

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : HOSPITAL NACIONAL HIPOLITO UNANUE

Nomenclatura : AS-SM-6-2025-HNHU-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TRES(03) DESFIBRILADORES PARA EL DEPARTAMENTO DE ANESTESIOLOGIA Y CENTRO QUIRÚRGICO - SEGÚN IOARR CON CÓDIGO ÚNICO 2564543

Ruc/código :	20611300701	Fecha de envío :	20/06/2025
Nombre o Razón social :	MEDICAL HEALTHCARE SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	14:10:32

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

En la especificación técnica del numeral: A08 RECUPERACION DE LA ONDA DE ECG BASE 3 SEGUNDOS DESPUES DE LA DESFIBRILACION

Referente a la recuperación de la onda de ECG base posterior a la desfibrilación, se solicita la variación de ¿3 segundos¿ a ¿5 segundos (o menos)¿, ya que este rango continúa siendo clínicamente aceptable y seguro. La literatura técnica indica que, tras una desfibrilación, el artefacto eléctrico y la reestabilización del trazado pueden tardar entre 3 y 5 segundos dependiendo del algoritmo de supresión de artefactos, la calidad de las paletas, el tipo de paciente y el entorno electromédico (ver: AHA Guidelines for CPR and ECC, 2020). Esta modificación no implica una desventaja clínica ni operativa, ya que no compromete la calidad del monitoreo ni la efectividad del equipo. Además, no genera barreras para la participación de otros postores, ya que amplía el rango de cumplimiento técnico sin afectar los fines de la adquisición ni la competitividad del proceso. En función de lo señalado, recomendamos ampliar el requerimiento, solicitando por lo tanto la modificación del numeral señalado en los siguientes términos:

A08 RECUPERACION DE LA ONDA DE ECG BASE 5 SEGUNDOS (O MENOS) DESPUES DE LA DESFIBRILACION

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAPITU II Literal: A08 Página: 18

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la respuesta del área usuaria, este colegiado manifiesta que;

Durante un proceso de reanimación se requiere actuar en el menor tiempo posible, teniendo en cuenta que un paciente con paro cardiorrespiratorio, por cada minuto pierde 10% de capacidad vital. asimismo, de acuerdo con las evidencias clínicas el tiempo máximo para tener éxito es de 7 minutos, por lo cual es necesario que después de realizar la descarga, la onda de ECG pueda mostrarse en el menor tiempo (3 segundos o menos) si esta fue exitosa, de lo contrario es indispensable realizar una segunda descarga.

Por lo expuesto, no se acepta su consulta.

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

null

Entidad convocante : HOSPITAL NACIONAL HIPOLITO UNANUE

Nomenclatura : AS-SM-6-2025-HNHU-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TRES(03) DESFIBRILADORES PARA EL DEPARTAMENTO DE ANESTESIOLOGIA Y CENTRO QUIRÚRGICO - SEGÚN IOARR CON CÓDIGO ÚNICO 2564543

Ruc/código :	20611300701	Fecha de envío :	20/06/2025
Nombre o Razón social :	MEDICAL HEALTHCARE SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	14:10:32

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

En la especificación técnica del numeral: A09 DURACION DE LA ENERGIA TOTAL ENTREGADA DE 20 MS O MENOS INCLUYENDO A PACIENTES CON ALTA IMPEDANCIA

Referente a la duración total de la energía entregada, se propone que se modifique de ¿20 ms o menos¿ a ¿24 ms o menos¿, incluyendo a pacientes con alta impedancia. Esta solicitud se sustenta en que múltiples fabricantes reconocidos internacionalmente emplean formas de onda bifásicas truncadas que, en condiciones de alta impedancia, extienden la duración del pulso hasta 24 ms sin comprometer la eficacia clínica de la desfibrilación. Estudios clínicos (como los reportados por la AHA y fabricantes líderes) han demostrado que una duración dentro de este rango continúa siendo segura, eficaz y dentro de los estándares actuales de desfibrilación moderna. Esta modificación no limita la participación de otros postores ni reduce la calidad del equipo, sino que permite una mayor equidad en la evaluación técnica considerando distintas tecnologías bifásicas disponibles en el mercado. En función de lo señalado, recomendamos ampliar el requerimiento, solicitando por lo tanto la modificación del numeral señalado en los siguientes términos: A09 DURACION DE LA ENERGIA TOTAL ENTREGADA DE 24 MS O MENOS INCLUYENDO A PACIENTES CON ALTA IMPEDANCIA

