

EVALUACIÓN TÉCNICA DE LOS CRITERIOS CUYA PONDERACIÓN DEPENDA DE UN JUICIO DE VALOR. SOBRE NÚMERO 2 DEL PROCEDIMIENTO ABIERTO PARA EL CONTRATO MIXTO DE SUMINISTRO DE GASES MEDICINALES Y DE USO SANITARIO, COMPRIMIDOS Y LICUADOS, Y DE NITRÓGENO LÍQUIDO PRODUCTO SANITARIO PARA CRIOBIOLOGÍA EN TANQUE Y RECIPIENTES CRIOGÉNICOS Y SERVICIO DE GESTIÓN INTEGRAL DE GASES MEDICINALES PARA EL HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO “GREGORIO MARAÑÓN” Y LOS CENTROS ADSCRITOS AL MISMO.

EXPEDIENTE: A/SUM-030872/2025

FORMA: PLURALIDAD DE CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN

EMPRESAS LICITANTES PRESENTADAS:

- NIPPON GASES ESPAÑA, S.L.U. (NIPPON)
-

Vista la documentación técnica del sobre 2 aportada por la empresa licitante al procedimiento abierto para el contrato mixto de “Suministro de gases medicinales y de uso sanitario, comprimidos y licuados, y de nitrógeno líquido producto sanitario para criobiología en tanque y recipientes criogénicos y servicio de gestión integral de gases medicinales para el Hospital General Universitario “Gregorio Marañón” y los centros adscritos al mismo” se informa de lo siguiente en relación con el punto 8.3. del PCAP “CRITERIOS EVALUABLES POR EMISIÓN DE JUICIOS DE VALOR”. Hasta un máximo de 15 puntos.

Se ha evaluado el programa de trabajo propuesto por el licitador para implementar las operaciones de mantenimiento necesarias para garantizar la mejor conservación de los equipos y para asegurar la obtención, en cada momento, de todas las prestaciones previstas por el fabricante de cada equipo, con incidencia en los planes de mantenimiento preventivo, mantenimiento correctivo, y seguimiento de actividad.

Se valorará mejor conocimiento de las instalaciones, puestas en servicio, sistemas de supervisión y garantía de la calidad.

Estos criterios se evaluarán atendiendo a niveles escalonados de valoración comparativos entre todas las ofertas, otorgando el 100% del valor del criterio a la mejor oferta y valorando el resto de las mismas, de acuerdo con la escala descendiente de acuerdo con el siguiente baremo:

EXCELENTE: 15 puntos.

El Ítem a valorar supera las características técnicas mínimas exigidas en el pliego de Prescripciones técnicas y su calidad sobresale del resto de las memorias técnicas.

NOTABLE: 11 puntos.

El Ítem a valorar supera las características técnicas mínimas exigidas en el pliego de Prescripciones técnicas siendo su calidad superior a la media de las memorias técnicas.

BUENO: 7 puntos.

El Ítem a valorar supera las características técnicas mínimas exigidas en el pliego de Prescripciones técnicas estando su calidad en la media de las memorias técnicas.

SUFICIENTE: 3 puntos.

El Ítem a valorar cumple las características técnicas mínimas exigidas en el pliego de Prescripciones técnicas siendo su calidad inferior a la media de las memorias técnicas, pero aportando mejoras con respecto a las características técnicas mínimas.

INSUFICIENTE: 0 puntos.

El Ítem a valorar cumple las características técnicas mínimas exigidas en el pliego de Prescripciones técnicas siendo su calidad inferior a la media de las memorias técnicas y no aportando ninguna mejora con respecto a las características técnicas mínimas.

OFERTA TÉCNICA DE NIPPON GASES, S.L.U.

El licitador presenta 4 documentos desglosados de la siguiente forma:

1. Índice
2. Declaración de cumplimiento
3. Memoria técnica
4. Programa de trabajo

La oferta aportada, contiene los siguientes puntos:

1. Listado completo de las instalaciones objeto del expediente.
 - a. Puntos de Suministro de Gases.
 - b. Instalaciones y sus fichas técnicas.
2. Programas de trabajo: Protocolos y Cronogramas de Actuación
 - a. Programas de Mantenimiento preventivo
 - b. Programas de Mantenimiento correctivo
 - c. Programas de Mantenimiento técnico-legal
3. Gestión de Avisos y Gestión de información a la Subdirección de Ingeniería y Mantenimiento del HGM
4. Organización y Capacidad. Medios a disposición del contrato. Disposición y organización del Servicio 24 h y 7 días de la Semana
5. Plan de Formación
 - a. Programa de Formación personal Nippon Gases
 - b. Programa de Formación al Centro Sanitario
6. Plan de gestión residuos

Con base en el esquema anterior, se procede a realizar una valoración técnica detallada de cada uno de los apartados incluidos en la oferta.

1. Listado completo de las instalaciones objeto del expediente

Nippon presenta una descripción exhaustiva de las instalaciones, detallando los puntos de suministro (almacenes de gases) y las infraestructuras vinculadas al objeto de la licitación. Además, incorpora diagramas de flujo que ilustran los sistemas, incluyendo la ubicación de los puntos de control y alarma conforme a la distribución del centro.

La documentación aportada presenta un nivel de detalle alto y preciso, reflejando un conocimiento profundo de las instalaciones.

