

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-25-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : IOARR 2601427: ¿ADQUISICION DE CALDERO, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA Y LAVADORA SECADORA AUTOMATICA; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) HOSPITAL BELEN DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿- ITEMS: ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 150L, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 85L.

Ruc/código :	20100162238	Fecha de envío :	19/06/2025
Nombre o Razón social :	AMERICAN HOSPITAL SCIENTIFIC EQUIPMENT COMPANY DEL PERU S.A.	Hora de envío :	09:27:40

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

plazo de entrega para ITEM 1, solicitan la entrega se realice en 60 días, solicitamos al comité amablemente que la entrega puedan considerar en 75 días, y sea 65 días de entrega , 5 de instalación y 5 de puesta de funcionamiento, ya que los tiempos de fabricación y de importación se retrasan en estos periodos del año, ya que son equipos de manufactura 2025.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** CAP. I **Literal:** 1.9 **Página:** 18

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revision tecnica, NO SE ACOGE, debido a los tiempos de plazos definidos y temas contractuales, se requiere que los bienes esten lo mas antes posible, ya que el area usuaria presenta dificultades para poder realizar el trabajo necesario. Por favor ceñirse a las bases

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

null

Entidad convocante :GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura :AS-SM-25-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :IOARR 2601427: ¿ADQUISICION DE CALDERO, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA Y LAVADORA SECADORA AUTOMATICA; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) HOSPITAL BELEN DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿- ITEMS: ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 150L, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 85L.

Ruc/código :	20100162238	Fecha de envío :	19/06/2025
Nombre o Razón social :	AMERICAN HOSPITAL SCIENTIFIC EQUIPMENT COMPANY DEL PERU S.A.	Hora de envío :	09:28:41

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:
plazo de entrega para ITEM 2,solicitan la entrega se realice en 60 días, solicitamos al comité amablemente que la entrega puedan considerar en 75 días, y sea 65 días de entrega , 5 de instalación y 5 de puesta de funcionamiento, ya que los tiempos de fabricación y de importación se retrasan en estos periodos del año, ya que son equipos de manufactura 2025.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP. I Literal: 1.9 Página: 18

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
De la revision tecnica, NO SE ACOGE, debido a los tiempos de plazos definidos y temas contractuales, se requiere que los bienes esten lo mas antes posible, ya que el area usuaria presenta dificultades para poder realizar el trabajo necesario. Por favor ceñirse a las bases

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

Entidad convocante :GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura :AS-SM-25-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :IOARR 2601427: ¿ADQUISICION DE CALDERO, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA Y LAVADORA SECADORA AUTOMATICA; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) HOSPITAL BELEN DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿- ITEMS: ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 150L, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 85L.

Ruc/código :	20100162238	Fecha de envío :	19/06/2025
Nombre o Razón social :	AMERICAN HOSPITAL SCIENTIFIC EQUIPMENT COMPANY DEL PERU S.A.	Hora de envío :	09:30:50

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

A01 equipo esterilizador autosoportado, DISPUESTO DE MANERA VERTICAL, QUE PERMITA REGULAR NIVEL H O R I Z O N T A L D E L A B A S E I T E M 1 CONSULTA , solicitamos al comité que pueda considerar que el equipo esterilizador sea autosoportado, de manera vertical , que permita regular el nivel horizontal o cuente con el sistema de ruedas niveladas con freno para su fácil ergonomía de trabajo y traslado en el área a instalar en el hospital. para que el usuario puede aprovechar al máximo su ergonomía ya que con las ruedas fijas desde fabrica no hay dificultad de nivelación, porque al regular el nivel horizontal con patas estacionarias por el peso, dificulta al personal de mantenimiento y usuario la estabilidad, a la vez habría una buena opción en pluralidad de marcas y participación de postores.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP. III Literal: 3.1 Página: 59

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, NO SE ACOGE. Se precisa que el sistema de ruedas niveladas con freno facilita el traslado del equipo, pero no garantiza una adecuada nivelación horizontal de la base una vez instalado, lo cual es fundamental para el correcto funcionamiento del sistema de drenaje y la distribución uniforme del vapor en la cámara. Así mismo, se indica también que el mecanismo de regulación del nivel horizontal asegura la estabilidad y operatividad del equipo en superficies irregulares, por lo que no puede ser sustituido por un sistema de movilidad.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-25-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : IOARR 2601427: ¿ADQUISICION DE CALDERO, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA Y LAVADORA SECADORA AUTOMATICA; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) HOSPITAL BELEN DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿- ITEMS: ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 150L, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 85L.

Ruc/código :	20100162238	Fecha de envío :	19/06/2025
Nombre o Razón social :	AMERICAN HOSPITAL SCIENTIFIC EQUIPMENT COMPANY DEL PERU S.A.	Hora de envío :	09:31:44

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

A06 Puerto RS 232 PARA IMPRESION DE PARAMETROS o de acuerdo a la TECNOLOGIA DE CADA FABRICANTE I T E M 1

CONSULTA , solicitamos al comité que pueda considerar que EL EQUIPO TENGA PUERTO RS 232 o ETHERNET o DE ACUERDO A CADA FABRICANTE . para que el usuario puede aprovechar al máximo LA INFORMACION, IMPRESION DE PARAMETROS hacia el ORDENADOR , a la vez haya una buena opción en pluralidad de marcas.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP. III Literal: 3.1 Página: 59

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, NO SE ACOGE. Se precisa que la especificación técnica inicial ya contempla la posibilidad de utilizar tecnologías alternativas al puerto RS 232 al incluir la frase ¿o de acuerdo a la tecnología de cada fabricante¿, lo cual permite el uso de interfaces como Ethernet u otras según lo disponga el diseño del equipo.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-25-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : IOARR 2601427: ¿ADQUISICION DE CALDERO, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA Y LAVADORA SECADORA AUTOMATICA; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) HOSPITAL BELEN DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿- ITEMS: ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 150L, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 85L.

Ruc/código :	20100162238	Fecha de envío :	19/06/2025
Nombre o Razón social :	AMERICAN HOSPITAL SCIENTIFIC EQUIPMENT COMPANY DEL PERU S.A.	Hora de envío :	09:32:43

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

A01 equipo esterilizador autosoportado, DISPUESTO DE MANERA VERTICAL, ITEM 2 CONSULTA , solicitamos al comité ACLARAR, que al solicitar equipo autosoportado de manera vertical, es aquel equipo que no necesita estructura adicional , y se sostiene por si mismo desde su fabricación por ser equipos de gran tamaño.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP. III Literal: 3.1 Página: 61

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, SE ACLARA que la afirmación del postor es correcta. El término "autosoportado" requiere que el esterilizador pueda sostenerse por si mismo sin utilizar una estructura adicional

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-25-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : IOARR 2601427: ¿ADQUISICION DE CALDERO, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA Y LAVADORA SECADORA AUTOMATICA; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) HOSPITAL BELEN DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿- ITEMS: ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 150L, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 85L.

Ruc/código :	20100162238	Fecha de envío :	19/06/2025
Nombre o Razón social :	AMERICAN HOSPITAL SCIENTIFIC EQUIPMENT COMPANY DEL PERU S.A.	Hora de envío :	09:33:31

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

A02 CAPACIDAD DE LA CAMARA INTERIOR COMPRENDIDA EN UN RANGO DE 85 A MAS ITEM 2 CONSULTA , solicitamos al comité que pueda considerar que el rango de LA CAPACIDAD DE LA CAMARA sea DE UN RANGO UTIL, COMPRENDIDO ENTRE 85 A 110 LITROS . para que el usuario puede aprovechar al máximo su productividad de ciclos de esterilización , a la vez haya una buena opción en pluralidad de marcas.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP. III Literal: 3.1 Página: 61

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, SE ACOGE PARCIALMENTE. Se precisa que fin de promover una mayor pluralidad de postores sin comprometer la funcionalidad del equipo se permitirá una tolerancia de +/- 10%. Así mismo, se indica también que capacidades mayores al límite superior de la tolerancia permitida implicarían un incremento significativo en las dimensiones físicas del equipo, lo que podría afectar la operatividad del esterilizador debido al ambiente clínico reducido disponible.

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

A02:

CAPACIDAD DE LA CAMARA INTERIOR DE 85 LITROS (+/- 10%).

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-25-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : IOARR 2601427: ¿ADQUISICION DE CALDERO, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA Y LAVADORA SECADORA AUTOMATICA; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) HOSPITAL BELEN DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿- ITEMS: ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 150L, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 85L.

Ruc/código :	20100162238	Fecha de envío :	19/06/2025
Nombre o Razón social :	AMERICAN HOSPITAL SCIENTIFIC EQUIPMENT COMPANY DEL PERU S.A.	Hora de envío :	09:34:16

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

A11 EQUIPO CON CERTIFICACION DE RECIPIESTES DE PRESION : ASME U OTRA CERTIFICACION INTERNACIONAL EQUIVALENTE Y CERTIFICACION DE CALIDAD ISO: 9001:2008 SISTEMAS DE CONTROL DE CALIDAD PARA LOS ITEMS 1 Y 2 CONSULTA , SOLICITAMOS AL COMITE QUE CONSIDERE LAS DIFERENTES VERSIONES DE ISO 9001, YA QUE HAY EMPRESAS QUE TIENEN ISO 9001 DE GESTION DE CALIDAD O ISO 14001 COMO EQUIPO DE SISTEMA DE GESTION AMBIENTAL , Por ende solicitamos amablemente al comité que el EQUIPO TENGA CERTIFICACION DE PRESION ASME U OTRA CERTIFICACION Y CERTIFICACION DE CALIDAD ISO 9001 U OTRA CERTIFICACION DE SISTEMA DE GESTION AMBIENTAL , DONDE LOS USURIOS SERAN BENEFICIADOS CON EQUIPOS SEGUROS.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP. III Literal: 3.1 Página: 61

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, NO SE ACOGE. Se precisa que la certificación ISO 9001:2008 está específicamente orientada a sistemas de gestión de calidad, siendo directamente aplicable a la fabricación de equipos biomédicos, mientras que otras certificaciones como las de gestión ambiental (por ejemplo, ISO 14001) no garantizan el cumplimiento de estándares de calidad en procesos productivos ni en el desempeño del equipo. Así mismo, se indica también que mantener el requerimiento de una certificación de calidad enfocada en sistemas de control asegura la trazabilidad, conformidad y seguridad del equipo, aspectos críticos en dispositivos sometidos a presión como los esterilizadores.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-25-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : IOARR 2601427: ¿ADQUISICION DE CALDERO, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA Y LAVADORA SECADORA AUTOMATICA; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) HOSPITAL BELEN DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿- ITEMS: ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 150L, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 85L.

Ruc/código :	20100162238	Fecha de envío :	19/06/2025
Nombre o Razón social :	AMERICAN HOSPITAL SCIENTIFIC EQUIPMENT COMPANY DEL PERU S.A.	Hora de envío :	09:35:05

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

A12 MEMORIA DE AL MENOS 100 ULTIMAS FALLAS O DE ACUERDO A LA TECNOLOGIA DE CADA FABRICANTE
I T E M 2
CONSULTA , solicitamos al comité SOLO PARA ACLARAR QUE LAS MEMORIA DE FALLAS REPORTADAS o
ERRORES, SE ENTIENDE ES DE ACUERDO A LA TECNOLOGIA DE CADA FABRICANTE, YA SEA POR MENSAJE
EN LA PANTALLA, EN LA IMPRESION O EN LA DESCARGA DE DATOS A UN COMPUTADOR.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP. III Literal: 3.1 Página: 61

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, SE ACLARA que a fin de que el esterilizador pueda almacenar una gran cantidad de procesos de ciclos de esterilización lo cual permitirá tener un historial más completo para análisis, trazabilidad y auditorías del proceso de esterilización, lo mínimo que se aceptará es que el esterilizador cuente con memoria que le permita almacenar hasta 500 ciclos de esterilización.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-25-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : IOARR 2601427: ¿ADQUISICION DE CALDERO, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA Y LAVADORA SECADORA AUTOMATICA; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) HOSPITAL BELEN DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿- ITEMS: ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 150L, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 85L.

Ruc/código :	20501645517	Fecha de envío :	19/06/2025
Nombre o Razón social :	VITALTEC S.A.C.	Hora de envío :	18:18:07

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

ITEM N° 2- ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR DE 85 LITROS VERTICAL.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS :

A05 PUERTO USB PARA REGISTRO DE DATOS.

EN CONCORDANCIA CON EL PRINCIPIO DE CONCURRENCIA Y LIBRE COMPETENCIA QUE BUSCA LA PARTICIPACIÓN DE MAYOR CANTIDAD DE PROVEEDORES QUE FAVOREZCA LA COMPETENCIA EFECTIVA.

En el mercado actual, existen marcas que cuentan con otros tipos de puertos de comunicación distintos del USB como el puerto RS232, que permite la transmisión de datos a través de software compatible y puerto RJ45 (Ethernet), que permite la exportación y registro de datos en red mediante software de gestión.

Por lo tanto, sugerimos amablemente la especificación sea cambiada quedando de la siguiente manera:

A05 INTERFAZ PARA REGISTRO DE DATOS MEDIANTE PUERTO USB, RJ45 O RS-232

Acápíte de las bases : Sección: Anexos Numeral: . Literal: . Página: 58

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

Artículo 2. Principios que rigen las contrataciones

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, NO SE ACOGE. Se precisa que el puerto USB permite una extracción rápida, directa y sencilla de los registros de datos del proceso de esterilización, sin necesidad de configuraciones adicionales ni conectores o periféricos adicionales. Así mismo, se indica también que interfaces como RJ45 o RS-232 requieren infraestructura complementaria para su uso, lo cual puede dificultar la operatividad del equipo en el establecimiento de salud.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-25-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : IOARR 2601427: ¿ADQUISICION DE CALDERO, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA Y LAVADORA SECADORA AUTOMATICA; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) HOSPITAL BELEN DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿- ITEMS: ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 150L, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 85L.

Ruc/código :	20501645517	Fecha de envío :	19/06/2025
Nombre o Razón social :	VITALTEC S.A.C.	Hora de envío :	18:18:07

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:

ITEM N° 2

ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL 85 L.

PLAZO DE ENTREGA.

EN CONCORDANCIA CON EL PRINCIPIO DE EFICACIA Y EFICIENCIA, EN CUMPLIMIENTO DE LOS OBJETIVOS DE LA ENTIDAD BAJO CONDICIONES DE CALIDAD Y CON EL MEJOR USO DE LOS RECURSOS PUBLICOS.

CONSULTAMOS AL COMITÉ QUE PARA ASEGURAR UN EQUIPO NUEVO Y DEL ULTIMO LOTE DE FABRICACIÓN, TOMAR ENCUESTA AMPLIAR LA ENTREGA DEL EQUIPO, HASTA 70 DÍAS.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1.9 Literal: . Página: 15

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

Artículo 2. Principios que rigen las contrataciones

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revision tecnica, NO SE ACOGE, debido a los tiempos de plazos definidos y temas contractuales, se requiere que los bienes esten lo mas antes posible, ya que el area usuaria presenta dificultades para poder realizar el trabajo necesario. Por favor ceñirse a las bases

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-25-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : IOARR 2601427: ¿ADQUISICION DE CALDERO, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA Y LAVADORA SECADORA AUTOMATICA; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) HOSPITAL BELEN DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿- ITEMS: ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 150L, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 85L.

Ruc/código :	20501645517	Fecha de envío :	19/06/2025
Nombre o Razón social :	VITALTEC S.A.C.	Hora de envío :	18:18:07

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:

SOPORTE TECNICO

14.2 PERSONAL CLAVE DEL PROVEEDOR

EN CONCORDANCIA CON EL PRINCIPIO DE IGUALDAD DE TRATO, TODOS LOS PROVEEDORES DEBEN DISPONER DE LAS MISMAS OPORTUNIDADES PARA FORMULAR SUS OFERTAS, ENCONTRANDOSE PROHIBIDA LA EXISTENCIA DE PRIVILEGIOS O VENTAJAS.

CONSULTAMOS AL COMITÉ ACEPTAR QUE EL PERSONAL CLAVE PARA LA INSTALACIÓN Y CAPACITACIÓN Y SERVICIOS TECNICO. SOLICITAMOS TENGA A BIEN ACEPTAR, CUENTE CON LA EXPERIENCIA DE 2 AÑOS, EN EQUIPO BIOMEDICOS Y/O EQUIPO ESTERILIZADOR.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 14 Literal: 14.2 Página: 28

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

DE ACUERDO AL ARTÍCULO 2 DE LA LEY DE LAS CONTRATACIONES DEL ESTADO, DE LOS PRINCIPIOS QUE

~~Alcance~~ **Alcance** **Respecto de la consulta u observación:**

De la revision tecnica, SE ACOGE PARCIALMENTE, para tener una mayor pluralidad de postores, se modificara de la siguiente manera:

PERSONAL CLAVE

PARA LA INSTALACION, PRUEBA OPERATIVA, PROTOCOLO DE PRUEBAS E INDUCCION (En relación a lo expuesto en la Ficha Técnica del Equipo)

Dos (02) años de experiencia en instalación y/o implementación y/o Capacitación y/o mantenimiento de EQUIPOS BIOMEDICOS Y ESTERILIZADORES OFERTADOS.

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

PERSONAL CLAVE

PARA LA INSTALACION, PRUEBA OPERATIVA, PROTOCOLO DE PRUEBAS E INDUCCION (En relación a lo expuesto en la Ficha Técnica del Equipo)

Dos (02) años de experiencia en instalación y/o implementación y/o Capacitación y/o mantenimiento de EQUIPOS BIOMEDICOS Y ESTERILIZADORES OFERTADOS.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-25-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : IOARR 2601427: ¿ADQUISICION DE CALDERO, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA Y LAVADORA SECADORA AUTOMATICA; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) HOSPITAL BELEN DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿- ITEMS: ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 150L, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 85L.

Ruc/código :	20604404291	Fecha de envío :	19/06/2025
Nombre o Razón social :	LARA MEDICAL SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	18:52:32

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:

Estimados miembros del comité:

Con respecto al punto "A05: PUERTO USB PARA REGISTRO DE DATOS" de la pagina 56, solicitamos considerar una modificación que permita una mayor flexibilidad tecnológica, en concordancia con los avances actuales en sistemas de transferencia de datos.

En la actualidad, diversos equipos incorporan tecnologías modernas para el registro y transmisión de información, tales como conectividad inalámbrica, Bluetooth, entre otros. Estas alternativas permiten una gestión más eficiente, segura y automatizada de los datos, adaptándose a las necesidades de cada entorno clínico o de laboratorio.

Por esta razón, proponemos modificar el punto como sigue "A05: PUERTO USB PARA REGISTRO DE DATOS O DE ACUERDO AL FABRICANTE", lo que permite mantener la funcionalidad requerida, pero sin limitar las opciones tecnológicas disponibles según la propuesta técnica del proveedor o fabricante.

Agradecemos su consideración y quedamos atentos a sus comentarios

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: - Literal: A05 Página: 56

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, NO SE ACOGE. Se precisa que el requerimiento del puerto USB como puerto para el registro de datos responde a su alta disponibilidad, facilidad de uso y compatibilidad universal con memorias externas, lo que facilita la exportación de datos del proceso de esterilización. Así mismo, se indica también que permitir otras opciones según cada fabricante podría generar dificultades en la interoperabilidad debido a requerimientos adicionales de software o hardware.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-25-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : IOARR 2601427: ¿ADQUISICION DE CALDERO, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA Y LAVADORA SECADORA AUTOMATICA; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) HOSPITAL BELEN DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿- ITEMS: ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 150L, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 85L.

Ruc/código :	20604404291	Fecha de envío :	19/06/2025
Nombre o Razón social :	LARA MEDICAL SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	18:52:32

Observación: Nro. 13
Consulta/Observación:
Estimados miembros del comité:

En relación con la especificación "A06: PUERTO RS 232 PARA IMPRESIÓN DE PARÁMETROS O DE ACUERDO A LA TECNOLOGÍA DE CADA FABRICANTE" de la pagina 56, solicitamos al comité que se aclare si es posible que el equipo proponga una tecnología alternativa distinta al puerto RS 232, considerando los avances actuales en conectividad.

Entendemos que esta especificación hace referencia a la posibilidad de impresión, y se interpreta que podría tratarse de una impresora externa, no incorporada al equipo. En ese sentido, si se utiliza una impresora externa, existen otros medios igualmente válidos para la transmisión de datos de impresión, como la conexión a través de red (LAN/Wi-Fi) o mediante un ordenador conectado al equipo.

Por ello, agradeceríamos que se confirme si el uso de tecnologías modernas para impresión externa, distintas al puerto RS 232, es aceptable dentro de los parámetros técnicos permitidos.

Agradecemos de antemano su atención y quedamos atentos a sus comentarios.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** - **Literal:** A06 **Página:** 56
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:
De la revisión técnica, SE ACLARA que la especificación técnica inicial ya contempla la posibilidad de utilizar tecnologías alternativas al puerto RS 232 al incluir la frase ¿o de acuerdo a la tecnología de cada fabricante¿, lo cual permite el uso de interfaces como Ethernet u otras según lo disponga el diseño del equipo.

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

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-25-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : IOARR 2601427: ¿ADQUISICION DE CALDERO, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA Y LAVADORA SECADORA AUTOMATICA; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) HOSPITAL BELEN DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿- ITEMS: ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 150L, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 85L.

Ruc/código :	20604404291	Fecha de envío :	19/06/2025
Nombre o Razón social :	LARA MEDICAL SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	18:52:32

Consulta: Nro. 14

Consulta/Observación:

Estimados miembros del comité.

Con respecto a la especificación "A07: EQUIPO AUTÓNOMO, NO REQUIERE DE CALDERO EXTERNO NI CONEXIONES DE AGUA" de la pagina 56, solicitamos considerar la opción de que el caldero pueda ser externo, ya que esto presenta los siguientes beneficios:

- 1. Mayor capacidad de generación de vapor.
- 2. Mantenimiento centralizado y más eficiente.
- 3. Mayor vida útil del equipo principal.
- 4. Facilidad de instalación en infraestructuras que no estén completamente equipadas para esterilizadores.

En base a lo anterior, un caldero externo podría ser más eficiente que uno incorporado dentro del mismo autoclave.

Por ello, proponemos modificar la especificación a "A07: EQUIPO AUTÓNOMO, CON O SIN CALDERO EXTERNO Y SIN CONEXIONES DE AGUA".

Agradecemos su consideración y quedamos atentos a sus comentarios

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: - Literal: A07 Página: 56

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, NO SE ACOGE. Se precisa que la inclusión de un caldero externo contradice el requerimiento de autonomía del equipo, ya que este componente adicional implica una instalación más compleja y dependencia de un accesorio externo para su funcionamiento. Así mismo, se indica también que los equipos con caldero externo ocupan mayor espacio físico y pueden generar complicaciones en ambientes reducidos, además de incrementar los requerimientos de mantenimiento entre otros.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-25-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : IOARR 2601427: ¿ADQUISICION DE CALDERO, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA Y LAVADORA SECADORA AUTOMATICA; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) HOSPITAL BELEN DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿- ITEMS: ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 150L, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 85L.

Ruc/código :	20604404291	Fecha de envío :	19/06/2025
Nombre o Razón social :	LARA MEDICAL SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	18:52:32

Consulta: Nro. 15

Consulta/Observación:

Estimados miembros del comité:

Con respecto a la especificación "A15: CONTROLADO POR MICROPROCESADOR O MICROCONTROLADOR" de la pagina 56, solicitamos una aclaración, ya que existen autoclaves que utilizan como controlador un PLC.

El PLC está compuesto por varios microprocesadores y funciona como el cerebro encargado del control del equipo. Por ello, consultamos si un PLC puede considerarse como cumplimiento de esta especificación, dado que actualmente solo se menciona ¿MICROPROCESADOR O MICROCONTROLADOR¿.

Agradecemos su atención y quedamos atentos a sus comentarios.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: - Literal: A15 Página: 56

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, SE ACOGE PARCIALMENTE. Se precisa que los sistemas de control basados en PLC ofrecen la misma funcionalidad que los microprocesadores o microcontroladores, permitiendo una gestión precisa y confiable de los parámetros del ciclo de esterilización. Así mismo, se indica también que aceptar el uso de PLC amplía la posibilidad de participación de más fabricantes sin comprometer el desempeño del equipo, promoviendo una mayor pluralidad de postores con soluciones técnicamente equivalentes.

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

A15:

CONTROLADO POR MICROPROCESADOR O MICROCONTROLADOR O PLC.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-25-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : IOARR 2601427: ¿ADQUISICION DE CALDERO, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA Y LAVADORA SECADORA AUTOMATICA; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) HOSPITAL BELEN DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿- ITEMS: ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 150L, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 85L.

Ruc/código :	20604404291	Fecha de envío :	19/06/2025
Nombre o Razón social :	LARA MEDICAL SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	18:52:32

Consulta: Nro. 16

Consulta/Observación:

Estimados miembros del comité.

En relación con la especificación "A16: CON CÓDIGO PARA ACCEDER A LA PROGRAMACIÓN" de la pagina 56, solicitamos respetuosamente su eliminación de las bases, debido a que consideramos que representa una mala praxis operativa en el manejo del autoclave.

El acceso restringido mediante código, especialmente cuando es compartido o mal gestionado, puede generar riesgos significativos para el funcionamiento del equipo. Los programas predeterminados han sido rigurosamente validados para garantizar ciclos de esterilización seguros y efectivos. Permitir que personal no especializado modifique estos parámetros a través del acceso con código aumenta la probabilidad de errores operativos, poniendo en riesgo la eficacia del proceso de esterilización y, por ende, la seguridad del paciente.

Por otra parte, la gestión y control de los accesos mediante códigos puede convertirse en un punto vulnerable si no se administra adecuadamente, lo que podría llevar a accesos no autorizados o a la pérdida de la clave, complicando aún más la operatividad del autoclave.

Por ende, solicitamos la eliminación de esta especificación en las bases técnicas.

Agradecemos su consideración y quedamos atentos a sus comentarios.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** - **Literal:** A16 **Página:** 56
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, NO SE ACOGE. Se precisa que la exigencia de un código para acceder a la programación es fundamental para restringir el acceso no autorizado a los parámetros del equipo, evitando así modificaciones indebidas que puedan afectar el funcionamiento y la seguridad del proceso de esterilización.

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

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-25-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : IOARR 2601427: ¿ADQUISICION DE CALDERO, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA Y LAVADORA SECADORA AUTOMATICA; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) HOSPITAL BELEN DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿- ITEMS: ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 150L, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 85L.

Ruc/código :	20604404291	Fecha de envío :	19/06/2025
Nombre o Razón social :	LARA MEDICAL SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	18:52:32

Consulta: Nro. 17

Consulta/Observación:

Estimados miembros del comité.

En relación con la especificación "A02: CAPACIDAD DE LA CÁMARA INTERIOR COMPRENDIDA EN UN RANGO DE 85L A MÁS" de la pagina 58, solicitamos al comité reevaluar el rango establecido.

Al indicar "85 litros a más", se deja abierta la posibilidad de que se propongan equipos con capacidades significativamente mayores (por ejemplo, 100, 120 o 150 litros), lo cual podría exceder las necesidades reales del establecimiento, afectar la eficiencia operativa o generar sobrecostos innecesarios.

