

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

| | |
|--------------------------|---|
| Entidad convocante : | GOBIERNO REGIONAL DE PUNO SEDE CENTRAL |
| Nomenclatura : | AS-SM-329-2023-OEC/GR PUNO-3 |
| Nro. de convocatoria : | 3 |
| Objeto de contratación : | Bien |
| Descripción del objeto : | ADQUISICION DE CALENTADOR PARA SANGRE/SOLUCIONES SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA META ADQUISICION DE ECOCARDIOGRAFO, ARCO EN C, BOMBA DE INFUSION Y EQUIPO ECOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN SIETE ESTABLECIMIENTOS DE SALUD II.1 A NIVEL DEPARTAMENTAL (PUNO) |

| | | | |
|-------------------------|---------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20521180260 | Fecha de envío : | 19/05/2025 |
| Nombre o Razón social : | OLIMPEX PERU S.A.C. | Hora de envío : | 19:47:04 |

Observación: Nro. 1

Consulta/Observación:

Los bienes materia de la presente convocatoria se entregarán en el plazo TOTAL DE 45 DIAS CALENDARIOS CONTADOS DESDE EL DIA SIGUIENTE DE LA SUSCRIPCION DE CONTRATO Y/O NOTIFICACION DE LA ORDEN DE COMPRA (LO QUE SUCEDA PRIMERO), en concordancia con lo establecido en el expediente de contratación:

- Los bienes (equipos) se entregan en el plazo de TREINTA Y CINCO (35) días calendarios, contados a partir del día siguiente de la suscripción del contrato y/o notificación de la orden de compra (lo primero que suceda).

- La instalación, la puesta en funcionamiento y capacitacion (operación y servicio técnico de mantenimiento) de los equipos se entregaran dentro de los DIEZ (10) días calendarios, contados desde la entrega total de los equipos y accesorios.

Solicitan el plazo de internamiento de los 6 equipos de 35 días y 10 días para capacitación e instalación en cada centro de salud, sin embargo al tratarse de la provincia de PUNO, la cual a su vez se repartirá en distritos aledaños, algunos con más de 5 horas de tránsito, esto sumado al tiempo de fabricación e importación, el tiempo quedaría muy corto.

Por ello solicitamos considerar el tiempo de entrega de 65 días : 50 días para la entrega y 15 días para la capacitación e instalación.

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: 1.9 Literal: 1.9 Página: 15

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El area usuaria con documento INFORME N° 82-2025-GRP/GRDS-R-CUI-2613817 en respuesta al documento CARTA N° 87-2025-DEC/AS 329-2023-OEC/GR-PUNO-3 De acuerdo con lo establecido en el artículo 29.8 del (RLCE), el área usuaria es responsable de la adecuada formulación del requerimiento, debiendo asegurar que este cumpla con los estándares de calidad técnica; En ese marco, y en coordinación con el personal técnico especializado, el área usuaria ha evaluado la observación formulada por el participante, determinando que se ACOGE PARCIALMENTE, la observacion del participante en atención a los aspectos que resultan técnicamente pertinentes y que contribuyen a mejorar la precisión del requerimiento, sin desnaturalizar el objeto de la contratación

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

MODIFICACIONES:

El plazo de entrega de los bienes (equipos) y la puesta en funcionamiento (incluye capacitacion), de la presente convocatoria sera de SESENTA (60) dias calendarios, contados a partir del dia siguiente de la suscripcion del contrato y/o notificacion de orden de compra.

Los bienes (equipos) se entregan en el plazo de CINCUENTA (50) días calendarios, contados a partir del día siguiente de la suscripción del contrato y/o notificación de la orden de compra

La instalación, la puesta en funcionamiento y capacitacion (operación y servicio técnico de mantenimiento) de los equipos se entregaran dentro de los DIEZ (10) días calendarios, contados desde la entrega total de los equipos y accesorios.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE PUNO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-329-2023-OEC/GR PUNO-3

Nro. de convocatoria : 3

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE CALENTADOR PARA SANGRE/SOLUCIONES SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA META ADQUISICION DE ECOCARDIOGRAFO, ARCO EN C, BOMBA DE INFUSION Y EQUIPO ECOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN SIETE ESTABLECIMIENTOS DE SALUD II.1 A NIVEL DEPARTAMENTAL (PUNO)

| | | | |
|-------------------------|---------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20521180260 | Fecha de envío : | 19/05/2025 |
| Nombre o Razón social : | OLIMPEX PERU S.A.C. | Hora de envío : | 19:47:04 |

Observación: Nro. 2
Consulta/Observación:
CAPACITACION Y/O ENTRENAMIENTO

Solicitan una capacitación operativa de 10 horas y de mantenimiento de otras 10 horas al usuario de manera presencial en cada lugar de instalación a un mínimo de 3 responsables por Centro de Salud. Habiendo lugares con distancia de cerca de 5 horas de traslado.
Por ello solicitamos considerar el tiempo de entrega de 65 días : 50 días para la entrega y 15 días para la capacitación e instalación.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 6.2 **Literal:** 6.2 **Página:** 22
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:
El area usuaria con documento INFORME N° 82-2025-GRP/GRDS-R-CUI-2613817 en respuesta al documento CARTA N° 87-2025-DEC/AS 329-2023-OEC/GR-PUNO-3 De acuerdo con lo establecido en el artículo 29.8 del (RLCE), el área usuaria es responsable de la adecuada formulación del requerimiento, debiendo asegurar que este cumpla con los estándares de calidad técnica; En ese marco, y en coordinación con el personal técnico especializado, el área usuaria ha evaluado la observación formulada por el participante, determinando que se ACOGE PARCIALMENTE,la observacion del participante en atención a los aspectos que resultan técnicamente pertinentes y que contribuyen a mejorar la precisión del requerimiento, sin desnaturalizar el objeto de la contratación

