

# PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DEL NIÑO

Nomenclatura : AS-SM-9-2025-INSN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE ESTERILIZACIÓN A BAJA TEMPERATURA EN OXIDO ETILENO PARA CENTRAL DE ESTERILIZACIÓN

Ruc/código : 20506666032

Nombre o Razón social : T & CH ASOCIADOS S.A.C.

Fecha de envío : 21/04/2025

Hora de envío : 21:39:30

**Consulta: Nro. 1**

## **Consulta/Observación:**

El OBJETO de la convocatoria, establecida en el numeral 1.2 del capítulo 1 de la Sección Específica de las bases, se establece que la CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE ESTERILIZACIÓN DE BAJA TEMPERATURA EN OXIDO DE ETILENO PARA CENTRAL DE ESTERILIZACIÓN.

Considerando que el OE al 100% puro emana un compuesto gaseoso, actuando como agente esterilizante sin generar residuos, eliminando la formación de otros elementos tóxicos y cancerígenos.

Lo mismo un OE IN-PURO (en estado líquido) también emana un compuesto gaseoso actuando como agente esterilizante no medible por lo tanto no efectivo y a su vez genera residuos formados de otros elementos y estos fácilmente se impregnan al instrumental como remanente tóxicos y cancerígenos

Consultamos a la Entidad si los equipos de esterilización deben utilizar cartuchos blindados al 100% que garanticen protección al trabajador como al medioambiente, teniendo en cuenta que el Perú es país firmante del Protocolo de Montreal acuerdo internacional ambiental, que fue ratificado por el Perú en julio de 2022 y finalmente entró en vigor el 1 de noviembre de 2022; se establecieron obligaciones a los países firmantes para tomar medidas con miras a la protección de la Capa de Ozono de las sustancias químicas que la destruyen.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico **Numeral:** I **Literal:** 1.2 **Página:** 14

## **Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

Principio de Transparencia tipificado en el artículo 2 de la Ley N° 30225 y sus modificatorias.

## **Análisis respecto de la consulta u observación:**

Según memorando N° 1103-2025-DE-INSN y Memorando N° 176. Enf.Jefa de C.E.-INSN-2025, el área usuaria manifiesta lo siguiente:

Se aclara su consulta: En el Manual de Desinfección y Esterilización Hospitalaria, aprobado con

R.M. N° 1472-2002-SA/DM; textualmente Dice: en el Capítulo VI. numeral 4.2.2. literal A. GAS OXIDO DE ETILENO(ETO) su presentación es en forma líquida y se volatiliza formando un compuesto gaseoso, para la eliminación del gas se debe utilizar equipos que garanticen parámetros necesarios, como: temperatura, humedad, tiempo de exposición, presión y concentración del agente, quiere decir el esterilizador con proceso de ciclos automatizados y deben cumplir el proceso de aireación de 6 a 12 horas (tiempo sugerido por AORN, AAMI), siendo la duración de todo el proceso de 16 horas.

Por lo tanto, respecto a su consulta, se precisa que en los términos de referencia de las bases numeral 6.2.1, se menciona: "Los esterilizadores deberán ser obligatoriamente equipos automáticos que permita la automatización del proceso de esterilización, utilizando cartuchos blindados de óxido de etileno puro al 100% y/o todo equipo esterilizador que cumpla con el método químico - gaseosos de esterilización que deberán realizarse en cámaras con ciclos automatizados que brinden seguridad al usuario."

En aras de fomentar la mayor participación de proveedores.