Existen autoclaves en el mercado con una capacidad de 80 litros, que cumplen plenamente con los requisitos de esterilización y funcionalidad. La diferencia de 5 litros respecto al mínimo establecido no representa una pérdida significativa en términos técnicos ni operativos, pero sí podría limitar opciones de equipos adecuados y eficientes.

Por ello, proponemos ajustar el rango de capacidad a "A02: CAPACIDAD DE LA CÁMARA INTERIOR COMPRENDIDA ENTRE 80 Y 100 LITROS". Este nuevo rango permite una mayor flexibilidad en la evaluación de propuestas, sin comprometer la funcionalidad del equipo ni los estándares de calidad.

Agradecemos su consideración y quedamos atentos a sus comentarios.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: - Literal: A02 Página: 58

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, SE ACOGE PARCIALMENTE. Se precisa que fin de promover una mayor pluralidad de postores sin comprometer la funcionalidad del equipo se permitirá una tolerancia de +/- 10%. Así mismo, se indica también que capacidades mayores al límite superior de la tolerancia permitida implicarían un incremento significativo en las dimensiones físicas del equipo, lo que podría afectar la operatividad del esterilizador debido al ambiente clínico reducido disponible.

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

A02:

CAPACIDAD DE LA CAMARA INTERIOR DE 85 LITROS (+/- 10%).

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-25-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : IOARR 2601427: ¿ADQUISICION DE CALDERO, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA Y LAVADORA SECADORA AUTOMATICA; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) HOSPITAL BELEN DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿- ITEMS: ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 150L, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 85L.

Ruc/código :	20604404291	Fecha de envío :	19/06/2025
Nombre o Razón social :	LARA MEDICAL SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	18:52:32

Consulta: Nro. 18

Consulta/Observación:

Estimados miembros del comité:

Con respecto al punto "A05: PUERTO USB PARA REGISTRO DE DATOS" de la pagina 58, solicitamos considerar una modificación que permita una mayor flexibilidad tecnológica, en concordancia con los avances actuales en sistemas de transferencia de datos.

En la actualidad, diversos equipos incorporan tecnologías modernas para el registro y transmisión de información, tales como conectividad inalámbrica, Bluetooth, entre otros. Estas alternativas permiten una gestión más eficiente, segura y automatizada de los datos, adaptándose a las necesidades de cada entorno clínico o de laboratorio.

Por esta razón, proponemos modificar el punto como sigue "A05: PUERTO USB PARA REGISTRO DE DATOS O DE ACUERDO AL FABRICANTE", lo que permite mantener la funcionalidad requerida, pero sin limitar las opciones tecnológicas disponibles según la propuesta técnica del proveedor o fabricante.

Agradecemos su consideración y quedamos atentos a sus comentarios

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: - Literal: A05 Página: 58

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, NO SE ACOGE. Se precisa que el requerimiento del puerto USB como puerto para el registro de datos responde a su alta disponibilidad, facilidad de uso y compatibilidad universal con memorias externas, lo que facilita la exportación de datos del proceso de esterilización. Así mismo, se indica también que permitir otras opciones según cada fabricante podría generar dificultades en la interoperabilidad debido a requerimientos adicionales de software o hardware.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-25-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : IOARR 2601427: ¿ADQUISICION DE CALDERO, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA Y LAVADORA SECADORA AUTOMATICA; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) HOSPITAL BELEN DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿- ITEMS: ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 150L, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 85L.

Ruc/código :	20604404291	Fecha de envío :	19/06/2025
Nombre o Razón social :	LARA MEDICAL SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	18:52:32

Consulta: Nro. 19

Consulta/Observación:

Estimados miembros del comité.

Con respecto a la especificación "A07: EQUIPO AUTÓNOMO, NO REQUIERE DE CALDERO EXTERNO NI CONEXIONES DE AGUA" de la pagina 58, solicitamos considerar la opción de que el caldero pueda ser externo, ya que esto presenta los siguientes beneficios:

- 1. Mayor capacidad de generación de vapor.
- 2. Mantenimiento centralizado y más eficiente.
- 3. Mayor vida útil del equipo principal.
- 4. Facilidad de instalación en infraestructuras que no estén completamente equipadas para esterilizadores.

En base a lo anterior, un caldero externo podría ser más eficiente que uno incorporado dentro del mismo autoclave.

Por ello, proponemos modificar la especificación a "A07: EQUIPO AUTÓNOMO, CON O SIN CALDERO EXTERNO Y SIN CONEXIONES DE AGUA".

Agradecemos su consideración y quedamos atentos a sus comentarios

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: - Literal: A07 Página: 58

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, NO SE ACOGE. Se precisa que la inclusión de un caldero externo contradice el requerimiento de autonomía del equipo, ya que este componente adicional implica una instalación más compleja y dependencia de un accesorio externo para su funcionamiento. Así mismo, se indica también que los equipos con caldero externo ocupan mayor espacio físico y pueden generar complicaciones en ambientes reducidos, además de incrementar los requerimientos de mantenimiento entre otros.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-25-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : IOARR 2601427: ¿ADQUISICION DE CALDERO, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA Y LAVADORA SECADORA AUTOMATICA; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) HOSPITAL BELEN DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿- ITEMS: ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 150L, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 85L.

Ruc/código :	20604404291	Fecha de envío :	19/06/2025
Nombre o Razón social :	LARA MEDICAL SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	18:52:32

Consulta: Nro. 20

Consulta/Observación:

Estimados miembros del comité:

Con respecto a la especificación "A15: CONTROLADO POR MICROPROCESADOR O MICROCONTROLADOR" de la pagina 58, solicitamos una aclaración, ya que existen autoclaves que utilizan como controlador un PLC.

El PLC está compuesto por varios microprocesadores y funciona como el cerebro encargado del control del equipo. Por ello, consultamos si un PLC puede considerarse como cumplimiento de esta especificación, dado que actualmente solo se menciona ¿MICROPROCESADOR O MICROCONTROLADOR¿.

Agradecemos su atención y quedamos atentos a sus comentarios.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: - Literal: A15 Página: 58

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, SE ACOGE PARCIALMENTE. Se precisa que los sistemas de control basados en PLC ofrecen la misma funcionalidad que los microprocesadores o microcontroladores, permitiendo una gestión precisa y confiable de los parámetros del ciclo de esterilización. Así mismo, se indica también que aceptar el uso de PLC amplía la posibilidad de participación de más fabricantes sin comprometer el desempeño del equipo, promoviendo una mayor pluralidad de postores con soluciones técnicamente equivalentes.

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

A15:

CONTROLADO POR MICROPROCESADOR O MICROCONTROLADOR O PLC.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-25-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : IOARR 2601427: ¿ADQUISICION DE CALDERO, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA Y LAVADORA SECADORA AUTOMATICA; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) HOSPITAL BELEN DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿- ITEMS: ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 150L, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 85L.

Ruc/código :	20604404291	Fecha de envío :	19/06/2025
Nombre o Razón social :	LARA MEDICAL SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	18:52:32

Consulta: Nro. 21

Consulta/Observación:

Estimados miembros del comité.

En relación con la especificación que indica "D01: TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN MONOFÁSICO 400 V/AC, FRECUENCIA 50¿60 Hz" de la pagina 59, quisiéramos hacer la siguiente observación técnica.

La indicación de 400 V en sistema monofásico no es técnicamente correcta, ya que la tensión de 400 V/AC corresponde a un sistema trifásico, no monofásico. En los estándares eléctricos internacionales y nacionales, la tensión monofásica usualmente está en el rango de 220 a 240 V/AC a 50¿60 Hz, mientras que 400 V/AC es utilizada para sistemas trifásicos.

Por lo tanto, solicitamos se revise y corrija esta especificación, indicando adecuadamente el tipo de alimentación eléctrica que requiere el equipo, ya sea:

"D01: MONOFÁSICO: 220¿240 V/AC, 50¿60 HZ, O TRIFÁSICO: 400 V/AC, 50¿60 HZ, SEGÚN CORRESPONDA TÉCNICAMENTE AL EQUIPO REQUERIDO."

Agradecemos su atención y quedamos atentos a su aclaración.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: - Literal: D01 Página: 59

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, SE ACOGE PARCIALMENTE. Se precisa a fin de asegurar un adecuado funcionamiento del esterilizador se solicitó la revisión del ambiente en donde se instalará el esterilizador encontrando que el tablero eléctrico ofrece 220 voltios, trifásico. Por ende, se solicitará ampliar la especificación D01.

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

D01:

TENSION DE ALIMENTACION TRIFASICO 220 VAC, FRECUENCIA 50 - 60 HZ.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-25-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : IOARR 2601427: ¿ADQUISICION DE CALDERO, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA Y LAVADORA SECADORA AUTOMATICA; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) HOSPITAL BELEN DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿- ITEMS: ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 150L, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 85L.

Ruc/código :	20604404291	Fecha de envío :	19/06/2025
Nombre o Razón social :	LARA MEDICAL SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	18:52:32

Observación: Nro. 22

Consulta/Observación:

OBSERVACIÓN:

Respecto al numeral 3.1, literal C.1, referido a la ¿Experiencia del Personal Clave¿ detallado en la página 66 de las bases, se observa que el requisito exige:
¿Dos (02) años de experiencia en instalación y/o implementación y/o capacitación y/o mantenimiento de los equipos médicos ofertados¿.

Se solicita la modificación del alcance del criterio ¿mantenimiento de los equipos médicos ofertados¿, a fin de considerar también experiencia en mantenimiento de equipos médicos y/o de laboratorio similares, lo que permitiría mayor participación de postores con experiencia técnica comprobada en equipos de características equivalentes. Esta recomendación se formula en aplicación del principio de libre concurrencia, conforme al artículo 27 de la Ley N.º 30225, y al artículo 31 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, que establece que los requisitos deben ser proporcionales y no restrictivos, garantizando condiciones equitativas y fomentando la competencia en igualdad de oportunidades.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: C.1 Página: 66
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revision tecnica, SE ACOGE PARCIALMENTE, para tener una mayor pluralidad de postores, se modificara de la siguiente manera:

PERSONAL CLAVE
PARA LA INSTALACION, PRUEBA OPERATIVA, PROTOCOLO DE PRUEBAS E INDUCCION (En relación a lo expuesto en la Ficha Técnica del Equipo)
Dos (02) años de experiencia en instalación y/o implementación y/o Capacitación y/o mantenimiento de EQUIPOS BIOMEDICOS Y ESTERILIZADORES OFERTADOS.

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

PERSONAL CLAVE
PARA LA INSTALACION, PRUEBA OPERATIVA, PROTOCOLO DE PRUEBAS E INDUCCION (En relación a lo expuesto en la Ficha Técnica del Equipo)
Dos (02) años de experiencia en instalación y/o implementación y/o Capacitación y/o mantenimiento de EQUIPOS BIOMEDICOS Y ESTERILIZADORES OFERTADOS.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-25-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : IOARR 2601427: ¿ADQUISICION DE CALDERO, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA Y LAVADORA SECADORA AUTOMATICA; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) HOSPITAL BELEN DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿- ITEMS: ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 150L, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 85L.

Ruc/código :	20501887286	Fecha de envío :	19/06/2025
Nombre o Razón social :	DIAGNOSTICA PERUANA S.A.C.	Hora de envío :	19:13:06

Consulta: Nro. 23

Consulta/Observación:

Con relación al numeral 1.9 del Capítulo I, página 15 de las bases, respecto al Plazo de Entrega.

Entendemos que el plazo de entrega será contabilizado a partir del día siguiente de notificada la orden de compra, en atención a que contabilizar dicho plazo desde la suscripción del contrato podría generar dificultades operativas tanto para la Entidad como para el proveedor. En particular:

¿ Para el área de Almacén, este procedimiento impide el adecuado ingreso y registro de los bienes, ya que la orden de compra es el documento formalmente requerido para la recepción de productos en una entidad pública.

¿ Desde la perspectiva del proveedor, contar con la orden de compra es fundamental para el seguimiento de los pagos a través del Ministerio de Economía y Finanzas (MEF), dado que dicho documento incluye el código SIAF, necesario para la visualización del estado de pago.

En ese sentido, solicitamos al Comité de Selección que PRECISE Y ESTABLEZCA QUE EL PLAZO DE ENTREGA SERÁ CONTABILIZADO A PARTIR DEL DÍA SIGUIENTE DE LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: I Literal: 1.9 Página: 15

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revision tecnica, SE ACOGE, el plazo de ejecucion sera contabilizado a partir de la notificacion de la ORDEN DE COMPRA, por lo que se modificara de la siguiente manera:

11. EL PLAZO maximo a considerarse para la entrega, instalacion, puesta en funcionamiento y capacitacion de corresponder del bien, sera contabilizado al dia siguiente la notificacion de la orden de compra.

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

11. EL PLAZO maximo a considerarse para la entrega, instalacion, puesta en funcionamiento y capacitacion de corresponder del bien, sera contabilizado al dia siguiente la notificacion de la orden de compra.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-25-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : IOARR 2601427: ¿ADQUISICION DE CALDERO, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA Y LAVADORA SECADORA AUTOMATICA; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) HOSPITAL BELEN DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿- ITEMS: ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 150L, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 85L.

Ruc/código :	20501887286	Fecha de envío :	19/06/2025
Nombre o Razón social :	DIAGNOSTICA PERUANA S.A.C.	Hora de envío :	19:13:06

Consulta: Nro. 24

Consulta/Observación:

Con relación al numeral 1.9 del Capítulo I, página 15 de las bases, respecto al Plazo de Entrega, advertimos que la entidad establece que el contratista deberá realizar la entrega, instalación, puesta en funcionamiento y capacitación en un plazo de 60 días calendario, en concordancia con el expediente de contratación.

Sin embargo, es importante precisar que la capacitación no puede ser incluida dentro de dicho plazo, ya que, conforme a la modalidad de contratación "Llave en Mano", la capacitación no forma parte del plazo de entrega.

En ese sentido, conforme al Artículo 36 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, el cual establece que "En el caso de bienes, el postor oferta, además de estos, su instalación y puesta en funcionamiento", se concluye que el plazo de entrega bajo la modalidad "Llave en Mano" debe limitarse exclusivamente a la entrega, instalación y puesta en funcionamiento de los equipos, sin incluir la capacitación.

Por lo expuesto, solicitamos al Comité de Selección que PRECISE que el plazo para la capacitación será un plazo diferenciado, el cual deberá contarse a partir de la culminación de la instalación y puesta en funcionamiento del equipo. (Considerar la misma solicitud para la página 29 de las bases)

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: I Literal: 1.9 Página: 15

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revision tecnica, SE ACLARA, que se esta considerando la modalidad de ejecucion llave en mano y tambien la capacitacion, lo cual no esta impedido por la ley de contrataciones

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-25-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : IOARR 2601427: ¿ADQUISICION DE CALDERO, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA Y LAVADORA SECADORA AUTOMATICA; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) HOSPITAL BELEN DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿- ITEMS: ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 150L, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 85L.

Ruc/código :	20501887286	Fecha de envío :	19/06/2025
Nombre o Razón social :	DIAGNOSTICA PERUANA S.A.C.	Hora de envío :	19:13:06

Consulta: Nro. 25

Consulta/Observación:

Con relación al numeral 1.9 del Capítulo I, página 15 de las bases, respecto al Plazo de Entrega.

Al respecto, como sabemos es facultad de la Entidad determinar los requerimientos técnicos mínimos, dicha potestad no es irrestricta, ya que para su determinación se debe verificar que resulten razonables y congruentes con el objeto de la convocatoria, así como que se encuentren acordes con los principios que regulan la normativa de contratación pública. En ese orden de ideas, establecer los plazos de entrega antes señalados, supondría que los postores ya cuenten con los bienes pese a no tener certeza de obtener la Buena Pro, lo que resultaría excesivo y oneroso para la etapa de presentación de ofertas. Asimismo, el Comité debe considerar los plazos de importación, desaduanaje y traslado de los equipos, por lo que el plazo señalado resulta insuficiente para concretar la entrega de los equipos. En caso de fijarse dicho plazo, se estaría vulnerando el principio de libertad de concurrencia en razón de que dicho plazo limita la participación de los postores, debido a que solo aquellos que tengan los equipos en stock podrán ofertar dicho plazo. Por lo expuesto, solicitamos al Comité de Selección AMPLIAR el plazo de entrega del equipo a noventa (90) días calendario, contados a partir del día siguiente de la notificación de la orden de compra.

Proponemos este plazo y su detalle considerando que la modalidad de ejecución es "llave en mano", lo cual implica no solo la entrega del bien, sino también su instalación y puesta en funcionamiento de manera integral. En ese marco, el detalle del plazo sería el siguiente:

¿ 85 días calendario para la entrega del bien.

¿ 03 días calendario para la instalación del bien, plazo que se computará luego de realizada la entrega.

¿ 02 días calendario para la puesta en funcionamiento del bien, plazo que se computará a partir de la culminación de la instalación.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: I Literal: 1.9 Página: 15

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revision tecnica, NO SE ACOGE, debido a los tiempos de plazos definidos y temas contractuales, se requiere que los bienes esten lo mas antes posible, ya que el area usuaria presenta dificultades para poder realizar el trabajo necesario. Por favor ceñirse a las bases

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-25-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : IOARR 2601427: ¿ADQUISICION DE CALDERO, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA Y LAVADORA SECADORA AUTOMATICA; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) HOSPITAL BELEN DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿- ITEMS: ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 150L, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 85L.

Ruc/código :	20501887286	Fecha de envío :	19/06/2025
Nombre o Razón social :	DIAGNOSTICA PERUANA S.A.C.	Hora de envío :	19:13:06

Consulta: Nro. 26

Consulta/Observación:

Sobre la base de nuestra consulta anterior y, en caso de que no sea aceptada, con relación al numeral 1.9 del Capítulo I, página 15 de las Bases, respecto al Plazo de Entrega.

Solicitamos al Comité de Selección que, manteniéndose el plazo total previsto en las bases, se redistribuyan los días asignados para la ejecución de las actividades, a fin de permitir una implementación más realista y técnica del servicio, conforme a la modalidad "llave en mano", la cual comprende entrega, instalación y puesta en funcionamiento del bien. Proponemos, el siguiente detalle del plazo dentro del plazo total establecido:

- ¿ 55 días calendario para la entrega del bien.
- ¿ 03 días calendario para la instalación del bien, plazo que se computará luego de realizada la entrega.
- ¿ 02 días calendario para la puesta en funcionamiento del bien, plazo que se computará a partir de la culminación de la instalación.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: I Literal: 1.9 Página: 15

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revision tecnica, NO SE ACOGE, al ser equipos de embergadura considerables se requiere de mayor tiempo para su instalacion y puesta en funcionamiento, ademas de considerar contratiempos de conexión, etc, por lo que propone no seria lo mas adecuado.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-25-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : IOARR 2601427: ¿ADQUISICION DE CALDERO, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA Y LAVADORA SECADORA AUTOMATICA; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) HOSPITAL BELEN DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿- ITEMS: ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 150L, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 85L.

Ruc/código :	20501887286	Fecha de envío :	19/06/2025
Nombre o Razón social :	DIAGNOSTICA PERUANA S.A.C.	Hora de envío :	19:13:06

Consulta: Nro. 27

Consulta/Observación:

Con relación al literal e) del Capítulo III, página 18 de las bases, respecto a los Documentos para la Admisión de la oferta.

Es oportuno señalar que conforme a lo establecido en las Bases Estándar, corresponde a la entidad precisar las características técnicas y/o requisitos funcionales específicos del bien que deben ser acreditados por los postores, conforme a lo que está contemplado en las Especificaciones Técnicas (EETT), la acreditación de las ofertas debe centrarse en especificaciones técnicas y no en otros aspectos complementarios o informativos o generales.

En este sentido, solicitamos a la entidad que precise y establezca claramente que únicamente serán acreditadas las siguientes especificaciones técnicas para el objeto de la convocatoria, tales como:

Para el ítem 1

- A01, A02, A07, A13, A14, A15, A18, A23, A25, A26, A32, A35, A37, D01

Para el ítem 2

- A01, A02, A07, A13, A14, A15, A17, A22, A24, A25, A31, A35, D01

Siendo que todo lo demás podrá acreditarse mediante el Anexo 3 de las presentes bases.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.2.1.1 Literal: E Página: 18

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revision tecnica, NO SE ACOGE, se requiere que se sustente los puntos mencionados ya encontrados en las bases, con esto podemos asegurar que los bienes cumplen con lo minimo para poder funcionar y acorde a la casuistica del area usuaria. Por favor ceñirse a las bases.

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

null

Entidad convocante :	GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD		
Nomenclatura :	AS-SM-25-2025-GERESA/LL-1		
Nro. de convocatoria :	1		
Objeto de contratación :	Bien		
Descripción del objeto :	IOARR 2601427: ¿ADQUISICION DE CALDERO, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA Y LAVADORA SECADORA AUTOMATICA; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) HOSPITAL BELEN DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿- ITEMS: ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 150L, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 85L.		

Ruc/código :	20501887286	Fecha de envío :	19/06/2025
Nombre o Razón social :	DIAGNOSTICA PERUANA S.A.C.	Hora de envío :	19:13:06

Consulta: Nro. 28

Consulta/Observación:

Con relación del numeral 2.6 del Capítulo II, página 21 de las bases, respecto a la Forma de Pago, advertimos que la entidad ha incluido dentro de los documentos requeridos para el trámite de pago el siguiente ¿Informe de funcionario Responsable de la Unidad Ejecutora de Inversiones y oficio del jefe de la Oficina de Planificación ¿ Gerencia Regional de Salud de manera oficial emitiendo la conformidad de la prestación efectuada¿

Al respecto, es importante señalar que dicho documento constituye un informe de carácter interno de la entidad, elaborado y aprobado por su propio personal técnico, por lo que su obtención no se encuentra dentro del ámbito de control o gestión del contratista.

En tal sentido, consideramos que no correspondería exigir dicho documento como requisito a ser presentado por el postor ganador, ya que se encuentra fuera de su esfera de dominio y responsabilidad.

Por lo expuesto, solicitamos a la entidad que elimine dicho requerimiento, y no debe exigirse como documento a ser presentado por el contratista para efectos del pago.

Acápíte de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** II **Literal:** 2.6 **Página:** 31
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revision tecnica, SE ACOGE PARCIALMENTE, para tener congruencia en los extremos de las bases, se detallara a quien le corresponde los documentos mencionados, por lo que se modificara de la siguiente manera:

2.6. FORMA DE PAGO

El pago al Contratista será efectuado por la unidad ejecutora de la entidad en moneda nacional Soles, el mismo que se realizara según lo establecido en el artículo 171° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, a la culminación del 100% de los trabajos de entrega, instalación y Prueba Operativa de los Equipos (formato N° 02), adjuntando los documentos que se indican:
 Documentos para el pago:

- ¿ Recepción del almacén central de la Gerencia Regional de Salud de la Libertad. (ENTIDAD)
- ¿ Conformidad Técnica del Especialista en Equipamiento Hospitalario designado por la Oficina de Planificación. (ENTIDAD/PROVEEDOR MEDIANTE FORMATO 2)
- ¿ Informe del funcionario Responsable de la Unidad Ejecutora de Inversiones y oficio del jefe de la Oficina de Planificación - Gerencia Regional de Salud de manera oficial emitiendo la conformidad de la prestación efectuada. (ENTIDAD)
- ¿ Guía de remisión firmada y sellada por el almacén del Hospital Belén de Trujillo y almacén central del Gerencia Regional de Salud La Libertad, dando la recepción del bien recepcionado. (PROVEEDOR)
- ¿ Comprobante de pago, debidamente descrito (PROVEEDOR)
- ¿ Copia de la Orden de Compra y/o contrato. (PROVEEDOR)

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
2.6. FORMA DE PAGO

El pago al Contratista será efectuado por la unidad ejecutora de la entidad en moneda nacional Soles, el mismo que se realizara según lo establecido en el artículo 171° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-25-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : IOARR 2601427: ¿ADQUISICION DE CALDERO, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA Y LAVADORA SECADORA AUTOMATICA; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) HOSPITAL BELEN DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿- ITEMS: ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 150L, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 85L.

Estado, a la culminación del 100% de los trabajos de entrega, instalación y Prueba Operativa de los Equipos (formato N° 02), adjuntando los documentos que se indican:
Documentos para el pago:

- ¿ Recepción del almacén central de la Gerencia Regional de Salud de la Libertad. (ENTIDAD)
- ¿ Conformidad Técnica del Especialista en Equipamiento Hospitalario designado por la Oficina de Planificación. (ENTIDAD/PROVEEDOR MEDIANTE FORMATO 2)
- ¿ Informe del funcionario Responsable de la Unidad Ejecutora de Inversiones y oficio del jefe de la Oficina de Planificación - Gerencia Regional de Salud de manera oficial emitiendo la conformidad de la prestación efectuada. (ENTIDAD)
- ¿ Guía de remisión firmada y sellada (LO DEMAS SE ENCUENTRA EN LAS BASES INTEGRADAS)

Entidad convocante :	GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD
Nomenclatura :	AS-SM-25-2025-GERESA/LL-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	IOARR 2601427: ¿ADQUISICION DE CALDERO, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA Y LAVADORA SECADORA AUTOMATICA; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) HOSPITAL BELEN DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿- ITEMS: ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 150L, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 85L.

Ruc/código :	20501887286	Fecha de envío :	19/06/2025
Nombre o Razón social :	DIAGNOSTICA PERUANA S.A.C.	Hora de envío :	19:13:06

Consulta: Nro. 29

Consulta/Observación:

Con relación al numeral 2.6 del Capítulo II, página 21 de las Bases, referido a la Forma de Pago, manifestamos lo siguiente:

Entendemos que el documento de Conformidad Técnica que debe emitir el Especialista en Equipamiento Hospitalario designado por la Oficina de Planificación corresponde al Formato N.º 02 establecido en las bases del procedimiento de selección.

En ese sentido, sirva indicar si nuestro entender es correcto.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: II Literal: 2.6 Página: 21
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revision tecnica, SE ACLARA, para tener congruencia en los extremos de las bases, se detallara a quien le corresponde los documentos mencionados, por lo que se modificara de la siguiente manera:

2.6. FORMA DE PAGO

El pago al Contratista será efectuado por la unidad ejecutora de la entidad en moneda nacional Soles, el mismo que se realizara según lo establecido en el artículo 171º del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, a la culminación del 100% de los trabajos de entrega, instalación y Prueba Operativa de los Equipos (formato N° 02), adjuntando los documentos que se indican:
Documentos para el pago:

- ¿ Recepción del almacén central de la Gerencia Regional de Salud de la Libertad. (ENTIDAD)
- ¿ Conformidad Técnica del Especialista en Equipamiento Hospitalario designado por la Oficina de Planificación. (ENTIDAD/PROVEEDOR MEDIANTE FORMATO 2)
- ¿ Informe del funcionario Responsable de la Unidad Ejecutora de Inversiones y oficio del jefe de la Oficina de Planificación - Gerencia Regional de Salud de manera oficial emitiendo la conformidad de la prestación efectuada. (ENTIDAD)
- ¿ Guía de remisión firmada y sellada por el almacén del Hospital Belén de Trujillo y almacén central del Gerencia Regional de Salud La Libertad, dando la recepción del bien recepcionado. (PROVEEDOR)
- ¿ Comprobante de pago, debidamente descrito (PROVEEDOR)
- ¿ Copia de la Orden de Compra y/o contrato. (PROVEEDOR)

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
2.6. FORMA DE PAGO

El pago al Contratista será efectuado por la unidad ejecutora de la entidad en moneda nacional Soles, el mismo que se realizara según lo establecido en el artículo 171º del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, a la culminación del 100% de los trabajos de entrega, instalación y Prueba Operativa de los Equipos (formato N° 02), adjuntando los documentos que se indican:
Documentos para el pago:

- ¿ Recepción del almacén central de la Gerencia Regional de Salud de la Libertad. (ENTIDAD)
- ¿ Conformidad Técnica del Especialista en Equipamiento Hospitalario designado por la Oficina de Planificación. (ENTIDAD/PROVEEDOR MEDIANTE FORMATO 2)

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-25-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : IOARR 2601427: ¿ADQUISICION DE CALDERO, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA Y LAVADORA SECADORA AUTOMATICA; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) HOSPITAL BELEN DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿- ITEMS: ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 150L, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 85L.

