidades específicas, pudiendo optar por uno sólo, dos o los tres. El Servicio Técnico del HUPA selecciona el criterio 2, valorado por aplicación de fórmulas, de la siguiente manera:

5.2.1.- Plan de contingencia para garantizar el suministro: Ponderación 15 puntos (Criterio por aplicación de fórmulas)

En base a contingencias excepcionales vividas por situaciones de pandemia o meteorológicas,

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO DE GASES MEDICINALES EN EL HOSPITAL UNIVERSITARIO PRÍNCIPE DE ASTURIAS Y SUS CENTROS DE ESPECIALIDADES PERIFÉRICAS.

donde los consumos de oxígeno se vieron incrementados en magnitudes de varias veces el consumo habitual del centro sanitario, se establece para valorar este criterio, una fórmula en función del tiempo de respuesta en horas, con un decimal, desde el centro de producción propiedad del licitador más próximo al centro hospitalario en el que se alcance una capacidad productiva o de almacenamiento igual o superior a 10 veces el consumo nominal estimado para el centro hospitalario y producto para el que se efectúa la oferta.

A efectos del cálculo de la capacidad productiva de oxígeno y nitrógeno líquidos se computarán las plantas de separación de aire, situadas en territorio nacional, en las que el licitador pueda acreditar la titularidad sobre una parte o sobre la totalidad de la producción actual del centro, y en estado operativo en el momento de presentación de la oferta.

Para el cálculo de la capacidad productiva de protóxido de nitrógeno, se computarán las plantas químicas de producción desde las que el licitador pueda acreditar haber realizado suministros en los últimos 12 meses, sean o no de su propiedad, que se encuentren operativas en el momento de presentación de la oferta.

Se acreditará la titularidad sobre las plantas de separación de aire mediante declaración en documentos oficiales de la capacidad productiva, donde se haga constar la dirección exacta del establecimiento al que se hace referencia. En el caso del Protóxido líquido, podrá acreditarse, además, mediante una carta de porte reciente o similar que indique la dirección exacta del centro de origen de la mercancía que se hace constar para esta valoración. La distancia de planta a hospital será la proporcionada por un dispositivo/navegador convencional en base a ruta por carreteras convencionales.

Esta fórmula se establece de la siguiente manera:

$$P = \left(1 - \frac{Hi - Hb}{Ha}\right)^3 \times Po$$

Donde:

- *P = Puntuación otorgada al licitador*
- *Po = Puntuación máxima del criterio a valorar (15 puntos)*
- *Hi = Horas de respuesta de la oferta a i-esima a valorar, calculadas como [Hi = D / 80], donde:*
 - *D es la distancia por carretera convencional entre centros expresada en kilómetros.*
 - *80km/h es la velocidad media de transporte de mercancías por carretera*
- *Hb = Horas de respuesta más bajas de entre todas las ofertadas*
- *Ha = Horas de respuesta más altas entre todas las ofertadas*

La documentación relativa a este criterio 5.2.1 deberá incluirse inexcusablemente en el Sobre único y deberá llevar, obligatoriamente, firma electrónica

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO DE GASES MEDICINALES EN EL HOSPITAL UNIVERSITARIO PRÍNCIPE DE ASTURIAS Y SUS CENTROS DE ESPECIALIDADES PERIFÉRICAS.

5.2.2.- Sistema de monitorización y trazabilidad: Ponderación 5 puntos (Criterio por Juicio de valor).

En este aspecto se tendrán en cuenta los procedimientos para establecer la trazabilidad de los distintos productos objeto del contrato, control de calidad, auditorías, tecnologías asociadas, etc.

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

- **Excelente: 100%** de la puntuación del criterio (la oferta cumple las características técnicas de prestación de servicios, presenta mejoras que aportan valor y sobresale del resto de las ofertas)
- **Bueno: 75%** de la puntuación del criterio (la oferta cumple las características técnicas de prestación de servicios, presenta mejoras que aportan valor y es correcta respecto del resto de las ofertas)
- **Aceptable: 50%** de la puntuación del criterio (la oferta cumple las características técnicas de prestación de servicios, y se encuentra en la media de las ofertas presentadas)
- **Deficiente: 25%** de la puntuación del criterio (la oferta cumple parcialmente las características técnicas de prestación de servicios, y/o presenta algunas carencias)
- **Insuficiente/no presenta: 0%** de la puntuación del criterio (la oferta presenta carencias importantes de las características del servicio, no aporta ningún valor añadido o no presenta información suficiente para su valoración)

5.2.3.- Sistema de control: Ponderación 10 puntos (Criterio por Juicio de valor).

