

**ACTA DE ADMISIÓN, EVALUACIÓN, CALIFICACIÓN DE OFERTAS Y OTORGAMIENTO
DE LA BUENA PRO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA N° 23-2024-INEN - PRIMERA
CONVOCATORIA****“ADQUISICIÓN DE ESTERILIZADOR A VAPOR-AUTOCLAVE DE 750 L”**

Siendo el 14 de abril de 2025, se reunieron en la Oficina de Licitaciones, situado en Avenida Angamos Este N° 2520 Surquillo, los miembros del Comité de Selección, designados mediante Resolución Gerencia General N° 274-2024-OGA/INEN, para la evaluación y calificación de ofertas presentadas en el procedimiento de selección de la LICITACIÓN PÚBLICA N° 23-2024-INEN - PRIMERA CONVOCATORIA, asistiendo los siguientes miembros:

Miembros del Comité de Selección que asistieron:

- MARIO ALFONSO GUTIERREZ SANCHEZ, Presidente Titular
- EDITH ROSARIO HILARIO GARCIA, Primer miembro
- VERA WILFREDO FERNÁNDEZ REYES, Miembro Titular

I. REGISTRO DE PARTICIPANTES:

Conforme al calendario del procedimiento de selección en referencia, durante la etapa de registro de participantes del 19.12.2024 al 02.04.2025, se registraron electrónicamente (18) participantes.

REGISTRO DE PARTICIPANTES				
Nro.	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Fecha de registro	PRESENTO OFERTA
1	20100329205	H.W.KESSEL S.A.C.	2024-12-19 16:14:43.0	NO
2	20102032951	A JAIME ROJAS REPRESENTACIONES GF	2024-12-23 17:09:33.0	NO
3	20270485015	IMPORTADORA ANDINA E.I.R.L.	2025-01-04 12:50:21.0	NO
4	20477671561	RICAF MEDICAL E.I.R.L.	2024-12-19 13:50:26.0	NO
5	20486591529	ALQUIMIA LABORATORIO CENTRAL S.A.C.	2025-01-02 10:53:24.0	NO
6	20501549801	FERCO MEDICAL S.A.C.	2024-12-26 11:58:59.0	NO
7	20503919908	ESTERILIZA SOCIEDAD ANONIMA	2025-01-03 12:21:08.0	SI
8	20512709088	CARDIOPULMONARY CARE SOCIEDAD A	2024-12-26 17:35:08.0	SI
9	20547947381	LAVAYET IS S.A.C.	2025-02-03 20:49:00.0	NO
10	20563131846	SERBIOMEDIC AROTINCO S.A.C.	2024-12-26 18:41:34.0	NO
11	20600811364	IMPORT MEDICAL ANICAMA E.I.R.L.	2024-12-19 18:04:02.0	SI
12	20600908783	RODA MEDICAL E.I.R.L. - RODA MED E.I.R.	2025-01-09 23:40:44.0	NO
13	20601289408	PW SOLUTIONS S.A.C.	2025-01-06 13:00:33.0	NO
14	20601785324	STBIOMEDICAL S.A.C.	2024-12-20 18:50:29.0	NO
15	20602468748	PG SCHLUMBOHM S.A.C.	2024-12-19 09:03:34.0	NO
16	20602728715	SOLUCIONES INTEGRALES DREEFINAR	2025-01-08 12:07:35.0	NO
17	20605567275	AROLAB EQUIPOS DE ENSAYO S.A.C.	2024-12-30 17:22:29.0	NO
18	20606158671	JAR SOLUCIONES INTEGRALES E.I.R.L.	2025-02-05 22:44:23.0	NO

II. PRESENTACIÓN DE OFERTAS

Que, de acuerdo al cronograma presentación de ofertas electrónica a través del SEACE, el día 03 de abril de 2025 se presentaron dos ofertas para el presente Ítem, conforme al siguiente detalle:



PERÚ

Ministerio

Instituto Nacional de Enfermedades
Neoplásicas



Presentación de ofertas/expressión de interés

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLASICAS
Nomenclatura : LP-SM-23-2024-ENEN-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICION DE ESTERILIZADOR A VAPOR - AUTOCLAVE DE 750 L.

Nro. Item	Descripción del Item	Fecha Presentación	Hora Presentación	Forma de presentación
RUC / Código	Nombre o Razón Social			
1	ADQUISICION DE ESTERILIZADOR A VAPOR - AUTOCLAVE DE 750 L.			
20503919908	ESTERILIZA SOCIEDAD ANONIMA	03/04/2025	14:24:26	Electronico
20600811364	IMPORT MEDICAL ANICAMA E.I.R.L.	03/04/2025	19:47:58	Electronico
20512709088	CARDIOPULMONARY CARE SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	03/04/2025	23:44:38	Electronico

III. ADMISIÓN DE LA OFERTA:

Al respecto, se verificó que la oferta de los postores, cumpla con la documentación de presentación obligatoria, señalada en el Numeral 2.2.1.1. del capítulo II de la sección específica de las bases.

DOCUMENTACION DE PRESENTACIÓN OBLIGATORIA		Postor 1	Postor 2	Postor 3				
		CARDIOPULMONARY CARE SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	ESTERILIZA SOCIEDAD ANONIMA	IMPORT MEDICAL ANICAMA E.I.R.L.				
a	Declaración jurada de datos del postor. (Anexo N° 1) - Obligatorio	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE				
b	Documento que acredite la representación de quien suscribe la oferta. - Obligatorio En caso de persona jurídica, copia del certificado de vigencia de poder del representante legal, apoderado o mandatario designado para tal efecto. Antigüedad no mayor a 30 días calendario de la fecha de emisión. En caso de persona natural, copia del documento nacional de identidad	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE				
c	Declaración jurada de acuerdo con el literal b del artículo 52 del reglamento. (Anexo N° 2) - Obligatorio	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE				
d	Declaración jurada de cumplimiento de las Especificaciones Técnicas contenidos en el numeral 3.1 del Capítulo III de la presente sección. (Anexo N° 3) - Obligatorio	SI CUMPLE	NO CUMPLE INFORME N 063-2025-SUP-I- CSR-DEN/FINEN	SI CUMPLE				
e	<div>El postor deberá presentar original o copia simple de folletería, instructivos, catálogos o similares remitidas por el fabricante indicando ITEM y página que permita demostrar que el equipo y componentes ofertados cumple con las características técnicas solicitados conforme a los literales "A" del numeral 07 las especificaciones técnicas:</div> <table><tr><td>Características indicadas en los literales "A" del numeral 07 las especificaciones técnicas</td><td>¿El bien ofertado cumple con las características requeridas? (SI/NO)</td><td>Característica técnica del bien ofertado que otorga el cumplimiento de lo requerido.</td><td>Referencia (indicar número de folio/ página, párrafo, cuadro, etc.) de la folletería o instructivos o catálogos o similares.</td></tr></table>	Características indicadas en los literales "A" del numeral 07 las especificaciones técnicas	¿El bien ofertado cumple con las características requeridas? (SI/NO)	Característica técnica del bien ofertado que otorga el cumplimiento de lo requerido.	Referencia (indicar número de folio/ página, párrafo, cuadro, etc.) de la folletería o instructivos o catálogos o similares.	SI CUMPLE	NO CUMPLE INFORME N 063-2025-SUP-I- CSR-DEN/FINEN	SI CUMPLE
Características indicadas en los literales "A" del numeral 07 las especificaciones técnicas	¿El bien ofertado cumple con las características requeridas? (SI/NO)	Característica técnica del bien ofertado que otorga el cumplimiento de lo requerido.	Referencia (indicar número de folio/ página, párrafo, cuadro, etc.) de la folletería o instructivos o catálogos o similares.					
f	Declaración jurada de plazo de entrega. (Anexo N° 4) - Obligatorio	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE				
g	Promesa de consorcio con firmas legalizadas, de ser el caso, en la que se consigne los integrantes, el representante común, el domicilio común y las obligaciones a las que se compromete cada uno de los integrantes del consorcio así como el porcentaje equivalente a dichas obligaciones. (Anexo N° 5)	NO CORRESPONDE	NO CORRESPONDE	NO CORRESPONDE				
h	El precio de la oferta en SOLES. Adjuntar obligatoriamente el Anexo N° 6. El precio total de la oferta y los subtotales que lo componen son expresados con dos (2) decimales. Los precios unitarios pueden ser expresados con más de dos (2) decimales.	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE				
CONDICION PARA EVALUACION		ADMITIDA	NO ADMITIDA	ADMITIDA				

En tal sentido, de la verificación de la documentación de presentación obligatoria, se determinó lo siguiente:

- Conforme al resultado de la verificación y revisión de la documentación de presentación obligatoria, se concluye que solo las ofertas de los postores CARDIOPULMONARY CARE SOCIEDAD ANONIMA CERRADA y IMPORT MEDICAL ANICAMA E.I.R.L. cumplen con la documentación requerida. Por lo tanto, dichas ofertas son **ADMITIDAS** para la presente adquisición.