-
- ¿ Informe del funcionario Responsable de la Unidad Ejecutora de Inversiones y oficio del jefe de la Oficina de Planificación - Gerencia Regional de Salud de manera oficial emitiendo la conformidad de la prestación efectuada. (ENTIDAD)
- ¿ Guía de remisión firmada y sellada (LO DEMAS SE ENCUENTRA EN LAS BASES INTEGRADAS)

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-25-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : IOARR 2601427: ¿ADQUISICION DE CALDERO, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA Y LAVADORA SECADORA AUTOMATICA; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) HOSPITAL BELEN DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿- ITEMS: ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 150L, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 85L.

Ruc/código :	20501887286	Fecha de envío :	19/06/2025
Nombre o Razón social :	DIAGNOSTICA PERUANA S.A.C.	Hora de envío :	19:13:06

Consulta: Nro. 30

Consulta/Observación:

Con relación al literal B ¿ ¿Requisitos de Calificación¿, Capítulo III.
Es oportuno señalar que, dentro de los bienes similares para la EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD, la entidad ha previsto que esta será; VENTA DE BIENES SIMILARES DEL EQUIPAMIENTO.

Sobre el particular, cabe indicar que, la Dirección Técnica Normativa mediante la Opinión N° 001-2017/DTN, establece que ¿(...) se entenderá como bienes ¿similares¿ a aquellos que guarden semejanza o parecido, es decir, que compartan ciertas características esenciales, referidas a su naturaleza, uso, función, entre otras; siendo susceptibles de contratarse en forma conjunta (...)¿; siendo así, y en aras de fomentar la pluralidad de postores, SOLICITAMOS al comité de selección sirva indicar como bienes similares: EQUIPOS EN LABORATORIO GENERAL, con la finalidad de fomentar la pluralidad de postores.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: B Página: 64

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revision tecnica, NO SE ACOGE, los equipos de laboratorio no guardan relacion con los equipos solicitados, ya que los bienes solicitados pertenecen a otra upss en particular. Por favor ceñirse a las bases

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

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-25-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : IOARR 2601427: ¿ADQUISICION DE CALDERO, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA Y LAVADORA SECADORA AUTOMATICA; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) HOSPITAL BELEN DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿- ITEMS: ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 150L, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 85L.

Ruc/código :	20501887286	Fecha de envío :	19/06/2025
Nombre o Razón social :	DIAGNOSTICA PERUANA S.A.C.	Hora de envío :	19:13:06

Consulta: Nro. 31

Consulta/Observación:

En las presentes bases se solicita:
A04 Pantalla digital en idioma español para visualización de parámetros y representación gráfica del proceso
Solicitamos al comité ampliar y considerar de igual manera equipos que cuenten con una pantalla digital en idioma inglés o español para visualización de parámetros y representación gráfica del proceso, puesto que este tipo de característica es de acuerdo a la fabricación y tecnología de cada fabricante.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 56

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, NO SE ACOGE. Se precisa que la exigencia de una pantalla digital en idioma español responde a la necesidad de garantizar una correcta interpretación de los parámetros de funcionamiento por parte del personal usuario, reduciendo así el riesgo de errores en el manejo del equipo. Así mismo, se indica también que una pantalla digital en idioma español promueve una mayor accesibilidad y usabilidad en entornos hospitalarios públicos, donde el personal puede no tener dominio del idioma inglés.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-25-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : IOARR 2601427: ¿ADQUISICION DE CALDERO, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA Y LAVADORA SECADORA AUTOMATICA; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) HOSPITAL BELEN DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿- ITEMS: ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 150L, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 85L.

Ruc/código :	20501887286	Fecha de envío :	19/06/2025
Nombre o Razón social :	DIAGNOSTICA PERUANA S.A.C.	Hora de envío :	19:13:06

Consulta: Nro. 32

Consulta/Observación:

En las presentes bases se solicita:
A05 Puerto USB para registro de datos
Solicitamos al comité ampliar y considerar de igual manera equipos que cuenten con Puerto USB u otro tipo, para registro de datos, puesto que este tipo de característica es de acuerdo a la fabricación y tecnología de cada fabricante.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 56

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, NO SE ACOGE. Se precisa que el requerimiento del puerto USB como puerto para el registro de datos responde a su alta disponibilidad, facilidad de uso y compatibilidad universal con memorias externas, lo que facilita la exportación de datos del proceso de esterilización. Así mismo, se indica también que permitir otras opciones según cada fabricante podría generar dificultades en la interoperabilidad debido a requerimientos adicionales de software o hardware

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-25-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : IOARR 2601427: ¿ADQUISICION DE CALDERO, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA Y LAVADORA SECADORA AUTOMATICA; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) HOSPITAL BELEN DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿- ITEMS: ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 150L, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 85L.

Ruc/código :	20501887286	Fecha de envío :	19/06/2025
Nombre o Razón social :	DIAGNOSTICA PERUANA S.A.C.	Hora de envío :	19:13:06

Consulta: Nro. 33

Consulta/Observación:

En las presentes bases se solicita:
A16 Con código para acceder a la programación
Solicitamos al comité ampliar y considerar de igual manera equipos que cuenten con con código para acceder a la programación u otro tipo, puesto que este tipo de característica es de acuerdo a la fabricación y tecnología de cada fabricante.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 56

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, NO SE ACOGE. Se precisa que la exigencia de un código para acceder a la programación es fundamental para restringir el acceso no autorizado a los parámetros del equipo, evitando así modificaciones indebidas que puedan afectar el funcionamiento y la seguridad del proceso de esterilización.

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

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-25-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : IOARR 2601427: ¿ADQUISICION DE CALDERO, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA Y LAVADORA SECADORA AUTOMATICA; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) HOSPITAL BELEN DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿- ITEMS: ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 150L, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 85L.

Ruc/código :	20501887286	Fecha de envío :	19/06/2025
Nombre o Razón social :	DIAGNOSTICA PERUANA S.A.C.	Hora de envío :	19:13:06

Consulta: Nro. 34

Consulta/Observación:

En las presentes bases se solicita:

B03 Dos (02) Contenedores

Solicitamos al comité aclarar si el término ¿Contenedores¿ hace referencia a Cestos no perforados de acero inoxidable.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** III **Literal:** 3.1 **Página:** 56

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica SE ACLARA que que la especificación técnica B02 ya contempla la inclusión de cestos o canastillas de acero inoxidable tipo malla, los cuales cumplen la función de soporte y organización del material durante el proceso de esterilización. Así mismo, se indica también que en caso el postor pueda ofrecer configuraciones equivalentes en funcionalidad, también será aceptado.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-25-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : IOARR 2601427: ¿ADQUISICION DE CALDERO, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA Y LAVADORA SECADORA AUTOMATICA; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) HOSPITAL BELEN DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿- ITEMS: ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 150L, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 85L.

Ruc/código :	20501887286	Fecha de envío :	19/06/2025
Nombre o Razón social :	DIAGNOSTICA PERUANA S.A.C.	Hora de envío :	19:13:06

Consulta: Nro. 35

Consulta/Observación:

En las presentes bases se solicita:
A04 Pantalla digital en idioma español para visualización de parámetros y representación gráfica del proceso
Solicitamos al comité ampliar y considerar de igual manera equipos que cuenten con una pantalla digital en idioma inglés o español para visualización de parámetros y representación gráfica del proceso, puesto que este tipo de característica es de acuerdo a la fabricación y tecnología de cada fabricante

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 58

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, NO SE ACOGE. Se precisa que la exigencia de una pantalla digital en idioma español responde a la necesidad de garantizar una correcta interpretación de los parámetros de funcionamiento por parte del personal usuario, reduciendo así el riesgo de errores en el manejo del equipo. Así mismo, se indica también que una pantalla digital en idioma español promueve una mayor accesibilidad y usabilidad en entornos hospitalarios públicos, donde el personal puede no tener dominio del idioma inglés.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-25-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : IOARR 2601427: ¿ADQUISICION DE CALDERO, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA Y LAVADORA SECADORA AUTOMATICA; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) HOSPITAL BELEN DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿- ITEMS: ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 150L, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 85L.

Ruc/código :	20501887286	Fecha de envío :	19/06/2025
Nombre o Razón social :	DIAGNOSTICA PERUANA S.A.C.	Hora de envío :	19:13:06

Consulta: Nro. 36

Consulta/Observación:

En las presentes bases se solicita:
A05 Puerto USB para registro de datos
Solicitamos al comité ampliar y considerar de igual manera equipos que cuenten con Puerto USB u otro tipo, para registro de datos, puesto que este tipo de característica es de acuerdo a la fabricación y tecnología de cada fabricante.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 58

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, NO SE ACOGE. Se precisa que el requerimiento del puerto USB como puerto para el registro de datos responde a su alta disponibilidad, facilidad de uso y compatibilidad universal con memorias externas, lo que facilita la exportación de datos del proceso de esterilización. Así mismo, se indica también que permitir otras opciones según cada fabricante podría generar dificultades en la interoperabilidad debido a requerimientos adicionales de software o hardware.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-25-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : IOARR 2601427: ¿ADQUISICION DE CALDERO, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA Y LAVADORA SECADORA AUTOMATICA; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) HOSPITAL BELEN DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿- ITEMS: ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 150L, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 85L.

Ruc/código :	20501887286	Fecha de envío :	19/06/2025
Nombre o Razón social :	DIAGNOSTICA PERUANA S.A.C.	Hora de envío :	19:13:06

Consulta: Nro. 37

Consulta/Observación:

En las presentes bases se solicita:

B03 Dos (02) Contenedores

Solicitamos al comité aclarar si el término ¿Contenedores¿ hace referencia a Cestos no perforados de acero inoxidable.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** III **Literal:** 3.1 **Página:** 56

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica SE ACLARA que que la especificación técnica B02 ya contempla la inclusión de cestos o canastillas de acero inoxidable tipo malla, los cuales cumplen la función de soporte y organización del material durante el proceso de esterilización. Así mismo, se indica también que en caso el postor pueda ofrecer configuraciones equivalentes en funcionalidad, también será aceptado

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-25-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : IOARR 2601427: ¿ADQUISICION DE CALDERO, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA Y LAVADORA SECADORA AUTOMATICA; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) HOSPITAL BELEN DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿- ITEMS: ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 150L, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 85L.

Ruc/código :	20556514004	Fecha de envío :	19/06/2025
Nombre o Razón social :	R & M ELECTROMEDICA S.R.L.	Hora de envío :	23:14:00

Observación: Nro. 38

Consulta/Observación:

Observamos que la especificación técnica inicial relacionada con el dispositivo de protección por sobrepresión ya ha sido contemplada en una especificación anterior, lo que genera redundancia en los requisitos técnicos. En lugar de repetir una función ya exigida, resulta más útil incorporar una característica complementaria y funcional como la válvula de vaciado de vapor, la cual permite evacuar de manera segura el vapor residual al finalizar el ciclo, facilitando el enfriamiento de la cámara, mejorando la seguridad del operador y reduciendo el tiempo de espera entre ciclos. Esta mejora funcional es coherente con los estándares de operación en procesos de esterilización modernos. Por tanto, solicitamos a la Entidad considerar mejorar la especificación A33 del siguiente modo:

A33: CON VALVULA DE VACIADO DE VAPOR.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** CAP III **Literal:** A33 **Página:** 56

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, SE ACOGE. Se precisa que la función de protección de apertura por sobrepresión ya se encuentra contemplada en una especificación anterior, por lo que no es necesario repetirla en este punto. Así mismo, se indica también que la inclusión de una válvula de vaciado de vapor representa una mejora funcional, ya que permite evacuar el vapor residual de manera controlada antes de la apertura de la puerta, incrementando la seguridad del operador y facilitando el manejo post-ciclo del equipo.

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

A33:

CON VALVULA DE VACIADO DE VAPOR.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-25-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : IOARR 2601427: ¿ADQUISICION DE CALDERO, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA Y LAVADORA SECADORA AUTOMATICA; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) HOSPITAL BELEN DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿- ITEMS: ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 150L, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 85L.

Ruc/código :	20556514004	Fecha de envío :	19/06/2025
Nombre o Razón social :	R & M ELECTROMEDICA S.R.L.	Hora de envío :	23:14:00

Observación: Nro. 39

Consulta/Observación:

Observamos que la especificación técnica inicial contempla un sistema detector de nivel de agua con alarma audio o visual y apagado automático para evitar el sobrecalentamiento del elemento calefactor, lo cual es una medida de protección básica. Sin embargo, mejorar esta funcionalidad incorporando alarmas tanto audibles como visuales y estableciendo la desconexión automática del generador de vapor ante cualquier error de funcionamiento incrementa significativamente la seguridad operativa, protege los componentes internos del equipo y evita fallas mayores. Esta mejora es consistente con los sistemas de seguridad de equipos de esterilización modernos, que priorizan la integridad del equipo y del personal operativo. Por tanto, solicitamos a la Entidad considerar mejorar la especificación A34 del siguiente modo:

A34: SISTEMA DETECTOR DE NIVEL DE AGUA CON ALARMA AUDIBLE Y VISUAL, CON DESCONEXION DEL GENERADOR DE VAPOR ANTE CUALQUIER ERROR DE FUNCIONAMIENTO.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP III Literal: A34 Página: 57

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, SE ACOGE. Se precisa que el sistema propuesto mantiene la función esencial de protección contra el sobrecalentamiento del elemento calefactor mediante la detección del nivel de agua, e incorpora una respuesta más amplia ante fallos al incluir la desconexión del generador de vapor ante cualquier error de funcionamiento. Así mismo, se indica también que la presencia de alarmas tanto audibles como visuales mejora la notificación al área usuaria, incrementando la seguridad operativa del equipo y previniendo daños en sus componentes críticos.

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

A34:

SISTEMA DETECTOR DE NIVEL DE AGUA CON ALARMA AUDIBLE Y VISUAL, CON DESCONEXION DEL GENERADOR DE VAPOR ANTE CUALQUIER ERROR DE FUNCIONAMIENTO.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-25-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : IOARR 2601427: ¿ADQUISICION DE CALDERO, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA Y LAVADORA SECADORA AUTOMATICA; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) HOSPITAL BELEN DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿- ITEMS: ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 150L, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 85L.

Ruc/código :	20556514004	Fecha de envío :	19/06/2025
Nombre o Razón social :	R & M ELECTROMEDICA S.R.L.	Hora de envío :	23:14:00

Observación: Nro. 40

Consulta/Observación:

Observamos que la especificación técnica inicial referente a la alarma de falla y código de error ya ha sido considerada en la especificación A30, lo que representa una duplicidad en los requisitos. Para evitar redundancias y aprovechar mejor el espacio técnico, se propone reemplazar esta especificación por una más específica y funcional, como la alarma de falla del sensor de presión, un componente crítico en el control del ciclo de esterilización. Incluir esta alarma mejora significativamente la capacidad de diagnóstico del equipo, permite una rápida intervención del operador ante una falla y previene posibles daños o ciclos incompletos por pérdida de control en la presión. Por tanto, solicitamos a la Entidad considerar mejorar la especificación A35 del siguiente modo:

A35: ALARMA DE FALLA DE SENSOR DE PRESIÓN.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** CAP III **Literal:** A35 **Página:** 57

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, SE ACOGE. Se precisa que la especificación original relacionada a la alarma de falla y código de error ya se encuentra contemplada en la especificación A30, por lo que no es necesario repetirla. Así mismo, se indica también que la incorporación específica de una alarma de falla del sensor de presión representa una mejora funcional, ya que permite identificar de forma inmediata un componente crítico en el control del proceso de esterilización, mejorando la seguridad y confiabilidad del equipo.

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

A35:

ALARMA DE FALLA DE SENSOR DE PRESIÓN.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-25-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : IOARR 2601427: ¿ADQUISICION DE CALDERO, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA Y LAVADORA SECADORA AUTOMATICA; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) HOSPITAL BELEN DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿- ITEMS: ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 150L, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 85L.

Ruc/código :	20556514004	Fecha de envío :	19/06/2025
Nombre o Razón social :	R & M ELECTROMEDICA S.R.L.	Hora de envío :	23:14:00

Observación: Nro. 41

Consulta/Observación:

Observamos que la especificación técnica inicial menciona la protección contra sobrepresión tanto en el caldero como en la cámara de esterilización, sin priorizar el área más crítica del proceso. En los esterilizadores verticales con generador eléctrico de vapor integrado, la cámara de esterilización es el componente principal donde se acumula presión durante el ciclo, por lo que es fundamental que el sistema de seguridad ¿ya sea válvula de seguridad o presostato¿ esté específicamente orientado a esta sección para prevenir riesgos de explosión o daño estructural. Esta precisión técnica mejora la claridad del requerimiento y enfoca la medida de seguridad en el punto más sensible del equipo. Por tanto, solicitamos a la Entidad considerar mejorar la especificación A37 del siguiente modo:

A37: VALVULA DE SEGURIDAD O PRESOSTATO CONTRA LA SOBREPRESIÓN EN LA CAMARA DE ESTERILIZACION

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP III Literal: A37 Página: 57

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, NO SE ACOGE. Se precisa que la especificación técnica inicial ya contempla la protección contra la sobrepresión tanto en el caldero y/o en la cámara de esterilización, incluyendo explícitamente la cámara que propone el postor. Así mismo, se indica también que limitar la protección solo a la cámara de esterilización, como sugiere la propuesta, representa una restricción en la participación de otros postores.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-25-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : IOARR 2601427: ¿ADQUISICION DE CALDERO, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA Y LAVADORA SECADORA AUTOMATICA; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) HOSPITAL BELEN DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿- ITEMS: ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 150L, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 85L.

Ruc/código :	20556514004	Fecha de envío :	19/06/2025
Nombre o Razón social :	R & M ELECTROMEDICA S.R.L.	Hora de envío :	23:14:00

Observación: Nro. 42

Consulta/Observación:

Observamos que la especificación técnica inicial indica únicamente que los cestos o canastillas deben ser de acero inoxidable, sin precisar el tipo de aleación, lo cual deja abierta la posibilidad de utilizar aceros de menor calidad y resistencia a la corrosión. Especificar que el material debe ser acero inoxidable AISI 304 asegura una mayor durabilidad, resistencia a agentes químicos utilizados en la limpieza y esterilización, y compatibilidad con el entorno hospitalario, donde se requiere un alto estándar sanitario. Esta mejora garantiza la calidad del accesorio y su vida útil dentro de un ciclo operativo exigente. Por tanto, solicitamos a la Entidad considerar mejorar la especificación B02 del siguiente modo:

B02: DOS (02) CESTOS O CANASTILLAS DE ACERO INOXIDABLE AISI 304 TIPO MALLA.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** CAP III **Literal:** B02 **Página:** 57

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, SE ACOGE. Se precisa que la especificación del material AISI 304 para los cestos o canastillas representa una mejora, ya que este tipo de acero inoxidable ofrece alta resistencia a la corrosión y a las temperaturas elevadas del proceso de esterilización. Así mismo, se indica también que la inclusión explícita de este material estandariza la calidad del componente, asegurando mayor durabilidad, compatibilidad con entornos hospitalarios y facilidad de limpieza, sin modificar la funcionalidad solicitada originalmente.

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

B02:

DOS (02) CESTOS O CANASTILLAS DE ACERO INOXIDABLE AISI 304 TIPO MALLA.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-25-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : IOARR 2601427: ¿ADQUISICION DE CALDERO, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA Y LAVADORA SECADORA AUTOMATICA; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) HOSPITAL BELEN DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿- ITEMS: ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 150L, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 85L.

Ruc/código :	20556514004	Fecha de envío :	19/06/2025
Nombre o Razón social :	R & M ELECTROMEDICA S.R.L.	Hora de envío :	23:14:00

Observación: Nro. 43

Consulta/Observación:

Observamos que la especificación técnica inicial solicita dos contenedores sin considerar que en la especificación anterior (B02) ya se han requerido dos canastillas de acero inoxidable tipo malla, las cuales cumplen la función principal de contener y organizar la carga durante el proceso de esterilización. Solicitar ambos como requerimiento obligatorio puede generar redundancia y limitar la pluralidad de postores, ya que no todos los modelos incluyen ambos accesorios como estándar. Al establecer los contenedores como opcionales, se mantiene la posibilidad de ofertarlos sin afectar la funcionalidad del equipo ni la competitividad del proceso. Por tanto, solicitamos a la Entidad considerar ampliar la especificación B03 del siguiente modo:

B03: DOS (02) CONTENEDORES (OPCIONAL).

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP III Literal: B03 Página: 57

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, SE ACOGE. Se precisa que la especificación técnica B02 ya contempla la inclusión de cestos o canastillas de acero inoxidable tipo malla, los cuales cumplen la función de soporte y organización del material durante el proceso de esterilización. Así mismo, se indica también que en caso el postor pueda ofrecer configuraciones equivalentes en funcionalidad, también será aceptado.

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

B03:
DOS (02) CONTENEDORES (OPCIONAL).

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-25-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : IOARR 2601427: ¿ADQUISICION DE CALDERO, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA Y LAVADORA SECADORA AUTOMATICA; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) HOSPITAL BELEN DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿- ITEMS: ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 150L, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 85L.

Ruc/código :	20556514004	Fecha de envío :	19/06/2025
Nombre o Razón social :	R & M ELECTROMEDICA S.R.L.	Hora de envío :	23:14:00

Observación: Nro. 44

Consulta/Observación:

Observamos que la especificación técnica inicial solicita diez rollos de papel para impresora, sin considerar que el tipo de suministro de papel depende del modelo de impresora incorporado en el equipo, ya que algunos utilizan papel en rollo y otros en hojas o paquetes. Restringir el tipo de papel podría excluir equipos que cumplen con todos los requerimientos técnicos pero utilizan un formato distinto. Al ampliar la redacción para incluir tanto rollos como paquetes de papel, se mantiene el objetivo de dotar al equipo de insumos suficientes para su funcionamiento, sin limitar innecesariamente la variedad tecnológica ofertable. Por tanto, solicitamos a la Entidad considerar ampliar la especificación B04 del siguiente modo:

B04: DIEZ (10) ROLLOS o PAQUETES DE PAPEL PARA IMPRESORA.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** CAP III **Literal:** B04 **Página:** 57

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, SE ACOGE PARCIALMENTE. Se precisa que permitir ¿otra presentación de papel para impresora¿ no afecta la funcionalidad requerida, ya que la finalidad es garantizar el registro físico de los ciclos de esterilización, independientemente del formato del papel. Así mismo, se indica también que esta ampliación considera las distintas configuraciones de impresoras (integradas, externas o de matriz térmica) que pueden utilizar diferentes tipos de papel, manteniendo la funcionalidad solicitada y facilitando la participación de más postores.

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

B04:

DIEZ (10) ROLLOS U OTRA PRESENTACIÓN DE PAPEL PARA IMPRESORA.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-25-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : IOARR 2601427: ¿ADQUISICION DE CALDERO, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA Y LAVADORA SECADORA AUTOMATICA; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) HOSPITAL BELEN DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿- ITEMS: ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 150L, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 85L.

Ruc/código :	20556514004	Fecha de envío :	19/06/2025
Nombre o Razón social :	R & M ELECTROMEDICA S.R.L.	Hora de envío :	23:14:00

Observación: Nro. 45

Consulta/Observación:

Se pide a la Entidad aclarar la siguiente consulta referente a la especificación D01:
El voltaje que entregará es de 220 VAC o 380VAC. Se hace la pregunta debido a que la configuración eléctrica del otro esterilizador es de 400 VAC.

Acápite de las bases : Sección: Específico Numeral: CAP III Literal: D01 Página: 57

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, SE ACLARA que el requerimiento eléctrico para el esterilizador de 150 litros de capacidad es 220 voltios, trifásico.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-25-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : IOARR 2601427: ¿ADQUISICION DE CALDERO, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA Y LAVADORA SECADORA AUTOMATICA; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) HOSPITAL BELEN DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿- ITEMS: ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 150L, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 85L.

Ruc/código :	20556514004	Fecha de envío :	19/06/2025
Nombre o Razón social :	R & M ELECTROMEDICA S.R.L.	Hora de envío :	23:14:00

Observación: Nro. 46

Consulta/Observación:

Observamos que la especificación técnica inicial establece el uso de un enchufe tipo industrial con puesta a tierra, sin considerar que algunos modelos de esterilizadores verticales con generador eléctrico de vapor están diseñados para conexión directa a sub tablero eléctrico, según las normativas internas del fabricante y para garantizar una instalación más segura y estable en equipos de alta potencia. Limitar la conexión únicamente a enchufe industrial podría restringir la oferta de equipos técnicamente adecuados y ampliamente utilizados en entornos hospitalarios. Al permitir también la opción de conexión directa a sub tablero, se amplía la compatibilidad sin comprometer la seguridad ni la funcionalidad del equipo. Por tanto, solicitamos a la Entidad considerar ampliar la especificación D02 del siguiente modo:

D02: CABLE DE PODER VULCANIZADO, CON ENCHUFE TIPO INDUSTRIAL CON PUESTA A TIERRA, EL CUAL SERA ASUMIDO E INSTALADO POR EL PROVEEDOR, O CON CONEXIÓN DIRECTA A SUB TABLERO ELÉCTRICO.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** CAP III **Literal:** D02 **Página:** 57

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, SE ACOGE PARCIALMENTE. Se precisa que permitir la opción de conexión directa a una llave eléctrica no compromete la seguridad ni la funcionalidad del equipo, siempre que se mantenga la puesta a tierra y el cumplimiento de las normativas eléctricas aplicables. Así mismo, se indica también que esta alternativa brinda mayor flexibilidad de instalación según el diseño eléctrico del establecimiento de salud, promoviendo una mayor pluralidad de postores sin afectar las condiciones técnicas requeridas.

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

D02: CABLE DE PODER VULCANIZADO, CON ENCHUFE TIPO INDUSTRIAL CON PUESTA A TIERRA, EL CUAL SERA ASUMIDO E INSTALADO POR EL PROVEEDOR, O CON CONEXIÓN DIRECTA A LLAVE ELÉCTRICA.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-25-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : IOARR 2601427: ¿ADQUISICION DE CALDERO, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA Y LAVADORA SECADORA AUTOMATICA; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) HOSPITAL BELEN DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿- ITEMS: ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 150L, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 85L.