En este aspecto se tendrán en cuenta tecnologías asociadas para la consecución de este objetivo tanto a nivel local como global, recursos a disposición para este objetivo, contingencias, etc.

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

- **Excelente: 100%** de la puntuación del criterio (la oferta cumple las características técnicas de prestación de servicios, presenta mejoras que aportan valor y sobresale del resto de las ofertas)
- **Bueno: 75%** de la puntuación del criterio (la oferta cumple las características técnicas de prestación de servicios, presenta mejoras que aportan valor y es correcta respecto del resto de las ofertas)
- **Aceptable: 50%** de la puntuación del criterio (la oferta cumple las características técnicas

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO DE GASES MEDICINALES EN EL HOSPITAL UNIVERSITARIO PRÍNCIPE DE ASTURIAS Y SUS CENTROS DE ESPECIALIDADES PERIFÉRICAS.

de prestación de servicios, y se encuentra en la media de las ofertas presentadas)

- **Deficiente: 25%** de la puntuación del criterio (la oferta cumple parcialmente las características técnicas de prestación de servicios, y/o presenta algunas carencias)
- **Insuficiente/no presenta: 0%** de la puntuación del criterio (la oferta presenta carencias importantes de las características del servicio, no aporta ningún valor añadido o no presenta información suficiente para su valoración)

La documentación relativa a estos criterios 5.2.2 y 5.2.3 deberá incluirse inexcusablemente en el Sobre único y deberá llevar, obligatoriamente, firma electrónica

TOTAL, PUNTUACIÓN MÁXIMA CRITERIOS 1, 2 Y 3100 PUNTOS

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 el número I PRECIO, siendo los límites para apreciar que se dan en aquella dicha circunstancia, los siguientes:

Se considerará oferta con valores anormales o desproporcionados la baja de toda proposición económica cuyo porcentaje exceda de veinte unidades porcentuales, por lo menos, a la media aritmética de los porcentajes de baja de todas las proposiciones presentadas y admitidas de conformidad con lo dispuesto en el Art. 149.2 b) de la Ley9/2017 de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público.

Una vez aplicados estos criterios de adjudicación, se seleccionará la proposición que resulte más ventajosa.

En caso de empate de ofertas una vez aplicados los criterios de adjudicación y las previsiones contenidas en la cláusula 18 del pliego del Acuerdo Marco para dirimir empate persistiese el mismo, tendrá preferencia la proposición con menor precio realizada, a igualdad de precio la que presente un valor mayor en el criterio por aplicación de fórmulas, si persiste la igualdad, se decidirá la propuesta de adjudicación mediante sorteo.

6. SUPERVISIÓN DE LA EJECUCIÓN

La empresa adjudicataria remitirá de forma semestral a la Subdirección General de Contratación del Servicio Madrileño de Salud y al HUPA, información en soporte informático sobre los suministros realizados desglosado tal como se indica en la cláusula 39 del contrato marco.

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO DE GASES MEDICINALES EN EL HOSPITAL UNIVERSITARIO PRÍNCIPE DE ASTURIAS Y SUS CENTROS DE ESPECIALIDADES PERIFÉRICAS.

Tabla de seguimiento Semestral del Proveedor

Año	Semestre	Centro	Número del lote	Denominación del lote	Código nacional	Consumo Total (m3 /Kg)	Importe total (sin IVA)

El incumplimiento de esta obligación, consistente en no enviar en el plazo y formato indicado la información, así como enviarla incompleta, podrá ser causa de resolución del contrato

El consumo de gases del HUPA durante el año 2.022 corresponde a:

- Oxígeno líquido (m3): 795.369 (1.3 tramo de 400.000 a 899.999 m3)
- Nitrógeno medicinal líquido (m3): 232.443 (2.1 Tramo > de 200.000 m3)
- Protóxido de Nitrógeno (Kg): 3.534 (3.1 Sin tramos)

7. RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA POR DAÑOS Y PERJUICIOS

Será de aplicación lo expuesto en la cláusula 41 del Acuerdo Marco.

8. PLAZO DE GARANTÍA

El plazo de garantía comenzará a contar desde la fecha de recepción y será el establecido en el apartado 18 de la cláusula 1 del Acuerdo marco.

9. OBLIGACIONES DE LA EMPRESA ADJUDICATARIA

El adjudicatario queda obligado a la prestación del servicio objeto del contrato de acuerdo con lo establecido en el Acuerdo Marco y en el presente pliego.

Alcalá de Henares, a 25 de julio de 2023

Servicio Técnico


Raul Gonzalez Abad
Ingeniero del Servicio Técnico