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
6.2 CAPACITACION Y/O ENTRENAMIENTO
El proveedor, una vez realizadas las pruebas del equipo, deberá brindar una capacitación presencial en el lugar de instalación, a cargo del personal clave. Esta capacitación incluirá 5 horas sobre el manejo operativo y 5 horas sobre el mantenimiento (preventivo y correctivo), sumando un total de 10 horas. Estará dirigida a por lo menos 3 responsables designados por el Centro de Salud. La capacitación abarcará el uso, cuidado, conservación del equipo, así como el principio de funcionamiento, explicación de componentes, accesorios e insumos. Al finalizar, el proveedor deberá entregar un certificado de capacitación.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE PUNO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-329-2023-OEC/GR PUNO-3

Nro. de convocatoria : 3

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE CALENTADOR PARA SANGRE/SOLUCIONES SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA META ADQUISICION DE ECOCARDIOGRAFO, ARCO EN C, BOMBA DE INFUSION Y EQUIPO ECOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN SIETE ESTABLECIMIENTOS DE SALUD II.1 A NIVEL DEPARTAMENTAL (PUNO)

| | | | |
|-------------------------|---------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20521180260 | Fecha de envío : | 19/05/2025 |
| Nombre o Razón social : | OLIMPEX PERU S.A.C. | Hora de envío : | 19:47:04 |

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

f) Para acreditar el cumplimiento del numeral 3.1 de las especificaciones técnicas adjuntar: documento obligatorio el Registro Sanitario y/o documento que acredite que no requiere registro sanitario (Oficio o listado oficial de DIGEMID)

Solicitamos al comité considerar los Registros sanitarios vencidos que se encuentren en trámite ante DIGEMID, considerando que nuestra representada comercializa este equipo por más de 10 años, siendo representantes exclusivos de la marca, que sin embargo, por temas ajenos a nosotros, la Entidad DIGEMID, está tomando más tiempo en responder las solicitudes enviadas.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.2.1.1 Literal: f) Página: 17

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El area usuaria con documento INFORME N° 82-2025-GRP/GRDS-R-CUI-2613817 en respuesta al documento CARTA N° 87-2025-DEC/AS 329-2023-OEC/GR-PUNO-3 Respecto a la solicitud del participante referida a la aceptación de registros sanitarios vencidos en trámite ante DIGEMID, se precisa que según el numeral 6.1.2 de las Especificaciones Técnicas señala que deberán entregar copia del registro sanitario vigente al momento de la entrega del bien. En tal sentido, no será exigible la presentación del registro sanitario al momento de presentar la oferta, por lo que no corresponde acceder a la solicitud planteada. Asimismo, se comunica que, en concordancia con lo indicado, se suprime el literal f) de los documentos obligatorios para la admisión de oferta. Por tanto, el registro sanitario deberá ser presentado únicamente al momento de la entrega del bien, conforme a lo dispuesto en el numeral 6.1.2 de las Especificaciones Técnicas.

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

Se suprime el literal f) de los documentos obligatorios para la admisión de oferta

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE PUNO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-329-2023-OEC/GR PUNO-3

Nro. de convocatoria : 3

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE CALENTADOR PARA SANGRE/SOLUCIONES SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA META ADQUISICION DE ECOCARDIOGRAFO, ARCO EN C, BOMBA DE INFUSION Y EQUIPO ECOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN SIETE ESTABLECIMIENTOS DE SALUD II.1 A NIVEL DEPARTAMENTAL (PUNO)

| | | | |
|-------------------------|---------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20521180260 | Fecha de envío : | 19/05/2025 |
| Nombre o Razón social : | OLIMPEX PERU S.A.C. | Hora de envío : | 19:47:04 |

Observación: Nro. 4
Consulta/Observación:
220/230V ¿ 50/60 HZ Y BATERIA DE 3 A 5 HORAS DE DURACION

Solicitamos al Comité considerar que la mayoría de los equipos calentadores de fluidos no cuentan con batería de respaldo, ya que no se trata de equipos de soporte vital, por lo mismo no es necesario que cuenten con batería, como sí en el caso de un monitor de signos vitales o un ventilador mecánico.

Por ello, considerar : 220/230V ¿ 50/60 HZ Y BATERIA DE 3 A 5 HORAS DE DURACION (opcional)

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 6.1.1 **Literal:** c01 **Página:** 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El area usuaria con documento INFORME N° 82-2025-GRP/GRDS-R-CUI-2613817 en respuesta al documento CARTA N° 87-2025-DEC/AS 329-2023-OEC/GR-PUNO-3 El área usuaria, en coordinación con el personal técnico especializado, ACOGE PARCIALEMENTE la observacion del participante, dado que la autonomía mediante batería constituye un requisito técnico indispensable para garantizar la continuidad operativa del equipo en contextos clínicos donde existen riesgos reales de interrupciones en el suministro eléctrico, como es el caso de diversas zonas de la región de Puno.