Ruc/código :	20556514004	Fecha de envío :	19/06/2025
Nombre o Razón social :	R & M ELECTROMEDICA S.R.L.	Hora de envío :	23:14:00

Observación: Nro. 47

Consulta/Observación:

Observación D03:
La especificación inicial hace referencia al ítem C.05, el cual no forma parte del presente pliego, lo que puede generar confusión o interpretaciones erróneas al momento de evaluar el cumplimiento técnico. Por ello, se propone aclarar y actualizar la redacción vinculando directamente el requerimiento con la especificación A10, donde se define el límite máximo de potencia del equipo. Esta precisión asegura coherencia técnica entre secciones del documento y facilita la interpretación por parte del comité y de los postores, manteniendo la responsabilidad del proveedor frente a adecuaciones eléctricas necesarias. Pedimos al Comité ampliar la especificación D03 según lo mencionado:

D03:
DE REQUERIR REEMPLAZO DE LLAVE TÉRMICA EN TABLERO GENERAL Y CABLEADO ELÉCTRICO (NO HALÓGENO ¿ DESDE EL TABLERO GENERAL/DISTRIBUCIÓN HASTA EL ENCHUFE INDUSTRIAL) POR POTENCIA DE EQUIPO PROPUESTO, ESTA SERÁ ASUMIDA POR EL PROVEEDOR, EN CONCORDANCIA CON LA POTENCIA SOLICITADA EN LA ESPECIFICACIÓN A10.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP III Literal: D03 Página: 57

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, SE ACOGE. Se precisa que la especificación A10 establece claramente el límite de consumo eléctrico del esterilizador, permitiendo dimensionar correctamente la llave térmica y el cableado. Así mismo, se indica también que el ítem C.05 no detalla el valor de potencia (ya que no existe), lo que podría generar ambigüedades; por tanto, vincular esta responsabilidad del proveedor con la especificación A10 mejora la precisión técnica y la coherencia del documento.

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

D03:
DE REQUERIR REEMPLAZO DE LLAVE TÉRMICA EN TABLERO GENERAL Y CABLEADO ELÉCTRICO (NO HALÓGENO ¿ DESDE EL TABLERO GENERAL/DISTRIBUCIÓN HASTA EL ENCHUFE INDUSTRIAL) POR POTENCIA DE EQUIPO PROPUESTO, ESTA SERÁ ASUMIDA POR EL PROVEEDOR, EN CONCORDANCIA CON LA POTENCIA SOLICITADA EN LA ESPECIFICACIÓN A10.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-25-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : IOARR 2601427: ¿ADQUISICION DE CALDERO, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA Y LAVADORA SECADORA AUTOMATICA; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) HOSPITAL BELEN DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿- ITEMS: ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 150L, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 85L.

Ruc/código :	20556514004	Fecha de envío :	19/06/2025
Nombre o Razón social :	R & M ELECTROMEDICA S.R.L.	Hora de envío :	23:14:00

Observación: Nro. 48

Consulta/Observación:

Observamos que la especificación técnica inicial establece una capacidad mínima fija de 85 litros, lo cual puede limitar innecesariamente la participación de postores cuyos equipos poseen capacidades ligeramente diferentes pero igualmente funcionales y adecuados para las necesidades hospitalarias. Ampliar el rango mediante una tolerancia de $\pm 10\%$ permite incluir modelos con capacidades cercanas (entre 76.5 y 93.5 litros), promoviendo una mayor pluralidad de ofertas sin afectar la operatividad del equipo ni su utilidad clínica. Esta flexibilidad es común en licitaciones técnicas y facilita una mejor evaluación costo-beneficio. Por tanto, solicitamos a la Entidad considerar ampliar la especificación A02 del siguiente modo:

A02: CAPACIDAD DE LA CAMARA INTERIOR DE 85 LITROS (+/- 10%).

Acápíte de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** CAP III **Literal:** A02 **Página:** 58

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, SE ACOGE. Se precisa que permitir una tolerancia de $\pm 10\%$ en la capacidad de la cámara interior no afecta la funcionalidad del equipo, ya que volúmenes dentro de este rango siguen siendo adecuados para ciclos de esterilización estándar en establecimientos de salud. Así mismo, se indica también que esta modificación promueve una mayor pluralidad de postores al admitir modelos que presentan ligeras variaciones en la capacidad nominal sin comprometer el desempeño ni la eficiencia del proceso de esterilización.

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

A02:

CAPACIDAD DE LA CAMARA INTERIOR DE 85 LITROS (+/- 10%).

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-25-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : IOARR 2601427: ¿ADQUISICION DE CALDERO, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA Y LAVADORA SECADORA AUTOMATICA; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) HOSPITAL BELEN DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿- ITEMS: ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 150L, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 85L.

Ruc/código :	20556514004	Fecha de envío :	19/06/2025
Nombre o Razón social :	R & M ELECTROMEDICA S.R.L.	Hora de envío :	23:14:00

Observación: Nro. 49

Consulta/Observación:

Observamos que, si bien la especificación técnica inicial permite el uso de acero inoxidable AISI 304, AISI 316 o superior, es técnicamente recomendable estandarizar el requerimiento a AISI 316L para garantizar una mayor resistencia a la corrosión, especialmente frente a agentes químicos y ciclos repetitivos de esterilización con vapor a alta temperatura y presión. El AISI 316L, al tener un menor contenido de carbono que el AISI 316, ofrece una mayor resistencia a la corrosión intergranular, lo que prolonga la vida útil de la cámara de esterilización y reduce los costos de mantenimiento a mediano y largo plazo. Por tanto, solicitamos a la Entidad considerar mejorar la especificación A03 del siguiente modo:

A03: CAMARA DE ESTERILIZACION, CONSTRUIDA EN ACERO INOXIDABLE AISI 316L.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** CAP III **Literal:** A03 **Página:** 58

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, SE ACOGE. Se precisa que el acero inoxidable AISI 316L presenta una menor proporción de carbono en comparación con el AISI 316 estándar, lo que mejora su resistencia a la corrosión por picaduras y al agrietamiento por corrosión bajo tensión, condiciones comunes en procesos de esterilización a vapor. Así mismo, se indica también que esta aleación ofrece una mayor durabilidad frente a ciclos térmicos repetitivos, lo cual representa una mejora funcional respecto a la especificación técnica inicial.

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

A03:

CAMARA DE ESTERILIZACION, CONSTRUIDA EN ACERO INOXIDABLE AISI 316L.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-25-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : IOARR 2601427: ¿ADQUISICION DE CALDERO, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA Y LAVADORA SECADORA AUTOMATICA; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) HOSPITAL BELEN DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿- ITEMS: ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 150L, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 85L.

Ruc/código :	20556514004	Fecha de envío :	19/06/2025
Nombre o Razón social :	R & M ELECTROMEDICA S.R.L.	Hora de envío :	23:14:00

Observación: Nro. 50

Consulta/Observación:

Observamos que la especificación técnica inicial no define el tamaño de la pantalla digital, lo cual podría limitar la visibilidad y la facilidad de uso del equipo durante la operación y supervisión del ciclo de esterilización. Incorporar una pantalla digital de al menos 7 pulgadas permite una visualización más clara y detallada de los parámetros operativos y de los gráficos del proceso, mejorando la interacción del usuario, la lectura de datos críticos y la seguridad en el manejo del equipo, especialmente en entornos hospitalarios con alta carga operativa. Por tanto, solicitamos a la Entidad considerar mejorar la especificación A04 del siguiente modo:

A04: PANTALLA DIGITAL DE 7 PULGADAS, EN IDIOMA ESPAÑOL PARA VISUALIZACION DE PARAMETROS Y REPRESENTACION GRAFICA DEL PROCESO.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** CAP III **Literal:** A04 **Página:** 58

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, SE ACOGE. Se precisa que la inclusión de una pantalla digital de buen tamaño permitirá una visualización más clara y detallada de los parámetros operativos, mejorando la experiencia del usuario durante el monitoreo del ciclo de esterilización. Así mismo, se indica también que mantener la interfaz en idioma español y con representación gráfica del proceso garantiza una operación intuitiva y segura, lo que constituye una mejora funcional respecto a la especificación técnica inicial.

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

A04:

PANTALLA DIGITAL DE 7 PULGADAS, EN IDIOMA ESPAÑOL PARA VISUALIZACION DE PARAMETROS Y REPRESENTACION GRAFICA DEL PROCESO.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-25-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : IOARR 2601427: ¿ADQUISICION DE CALDERO, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA Y LAVADORA SECADORA AUTOMATICA; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) HOSPITAL BELEN DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿- ITEMS: ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 150L, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 85L.

Ruc/código :	20556514004	Fecha de envío :	19/06/2025
Nombre o Razón social :	R & M ELECTROMEDICA S.R.L.	Hora de envío :	23:14:00

Observación: Nro. 51

Consulta/Observación:

Observamos que la especificación técnica inicial restringe la impresión de parámetros a través de ordenador o impresora integrada, lo cual excluye configuraciones técnicas igualmente válidas y funcionales que utilizan impresoras externas conectadas directamente al equipo. Muchos modelos modernos permiten esta modalidad mediante interfaces de comunicación estándar, garantizando la trazabilidad del proceso de esterilización con igual eficacia. Ampliar la especificación para incluir la impresión mediante impresora externa mantiene la misma funcionalidad requerida, promoviendo la pluralidad de postores sin comprometer la calidad ni la operatividad del equipo. Por tanto, solicitamos a la Entidad considerar ampliar la especificación A06 del siguiente modo:

A06: IMPRESIÓN DE PARÁMETROS POR IMPRESORA INTEGRADA O IMPRESORA EXTERNA.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** CAP III **Literal:** A06 **Página:** 58

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, SE ACOGE PARCIALMENTE. Se precisa que permitir la impresión de parámetros mediante impresora externa no afecta la funcionalidad requerida, ya que cumple con el objetivo de documentar los ciclos de esterilización de manera confiable y verificable. Así mismo, se indica también que esta ampliación facilita la participación de una mayor variedad de fabricantes, promoviendo la pluralidad de postores sin comprometer la trazabilidad ni la calidad del registro de datos.

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

A06:

IMPRESIÓN DE PARÁMETROS POR ORDENADOR O IMPRESORA INTEGRADA O IMPRESORA EXTERNA.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-25-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : IOARR 2601427: ¿ADQUISICION DE CALDERO, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA Y LAVADORA SECADORA AUTOMATICA; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) HOSPITAL BELEN DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿- ITEMS: ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 150L, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 85L.

Ruc/código :	20556514004	Fecha de envío :	19/06/2025
Nombre o Razón social :	R & M ELECTROMEDICA S.R.L.	Hora de envío :	23:14:00

Observación: Nro. 52

Consulta/Observación:

Observamos que la especificación técnica inicial, si bien indica que el equipo debe ser autónomo y no requerir caldero externo ni conexiones de agua, no detalla el sistema interno de abastecimiento de agua, lo cual es crucial para garantizar la continuidad operativa del proceso de esterilización. Incluir un depósito de agua destilada con una capacidad mínima de 10 litros mejora funcionalmente la autonomía del equipo, asegurando la disponibilidad suficiente de agua para múltiples ciclos de esterilización sin necesidad de recargas frecuentes, lo que optimiza el tiempo de trabajo y reduce la intervención del operador. Esta mejora también estandariza un volumen mínimo que facilita la comparación técnica entre diferentes ofertas. Por tanto, solicitamos a la Entidad considerar mejorar la especificación A07 del siguiente modo:

A07: EQUIPO AUTONOMO, CON DEPOSITO DE AGUA DESTILADO DE 10 LITROS DE CAPACIDAD CÓMO MÍNIMO.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** CAP III **Literal:** A07 **Página:** 58

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, SE ACOGE. Se precisa que la inclusión de un depósito de agua destilada de al menos 10 litros es compatible con la condición de equipo autónomo, ya que permite el funcionamiento del esterilizador sin necesidad de conexiones externas de agua, manteniendo así su independencia operativa. Así mismo, se indica también que esta característica facilita la reposición del agua de forma manual y controlada, garantizando la continuidad del proceso de esterilización en entornos donde no se cuenta con red de agua directa, sin comprometer la eficiencia ni la seguridad del equipo.

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

A07:

EQUIPO AUTONOMO, CON DEPOSITO DE AGUA DESTILADO DE 10 LITROS DE CAPACIDAD CÓMO MÍNIMO.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-25-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : IOARR 2601427: ¿ADQUISICION DE CALDERO, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA Y LAVADORA SECADORA AUTOMATICA; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) HOSPITAL BELEN DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿- ITEMS: ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 150L, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 85L.

Ruc/código :	20556514004	Fecha de envío :	19/06/2025
Nombre o Razón social :	R & M ELECTROMEDICA S.R.L.	Hora de envío :	23:14:00

Observación: Nro. 53

Consulta/Observación:

Observamos que la especificación técnica inicial permite una potencia de consumo de hasta 8000 watts, lo cual puede implicar una mayor demanda energética y mayores costos operativos para la institución de salud. Reducir el límite máximo de consumo a 5000 watts mejora la eficiencia energética del equipo, disminuye el recalentamiento del ambiente, optimiza el uso de la infraestructura eléctrica existente y contribuye a una operación más sostenible y económica. Esta mejora es técnicamente viable, ya que existen en el mercado modelos de esterilizadores verticales con generador eléctrico de vapor que cumplen con altos estándares de desempeño dentro de este rango de potencia. Por tanto, solicitamos a la Entidad considerar mejorar la especificación A10 del siguiente modo:

A10: POTENCIA DE CONSUMO DEL EQUIPO, NO MAYOR A 5000 WATTS.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** CAP III **Literal:** A10 **Página:** 58

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, SE ACOGE. Se precisa que una potencia de consumo no mayor a 5 kW representa una mejora en la eficiencia energética del equipo, lo cual contribuye a la sostenibilidad operativa y a la reducción de costos de consumo eléctrico en establecimientos de salud. Así mismo, se indica también que esta disminución en la demanda eléctrica permite un menor costo de mantenimiento del esterilizador.

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

A10:

POTENCIA DE CONSUMO DEL EQUIPO, NO MAYOR A 5000 WATTS.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-25-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : IOARR 2601427: ¿ADQUISICION DE CALDERO, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA Y LAVADORA SECADORA AUTOMATICA; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) HOSPITAL BELEN DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿- ITEMS: ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 150L, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 85L.

Ruc/código :	20556514004	Fecha de envío :	19/06/2025
Nombre o Razón social :	R & M ELECTROMEDICA S.R.L.	Hora de envío :	23:14:00

Observación: Nro. 54

Consulta/Observación:

Observamos que la especificación técnica inicial menciona la norma ISO 9001:2008, la cual ha sido oficialmente reemplazada por la versión ISO 9001:2015 desde septiembre de 2015. Mantener una referencia a una norma obsoleta puede limitar la validez de las certificaciones presentadas por los fabricantes y no refleja el estado actualizado de los sistemas de gestión de calidad a nivel internacional. La versión ISO 9001:2015 incorpora un enfoque basado en riesgos y una mayor integración con otros sistemas de gestión, lo que garantiza procesos más robustos y productos más confiables. Por tanto, solicitamos a la Entidad considerar mejorar la especificación A11 del siguiente modo:

A11: EQUIPO CON CERTIFICACION DE RECIPIENTES A PRESION: ASME U OTRA CERTIFICACION INTERNACIONAL EQUIVALENTE Y CERTIFICACION DE CALIDAD: ISO 9001:2015 SISTEMAS DE CONTROL DE CALIDAD.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** CAP III **Literal:** A11 **Página:** 58

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, SE ACOGE. Se precisa que la actualización de la certificación ISO 9001:2008 a ISO 9001:2015 representa una mejora alineada con los estándares internacionales vigentes, incorporando un enfoque basado en riesgos, mayor liderazgo y control de procesos. Así mismo, se indica también que esta versión actualizada refuerza la gestión de la calidad del fabricante, garantizando un mejor desempeño del equipo y una mayor confiabilidad en los procesos de producción y control.

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

A11:

EQUIPO CON CERTIFICACION DE RECIPIENTES A PRESION: ASME U OTRA CERTIFICACION INTERNACIONAL EQUIVALENTE Y CERTIFICACION DE CALIDAD: ISO 9001:2015 SISTEMAS DE CONTROL DE CALIDAD.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-25-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : IOARR 2601427: ¿ADQUISICION DE CALDERO, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA Y LAVADORA SECADORA AUTOMATICA; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) HOSPITAL BELEN DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿- ITEMS: ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 150L, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 85L.

Ruc/código :	20556514004	Fecha de envío :	19/06/2025
Nombre o Razón social :	R & M ELECTROMEDICA S.R.L.	Hora de envío :	23:14:00

Observación: Nro. 55

Consulta/Observación:

Observamos que la especificación técnica inicial solicita una memoria para registrar al menos las últimas 100 fallas, o según la tecnología del fabricante, lo cual se enfoca únicamente en eventos de error. Sin embargo, contar con memoria para registrar los ciclos completos de esterilización ¿y no solo fallas¿ permite una trazabilidad más completa del funcionamiento del equipo, facilitando auditorías, análisis de desempeño y cumplimiento de protocolos de control de calidad. Ampliar la especificación para exigir una memoria de al menos 400 ciclos de esterilización mantiene la funcionalidad original y amplía el alcance de supervisión operativa. Por tanto, solicitamos a la Entidad considerar ampliar la especificación A12 del siguiente modo:

A12: MEMORIA DE AL MENOS 400 CICLOS DE ESTERILIZACION.

Acápíte de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** CAP III **Literal:** A12 **Página:** 58

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, SE ACOGE PARCIALMENTE. Se precisa que contar con una memoria capaz de almacenar una gran cantidad de ciclos de esterilización representa una mejora funcional significativa, ya que permite un historial más completo para análisis, trazabilidad y auditorías del proceso de esterilización. Así mismo, se indica también que este incremento en la capacidad de almacenamiento contribuye a una mejor gestión del esterilizador, elevando la seguridad y eficiencia operativa del equipo.

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

A12:
MEMORIA DE AL MENOS 500 CICLOS DE ESTERILIZACIÓN.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-25-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : IOARR 2601427: ¿ADQUISICION DE CALDERO, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA Y LAVADORA SECADORA AUTOMATICA; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) HOSPITAL BELEN DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿- ITEMS: ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 150L, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 85L.

Ruc/código :	20556514004	Fecha de envío :	19/06/2025
Nombre o Razón social :	R & M ELECTROMEDICA S.R.L.	Hora de envío :	23:14:00

Consulta: Nro. 56

Consulta/Observación:

se pide a la Entidad aclarar la siguiente consulta referente a la especificación A13:
Cuando indican "pre vacío" y "post vacío" ¿se refieren a los pulsos de vacío que ocurren en la etapa de vacío fraccionado y secado?

Acápite de las bases : **Sección:** Específico **Numeral:** CAP III **Literal:** A13 **Página:** 58

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, SE ACLARA que la afirmación del postor es correcta. La etapa de "pre-vacío" y "post-vacío" ocurren en la etapa de vación y secada respectivamente durante el ciclo de esterilización.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-25-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : IOARR 2601427: ¿ADQUISICION DE CALDERO, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA Y LAVADORA SECADORA AUTOMATICA; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) HOSPITAL BELEN DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿- ITEMS: ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 150L, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 85L.

Ruc/código :	20556514004	Fecha de envío :	19/06/2025
Nombre o Razón social :	R & M ELECTROMEDICA S.R.L.	Hora de envío :	23:14:00

Observación: Nro. 57

Consulta/Observación:

se pide a la Entidad aclarar la siguiente consulta referente a la especificación A14:
¿El panel de control puede ser físico y digital? ¿El interruptor puede ser físico o digital (ubicado en una pantalla táctil)?

Acápite de las bases : Sección: Específico **Numeral:** CAP III **Literal:** A14 **Página:** 58
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, SE ACLARA que el panel de control puede ser físico o digital (pantalla táctil). Así también, el boton de encendido puede ser físico o digital (botón ubicado en la pantalla táctil).

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

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-25-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : IOARR 2601427: ¿ADQUISICION DE CALDERO, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA Y LAVADORA SECADORA AUTOMATICA; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) HOSPITAL BELEN DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿- ITEMS: ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 150L, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 85L.

Ruc/código :	20556514004	Fecha de envío :	19/06/2025
Nombre o Razón social :	R & M ELECTROMEDICA S.R.L.	Hora de envío :	23:14:00

Observación: Nro. 58

Consulta/Observación:

Observamos que la especificación técnica inicial limita el sistema de control del equipo a microprocesador o microcontrolador, excluyendo otras arquitecturas electrónicas igualmente válidas y funcionales como el PLC (Controlador Lógico Programable), el cual es ampliamente utilizado en automatización industrial por su alta fiabilidad, facilidad de programación y mantenimiento, así como por su capacidad para operar en entornos exigentes como las áreas de esterilización. El PLC cumple con la misma función de control y gestión del proceso, asegurando la precisión, seguridad y trazabilidad del ciclo de esterilización. Por tanto, solicitamos a la Entidad considerar ampliar la especificación A15 del siguiente modo:

A15: CONTROLADO POR MICROPROCESADOR O MICROCONTROLADOR O PLC.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP III Literal: A15 Página: 58

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, SE ACOGE. Se precisa que los sistemas de control basados en PLC ofrecen la misma funcionalidad que los microprocesadores o microcontroladores, permitiendo una gestión precisa y confiable de los parámetros del ciclo de esterilización. Así mismo, se indica también que aceptar el uso de PLC amplía la posibilidad de participación de más fabricantes sin comprometer el desempeño del equipo, promoviendo una mayor pluralidad de postores con soluciones técnicamente equivalentes.

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

A15:

CONTROLADO POR MICROPROCESADOR O MICROCONTROLADOR O PLC.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-25-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : IOARR 2601427: ¿ADQUISICION DE CALDERO, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA Y LAVADORA SECADORA AUTOMATICA; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) HOSPITAL BELEN DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿- ITEMS: ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 150L, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 85L.

Ruc/código :	20556514004	Fecha de envío :	19/06/2025
Nombre o Razón social :	R & M ELECTROMEDICA S.R.L.	Hora de envío :	23:14:00

Observación: Nro. 59

Consulta/Observación:

Observamos que la especificación técnica inicial contempla el diagnóstico de funcionamiento o autoajuste como mecanismos para mantener el correcto desempeño del equipo; sin embargo, existen sistemas que, en lugar de realizar autoajustes, emiten alarmas ante la detección de fallas, permitiendo al operador intervenir de manera oportuna. Esta funcionalidad cumple con el mismo objetivo de identificar y gestionar anomalías operativas, contribuyendo a la seguridad del proceso de esterilización y la protección del equipo. Por tanto, solicitamos a la Entidad considerar ampliar la especificación A16 del siguiente modo:

A16: CON DIAGNOSTICO DE FUNCIONAMIENTO O EMISION DE ALARMA EN CASO OCURRA UNA FALLA.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP III Literal: A16 Página: 58

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, SE ACOGE. Se precisa que la emisión de alarmas ante la detección de fallas constituye una mejora funcional, ya que permite una respuesta inmediata del operador frente a condiciones anómalas durante el proceso de esterilización, reduciendo el riesgo de errores o fallos en la carga. Así mismo, se indica también que esta funcionalidad complementa o reemplaza adecuadamente al autoajuste, al garantizar una supervisión activa del funcionamiento del equipo y contribuir a la seguridad y continuidad operativa en entornos clínicos.

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

A16:

CON DIAGNOSTICO DE FUNCIONAMIENTO O EMISION DE ALARMA EN CASO OCURRA UNA FALLA.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-25-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : IOARR 2601427: ¿ADQUISICION DE CALDERO, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA Y LAVADORA SECADORA AUTOMATICA; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) HOSPITAL BELEN DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿- ITEMS: ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 150L, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 85L.

Ruc/código :	20556514004	Fecha de envío :	19/06/2025
Nombre o Razón social :	R & M ELECTROMEDICA S.R.L.	Hora de envío :	23:14:00

Observación: Nro. 60

Consulta/Observación:

Observamos que la especificación técnica inicial permite contar con al menos nueve programas de esterilización predeterminados y/o configurables, lo cual puede ser suficiente para entornos básicos, pero limita la capacidad de personalización y adaptabilidad del equipo en centros de salud con múltiples servicios o requerimientos específicos. Incluir hasta 200 programas libres brinda una ventaja funcional significativa, permitiendo al usuario crear y almacenar protocolos adaptados a diferentes tipos de materiales, cargas y exigencias clínicas, optimizando así la eficiencia operativa y garantizando la trazabilidad de los procesos. Por tanto, solicitamos a la Entidad considerar mejorar la especificación A18 del siguiente modo:

A18: NUEVE (09) PROGRAMAS COMO MINIMO DE ESTERILIZACION PREDERMINADOS Y 200 PROGRAMAS

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** CAP III **Literal:** A18 **Página:** 58

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, NO SE ACOGE. Se precisa que la incorporación de 200 programas libres no representa una ventaja funcional significativa respecto a la operación clínica real, ya que los programas de esterilización predeterminados y/o configurables suelen ser suficientes para cubrir los diferentes tipos de carga y materiales utilizados en establecimientos de salud. Así mismo, se indica también que una cantidad excesiva de programas libres puede generar complejidad innecesaria en la configuración y uso del equipo, sin aportar beneficios concretos en términos de eficiencia, seguridad o desempeño operativo.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-25-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : IOARR 2601427: ¿ADQUISICION DE CALDERO, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA Y LAVADORA SECADORA AUTOMATICA; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) HOSPITAL BELEN DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿- ITEMS: ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 150L, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 85L.

Ruc/código :	20556514004	Fecha de envío :	19/06/2025
Nombre o Razón social :	R & M ELECTROMEDICA S.R.L.	Hora de envío :	23:14:00

Observación: Nro. 61

Consulta/Observación:

Observamos que la especificación técnica inicial relacionada con el dispositivo de protección por sobrepresión ya ha sido contemplada en una especificación anterior, lo que genera redundancia en los requisitos técnicos. En lugar de repetir una función ya exigida, resulta más útil incorporar una característica complementaria y funcional como la válvula de vaciado de vapor, la cual permite evacuar de manera segura el vapor residual al finalizar el ciclo, facilitando el enfriamiento de la cámara, mejorando la seguridad del operador y reduciendo el tiempo de espera entre ciclos. Esta mejora funcional es coherente con los estándares de operación en procesos de esterilización modernos. Por tanto, solicitamos a la Entidad considerar mejorar la especificación A33 del siguiente modo:

A33: CON VALVULA DE VACIADO DE VAPOR.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** CAP III **Literal:** A33 **Página:** 58

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, SE ACOGE. Se precisa que la función de protección de apertura por sobrepresión ya se encuentra contemplada en una especificación anterior, por lo que no es necesario repetirla en este punto. Así mismo, se indica también que la inclusión de una válvula de vaciado de vapor representa una mejora funcional, ya que permite evacuar el vapor residual de manera controlada antes de la apertura de la puerta, incrementando la seguridad del operador y facilitando el manejo post-ciclo del equipo.

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

A33:

CON VALVULA DE VACIADO DE VAPOR.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-25-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : IOARR 2601427: ¿ADQUISICION DE CALDERO, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA Y LAVADORA SECADORA AUTOMATICA; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) HOSPITAL BELEN DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿- ITEMS: ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 150L, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 85L.