2.1.1.1. Mediante Memorando N° 001350-2025-DENF/INEN El Departamento de Enfermería trasladó el Informe N° 063-2025-SUP I CSR-DEND/INEN sobre la evaluación de cumplimiento de EETT – 2.2.1.1 Documentos para la admisión de la oferta Literal d) y e), cuyo resultado de evaluación concluye que los tres postores, solo dos postores cumplen con las especificaciones técnicas requeridas de acuerdo al siguiente detalle:

ESTERILIZADOR A VAPOR-AUTOCLAVE DE 750 L				Cumplimiento según area usuaria
Nro.	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Fecha de registro	Si cumplen con las EETT
1	20512709088	CARDIOPULMONARY CARE SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	2024-12-26 17:35:08.0	Si cumplen con las EETT
2	20503919908	ESTERILIZA SOCIEDAD ANONIMA	2025-01-03 12:21:08.0	NO cumplen con las EETT
3	20600811364	IMPORT MEDICAL ANICAMA E.I.R.L.	2024-12-19 18:04:02.0	Si cumplen con las EETT

IV. EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN DE OFERTAS:

Por otro lado, los miembros del acotado Comité en cumplimiento al Artículo 74° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, aprobado mediante Decreto Supremo N° 344-2018-EF, proceden a evaluar la oferta admitida, a fin de determinar el puntaje, según factores de evaluación enunciados en las Bases Integradas, obteniéndose el siguiente resultado:

Nº	POSTORES	$P_i = \frac{Q_i \times PMP}{Q_0}$ Donde: i = Oferta P _i = Puntaje de la oferta a evaluar Q _i = Precio i Q ₀ = Precio de la oferta más baja PMP = Puntaje máximo del precio	PUNTAJE PRECIO (Max 90 ptos)	PUNTAJE PLAZO DE ENTREGA (Max 10 ptos)	PUNTAJE TOTAL	ORDEN DE PRELACION	MENOR PRECIO POR ITEM
1	CARDIOPULMONARY CARE SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	S/. 598,600.00	90.00	0.00	90.00	1	S/. 598,600.00
2	IMPORT MEDICAL ANICAMA E.I.R.L.	S/. 793,000.00	75.49	10.00	85.49	2	

Acto seguido, el comité de selección procede a verificar los documentos que acreditan los requisitos de calificación, a fin de determinar si cumple con acreditar los requisitos de calificación establecidos en las bases integradas:



PERÚ

Ministerio

Instituto Nacional de Enfermedades
Neoplásicas

REQUISITOS DE CALIFICACION	CARDIOPULMONAR Y CARE SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	IMPORT MEDICAL ANICAMA E.I.R.L.
	1°	2°
CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL	SI CUMPLE	SI CUMPLE
EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE		
Requisitos: El postor deberá contar con: 01 Ingeniero Electromecánico o Ingeniero Mecánico o Ingeniero Eléctrico o Ingeniero Electrónico o Ingeniero Industrial, con una experiencia mínima de dos (02) años como supervisor, residente, técnico, instalador o cualquiera de ellos en el uso y/o mantenimientos objeto de la presente convocatoria. Acreditación: La experiencia del personal clave se acreditará con cualquiera de los siguientes documentos: (i) copia simple de contratos y su respectiva conformidad o (ii) constancias o (iii) certificados o (iv) cualquier otra documentación que, de manera fehaciente demuestre la experiencia del personal propuesto.		
C. EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD	SI CUMPLE	SI CUMPLE
Requisitos: El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/1,460,000.00 (Un millón Cuatrocientos Sesenta mil con 00/100 soles), por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda. Se consideran bienes similares a los siguientes: VENTA DE EQUIPOS MEDICOS Y DE CENTRAL DE ESTERILIZACION. Acreditación: La experiencia del postor en la especialidad se acreditará con copia simple de (i) contratos u órdenes de compra, y su respectiva conformidad o constancia de prestación; o (ii) comprobantes de pago cuya cancelación se acredite documental y fehacientemente, con voucher de depósito, nota de abono, reporte de estado de cuenta, cualquier otro documento emitido por Entidad del sistema financiero que acredite el abono o mediante cancelación en el mismo comprobante de pago, correspondientes a un máximo de veinte (20) contrataciones.		
CONDICIÓN	CALIFICADA	CALIFICADA

V. SOBRE LA DISPONIBILIDAD DE PRESUPUESTO POR LA OFERTA QUE SUPERA EL VALOR ESTIMADO

Que, de conformidad con el numeral 28.1 de Artículo 28° del TUO de la ley de contrataciones que señala: *"Para la contratación de bienes y servicios (...) la Entidad puede rechazar toda oferta que supera la disponibilidad presupuestal del procedimiento de selección, siempre que haya realizado las gestiones para el incremento de la disponibilidad presupuestal y este no se haya podido obtener"*.

Del mismo modo, en el numeral 68.3 del Artículo 68° del Reglamento de la Ley de Contrataciones indica lo siguiente: *"En el supuesto que la oferta supere el valor estimado o valor referencial, el órgano a cargo del procedimiento de selección solicita al postor la reducción de su oferta económica, otorgándole un plazo máximo de dos (2) días hábiles, contados desde el día siguiente de la notificación de la solicitud" (...).*

Aplicar lo enunciado en el numeral 68.4 del Artículo 68° del Reglamento de la Ley de Contrataciones indica lo siguiente: *"En caso el postor no reduzca su oferta económica o la oferta económica reducida supere el valor estimado o valor referencial, para que el órgano a cargo del procedimiento de selección considere válida la oferta económica, solicita la certificación de crédito presupuestario correspondiente y la aprobación del Titular de la Entidad; ambas condiciones son cumplidas como máximo a los cinco (5) días hábiles, contados desde el día siguiente de la fecha prevista en el calendario para el otorgamiento de la buena pro, bajo responsabilidad"*.

**PERÚ****Ministerio****Instituto Nacional de Enfermedades
Neoplásicas****VI. OTORGAMIENTO DE LA BUENA PRO:**

En consecuencia, de la verificación y gestión llevada a cabo, se procede a otorgar la buena pro del procedimiento de selección de la ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 56-2022-INEN - PRIMERA CONVOCATORIA, al postor:

ITEM	: CARDIOPULMONARY CARE S.A.C.
R.U.C. N°	: 20512709088
Monto Adjudicado	: S/. 598,600.00 (Quinientos Noventa y Ocho Mil Seiscientos con 00/100 soles)

No habiendo asuntos adicionales que tratar, el Comité de Selección dio por concluida la sesión, procediéndose a la redacción de la presente acta que suscriben los miembros del Comité en señal de conformidad, la misma que será publicada en el SEACE.

MARIO ALFONSO GUTIERREZ SANCHEZ
PRESIDENTE TITULAR

EDITH ROSARIO HILARIO GARCIA
MIEMBRO TITULAR

VERNA WILFREDO FERNÁNDEZ REYES
MIEMBRO TITULAR

LICITACIÓN PÚBLICA N° 23-2024-INEN - PRIMERA CONVOCATORIA "ADQUISICIÓN DE ESTERILIZADOR A VAPOR-AUTOCLAVE DE 750 L "

