

CONTRATO BASADO EN EL ACUERDO MARCO P.A. SUM 20/2022 PARA EL SUMINISTRO DE GASES MEDICINALES LIQUIDOS EN EL HOSPITAL UNIVERSITARIO INFANTA LEONOR

INFORME SOBRE LOS CRITERIOS CUYA CUANTIFICACIÓN DEPENDEN DE UN JUICIO DE VALOR.

Criterios cuya cuantificación dependa de un juicio de valor: Hasta 15 puntos

2.1 Sistemas de monitorización y trazabilidad. Hasta 5 puntos

En este aspecto se tendrán en cuenta los procedimientos para establecer la trazabilidad de los distintos productos objetos del contrato, 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 del criterio a la mejor 0% a la peor, con los siguientes umbrales:

- **(E) Excelente 100%:** La oferta cumple con las características técnicas de prestación del servicio y presenta mejoras que aportan valor y sobresale del resto de las ofertas.
- **(B) Bueno 75%:** La oferta cumple con las características técnicas de prestación del servicio y presenta mejoras.
- **(A) Aceptable 50%:** La oferta cumple con las características técnicas de prestación del servicio y se encuentra en la media de las ofertas presentadas.
- **(D) Deficiente 25%:** La oferta cumple parcialmente con las características técnicas de prestación del servicio y/o presenta algunas carencias.
- **(I) Insuficiente / no presenta 0%:** La oferta presenta carencias importantes sobre las características técnicas de prestación del servicio, no aporta ningún valor añadido o no presenta información suficiente para su valoración.

2.2 Sistema de control. 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 0% a la peor, con los siguientes umbrales:

- **(E) Excelente 100%:** La oferta cumple con las características técnicas de prestación del servicio y

presenta mejoras que aportan valor y sobresale del resto de las ofertas.

- **(B) Bueno 75%:** La oferta cumple con las características técnicas de prestación del servicio y presenta mejoras.
- **(A) Aceptable 50%:** La oferta cumple con las características técnicas de prestación del servicio y se encuentra en la media de las ofertas presentadas.
- **(D) Deficiente 25%:** La oferta cumple parcialmente con las características técnicas de prestación del servicio y/o presenta algunas carencias.
- **(I) Insuficiente / no presenta 0%:** La oferta presenta carencias importantes sobre las características técnicas de prestación del servicio, no aporta ningún valor añadido o no presenta información suficiente para su valoración.

SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CARBUROS METALICOS S.A.

Sistemas de monitorización y trazabilidad

Exponen un resumen de procedimientos relativos a operaciones previstas, llenado de cisterna rutas de cisterna, liberación de lotes, archivo de la documentación y responsabilidades.

Incluyen protocolo de televigilancia de Carburos Metálicos.

Carburos incluye Procedimiento Normalizado de trabajo PNT "SE.19.1031" referido al "Envasado y liberación de lotes de gases medicinales y productos sanitarios" conforme al cual se actúa en sus plantas de fabricación y envasado de gases medicinales de forma previa a su distribución a los centros de destino.

Para garantizar la trazabilidad del lote, incluyen los sistemas utilizados en la producción y distribución de gases licuados.

Disponen de un sistema para el control de las instalaciones de carga, sistema GPS en las cisternas, sistema para el registro, aprobación y evaluación de certificados de análisis de pureza en productos a granel, sistema de trazabilidad en los vehículos, etc...

Proponen un muestreo de oxígeno a través de una Laboratorio acreditado según la ISO 17025 y autorizado por la Agencia Española del Medicamento y Productos Sanitarios de Certificado de análisis en 12 puntos como mínimo.

Incluyen Información relativa al Plan de contingencias en términos de monitorización y trazabilidad.

Sistema de control

El cliente podrá controlar en local el estado de su instalación en tiempo real y acceder con previa autorización a la aplicación Web de la telemetría a través del Servidor Web de Carbueros Metálicos.