Ruc/código :	20556514004	Fecha de envío :	19/06/2025
Nombre o Razón social :	R & M ELECTROMEDICA S.R.L.	Hora de envío :	23:14:00

Observación: Nro. 62

Consulta/Observación:

Observamos que la especificación técnica inicial referente a la alarma de falla y código de error ya ha sido considerada en la especificación A29, lo que representa una duplicidad en los requisitos. Para evitar redundancias y aprovechar mejor el espacio técnico, se propone reemplazar esta especificación por una más específica y funcional, como la alarma de falla del sensor de presión, un componente crítico en el control del ciclo de esterilización. Incluir esta alarma mejora significativamente la capacidad de diagnóstico del equipo, permite una rápida intervención del operador ante una falla y previene posibles daños o ciclos incompletos por pérdida de control en la presión. Por tanto, solicitamos a la Entidad considerar mejorar la especificación A33 del siguiente modo:

A33: ALARMA DE FALLA DE SENSOR DE PRESIÓN.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** CAP III **Literal:** A33 **Página:** 58

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, SE ACOGE. Se precisa que la especificación original relacionada a la alarma de falla y código de error ya se encuentra contemplada en la especificación A29, por lo que no es necesario repetirla. Así mismo, se indica también que la incorporación específica de una alarma de falla del sensor de presión representa una mejora funcional, ya que permite identificar de forma inmediata un componente crítico en el control del proceso de esterilización, mejorando la seguridad y confiabilidad del equipo.

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

A33:

ALARMA DE FALLA DE SENSOR DE PRESIÓN.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-25-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : IOARR 2601427: ¿ADQUISICION DE CALDERO, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA Y LAVADORA SECADORA AUTOMATICA; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) HOSPITAL BELEN DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿- ITEMS: ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 150L, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 85L.

Ruc/código :	20556514004	Fecha de envío :	19/06/2025
Nombre o Razón social :	R & M ELECTROMEDICA S.R.L.	Hora de envío :	23:14:00

Observación: Nro. 63

Consulta/Observación:

Observamos que la especificación técnica inicial menciona la protección contra sobrepresión tanto en el caldero como en la cámara de esterilización, sin priorizar el área más crítica del proceso. En los esterilizadores verticales con generador eléctrico de vapor integrado, la cámara de esterilización es el componente principal donde se acumula presión durante el ciclo, por lo que es fundamental que el sistema de seguridad ¿ya sea válvula de seguridad o presostato¿ esté específicamente orientado a esta sección para prevenir riesgos de explosión o daño estructural. Esta precisión técnica mejora la claridad del requerimiento y enfoca la medida de seguridad en el punto más sensible del equipo. Por tanto, solicitamos a la Entidad considerar mejorar la especificación A35 del siguiente modo:

A35: VALVULA DE SEGURIDAD O PRESOSTATO CONTRA LA SOBREPRESIÓN EN LA CAMARA DE ESTERILIZACION

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP III Literal: A35 Página: 58

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, NO SE ACOGE. Se precisa que la especificación técnica inicial ya contempla la protección contra la sobrepresión tanto en el caldero y/o en la cámara de esterilización, incluyendo explícitamente la cámara que propone el postor. Así mismo, se indica también que limitar la protección solo a la cámara de esterilización, como sugiere la propuesta, representa una restricción en la participación de otros postores.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-25-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : IOARR 2601427: ¿ADQUISICION DE CALDERO, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA Y LAVADORA SECADORA AUTOMATICA; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) HOSPITAL BELEN DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿- ITEMS: ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 150L, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 85L.

Ruc/código :	20556514004	Fecha de envío :	19/06/2025
Nombre o Razón social :	R & M ELECTROMEDICA S.R.L.	Hora de envío :	23:14:00

Observación: Nro. 64

Consulta/Observación:

Observamos que la especificación técnica inicial indica únicamente que los cestos o canastillas deben ser de acero inoxidable, sin precisar el tipo de aleación, lo cual deja abierta la posibilidad de utilizar aceros de menor calidad y resistencia a la corrosión. Especificar que el material debe ser acero inoxidable AISI 304 asegura una mayor durabilidad, resistencia a agentes químicos utilizados en la limpieza y esterilización, y compatibilidad con el entorno hospitalario, donde se requiere un alto estándar sanitario. Esta mejora garantiza la calidad del accesorio y su vida útil dentro de un ciclo operativo exigente. Por tanto, solicitamos a la Entidad considerar mejorar la especificación B02 del siguiente modo:

B02: DOS (02) CESTOS O CANASTILLAS DE ACERO INOXIDABLE AISI 304 TIPO MALLA.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** CAP III **Literal:** B02 **Página:** 58

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, SE ACOGE. Se precisa que la especificación del material AISI 304 para los cestos o canastillas representa una mejora, ya que este tipo de acero inoxidable ofrece alta resistencia a la corrosión y a las temperaturas elevadas del proceso de esterilización. Así mismo, se indica también que la inclusión explícita de este material estandariza la calidad del componente, asegurando mayor durabilidad, compatibilidad con entornos hospitalarios y facilidad de limpieza, sin modificar la funcionalidad solicitada originalmente.

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

B02:

DOS (02) CESTOS O CANASTILLAS DE ACERO INOXIDABLE AISI 304 TIPO MALLA.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-25-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : IOARR 2601427: ¿ADQUISICION DE CALDERO, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA Y LAVADORA SECADORA AUTOMATICA; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) HOSPITAL BELEN DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿- ITEMS: ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 150L, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 85L.

Ruc/código :	20556514004	Fecha de envío :	19/06/2025
Nombre o Razón social :	R & M ELECTROMEDICA S.R.L.	Hora de envío :	23:14:00

Observación: Nro. 65

Consulta/Observación:

Observamos que la especificación técnica inicial solicita dos contenedores, sin considerar que algunos modelos utilizan tambores de esterilización como alternativa funcional equivalente para el almacenamiento y procesamiento del material durante el ciclo. Tanto los contenedores como los tambores están diseñados para permitir la correcta penetración del vapor, asegurar la esterilidad del contenido y cumplir con los mismos estándares de seguridad e higiene. Ampliar la especificación para incluir tambores de esterilización permite una mayor pluralidad de postores sin afectar la finalidad técnica del requerimiento. Por tanto, solicitamos a la Entidad considerar ampliar la especificación B03 del siguiente modo:

B03: DOS (02) CONTENEDORES O TAMBORES DE ESTERILIZACION.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** CAP III **Literal:** B03 **Página:** 58

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, SE ACOGE PARCIALMENTE. Se precisa que tanto los contenedores como los tambores de esterilización u otros accesorios cumplen la misma función de contener durante el proceso de esterilización, sin afectar la eficacia ni la seguridad del ciclo. Así mismo, se indica también que aceptar ambas opciones permite mayor flexibilidad en la oferta de los postores, manteniendo la funcionalidad requerida y promoviendo la pluralidad de marcas y configuraciones compatibles con el equipo.

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

B03:

DOS (02) CONTENEDORES O TAMBOR DE ESTERILIZACION O ACCESORIO SIMILAR

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-25-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : IOARR 2601427: ¿ADQUISICION DE CALDERO, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA Y LAVADORA SECADORA AUTOMATICA; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) HOSPITAL BELEN DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿- ITEMS: ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 150L, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 85L.

Ruc/código :	20556514004	Fecha de envío :	19/06/2025
Nombre o Razón social :	R & M ELECTROMEDICA S.R.L.	Hora de envío :	23:14:00

Observación: Nro. 66

Consulta/Observación:

Observamos que la especificación técnica inicial solicita diez rollos de papel para impresora, sin considerar que el tipo de suministro de papel depende del modelo de impresora incorporado en el equipo, ya que algunos utilizan papel en rollo y otros en hojas o paquetes. Restringir el tipo de papel podría excluir equipos que cumplen con todos los requerimientos técnicos pero utilizan un formato distinto. Al ampliar la redacción para incluir tanto rollos como paquetes de papel, se mantiene el objetivo de dotar al equipo de insumos suficientes para su funcionamiento, sin limitar innecesariamente la variedad tecnológica ofertable. Por tanto, solicitamos a la Entidad considerar ampliar la especificación B04 del siguiente modo:

B04: DIEZ (10) ROLLOS o PAQUETES DE PAPEL PARA IMPRESORA.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** CAP III **Literal:** B04 **Página:** 58

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, SE ACOGE PARCIALMENTE. Se precisa que permitir ¿otra presentación de papel para impresora¿ no afecta la funcionalidad requerida, ya que la finalidad es garantizar el registro físico de los ciclos de esterilización, independientemente del formato del papel. Así mismo, se indica también que esta ampliación considera las distintas configuraciones de impresoras (integradas, externas o de matriz térmica) que pueden utilizar diferentes tipos de papel, manteniendo la funcionalidad solicitada y facilitando la participación de más postores.

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

B04:

DIEZ (10) ROLLOS U OTRA PRESENTACIÓN DE PAPEL PARA IMPRESORA.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-25-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : IOARR 2601427: ¿ADQUISICION DE CALDERO, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA Y LAVADORA SECADORA AUTOMATICA; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) HOSPITAL BELEN DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿- ITEMS: ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 150L, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 85L.

Ruc/código :	20556514004	Fecha de envío :	19/06/2025
Nombre o Razón social :	R & M ELECTROMEDICA S.R.L.	Hora de envío :	23:14:00

Observación: Nro. 67

Consulta/Observación:

Se pide a la Entidad aclarar la siguiente consulta referente a la especificación D01:
El voltaje que entregará es de 220 VAC o 380VAC. Se hace la pregunta debido a que la configuración eléctrica del otro esterilizador es de 220 VAC.

Acápite de las bases : Sección: Específico Numeral: CAP III Literal: D01 Página: 58

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, SE ACLARA que el requerimiento eléctrico para el esterilizador de 85 litros de capacidad es 220 voltios, trifásico.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-25-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : IOARR 2601427: ¿ADQUISICION DE CALDERO, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA Y LAVADORA SECADORA AUTOMATICA; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) HOSPITAL BELEN DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿- ITEMS: ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 150L, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 85L.

Ruc/código :	20556514004	Fecha de envío :	19/06/2025
Nombre o Razón social :	R & M ELECTROMEDICA S.R.L.	Hora de envío :	23:14:00

Observación: Nro. 68

Consulta/Observación:

Observamos que la especificación técnica inicial establece el uso de un enchufe tipo industrial con puesta a tierra, sin considerar que algunos modelos de esterilizadores verticales con generador eléctrico de vapor están diseñados para conexión directa a sub tablero eléctrico, según las normativas internas del fabricante y para garantizar una instalación más segura y estable en equipos de alta potencia. Limitar la conexión únicamente a enchufe industrial podría restringir la oferta de equipos técnicamente adecuados y ampliamente utilizados en entornos hospitalarios. Al permitir también la opción de conexión directa a sub tablero, se amplía la compatibilidad sin comprometer la seguridad ni la funcionalidad del equipo. Por tanto, solicitamos a la Entidad considerar ampliar la especificación D02 del siguiente modo:

D02: CABLE DE PODER VULCANIZADO, CON ENCHUFE TIPO INDUSTRIAL CON PUESTA A TIERRA, EL CUAL SERA ASUMIDO E INSTALADO POR EL PROVEEDOR, O CON CONEXIÓN DIRECTA A SUB TABLERO ELÉCTRICO.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** CAP III **Literal:** D02 **Página:** 58

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, SE ACOGE PARCIALMENTE. Se precisa que permitir la opción de conexión directa a una llave eléctrica no compromete la seguridad ni la funcionalidad del equipo, siempre que se mantenga la puesta a tierra y el cumplimiento de las normativas eléctricas aplicables. Así mismo, se indica también que esta alternativa brinda mayor flexibilidad de instalación según el diseño eléctrico del establecimiento de salud, promoviendo una mayor pluralidad de postores sin afectar las condiciones técnicas requeridas.

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

D02: CABLE DE PODER VULCANIZADO, CON ENCHUFE TIPO INDUSTRIAL CON PUESTA A TIERRA, EL CUAL SERA ASUMIDO E INSTALADO POR EL PROVEEDOR, O CON CONEXIÓN DIRECTA A LLAVE ELÉCTRICA.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-25-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : IOARR 2601427: ¿ADQUISICION DE CALDERO, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA Y LAVADORA SECADORA AUTOMATICA; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) HOSPITAL BELEN DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿- ITEMS: ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 150L, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 85L.

Ruc/código :	20556514004	Fecha de envío :	19/06/2025
Nombre o Razón social :	R & M ELECTROMEDICA S.R.L.	Hora de envío :	23:14:00

Observación: Nro. 69

Consulta/Observación:

Observación D03:
La especificación inicial hace referencia al ítem C.05, el cual no forma parte del presente pliego, lo que puede generar confusión o interpretaciones erróneas al momento de evaluar el cumplimiento técnico. Por ello, se propone aclarar y actualizar la redacción vinculando directamente el requerimiento con la especificación A10, donde se define el límite máximo de potencia del equipo. Esta precisión asegura coherencia técnica entre secciones del documento y facilita la interpretación por parte del comité y de los postores, manteniendo la responsabilidad del proveedor frente a adecuaciones eléctricas necesarias. Pedimos al Comité ampliar la especificación D03 según lo mencionado:

D03:
DE REQUERIR REEMPLAZO DE LLAVE TÉRMICA EN TABLERO GENERAL Y CABLEADO ELÉCTRICO (NO HALÓGENO ¿ DESDE EL TABLERO GENERAL/DISTRIBUCIÓN HASTA EL ENCHUFE INDUSTRIAL) POR POTENCIA DE EQUIPO PROPUESTO, ESTA SERÁ ASUMIDA POR EL PROVEEDOR, EN CONCORDANCIA CON LA POTENCIA SOLICITADA EN LA ESPECIFICACIÓN A10.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP III Literal: D03 Página: 58

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, SE ACOGE. Se precisa que la especificación A10 establece claramente el límite de consumo eléctrico del esterilizador, permitiendo dimensionar correctamente la llave térmica y el cableado. Así mismo, se indica también que el ítem C.05 no detalla el valor de potencia (ya que no existe), lo que podría generar ambigüedades; por tanto, vincular esta responsabilidad del proveedor con la especificación A10 mejora la precisión técnica y la coherencia del documento.

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

D03:
DE REQUERIR REEMPLAZO DE LLAVE TÉRMICA EN TABLERO GENERAL Y CABLEADO ELÉCTRICO (NO HALÓGENO ¿ DESDE EL TABLERO GENERAL/DISTRIBUCIÓN HASTA EL ENCHUFE INDUSTRIAL) POR POTENCIA DE EQUIPO PROPUESTO, ESTA SERÁ ASUMIDA POR EL PROVEEDOR, EN CONCORDANCIA CON LA POTENCIA SOLICITADA EN LA ESPECIFICACIÓN A10.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-25-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : IOARR 2601427: ¿ADQUISICION DE CALDERO, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA Y LAVADORA SECADORA AUTOMATICA; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) HOSPITAL BELEN DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿- ITEMS: ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 150L, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 85L.

Ruc/código :	20603346344	Fecha de envío :	19/06/2025
Nombre o Razón social :	SAINT INDUSTRY E.I.R.L.	Hora de envío :	23:15:39

Observación: Nro. 70

Consulta/Observación:

Para garantizar que los equipos solicitados sean aprovechados el maximo tiempo posible, solicitamos al comité modificar el plazo de entrega a 30 DIAS CALENDARIO.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** CAP II **Literal:** 2.2 **Página:** 17

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revision tecnica, NO SE ACOGE, debido a los tiempos de plazos definidos. Por favor ceñirse a las bases.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-25-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : IOARR 2601427: ¿ADQUISICION DE CALDERO, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA Y LAVADORA SECADORA AUTOMATICA; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) HOSPITAL BELEN DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿- ITEMS: ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 150L, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 85L.

Ruc/código :	20603346344	Fecha de envío :	19/06/2025
Nombre o Razón social :	SAINT INDUSTRY E.I.R.L.	Hora de envío :	23:15:39

Observación: Nro. 71

Consulta/Observación:

"Página 18
Hoy en día una de los principales problemas que enfrentan los centros de salud es la escasez o disponibilidad de repuestos en caso el equipo ofertado necesite de reparación. Esto conlleva a que el equipo esté detenido por mucho tiempo lo cual perjudica directamente a la atención del paciente.
A fin de proteger al centro de salud de este problema, consideramos que la Entidad debe solicitar en los documentos para la admision de la oferta, una declaración jurada de disponibilidad de repuestos y accesorios por un periodo no mínimo de cinco años. La emisión de esta declaración debería estar autorizada por el fabricante del equipo a fin de proteger aún más al Centro de Salud del desabastecimiento de repuestos del bien adquirido."

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP II Literal: 2.2 Página: 17
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revision tecnica, NO SE ACOGE, el servicio de post-venta se encuentra en el perfeccionamiento de contrato.Por favor ceñirse a las bases.

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

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-25-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : IOARR 2601427: ¿ADQUISICION DE CALDERO, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA Y LAVADORA SECADORA AUTOMATICA; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) HOSPITAL BELEN DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿- ITEMS: ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 150L, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 85L.

Ruc/código :	20603346344	Fecha de envío :	19/06/2025
Nombre o Razón social :	SAINT INDUSTRY E.I.R.L.	Hora de envío :	23:15:39

Observación: Nro. 72

Consulta/Observación:

Para el personal clave no están solicitando una capacitación de fábrica como mínimo, dicha capacitacion garantizará el conocimiento pleno de los equipos desde fábrica, por lo que pedimos al comité solicitar que el personal clave ofertado cuente con capacitación en los equipos ofertados, otorgada por el fabricante

Acápite de las bases : Sección: Específico **Numeral:** CAP III **Literal:** C **Página:** 64

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revision tecnica, SE ACOGE PARCIALMENTE, para una mejor evaluacion y tener profesional con mayor capacidad resolutive respecto al bien a adquirir, se modificara de la siguiente manera:

PERSONAL CLAVE
PARA LA INSTALACION, PRUEBA OPERATIVA, PROTOCOLO DE PRUEBAS E INDUCCION (En relación a lo expuesto en la Ficha Técnica del Equipo)
Dos (02) años de experiencia en instalación y/o implementación y/o Capacitación y/o mantenimiento de EQUIPOS BIOMEDICOS Y ESTERILIZADORES OFERTADOS.

EL PERSONAL DEBERA ESTAR CAPACITADO POR AL MENOS 08 HORAS LECTIVAS EN LOS EQUIPOS A OFERTAR, POR EL FABRICANTE.

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

PERSONAL CLAVE
PARA LA INSTALACION, PRUEBA OPERATIVA, PROTOCOLO DE PRUEBAS E INDUCCION (En relación a lo expuesto en la Ficha Técnica del Equipo)
Dos (02) años de experiencia en instalación y/o implementación y/o Capacitación y/o mantenimiento de EQUIPOS BIOMEDICOS Y ESTERILIZADORES OFERTADOS.

EL PERSONAL DEBERA ESTAR CAPACITADO POR AL MENOS 08 HORAS LECTIVAS EN LOS EQUIPOS A OFERTAR, POR EL FABRICANTE.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-25-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : IOARR 2601427: ¿ADQUISICION DE CALDERO, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA Y LAVADORA SECADORA AUTOMATICA; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) HOSPITAL BELEN DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿- ITEMS: ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 150L, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 85L.

Ruc/código :	20603346344	Fecha de envío :	19/06/2025
Nombre o Razón social :	SAINT INDUSTRY E.I.R.L.	Hora de envío :	23:15:39

Consulta: Nro. 73

Consulta/Observación:

Consultamos al comite si "El Servicio tecnico especializado en mantenimiento del equipo ofertado, con 30 horas lecticas minimas DEL EQUIPO OFERTADO" hace referencia a una capacitacion que debe tener el personal clave. De ser asi, solicitamos al comité pueda incorporar dicha capacitacion en REQUISITOS DE CALIFICACION

Acápite de las bases : Sección: Específico Numeral: CAP III Literal: 14 Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revision tecnica, SE ACOGE PARCIALMENTE, para una mejor evaluacion y tener profesional con mayor capacidad resolutive respecto al bien a adquirir, se modificara de la siguiente manera:

PERSONAL CLAVE
PARA LA INSTALACION, PRUEBA OPERATIVA, PROTOCOLO DE PRUEBAS E INDUCCION (En relación a lo expuesto en la Ficha Técnica del Equipo)
Dos (02) años de experiencia en instalación y/o implementación y/o Capacitación y/o mantenimiento de EQUIPOS BIOMEDICOS Y ESTERILIZADORES OFERTADOS.

EL PERSONAL DEBERA ESTAR CAPACITADO POR AL MENOS 08 HORAS LECTIVAS EN LOS EQUIPOS A OFERTAR, POR EL FABRICANTE.

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

PERSONAL CLAVE
PARA LA INSTALACION, PRUEBA OPERATIVA, PROTOCOLO DE PRUEBAS E INDUCCION (En relación a lo expuesto en la Ficha Técnica del Equipo)
Dos (02) años de experiencia en instalación y/o implementación y/o Capacitación y/o mantenimiento de EQUIPOS BIOMEDICOS Y ESTERILIZADORES OFERTADOS.

EL PERSONAL DEBERA ESTAR CAPACITADO POR AL MENOS 08 HORAS LECTIVAS EN LOS EQUIPOS A OFERTAR, POR EL FABRICANTE.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-25-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : IOARR 2601427: ¿ADQUISICION DE CALDERO, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA Y LAVADORA SECADORA AUTOMATICA; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) HOSPITAL BELEN DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿- ITEMS: ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 150L, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 85L.

Ruc/código :	20603346344	Fecha de envío :	19/06/2025
Nombre o Razón social :	SAINT INDUSTRY E.I.R.L.	Hora de envío :	23:15:39

Observación: Nro. 74

Consulta/Observación:

SE OBSERVA QUE Al ser equipos con bastante horas de funcionamiento, seria optimo que se pueda garantizar servicio tecnico, stock de repuesto y/o accesorios, insumos, consumibles y otros materiales avalando al postor por un periodo de 05 años en el territorio peruano

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** CAP II **Literal:** 2.2.1.1 **Página:** 19
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revision tecnica, NO SE ACOGE, el servicio de post-venta se encuentra en el perfeccionamiento de contrato.Por favor ceñirse a las bases.

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

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-25-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : IOARR 2601427: ¿ADQUISICION DE CALDERO, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA Y LAVADORA SECADORA AUTOMATICA; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) HOSPITAL BELEN DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿- ITEMS: ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 150L, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 85L.

Ruc/código :	20603460554	Fecha de envío :	19/06/2025
Nombre o Razón social :	CF DISMED S.A.C.	Hora de envío :	23:26:21

Observación: Nro. 75

Consulta/Observación:

Observación A03:
El acero inoxidable AISI 316L ofrece una mayor resistencia a la corrosión en comparación con el AISI 304 y el AISI 316, debido a su bajo contenido de carbono y mayor presencia de molibdeno. Esta característica es fundamental en cámaras de esterilización expuestas constantemente a altas temperaturas, humedad y agentes químicos, ya que garantiza una mayor durabilidad, menor riesgo de contaminación cruzada y menores costos de mantenimiento a largo plazo. Por ello, es técnica y funcionalmente justificable exigir un material de calidad superior. Pedimos al Comité mejorar la especificación A03 según lo mencionado:

A03:
CÁMARA DE ESTERILIZACIÓN, CONSTRUIDA EN ACERO INOXIDABLE AISI 316L.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** CAPITULO 3 **Literal:** A03 **Página:** 56

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, SE ACOGE. Se precisa que el acero inoxidable AISI 316L presenta una menor proporción de carbono en comparación con el AISI 316 estándar, lo que mejora su resistencia a la corrosión por picaduras y al agrietamiento por corrosión bajo tensión, condiciones comunes en procesos de esterilización a vapor. Así mismo, se indica también que esta aleación ofrece una mayor durabilidad frente a ciclos térmicos repetitivos, lo cual representa una mejora funcional respecto a la especificación técnica inicial.

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

A03:

CAMARA DE ESTERILIZACION, CONSTRUIDA EN ACERO INOXIDABLE AISI 316L.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-25-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : IOARR 2601427: ¿ADQUISICION DE CALDERO, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA Y LAVADORA SECADORA AUTOMATICA; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) HOSPITAL BELEN DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿- ITEMS: ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 150L, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 85L.

Ruc/código :	20603460554	Fecha de envío :	19/06/2025
Nombre o Razón social :	CF DISMED S.A.C.	Hora de envío :	23:26:21

Observación: Nro. 76

Consulta/Observación:

Observación A04:
La incorporación de una pantalla digital de 7.5 pulgadas representa una mejora funcional significativa, ya que permite una visualización más clara, amplia y detallada de los parámetros operativos y de la representación gráfica del proceso de esterilización. Esto facilita el monitoreo en tiempo real, mejora la experiencia del usuario, reduce errores de interpretación y permite una toma de decisiones más rápida ante cualquier eventualidad del ciclo. Además, una pantalla de mayor tamaño resulta especialmente útil en áreas hospitalarias donde el personal opera con guantes o necesita verificar información a distancia. Pedimos al Comité mejorar la especificación A04 según lo mencionado:

A04:
PANTALLA DIGITAL DE 7.5" EN IDIOMA ESPAÑOL PARA VISUALIZACIÓN DE PARÁMETROS Y REPRESENTACIÓN GRÁFICA DEL PROCESO.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAPITULO 3 Literal: A04 Página: 56
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, SE ACOGE PARCIALMENTE. Se precisa que la inclusión de una pantalla digital de buen tamaño permitirá una visualización más clara y detallada de los parámetros operativos, mejorando la experiencia del usuario durante el monitoreo del ciclo de esterilización. Así mismo, se indica también que mantener la interfaz en idioma español y con representación gráfica del proceso garantiza una operación intuitiva y segura, lo que constituye una mejora funcional respecto a la especificación técnica inicial.

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

A04:
PANTALLA DIGITAL DE 7 PULGADAS, EN IDIOMA ESPAÑOL PARA VISUALIZACION DE PARAMETROS Y REPRESENTACION GRAFICA DEL PROCESO.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-25-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : IOARR 2601427: ¿ADQUISICION DE CALDERO, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA Y LAVADORA SECADORA AUTOMATICA; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) HOSPITAL BELEN DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿- ITEMS: ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 150L, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 85L.

Ruc/código :	20603460554	Fecha de envío :	19/06/2025
Nombre o Razón social :	CF DISMED S.A.C.	Hora de envío :	23:26:21

Observación: Nro. 77

Consulta/Observación:

Observación A06:
La inclusión de la frase ¿o de acuerdo a la tecnología de cada fabricante¿ introduce ambigüedad en una especificación técnica que debería ser clara y uniforme para todos los postores. Al mantener únicamente el requerimiento del puerto RS-232, se garantiza la disponibilidad de un estándar ampliamente utilizado y compatible con la mayoría de sistemas de impresión y registro de datos. Este puerto permite documentar y auditar los parámetros del ciclo de esterilización, lo cual es esencial para asegurar trazabilidad, cumplimiento normativo y control de calidad. Pedimos al Comité mejorar la especificación A06 según lo mencionado:

A06:
PUERTO RS 232 PARA IMPRESIÓN DE PARÁMETROS.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** CAPITULO 3 **Literal:** A06 **Página:** 56

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, NO SE ACOGE. Se precisa que limitar la especificación únicamente al puerto RS 232 para la impresión de parámetros reduce la pluralidad de postores, ya que existen otros tipos de interfaces más modernas como USB u otros los cuales también permiten la transferencia de datos de manera eficiente y segura. Así mismo, se indica también que mantener la opción ¿de acuerdo a la tecnología de cada fabricante¿ permite adaptarse a las distintas soluciones técnicas disponibles en el mercado, sin comprometer la funcionalidad ni la trazabilidad del proceso de esterilización

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

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-25-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : IOARR 2601427: ¿ADQUISICION DE CALDERO, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA Y LAVADORA SECADORA AUTOMATICA; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) HOSPITAL BELEN DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿- ITEMS: ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 150L, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 85L.