REGISTRO DE PARTICIPANTES



Nro.	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Fecha de registro	PRESENTO OFERTA
1	20100329205	H.W.KESSEL S.A.C.	2024-12-19 16:14:43.0	NO
2	20102032951	A JAIME ROJAS REPRESENTACIONES GR	2024-12-23 17:09:33.0	NO
3	20270485015	IMPORTADORA ANDINA E.I.R.L	2025-01-04 12:50:21.0	NO
4	20477671561	RICAF MEDICAL E.I.R.L	2024-12-19 13:50:26.0	NO
5	20486591529	ALQUIMIA LABORATORIO CENTRAL S.A.C	2025-01-02 10:53:24.0	NO
6	20501549801	FERCO MEDICAL S.A.C.	2024-12-26 11:58:59.0	NO
7	20503919908	ESTERILIZA SOCIEDAD ANONIMA	2025-01-03 12:21:08.0	SI
8	20512709088	CARDIOPULMONARY CARE SOCIEDAD AN	2024-12-26 17:35:08.0	SI
9	20547947381	LAVAYET IS S.A.C.	2025-02-03 20:49:00.0	NO
10	20563131846	SERBIOMEDIC AROTINCO S.A.C.	2024-12-26 18:41:34.0	NO
11	20600811364	IMPORT MEDICAL ANICAMA E.I.R.L.	2024-12-19 18:04:02.0	SI
12	20600908783	RODA MEDICAL E.I.R.L. - RODA MED E.I.R.	2025-01-09 23:40:44.0	NO
13	20601289408	PW SOLUTIONS S.A.C.	2025-01-06 13:00:33.0	NO
14	20601785324	STBIOMEDICAL S.A.C.	2024-12-20 18:50:29.0	NO
15	20602468748	PG SCHLUMBOHM S.A.C.	2024-12-19 09:03:34.0	NO
16	20602728715	SOLUCIONES INTEGRALES DREEFINARZA	2025-01-08 12:07:35.0	NO
17	20605567275	AROLAB EQUIPOS DE ENSAYO S.A.C.	2024-12-30 17:22:29.0	NO
18	20606158671	JAR SOLUCIONES INTEGRALES E.I.R.L.	2025-02-05 22:44:23.0	NO

The block contains several handwritten signatures and initials in black ink. There are two distinct signatures at the top, one appearing to be 'M' and another more complex signature. Below them, there are some initials that look like 'J' and 'L'. At the bottom right, there is a signature that appears to be 'J. L. C.'.

PRESENTACION DE OFERTAS

LICITACIÓN PÚBLICA N° 23-2024-INEN - PRIMERA CONVOCATORIA "ADQUISICIÓN DE
ESTERILIZADOR A VAPOR-AUTOCLAVE DE 750 L."

ESTERILIZADOR A VAPOR-AUTOCLAVE DE 750 L				Cumplimiento según area usuaria
Nro.	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Fecha de registro	
1	20512709088	CARDIOPULMONARY CARE SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	2024-12-26 17:35:08.0	SI cumplen con las EETT
2	20503919908	ESTERILIZA SOCIEDAD ANONIMA	2025-01-03 12:21:08.0	NO cumplen con las EETT
3	20600811364	IMPORT MEDICAL ANICAMA E.I.R.L.	2024-12-19 18:04:02.0	SI cumplen con las EETT



ADMINISIÓN DE OFERTAS

LICITACIÓN PÚBLICA N° 23-2024-INEN - PRIMERA CONVOCATORIA "ADQUISICIÓN DE ESTERILIZADOR A VAPOR-AUTOCLAVE DE 750 L "

DOCUMENTACION DE PRESENTACIÓN OBLIGATORIA					Postor 1	Postor 2	Postor 3
					CARDIOPULMONARY CARE SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	ESTERILIZA SOCIEDAD ANONIMA	IMPORT MEDICAL ANICAMA E.I.R.L.
a	Declaración jurada de datos del postor. (Anexo N° 1) - Obligatorio				SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
b	Documento que acredite la representación de quien suscribe la oferta. - Obligatorio En caso de persona jurídica, copia del certificado de vigencia de poder del representante legal, apoderado o mandatario designado para tal efecto. Antigüedad no mayor a 30 días calendario de la fecha de emisión. En caso de persona natural, copia del documento nacional de identidad				SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
c	Declaración jurada de acuerdo con el literal b del artículo 52 del reglamento. (Anexo N° 2) - Obligatorio				SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
d	Declaración jurada de cumplimiento de las Especificaciones Técnicas contenidos en el numeral 3.1 del Capítulo III de la presente sección. (Anexo N° 3) - Obligatorio				SI CUMPLE	NO CUMPLE INFORME N 063-2025-SUP I- CSR-DENFINEN	SI CUMPLE
e	El postor deberá presentar original o copia simple de folletería, instructivos, catálogos o similares remitidas por el fabricante indicando ITEM y página que permita demostrar que el equipo y componentes ofertados cumple con las características técnicas solicitadas conforme a los literales "A" del numeral 07 las especificaciones técnicas:				SI CUMPLE	NO CUMPLE INFORME N 063-2025-SUP I- CSR-DENFINEN	SI CUMPLE
	Características indicadas en los literales "A" del numeral 07 las especificaciones técnicas	¿El bien ofertado cumple con las características requeridas? (SI/NO)	Característica técnica del bien ofertado que otorga el cumplimiento de lo requerido.	Referencia (indicar número de folio/ página, párrafo, cuadro, etc.) de la folletería o instructivos o catálogos o similares.			
f	Declaración jurada de plazo de entrega. (Anexo N° 4) - Obligatorio				SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
g	Promesa de consorcio con firmas legalizadas, de ser el caso, en la que se consigne los integrantes, el representante común, el domicilio común y las obligaciones a las que se compromete cada uno de los integrantes del consorcio así como el porcentaje equivalente a dichas obligaciones. (Anexo N° 5)				NO CORRESPONDE	NO CORRESPONDE	NO CORRESPONDE
h	El precio de la oferta en SOLES. Adjuntar obligatoriamente el Anexo N° 6. El precio total de la oferta y los subtotales que lo componen son expresados con dos (2) decimales. Los precios unitarios pueden ser expresados con más de dos (2) decimales.				SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
	CONDICION PARA EVALUACION				ADMITIDA	NO ADMITIDA	ADMITIDA


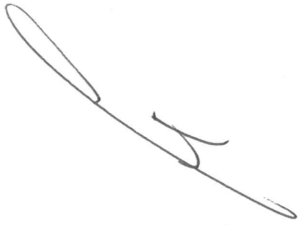
[Handwritten signatures and initials]

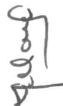
ORDEN DE PRELACIÓN

LICITACIÓN PÚBLICA N° 23-2024-INEN - PRIMERA CONVOCATORIA "ADQUISICIÓN DE ESTERILIZADOR A VAPOR-AUTOCLAVE DE 750 L."

FACTORES DE EVALUACION DE ACUERDO A LAS BASES INTEGRADAS

Nº	POSTORES	<div><div>$P_i = \frac{Q_i \times PMP}{Q_o}$</div><div>Donde:</div><div><ul style="list-style-type: none">P_i = OfertaQ_i = Puntaje de la oferta a evaluarPMP = Precio de la oferta más bajaQ_o = Puntaje máximo del precio</div></div>	PUNTAJE PRECIO (Max 90 ptos)	PUNTAJE PLAZO DE ENTREGA (Max 10 ptos)	PUNTAJE TOTAL	ORDEN DE PRELACION	MENOR PRECIO POR ITEM
1	CARDIOPULMONARY CARE SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	S/. 598,600.00	90.00	0.00	90.00	1	S/. 598,600.00
2	IMPORT MEDICAL ANICAMA E.I.R.L.	S/. 793,000.00	75.49	10.00	85.49	2	



CALIFICACIÓN DE OFERTAS

LICITACIÓN PÚBLICA N° 23-2024-INEN - PRIMERA CONVOCATORIA "ADQUISICIÓN DE ESTERILIZADOR A VAPOR-AUTOCLAVE DE 750 L "

REQUISITOS DE CALIFICACION	CARDIOPULMONARY CARE SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	IMPORT MEDICAL ANICAMA E.I.R.L.
	1°	2°
CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL	SI CUMPLE	SI CUMPLE
EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE		
<p><u>Requisitos:</u></p> <p>El postor deberá contar con: 01 Ingeniero Electromecánico o Ingeniero Mecánico o Ingeniero Eléctrico o Ingeniero Electrónico o Ingeniero Industrial, con una experiencia mínima de dos (02) años como supervisor, residente, técnico , instalador o cualquiera de ellos en el uso y/o mantenimientos objeto de la presente convocatoria.</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>La experiencia del personal clave se acreditará con cualquiera de los siguientes documentos: (i) copia simple de contratos y su respectiva conformidad o (ii) constancias o (iii) certificados o (iv) cualquier otra documentación que, de manera fehaciente demuestre la experiencia del personal propuesto.</p>		
C. EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD	SI CUMPLE	SI CUMPLE
<p><u>Requisitos:</u></p> <p>El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/1,460,000.00 (Un millón Cuatrocientos Sesenta mil con 00/100 soles), por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.</p> <p>Se consideran bienes similares a los siguientes: VENTA DE EQUIPOS MEDICOS Y DE CENTRAL DE ESTERILIZACION.</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>La experiencia del postor en la especialidad se acreditará con copia simple de (i) contratos u órdenes de compra, y su respectiva conformidad o constancia de prestación; o (ii) comprobantes de pago cuya cancelación se acredite documental y fehacientemente, con voucher de depósito, nota de abono, reporte de estado de cuenta, cualquier otro documento emitido por Entidad del sistema financiero que acredite el abono o mediante cancelación en el mismo comprobante de pago , correspondientes a un máximo de veinte (20) contrataciones.</p>		
CONDICIÓN	CALIFICADA	CALIFICADA

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page, including a large signature on the right and several smaller marks on the left.