## **Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

NO CORRESPONDE

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DEL NIÑO

Nomenclatura : AS-SM-9-2025-INSN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE ESTERILIZACIÓN A BAJA TEMPERATURA EN OXIDO ETILENO PARA CENTRAL DE ESTERILIZACIÓN

Ruc/código :	20506666032	Fecha de envío :	21/04/2025
Nombre o Razón social :	T & CH ASOCIADOS S.A.C.	Hora de envío :	21:39:30

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

Finalidad pública contratar el servicio de una empresa especializada en la prestación del servicio de esterilización a Baja Temperatura con Oxido de Etileno, en cumplimiento y conservación de los procedimientos asépticos de los materiales e instrumentales médicos quirúrgicos, de uso directo en el paciente pediátrico. Debemos aclarar que los procesos de esterilización a baja temperatura tienen la finalidad de ESTERILIZAR los materiales que pasan por un proceso de esterilización, Un proceso aséptico de los materiales e instrumentos médicos quirúrgicos se refiere a la práctica de prevenir la contaminación, mientras que la esterilización implica eliminar completamente todos los microorganismos presentes en un objeto

Se Consulta ¿Cual es la finalidad de la convocatoria?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 2 Página: 20

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Principio de Transparencia tipificado en el artículo 2 de la Ley N° 30225 y sus modificatorias,

Análisis respecto de la consulta u observación:

Según memorando N° 1103-2025-DE-INSN y Memorando N° 176. Enf.Jefa de C.E.-INSN-2025, el área usuaria manifiesta lo siguiente:

La finalidad pública de la convocatoria se encuentra descrito en el Capítuoo III Requerimiento, numeral N° 2 de los terminos de referencia.

"Contratar el servicio de una empresa especializada en la prestación del servicio de esterilización a baja temperatura con Óxido de Etileno, en cumplimiento y conservación de los procedimientos asépticos de los materiales e instrumentales médico quirúrgico, de uso directo en el paciente pediátrico".

Respecto a la finalidad propuesta en las bases, se aclara que desde el momento que se describe la palabra "ESTERILIZACIÓN", se considera todo lo mencionado por el postor: (que los procesos de esterilización a baja temperatura tienen la finalidad de ESTERILIZAR los materiales que pasan por un proceso de esterilización, Un proceso aséptico de los materiales e instrumentos médicos quirúrgicos se refiere a la práctica de prevenir la contaminación, mientras que la esterilización implica eliminar completamente todos los microorganismos presentes en un objeto)

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

NO CORRESPONDE

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DEL NIÑO

Nomenclatura : AS-SM-9-2025-INSN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE ESTERILIZACIÓN A BAJA TEMPERATURA EN OXIDO ETILENO PARA CENTRAL DE ESTERILIZACIÓN

Ruc/código :	20506666032	Fecha de envío :	21/04/2025
Nombre o Razón social :	T & CH ASOCIADOS S.A.C.	Hora de envío :	21:39:30

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

Utilizar agente esterilizante de oxido de etileno al 100 % de cartuchos blindados por seguridad y/o agente esterilizante Oxido de Etileno que se volatiliza formando un compuesto gaseoso

La norma en el Manual de Esterilización Hospitalaria aprobada mediante Resolución Ministerial Nro. 1472-2002 SA/DM a la letra indica el uso de gas puro en esa condición permite usarse en equipos automatizados que hacen vacio y cumplen todos los parámetros del proceso de esterilización, dando seguridad al usuario y pacientes . La norma es puntual no menciona otra alternativa.

Consultamos porque indican otra alternativa.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5 Literal: 5.3 Página: 21

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Principio de Transparencia tipificado en el artículo 2 de la Ley N° 30225 y sus modificatorias

Análisis respecto de la consulta u observación:

Según memorando N° 1103-2025-DE-INSN y Memorando N° 176. Enf.Jefa de C.E.-INSN-2025, el área usuaria manifiesta lo siguiente:

Se aclara su consulta y respecto a "Utilizar agente esterilizante de oxido de etileno al 100 % de cartuchos blindados por seguridad", se consideró en los términos de referencia porque este producto existe en el mercado, y a vez para fomentar mayor participación de postores en el presente procedimiento de selección.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

NO CORRESPONDE

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DEL NIÑO

Nomenclatura : AS-SM-9-2025-INSN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE ESTERILIZACIÓN A BAJA TEMPERATURA EN OXIDO ETILENO PARA CENTRAL DE ESTERILIZACIÓN

Ruc/código :	20506666032	Fecha de envío :	21/04/2025
Nombre o Razón social :	T & CH ASOCIADOS S.A.C.	Hora de envío :	21:39:30

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

Respecto a la CANTIDAD de equipos, establecida en el sub numeral 6.2.1 del numeral 3.1 del Capítulo 3 de las bases, la Entidad no ha establecido la cantidad de equipos a ofertar.