Ruc/código :	20603460554	Fecha de envío :	19/06/2025
Nombre o Razón social :	CF DISMED S.A.C.	Hora de envío :	23:26:21

Observación: Nro. 78

Consulta/Observación:

Observación A07:

La incorporación de un compartimiento de agua con capacidad mínima de 25 litros en un esterilizador autónomo mejora significativamente la operatividad y autonomía del equipo, al permitir múltiples ciclos de esterilización sin necesidad de recarga constante. Esto optimiza el flujo de trabajo en centros de salud con alta rotación de instrumentos y reduce tiempos muertos por recarga manual. Además, al especificar una capacidad mínima, se establece un estándar funcional claro que evita la adquisición de equipos con depósitos insuficientes para la demanda operativa. Pedimos al Comité mejorar la especificación A07 según lo mencionado:

A07:
EQUIPO AUTÓNOMO, CON COMPARTIMIENTO PARA AGUA CON CAPACIDAD MÍNIMA DE 25 LITROS.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** CAPITULO 3 **Literal:** A07 **Página:** 56
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, SE ACOGE PARCIALMENTE. Se precisa que la inclusión de un depósito de agua destilada de al menos 20 litros es compatible con la condición de equipo autónomo, ya que permite el funcionamiento del esterilizador sin necesidad de conexiones externas de agua, manteniendo así su independencia operativa. Así mismo, se indica también que esta característica facilita la reposición del agua de forma manual y controlada, garantizando la continuidad del proceso de esterilización en entornos donde no se cuenta con red de agua directa, sin comprometer la eficiencia ni la seguridad del equipo.

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

A07:
EQUIPO AUTONOMO, CON DEPOSITO DE AGUA DESTILADO DE 20 LITROS DE CAPACIDAD CÓMO MÍNIMO.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-25-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : IOARR 2601427: ¿ADQUISICION DE CALDERO, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA Y LAVADORA SECADORA AUTOMATICA; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) HOSPITAL BELEN DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿- ITEMS: ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 150L, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 85L.

Ruc/código :	20603460554	Fecha de envío :	19/06/2025
Nombre o Razón social :	CF DISMED S.A.C.	Hora de envío :	23:26:21

Observación: Nro. 79

Consulta/Observación:

Observación A10:
Reducir el límite de potencia de consumo del equipo de 7.500 watts a 6.500 watts representa una mejora funcional importante, ya que permite una operación más eficiente desde el punto de vista energético sin comprometer el rendimiento del equipo. Un esterilizador con menor consumo eléctrico es compatible con instalaciones hospitalarias con restricciones de carga, reduce costos operativos a largo plazo y disminuye la generación de calor residual, lo cual favorece condiciones de trabajo más seguras y estables. Esta optimización energética también se alinea con políticas institucionales de sostenibilidad y eficiencia. Pedimos al Comité mejorar la especificación A10 según lo mencionado:

A10:
POTENCIA DE CONSUMO DEL EQUIPO, NO MAYOR A 6500 WATTS.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** CAPITULO 3 **Literal:** A10 **Página:** 56
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, SE ACOGE PARCIALMENTE. Se precisa que una potencia de consumo no mayor a 5 kW representa una mejora en la eficiencia energética del equipo, lo cual contribuye a la sostenibilidad operativa y a la reducción de costos de consumo eléctrico en establecimientos de salud. Así mismo, se indica también que esta disminución en la demanda eléctrica permite un menor costo de mantenimiento del esterilizador.

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

A10:
POTENCIA DE CONSUMO DEL EQUIPO, NO MAYOR A 6200 WATTS.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-25-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : IOARR 2601427: ¿ADQUISICION DE CALDERO, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA Y LAVADORA SECADORA AUTOMATICA; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) HOSPITAL BELEN DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿- ITEMS: ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 150L, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 85L.

Ruc/código :	20603460554	Fecha de envío :	19/06/2025
Nombre o Razón social :	CF DISMED S.A.C.	Hora de envío :	23:26:21

Observación: Nro. 80

Consulta/Observación:

Observación A12:
El uso del término ¿visualización digital¿ en lugar de ¿manómetro digital¿ amplía y precisa la forma en que la presión puede ser mostrada, permitiendo que el equipo cuente con una interfaz moderna que integre esta lectura directamente en su pantalla digital principal. Esto representa una mejora funcional al centralizar la información operativa, facilitando la lectura simultánea de múltiples parámetros en una sola interfaz y reduciendo la necesidad de componentes físicos adicionales que puedan requerir mantenimiento o recalibración. Pedimos al Comité mejorar la especificación A12 según lo mencionado:

A12:
MANÓMETRO ANALÓGICO O VISUALIZACIÓN DIGITAL DE LA PRESIÓN INTERIOR DE LA CÁMARA.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAPITULO 3 Literal: A12 Página: 56

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, SE ACOGE. Se precisa que la reformulación propuesta no modifica el contenido técnico de la especificación inicial, ya que sigue permitiendo la lectura de la presión interna de la cámara mediante un manómetro analógico o una visualización digital. Así mismo, se indica también que la nueva redacción mejora la claridad del requerimiento, facilitando su interpretación por parte de los postores y del comité evaluador, sin restringir la funcionalidad del equipo.

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

A12:
MANÓMETRO ANALÓGICO O VISUALIZACIÓN DIGITAL DE LA PRESIÓN INTERIOR DE LA CÁMARA.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-25-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : IOARR 2601427: ¿ADQUISICION DE CALDERO, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA Y LAVADORA SECADORA AUTOMATICA; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) HOSPITAL BELEN DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿- ITEMS: ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 150L, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 85L.

Ruc/código :	20603460554	Fecha de envío :	19/06/2025
Nombre o Razón social :	CF DISMED S.A.C.	Hora de envío :	23:26:21

Observación: Nro. 81

Consulta/Observación:

Observación A15:
El uso de un PLC (Controlador Lógico Programable) en lugar de un microprocesador o microcontrolador representa una mejora funcional significativa, ya que los PLC están diseñados específicamente para aplicaciones industriales que requieren alta confiabilidad, robustez y facilidad de programación. A diferencia de los microcontroladores, los PLC permiten una mejor gestión de procesos complejos, ofrecen mayor tolerancia a fallos eléctricos, y facilitan el mantenimiento y la actualización del sistema mediante interfaces más amigables. Esta mejora incrementa la confiabilidad operativa del esterilizador, especialmente en entornos hospitalarios donde se exige alta disponibilidad del equipo. Pedimos al Comité mejorar la especificación A15 según lo mencionado:

A15:
CONTROLADO POR PLC.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** CAPITULO 3 **Literal:** A15 **Página:** 56
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, SE ACOGE. Se precisa que los sistemas de control basados en PLC ofrecen la misma funcionalidad que los microprocesadores o microcontroladores, permitiendo una gestión precisa y confiable de los parámetros del ciclo de esterilización. Así mismo, se indica también que aceptar el uso de PLC amplía la posibilidad de participación de más fabricantes sin comprometer el desempeño del equipo, promoviendo una mayor pluralidad de postores con soluciones técnicamente equivalentes.

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

A15:
CONTROLADO POR MICROPROCESADOR O MICROCONTROLADOR O PLC.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-25-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : IOARR 2601427: ¿ADQUISICION DE CALDERO, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA Y LAVADORA SECADORA AUTOMATICA; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) HOSPITAL BELEN DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿- ITEMS: ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 150L, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 85L.

Ruc/código :	20603460554	Fecha de envío :	19/06/2025
Nombre o Razón social :	CF DISMED S.A.C.	Hora de envío :	23:26:21

Observación: Nro. 82

Consulta/Observación:

Observación A16:
Ampliar la descripción de esta especificación permite precisar la funcionalidad esperada. Indicar que el código brinda acceso al ¿ajuste de parámetros de funcionamiento¿ aclara el propósito del control de acceso, que no es solo proteger la programación general, sino también restringir modificaciones críticas en los ciclos de esterilización, temperatura, presión y tiempo. Esto asegura que únicamente personal autorizado pueda realizar ajustes operativos, garantizando la seguridad, la trazabilidad y la estandarización de los procesos. La funcionalidad se mantiene, pero se mejora la claridad técnica. Pedimos al Comité ampliar la especificación A16 según lo mencionado:

A16:
CON CÓDIGO PARA ACCEDER AL AJUSTE DE PARÁMETROS DE FUNCIONAMIENTO.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAPITULO 3 Literal: A16 Página: 56
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, SE ACOGE PARCIALMENTE. Se precisa que permitir el uso de un código tanto para acceder a la programación como al ajuste de parámetros mantiene la seguridad de acceso y control sobre la configuración del equipo, cumpliendo con la funcionalidad requerida en la especificación inicial. Así mismo, se indica también que esta ampliación contempla diferentes terminologías utilizadas por los fabricantes sin alterar el objetivo técnico, promoviendo una mayor pluralidad de postores y facilitando la competitividad en el proceso de licitación.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
A16:

CON CODIGO PARA ACCEDER A LA PROGRAMACIÓN O AJUSTE DE PARÁMETROS.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-25-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : IOARR 2601427: ¿ADQUISICION DE CALDERO, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA Y LAVADORA SECADORA AUTOMATICA; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) HOSPITAL BELEN DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿- ITEMS: ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 150L, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 85L.

Ruc/código :	20603460554	Fecha de envío :	19/06/2025
Nombre o Razón social :	CF DISMED S.A.C.	Hora de envío :	23:26:21

Observación: Nro. 83

Consulta/Observación:

Observación A17:
La inclusión de la emisión de alarmas con código de error, además del diagnóstico de funcionamiento, representa una mejora funcional clave que optimiza la capacidad de respuesta ante fallos o desviaciones operativas. Este tipo de sistema permite al usuario identificar de manera inmediata y precisa la causa del problema mediante un código específico, lo cual facilita un mantenimiento más eficiente, reduce los tiempos de inactividad y mejora la seguridad del proceso de esterilización. Además, esta característica es común en equipos de gama profesional y responde a buenas prácticas en entornos hospitalarios. Pedimos al Comité mejorar la especificación A17 según lo mencionado:

A17:
CON DIAGNÓSTICO DE FUNCIONAMIENTO Y EMISIÓN DE ALARMA CON CÓDIGO DE ERROR.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAPITULO 3 Literal: A17 Página: 56
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, SE ACOGE PARCIALMENTE. Se precisa que la emisión de alarmas ante la detección de fallas constituye una mejora funcional, ya que permite una respuesta inmediata del operador frente a condiciones anómalas durante el proceso de esterilización, reduciendo el riesgo de errores o fallos en la carga. Así mismo, se indica también que esta funcionalidad complementa o reemplaza adecuadamente al autoajuste, al garantizar una supervisión activa del funcionamiento del equipo y contribuir a la seguridad y continuidad operativa en entornos clínicos.

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

A17:
CON DIAGNOSTICO DE FUNCIONAMIENTO O EMISION DE ALARMA EN CASO OCURRA UNA FALLA.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-25-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : IOARR 2601427: ¿ADQUISICION DE CALDERO, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA Y LAVADORA SECADORA AUTOMATICA; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) HOSPITAL BELEN DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿- ITEMS: ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 150L, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 85L.

Ruc/código :	20603460554	Fecha de envío :	19/06/2025
Nombre o Razón social :	CF DISMED S.A.C.	Hora de envío :	23:26:21

Observación: Nro. 84

Consulta/Observación:

Observación A19:
La posibilidad de contar con al menos 250 programas adicionales programables por el usuario, además de los 9 programas predeterminados, representa una ventaja funcional significativa. Esta capacidad permite adaptar los ciclos de esterilización a una amplia variedad de materiales, cargas y protocolos específicos de cada establecimiento de salud, incrementando la flexibilidad operativa del equipo. También facilita la implementación de protocolos personalizados y validados según normativas internas o requerimientos de control de infecciones, mejorando la eficiencia y la trazabilidad de los procesos. Pedimos al Comité mejorar la especificación A19 según lo mencionado:

A19:
NUEVE (09) PROGRAMAS COMO MÍNIMO DE ESTERILIZACIÓN PREDETERMINADOS Y 250 PROGRAMAS ADICIONALES PROGRAMABLES POR EL USUARIO.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAPITULO 3 Literal: A19 Página: 56
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, NO SE ACOGE. Se precisa que la incorporación de 250 programas libres no representa una ventaja funcional significativa respecto a la operación clínica real, ya que los programas de esterilización predeterminados y/o configurables suelen ser suficientes para cubrir los diferentes tipos de carga y materiales utilizados en establecimientos de salud. Así mismo, se indica también que una cantidad excesiva de programas libres puede generar complejidad innecesaria en la configuración y uso del equipo, sin aportar beneficios concretos en términos de eficiencia, seguridad o desempeño operativo.

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

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-25-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : IOARR 2601427: ¿ADQUISICION DE CALDERO, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA Y LAVADORA SECADORA AUTOMATICA; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) HOSPITAL BELEN DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿- ITEMS: ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 150L, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 85L.

Ruc/código :	20603460554	Fecha de envío :	19/06/2025
Nombre o Razón social :	CF DISMED S.A.C.	Hora de envío :	23:26:21

Observación: Nro. 85

Consulta/Observación:

Observación A25:
La mejora en la redacción de esta especificación tiene como objetivo lograr una comprensión más clara y precisa del requerimiento técnico. Al iniciar con ¿Visualización de la presión en la cámara¿, se define explícitamente la función esperada del sistema, evitando ambigüedades que puedan prestarse a interpretaciones distintas entre postores. Esta reformulación asegura que el criterio técnico sea entendido uniformemente, garantizando que todos los equipos ofertados cumplan con la capacidad de mostrar este parámetro crítico tanto en pantalla como mediante manómetro, contribuyendo a una evaluación más equitativa. Pedimos al Comité mejorar la especificación A25 según lo mencionado:

A25:
VISUALIZACIÓN DE LA PRESIÓN EN LA CÁMARA EN LA PANTALLA DE VISUALIZACIÓN Y/O MANÓMETRO.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** CAPITULO 3 **Literal:** A25 **Página:** 56
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, SE ACOGE. Se precisa que la reformulación propuesta mantiene intacto el requerimiento técnico original, al conservar la exigencia de visualizar la presión en la cámara mediante pantalla o manómetro, asegurando el monitoreo adecuado del proceso. Así mismo, se indica también que la redacción sugerida mejora la comprensión de la especificación técnica, reduciendo ambigüedades y facilitando su interpretación tanto por los postores como por el comité evaluador.

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

A25:
VISUALIZACIÓN DE LA PRESIÓN EN LA CÁMARA EN LA PANTALLA DE VISUALIZACIÓN Y/O MANÓMETRO.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-25-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : IOARR 2601427: ¿ADQUISICION DE CALDERO, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA Y LAVADORA SECADORA AUTOMATICA; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) HOSPITAL BELEN DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿- ITEMS: ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 150L, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 85L.

Ruc/código :	20603460554	Fecha de envío :	19/06/2025
Nombre o Razón social :	CF DISMED S.A.C.	Hora de envío :	23:26:21

Observación: Nro. 86

Consulta/Observación:

Observación A33:
La especificación inicial sobre el dispositivo de protección por sobrepresión ya ha sido abordada en una especificación anterior, por lo que su repetición puede generar redundancia e interpretación ambigua durante el proceso de evaluación. En ese sentido, se propone reemplazarla por una característica complementaria y funcional: una válvula de vaciado manual de vapor. Este componente permite liberar de forma segura el vapor residual en la cámara al finalizar el ciclo, facilitando el enfriamiento, la apertura segura de la tapa y la protección del personal. Además, mejora la operatividad del equipo en ambientes hospitalarios exigentes. Pedimos al Comité mejorar la especificación A33 según lo mencionado:

A33:
CON VÁLVULA DE VACIADO MANUAL DE VAPOR.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAPITULO 3 Literal: A33 Página: 56
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, SE ACOGE PARCIALMENTE. Se precisa que la función de protección de apertura por sobrepresión ya se encuentra contemplada en una especificación anterior, por lo que no es necesario repetirla en este punto. Así mismo, se indica también que la inclusión de una válvula de vaciado de vapor representa una mejora funcional, ya que permite evacuar el vapor residual de manera controlada antes de la apertura de la puerta, incrementando la seguridad del operador y facilitando el manejo post-ciclo del equipo.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
A33:

CON VALVULA DE VACIADO DE VAPOR.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-25-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : IOARR 2601427: ¿ADQUISICION DE CALDERO, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA Y LAVADORA SECADORA AUTOMATICA; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) HOSPITAL BELEN DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿- ITEMS: ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 150L, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 85L.

Ruc/código :	20603460554	Fecha de envío :	19/06/2025
Nombre o Razón social :	CF DISMED S.A.C.	Hora de envío :	23:26:21

Observación: Nro. 87

Consulta/Observación:

Observación A34:
La mejora propuesta precisa de forma más adecuada la función de protección del sistema ante niveles bajos de agua. Reemplazar el término ¿apagado automático¿ por ¿desconexión del generador de vapor¿ permite una descripción más técnica y específica, ya que lo que debe interrumpirse ante la detección de bajo nivel es precisamente la generación de vapor, y no necesariamente todo el sistema del equipo. Esta medida protege eficazmente el elemento calefactor contra sobrecalentamientos y daños, prolonga la vida útil del equipo y garantiza una operación segura y continua. Pedimos al Comité mejorar la especificación A34 según lo mencionado:

A34:
SISTEMA DETECTOR DE NIVEL DE AGUA CON ALARMA AUDIBLE O VISUAL, CON DESCONEXIÓN DEL GENERADOR DE VAPOR.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** CAPITULO 3 **Literal:** A34 **Página:** 57
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, SE ACOGE PARCIALMENTE. Se precisa que el sistema propuesto mantiene la función esencial de protección contra el sobrecalentamiento del elemento calefactor mediante la detección del nivel de agua, e incorpora una respuesta más amplia ante fallos al incluir la desconexión del generador de vapor ante cualquier error de funcionamiento. Así mismo, se indica también que la presencia de alarmas tanto audibles como visuales mejora la notificación al área usuaria, incrementando la seguridad operativa del equipo y previniendo daños en sus componentes críticos.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
A34:

SISTEMA DETECTOR DE NIVEL DE AGUA CON ALARMA AUDIBLE Y VISUAL, CON DESCONEXION DEL GENERADOR DE VAPOR ANTE CUALQUIER ERROR DE FUNCIONAMIENTO.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-25-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : IOARR 2601427: ¿ADQUISICION DE CALDERO, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA Y LAVADORA SECADORA AUTOMATICA; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) HOSPITAL BELEN DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿- ITEMS: ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 150L, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 85L.

Ruc/código :	20603460554	Fecha de envío :	19/06/2025
Nombre o Razón social :	CF DISMED S.A.C.	Hora de envío :	23:26:21

Observación: Nro. 88

Consulta/Observación:

Observación A35:
La especificación inicial sobre ¿alarma de falla y código de error¿ ya ha sido considerada en la especificación A30, por lo que su repetición podría generar redundancia e imprecisión en el proceso de evaluación. Se propone reemplazarla por una mejora funcional concreta: una alarma específica ante falla del sensor de presión, componente crítico para el control seguro del proceso de esterilización. La detección y notificación inmediata de fallas en este sensor permite actuar oportunamente, garantizando la seguridad del operador, la integridad del equipo y la efectividad del ciclo. Pedimos al Comité mejorar la especificación A35 según lo mencionado:

A35:
ALARMA DE FALLA DE SENSOR DE PRESIÓN.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** CAPITULO 3 **Literal:** A35 **Página:** 57
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, SE ACOGE. Se precisa que la especificación original relacionada a la alarma de falla y código de error ya se encuentra contemplada en la especificación A30, por lo que no es necesario repetirla. Así mismo, se indica también que la incorporación específica de una alarma de falla del sensor de presión representa una mejora funcional, ya que permite identificar de forma inmediata un componente crítico en el control del proceso de esterilización, mejorando la seguridad y confiabilidad del equipo.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
A35:

ALARMA DE FALLA DE SENSOR DE PRESIÓN.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-25-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : IOARR 2601427: ¿ADQUISICION DE CALDERO, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA Y LAVADORA SECADORA AUTOMATICA; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) HOSPITAL BELEN DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿- ITEMS: ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 150L, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 85L.

Ruc/código :	20603460554	Fecha de envío :	19/06/2025
Nombre o Razón social :	CF DISMED S.A.C.	Hora de envío :	23:26:21

Observación: Nro. 89

Consulta/Observación:

Observación A37:
La modificación propuesta busca reforzar la seguridad del sistema al exigir protección tanto para el caldero como para la cámara de esterilización, en lugar de permitir una opción ambigua (¿y/o¿). Dado que ambos componentes están sometidos a condiciones de alta presión durante el proceso, es fundamental asegurar que cada uno cuente con un mecanismo independiente de control o alivio de sobrepresión, ya sea mediante válvula de seguridad o presostato. Esto reduce significativamente el riesgo de fallas estructurales, accidentes y daños al equipo, garantizando un entorno seguro para el personal de salud. Pedimos al Comité mejorar la especificación A37 según lo mencionado:

A37:
VÁLVULA DE SEGURIDAD O PRESOSTATO CONTRA LA SOBREPRESIÓN DEL CALDERO Y CÁMARA DE ESTERILIZACIÓN.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAPITULO 3 Literal: A37 Página: 57
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, NO SE ACOGE. Se precisa que la especificación técnica inicial ya contempla la protección contra la sobrepresión tanto en el caldero y/o en la cámara de esterilización, incluyendo explícitamente la cámara que propone el postor. Así mismo, se indica también que limitar la protección solo a la cámara de esterilización, como sugiere la propuesta, representa una restricción en la participación de otros postores.

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

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-25-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : IOARR 2601427: ¿ADQUISICION DE CALDERO, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA Y LAVADORA SECADORA AUTOMATICA; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) HOSPITAL BELEN DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿- ITEMS: ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 150L, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 85L.

Ruc/código :	20603460554	Fecha de envío :	19/06/2025
Nombre o Razón social :	CF DISMED S.A.C.	Hora de envío :	23:26:21

Observación: Nro. 90

Consulta/Observación:

Observación B03:
La solicitud obligatoria de contenedores resulta redundante si en una especificación anterior ya se han requerido canastillas para la carga del material a esterilizar. Al cambiar la condición a ¿opcional¿, se evita una duplicidad innecesaria en los accesorios exigidos, permitiendo que el postor ofrezca contenedores solo si son compatibles con su sistema o si agregan valor funcional. Esta ampliación favorece una mayor pluralidad de postores sin afectar la funcionalidad del equipo, ya que el uso de contenedores no es indispensable cuando ya se cuenta con canastillas adecuadas. Pedimos al Comité ampliar la especificación B03 según lo mencionado:

B03:
DOS (02) CONTENEDORES (OPCIONAL).

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAPITULO 3 Literal: B03 Página: 57
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, SE ACOGE. Se precisa que la especificación técnica B02 ya contempla la inclusión de cestos o canastillas de acero inoxidable tipo malla, los cuales cumplen la función de soporte y organización del material durante el proceso de esterilización. Así mismo, se indica también que en caso el postor pueda ofrecer configuraciones equivalentes en funcionalidad, también será aceptado.

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

B03:
DOS (02) CONTENEDORES (OPCIONAL).

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-25-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : IOARR 2601427: ¿ADQUISICION DE CALDERO, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA Y LAVADORA SECADORA AUTOMATICA; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) HOSPITAL BELEN DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿- ITEMS: ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 150L, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 85L.

Ruc/código :	20603460554	Fecha de envío :	19/06/2025
Nombre o Razón social :	CF DISMED S.A.C.	Hora de envío :	23:26:21

Observación: Nro. 91

Consulta/Observación:

Observación B04:
La ampliación propuesta considera que el tipo y presentación del papel dependen del sistema de impresión incorporado en cada modelo de esterilizador. Algunos equipos utilizan rollos, mientras que otros emplean hojas sueltas, etiquetas térmicas u otros formatos compatibles con sus impresoras térmicas o matriciales. Al permitir ¿rollos u otra presentación¿, se evita restringir injustificadamente la participación de postores con equipos técnicamente equivalentes pero con sistemas de impresión distintos, sin comprometer la funcionalidad requerida para el registro impreso del proceso. Pedimos al Comité ampliar la especificación B04 según lo mencionado:

B04:
DIEZ (10) ROLLOS U OTRA PRESENTACIÓN DE PAPEL PARA IMPRESORA.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAPITULO 3 Literal: B04 Página: 57
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, SE ACOGE. Se precisa que permitir ¿otra presentación de papel para impresora¿ no afecta la funcionalidad requerida, ya que la finalidad es garantizar el registro físico de los ciclos de esterilización, independientemente del formato del papel. Así mismo, se indica también que esta ampliación considera las distintas configuraciones de impresoras (integradas, externas o de matriz térmica) que pueden utilizar diferentes tipos de papel, manteniendo la funcionalidad solicitada y facilitando la participación de más postores.

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

B04:
DIEZ (10) ROLLOS U OTRA PRESENTACIÓN DE PAPEL PARA IMPRESORA.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-25-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : IOARR 2601427: ¿ADQUISICION DE CALDERO, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA Y LAVADORA SECADORA AUTOMATICA; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) HOSPITAL BELEN DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿- ITEMS: ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 150L, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 85L.

Ruc/código :	20603460554	Fecha de envío :	19/06/2025
Nombre o Razón social :	CF DISMED S.A.C.	Hora de envío :	23:26:21

Observación: Nro. 92

Consulta/Observación:

Observación D02:
La conexión eléctrica de los equipos biomédicos puede variar según el diseño y configuración de cada fabricante. Algunos modelos incorporan un enchufe tipo industrial, mientras que otros están diseñados para conexión directa a una llave eléctrica, cumpliendo igualmente con las normas de seguridad eléctrica y puesta a tierra. Al ampliar la especificación y permitir ambas opciones, se reconoce esta variabilidad técnica sin comprometer la seguridad ni la funcionalidad del equipo, y se facilita una mayor participación de postores con soluciones igualmente válidas. Pedimos al Comité ampliar la especificación D02 según lo mencionado:

D02:
CABLE DE PODER VULCANIZADO, CON ENCHUFE TIPO INDUSTRIAL CON PUESTA A TIERRA O CON CONEXIÓN DIRECTA A LLAVE ELÉCTRICA.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAPITULO 3 Literal: D02 Página: 57
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, SE ACOGE PARCIALMENTE. Se precisa que permitir la opción de conexión directa a una llave eléctrica no compromete la seguridad ni la funcionalidad del equipo, siempre que se mantenga la puesta a tierra y el cumplimiento de las normativas eléctricas aplicables. Así mismo, se indica también que esta alternativa brinda mayor flexibilidad de instalación según el diseño eléctrico del establecimiento de salud, promoviendo una mayor pluralidad de postores sin afectar las condiciones técnicas requeridas.