PERÚ

**Ministerio
de Salud**

**Instituto Nacional de Enfermedades
Neoplásicas**



Firmado digitalmente por RIVERA
MORALES Maria Ibis FAU
20514964778 hard
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 09.04.2025 07:01:01 -05:00

"DECENIO DE LA IGUALDAD DE OPORTUNIDADES PARA MUJERES Y HOMBRES"
"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"

Surquillo, 09 de Abril del 2025

MEMORANDO N° 001350-2025-DENF/INEN

A : **VERNA WILFREDO FERNANDEZ REYES**
Miembro titular del Comité de Selección

De : **MARIA IBIS RIVERA MORALES**
Directora Ejecutiva del Departamento de Enfermería

Asunto : Evaluación de especificaciones técnicas para la adquisición del
"Esterilizador a vapor - autoclave de 750 L" – Licitación Pública
N° 023-2024-INEN

Referencia : PROVEIDO N° 015177-2025-UF-ADQ-OL-OGA/INEN

Saludo a usted cordialmente y en relación al documento de la referencia, se eleva a su despacho el Informe N° 063-2025-SUP I-CSR-DENF/INEN para su atención.

Se adjunta:

- Informe N° 063-2025-SUP I-CSR-DENF/INEN
- Proveído N° 001265-2025-DENF/INEN
- Memorando N° 004-CS/LP N° 023-2024-INEN

Atentamente,

Firmado Digitalmente

MG. MARIA IBIS RIVERA MORALES
Directora Ejecutiva del Departamento de Enfermería

MRM/eca



Av. Angamos Este 2520 - Surquillo
Telf.: 201-6500
www.gob.pe/INEN
Lima – Perú



PERÚ

Ministerio
de Salud

Instituto Nacional de Enfermedades
Neoplásicas



"DECENIO DE LA IGUALDAD DE OPORTUNIDADES PARA MUJERES Y HOMBRES"
"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"

INFORME N° 063-2025-SUP I-CSR-DENF/INEN

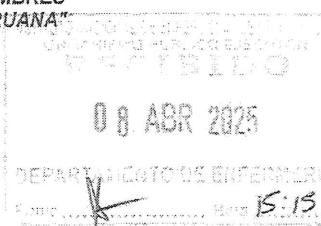
A : MG. MARIA IBIS RIVERA MORALES
Directora Ejecutiva del Dpto. De Enfermería

DE : LIC. ANA LUZ ESPINOZA DOMINGUEZ
Supervisora I de la UPSS Central de Esterilización y Reserva

ASUNTO : Evaluación de las ofertas al procedimiento de selección de la L.P. N° 023-2024-INEN para la "Adquisición de Esterilizador a Vapor Autoclave de 750 L".

REFERENCIA : Proveído N° 01265-2025-DENF/INEN
Memorando N° 004-CS/LP N° 023-2024-INEN.

FECHA : Surquillo, 08 de abril del 2025



Por intermedio de la presente la saludo cordialmente y en mérito al asunto y documentos de la referencia, remito la evaluación de las ofertas presentadas por tres (03) empresas; en coordinación con la Unidad Funcional de Mantenimiento, Infraestructura y Electromecánica/OIMS; que fueron solicitadas por el Miembro Titular del Comité de Selección.

ADQUISICIÓN DE ESTERILIZADOR A VAPOR-AUTOCLAVE DE 750 LT.				
EMPRESA CARDIOPULMONARY CARE S.A.C.				
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS				
	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	CUMPLE	NO CUMPLE	FOLIO
A	CARACTERÍSTICAS GENERALES			
A01	Capacidad de la cámara de esterilización: 700 a 800 Lts con capacidad de 10 STU o mayor	X		018
A02	Paneles de acero inoxidable calidad mínima AISI 304 equivalente o superior como 316L. removibles para mejor acceso a mantenimiento	X		031,134,136
A03	Funcionamiento con generador eléctrico de vapor incorporado y posibilidad de conexión a vapor de red (Equipo dual).	X		019, 155
A04	Pantalla de visualización digital o gráfica a color a cada lado de las puertas (área de carga y descarga) sensible al tacto, tipo Touch Screen, de 7" pulgadas o mayor, disponible en idioma español.	X		022,024,028,029,035
A05	Con un puerto de comunicación USB o SD CARD o RS 232 o RS 485 o de acuerdo a la tecnología de cada fabricante.	X		023,033



Av. Angamos Este 2520 - Surquillo
Telf.: 201-6500
www.gob.pe/INEN
Lima - Perú

**PERÚ****Ministerio
de Salud****Instituto Nacional de Enfermedades
Neoplásicas**

"DECENIO DE LA IGUALDAD DE OPORTUNIDADES PARA MUJERES Y HOMBRES"
"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"

A06	Tuberías y válvulas construidas en acero inoxidable 304 o 316 o 316 L.	X		135
A07	Control de válvulas mediante sistema neumático.	X		021,145
A08	Impresora incorporada para registro completo del proceso incluyendo gráficos con posibilidad de duplicar la impresión y corte automático o manual.	X		022, 041,042,043
A09	La cámara debe cumplir con la norma ASME (según SECCION VIII Div. 1) O PED 2014/68/UE.	X		024
CAMARA DE ESTERILIZACIÓN				
A10	Doble cámara (cámara y recámara o chaqueta)	X		019, 031, 035.155
A11	Cámara INTERNA rectangular horizontal	X		155
A12	Cámara interna de acero inoxidable calidad AISI 316L o superior	X		021,135
A13	Recámara o chaqueta de acero inoxidable AISI 304 o superior	X		136,
A14	Recámara o chaqueta completa para calentamiento uniforme de la cámara.	X		035,156
A15	Con sistema de rieles construidos en acero inoxidable AISI 316, 316L. para soporte de los carros internos.	X		026,135
A16	Cámara interna con distribución uniforme del vapor	X		035,156
A17	Fondo de la cámara debe permitir el drenaje eficiente del condensado.	X		021,155
A18	Aislamiento térmico externo de la cámara de esterilización por lana de roca o lana mineral o espuma fonitek o espuma melamina	X		021
PUERTAS				
A19	De doble puerta	X		018, 025
A20	De acero inoxidable calidad AISI 316L equivalente o mejor	X		021,135
A21	Térmicamente aislada.	X		021,030
A22	De apertura deslizante verticalmente mediante sistema neumático o motor.	X		028
A23	Puertas con sistema de seguridad sensible al tacto evita que se cierren en caso de obstrucción.	X		021,032
A24	Empaquetadura de puerta de una sola pieza con o sin necesidad de lubricación, accionada mediante presión de vapor o aire comprimido.	X		021,031,059,143
SEGURIDAD				
A25	Contra la apertura de puerta con cámara a presión.	X		031,146
A26	Contra la apertura de ambas puertas a la vez.	X		022,031,146
A27	Válvulas de seguridad contra sobre presión.	X		031,082



Av. Angamos Este 2520 - Surquillo
Telf.: 201-6500
www.gob.pe/INEN
Lima - Perú

**PERÚ****Ministerio
de Salud****Instituto Nacional de Enfermedades
Neoplásicas**

**"DECENIO DE LA IGUALDAD DE OPORTUNIDADES PARA MUJERES Y HOMBRES"
"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"**

