

INFORME SOBRE DOCUMENTACIÓN TÉCNICA CUYA CUANTIFICACIÓN DEPENDE DE JUICIOS DE VALOR DEL CONTATO BASADO EN EL ACUERDO MARCO PA SUM 20/2022, “SUMINISTRO DE GASES MEDICINALES LÍQUIDOS CON DESTINO A LOS CENTROS DEPENDIENTES DEL SERVICIO MADRILEÑO DE SALUD”.

CODIGO DE EXPEDIENTE: CB2301

1.- OBJETO

Se emite el presente informe técnico a petición del secretario del acto de apertura de las ofertas presentadas a la segunda licitación del acuerdo marco PA SUM 20/2022 , siendo el objeto de dicho informe la evaluación de las distintas ofertas en base a los criterios establecidos y definidos en el correspondiente pliego de cláusulas administrativas particulares y Pliego de prescripciones técnicas del contrato basado con código de expediente CB2301, “Suministro de gases medicinales líquidos para el Hospital Virgen de la Poveda”

2.- EMPRESAS LICITADORAS

Han presentado oferta las siguientes empresas:

NOMBRE/RAZON SOCIAL	N.I.F.
LINDE GAS ESPAÑA, S.A.	A08007262
MESSER IBERICA DE GASES SAU	A08255317
NIPPON GASES ESPAÑA S.L.U.	B28062339
SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CARBUROS METALICOS, S.A.	A08015646
AIRLIQUIDE HEALTHCARE ESPAÑA S.L.	B84745801

Todas las empresas cumplen con los requerimientos establecidos en el pliego de prescripciones técnicas, por lo que son admitidas a licitación.

3.- METODOLOGÍA

En el punto 2.3.3 del documento de licitación, se establecen los criterios cuya cuantificación depende de juicios de valor:

Nº criterio	Descripción	Puntuación
2.3.3.1	Sistemas de monitorización y trazabilidad	5 puntos
2.3.3.2	Sistemas de control	10 puntos

Así mismo, dicho punto 2.3.3 establece la forma en la que se asignará la puntuación anteriormente indicada:

2.3.3.1 Sistemas de monitorización y trazabilidad. Puntuación: hasta 5 puntos.

En este aspecto se tendrán en cuenta los procedimientos para establecer la trazabilidad del producto objeto del contrato (exclusivamente el suministro de oxígeno líquido), control de calidad, auditorías, tecnologías asociadas, contingencias, etc.

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

.- (E) Excelente: 100% (5 puntos). *La oferta cumple las características técnicas de prestación del servicio, presenta mejoras que aportan valor y sobresale del resto de las ofertas.*

.- (B) Bueno: 75% (3,75 puntos). *La oferta cumple las características técnicas de prestación del servicio, presenta mejoras que aportan valor y sobresale del resto de las ofertas.*

.- (A) Aceptable: 50% (2,5 puntos). *La oferta cumple las características técnicas de prestación del servicio y se encuentra en la media de las ofertas presentadas.*

.- (D) Deficiente: 25% (1,25 puntos). *La oferta cumple parcialmente las características técnicas de prestación del servicio y/o presenta algunas carencias.*

.- (I) Insuficiente/no presenta: 0% (0 puntos). *La oferta presenta carencias importantes de las características técnicas de prestación del servicio, no aporta ningún valor añadido o no presenta información suficiente para su valoración.*

2.3.3.2 Sistemas de control. Puntuación: hasta 10 puntos.

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 todas las ofertas, dando el 100% del valor del criterio a la mejor y 0% a la peor, con los siguientes umbrales:

.- (E) Excelente: 100% (10 puntos). *La oferta cumple las características técnicas de prestación del servicio, presenta mejoras que aportan valor y sobresale del resto de las ofertas.*

.- (B) Bueno: 75% (7,5 puntos). *La oferta cumple las características técnicas de prestación del servicio, presenta mejoras que aportan valor y sobresale del resto de las ofertas.*

.- (A) Aceptable: 50% (5 puntos). La oferta cumple las características técnicas de prestación del servicio y se encuentra en la media de las ofertas presentadas.