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

D02: CABLE DE PODER VULCANIZADO, CON ENCHUFE TIPO INDUSTRIAL CON PUESTA A TIERRA, EL CUAL SERA ASUMIDO E INSTALADO POR EL PROVEEDOR, O CON CONEXIÓN DIRECTA A LLAVE ELÉCTRICA.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-25-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : IOARR 2601427: ¿ADQUISICION DE CALDERO, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA Y LAVADORA SECADORA AUTOMATICA; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) HOSPITAL BELEN DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿- ITEMS: ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 150L, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 85L.

Ruc/código :	20603460554	Fecha de envío :	19/06/2025
Nombre o Razón social :	CF DISMED S.A.C.	Hora de envío :	23:26:21

Observación: Nro. 93

Consulta/Observación:

Observación A02:
Establecer un rango de tolerancia de $\pm 10\%$ sobre la capacidad de la cámara interior permite ampliar la base de postores sin afectar la funcionalidad del equipo, ya que cámaras dentro de este margen continúan cumpliendo eficientemente con los volúmenes de carga requeridos en procedimientos clínicos. Esta ampliación favorece la participación de marcas reconocidas cuyos modelos estándar presentan ligeras variaciones de capacidad respecto al valor nominal, asegurando competencia técnica y comercial sin limitar innecesariamente la oferta. Pedimos al Comité ampliar la especificación A02 según lo mencionado:

A02:
CAPACIDAD DE LA CÁMARA INTERIOR DE 85 LITROS (+/- 10%).

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** CAPITULO 3 **Literal:** A02 **Página:** 58

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, SE ACOGE. Se precisa que permitir una tolerancia de $\pm 10\%$ en la capacidad de la cámara interior no afecta la funcionalidad del equipo, ya que volúmenes dentro de este rango siguen siendo adecuados para ciclos de esterilización estándar en establecimientos de salud. Así mismo, se indica también que esta modificación promueve una mayor pluralidad de postores al admitir modelos que presentan ligeras variaciones en la capacidad nominal sin comprometer el desempeño ni la eficiencia del proceso de esterilización.

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

A02:
CAPACIDAD DE LA CAMARA INTERIOR DE 85 LITROS (+/- 10%).

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-25-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : IOARR 2601427: ¿ADQUISICION DE CALDERO, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA Y LAVADORA SECADORA AUTOMATICA; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) HOSPITAL BELEN DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿- ITEMS: ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 150L, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 85L.

Ruc/código :	20603460554	Fecha de envío :	19/06/2025
Nombre o Razón social :	CF DISMED S.A.C.	Hora de envío :	23:26:21

Observación: Nro. 94

Consulta/Observación:

Observación A03:
El acero inoxidable AISI 316L ofrece una mayor resistencia a la corrosión en comparación con el AISI 304 y el AISI 316, debido a su bajo contenido de carbono y mayor presencia de molibdeno. Esta característica es fundamental en cámaras de esterilización expuestas constantemente a altas temperaturas, humedad y agentes químicos, ya que garantiza una mayor durabilidad, menor riesgo de contaminación cruzada y menores costos de mantenimiento a largo plazo. Por ello, es técnica y funcionalmente justificable exigir un material de calidad superior. Pedimos al Comité mejorar la especificación A03 según lo mencionado:

A03:
CÁMARA DE ESTERILIZACIÓN, CONSTRUIDA EN ACERO INOXIDABLE AISI 316L.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** CAPITULO 3 **Literal:** A03 **Página:** 58

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, SE ACOGE. Se precisa que el acero inoxidable AISI 316L presenta una menor proporción de carbono en comparación con el AISI 316 estándar, lo que mejora su resistencia a la corrosión por picaduras y al agrietamiento por corrosión bajo tensión, condiciones comunes en procesos de esterilización a vapor. Así mismo, se indica también que esta aleación ofrece una mayor durabilidad frente a ciclos térmicos repetitivos, lo cual representa una mejora funcional respecto a la especificación técnica inicial.

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

A03:

CAMARA DE ESTERILIZACION, CONSTRUIDA EN ACERO INOXIDABLE AISI 316L.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-25-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : IOARR 2601427: ¿ADQUISICION DE CALDERO, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA Y LAVADORA SECADORA AUTOMATICA; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) HOSPITAL BELEN DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿- ITEMS: ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 150L, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 85L.

Ruc/código :	20603460554	Fecha de envío :	19/06/2025
Nombre o Razón social :	CF DISMED S.A.C.	Hora de envío :	23:26:21

Observación: Nro. 95

Consulta/Observación:

Observación A04:
La incorporación de una pantalla digital de 7.5 pulgadas representa una mejora funcional significativa, ya que permite una visualización más clara, amplia y detallada de los parámetros operativos y de la representación gráfica del proceso de esterilización. Esto facilita el monitoreo en tiempo real, mejora la experiencia del usuario, reduce errores de interpretación y permite una toma de decisiones más rápida ante cualquier eventualidad del ciclo. Además, una pantalla de mayor tamaño resulta especialmente útil en áreas hospitalarias donde el personal opera con guantes o necesita verificar información a distancia. Pedimos al Comité mejorar la especificación A04 según lo mencionado:

A04:
PANTALLA DIGITAL DE 7.5" EN IDIOMA ESPAÑOL PARA VISUALIZACIÓN DE PARÁMETROS Y REPRESENTACIÓN GRÁFICA DEL PROCESO.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAPITULO 3 Literal: A04 Página: 58
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, SE ACOGE PARCIALMENTE. Se precisa que la inclusión de una pantalla digital de buen tamaño permitirá una visualización más clara y detallada de los parámetros operativos, mejorando la experiencia del usuario durante el monitoreo del ciclo de esterilización. Así mismo, se indica también que mantener la interfaz en idioma español y con representación gráfica del proceso garantiza una operación intuitiva y segura, lo que constituye una mejora funcional respecto a la especificación técnica inicial.

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

A04:
PANTALLA DIGITAL DE 7 PULGADAS, EN IDIOMA ESPAÑOL PARA VISUALIZACION DE PARAMETROS Y REPRESENTACION GRAFICA DEL PROCESO.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-25-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : IOARR 2601427: ¿ADQUISICION DE CALDERO, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA Y LAVADORA SECADORA AUTOMATICA; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) HOSPITAL BELEN DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿- ITEMS: ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 150L, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 85L.

Ruc/código :	20603460554	Fecha de envío :	19/06/2025
Nombre o Razón social :	CF DISMED S.A.C.	Hora de envío :	23:26:21

Observación: Nro. 96

Consulta/Observación:

Observación A06:
La ampliación propuesta permite incluir la opción de impresión mediante impresora externa, manteniendo la misma funcionalidad requerida: el registro impreso de los parámetros del ciclo de esterilización. Esta opción es técnicamente válida y frecuentemente utilizada por fabricantes cuyos equipos se conectan a impresoras externas vía interfaces estándar como RS-232 o USB. Aceptar esta modalidad no compromete la trazabilidad ni la calidad del proceso, y permite mayor flexibilidad tecnológica y compatibilidad con distintos modelos de impresoras. Pedimos al Comité ampliar la especificación A06 según lo mencionado:

A06:
IMPRESIÓN DE PARÁMETROS POR ORDENADOR O IMPRESORA INTEGRADA O IMPRESORA EXTERNA.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** CAPITULO 3 **Literal:** A06 **Página:** 58
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, SE ACOGE. Se precisa que permitir la impresión de parámetros mediante impresora externa no afecta la funcionalidad requerida, ya que cumple con el objetivo de documentar los ciclos de esterilización de manera confiable y verificable. Así mismo, se indica también que esta ampliación facilita la participación de una mayor variedad de fabricantes, promoviendo la pluralidad de postores sin comprometer la trazabilidad ni la calidad del registro de datos.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
A06:

IMPRESIÓN DE PARÁMETROS POR ORDENADOR O IMPRESORA INTEGRADA O IMPRESORA EXTERNA.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-25-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : IOARR 2601427: ¿ADQUISICION DE CALDERO, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA Y LAVADORA SECADORA AUTOMATICA; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) HOSPITAL BELEN DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿- ITEMS: ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 150L, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 85L.

Ruc/código :	20603460554	Fecha de envío :	19/06/2025
Nombre o Razón social :	CF DISMED S.A.C.	Hora de envío :	23:26:21

Observación: Nro. 97

Consulta/Observación:

Observación A07:
La incorporación de un compartimiento de agua con capacidad mínima de 15 litros en un esterilizador autónomo mejora significativamente la operatividad y autonomía del equipo, al permitir múltiples ciclos de esterilización sin necesidad de recarga constante. Esto optimiza el flujo de trabajo en centros de salud con alta rotación de instrumentos y reduce tiempos muertos por recarga manual. Además, al especificar una capacidad mínima, se establece un estándar funcional claro que evita la adquisición de equipos con depósitos insuficientes para la demanda operativa. Pedimos al Comité mejorar la especificación A07 según lo mencionado:

A07:
EQUIPO AUTÓNOMO, CON COMPARTIMIENTO PARA AGUA CON CAPACIDAD MÍNIMA DE 15 LITROS.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** CAPITULO 3 **Literal:** A07 **Página:** 58
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, SE ACOGE PARCIALMENTE. Se precisa que la inclusión de un depósito de agua destilada de al menos 10 litros es compatible con la condición de equipo autónomo, ya que permite el funcionamiento del esterilizador sin necesidad de conexiones externas de agua, manteniendo así su independencia operativa. Así mismo, se indica también que esta característica facilita la reposición del agua de forma manual y controlada, garantizando la continuidad del proceso de esterilización en entornos donde no se cuenta con red de agua directa, sin comprometer la eficiencia ni la seguridad del equipo.

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

A07:
EQUIPO AUTONOMO, CON DEPOSITO DE AGUA DESTILADO DE 10 LITROS DE CAPACIDAD CÓMO MÍNIMO.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-25-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : IOARR 2601427: ¿ADQUISICION DE CALDERO, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA Y LAVADORA SECADORA AUTOMATICA; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) HOSPITAL BELEN DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿- ITEMS: ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 150L, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 85L.

Ruc/código :	20603460554	Fecha de envío :	19/06/2025
Nombre o Razón social :	CF DISMED S.A.C.	Hora de envío :	23:26:21

Observación: Nro. 98

Consulta/Observación:

Observación A10:
Reducir el límite de potencia de consumo del equipo de 8000 watts a 5.500 watts representa una mejora funcional importante, ya que permite una operación más eficiente desde el punto de vista energético sin comprometer el rendimiento del equipo. Un esterilizador con menor consumo eléctrico es compatible con instalaciones hospitalarias con restricciones de carga, reduce costos operativos a largo plazo y disminuye la generación de calor residual, lo cual favorece condiciones de trabajo más seguras y estables. Esta optimización energética también se alinea con políticas institucionales de sostenibilidad y eficiencia. Pedimos al Comité mejorar la especificación A10 según lo mencionado:

A10:
POTENCIA DE CONSUMO DEL EQUIPO, NO MAYOR A 5500 WATTS.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAPITULO 3 Literal: A10 Página: 58
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, SE ACOGE PARCIALMENTE. Se precisa que una potencia de consumo no mayor a 5 kW representa una mejora en la eficiencia energética del equipo, lo cual contribuye a la sostenibilidad operativa y a la reducción de costos de consumo eléctrico en establecimientos de salud. Así mismo, se indica también que esta disminución en la demanda eléctrica permite un menor costo de mantenimiento del esterilizador.

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

A10:
POTENCIA DE CONSUMO DEL EQUIPO, NO MAYOR A 5000 WATTS.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-25-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : IOARR 2601427: ¿ADQUISICION DE CALDERO, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA Y LAVADORA SECADORA AUTOMATICA; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) HOSPITAL BELEN DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿- ITEMS: ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 150L, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 85L.

Ruc/código :	20603460554	Fecha de envío :	19/06/2025
Nombre o Razón social :	CF DISMED S.A.C.	Hora de envío :	23:26:21

Observación: Nro. 99

Consulta/Observación:

Observación A12:
La ampliación propuesta orienta el requerimiento hacia una funcionalidad más integral y relevante: el almacenamiento de ciclos completos de esterilización en lugar de solo fallas. Contar con una memoria de al menos 500 ciclos permite llevar un historial detallado y trazable de las operaciones realizadas, lo cual es fundamental para auditorías, control de calidad, y cumplimiento de normativas sanitarias. Además, esta capacidad ya se encuentra disponible en equipos modernos y representa una función estándar en sistemas con control digital. Pedimos al Comité ampliar la especificación A12 según lo mencionado:

A12:
MEMORIA DE AL MENOS 500 CICLOS DE ESTERILIZACIÓN.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** CAPITULO 3 **Literal:** A12 **Página:** 58

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, SE ACOGE. Se precisa que contar con una memoria capaz de almacenar al menos 500 ciclos de esterilización representa una mejora funcional significativa, ya que permite un historial más completo para análisis, trazabilidad y auditorías del proceso de esterilización. Así mismo, se indica también que este incremento en la capacidad de almacenamiento contribuye a una mejor gestión del esterilizador, elevando la seguridad y eficiencia operativa del equipo.

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

A12:
MEMORIA DE AL MENOS 500 CICLOS DE ESTERILIZACIÓN.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-25-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : IOARR 2601427: ¿ADQUISICION DE CALDERO, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA Y LAVADORA SECADORA AUTOMATICA; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) HOSPITAL BELEN DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿- ITEMS: ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 150L, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 85L.

Ruc/código :	20603460554	Fecha de envío :	19/06/2025
Nombre o Razón social :	CF DISMED S.A.C.	Hora de envío :	23:26:21

Observación: Nro. 100

Consulta/Observación:

Observación A15:
El uso de un PLC (Controlador Lógico Programable) en lugar de un microprocesador o microcontrolador representa una mejora funcional significativa, ya que los PLC están diseñados específicamente para aplicaciones industriales que requieren alta confiabilidad, robustez y facilidad de programación. A diferencia de los microcontroladores, los PLC permiten una mejor gestión de procesos complejos, ofrecen mayor tolerancia a fallos eléctricos, y facilitan el mantenimiento y la actualización del sistema mediante interfaces más amigables. Esta mejora incrementa la confiabilidad operativa del esterilizador, especialmente en entornos hospitalarios donde se exige alta disponibilidad del equipo. Pedimos al Comité mejorar la especificación A15 según lo mencionado:

A15:
CONTROLADO POR PLC.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAPITULO 3 Literal: A15 Página: 58
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, NO SE ACOGE. Se precisa que limitar el sistema de control exclusivamente a PLC restringe innecesariamente la participación de fabricantes que utilizan tecnologías equivalentes como microprocesadores o microcontroladores, los cuales también ofrecen un control preciso, confiable y programable del proceso de esterilización.

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

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-25-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : IOARR 2601427: ¿ADQUISICION DE CALDERO, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA Y LAVADORA SECADORA AUTOMATICA; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) HOSPITAL BELEN DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿- ITEMS: ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 150L, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 85L.

Ruc/código :	20603460554	Fecha de envío :	19/06/2025
Nombre o Razón social :	CF DISMED S.A.C.	Hora de envío :	23:26:21

Observación: Nro. 101

Consulta/Observación:

Observación A16:
La inclusión de la emisión de alarmas con código de error, además del diagnóstico de funcionamiento, representa una mejora funcional clave que optimiza la capacidad de respuesta ante fallos o desviaciones operativas. Este tipo de sistema permite al usuario identificar de manera inmediata y precisa la causa del problema mediante un código específico, lo cual facilita un mantenimiento más eficiente, reduce los tiempos de inactividad y mejora la seguridad del proceso de esterilización. Además, esta característica es común en equipos de gama profesional y responde a buenas prácticas en entornos hospitalarios. Pedimos al Comité mejorar la especificación A16 según lo mencionado:

A16:
CON DIAGNÓSTICO DE FUNCIONAMIENTO Y EMISIÓN DE ALARMA CON CÓDIGO DE ERROR.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAPITULO 3 Literal: A16 Página: 58
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, SE ACOGE PARCIALMENTE. Se precisa que la emisión de alarmas ante la detección de fallas constituye una mejora funcional, ya que permite una respuesta inmediata del operador frente a condiciones anómalas durante el proceso de esterilización, reduciendo el riesgo de errores o fallos en la carga. Así mismo, se indica también que esta funcionalidad complementa o reemplaza adecuadamente al autoajuste, al garantizar una supervisión activa del funcionamiento del equipo y contribuir a la seguridad y continuidad operativa en entornos clínicos.

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

A16:
CON DIAGNOSTICO DE FUNCIONAMIENTO O EMISION DE ALARMA CON CÓDIGO DE ERROR

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-25-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : IOARR 2601427: ¿ADQUISICION DE CALDERO, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA Y LAVADORA SECADORA AUTOMATICA; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) HOSPITAL BELEN DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿- ITEMS: ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 150L, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 85L.

Ruc/código :	20603460554	Fecha de envío :	19/06/2025
Nombre o Razón social :	CF DISMED S.A.C.	Hora de envío :	23:26:21

Observación: Nro. 102

Consulta/Observación:

Observación A18:
La posibilidad de contar con al menos 250 programas adicionales programables por el usuario, además de los 9 programas predeterminados, representa una ventaja funcional significativa. Esta capacidad permite adaptar los ciclos de esterilización a una amplia variedad de materiales, cargas y protocolos específicos de cada establecimiento de salud, incrementando la flexibilidad operativa del equipo. También facilita la implementación de protocolos personalizados y validados según normativas internas o requerimientos de control de infecciones, mejorando la eficiencia y la trazabilidad de los procesos. Pedimos al Comité mejorar la especificación A18 según lo mencionado:

A18:
NUEVE (09) PROGRAMAS COMO MÍNIMO DE ESTERILIZACIÓN PREDETERMINADOS Y 250 PROGRAMAS ADICIONALES PROGRAMABLES POR EL USUARIO.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAPITULO 3 Literal: A18 Página: 58
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, NO SE ACOGE. Se precisa que la incorporación de 200 programas libres no representa una ventaja funcional significativa respecto a la operación clínica real, ya que los programas de esterilización predeterminados y/o configurables suelen ser suficientes para cubrir los diferentes tipos de carga y materiales utilizados en establecimientos de salud. Así mismo, se indica también que una cantidad excesiva de programas libres puede generar complejidad innecesaria en la configuración y uso del equipo, sin aportar beneficios concretos en términos de eficiencia, seguridad o desempeño operativo.

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

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-25-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : IOARR 2601427: ¿ADQUISICION DE CALDERO, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA Y LAVADORA SECADORA AUTOMATICA; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) HOSPITAL BELEN DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿- ITEMS: ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 150L, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 85L.

Ruc/código :	20603460554	Fecha de envío :	19/06/2025
Nombre o Razón social :	CF DISMED S.A.C.	Hora de envío :	23:26:21

Observación: Nro. 103

Consulta/Observación:

Observación A24:
La mejora en la redacción de esta especificación tiene como objetivo lograr una comprensión más clara y precisa del requerimiento técnico. Al iniciar con ¿Visualización de la presión en la cámara¿, se define explícitamente la función esperada del sistema, evitando ambigüedades que puedan prestarse a interpretaciones distintas entre postores. Esta reformulación asegura que el criterio técnico sea entendido uniformemente, garantizando que todos los equipos ofertados cumplan con la capacidad de mostrar este parámetro crítico tanto en pantalla como mediante manómetro, contribuyendo a una evaluación más equitativa. Pedimos al Comité mejorar la especificación A24 según lo mencionado:

A24:
VISUALIZACIÓN DE LA PRESIÓN EN LA CÁMARA EN LA PANTALLA DE VISUALIZACIÓN Y/O MANÓMETRO.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** CAPITULO 3 **Literal:** A24 **Página:** 58
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, SE ACOGE. Se precisa que la reformulación propuesta mantiene intacto el requerimiento técnico original, al conservar la exigencia de visualizar la presión en la cámara mediante pantalla o manómetro, asegurando el monitoreo adecuado del proceso. Así mismo, se indica también que la redacción sugerida mejora la comprensión de la especificación técnica, reduciendo ambigüedades y facilitando su interpretación tanto por los postores como por el comité evaluador.

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

A24:
VISUALIZACIÓN DE LA PRESIÓN EN LA CÁMARA EN LA PANTALLA DE VISUALIZACIÓN Y/O MANÓMETRO.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-25-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : IOARR 2601427: ¿ADQUISICION DE CALDERO, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA Y LAVADORA SECADORA AUTOMATICA; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) HOSPITAL BELEN DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿- ITEMS: ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 150L, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 85L.

Ruc/código :	20603460554	Fecha de envío :	19/06/2025
Nombre o Razón social :	CF DISMED S.A.C.	Hora de envío :	23:26:21

Observación: Nro. 104

Consulta/Observación:

Observación A33:
La especificación inicial sobre el dispositivo de protección por sobrepresión ya ha sido abordada en una especificación anterior, por lo que su repetición puede generar redundancia e interpretación ambigua durante el proceso de evaluación. En ese sentido, se propone reemplazarla por una característica complementaria y funcional: una válvula de vaciado manual de vapor. Este componente permite liberar de forma segura el vapor residual en la cámara al finalizar el ciclo, facilitando el enfriamiento, la apertura segura de la tapa y la protección del personal. Además, mejora la operatividad del equipo en ambientes hospitalarios exigentes. Pedimos al Comité mejorar la especificación A33 según lo mencionado:

A33:
CON VÁLVULA DE VACIADO MANUAL DE VAPOR.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAPITULO 3 Literal: A33 Página: 58
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, SE ACOGE PARCIALMENTE. Se precisa que la función de protección de apertura por sobrepresión ya se encuentra contemplada en una especificación anterior, por lo que no es necesario repetirla en este punto. Así mismo, se indica también que la inclusión de una válvula de vaciado de vapor representa una mejora funcional, ya que permite evacuar el vapor residual de manera controlada antes de la apertura de la puerta, incrementando la seguridad del operador y facilitando el manejo post-ciclo del equipo.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
A33:

CON VALVULA DE VACIADO DE VAPOR.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-25-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : IOARR 2601427: ¿ADQUISICION DE CALDERO, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA Y LAVADORA SECADORA AUTOMATICA; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) HOSPITAL BELEN DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿- ITEMS: ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 150L, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 85L.

Ruc/código :	20603460554	Fecha de envío :	19/06/2025
Nombre o Razón social :	CF DISMED S.A.C.	Hora de envío :	23:26:21

Observación: Nro. 105

Consulta/Observación:

Observación A33:
La especificación inicial sobre ¿alarma de falla y código de error¿ ya ha sido considerada en la especificación A29, por lo que su repetición podría generar redundancia e imprecisión en el proceso de evaluación. Se propone reemplazarla por una mejora funcional concreta: una alarma específica ante falla del sensor de presión, componente crítico para el control seguro del proceso de esterilización. La detección y notificación inmediata de fallas en este sensor permite actuar oportunamente, garantizando la seguridad del operador, la integridad del equipo y la efectividad del ciclo. Pedimos al Comité mejorar la especificación A33 según lo mencionado:

A33:
ALARMA DE FALLA DE SENSOR DE PRESIÓN.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAPITULO 3 Literal: A33 Página: 58
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, SE ACOGE. Se precisa que la especificación original relacionada a la alarma de falla y código de error ya se encuentra contemplada en la especificación A29, por lo que no es necesario repetirla. Así mismo, se indica también que la incorporación específica de una alarma de falla del sensor de presión representa una mejora funcional, ya que permite identificar de forma inmediata un componente crítico en el control del proceso de esterilización, mejorando la seguridad y confiabilidad del equipo.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
A33:

ALARMA DE FALLA DE SENSOR DE PRESIÓN.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-25-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : IOARR 2601427: ¿ADQUISICION DE CALDERO, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA Y LAVADORA SECADORA AUTOMATICA; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) HOSPITAL BELEN DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿- ITEMS: ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 150L, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 85L.

Ruc/código :	20603460554	Fecha de envío :	19/06/2025
Nombre o Razón social :	CF DISMED S.A.C.	Hora de envío :	23:26:21

Observación: Nro. 106

Consulta/Observación:

Observación A35:
La modificación propuesta busca reforzar la seguridad del sistema al exigir protección tanto para el caldero como para la cámara de esterilización, en lugar de permitir una opción ambigua (¿y/o¿). Dado que ambos componentes están sometidos a condiciones de alta presión durante el proceso, es fundamental asegurar que cada uno cuente con un mecanismo independiente de control o alivio de sobrepresión, ya sea mediante válvula de seguridad o presostato. Esto reduce significativamente el riesgo de fallas estructurales, accidentes y daños al equipo, garantizando un entorno seguro para el personal de salud. Pedimos al Comité mejorar la especificación A35 según lo mencionado:

A35:
VÁLVULA DE SEGURIDAD O PRESOSTATO CONTRA LA SOBREPRESIÓN DEL CALDERO Y CÁMARA DE ESTERILIZACIÓN.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAPITULO 3 Literal: A35 Página: 58
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, NO SE ACOGE. Se precisa que la especificación técnica inicial ya contempla la protección contra la sobrepresión tanto en el caldero y/o en la cámara de esterilización, incluyendo explícitamente la cámara que propone el postor. Así mismo, se indica también que solicitar la protección al generador y a la cámara de esterilización, como sugiere la propuesta, representa una restricción en la participación de otros postores.

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

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-25-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : IOARR 2601427: ¿ADQUISICION DE CALDERO, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA Y LAVADORA SECADORA AUTOMATICA; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) HOSPITAL BELEN DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿- ITEMS: ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 150L, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 85L.

Ruc/código :	20603460554	Fecha de envío :	19/06/2025
Nombre o Razón social :	CF DISMED S.A.C.	Hora de envío :	23:26:21

Observación: Nro. 107

Consulta/Observación:

Observación B03:
La ampliación planteada busca reconocer que tanto los contenedores como los tambores de esterilización cumplen con la misma función: contener, organizar y proteger los instrumentos médicos durante el proceso de esterilización. Ambos accesorios están diseñados para permitir una adecuada penetración del vapor y garantizar la esterilidad del contenido. Aceptar cualquiera de las dos presentaciones permite mayor flexibilidad técnica, evita restricciones innecesarias y promueve una mayor pluralidad de postores sin afectar la calidad ni la seguridad del proceso. Pedimos al Comité ampliar la especificación B03 según lo mencionado:

B03:
DOS (02) CONTENEDORES O ACCESORIO SIMILAR

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** CAPITULO 3 **Literal:** B03 **Página:** 58

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, SE ACOGE PARCIALMENTE. Se precisa que tanto los contenedores como los tambores de esterilización u otros accesorios cumplen la misma función de contener durante el proceso de esterilización, sin afectar la eficacia ni la seguridad del ciclo. Así mismo, se indica también que aceptar ambas opciones permite mayor flexibilidad en la oferta de los postores, manteniendo la funcionalidad requerida y promoviendo la pluralidad de marcas y configuraciones compatibles con el equipo.

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

B03:

DOS (02) CONTENEDORES O TAMBOR DE ESTERILIZACION O ACCESORIO SIMILAR

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-25-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : IOARR 2601427: ¿ADQUISICION DE CALDERO, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA Y LAVADORA SECADORA AUTOMATICA; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) HOSPITAL BELEN DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿- ITEMS: ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 150L, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 85L.