A28	Botón o pulsador de parada de emergencia con llave de activación, ubicada a cada lado de las puertas (puerta de carga y descarga).	X		030,141
A29	Drenaje con sistema de enfriamiento	X		021
A30	Válvula de suministro de vapor	X		072,147
A31	Válvula de suministro de agua.	X		072,139
A32	Válvula de suministro de aire	X		072,147
SISTEMA DE CONTROL				
A33	Controlado por microprocesador o PLC.	X		022,148,150
A34	Auto diagnóstico de funcionamiento o verificación de alarmas.	X		028,034,049,071,073
A35	Con capacidad de almacenamiento de información como mínimo 300 ciclos en memoria interna o externa	X		045,151
A36	Programación de los parámetros de esterilización: temperatura y/o presión y/o tiempo como mínimo.	X		046,052,053,055,062
A37	Código de acceso a la reprogramación de parámetros de esterilización.	X		041,046,048,053,055,061
A38	Con opción de Monitoreo de temperatura.	X		040,041,149
A39	Tecnología para exportación y conectividad del sistema de gestión del registro electrónico de datos del proceso.	X		045,153
A40	Sistema de control automático de las funciones o utilidades del equipo mediante programación.	X		049,050,058,059
PROGRAMAS MINIMOS PREGONFIGURADOS				
A41	Programa para jebes, látex, vidrio a 121°C.	X		066,074,144
A42	Programa a 132°C o 134°C para: <ul style="list-style-type: none"> • Instrumentales • Contenedores • Priones (Opcional) 	X		063,064,066,067,144
A43	Programa para textiles o material poroso a 132°C o 134°C.	X		063,066,144
A44	Programa de prueba test de Bowie & Dick	X		068,069,072,144
A45	Programa de prueba de test de vacío o programa de test de fuga.	X		070,072,144
A46	Programa de ciclo de calentamiento o con fase de calentamiento	X		069,144
A47	Con posibilidad de utilizar 12 ciclos adicionales como mínimo programables por el usuario, o de ser el caso con capacidad de 12 ciclos predefinidos y 8 programas adicionales como mínimo programables por el usuario	X		095,144
INDICADORES MINIMOS				
A48	Manómetro analógico indicadores de presión en la cámara.	X		034
A49	Manómetro analógico indicador de presión en la chaqueta.	X		034



Av. Angamos Este 2520 - Surquillo
Telf.: 201-6500
www.gob.pe/INEN
Lima - Perú

**PERÚ**Ministerio
de SaludInstituto Nacional de Enfermedades
Neoplásicas

"DECENIO DE LA IGUALDAD DE OPORTUNIDADES PARA MUJERES Y HOMBRES"
"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"

A50	De la temperatura y presión, en la cámara de esterilización.	X		046,047,060,101,149
A51	Del estado o fase del ciclo de esterilización.			077,101,149
A52	Indicador de tiempo del proceso en la pantalla en cuenta regresiva y/o progresiva	X		028,047,157
A53	Sistema de alarmas audiovisuales de fallas en el equipo.	X		029, 036,051,075
B	COMPONENTES Y ACCESORIOS:			
B.1	SISTEMA DE VACIO			
B.1.1	Integrado al equipo.	X		027,059,138
B.1.2	Bomba de vacío tipo anillo de agua o bomba de vacío en seco	X		021,138
B.1.3	Bomba de vacío de doble etapa.	X		021,138
B.2	GENERADOR ELECTRICICO A VAPOR			
B.2.1	Integrado al equipo esterilizador.	X		019,
B.2.2	De acero inoxidable de calidad AISI 316L o superior.	X		135
B.2.3	Potencia máxima: 68 KW 70KW.	X		159
B.2.4	Manómetro indicador de presión.	X		034
B.2.5	Válvula de seguridad contra sobrepresión de vapor	X		057
B.2.6	Drenaje manual y automático (programado)	X		055,057,071,072,139
B.2.7	Bomba de agua o electrobomba para alimentación de agua al generador eléctrico de vapor.	X		140
B.3	TRATAMIENTO DE AGUA			
B.3.1	SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUA QUE INCLUYA COMO MINIMO LO SIGUIENTE: <ul style="list-style-type: none"> • 01 Pre filtro de sedimentos de 5 micras. • 01 Pre filtro de Carbón activado de 5 micras. • 01 Equipo ablandador de agua. • 01 Equipo de Osmosis inversa. • 01 Sistema de distribución. • 01 Tablero eléctrico de control. 	X		160
B.3.2	Tanque de almacenamiento de agua de 450-600 Lt. PARA ALMACENAJE DE AGUA TRATADA 01EQUIPO DE BOMBEO DE PRESIÓN CONSTANTE CON ACCESORIOS. 01TANQUE HIDRONEUMATICO DE aproximadamente 80 LITROS. 01TABLERO ELECTRICO DE PRESIÓN CONSTANTE. 01 RADAR DE NIVEL AUTOMATICO PARA AGUA LIMPIA.	X		160
B.4	AIRE COMPRIMIDO			
B.4.1	Un (01) compresor de aire, libre de aceite y partículas, con sistema de purga automática	X		132
B.5	ACCESORIOS			



Av. Angamos Este 2520 - Surquillo
Telf.: 201-6300
www.gob.pe/INEN
Lima - Perú

**PERÚ****Ministerio
de Salud****Instituto Nacional de Enfermedades
Neoplásicas**

"DECENIO DE LA IGUALDAD DE OPORTUNIDADES PARA MUJERES Y HOMBRES"
"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"

B.5.1	Veinte (20) canastilla de acero inoxidable AISI 304 o 304L o 316L las medidas son de acuerdo a las UTES	X		136,154
B.5.2	Dos (02) carros de acero inoxidable, AISI 304 o 304L o 316L, para carga y descarga de material. (Carro de transporte)	X		136,154
B.5.3	Dos (02) carros interiores (de transferencia) de acero inoxidable AISI 304 o 304L o 316L. tipo rack.	X		135,154
B.5.4	Seis (06) rollos de papel térmico para impresora.	X		043
B.5.5	Manómetro de presión de agua y aire comprimido para los puntos de alimentación.	X		133
C	REQUERIMIENTO DE ENERGIA			
C01	Voltaje de alimentación eléctrica trifásico 220 V/60 Hz, ajustarse al CNE vigente.	X		159
D	DIMENSIONES APROXIMADAS (ANCHO X ALTO x PROFUNDIDAD)			
D01	1000mm +/- 400mm x 2000mm +/- 300 x mm x 2000mm +/- 200 mm.	X		025
7.1.3	REQUISITOS SEGÚN LEYES, REGLAMENTOS TÉCNICOS, NORMAS METROLÓGICAS Y/O SANITARIAS, REGLAMENTOS Y DEMÁS NORMAS.			
	Norma para Seguridad Eléctrica 60601-01 o 61010-2-40. Acreditar Certificación UNE o EN o ISO 13485 (o similar norma ANSI/AAMI-ST-8). Cámaras con certificación emitida por ASME o PED. Documentos serán entregados en la oferta.	X		HACE REFERENCIA QUE SERÁ ENTREGADO EN LA ETAPA DE PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO



Av. Angamos Este 2520 - Surquillo
Telf: 201-6500
www.gob.pe/INEN
Lima - Perú

**PERÚ**Ministerio
de SaludInstituto Nacional de Enfermedades
Neoplásicas

"DECENIO DE LA IGUALDAD DE OPORTUNIDADES PARA MUJERES Y HOMBRES"
"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"

ADQUISICIÓN DE ESTERILIZADOR A VAPOR-AUTOCLAVE DE 750 LT.				
EMPRESA IMPORT MEDICAL ANICAMA E.I.R.L.				
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS				
	CARACTERISTICAS TÉCNICAS	CUMPLE	NO CUMPLE	FOLIO
A	CARACTERISTICAS GENERALES			
A01	Capacidad de la cámara de esterilización: 700 a 800 Lts con capacidad de 10 STU o mayor	X		18
A02	Paneles de acero inoxidable calidad mínima AISI 304 equivalente o superior como 316L. removibles para mejor acceso a mantenimiento	X		18,19
A03	Funcionamiento con generador eléctrico de vapor incorporado y posibilidad de conexión a vapor de red (Equipo dual).	X		19, 27
A04	Pantalla de visualización digital o gráfica a color a cada lado de las puertas (área de carga y descarga) sensible al tacto, tipo Touch Screen, de 7" pulgadas o mayor, disponible en idioma español.	X		19, 22, 29
A05	Con un puerto de comunicación USB o SD CARD o RS 232 o RS 485 o de acuerdo a la tecnología de cada fabricante.	X		23
A06	Tuberías y válvulas construidas en acero inoxidable 304 o 316 o 316 L.	X		18, 19
A07	Control de válvulas mediante sistema neumático.	X		18
A08	Impresora incorporada para registro completo del proceso incluyendo gráficos con posibilidad de duplicar la impresión y corte automático o manual.	X		18,29,36
A09	La cámara debe cumplir con la norma ASME (según SECCION VIII Div. 1) O PED 2014/68/UE.	X		17,18,51
	CAMARA DE ESTERILIZACIÓN			
A10	Doble cámara (cámara y recámara o chaqueta)	X		18
A11	Cámara INTERNA rectangular horizontal	X		18
A12	Cámara interna de acero inoxidable calidad AISI 316L o superior	X		18
A13	Recámara o chaqueta de acero inoxidable AISI 304 o superior	X		18
A14	Recámara o chaqueta completa para calentamiento uniforme de la cámara.	X		18
A15	Con sistema de rieles construidos en acero inoxidable AISI 316, 316L. para soporte de los carros internos.	X		18, 25
A16	Cámara interna con distribución uniforme del vapor	X		18, 20
A17	Fondo de la cámara debe permitir el drenaje eficiente del condensado.	X		52
A18	Aislamiento térmico externo de la cámara de esterilización por lana de roca o lana mineral o espuma fonitek o espuma melamina	X		19
	PUERTAS			
A19	De doble puerta	X		18
A20	De acero inoxidable calidad AISI 316L equivalente o mejor	X		19
A21	Térmicamente aislada.	X		19
A22	De apertura deslizante verticalmente mediante sistema neumático o motor.	X		19