.- (D) Deficiente: 25% (2,5 puntos). La oferta cumple parcialmente las características técnicas de prestación del servicio y/o presenta algunas carencias.

.- (I) Insuficiente/no presenta: 0% (0 puntos). La oferta presenta carencias importantes de las características técnicas de prestación del servicio, no aporta ningún valor añadido o no presenta información suficiente para su valoración.

4.- ASIGNACIÓN DE PUNTUACIÓN

A continuación, se analiza la documentación técnica presentada por cada uno de los licitadores para proceder a la asignación de la puntuación, con el siguiente resultado:

LINDE GAS ESPAÑA, S.A.

2.3.3.1 Sistemas de monitorización y trazabilidad: hasta 5 puntos:

Presentan un único documento extenso, cuya estructura no responde a lo solicitado en la licitación, es muy genérico y no se atiene exclusivamente al gas licuado objeto del concurso, y en el que es difícil encontrar los puntos que deben valorarse.

El documento aportado está estructurado de la siguiente forma:

- 1. Las instalaciones necesarias para el suministro de gases medicinales**
- 2. Aspectos a tener en cuenta para la facturación**
- 3. Datos de contacto**
- 4. Medios disponibles y capacidad técnica**
 - 4.1 Asistencia técnico-legal
 - 4.2 QI TRAINING – (Formación)
 - 4.3 QI RISK (Auditoría)
 - 4.4 Sistema de Telemetría LINDE
 - 4.5 Módulo de conmutación temporizado de la línea de gas
 - 4.6 Producción con calidad según Farmacopea
- 5 Mantenimiento y medios disponibles**
 - 5.1 Mantenimiento preventivo
- 6 Modelo de informe mensual y plan de Mantenimiento**
 - 6.1 Informe mensual
 - 6.2 Plan de Mantenimiento

7 Servicio de emergencia y asistencia técnica

- 7.1 Mantenimiento correctivo
- 7.2 Situación de emergencia o incidente
- 7.3 Datos de contacto para notificaciones

8 Control de Calidad de Gases Medicinales

9 Informes de Suministros mensuales

- 9.1 Informes en formato electrónico
- 9.2 Informes en tiempo real mediante nuestro Portal WEB ACCURA

Documento general que no se ajusta estrictamente a lo solicitado, se mencionan equipos e instalaciones de otros gases medicinales fuera del alcance de este contrato y sólo indica procedimientos habituales para el control de calidad. Se incluyen información que no es aplicable a los requerimientos establecidos en la licitación. No define claramente la trazabilidad de la producción del gas requerido.

La oferta cumple escasamente con las características técnicas de prestación del servicio y/o presenta muchas carencias.

Puntuación asignada: Se califica como aceptable: 2,5 puntos

2.3.3.2 Sistemas de control. hasta 10 puntos:

El documento aportado está estructurado de la siguiente forma:

1. Las instalaciones necesarias para el suministro de gases medicinales

2. Aspectos a tener en cuenta para la facturación

3. Datos de contacto

4. Medios disponibles y capacidad técnica

- 4.1 Asistencia técnico-legal
- 4.2 QI TRAINING – (Formación)
- 4.3 QI RISK (Auditoría)
- 4.4 Sistema de Telemetría LINDE
- 4.5 Módulo de conmutación temporizado de la línea de gas
- 4.6 Producción con calidad según Farmacopea

5 Mantenimiento y medios disponibles

- 5.1 Mantenimiento preventivo

6 Modelo de informe mensual y plan de Mantenimiento

- 6.1 Informe mensual
- 6.2 Plan de Mantenimiento

7 Servicio de emergencia y asistencia técnica

- 7.1 Mantenimiento correctivo
- 7.2 Situación de emergencia o incidente
- 7.3 Datos de contacto para notificaciones

8 Control de Calidad de Gases Medicinales

9 Informes de Suministros mensuales

- 9.1 Informes en formato electrónico
- 9.2 Informes en tiempo real mediante nuestro Portal WEB ACCURA

Documento general que no se ajusta estrictamente a lo solicitado, se mencionan equipos e instalaciones de otros gases medicinales fuera del alcance de este contrato y prácticamente sólo es valorable para este apartado el capítulo donde se describe el Sistema de Telemetría, tratándose de un sistema generalista y estándar que no aporta nada extra para su valoración. Se incluyen información que no es aplicable a los requerimientos establecidos en la licitación.