La presencia de batería interna asegura el funcionamiento ininterrumpido del equipo, lo cual es esencial para mantener el calentamiento constante de fluidos durante procedimientos médicos y quirúrgicos, especialmente en ambientes de baja temperatura o durante traslados internos dentro del establecimiento de salud

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

Se Modificara:
C01 220/230 V - 50/60 HZ Y BATERIA EXTERNA O INTEGRADA DEL MISMO FABRICANTE DEL EQUIPO CON AUTONOMÍA DE MÍNIMO 3 HORAS

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE PUNO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-329-2023-OEC/GR PUNO-3

Nro. de convocatoria : 3

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE CALENTADOR PARA SANGRE/SOLUCIONES SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA META ADQUISICION DE ECOCARDIOGRAFO, ARCO EN C, BOMBA DE INFUSION Y EQUIPO ECOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN SIETE ESTABLECIMIENTOS DE SALUD II.1 A NIVEL DEPARTAMENTAL (PUNO)

| | | | |
|-------------------------|-------------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20604404291 | Fecha de envío : | 19/05/2025 |
| Nombre o Razón social : | LARA MEDICAL SOLUTIONS S.A.C. | Hora de envío : | 20:09:08 |

Observación: Nro. 5

Consulta/Observación:

Estimado Comité,

Formulamos la OBSERVACIÓN:

A10 TEMPERATURA CONSTANTE Y CONFIGURACIÓN ENTRE 38°C HASTA 42°C O MAYOR RANGO

Con el fin de asegurar el adecuado desempeño del calentador de fluidos y verificar su capacidad para mantener condiciones térmicas estables, se solicita que la temperatura configurada sea entre 35°C y 42°C, que es el rango típico de funcionamiento para los fluidos conocidos, el cual deberá mantenerse de manera constante durante un periodo continuo de 24 horas. Esta condición es fundamental para garantizar la estabilidad térmica del fluido en usos prolongados, validar la eficiencia del sistema de control de temperatura del equipo y prevenir fluctuaciones que puedan comprometer la seguridad o eficacia del proceso. Solicitamos se considere: TEMPERATURA CONSTANTE LAS 24 HORAS Y CONFIGURACIÓN ENTRE 35°C HASTA 42°C O MAYOR RANGO

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 6.1.1 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El area usuaria con documento INFORME N° 82-2025-GRP/GRDS-R-CUI-2613817 en respuesta al documento CARTA N° 87-2025-DEC/AS 329-2023-OEC/GR-PUNO-3 El área usuaria, en coordinación con el personal técnico, indica se ACOGE la observacion del participante considerando que establecer un rango de temperatura configurada entre 35°C y 42°C resulta técnicamente adecuado y consistente con los rangos comúnmente utilizados para la administración segura de fluidos en contextos clínicos.

Asimismo, con el fin de asegurar el desempeño sostenido del calentador de fluidos y verificar su capacidad para mantener condiciones térmicas estables, se considera pertinente que dicha temperatura se mantenga de forma constante durante un periodo continuo de 24 horas.

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

Se Modificara:

A10) TEMPERATURA CONSTANTE LAS 24 HORAS Y CONFIGURACIÓN ENTRE 35°C HASTA 42°C O MAYOR

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE PUNO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-329-2023-OEC/GR PUNO-3

Nro. de convocatoria : 3

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE CALENTADOR PARA SANGRE/SOLUCIONES SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA META ADQUISICION DE ECOCARDIOGRAFO, ARCO EN C, BOMBA DE INFUSION Y EQUIPO ECOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN SIETE ESTABLECIMIENTOS DE SALUD II.1 A NIVEL DEPARTAMENTAL (PUNO)

| | | | |
|-------------------------|-------------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20604404291 | Fecha de envío : | 19/05/2025 |
| Nombre o Razón social : | LARA MEDICAL SOLUTIONS S.A.C. | Hora de envío : | 20:09:08 |

Observación: Nro. 6

Consulta/Observación:

Estimado Comité,

Formulamos la OBSERVACIÓN:

B01 DIEZ(10) SET DE FLUJO, DESCARTABLE ESTANDAR, PARA USAR CON EQUIPO, CON EXTENSION

Debemos indicar que en el mercado existen diversidad de equipos, y no todos tienen necesariamente los mismos accesorios para su funcionamiento y buen desempeño, lo solicitado responde a un accesorio de un determinada marca que funciona con el principio de extensión descartable, por lo que solicitamos que este accesorio sea considerado como OPCIONAL U OPCIONAL SEGÚN DISEÑO DE FABRICANTE

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 6.1.1 **Página:** 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El area usuaria con documento INFORME N° 82-2025-GRP/GRDS-R-CUI-2613817 en respuesta al documento CARTA N° 87-2025-DEC/AS 329-2023-OEC/GR-PUNO-3 El área usuaria, en coordinación con el personal técnico, indica que se ACOGE la observacion formulada, en atención a que la modificación propuesta no afecta la funcionalidad esencial del equipo ni compromete la calidad del servicio requerido. Por el contrario, se considera que esta adecuación técnica favorece una mayor pluralidad de postores y promueve la libre competencia, en concordancia con lo establecido en el artículo 4 del RLCE, que establece como principios rectores del procedimiento de selección, entre otros, la libre concurrencia y la competencia; y que los accesorios a ofertar esten de acuerdo a cada diseño de cada fabricante.