Se compromete a la instalación en el Hospital de un nuevo sistema de control avanzado de telemetría 24/7 desde su centro de operaciones en tiempo real del tanque criogénico. Permiten al Hospital acceder a todos los datos en local o a través de una aplicación web sin coste para el Hospital. El sistema dispone también de varios canales de comunicación para una atención rápida, directa y efectiva.

De forma local dotan al hospital de un sistema de control y vigilancia de forma óptica y acústica, a través de una pantalla táctil en color. Aportan información desarrollada tanto del depósito como de las rampas de oxígeno. Se aporta información que muestra todas las condiciones de alarmas y avisos.

Carbueros Metálicos pone a disposición del Hospital un portal vía web (Plataforma web MyCarbueros), donde el Hospital podrá descargarse toda la información que requiera, en cuanto a pedidos, buscar copias de facturas, albaranes, consulta de consumos, número de envases, información sobre seguridad, extraer informes, etc.

Carbueros se compromete a mantener en sus sedes de Madrid a disposición del contrato un stock de depósitos criogénicos portátiles de Oxígeno y bloques de botellas X50 de Oxígeno suficientes, para atender inmediatamente cualquier incidencia que se pudiera dar en las fuentes de suministro y disponen de un amplio stock de repuestos de las distintas piezas y materiales que puedan requerir su sustitución en las instalaciones de gases medicinales hasta el punto de consumo (selectores de fuente, reguladores, válvulas, tomas, mezclador de aire, etc.).

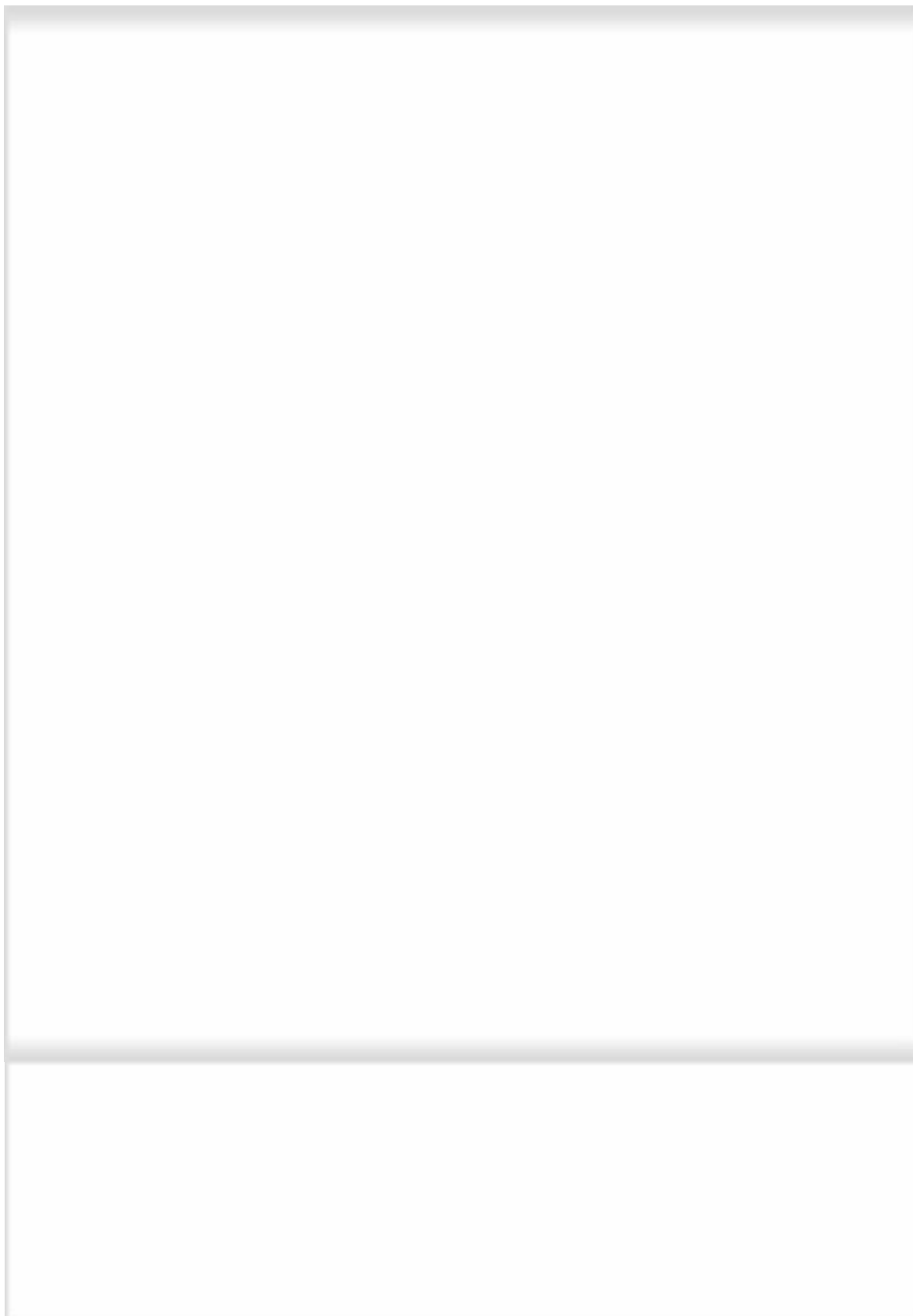
VALORACIÓN:

Presentan la documentación conforme a lo solicitado. Presentan un sistema de monitorización y trazabilidad que cumple con las características técnicas de prestación del servicio y presenta mejoras. Proponen realizar un muestreo de oxígeno medicinal y entrega de certificados análisis en puntos de consumo. Referente al sistema de control, cumplen con las características técnicas de prestación del servicio, plantean medidas concretas ante cualquier incidencia, y sobresalen sobre el resto de las ofertas.

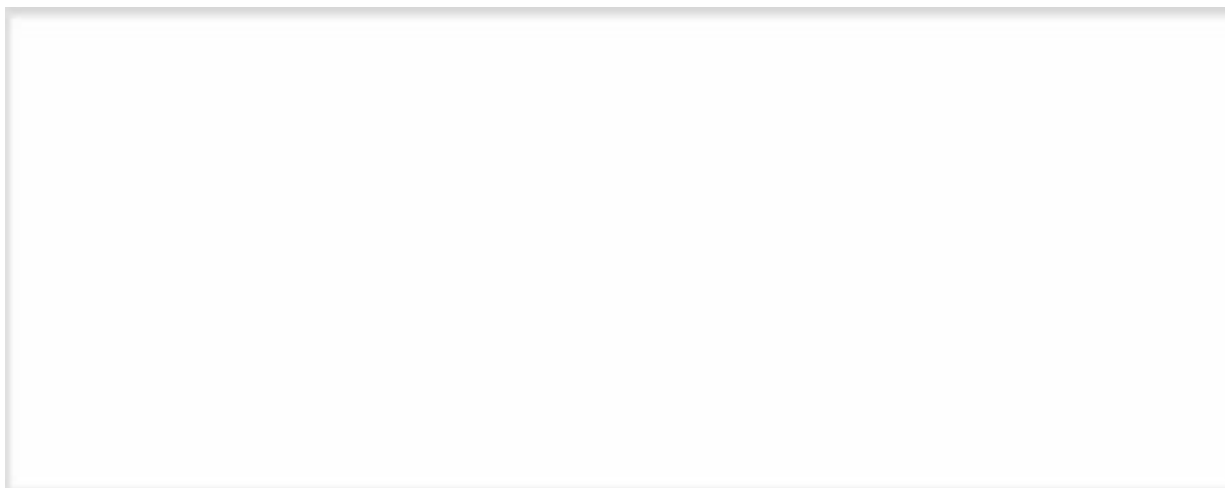
Basándonos en los anterior expuesto se le otorga la siguiente puntuación:

- Sistemas de monitorización y trazabilidad.... Buenos 75%...**3,75 PUNTOS**
- Sistema de control.... Excelente 100%.....**10 PUNTOS**

NIPPON GASES ESPAÑA SLU



La autenticidad de este documento se puede comprobar en www.madrid.org/csv mediante el siguiente código seguro de verificación:



VALORACIÓN:

Presentan la documentación conforme a lo solicitado. Presentan un sistema de monitorización y trazabilidad que cumple con las características técnicas de prestación del servicio y presenta mejoras. Referente al sistema de control, cumplen con las características técnicas de prestación del servicio y presentan mejoras. Incluyen la gestión del stock de botellas en almacenes.