La oferta cumple escasamente con las características técnicas de prestación del servicio y/o presenta muchas carencias.

Puntuación asignada: Se califica como deficiente: 2,5 puntos

MESSER IBERICA DE GASES SAU

2.3.3.1 Sistemas de monitorización y trazabilidad: hasta 5 puntos:

Presentan un único documento extenso, estructurado en dos capítulos principales que corresponden con los dos puntos a valorar, en este caso sería el capítulo 1. Sistema de monitorización y trazabilidad.

El documento aportado está estructurado de la siguiente forma:

1. Sistema de monitorización y trazabilidad

1.1 Esquema planta de destilación. Producción de gases medicinales y productos a granel.

1.2 Trazabilidad y control de calidad en planta

1.3 Calidad del aire

1.4 Control de contaminaciones cruzadas

1.5 Control de producto almacenado

1.6 Resultados fuera de especificación o tolerancia

1.7 Fabricación y análisis del oxígeno medicinal líquido

1.8 Farmacovigilancia

1.9 Estado de cuarentena y liberación de producto

1.10 Retirada de producto

1.11 Carga de cisternas

1.12 Control del transporte

1.13 Homologación choferes

1.14 Transferencia de producto de cisterna a tanques

1.15 Calibración contadores cisternas

1.16 Limpieza de cisternas

1.17 Auditorías internas y externas

1.18 Sistema de telemetría

1.19 Instalación propuesta

1.20 Instalación oxígeno medicinal

1.21 Variables a controlar por el sistema de telemetría

1.22 Plan de calidad

1.22.1 Específico Plantas de producción y llenado de Messer Ibérica de Gases

1.22.2 Plan de calidad específico para el hospital

1.23 Plan de emergencia

2. Sistemas de control

- 2.1 MedMonitoring
- 2.2 Auditoría de red
- 2.3 Plan de mantenimiento
- 2.4 e-Services

Se incluyen esquemas de las plantas de producción que no son objeto de la licitación. El contenido no se aplica en exclusiva al suministro del gas en cuestión (oxígeno), desarrollándose también el de nitrógeno y haciendo referencia a otro tipo de productos de su fabricación, que no es objeto de esta licitación. Entre otros, existen apartados que aportan demasiado información y que no son necesarios para la licitación, como, por ejemplo, en el apartado de carga de cisternas, se detalla el procedimiento paso a paso que hace el conductor para la carga.

Se describe brevemente el procedimiento genérico de trazabilidad de los gases medicinales durante la fabricación, envasado y distribución. Se detallan los procesos fabricación y los protocolos de calidad asociados a los mismos.

En cuanto al plan de contingencia, se ha desarrollado de forma genérica sin analizar los riesgos específicos del suministro concreto al Hospital objeto de la licitación.

Puntuación asignada: Se califica como aceptable: 2,5 puntos

2.3.3.2 Sistemas de control. hasta 10 puntos:

Presentan un único documento extenso, estructurado en dos capítulos principales que corresponden con los dos puntos a valorar, en este caso sería el capítulo 2. Sistema de control.

El documento aportado está estructurado de la siguiente forma:

1. Sistema de monitorización y trazabilidad

- 1.1 Esquema planta de destilación. Producción de gases medicinales y productos a granel.
- 1.2 Trazabilidad y control de calidad en planta
- 1.3 Calidad del aire
- 1.4 Control de contaminaciones cruzadas
- 1.5 Control de producto almacenado
- 1.6 Resultados fuera de especificación o tolerancia
- 1.7 Fabricación y análisis del oxígeno medicinal líquido
- 1.8 Farmacovigilancia
- 1.9 Estado de cuarentena y liberación de producto
- 1.10 Retirada de producto
- 1.11 Carga de cisternas
- 1.12 Control del transporte
- 1.13 Homologación choferes
- 1.14 Transferencia de producto de cisterna a tanques
- 1.15 Calibración contadores cisternas