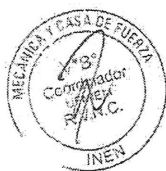


Av. Angamos Este 2520 - Surquillo
Telf.: 201-6500
www.gob.pe/INEN
Lima - Perú

**PERÚ****Ministerio
de Salud****Instituto Nacional de Enfermedades
Neoplásicas**

"DECENIO DE LA IGUALDAD DE OPORTUNIDADES PARA MUJERES Y HOMBRES"
"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"

A23	Puertas con sistema de seguridad sensible al tacto evita que se cierren en caso de obstrucción.	X		19,29
A24	Empaquetadura de puerta de una sola pieza con o sin necesidad de lubricación, accionada mediante presión de vapor o aire comprimido.	X		18,19
SEGURIDAD				
A25	Contra la apertura de puerta con cámara a presión.	X		20,30
A26	Contra la apertura de ambas puertas a la vez.	X		47
A27	Válvulas de seguridad contra sobre presión.	X		18
A28	Botón o pulsador de parada de emergencia con llave de activación, ubicado a cada lado de las puertas (puerta de carga y descarga).	X		20,29,35
A29	Drenaje con sistema de enfriamiento	X		28
A30	Válvula de suministro de vapor	X		52
A31	Válvula de suministro de agua.	X		49
A32	Válvula de suministro de aire	X		52
SISTEMA DE CONTROL				
A33	Controlado por microprocesador o PLC.	X		18
A34	Auto diagnóstico de funcionamiento o verificación de alarmas.	X		38, 45
A35	Con capacidad de almacenamiento de información como mínimo 300 ciclos en memoria interna o externa	X		52
A36	Programación de los parámetros de esterilización: temperatura y/o presión y/o tiempo como mínimo.	X		40
A37	Código de acceso a la reprogramación de parámetros de esterilización.	X		52
A38	Con opción de Monitoreo de temperatura.	X		34
A39	Tecnología para exportación y conectividad del sistema de gestión del registro electrónico de datos del proceso.	X		18, 39
A40	Sistema de control automático de las funciones o utilidades del equipo mediante programación.	X		33
PROGRAMAS MINIMOS PREGONFIGURADOS				
A41	Programa para jebes, látex, y vidrio a 121°C.	X		44
A42	Programa a 132°C o 134°C para: <ul style="list-style-type: none"> • Instrumentales • Contenedores • Priones (Opcional) 	X		22, 43
A43	Programa para textiles o material poroso a 132°C o 134°C.	X		44
A44	Programa de prueba test de Bowie & Dick	X		42
A45	Programa de prueba de test de vacío o programa de test de fuga.	X		43
A46	Programa de ciclo de calentamiento o con fase de calentamiento	X		41
A47	Con posibilidad de utilizar 12 ciclos adicionales como mínimo programables por el usuario, o de ser el caso con capacidad de 12 ciclos predefinidos y 8 programas adicionales como mínimo programables por el usuario	X		17
INDICADORES MINIMOS				
A48	Manómetro analógico indicadores de presión en la cámara.	X		29
A49	Manómetro analógico indicador de presión en la chaqueta.	X		29
A50	De la temperatura y presión, en la cámara de esterilización.	X		32
A51	Del estado o fase del ciclo de esterilización.	X		31



Av. Angamos Este 2520 - Surquillo
Telf.: 201-6500
www.rob.pe/INEN
Lima - Perú

**PERÚ****Ministerio
de Salud****Instituto Nacional de Enfermedades
Neoplásicas**

"DECENIO DE LA IGUALDAD DE OPORTUNIDADES PARA MUJERES Y HOMBRES"
"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"

A52	Indicador de tiempo del proceso en la pantalla en cuenta regresiva y/o progresiva.	X		33
A53	Sistema de alarmas audiovisuales de fallas en el equipo.	X		21, 37, 38
B	COMPONENTES Y ACCESORIOS:			
B.1	SISTEMA DE VACIO			
B.1.1	Integrado al equipo.	X		18
B.1.2	Bomba de vacío tipo anillo de agua o bomba de vacío en seco	X		18
B.1.3	Bomba de vacío de doble etapa.	X		18
B.2	GENERADOR ELECTRICO A VAPOR			
B.2.1	Integrado al equipo esterilizador.	X		19
B.2.2	De acero inoxidable de calidad AISI 316L o superior.	X		19
B.2.3	Potencia máxima: 70 KW.	X		27
B.2.4	Manómetro indicador de presión.	X		29
B.2.5	Válvula de seguridad contra sobrepresión de vapor	X		18
B.2.6	Drenaje manual y automático (programado)	X		19, 48
B.2.7	Bomba de agua o electrobomba para alimentación de agua al generador eléctrico de vapor.	X		50
B.3	TRATAMIENTO DE AGUA			
B.3.1	SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUA QUE INCLUYA COMO MINIMO LO SIGUIENTE: <ul style="list-style-type: none"> • 01 Pre filtro de sedimentos de 5 micras. • 01 Pre filtro de Carbón activado de 5 micras. • 01 Equipo ablandador de agua. • 01 Equipo de Osmosis inversa. • 01 Sistema de distribución. • 01 Tablero eléctrico de control. 	X		53
B.3.2	TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA DE 450-600 Lt. PARA ALMACENAJE DE AGUA TRATADA: <ul style="list-style-type: none"> • 01 EQUIPO DE BOMBEO DE PRESIÓN CONSTANTE CON ACCESORIOS. • 01 TANQUE HIDRONEUMATICO DE aproximadamente 80 LITROS. • 01 TABLERO ELECTRICO DE PRESIÓN CONSTANTE. • 01 RADAR DE NIVEL AUTOMATICO PARA AGUA LIMPIA. 	X		53, 54
B.4	AIRE COMPRIMIDO			
B.4.1	Un (01) compresor de aire, libre de aceite y partículas, con sistema de purga automática	X		54
B.5	ACCESORIOS			
B.5.1	Veinte (20) canastilla de acero inoxidable AISI 304 o 304L o 316L las medidas son de acuerdo a las UTES	X		54
B.5.2	Dos (02) carros de acero inoxidable, AISI 304 o 304L o 316L, para carga y descarga de material. (Carro de transporte)	X		55
B.5.3	Dos (02) carros interiores (de transferencia) de acero inoxidable AISI 304 o 304L o 316L. tipo rack.	X		55
B.5.4	Seis (06) rollos de papel térmico para impresora.	X		55



Av. Angamos Este 2520 - Surquillo
Telf.: 201-6500
www.inen.gob.pe
Lima - Perú



PERÚ

Ministerio
de Salud

Instituto Nacional de Enfermedades
Neoplásicas



"DECENIO DE LA IGUALDAD DE OPORTUNIDADES PARA MUJERES Y HOMBRES"
"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"

B.5.5	Manómetro de presión de agua y aire comprimido para los puntos de alimentación.	X		55
C	REQUERIMIENTO DE ENERGIA			
C01	Voltaje de alimentación eléctrica trifásico 220 V/60 Hz, ajustarse al CNE vigente.	X		52
D	DIMENSIONES APROXIMADAS (ANCHO X ALTO x PROFUNDIDAD)			
D01	1000mm +/- 400mm x 2000mm +/- 300 mm x 2000mm +/- 200 mm.	X		26



Av. Angamos Este 2520 - Surquillo
Telf.: 201-6500
www.gob.pe/INEN
Lima - Perú

**PERÚ****Ministerio
de Salud****Instituto Nacional de Enfermedades
Neoplásicas**

"DECENIO DE LA IGUALDAD DE OPORTUNIDADES PARA MUJERES Y HOMBRES"
"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"