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

B01 DIEZ (10) SET DE FLUJO, DESCARTABLE ESTANDAR, PARA USAR CON EQUIPO, CON EXTENSION (OPCIONAL EN CASO LO REQUIERA EL DISEÑO DEL FABRICANTE)

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE PUNO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-329-2023-OEC/GR PUNO-3

Nro. de convocatoria : 3

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE CALENTADOR PARA SANGRE/SOLUCIONES SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA META ADQUISICION DE ECOCARDIOGRAFO, ARCO EN C, BOMBA DE INFUSION Y EQUIPO ECOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN SIETE ESTABLECIMIENTOS DE SALUD II.1 A NIVEL DEPARTAMENTAL (PUNO)

| | | | |
|-------------------------|-------------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20604404291 | Fecha de envío : | 19/05/2025 |
| Nombre o Razón social : | LARA MEDICAL SOLUTIONS S.A.C. | Hora de envío : | 20:09:08 |

Observación: Nro. 7
Consulta/Observación:
Estimado Comité,
Formulamos la OBSERVACIÓN a la distribución en el PLAZO DE ENTREGA ¿ PLAZO TOTAL 45 DIAS

Debido a que los equipos ofertados no son de alta complejidad se pide considerar la instalación, puesta en funcionamiento y capacitación dentro de los CINCO (5) días calendario, contados desde la entrega total de los equipos y accesorios, así como los bienes (equipos) con un plazo de CUARENTA (40) días calendario, contados a partir del día siguiente de la suscripción del contrato y/o notificación de la orden de compra (lo primero que suceda), esta modificación en la distribución no altera el plazo de entrega solicitado por la entidad

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1 Literal: 1.9 Página: 15
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:
El area usuaria con documento INFORME N° 82-2025-GRP/GRDS-R-CUI-2613817 en respuesta al documento CARTA N° 87-2025-DEC/AS 329-2023-OEC/GR-PUNO-3 De acuerdo con lo establecido en el artículo 29.8 del (RLCE), el área usuaria es responsable de la adecuada formulación del requerimiento, debiendo asegurar que este cumpla con los estándares de calidad técnica; En ese marco, y en coordinación con el personal técnico especializado, el área usuaria ha evaluado la observación formulada por el participante, determinando que se ACOGE PARCIALMENTE,la observacion del participante en atención a los aspectos que resultan técnicamente pertinentes y que contribuyen a mejorar la precisión del requerimiento, sin desnaturalizar el objeto de la contratación

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
MODIFICACIONES:
El plazo de entrega de los bienes (equipos) y la puesta en funcionamiento (incluye capacitacion), de la presente convocatoria sera de SESENTA (60) días calendarios, contados a partir del día siguiente de la suscripcion del contrato y/o notificacion de orden de compra.

Los bienes (equipos) se entregan en el plazo de CINCUENTA (50) días calendarios, contados a partir del día siguiente de la suscripción del contrato y/o notificacion de la orden de compra

La instalación, la puesta en funcionamiento y capacitacion (operación y servicio técnico de mantenimiento)de los equipos se entregaran dentro de los DIEZ (10) días calendarios, contados desde la entrega total de los equipos y accesorios.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE PUNO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-329-2023-OEC/GR PUNO-3

Nro. de convocatoria : 3

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE CALENTADOR PARA SANGRE/SOLUCIONES SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA META ADQUISICION DE ECOCARDIOGRAFO, ARCO EN C, BOMBA DE INFUSION Y EQUIPO ECOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN SIETE ESTABLECIMIENTOS DE SALUD II.1 A NIVEL DEPARTAMENTAL (PUNO)

| | | | |
|-------------------------|-------------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20604404291 | Fecha de envío : | 19/05/2025 |
| Nombre o Razón social : | LARA MEDICAL SOLUTIONS S.A.C. | Hora de envío : | 20:09:08 |

Observación: Nro. 8
Consulta/Observación:
Estimado Comité,
Formulamos la OBSERVACIÓN a la CAPACITACION Y/O ENTRENAMIENTO

Considerando que los equipos ofertados corresponden a dispositivos médicos de riesgo bajo a moderado, cuyo funcionamiento es sencillo, no invasivo ni automatizado de forma compleja, y están diseñados para un uso rutinario y estandarizado. Por lo tanto, se solicita que la capacitación requerida se limite a un mínimo de (6 horas en total), distribuidas en (3 horas) para capacitación operativa y (3 horas) para mantenimiento, a realizarse de manera presencial en los centros de salud designados. Esta duración resulta suficiente para cubrir los aspectos críticos del equipo, asegurar un manejo seguro y eficiente por parte del personal, y optimizar los recursos institucionales.