2. Programas de trabajo: Protocolos y Cronogramas de Actuación

Se describen los distintos tipos de actuaciones en el centro Sanitario independientes al proceso de suministro de gases como son los tres tipos de mantenimiento que se pueden dar: Mantenimiento preventivo, correctivo y técnico-legal

Detallan de forma general todas las instalaciones del centro, desde los mantenimientos de las centrales de almacenamiento de gases licuados hasta el punto final de consumo en los siguientes capítulos:

01. Revisión de los tanques criogénicos
02. Revisión de las centrales de gases medicinales
03. Revisión de los compresores
04. Revisión de los equipos de producción de vacío
05. Revisión de los cuadros de primera reducción
06. Revisión de los cuadros de alarma
07. Revisiones de las redes de gases
08. Revisión de los cuadros de zona
09. Revisiones de las tomas finales de gases
10. Registro de las actividades del mantenimiento preventivo
11. Tabla resumen de la periodicidad de los mantenimientos

En la citada documentación se describe el proceso de mantenimiento a aplicar a cada uno de los puntos de la instalación en detalle, el sistema de registro y control que realiza Nippon. Además, describe el sistema de envío de documentación de forma automática al centro sanitario y sus responsables. El sistema que presenta Nippon es se adapta a las necesidades que el centro Sanitario requiere para el control de los gases medicinales comprimidos

Dentro de la parte de mantenimiento correctivo, Nippon describe los sistemas de control de los gases, los teléfonos de urgencia, los medios disponibles y el tiempo estimado en la atención y resolución de averías

En la parte de los mantenimientos técnicos legales, incluye el control de los gases medicinales según la nueva norma UNE 179010:2021 de vigilancia de cumplimiento de la gestión de gases medicinales.

En la parte de mantenimiento se incluye un programa detallado del cronograma de implementación de los citados protocolos.

Se incluyen todos los protocolos de mantenimiento personalizados a las instalaciones del centro, Incluido los equipos destinados a conservación de muestras biológicas propiedad del centro sanitario, demostrando un nivel alto en cuanto a la oferta técnica.

3. Gestión de Avisos y Gestión de información a la Subdirección de Ingeniería y Mantenimiento del HGM

Se detallan los siguientes puntos en este apartado

1. Gestión de información a la jefatura del centro
2. Acceso a la plataforma de cliente
3. Acceso al sistema de telemetría
4. Trazabilidad intrahospitalaria de las botellas

Se define la documentación que Nippon genera a partir de las actividades que va a desarrollar en el centro hospitalario y la forma en la que va a entregar la documentación a los responsables de gestión del centro de manera detallada.

En el siguiente punto se detalla la plataforma de cliente donde se pueden realizar desde pedidos hasta consultar saldos de productos, entregas de los mismos o información relativa a seguridad y uso de los gases con todo detalle. Informe detallado del mismo con el que comprobar las funcionalidades del mismo.

Se describe el funcionamiento del sistema de telemetría, acceso al sistema y los parámetros a controlar en la instalación, Se describe el proceso de generación de alarma y como el sistema avisa tanto a los servicios técnicos del licitador y a los responsables del centro sanitario

Nippon ofrece además un sistema de control y seguimiento de las botellas donde se pueden obtener los movimientos de los envases, control por lotes, control por caducidad, rotación de envases, necesidades según almacenes. El sistema además trabaja bajo la plataforma GMAO que usa el centro sanitario, facilitando así su uso, comprensión por el usuario y gestión.

La información ofrecida por Nippon es detallada y con una estructura clara.

4. Organización y Capacidad. Medios a disposición del contrato. Disposición y organización del Servicio 24 h y 7 días de la Semana

Los puntos que el licitador describe en este apartado son:

1. Departamentos a disposición del contrato
2. Gases medicinales en botellas
3. Capacidad de Producción y almacenamiento
4. Medios Técnicos y Humanos
5. Descripción de los medios ofertados

Se describen todos los departamentos de Nippon a disposición del contrato y sus funcionalidades para la buena consecución del suministro de gases comprimidos. Explica detalladamente el proceso de fabricación de los gases comprimidos y en concreto los gases medicamento con detalle de llenado, comprobaciones, etiquetado, controles antes del suministro etc.

Muestra la capacidad de producción de la compañía y los medios que dispone para el cumplimiento del contrato. Demuestra capacidad para el suministro objeto de la licitación y su potencial para el suministro en caso de emergencias/urgencias.

Describe los medios humanos a disposición del contrato incluyendo organigramas de la compañía donde aparecen departamentos donde demuestra solvencia para el cumplimiento de las condiciones técnicas del mismo.

Describe la metodología de trabajo en detalle de los medios humanos específicos disponibles en exclusiva para los centros sanitarios objeto de este expediente

5. Plan de Formación

El plan de formación incluido por Nippon detalla tanto la formación recibida por los medios humanos que pone Nippon a disposición del contrato como las formaciones que Nippon ofrece a los centros Sanitarios.

Las formaciones están diseñadas de tal forma que cuadran con el objeto del contrato, la cantidad de las mismas son suficientes para las necesidades del centro sanitario

6. Plan de gestión de residuos

Nippon detalla los procedimientos empleados para el tratamiento de los residuos generados por su actividad tanto en sus plantas de producción como las derivadas de la misma en los centros sanitarios. Demuestra su compromiso con el medio ambiente y la reducción de su huella de carbono. La documentación presentada es detallada y clara.

CONCLUSIÓN

La información ofrecida por Nippon Gases S.L.U en este criterio se adapta a lo exigido y a las necesidades de la licitación de forma muy amplia.

Se califica por tanto la oferta técnica ofrecida como **Excelente con 15 puntos.**

Madrid, 2 de enero de 2026

EL SUBDIRECTOR DE INGENIERÍA

Juan Andrés Morillo-Velarde Muñoz