ADQUISICIÓN DE ESTERILIZADOR A VAPOR-AUTOCLAVE DE 750 LT.				
EMPRESA ESTERILIZA S.A.				
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS				
	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	CUMPLE	NO CUMPLE	FOLIO
A	CARACTERÍSTICAS GENERALES			
A01	Capacidad de la cámara de esterilización: 700 a 800 Lts con capacidad de 10 STU o mayor	X		19
A02	Paneles de acero inoxidable calidad mínima AISI 304 equivalente o superior como 316L. removibles para mejor acceso a mantenimiento		No cumple, Porque no se identifica dentro del catálogo presentado; no se evalúa información referencial, por lo cual la información debe ser exacta, en concordancia con lo solicitado en el NUMERAL A02, de las EETT.	
A03	Funcionamiento con generador eléctrico de vapor incorporado y posibilidad de conexión a vapor de red (Equipo dual).		No cumple, Porque no se identifica dentro del catálogo presentado, por lo cual la información debe ser exacta en concordancia con lo solicitado en el NUMERAL A03 de las EETT	
A04	Pantalla de visualización digital o gráfica a color a cada lado de las puertas (área de carga y descarga) sensible al tacto, tipo Touch Screen, de 7" pulgadas o mayor, disponible en idioma español.		No cumple, Porque no se identifica dentro del catálogo presentado, por lo cual la información debe ser exacta en concordancia con lo solicitado en el NUMERAL A04 de las EETT	
A05	Con un puerto de comunicación USB o SD CARD o RS 232 o RS 485 o de acuerdo a la tecnología de cada fabricante.	X		15



Av. Angamos Este 2520 - Surquillo
Telf.: 201-6300
www.gob.pe/INEN
Lima - Perú

**PERÚ**Ministerio
de SaludInstituto Nacional de Enfermedades
Neoplásicas

"DECENIO DE LA IGUALDAD DE OPORTUNIDADES PARA MUJERES Y HOMBRES"
"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"

A06	Tuberías y válvulas construidas en acero inoxidable 304 o 316 o 316 L.		No indica válvulas en acero inoxidable, en concordancia con lo solicitado en el NUMERAL A06 de las EETT	
A07	Control de válvulas mediante sistema neumático.		No cumple, Porque no se identifica dentro del catálogo presentado, por lo cual la información debe ser exacta en concordancia con lo solicitado en el NUMERAL A07 de las EETT	
A08	Impresora incorporada para registro completo del proceso incluyendo gráficos con posibilidad de duplicar la impresión y corte automático o manual.		No indica corte automático o manual de la impresora, en concordancia con lo solicitado en el NUMERAL A08 de las EETT	
A09	La cámara debe cumplir con la norma ASME (según SECCION VIII Div. 1) O PED 2014/68/UE.	X		19
CAMARA DE ESTERILIZACIÓN				
A10	Doble cámara (cámara y recámara o chaqueta)			16
A11	Cámara INTERNA rectangular horizontal			16
A12	Cámara interna de acero inoxidable calidad AISI 316L o superior		No cumple Porque no especifica el tipo de acero con que se fabrica la cámara, en concordancia con lo solicitado en el NUMERAL A12 de las EETT	
A13	Recámara o chaqueta de acero inoxidable AISI 304 o superior	X		16
A14	Recámara o chaqueta completa para calentamiento uniforme de la cámara.		No cumple, Porque no se identifica dentro del catálogo presentado, por lo cual la información debe ser exacta en concordancia con lo	

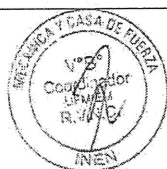


Av. Angamos Este 2520 - Surquillo
Telf.: 201-6500
www.gob.pe/INEN
Lima - Perú

**PERÚ****Ministerio
de Salud****Instituto Nacional de Enfermedades
Neoplásicas**

"DECENIO DE LA IGUALDAD DE OPORTUNIDADES PARA MUJERES Y HOMBRES"
"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"

			solicitado en el NUMERAL A14 de las EETT	
A15	Con sistema de rieles contruidos en acero inoxidable AISI 316, 316L. para soporte de los carros internos.		No cumple, Porque no se identifica dentro del catálogo presentado; por lo cual la información debe ser exacta en concordancia con lo solicitado en el NUMERAL A15 de las EETT	
A16	Cámara interna con distribución uniforme del vapor		No cumple, Porque no se identifica dentro del catálogo presentado, por lo cual la información debe ser exacta en concordancia con lo solicitado en el NUMERAL A16 de las EETT	
A17	Fondo de la cámara debe permitir el drenaje eficiente del condensado.		No cumple, Porque no se identifica dentro del catálogo presentado, por lo cual la información debe ser exacta en concordancia con lo solicitado en el NUMERAL A17 de las EETT	
A18	Aislamiento térmico externo de la cámara de esterilización por lana de roca o lana mineral o espuma fonitek o espuma melamina	X		16
	PUERTAS			
A19	De doble puerta	X		20
A20	De acero inoxidable calidad AISI 316L equivalente o mejor	X		16
A21	Térmicamente aislada.	X		20
A22	De apertura deslizable verticalmente mediante sistema neumático o motor.	X		14
A23	Puertas con sistema de seguridad sensible al tacto evita que se cierren en caso de obstrucción.		No cumple, Porque no se identifica dentro del catálogo presentado, por lo cual la información debe ser exacta en	



Av. Angamos Este 2520 - Surquillo
 Telf.: 201-6500
www.gob.pe/INEN
 Lima - Perú

**PERÚ****Ministerio
de Salud****Instituto Nacional de Enfermedades
Neoplásicas**

"DECENIO DE LA IGUALDAD DE OPORTUNIDADES PARA MUJERES Y HOMBRES"
"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"

			concordancia con lo solicitado en el NUMERAL A23 de las EETT	
A24	Empaquetadura de puerta de una sola pieza con o sin necesidad de lubricación, accionada mediante presión de vapor o aire comprimido.		No cumple, Porque no se identifica dentro del catálogo presentado, por lo cual la información debe ser exacta en concordancia con lo solicitado en el NUMERAL A24 de las EETT	
SEGURIDAD				
A25	Contra la apertura de puerta con cámara a presión.	X		16
A26	Contra la apertura de ambas puertas a la vez.	X		16
A27	Válvulas de seguridad contra sobre presión.	X		16
A28	Botón o pulsador de parada de emergencia con llave de activación, ubicada a cada lado de las puertas (puerta de carga y descarga).	X		16
A29	Drenaje con sistema de enfriamiento		No cumple, Porque no se identifica dentro del catálogo presentado; por lo cual la información debe ser exacta en concordancia con lo solicitado en el NUMERAL A29 de las EETT	
A30	Válvula de suministro de vapor		No cumple, Porque no se identifica dentro del catálogo presentado; por lo cual la información debe ser exacta en concordancia con lo solicitado en el NUMERAL A30 de las EETT	
A31	Válvula de suministro de agua.		No cumple, Porque no se identifica dentro del catálogo presentado; por lo cual la información debe ser exacta en concordancia con lo solicitado en el	



Av. Angamos Este 2520 - Surquillo
 Telf.: 201-6500
www.inen.gob.pe/INEN
 Lima - Perú

**PERÚ****Ministerio
de Salud****Instituto Nacional de Enfermedades
Neoplásicas**

"DECENIO DE LA IGUALDAD DE OPORTUNIDADES PARA MUJERES Y HOMBRES"
"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"

			NUMERAL A31 de las EETT	
A32	Válvula de suministro de aire		No cumple, Porque no se identifica dentro del catálogo presentado, por lo cual la información debe ser exacta en concordancia con lo solicitado en el NUMERAL A32 de las EETT	
SISTEMA DE CONTROL				
A33	Controlado por microprocesador o PLC.	X		15
A34	Auto diagnóstico de funcionamiento o verificación de alarmas.	X		16
A35	Con capacidad de almacenamiento de información como mínimo 300 ciclos en memoria interna o externa		No cumple, Porque no se identifica dentro del catálogo presentado, por lo cual la información debe ser exacta en concordancia con lo solicitado en el NUMERAL A35 de las EETT	
A36	Programación de los parámetros de esterilización: temperatura y/o presión y/o tiempo como mínimo.	X		16
A37	Código de acceso a la reprogramación de parámetros de esterilización.	X		16
A38	Con opción de Monitoreo de temperatura.		No cumple, Porque no se identifica dentro del catálogo presentado, por lo cual la información debe ser exacta en concordancia con lo solicitado en el NUMERAL A38 de las EETT	
A39	Tecnología para exportación y conectividad del sistema de gestión del registro electrónico de datos del proceso.		No cumple, Porque no se identifica dentro del catálogo presentado, por lo cual la información debe ser exacta en concordancia con lo solicitado en el	



Av. Angamos Este 2520 - Surquillo
Telf.: 201-6500
www.gob.pe/INEN
Lima - Perú

**PERÚ**Ministerio
de SaludInstituto Nacional de Enfermedades
Neoplásicas

"DECENIO DE LA IGUALDAD DE OPORTUNIDADES PARA MUJERES Y HOMBRES"
"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"