Acápite de las bases : Sección: Específico Numeral: 3.1 Literal: 6.2 Página: 22
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:
El area usuaria con documento INFORME N° 82-2025-GRP/GRDS-R-CUI-2613817 en respuesta al documento CARTA N° 87-2025-DEC/AS 329-2023-OEC/GR-PUNO-3 De acuerdo con lo establecido en el artículo 29.8 del (RLCE), el área usuaria es responsable de la adecuada formulación del requerimiento, debiendo asegurar que este cumpla con los estándares de calidad técnica; En ese marco, y en coordinación con el personal técnico especializado, el área usuaria ha evaluado la observación formulada por el participante, determinando que se ACOGE PARCIALMENTE,la observacion del participante en atención a los aspectos que resultan técnicamente pertinentes y que contribuyen a mejorar la precisión del requerimiento, sin desnaturalizar el objeto de la contratación

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
6.2 CAPACITACION Y/O ENTRENAMIENTO
El proveedor, una vez realizadas las pruebas del equipo, deberá brindar una capacitación presencial en el lugar de instalación, a cargo del personal clave. Esta capacitación incluirá 5 horas sobre el manejo operativo y 5 horas sobre el mantenimiento (preventivo y correctivo), sumando un total de 10 horas. Estará dirigida a por lo menos 3 responsables designados por el Centro de Salud. La capacitación abarcará el uso, cuidado, conservación del equipo, así como el principio de funcionamiento, explicación de componentes, accesorios e insumos. Al finalizar, el proveedor deberá entregar un certificado de capacitación.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE PUNO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-329-2023-OEC/GR PUNO-3

Nro. de convocatoria : 3

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE CALENTADOR PARA SANGRE/SOLUCIONES SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA META ADQUISICION DE ECOCARDIOGRAFO, ARCO EN C, BOMBA DE INFUSION Y EQUIPO ECOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN SIETE ESTABLECIMIENTOS DE SALUD II.1 A NIVEL DEPARTAMENTAL (PUNO)

| | | | |
|-------------------------|-------------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20604404291 | Fecha de envío : | 19/05/2025 |
| Nombre o Razón social : | LARA MEDICAL SOLUTIONS S.A.C. | Hora de envío : | 20:09:08 |

Observación: Nro. 9

Consulta/Observación:

Estimado Comité,

Formulamos la OBSERVACIÓN a la EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE ¿ EXPERIENCIA DEL PERSONAL

Para garantizar una instalación, operación y mantenimiento conforme a las especificaciones técnicas del fabricante, se solicita que el especialista responsable del equipo cuente con un certificado de capacitación emitido por el fabricante. Esta exigencia asegura que el especialista recibió instrucción directa y actualizada sobre el funcionamiento, configuración, diagnóstico y mantenimiento del equipo, lo que garantiza a la entidad mayor respaldo en la adquisición de los equipos.

Acápite de las bases : Sección: Específico Numeral: 3.1 Literal: 6.15 Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área usuaria, en coordinación con el personal técnico especializado indica que se ACOGE la observación formulada, considerando que la instalación, operación y mantenimiento del equipo deben realizarse conforme a las especificaciones técnicas del fabricante, a fin de preservar su funcionalidad, seguridad y vida útil.

En ese sentido, se considera técnicamente pertinente requerir que el especialista responsable del equipo cuente con un certificado de capacitación emitido por el fabricante

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

PERSONAL CLAVE

Requisitos:

Personal:

El personal profesional a cargo de la instalación de los equipos, tendrá que ser un ingeniero eléctrico y/o biomédico

Experiencia: mínimo de UN(01) Año, como especialista y/o instalacion y/o implementacion y/o mantenimineto de equipos m,edicos y con certificado de capacitacion emitido por le fabricante del producto ofertado

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE PUNO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-329-2023-OEC/GR PUNO-3

Nro. de convocatoria : 3

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE CALENTADOR PARA SANGRE/SOLUCIONES SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA META ADQUISICION DE ECOCARDIOGRAFO, ARCO EN C, BOMBA DE INFUSION Y EQUIPO ECOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN SIETE ESTABLECIMIENTOS DE SALUD II.1 A NIVEL DEPARTAMENTAL (PUNO)

| | | | |
|-------------------------|--------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20610008977 | Fecha de envío : | 19/05/2025 |
| Nombre o Razón social : | BOANA S.A.C. | Hora de envío : | 22:23:08 |

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:

Por medio de la presente, formulamos la siguiente consulta respecto al plazo de entrega y su desglose:
Se solicita se pueda considerar 40 días calendario para el plazo de entrega de los bienes y 10 días calendario para la instalación, puesta en funcionamiento y capacitación, haciendo un total de 50 días calendario a fin de no restringir la competitividad y la pluralidad de postores, ya que muchas empresas manejamos diversos tiempos de importación

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1 Literal: 1.9 Página: 15

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El area usuaria con documento INFORME N° 82-2025-GRP/GRDS-R-CUI-2613817 en respuesta al documento CARTA N° 87-2025-DEC/AS 329-2023-OEC/GR-PUNO-3 De acuerdo con lo establecido en el artículo 29.8 del (RLCE), el área usuaria es responsable de la adecuada formulación del requerimiento, debiendo asegurar que este cumpla con los estándares de calidad técnica; En ese marco, y en coordinación con el personal técnico especializado, el área usuaria ha evaluado la observación formulada por el participante, determinando que se ACOGE PARCIALMENTE,la observacion del participante en atención a los aspectos que resultan técnicamente pertinentes y que contribuyen a mejorar la precisión del requerimiento, sin desnaturalizar el objeto de la contratación

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

MODIFICACIONES:

El plazo de entrega de los bienes (equipos) y la puesta en funcionamiento (incluye capacitacion), de la presente convocatoria sera de SESENTA (60) dias calendarios, contados a partir del dia siguiente de la suscripcion del contrato y/o notificacion de orden de compra.