- 1.16 Limpieza de cisternas
- 1.17 Auditorías internas y externas
- 1.18 Sistema de telemetría
- 1.19 Instalación propuesta
- 1.20 Instalación oxígeno medicinal
- 1.21 Variables a controlar por el sistema de telemetría
- 1.22 Plan de calidad
 - 1.22.1 Específico Plantas de producción y llenado de Messer Ibérica de Gases
 - 1.22.2 Plan de calidad específico para el hospital
- 1.23 Plan de emergencia

2. Sistemas de control

- 2.1 MedMonitoring
- 2.2 Auditoría de red
- 2.3 Plan de mantenimiento
- 2.4 e-Services

El sistema de control planteado es estándar y muy generalista, sin ningún tipo de aporte adicional que pueda valorarse. Se sigue incluyendo referencias a gases que no son objeto de la licitación.

Se plantea la necesidad de hacer una evaluación del estado de la red interna del Hospital, que no está dentro del alcance del suministro, lo mismo sucede con el plan de mantenimiento planteado.

La oferta cumple escasamente con las características técnicas de prestación del servicio y/o presenta algunas carencias.

Puntuación asignada: Se califica como deficiente: 2,5 puntos

NIPPON GASES ESPAÑA S.L.U

2.3.3.1 Sistemas de monitorización y trazabilidad: hasta 5 puntos:

Presenta un documento muy extenso, que estructuralmente se adapta a lo solicitado en el procedimiento, salvo que, de forma sistemática, el contenido no se aplica en exclusiva al suministro del gas en cuestión (oxígeno), desarrollándose también el de nitrógeno, que no es objeto de esta licitación. El documento se estructura de la forma siguiente:

1. Trazabilidad y control de calidad en planta.

- A. Esquema de planta de destilación. Producción de gases medicinales y productos a granel
- B. Controles principales del proceso. Límites de Control
- C. Laboratorio farmacéutico y fabricante PS. Parámetros y límites
- D. Sistema de Análisis de Gases Medicinales y Producto Sanitario
- E. Análisis de tanque de LOX y LIN principal

2. Trazabilidad y control de calidad cisterna/cliente.

- A. Análisis de lotes en cisterna
- B. Codificación de tanques
- C. Liberación de Lotes de Medicamentos y PS
- D. Sistema de trazabilidad de cargas en cisternas

3. Auditorías en planta.

- A. Auditorías internas y externas*
- B. Gestión de riesgos para la calidad*

4. Tele-vigilancia.

- 1.1. Introducción al sistema de televigilancia*
- 1.2. Funcionamiento general del sistema*
- 1.3. Parámetros a controlar*
- 1.4. Acceso a los usuarios del sistema*
- 1.5. Procedimiento general de actuaciones*
- 1.6. IFU's acceso a clientes*

5. Monitorización Red de Gases Medicinales.

6. Plan de contingencia.

La oferta cumple las características técnicas de prestación del servicio, se adapta a lo pedido y está muy bien estructurada; salvo en lo ya comentado, que se extiende demasiado en aspectos que no son relevantes para la adjudicación (nitrógeno).

Se ha desarrollado un plan de contingencia adaptado a las características de instalación en cuestión, sin recurrir a generalidades, partiendo de los datos reales de ubicación de la planta.

Puntuación asignada: Se califica como bueno: 3,75 puntos

2.3.3.2 Sistemas de control. hasta 10 puntos:

Presenta un documento muy extenso, que estructuralmente se adapta a lo solicitado en el procedimiento, partes de este documento están incluidas literalmente en el requerimiento anterior (sistema de monitorización y trazabilidad). El documento se estructura de la forma siguiente:

1. Tele-vigilancia en tanques

- 1.1. Introducción al sistema de televigilancia*
- 1.2. Funcionamiento general del sistema*
- 1.3. Parámetros a controlar*
- 1.4. Acceso a los usuarios del sistema*
- 1.5. Procedimiento general de actuaciones*
- 1.6. IFU's acceso a clientes*