			NUMERAL A39 de las EETT	
A40	Sistema de control automático de las funciones o utilidades del equipo mediante programación.		No cumple, Porque no se identifica dentro del catálogo presentado, por lo cual la información debe ser exacta en concordancia con lo solicitado en el NUMERAL A40 de las EETT	
PROGRAMAS MINIMOS PREGONFIGURADOS				
A41	Programa para jebes, látex, vidrio a 121°C.	X		14
A42	Programa a 132°C o 134°C para: <ul style="list-style-type: none"> • Instrumentales • Contenedores • Priones (Opcional) 		No cumple, porque no se identifica el cumplimiento para contenedores, por lo cual la información debe ser exacta en concordancia con lo solicitado en el NUMERAL A42 de las EETT	
A43	Programa para textiles o material poroso a 132°C o 134°C.	X		14
A44	Programa de prueba test de Bowie & Dick	X		14
A45	Programa de prueba de test de vacío o programa de test de fuga.	X		14
A46	Programa de ciclo de calentamiento o con fase de calentamiento		No cumple, Porque no se identifica dentro del catálogo presentado, por lo cual la información debe ser exacta en concordancia con lo solicitado en el NUMERAL A46 de las EETT	
A47	Con posibilidad de utilizar 12 ciclos adicionales como mínimo programables por el usuario, o de ser el caso con capacidad de 12 ciclos predefinidos y 8 programas adicionales como mínimo programables por el usuario.		No cumple, Porque no se identifica dentro del catálogo presentado, por lo cual la información debe ser exacta en concordancia con lo solicitado en el NUMERAL A47 de las EETT	



Av. Angamos Este 2520 - Surquillo
Telf.: 201-6500
www.rob.de/INEN
Lima - Perú

**PERÚ**Ministerio
de SaludInstituto Nacional de Enfermedades
Neoplásicas

"DECENIO DE LA IGUALDAD DE OPORTUNIDADES PARA MUJERES Y HOMBRES"
"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"

INDICADORES MINIMOS				
A48	Manómetro analógico indicadores de presión en la cámara.	X		15
A49	Manómetro analógico indicador de presión en la chaqueta.	X		15
A50	De la temperatura y presión, en la cámara de esterilización.	X		15
A51	Del estado o fase del ciclo de esterilización.			15
A52	Indicador de tiempo del proceso en la pantalla en cuenta regresiva y/o progresiva.		No cumple, Porque no se identifica dentro del catálogo presentado, por lo cual la información debe ser exacta en concordancia con lo solicitado en el NUMERAL A52 de las EETT	
A53	Sistema de alarmas audiovisuales de fallas en el equipo.	X		16
B	COMPONENTES Y ACCESORIOS:			
B.1	SISTEMA DE VACIO			
B.1.1	Integrado al equipo.	X		19
B.1.2	Bomba de vacío tipo anillo de agua o bomba de vacío en seco	X		19
B.1.3	Bomba de vacío de doble etapa.	X		19
B.2	GENERADOR ELECTRIC A VAPOR			
B.2.1	Integrado al equipo esterilizador.	X		17
B.2.2	De acero inoxidable de calidad AISI 316L o superior.	X		17
B.2.3	Potencia máxima: 70KW.		No cumple, Porque no se identifica dentro del catálogo presentado; por lo cual la información debe ser exacta en concordancia con lo solicitado en el NUMERAL B.2.3 de las EETT	
B.2.4	Manómetro indicador de presión.	X		17
B.2.5	Válvula de seguridad contra sobrepresión de vapor	X		17
B.2.6	Drenaje manual y automático (programado)	X		17
B.2.7	Bomba de agua o electrobomba para alimentación de agua al generador eléctrico de vapor.	X		17
B.3	TRATAMIENTO DE AGUA			
B.3.1	SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUA QUE INCLUYA COMO MINIMO LO SIGUIENTE: • 01 Pre filtro de sedimentos de 5 micras.		No cumple, Porque no se identifica dentro del catálogo presentado, por lo	

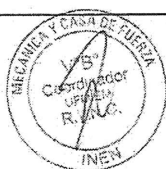


Av. Angamos Este 2520 - Surquillo
Telf.: 201-6500
www.gob.pe/INEN
Lima - Perú

**PERÚ****Ministerio
de Salud****Instituto Nacional de Enfermedades
Neoplásicas**

"DECENIO DE LA IGUALDAD DE OPORTUNIDADES PARA MUJERES Y HOMBRES"
"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"

	<ul style="list-style-type: none"> • 01 Pre filtro de Carbón activado de 5 micras. • 01 Equipo ablandador de agua. • 01 Equipo de Osmosis inversa. • 01 Sistema de distribución. • 01 Tablero eléctrico de control. 		cual la información debe ser exacta en concordancia con lo solicitado en el NUMERAL B.3.1 de las EETT	
B.3.2	<p>TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA DE 450-600 Lt. PARA ALMACENAJE DE AGUA TRATADA:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 01 EQUIPO DE BOMBEO DE PRESIÓN CONSTANTE CON ACCESORIOS. • 01 TANQUE HIDRONEUMÁTICO DE aproximadamente 80 LITROS. • 01 TABLERO ELECTRICO DE PRESIÓN CONSTANTE. • 01 RADAR DE NIVEL AUTOMÁTICO PARA AGUA LIMPIA. 		No cumple, Porque no se identifica dentro del catálogo presentado, por lo cual la información debe ser exacta en concordancia con lo solicitado en el NUMERAL B.3.2 de las EETT	
B.4	AIRE COMPRIMIDO			
B.4.1	Un (01) compresor de aire, libre de aceite y partículas, con sistema de purga automática		No cumple, Porque no se identifica dentro del catálogo presentado, por lo cual la información debe ser exacta en concordancia con lo solicitado en el NUMERAL B.4.1 de las EETT	
B.5	ACCESORIOS			
B.5.1	Veinte (20) canastilla de acero inoxidable AISI 304 o 304L o 316L las medidas son de acuerdo a las UTES		No cumple, Porque no se identifica dentro del catálogo presentado, por lo cual la información debe ser exacta en concordancia con lo solicitado en el NUMERAL B.5.1 de las EETT	
B.5.2	Dos (02) carros de acero inoxidable, AISI 304 o 304L o 316L, para carga y descarga de material. (Carro de transporte)		No cumple, Porque no se identifica dentro del catálogo presentado, por lo cual la información debe ser exacta en concordancia con lo solicitado en el NUMERAL B.5.2 de las EETT	



Av. Angamos Este 2520 - Surquillo
 Telf.: 201-6500
www.gob.pe/inen
 Lima - Perú

**PERÚ****Ministerio
de Salud****Instituto Nacional de Enfermedades
Neoplásicas**

"DECENIO DE LA IGUALDAD DE OPORTUNIDADES PARA MUJERES Y HOMBRES"
"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"

B.5.3	Dos (02) carros interiores (de transferencia) de acero inoxidable AISI 304 o 304L o 316L. tipo rack.		No cumple, Porque no se identifica dentro del catálogo presentado, por lo cual la información debe ser exacta en concordancia con lo solicitado en el NUMERAL B.5.3 de las EETT	
B.5.4	Seis (06) rollos de papel térmico para impresora.		No cumple, Porque no se identifica dentro del catálogo presentado, por lo cual la información debe ser exacta en concordancia con lo solicitado en el NUMERAL B.5.4 de las EETT	
B.5.5	Manómetro de presión de agua y aire comprimido para los puntos de alimentación.		No cumple, Porque no se identifica dentro del catálogo presentado, por lo cual la información debe ser exacta en concordancia con lo solicitado en el NUMERAL B.5.5 de las EETT	
C	REQUERIMIENTO DE ENERGIA			
C01	Voltaje de alimentación eléctrica trifásico 220 V/60 Hz, ajustarse al CNE vigente.	X		19
D	DIMENSIONES APROXIMADAS (ANCHO X ALTO x PROFUNDIDAD).			
D01	1000mm +/- 400mm x 2000mm +/- 300 x mm x 2000mm +/- 200 mm	X		19



Sin otro particular por el momento, me despido de usted,
 Atentamente,

A Espinoza
 EEE0. Ana Luz Espinoza Domínguez
 Supervisora I de Control de Esterilización y Reserva
 Departamento de Enfermería
 CEP. 20030 - REG. 308
 INEN

LIC. ANA ESPINOZA DOMINGUEZ
 Supervisora I de la UPSS CSR

ALED/aled



Av. Angamos Este 2520 - Surquillo
 Telf.: 201-6300
www.gob.pe/INEN
 Lima - Perú