Los bienes (equipos) se entregan en el plazo de CINCUENTA (50) días calendarios, contados a partir del dia siguiente de la suscripción del contrato y/o notificacion de la orden de compra

La instalación, la puesta en funcionamiento y capacitacion (operación y servicio técnico de mantenimiento)de los equipos se entregaran dentro de los DIEZ (10) días calendarios, contados desde la entrega total de los equipos y accesorios.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE PUNO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-329-2023-OEC/GR PUNO-3

Nro. de convocatoria : 3

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE CALENTADOR PARA SANGRE/SOLUCIONES SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA META ADQUISICION DE ECOCARDIOGRAFO, ARCO EN C, BOMBA DE INFUSION Y EQUIPO ECOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN SIETE ESTABLECIMIENTOS DE SALUD II.1 A NIVEL DEPARTAMENTAL (PUNO)

| | | | |
|-------------------------|--------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20610008977 | Fecha de envío : | 19/05/2025 |
| Nombre o Razón social : | BOANA S.A.C. | Hora de envío : | 22:23:08 |

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:

Por medio de la presente, formulamos la siguiente consulta respecto a la capacitación y/o entrenamiento requerido: se solicita que la capacitación requerida se limite a un total de 4 horas, distribuido en 2 horas destinadas a la capacitación operativa del personal de salud y 2 horas enfocadas en el mantenimiento básico preventivo del equipo, ya que el equipo pertenece a un dispositivo medico de riesgo bajo

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 6.2 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El area usuaria con documento INFORME N° 82-2025-GRP/GRDS-R-CUI-2613817 en respuesta al documento CARTA N° 87-2025-DEC/AS 329-2023-OEC/GR-PUNO-3 De acuerdo con lo establecido en el artículo 29.8 del (RLCE), el área usuaria es responsable de la adecuada formulación del requerimiento, debiendo asegurar que este cumpla con los estándares de calidad técnica; En ese marco, y en coordinación con el personal técnico especializado, el área usuaria ha evaluado la observación formulada por el participante, determinando que se ACOGE PARCIALMENTE,la observacion del participante en atención a los aspectos que resultan técnicamente pertinentes y que contribuyen a mejorar la precisión del requerimiento, sin desnaturalizar el objeto de la contratación

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

6.2 CAPACITACION Y/O ENTRENAMIENTO

El proveedor, una vez realizadas las pruebas del equipo, deberá brindar una capacitación presencial en el lugar de instalación, a cargo del personal clave. Esta capacitación incluirá 5 horas sobre el manejo operativo y 5 horas sobre el mantenimiento (preventivo y correctivo), sumando un total de 10 horas. Estará dirigida a por lo menos 3 responsables designados por el Centro de Salud. La capacitación abarcará el uso, cuidado, conservación del equipo, así como el principio de funcionamiento, explicación de componentes, accesorios e insumos. Al finalizar, el proveedor deberá entregar un certificado de capacitación.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE PUNO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-329-2023-OEC/GR PUNO-3

Nro. de convocatoria : 3

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE CALENTADOR PARA SANGRE/SOLUCIONES SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA META ADQUISICION DE ECOCARDIOGRAFO, ARCO EN C, BOMBA DE INFUSION Y EQUIPO ECOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN SIETE ESTABLECIMIENTOS DE SALUD II.1 A NIVEL DEPARTAMENTAL (PUNO)

| | | | |
|-------------------------|--------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20610008977 | Fecha de envío : | 19/05/2025 |
| Nombre o Razón social : | BOANA S.A.C. | Hora de envío : | 22:23:08 |

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:

Por medio de la presente, formulamos la siguiente consulta respecto al programa y ejecución de Mantenimiento: Dado que los equipos ofertados corresponden a dispositivos médicos de riesgo bajo a moderado, cuyo funcionamiento es sencillo, no invasivo y carente de automatización compleja, y están diseñados para un uso rutinario y estandarizado, solicitamos que el mantenimiento preventivo se programe con una frecuencia de una (1) vez por año durante el periodo de garantía.

Establecer dos mantenimientos preventivos anuales para este tipo de equipos representa un uso innecesario de recursos técnicos y financieros, sin generar un valor agregado significativo en términos de seguridad, desempeño o continuidad operativa. Una frecuencia anual es suficiente para garantizar la funcionalidad y seguridad del equipo, evitando sobreactuaciones en mantenimiento y permitiendo una gestión técnica eficiente y proporcional al nivel de riesgo del dispositivo

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 6.2.1 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El area usuaria con documento INFORME N° 82-2025-GRP/GRDS-R-CUI-2613817 en respuesta al documento CARTA N° 87-2025-DEC/AS 329-2023-OEC/GR-PUNO-3 Conforme al Art. 29.8 del RLCE, el área usuaria, en coordinación con el personal técnico, ACOGE la observación formulada, considerando que los equipos solicitados son dispositivos médicos de bajo a moderado riesgo, no invasivos y sin automatización compleja. Por ello, se establece una frecuencia de mantenimiento preventivo de una (1) vez por año durante el período de garantía, asegurando así la operatividad del equipo sin imponer exigencias técnicas innecesarias.