Basándonos en los anterior expuesto se le otorga la siguiente puntuación:

- Sistemas de monitorización y trazabilidad.... Bueno 75%...**3,75 PUNTOS**
- Sistema de control.... Bueno 75%.....**7,5 PUNTOS**

MESSER IBERICA DE GASES SAU

Sistemas de monitorización y trazabilidad

Instalará módulo de visualización con pantalla táctil que se ubicará físicamente en el lugar acordado con el Hospital, que almacena los datos históricos y actúa como punto de control.

Se hace referencia a diferentes procedimientos con información suficiente en cuanto a la trazabilidad de los diferentes procesos.

Messer tiene implantado un procedimiento para la realización de Auditorías internas y externas. Se registran en el sistema de gestión KMKEY por el departamento de Calidad.

Plan de calidad específico para el Hospital. Con el fin de conocer la calidad de los gases medicinales suministrados, Messer establece un control de calidad basado en la recogida de muestras tanto en los depósitos criogénicos, como en diferentes puntos de consumo del hospital.

Auditoría de red. Messer Ibérica de Gases implementará un sistema de análisis, control y detección de fugas que abarcará la totalidad del hospital desde las fuentes de suministro hasta los puntos de consumo.

Sistema de control

Messer instalará un sistema de telemetría que controlará las fuentes de suministro principales y de emergencia que garantizará la monitorización de cada una de ellas.

Incluye un desarrollo de su plan de emergencia, numerando los centros de producción y distribución para justificar su capacidad de respuesta en cualquiera que sea su forma de consumo (botellas, bloques, tanques). Dispone de paletanks de hasta 5000 litros para poder suministrar oxígeno líquido medicinal en caso del fallo de suministro de la fuente principal de oxígeno medicinal.

Incluyen un listado de personal adscrito al contrato: Departamento técnico de calidad y farmacovigilancia, departamento de instalaciones, departamento de logística, departamento de ventas y un teléfono de emergencias 24h.

A través de su portal e-Services. Messer proporcionará un usuario y contraseña a cada hospital o centro objeto de esta licitación para su gestión personalizada a sus necesidades.

VALORACIÓN:

Presentan la documentación conforme a lo solicitado. Presentan un sistema de monitorización y trazabilidad que cumple con las características técnicas de prestación del servicio y presenta mejoras. Incluyen un amplio plan de calidad específico. Referente al sistema de control, cumplen con las características técnicas de prestación del servicio y se encuentra en la media de las ofertas presentadas.

Basándonos en los anterior expuesto se le otorga la siguiente puntuación:

- Sistemas de monitorización y trazabilidad.... Bueno 75%...**3,75 PUNTOS**
- Sistema de control.... Aceptable 50%.....**5 PUNTOS**

AIR LIQUIDE HEALTHCARE ESPAÑA, S.L

Sistemas de monitorización y trazabilidad

Trazabilidad del producto: Air Liquide Healthcare propone un análisis de tomas por tal de comprobar la calidad del producto que está siendo suministrado a los pacientes.

Verificación periódica y según el plan de muestra de la calidad del gas medicinal en el punto de consumo.

Análisis de tomas de gases medicinales. Air Liquide, llevará a cabo el control de la calidad del gas según su "Protocolo Interno de Análisis de Tomas en Hospitales". Se comprobará en cada canalización la identidad y pureza del gas contenido. Se emitirá un Certificado de Análisis e informe.

Incluye la trazabilidad en puntos de entrega, pero no se describe nada del sistema y del proceso.