2. Sistema de control de análisis de producto en tanques

- 2.1. Control intrahospitalario de los gases medicinales*

3. Sistema revisión control de la instalación

- 3.1. Sistema de Control del recinto de tanques por revisión técnica*

4. Sistema de control producto en gasificación

5. Sistema Control Field Service

5.1 Gestión de información a la jefatura de Ingeniería y mantenimiento del Hospital

6. Sistema control descarga producto

6.1. Contadores de líquido para cisternas

7. Mantenimiento tanques

7.1. Normativa

7.2. Declaración de cumplimiento de normativa

7.3. Asesoramiento al servicio

7.4. Mantenimiento preventivo de las instalaciones

7.5. Mantenimiento correctivo de las instalaciones

8. Informes

9. Personal disponible

9.1 Organización y medios de comunicación

10. Sistema control contingencia

El documento presentado es correcto y cumple con el objetivo de la licitación.

La oferta cumple las características técnicas de prestación del servicio, presenta mejoras que aportan valor y sobresale del resto de ofertas.

Puntuación asignada: Se califica como bueno: 7,5 puntos

SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CARBUROS METALICOS, S.A.

2.3.3.1 Sistemas de monitorización y trazabilidad: hasta 5 puntos:

Presenta un documento muy extenso, en el que no se hace una clara diferenciación de los dos criterios a evaluar: la monitorización y la trazabilidad. El documento se estructura de la forma siguiente:

1.1. Sistema de trazabilidad, tanto del producto suministrado en cisternas (Oxígeno Líquido), como de botellas (por ser fuente secundaria de reserva del suministro objeto del contrato).

1.1.1. Sistema de envasado y liberación de lotes de gases medicinales y productos sanitarios conforme al PNT "SE.19.1031".

1.1.2. Sistema de trazabilidad del producto suministrado en cisternas (Oxígeno Líquido).

1.1.3. Sistema de trazabilidad de las botellas de Oxígeno Medicinal de las rampas de reserva del tanque de Oxígeno Líquido.

1.1.3.1. Procesos para garantizar la trazabilidad de nuestros envases.

1.1.3.2. Trazabilidad de envases Online "MyCarbueros".

1.1.4. Otras tecnologías empleadas para garantizar la trazabilidad de los productos.

1.2. Sistema de Control de Calidad.

1.2.1. Control de calidad de los gases ofertados y conformidad con la normativa vigente de aplicación.

1.2.2. Control de calidad en las instalaciones de gases medicinales hospitalarias.

1.2.3. Calidad certificada de las instalaciones.

1.3. Programa de toma de muestras según Procedimiento de Gestión de Gases Medicinales.

1.4. Auditorías internas y externas al Sistema de Calidad.

1.5. Plan de contingencias en términos de monitorización y trazabilidad para establecer las acciones o procedimientos alternativos a la operativa normal cuando alguno de los equipos analizadores, instalaciones o sistemas informáticos implicados en la fabricación y distribución de gases medicinales o productos sanitarios, no estén disponibles debido a la ocurrencia de eventos de carácter técnico, accidental, etc., con el fin de evitar retrasos y continuar garantizando la calidad del suministro.

1.6. Otras tecnologías y sistemas empleados por Carburos Metálicos para la mejor gestión y garantía del Suministro.

Se detalla de forma extensa el procedimiento trabajo del Licitador referido al “envasado y liberación de lotes de gases medicinales y productos sanitarios”. En él se describe como se hace el llenado de gases medicinales y productos sanitarios, así como la definición del procedimiento de revisión de la documentación de lote, aprobación del lote y la liberación del lote para su puesta en el mercado de gases medicinales y productos sanitarios. El sistema de trazabilidad del producto suministrado en cisternas cumple rigurosamente con los requisitos del PPT.

Se mencionan certificados de calidad sobre la fabricación y producción de gases medicinales que no son objeto del alcance de esta licitación (nitrógeno, gases anestésicos, etc.). Los procedimientos de control de calidad son los esperados y son adecuado a los requisitos solicitados.

A petición del Hospital se realizará una toma de muestras aleatoria del OXÍGENO MEDICINAL, objeto del contrato, distribuido por canalización, para poder garantizar la calidad y cantidad del producto suministrado a través de la EMISIÓN por un Laboratorio acreditado según la ISO 17025 y autorizado por la Agencia Española del Medicamento y Productos Sanitarios de un CERTIFICADO DE ANÁLISIS, que declarará la conformidad del gas con los requisitos de calidad exigidos en la Farmacopea Europea.