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

6.2.1 PROGRAMA Y EJECUCION DE MANTENIEMIENTO

El contratista emitira un docuemnto de compromiso de Programa y ejecución de mantenimiento preventivo, sin ningun costo adicional por el timepo que dure la garantía copmercial, con una frecuencia de una (01) vez por año durante el período de garantía

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE PUNO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-329-2023-OEC/GR PUNO-3

Nro. de convocatoria : 3

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE CALENTADOR PARA SANGRE/SOLUCIONES SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA META ADQUISICION DE ECOCARDIOGRAFO, ARCO EN C, BOMBA DE INFUSION Y EQUIPO ECOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN SIETE ESTABLECIMIENTOS DE SALUD II.1 A NIVEL DEPARTAMENTAL (PUNO)

Ruc/código : 20610008977

Nombre o Razón social : BOANA S.A.C.

Fecha de envío : 19/05/2025

Hora de envío : 22:23:08

Consulta: Nro. 13

Consulta/Observación:

Por medio de la presente, formulamos la siguiente consulta respecto a la experiencia del personal clave ¿ requisitos del personal:

Considerando que los equipos ofertados requieren conocimientos técnicos específicos relacionados con sistemas electrónicos de control, sensores térmicos, alarmas de seguridad y normativas técnicas aplicables al sector salud, se solicita que el profesional responsable de su instalación, verificación y mantenimiento preventivo sea un ingeniero electrónico y/o biomédico.

Estas especialidades son las únicas con formación directa en dispositivos médicos, incluyendo aspectos críticos como la seguridad eléctrica hospitalaria conforme a la norma IEC 60601, gestión del riesgo clínico, y compatibilidad electromagnética. Por el contrario, profesionales de ramas como ingeniería mecánica-eléctrica u otras afines no cuentan con la preparación técnica específica requerida para garantizar la correcta instalación y funcionamiento de equipos médicos, por lo que no se recomienda su designación como responsables técnicos para este tipo de dispositivos.

Acápite de las bases : Sección: Específico

Numeral: 3.1

Literal: 6.15

Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El area usuaria con documento INFORME N° 82-2025-GRP/GRDS-R-CUI-2613817 en respuesta al documento CARTA N° 87-2025-DEC/AS 329-2023-OEC/GR-PUNO-3 El área usuaria, en coordinación con el personal técnico especializado indica que se ACOGE la observación formulada, considerando que la instalación, operación y mantenimiento del equipo. En ese sentido, se considera necesario que el personal clave designado para dichas labores sea un profesional titulado en Ingeniería Electrónica y/o biomédico, con el fin de asegurar que cuenta con las competencias técnicas específicas para la correcta puesta en marcha, configuración y mantenimiento del equipo, de acuerdo con los estándares establecidos por el fabricante.

En ese sentido, se considera técnicamente pertinente requerir que el especialista responsable del equipo cuente con un certificado de capacitación emitido por el fabricante

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

PERSONAL CLAVE

Requisitos:

Personal:

El personal profesional a cargo de la instalación de los equipos, tendrá que ser un ingeniero electrónico y/o biomédico

Experiencia: mínimo de UN(01) Año, como especialista y/o instalacion y/o implementacion y/o mantenimineto de equipos m,edicos y con certificado de capacitacion emitido por le fabricante del producto ofertado

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE PUNO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-329-2023-OEC/GR PUNO-3

Nro. de convocatoria : 3

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE CALENTADOR PARA SANGRE/SOLUCIONES SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA META ADQUISICION DE ECOCARDIOGRAFO, ARCO EN C, BOMBA DE INFUSION Y EQUIPO ECOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN SIETE ESTABLECIMIENTOS DE SALUD II.1 A NIVEL DEPARTAMENTAL (PUNO)

| | | | |
|-------------------------|--------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20610008977 | Fecha de envío : | 19/05/2025 |
| Nombre o Razón social : | BOANA S.A.C. | Hora de envío : | 22:23:08 |

Consulta: Nro. 14

Consulta/Observación:

Por medio de la presente, formulamos la siguiente consulta respecto al ítem A15 ¿ dispositivo sijetador a portasuerto: Solicitamos se aclare si el requerimiento hace referencia a que el equipo debe contar con un dispositivo sujetador integrado al propio equipo, o si se acepta que dicho sujetador sea un accesorio externo, que permita su fijación segura a un portasueros estándar.

Esta información es necesaria para garantizar el cumplimiento adecuado de las especificaciones técnicas y asegurar la funcionalidad operativa del equipo en su entorno clínico habitual.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 6.1.1 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El area usuaria con documento INFORME N° 82-2025-GRP/GRDS-R-CUI-2613817 en respuesta al documento CARTA N° 87-2025-DEC/AS 329-2023-OEC/GR-PUNO-3 El area usuaria tomara su consulta como una observacion por lo cual ACOGE PARCIALMENTE, Conforme al Art. 29.8 del RLCE, , en coordinación con el personal técnico, aclara que el requerimiento contempla que el equipo debe contar con un mecanismo de fijación segura a portasueros estándar, sea integrado o como accesorio, garantizando su uso adecuado, estable y seguro en entornos clínicos habituales, por lo cual se procedera amodificar.