Sistema de control

Air Liquide pone a disposición del Hospital su plataforma web myInstallations, como canal de comunicación y control del producto desde los tanques a los puntos de consumo. Incorpora un portal web que será personalizado para las distintas gestiones del centro hospitalario, donde además de gestionar pedidos y facturación y la gestión y control del estado de las instalaciones de los depósitos y mezclador, consumos, incidencias (apertura y solución de las mismas) y el historial de alarmas.

Air Liquide se compromete a realizar el estudio, inversión, instalación, puesta en marcha, formación de usuario y mantenimiento del servicio de televigilancia LEXA, de la que da detalle. Pero no la incluye, facilitando los requisitos indispensables para la instalación y funcionamiento.

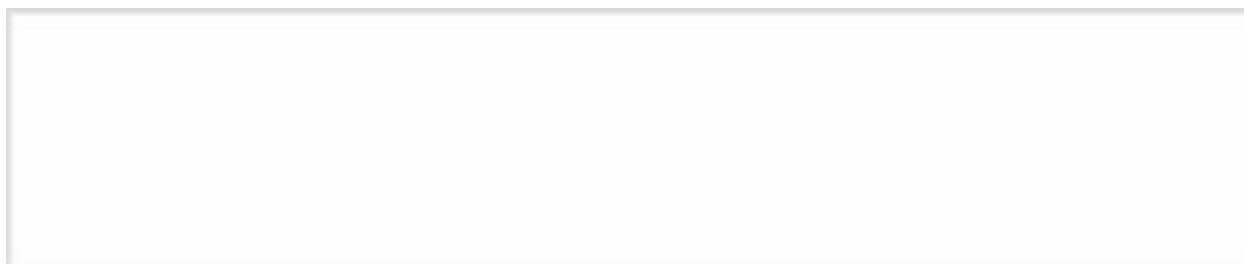
VALORACIÓN:

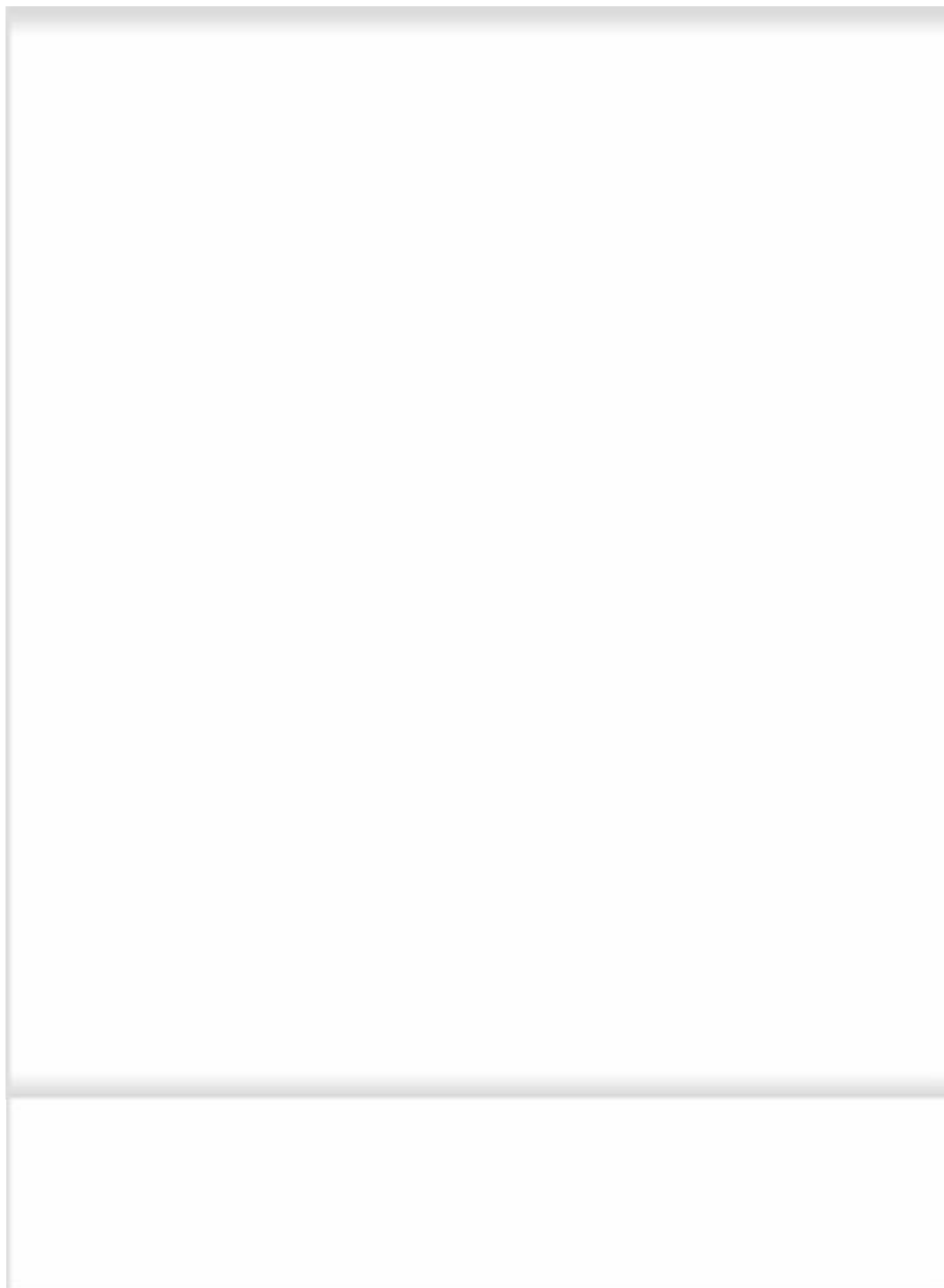
Presentan la documentación conforme a lo solicitado. Presentan un sistema de monitorización y trazabilidad que cumple con las características técnicas de prestación del servicio y se encuentra en la media de las ofertas presentadas. Referente al sistema de control, cumplen con las características técnicas de prestación del servicio y presenta algunas carencias.