Se detallan los planes de contingencia ante la totalidad de posibles eventos que puedan afectar a la continuidad del suministro y a la calidad del mismo, siendo adecuado a los requisitos solicitados.

La oferta cumple las características técnicas de prestación del servicio, aunque en ocasiones se extiende demasiado en aspectos que no son relevantes para la adjudicación.

Puntuación asignada: Se califica como bueno: 3,75 puntos

2.3.3.2 Sistemas de control. hasta 10 puntos:

Presenta un documento muy extenso, que se adapta a lo solicitado. El documento se estructura de la forma siguiente:

2.1. Métodos de control en la planificación del suministro.

- 2.1.1. Servicio de Gestión de Pedidos.*
- 2.1.2. Sistema de planificación por previsión.*
- 2.1.3. Gestión de pedidos a través de la Plataforma Online “MyCarburos”.*

2.2. Herramientas y sistemas logísticos de planificación y control del suministro.

- 2.2.1. Herramienta de planificación “Quest”.*
- 2.2.2. Herramienta de planificación eficiente de cisternas “LB Shell”.*
- 2.2.3. Sistema logístico global.*

2.3. Sistema de telemetría en tiempo real del tanque criogénico de Oxígeno.

Sistema de tele-vigilancia 24/7 desde un Centro de Operaciones.

- 2.3.1. Nuevo Sistema de Telemetría: “UCM Remota”.*
- 2.3.2. Protocolo de Tele-vigilancia de Carburos Metálicos.*
- 2.3.3. Servicio Central de Operaciones “OSC Morell”.*

2.4. Recursos y procesos para garantizar la seguridad y continuidad del suministro ante cualquier situación adversa que pudiera darse.

- 2.4.1. Plantas de producción y distribución afectas directamente al contrato.*
- 2.4.2. Bases de distribución de apoyo al contrato para casos de emergencia a nivel nacional.*
- 2.4.3. Certificado de conformidad e idoneidad de los procesos de producción de nuestras plantas, tanto nacionales, como europeas con la Farmacopea Europea.*
- 2.4.4. Actuaciones ante incidencias en las instalaciones de gases medicinales del Hospital o en la fabricación, envasado y/o distribución de los mismos.*
- 2.4.5. Experiencia anterior en la gestión de crisis en el suministro: Pandemia “Covid-19”; Fenómenos Meteorológico Excepcional “Filomena”.*

2.5. Sistema de control de las instalaciones de Gases Medicinales: Aplicación “GMAO”. Mantenimiento de depósitos criogénicos y resto de instalaciones.

Expediente CB 2301 – Contrato Basado A.M. Sum. Gases Medicinales Líquidos SERMAS – HVP 3

2.5.1. Sistema de Gestión de mantenimiento de instalación de gases medicinales: “aplicación GMAO”.

2.5.2. Programa de mantenimiento preventivo y técnico legal de las instalaciones criogénicas.

2.5.3. Plan de mantenimiento de las centrales de gases medicinales.

2.5.4. Verificación del funcionamiento de la telemetría en los Hospitales.

2.5.5. Auditorías de fugas en la red.

2.5.6. Informe de mantenimiento.

2.6. Servicio de emergencia y asistencia técnica, indicando la disponibilidad del personal especializado para atención de incidencias durante las 24 horas, los 365 días del año, identificando medios de comunicación y personas de contacto que se ponen a disposición del contrato.

2.6.1. Mantenimiento correctivo.

2.6.2. Mantenimiento predictivo.

2.6.3. Protocolo de actuación en caso de emergencia.

2.7. Programa web de control y medios de información para la optimización del servicio.

2.7.1. Plataforma web “MyCarburos”.

2.7.2. Informes semestrales de actividad.

2.7.3. Informes semestral de gestión: consumos, importes, destino de gases.

2.7.4. Módulo de Business intelligent “QKVILIEW”.

El documento presentado es correcto y cumple con el objetivo de la licitación.