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

A15 DISPOSITIVO SUJETADORDE ACUERDO A FABRICANTE QUE PERMITA UNA FIJACIÓN SEGURA AL PORTADUEROS ESTANDAR

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE PUNO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-329-2023-OEC/GR PUNO-3

Nro. de convocatoria : 3

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE CALENTADOR PARA SANGRE/SOLUCIONES SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA META ADQUISICION DE ECOCARDIOGRAFO, ARCO EN C, BOMBA DE INFUSION Y EQUIPO ECOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN SIETE ESTABLECIMIENTOS DE SALUD II.1 A NIVEL DEPARTAMENTAL (PUNO)

| | | | |
|-------------------------|--------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20610008977 | Fecha de envío : | 19/05/2025 |
| Nombre o Razón social : | BOANA S.A.C. | Hora de envío : | 22:23:08 |

Consulta: Nro. 15

Consulta/Observación:

Por medio de la presente, formulamos la siguiente consulta respecto al ítem B01 ¿ diez (10) set de flujo, descartable estándar, para usar con equipo, con extensión:
Solicitamos que este componente sea considerado como opcional a fin de no restringir innecesariamente la competitividad ni limitar las alternativas tecnológicamente viables, ya que no todos los equipos cuentan con este accesorio para su funcionamiento y buen desempeño

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 6.1.1 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El area usuaria con documento INFORME N° 82-2025-GRP/GRDS-R-CUI-2613817 en respuesta al documento CARTA N° 87-2025-DEC/AS 329-2023-OEC/GR-PUNO-3 El área usuaria, en coordinación con el personal técnico, indica que se ACOGE la observacion formulada, en atención a que la modificación propuesta no afecta la funcionalidad esencial del equipo ni compromete la calidad del servicio requerido. Por el contrario, se considera que esta adecuación técnica favorece una mayor pluralidad de postores y promueve la libre competencia, en concordancia con lo establecido en el artículo 4 del RLCE, que establece como principios rectores del procedimiento de selección, entre otros, la libre concurrencia y la competencia; y que los accesorios a ofertar esten de acuerdo a cada diseño de cada fabricante.

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

B01 DIEZ (10) SET DE FLUJO, DESCARTABLE ESTANDAR, PARA USAR CON EQUIPO, CON EXTENSION (OPCIONAL EN CASO LO REQUIERA EL DISEÑO DEL FABRICANTE)

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE PUNO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-329-2023-OEC/GR PUNO-3

Nro. de convocatoria : 3

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE CALENTADOR PARA SANGRE/SOLUCIONES SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA META ADQUISICION DE ECOCARDIOGRAFO, ARCO EN C, BOMBA DE INFUSION Y EQUIPO ECOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN SIETE ESTABLECIMIENTOS DE SALUD II.1 A NIVEL DEPARTAMENTAL (PUNO)

| | | | |
|-------------------------|--------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20610008977 | Fecha de envío : | 19/05/2025 |
| Nombre o Razón social : | BOANA S.A.C. | Hora de envío : | 22:23:08 |

Consulta: Nro. 16

Consulta/Observación:

Por medio de la presente, formulamos la siguiente consulta respecto al ítem C01 - 220/230V ¿ 50/60Hz con batería de 3 a 5 horas de duración:

Solicitamos se aclare si la batería indicada debe estar integrada de forma interna al equipo o si puede ser externa. Asimismo, requerimos se precise bajo qué condiciones de operación (por ejemplo, tipo de carga, modo de uso, entorno ambiental, consumo energético del equipo, etc.) se estima la duración de autonomía de 3, 4 o 5 horas, a fin de contar con criterios objetivos para su evaluación técnica y funcional.

Esta información es fundamental para validar la adecuación del equipo a los requerimientos operativos y de continuidad de funcionamiento en situaciones de corte de energía o traslado.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 6.1.1 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El area usuaria con documento INFORME N° 82-2025-GRP/GRDS-R-CUI-2613817 en respuesta al documento CARTA N° 87-2025-DEC/AS 329-2023-OEC/GR-PUNO-3 El área usuaria, tomara su consulta como una observacion por lo cual, en coordinación con el personal técnico especializado, ACOGE PARCIALMENTE la solicitud del participante, dado que la autonomía mediante batería constituye un requisito técnico indispensable para garantizar la continuidad operativa del equipo en contextos clínicos donde existen riesgos reales de interrupciones en el suministro eléctrico, como es el caso de diversas zonas de la región de Puno.

La presencia de batería interna asegura el funcionamiento ininterrumpido del equipo, lo cual es esencial para mantener el calentamiento constante de fluidos durante procedimientos médicos y quirúrgicos, especialmente en ambientes de baja temperatura o durante traslados internos dentro del establecimiento de salud, por lo cual se procederaa modificar

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

C01 220/230 V - 50/60 HZ Y BATERIA EXTERNA O INTEGRADA DEL MISMO FABRICANTE DEL EQUIPO CON AUTONOMÍA DE MÍNIMO 3 HORAS