Ruc/código :	20603460554	Fecha de envío :	19/06/2025
Nombre o Razón social :	CF DISMED S.A.C.	Hora de envío :	23:26:21

Observación: Nro. 108

Consulta/Observación:

Observación B04:
La ampliación propuesta considera que el tipo y presentación del papel dependen del sistema de impresión incorporado en cada modelo de esterilizador. Algunos equipos utilizan rollos, mientras que otros emplean hojas sueltas, etiquetas térmicas u otros formatos compatibles con sus impresoras térmicas o matriciales. Al permitir ¿rollos u otra presentación¿, se evita restringir injustificadamente la participación de postores con equipos técnicamente equivalentes pero con sistemas de impresión distintos, sin comprometer la funcionalidad requerida para el registro impreso del proceso. Pedimos al Comité ampliar la especificación B04 según lo mencionado:

B04:
DIEZ (10) ROLLOS U OTRA PRESENTACIÓN DE PAPEL PARA IMPRESORA.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAPITULO 3 Literal: B04 Página: 58
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, SE ACOGE. Se precisa que permitir ¿otra presentación de papel para impresora¿ no afecta la funcionalidad requerida, ya que la finalidad es garantizar el registro físico de los ciclos de esterilización, independientemente del formato del papel. Así mismo, se indica también que esta ampliación considera las distintas configuraciones de impresoras (integradas, externas o de matriz térmica) que pueden utilizar diferentes tipos de papel, manteniendo la funcionalidad solicitada y facilitando la participación de más postores.

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

B04:
DIEZ (10) ROLLOS U OTRA PRESENTACIÓN DE PAPEL PARA IMPRESORA.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-25-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : IOARR 2601427: ¿ADQUISICION DE CALDERO, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA Y LAVADORA SECADORA AUTOMATICA; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) HOSPITAL BELEN DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿- ITEMS: ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 150L, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 85L.

Ruc/código :	20603460554	Fecha de envío :	19/06/2025
Nombre o Razón social :	CF DISMED S.A.C.	Hora de envío :	23:26:21

Observación: Nro. 109

Consulta/Observación:

Observación D02:
La conexión eléctrica de los equipos biomédicos puede variar según el diseño y configuración de cada fabricante. Algunos modelos incorporan un enchufe tipo industrial, mientras que otros están diseñados para conexión directa a una llave eléctrica, cumpliendo igualmente con las normas de seguridad eléctrica y puesta a tierra. Al ampliar la especificación y permitir ambas opciones, se reconoce esta variabilidad técnica sin comprometer la seguridad ni la funcionalidad del equipo, y se facilita una mayor participación de postores con soluciones igualmente válidas. Pedimos al Comité ampliar la especificación D02 según lo mencionado:

D02:
CABLE DE PODER VULCANIZADO, CON ENCHUFE TIPO INDUSTRIAL CON PUESTA A TIERRA O CON CONEXIÓN DIRECTA A LLAVE ELÉCTRICA.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAPITULO 3 Literal: D02 Página: 58
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, SE ACOGE PARCIALMENTE. Se precisa que permitir la opción de conexión directa a una llave eléctrica no compromete la seguridad ni la funcionalidad del equipo, siempre que se mantenga la puesta a tierra y el cumplimiento de las normativas eléctricas aplicables. Así mismo, se indica también que esta alternativa brinda mayor flexibilidad de instalación según el diseño eléctrico del establecimiento de salud, promoviendo una mayor pluralidad de postores sin afectar las condiciones técnicas requeridas.

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

D02: CABLE DE PODER VULCANIZADO, CON ENCHUFE TIPO INDUSTRIAL CON PUESTA A TIERRA, EL CUAL SERA ASUMIDO E INSTALADO POR EL PROVEEDOR, O CON CONEXIÓN DIRECTA A LLAVE ELÉCTRICA.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-25-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : IOARR 2601427: ¿ADQUISICION DE CALDERO, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA Y LAVADORA SECADORA AUTOMATICA; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) HOSPITAL BELEN DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿- ITEMS: ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 150L, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 85L.

Ruc/código :	20556514004	Fecha de envío :	19/06/2025
Nombre o Razón social :	R & M ELECTROMEDICA S.R.L.	Hora de envío :	23:33:25

Consulta: Nro. 110

Consulta/Observación:

Se pide a la Entidad aclarar la siguiente consulta referente a la especificación A01:

¿A que se refiere cuando se solicita que el equipo sea autosoportado?

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** CAP III **Literal:** A01 **Página:** 56

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, SE ACLARA que el término "autosoportado" requiere que el esterilizador pueda sostenerse por si mismo sin utilizar una estructura adicional

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-25-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : IOARR 2601427: ¿ADQUISICION DE CALDERO, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA Y LAVADORA SECADORA AUTOMATICA; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) HOSPITAL BELEN DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿- ITEMS: ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 150L, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 85L.

Ruc/código :	20556514004	Fecha de envío :	19/06/2025
Nombre o Razón social :	R & M ELECTROMEDICA S.R.L.	Hora de envío :	23:33:25

Observación: Nro. 111

Consulta/Observación:

Observamos que, si bien la especificación técnica inicial permite el uso de acero inoxidable AISI 304, AISI 316 o superior, es técnicamente recomendable estandarizar el requerimiento a AISI 316L para garantizar una mayor resistencia a la corrosión, especialmente frente a agentes químicos y ciclos repetitivos de esterilización con vapor a alta temperatura y presión. El AISI 316L, al tener un menor contenido de carbono que el AISI 316, ofrece una mayor resistencia a la corrosión intergranular, lo que prolonga la vida útil de la cámara de esterilización y reduce los costos de mantenimiento a mediano y largo plazo. Por tanto, solicitamos a la Entidad considerar mejorar la especificación A03 del siguiente modo:

A03: CAMARA DE ESTERILIZACION, CONSTRUIDA EN ACERO INOXIDABLE AISI 316L.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** CAP III **Literal:** A03 **Página:** 56

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, SE ACOGE. Se precisa que el acero inoxidable AISI 316L presenta una menor proporción de carbono en comparación con el AISI 316 estándar, lo que mejora su resistencia a la corrosión por picaduras y al agrietamiento por corrosión bajo tensión, condiciones comunes en procesos de esterilización a vapor. Así mismo, se indica también que esta aleación ofrece una mayor durabilidad frente a ciclos térmicos repetitivos, lo cual representa una mejora funcional respecto a la especificación técnica inicial.

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

A03:

CAMARA DE ESTERILIZACION, CONSTRUIDA EN ACERO INOXIDABLE AISI 316L.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-25-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : IOARR 2601427: ¿ADQUISICION DE CALDERO, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA Y LAVADORA SECADORA AUTOMATICA; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) HOSPITAL BELEN DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿- ITEMS: ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 150L, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 85L.

Ruc/código :	20556514004	Fecha de envío :	19/06/2025
Nombre o Razón social :	R & M ELECTROMEDICA S.R.L.	Hora de envío :	23:33:25

Observación: Nro. 112

Consulta/Observación:

Observamos que la especificación técnica inicial no define el tamaño de la pantalla digital, lo cual podría limitar la visibilidad y la facilidad de uso del equipo durante la operación y supervisión del ciclo de esterilización. Incorporar una pantalla digital de al menos 7 pulgadas permite una visualización más clara y detallada de los parámetros operativos y de los gráficos del proceso, mejorando la interacción del usuario, la lectura de datos críticos y la seguridad en el manejo del equipo, especialmente en entornos hospitalarios con alta carga operativa. Por tanto, solicitamos a la Entidad considerar mejorar la especificación A04 del siguiente modo:

A04: PANTALLA DIGITAL DE 7 PULGADAS, EN IDIOMA ESPAÑOL PARA VISUALIZACION DE PARAMETROS Y REPRESENTACION GRAFICA DEL PROCESO.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** CAP III **Literal:** A04 **Página:** 56

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, SE ACOGE. Se precisa que la inclusión de una pantalla digital de buen tamaño permitirá una visualización más clara y detallada de los parámetros operativos, mejorando la experiencia del usuario durante el monitoreo del ciclo de esterilización. Así mismo, se indica también que mantener la interfaz en idioma español y con representación gráfica del proceso garantiza una operación intuitiva y segura, lo que constituye una mejora funcional respecto a la especificación técnica inicial.

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

A04:

PANTALLA DIGITAL DE 7 PULGADAS, EN IDIOMA ESPAÑOL PARA VISUALIZACION DE PARAMETROS Y REPRESENTACION GRAFICA DEL PROCESO.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-25-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : IOARR 2601427: ¿ADQUISICION DE CALDERO, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA Y LAVADORA SECADORA AUTOMATICA; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) HOSPITAL BELEN DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿- ITEMS: ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 150L, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 85L.

Ruc/código :	20556514004	Fecha de envío :	19/06/2025
Nombre o Razón social :	R & M ELECTROMEDICA S.R.L.	Hora de envío :	23:33:25

Observación: Nro. 113

Consulta/Observación:

Observamos que la especificación técnica inicial limita el uso del puerto RS-232 principalmente a la impresión de parámetros, sin considerar otras funciones complementarias que pueden ser aprovechadas con esta interfaz. El puerto RS-232 es una conexión estándar ampliamente utilizada para comunicación con diversos periféricos, como impresoras térmicas, computadoras u otros dispositivos de registro y monitoreo, por lo que ampliar su funcionalidad permite al usuario final una mayor versatilidad y adaptación a flujos de trabajo específicos. Esta mejora también favorece la integración con sistemas de trazabilidad o historial de ciclos, lo cual es fundamental en la gestión moderna de la esterilización hospitalaria. Por tanto, solicitamos a la Entidad considerar mejorar la especificación A06 del siguiente modo:

A06: PUERTO RS 232 PARA IMPRESION DE PARAMETROS O CONEXION A EQUIPO PERIFÉRICO.

Acápíte de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** CAP III **Literal:** A06 **Página:** 56

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, NO SE ACOGE. Se precisa que limitar la especificación únicamente al puerto RS 232 para la impresión de parámetros reduce la pluralidad de postores, ya que existen otros tipos de interfaces más modernas como USB u otros los cuales también permiten la transferencia de datos de manera eficiente y segura. Así mismo, se indica también que mantener la opción ¿de acuerdo a la tecnología de cada fabricante¿ permite adaptarse a las distintas soluciones técnicas disponibles en el mercado, sin comprometer la funcionalidad ni la trazabilidad del proceso de esterilización

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-25-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : IOARR 2601427: ¿ADQUISICION DE CALDERO, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA Y LAVADORA SECADORA AUTOMATICA; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) HOSPITAL BELEN DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿- ITEMS: ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 150L, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 85L.

Ruc/código :	20556514004	Fecha de envío :	19/06/2025
Nombre o Razón social :	R & M ELECTROMEDICA S.R.L.	Hora de envío :	23:33:25

Observación: Nro. 114

Consulta/Observación:

Observamos que la especificación técnica inicial, si bien indica que el equipo debe ser autónomo y no requerir caldero externo ni conexiones de agua, no detalla el sistema interno de abastecimiento de agua, lo cual es crucial para garantizar la continuidad operativa del proceso de esterilización. Incluir un depósito de agua destilada con una capacidad mínima de 20 litros mejora funcionalmente la autonomía del equipo, asegurando la disponibilidad suficiente de agua para múltiples ciclos de esterilización sin necesidad de recargas frecuentes, lo que optimiza el tiempo de trabajo y reduce la intervención del operador. Esta mejora también estandariza un volumen mínimo que facilita la comparación técnica entre diferentes ofertas. Por tanto, solicitamos a la Entidad considerar mejorar la especificación A07 del siguiente modo:

A07: EQUIPO AUTONOMO, CON DEPOSITO DE AGUA DESTILADO DE 20 LITROS DE CAPACIDAD CÓMO MÍNIMO.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** CAP III **Literal:** A07 **Página:** 56

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, SE ACOGE. Se precisa que la inclusión de un depósito de agua destilada de al menos 20 litros es compatible con la condición de equipo autónomo, ya que permite el funcionamiento del esterilizador sin necesidad de conexiones externas de agua, manteniendo así su independencia operativa. Así mismo, se indica también que esta característica facilita la reposición del agua de forma manual y controlada, garantizando la continuidad del proceso de esterilización en entornos donde no se cuenta con red de agua directa, sin comprometer la eficiencia ni la seguridad del equipo.

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

A07:

EQUIPO AUTONOMO, CON DEPOSITO DE AGUA DESTILADO DE 20 LITROS DE CAPACIDAD CÓMO MÍNIMO.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-25-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : IOARR 2601427: ¿ADQUISICION DE CALDERO, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA Y LAVADORA SECADORA AUTOMATICA; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) HOSPITAL BELEN DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿- ITEMS: ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 150L, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 85L.

Ruc/código :	20556514004	Fecha de envío :	19/06/2025
Nombre o Razón social :	R & M ELECTROMEDICA S.R.L.	Hora de envío :	23:33:25

Observación: Nro. 115

Consulta/Observación:

Observamos que la especificación técnica inicial permite una potencia de consumo de hasta 7.500 watts, lo cual puede implicar una mayor demanda energética y mayores costos operativos para la institución de salud. Reducir el límite máximo de consumo a 6.200 watts mejora la eficiencia energética del equipo, disminuye el recalentamiento del ambiente, optimiza el uso de la infraestructura eléctrica existente y contribuye a una operación más sostenible y económica. Esta mejora es técnicamente viable, ya que existen en el mercado modelos de esterilizadores verticales con generador eléctrico de vapor que cumplen con altos estándares de desempeño dentro de este rango de potencia. Por tanto, solicitamos a la Entidad considerar mejorar la especificación A10 del siguiente modo:

A10: POTENCIA DE CONSUMO DEL EQUIPO, NO MAYOR A 6.200 WATTS.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** CAP III **Literal:** A10 **Página:** 56

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, SE ACOGE. Se precisa que una potencia de consumo no mayor a 6.2 kW representa una mejora en la eficiencia energética del equipo, lo cual contribuye a la sostenibilidad operativa y a la reducción de costos de consumo eléctrico en establecimientos de salud. Así mismo, se indica también que esta disminución en la demanda eléctrica permite un menor costo de mantenimiento del esterilizador.

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

A10:

POTENCIA DE CONSUMO DEL EQUIPO, NO MAYOR A 6200 WATTS.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-25-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : IOARR 2601427: ¿ADQUISICION DE CALDERO, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA Y LAVADORA SECADORA AUTOMATICA; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) HOSPITAL BELEN DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿- ITEMS: ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 150L, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 85L.

Ruc/código :	20556514004	Fecha de envío :	19/06/2025
Nombre o Razón social :	R & M ELECTROMEDICA S.R.L.	Hora de envío :	23:33:25

Observación: Nro. 116

Consulta/Observación:

Observamos que la especificación técnica inicial menciona la norma ISO 9001:2008, la cual ha sido oficialmente reemplazada por la versión ISO 9001:2015 desde septiembre de 2015. Mantener una referencia a una norma obsoleta puede limitar la validez de las certificaciones presentadas por los fabricantes y no refleja el estado actualizado de los sistemas de gestión de calidad a nivel internacional. La versión ISO 9001:2015 incorpora un enfoque basado en riesgos y una mayor integración con otros sistemas de gestión, lo que garantiza procesos más robustos y productos más confiables. Por tanto, solicitamos a la Entidad considerar mejorar la especificación A11 del siguiente modo:

A11: EQUIPO CON CERTIFICACION DE RECIPIENTES A PRESION: ASME U OTRA CERTIFICACION INTERNACIONAL EQUIVALENTE Y CERTIFICACION DE CALIDAD: ISO 9001:2015 SISTEMAS DE CONTROL DE CALIDAD.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP III Literal: A11 Página: 56
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, SE ACOGE. Se precisa que la actualización de la certificación ISO 9001:2008 a ISO 9001:2015 representa una mejora alineada con los estándares internacionales vigentes, incorporando un enfoque basado en riesgos, mayor liderazgo y control de procesos. Así mismo, se indica también que esta versión actualizada refuerza la gestión de la calidad del fabricante, garantizando un mejor desempeño del equipo y una mayor confiabilidad en los procesos de producción y control.

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

A11:

EQUIPO CON CERTIFICACION DE RECIPIENTES A PRESION: ASME U OTRA CERTIFICACION INTERNACIONAL EQUIVALENTE Y CERTIFICACION DE CALIDAD: ISO 9001:2015 SISTEMAS DE CONTROL DE CALIDAD.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-25-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : IOARR 2601427: ¿ADQUISICION DE CALDERO, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA Y LAVADORA SECADORA AUTOMATICA; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) HOSPITAL BELEN DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿- ITEMS: ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 150L, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 85L.

Ruc/código :	20556514004	Fecha de envío :	19/06/2025
Nombre o Razón social :	R & M ELECTROMEDICA S.R.L.	Hora de envío :	23:33:25

Observación: Nro. 117

Consulta/Observación:

Observamos que la especificación técnica inicial incluye como alternativa un manómetro digital, lo cual podría interpretarse como un dispositivo independiente del sistema general del equipo. Sin embargo, muchos modelos modernos de esterilizadores verticales integran la lectura de presión directamente en la pantalla digital principal del equipo, ofreciendo una visualización clara y continua de los valores sin necesidad de un manómetro digital externo. Esta visualización digital integrada mejora la ergonomía, reduce la posibilidad de fallas mecánicas y facilita la lectura por parte del operador. Por tanto, solicitamos a la Entidad considerar mejorar la especificación A12 del siguiente modo:

A12: MANOMETRO ANALOGICO O VISUALIZACIÓN DIGITAL DE LA PRESION INTERIOR DE LA CAMARA.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP III Literal: A12 Página: 56
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, SE ACOGE. Se precisa que la reformulación propuesta no modifica el contenido técnico de la especificación inicial, ya que sigue permitiendo la lectura de la presión interna de la cámara mediante un manómetro analógico o una visualización digital. Así mismo, se indica también que la nueva redacción mejora la claridad del requerimiento, facilitando su interpretación por parte de los postores y del comité evaluador, sin restringir la funcionalidad del equipo.

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

A12:
MANÓMETRO ANALÓGICO O VISUALIZACIÓN DIGITAL DE LA PRESIÓN INTERIOR DE LA CÁMARA.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-25-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : IOARR 2601427: ¿ADQUISICION DE CALDERO, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA Y LAVADORA SECADORA AUTOMATICA; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) HOSPITAL BELEN DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿- ITEMS: ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 150L, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 85L.

Ruc/código :	20556514004	Fecha de envío :	19/06/2025
Nombre o Razón social :	R & M ELECTROMEDICA S.R.L.	Hora de envío :	23:33:25

Consulta: Nro. 118

Consulta/Observación:

se pide a la Entidad aclarar la siguiente consulta referente a la especificación A13:
Cuando indican "pre vacío" y "post vacío" ¿se refieren a los pulsos de vacío que ocurren en la etapa de vacío fraccionado y secado?

Acápite de las bases : Sección: Específico Numeral: CAP III Literal: A13 Página: 56

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, SE ACLARA que la afirmación del postor es correcta. La etapa de "pre-vacío" y "post-vacío" ocurren en la etapa de vación y secada respectivamente durante el ciclo de esterilización.

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

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-25-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : IOARR 2601427: ¿ADQUISICION DE CALDERO, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA Y LAVADORA SECADORA AUTOMATICA; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) HOSPITAL BELEN DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿- ITEMS: ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 150L, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 85L.

Ruc/código :	20556514004	Fecha de envío :	19/06/2025
Nombre o Razón social :	R & M ELECTROMEDICA S.R.L.	Hora de envío :	23:33:25

Observación: Nro. 119

Consulta/Observación:

se pide a la Entidad aclarar la siguiente consulta referente a la especificación A14:
¿El panel de control puede ser físico y digital? ¿El interruptor puede ser físico o digital (ubicado en una pantalla táctil)?

Acápite de las bases : Sección: Específico Numeral: CAP III Literal: A14 Página: 56
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, SE ACLARA que el panel de control puede ser físico o digital (pantalla táctil). Así también, el boton de encendido puede ser físico o digital (botón ubicado en la pantalla táctil).

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

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-25-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : IOARR 2601427: ¿ADQUISICION DE CALDERO, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA Y LAVADORA SECADORA AUTOMATICA; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) HOSPITAL BELEN DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿- ITEMS: ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 150L, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 85L.

Ruc/código :	20556514004	Fecha de envío :	19/06/2025
Nombre o Razón social :	R & M ELECTROMEDICA S.R.L.	Hora de envío :	23:33:25

Observación: Nro. 120

Consulta/Observación:

Observamos que la especificación técnica inicial limita el sistema de control del equipo a microprocesador o microcontrolador, excluyendo otras arquitecturas electrónicas igualmente válidas y funcionales como el PLC (Controlador Lógico Programable), el cual es ampliamente utilizado en automatización industrial por su alta fiabilidad, facilidad de programación y mantenimiento, así como por su capacidad para operar en entornos exigentes como las áreas de esterilización. El PLC cumple con la misma función de control y gestión del proceso, asegurando la precisión, seguridad y trazabilidad del ciclo de esterilización. Por tanto, solicitamos a la Entidad considerar ampliar la especificación A15 del siguiente modo:

A15: CONTROLADO POR MICROPROCESADOR O MICROCONTROLADOR O PLC.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** CAP III **Literal:** A15 **Página:** 56

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, NO SE ACOGE. Se precisa que limitar el sistema de control exclusivamente a PLC restringe innecesariamente la participación de fabricantes que utilizan tecnologías equivalentes como microprocesadores o microcontroladores, los cuales también ofrecen un control preciso, confiable y programable del proceso de esterilización.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-25-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : IOARR 2601427: ¿ADQUISICION DE CALDERO, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA Y LAVADORA SECADORA AUTOMATICA; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) HOSPITAL BELEN DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿- ITEMS: ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 150L, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 85L.

Ruc/código :	20556514004	Fecha de envío :	19/06/2025
Nombre o Razón social :	R & M ELECTROMEDICA S.R.L.	Hora de envío :	23:33:25

Observación: Nro. 121

Consulta/Observación:

Observamos que la especificación técnica inicial restringe el uso del código únicamente para acceder a la programación, cuando en la práctica este tipo de sistemas también controla el acceso a ajustes de parámetros críticos del equipo, tales como temperatura, presión o tiempo de exposición, garantizando así la seguridad operativa y evitando modificaciones no autorizadas. Ampliar la especificación para incluir el acceso a ajuste de parámetros bajo código mantiene la misma funcionalidad y propósito de control de acceso, pero con una redacción más completa y alineada con las prestaciones reales de los equipos modernos. Por tanto, solicitamos a la Entidad considerar ampliar la especificación A16 del siguiente modo:

A16: CON CODIGO PARA ACCEDER A LA PROGRAMACIÓN O AJUSTE DE PARÁMETROS.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP III Literal: A16 **Página: 56**

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, SE ACOGE. Se precisa que permitir el uso de un código tanto para acceder a la programación como al ajuste de parámetros mantiene la seguridad de acceso y control sobre la configuración del equipo, cumpliendo con la funcionalidad requerida en la especificación inicial. Así mismo, se indica también que esta ampliación contempla diferentes terminologías utilizadas por los fabricantes sin alterar el objetivo técnico, promoviendo una mayor pluralidad de postores y facilitando la competitividad en el proceso de licitación.

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

A16:

CON CODIGO PARA ACCEDER A LA PROGRAMACIÓN O AJUSTE DE PARÁMETROS.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-25-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : IOARR 2601427: ¿ADQUISICION DE CALDERO, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA Y LAVADORA SECADORA AUTOMATICA; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) HOSPITAL BELEN DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿- ITEMS: ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 150L, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 85L.

Ruc/código :	20556514004	Fecha de envío :	19/06/2025
Nombre o Razón social :	R & M ELECTROMEDICA S.R.L.	Hora de envío :	23:33:25

Observación: Nro. 122

Consulta/Observación:

Observamos que la especificación técnica inicial contempla el diagnóstico de funcionamiento o autoajuste como mecanismos para mantener el correcto desempeño del equipo; sin embargo, existen sistemas que, en lugar de realizar autoajustes, emiten alarmas ante la detección de fallas, permitiendo al operador intervenir de manera oportuna. Esta funcionalidad cumple con el mismo objetivo de identificar y gestionar anomalías operativas, contribuyendo a la seguridad del proceso de esterilización y la protección del equipo. Por tanto, solicitamos a la Entidad considerar ampliar la especificación A17 del siguiente modo:

A17: CON DIAGNOSTICO DE FUNCIONAMIENTO O EMISION DE ALARMA EN CASO OCURRA UNA FALLA.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP III Literal: A17 Página: 56

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, SE ACOGE. Se precisa que la emisión de alarmas ante la detección de fallas constituye una mejora funcional, ya que permite una respuesta inmediata del operador frente a condiciones anómalas durante el proceso de esterilización, reduciendo el riesgo de errores o fallos en la carga. Así mismo, se indica también que esta funcionalidad complementa o reemplaza adecuadamente al autoajuste, al garantizar una supervisión activa del funcionamiento del equipo y contribuir a la seguridad y continuidad operativa en entornos clínicos.

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

A17:

CON DIAGNOSTICO DE FUNCIONAMIENTO O EMISION DE ALARMA EN CASO OCURRA UNA FALLA.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD - DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD

Nomenclatura : AS-SM-25-2025-GERESA/LL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : IOARR 2601427: ¿ADQUISICION DE CALDERO, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA, LAVADORA SECADORA AUTOMATICA Y LAVADORA SECADORA AUTOMATICA; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) HOSPITAL BELEN DE TRUJILLO DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD¿- ITEMS: ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 150L, ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 85L.

Ruc/código :	20556514004	Fecha de envío :	19/06/2025
Nombre o Razón social :	R & M ELECTROMEDICA S.R.L.	Hora de envío :	23:33:25

Observación: Nro. 123

Consulta/Observación:

Observamos que la especificación técnica inicial permite contar con al menos nueve programas de esterilización predeterminados y/o configurables, lo cual puede ser suficiente para entornos básicos, pero limita la capacidad de personalización y adaptabilidad del equipo en centros de salud con múltiples servicios o requerimientos específicos. Incluir hasta 200 programas libres brinda una ventaja funcional significativa, permitiendo al usuario crear y almacenar protocolos adaptados a diferentes tipos de materiales, cargas y exigencias clínicas, optimizando así la eficiencia operativa y garantizando la trazabilidad de los procesos. Por tanto, solicitamos a la Entidad considerar mejorar la especificación A19 del siguiente modo:

A19: NUEVE (09) PROGRAMAS COMO MINIMO DE ESTERILIZACION PREDERMINADOS Y 200 PROGRAMAS

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP III Literal: A19 Página: 56

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la revisión técnica, NO SE ACOGE. Se precisa que la incorporación de 200 programas libres no representa una ventaja funcional significativa respecto a la operación clínica real, ya que los programas de esterilización predeterminados y/o configurables suelen ser suficientes para cubrir los diferentes tipos de carga y materiales utilizados en establecimientos de salud. Así mismo, se indica también que una cantidad excesiva de programas libres puede generar complejidad innecesaria en la configuración y uso del equipo, sin aportar beneficios concretos en términos de eficiencia, seguridad o desempeño operativo.

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

null