Presenta un sistema de control que abarca todos los procesos y sistemas del almacenamiento y distribución de oxígeno medicinal dentro de la planta, incluyendo la gestión de pedidos, la planificación del transporte y el mantenimiento técnico de la planta, entre otros.

La oferta cumple las características técnicas de prestación del servicio, presenta mejoras que aportan valor y sobresale del resto de ofertas.

Puntuación asignada: Se califica como excelente: 10 puntos

AIRLIQUIDE HEALTHCARE ESPAÑA S.L.

2.3.3.1 Sistemas de monitorización y trazabilidad: hasta 5 puntos:

Presentan un documento de 10 páginas. Es un documento correcto, aunque incompleto, que incluye:

- Trazabilidad del producto: incluye un plan de control de calidad la red de suministro y los puntos de consumo de los gases con la periodicidad que resulte necesaria, con el objetivo final de testar la calidad del gas que será suministrado al paciente. Dicho plan comprende entre otros:

- *Control y verificación de la presión del gas medicinal en la red y en las tomas. No es objeto de la licitación.*
- *Control y verificación de las tomas de vacío. No procede. No es objeto de la licitación.*
- *Revisión y registro del sistema de vigilancia y/o tele-vigilancia del suministro.*

En cuanto al análisis de tomas de gases medicinales: las especificaciones de calidad que se aplican a los gases objeto de contrato son las indicadas en las monografías correspondientes de la Real Farmacopea Española en vigor. Se emitirán certificados de entrega de la calidad del gas (oxígeno medicinal)

- Sistemas de monitorización, desde los tanques a los puntos de consumo: se ofrece un portal web, donde además de gestionar pedidos y facturación, también se puede realizar la gestión y el control del estado del depósito, consumos, incidencias (apertura y solución de las mismas) y el historial de alarmas. También estará disponible la documentación técnica de interés, manuales, etc.

Se incluye en el sistema de monitorización la supervisión de operaciones de mantenimiento (preventivo y correctivo), a través de las órdenes de mantenimiento y del plan de mantenimiento.

Documento correcto, estándar y breve, aunque no detalla en profundidad el proceso de trazabilidad dentro de su proceso productivo, que es el objeto de la valoración.

La oferta cumple las características técnicas de prestación del servicio y se encuentra en la media de las ofertas presentadas.

Puntuación asignada: Se califica como Aceptable, 2,5 puntos

2.3.3.2 Sistemas de control. hasta 10 puntos:

El documento aportado está estructurado de la siguiente forma:

- Sistema remoto de tele-vigilancia LEXA (descripción de funcionamiento y componentes del sistema)
- Otros recursos a disposición para cumplimiento de objetivos:
 - Supervisión de la ejecución del contrato.
 - Asesoramiento logístico y comunicaciones.

Presenta un sistema de control destinado a garantizar la seguridad y el correcto funcionamiento de la instalación; y para hacer seguimiento del correcto desarrollo del suministro objeto del contrato.

El sistema desarrolla la vigilancia de consumos atípicos, el análisis de datos históricos a través de la medición de los parámetros característicos de la instalación; cómo mínimo el control de alarmas y el nivel de los depósitos.

En cuanto a la supervisión de la ejecución del contrato, se hace referencia al Pliego de Cláusulas Administrativas del acuerdo Marco, que no son objeto de este contrato.

Documento correcto con los alcances requeridos.

La oferta cumple las características técnicas de prestación del servicio.

Puntuación asignada: Se califica como aceptable: 5 puntos

5.- CONCLUSIÓN

De la valoración realizada, se concluye la siguiente puntuación para cada uno de los licitadores:

NOMBRE/RAZON SOCIAL	PUNTUACIÓN
LINDE GAS ESPAÑA, S.A.	5 Puntos
MESSER IBERICA DE GASES SAU	5 Puntos
NIPPON GASES ESPAÑA S.L.U.	11,25 Puntos
SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CARBUROS METALICOS, S.A.	13,75 Puntos
AIRLIQUIDE HEALTHCARE ESPAÑA S.L.	7,5 Puntos

EL INGENIERO DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS TÉCNICOS