En ese contexto, se consulta, cual es la cantidad mínima de equipos que debe ofertar el postor, si serían más de un equipo, para garantizar la devolución del material estéril y no suspender ningún procedimiento.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.2 Literal: 6.2.1 Página: 23

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Principio de Transparencia tipificado en el artículo 2 de la Ley N° 30225 y sus modificatorias

Análisis respecto de la consulta u observación:

SSegún memorando N° 1103-2025-DE-INSN y Memorando N° 176. Enf.Jefa de C.E.-INSN-2025, el área usuaria manifiesta lo siguiente:

Se precisa que el objeto de la contratación es el servicio de esterilización, más NO se está solicitando la cantidad de equipos esterilizadores con la cual debe contar el postor; en las bases se menciona: Capacidad de equipos de Oxido Etileno: Mínima de 300 litros.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

NO CORRESPONDE

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DEL NIÑO

Nomenclatura : AS-SM-9-2025-INSN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE ESTERILIZACIÓN A BAJA TEMPERATURA EN OXIDO ETILENO PARA CENTRAL DE ESTERILIZACIÓN

Ruc/código :	20601785324	Fecha de envío :	21/04/2025
Nombre o Razón social :	STBIOMEDICAL S.A.C.	Hora de envío :	23:25:18

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

En el Capitulo III, numeral 6.2.1 EQUIPAMIENTO, pagina 23, En las características mínimas solicitan:

Capacidad de equipo de Oxido de Etileno. Mínima de 300 litros

Solicitamos puedan aceptar la opción de tener 2 o mas equipos de oxido de Etileno de 200 litros o mas para poder cumplir con la capacidad de litros requeridos, asi puedan permitir la mayor pluralidad de postores, quedando de la siguiente manera:

Capacidad de equipo de Oxido de Etileno. Mínima de 300 litros o al menos 2 equipos de 200 litros o mas.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 6.2.1 Página: 23

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Según memorando N° 1103-2025-DE-INSN y Memorando N° 176. Enf.Jefa de C.E.-INSN-2025, el área usuaria manifiesta lo siguiente:

Se precisa que el objeto de la contratación es el servicio de esterilización, más NO se está solicitando la cantidad de equipos esterilizadores con la cual debe contar el postor; en las bases se menciona: Capacidad de equipos de Oxido Etileno: Mínima de 300 litros.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

NO CORRESPONDE

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DEL NIÑO

Nomenclatura : AS-SM-9-2025-INSN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE ESTERILIZACIÓN A BAJA TEMPERATURA EN OXIDO ETILENO PARA CENTRAL DE ESTERILIZACIÓN

Ruc/código :	20606158671	Fecha de envío :	21/04/2025
Nombre o Razón social :	JAR SOLUCIONES INTEGRALES E.I.R.L.	Hora de envío :	23:35:50

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

En el Capitulo III, numeral 6.2.1 EQUIPAMIENTO, pagina 23, En las características mínimas solicitan:

Capacidad de equipo de Oxido de Etileno. Mínima de 300 litros

Pedimos al comité puedan ampliar el rango de capacidad del equipo Oxido de Etileno, y las cantidades para que puedan cumplir con lo solicitado y puedan ser modificadas como sigue:

Capacidad de equipo de Oxido de Etileno. Mínima de 300 litros o 2 equipos de 150 litros o mayor que puedan cumplir con la capacidad mínima solicitada.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 6.2.1 Página: 23

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Según memorando N° 1103-2025-DE-INSN y Memorando N° 176. Enf.Jefa de C.E.-INSN-2025, el área usuaria manifiesta lo siguiente:  
Se precisa que el objeto de la contratación es el servicio de esterilización, más NO se está solicitando la cantidad de equipos esterilizadores con la cual debe contar el postor; en las bases se menciona: Capacidad de equipos de Oxido Etileno: Mínima de 300 litros.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

NO CORRESPONDE