Basándonos en los anterior expuesto se le otorga la siguiente puntuación:

- Sistemas de monitorización y trazabilidad.... Aceptable 50%...**2,5 PUNTOS**
- Sistema de control.... Deficiente 25%.....**2,5 PUNTOS**

LINDE GAS ESPAÑA, S.A





VALORACIÓN:

Presentan la documentación conforme a lo solicitado. Presentan un sistema de monitorización y trazabilidad que cumple con las características técnicas de prestación del servicio y presenta mejoras. Realizaran 16 análisis anuales a coste 0 para el Hospital. Referente al sistema de control, cumplen con las

características técnicas de prestación del servicio y presentan mejoras. Control de las rampas de suministro de reserva.

Basándonos en los anterior expuesto se le otorga la siguiente puntuación:

Sistemas de monitorización y trazabilidad.... Bueno 75%...**3,75 PUNTOS**

Sistema de control.... Bueno 75%.....**7,5 PUNTOS**

TABLA PUNTUACIÓN OBTENIDA.

	Sistemas de monitorización y trazabilidad	Sistema de control	TOTAL
SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CARBUROS METALICOS S.A	3,75	10	13,75
NIPPON GASES ESPAÑA SLU	3,75	7,5	11,25
MESSER IBERICA DE GASES SAU	3,75	5	8,75
AIR LIQUIDE HEALTHCARE ESPAÑA, S.L	2,5	2,5	5
LINDE GAS ESPAÑA, S.A	3,75	7,5	11,25

Madrid, día de la fecha.

JEFE DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO

Firmado digitalmente por: GAMERO NAVARRO ALVARO
Fecha: 2023.12.22 13:36

JEFE DE SERVICIO DE SUMINISTROS

Firmado digitalmente por: FERNANDEZ GOMEZ ANGEL RAUL
Fecha: 2023.12.22 13:44

Fdo. Álvaro Gamero Navarro

Fdo.: A. Raúl Fernández Gómez