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAPITU II Literal: A09 Página: 18

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la respuesta del área usuaria, este colegiado manifiesta que;
Para que una descarga sea efectiva debe realizarse dentro de los 20ms, dado que la energía liberada después de este tiempo afecta el musculo cardiaco.
Por lo tanto, no se acepta su consulta.

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

Entidad convocante : HOSPITAL NACIONAL HIPOLITO UNANUE

Nomenclatura : AS-SM-6-2025-HNHU-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TRES(03) DESFIBRILADORES PARA EL DEPARTAMENTO DE ANESTESIOLOGIA Y CENTRO QUIRÚRGICO - SEGÚN IOARR CON CÓDIGO ÚNICO 2564543

Ruc/código :	20611300701	Fecha de envío :	20/06/2025
Nombre o Razón social :	MEDICAL HEALTHCARE SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	14:10:32

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

En la especificación técnica del numeral: B01 TIEMPO DE CARGA MENOR O IGUAL A 4 SEG A 200 J O MAXIMA ENERGIA (CON BATERIA NUEVA CARGADA)

Se solicita considerar la modificación de la especificación B01, referente al tiempo de carga del desfibrilador, de ¿menor o igual a 4 segundos¿ a ¿menor o igual a 7 segundos¿ para 200 J o máxima energía (con batería nueva cargada). Esta ampliación del parámetro sigue siendo técnicamente válida y clínicamente segura, ya que la AHA no establece un tiempo específico de carga como criterio de eficacia, siempre que se garantice una desfibrilación oportuna dentro de los protocolos de reanimación. Muchos desfibriladores de tecnología avanzada y reconocida en el mercado internacional operan eficientemente con tiempos de carga de hasta 7 segundos, sin comprometer la efectividad del tratamiento ni el ritmo de atención en emergencias. Esta modificación no restringe ni favorece a ningún postor en particular, sino que amplía la participación equitativa sin menoscabar la calidad clínica ni técnica del equipo solicitado. En función de lo señalado, recomendamos ampliar el requerimiento, solicitando por lo tanto la modificación del numeral señalado en los siguientes términos:

B01 TIEMPO DE CARGA MENOR O IGUAL A 7 SEG A 200 J O MAXIMA ENERGIA (CON BATERIA NUEVA CARGADA)

Acápite de las bases : Sección: Específico Numeral: CAPITU II Literal: B01 Página: 19

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la respuesta del área usuaria, este colegiado manifiesta que;

Durante un proceso de reanimación se requiere actuar en el menor tiempo posible, teniendo en cuenta que un paciente con paro cardiorrespiratorio, por cada minuto pierde 10% de capacidad vital. asimismo, de acuerdo con las evidencias clínicas el tiempo máximo para tener éxito es de 7 minutos, por lo cual es necesario que el tiempo de carga no sea mayor de 4 segundos.

Por lo expuesto, no se acepta su consulta.

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

null

Entidad convocante : HOSPITAL NACIONAL HIPOLITO UNANUE

Nomenclatura : AS-SM-6-2025-HNHU-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TRES(03) DESFIBRILADORES PARA EL DEPARTAMENTO DE ANESTESIOLOGIA Y CENTRO QUIRÚRGICO - SEGÚN IOARR CON CÓDIGO ÚNICO 2564543

Ruc/código :	20603355289	Fecha de envío :	23/06/2025
Nombre o Razón social :	CPB MEDICAL SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - CPB MEDICAL S.A.C.	Hora de envío :	15:22:33

Observación: Nro. 4

Consulta/Observación:

En las Bases Administrativas, Numeral 2.2.1.1., Literal A09, Página 18, refiere:

'A09 ACREDITAR QUE EL EQUIPO MUESTRE LA DURACIÓN DE LA ENERGÍA TOTAL ENTREGADA DE 20 MS O MENOS INCLUYENDO A PACIENTES CON ALTA IMPEDANCIA'

- OBSERVACIÓN:

A fin de fomentar mayor participación de postores en el proceso y en aras que la Entidad pueda recibir nuestra oferta, se solicita a los Evaluadores modificar este párrafo, debiendo decir:

'A09 ACREDITAR QUE EL EQUIPO MUESTRE LA DURACIÓN DE LA ENERGÍA TOTAL ENTREGADA DE 20 MS O MENOS INCLUYENDO A PACIENTES CON ALTA IMPEDANCIA (OPCIONAL)'

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 2.2.1.1. **Literal:** A09 **Página:** 18

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

Ley General de Contrataciones Públicas / Artículo 5 / Literal j) Competencia y k) Igualdad de trato

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la respuesta del área usuaria, este colegiado manifiesta que;
Para que una descarga sea efectiva debe realizarse dentro de los 20ms, dado que la energía liberada después de este tiempo afecta el musculo cardiaco.
Por lo tanto, no se acoge su observación.

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

null

Entidad convocante : HOSPITAL NACIONAL HIPOLITO UNANUE

Nomenclatura : AS-SM-6-2025-HNHU-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TRES(03) DESFIBRILADORES PARA EL DEPARTAMENTO DE ANESTESIOLOGIA Y CENTRO QUIRÚRGICO - SEGÚN IOARR CON CÓDIGO ÚNICO 2564543

Ruc/código :	20603355289	Fecha de envío :	23/06/2025
Nombre o Razón social :	CPB MEDICAL SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - CPB MEDICAL S.A.C.	Hora de envío :	15:22:33

Observación: Nro. 5

Consulta/Observación:

En las Bases Administrativas, Numeral 2.2.1.1., Literal B01, Página 19, refiere:

'B01 ACREDITAR QUE EL EQUIPO DEMUESTRE EL TIEMPO DE CARGA MENOR O IGUAL A 4 SEG A 200 J O MÁXIMA ENERGÍA (CON BATERÍA NUEVA CARGADA)'

- OBSERVACIÓN:

A fin de fomentar mayor participación de postores en el proceso y en aras que la Entidad pueda recibir nuestra oferta, se solicita a los Evaluadores modificar este párrafo, debiendo decir:

'B01 ACREDITAR QUE EL EQUIPO DEMUESTRE EL TIEMPO DE CARGA MENOR O IGUAL A 5 SEG A 200 J O MÁXIMA ENERGÍA (CON BATERÍA NUEVA CARGADA)'

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 2.2.1.1. **Literal:** B01 **Página:** 19

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

Ley General de Contrataciones Públicas / Artículo 5 / Literal j) Competencia y k) Igualdad de trato

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la respuesta del área usuaria, este colegiado manifiesta que;
Durante un proceso de reanimación se requiere actuar en el menor tiempo posible, teniendo en cuenta que un paciente con paro cardiorrespiratorio, por cada minuto pierde 10% de capacidad vital. asimismo, de acuerdo con las evidencias clínicas el tiempo máximo para tener éxito es de 7 minutos, por lo cual es necesario que el tiempo de carga no sea mayor de 4 segundos.
Por lo tanto, no se acoge su observación.

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

null

Entidad convocante : HOSPITAL NACIONAL HIPOLITO UNANUE

Nomenclatura : AS-SM-6-2025-HNHU-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TRES(03) DESFIBRILADORES PARA EL DEPARTAMENTO DE ANESTESIOLOGIA Y CENTRO QUIRÚRGICO - SEGÚN IOARR CON CÓDIGO ÚNICO 2564543

Ruc/código :	20603355289	Fecha de envío :	23/06/2025
Nombre o Razón social :	CPB MEDICAL SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - CPB MEDICAL S.A.C.	Hora de envío :	15:22:33

Observación: Nro. 6

Consulta/Observación:

En las Bases Administrativas, Numeral 2.2.1.1., Literal B06, Página 19, refiere:

'B06 ACREDITAR EQUIPO CUENTE CON PANTALLA DE TAMAÑO 6.5" DIAGONAL O MÁS CON VISUALIZACIÓN INCLUSO BAJO INTENSA LUZ SOLAR A (1000CD/M2)'

- OBSERVACIÓN:

A fin de fomentar mayor participación de postores en el proceso y en aras que la Entidad pueda recibir nuestra oferta, se solicita a los Evaluadores modificar este párrafo, debiendo decir:

'B06 ACREDITAR EQUIPO CUENTE CON PANTALLA DE TAMAÑO 6.5" DIAGONAL O MÁS'

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** N/A **Literal:** 2.2.1.1. **Página:** 19

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

Ley General de Contrataciones Públicas / Artículo 5 / Literal j) Competencia y k) Igualdad de trato

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la respuesta del área usuaria, este colegiado manifiesta que;
Durante una situación de emergencia se requiere que la pantalla del permita una visualización clara en diferentes escenarios ambientales, muchas veces suele suceder que la pantalla expuesta a los rayos solares no permite una visualización clara de la información, por lo que es indispensable que el equipo cuente con sistemas de retroiluminación de acuerdo a su necesidad de esta característica ítem b06, en tal sentido, no se acoge su observación.

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

null

Entidad convocante : HOSPITAL NACIONAL HIPOLITO UNANUE

Nomenclatura : AS-SM-6-2025-HNHU-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TRES(03) DESFIBRILADORES PARA EL DEPARTAMENTO DE ANESTESIOLOGIA Y CENTRO QUIRÚRGICO - SEGÚN IOARR CON CÓDIGO ÚNICO 2564543

Ruc/código :	20101337261	Fecha de envío :	23/06/2025
Nombre o Razón social :	ROCA S.A.C.	Hora de envío :	17:46:45

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

A08 RECUPERACION DE LA ONDA DE ECG BASE 3 SEGUNDOS DESPUES DE LA DESFIBRILACIÓN: Con base en las guías de la Asociación Americana del Corazón (AHA), que recomiendan pausas menores a 10 segundos antes y después de la desfibrilación, cada fabricante diseña su equipo siguiendo criterios propios alineados a estas recomendaciones. Por ello, se solicita al comité evaluador considerar esta especificación técnica con flexibilidad, a fin de garantizar la pluralidad de postores: A08 RECUPERACION DE LA ONDA DE ECG BASE 3 SEGUNDOS O MENOR A 5 SEGUNDOS DESPUES DE LA DESFIBRILACIÓN.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP. III Literal: A08 Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la respuesta del área usuaria, este colegiado manifiesta que;
Durante un proceso de reanimación se requiere actuar en el menor tiempo posible, teniendo en cuenta que un paciente con paro cardiorrespiratorio, por cada minuto pierde 10% de capacidad vital. asimismo, de acuerdo con las evidencias clínicas el tiempo máximo para tener éxito es de 7 minutos, por lo cual es necesario que después de realizar la descarga, la onda de ECG pueda mostrarse en el menor tiempo (3 segundos o menos) si esta fue exitosa, de lo contrario es indispensable realizar una segunda descarga, por lo que no se acepta su consulta.

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

null

Entidad convocante : HOSPITAL NACIONAL HIPOLITO UNANUE

Nomenclatura : AS-SM-6-2025-HNHU-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TRES(03) DESFIBRILADORES PARA EL DEPARTAMENTO DE ANESTESIOLOGIA Y CENTRO QUIRÚRGICO - SEGÚN IOARR CON CÓDIGO ÚNICO 2564543

Ruc/código :	20101337261	Fecha de envío :	23/06/2025
Nombre o Razón social :	ROCA S.A.C.	Hora de envío :	17:46:45

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

A09 DURACIÓN DE LA ENERGIA TOTAL ENTREGADA DE 20 MS O MENOS INCLUYENDO A PACIENTES CON ALTA IMPEDANCIA: Cada fabricante define la entrega de energía según su criterio técnico, siguiendo las recomendaciones clínicas. Algunos equipos, como los que usan forma de onda bifásica Rectilinear, realizan la descarga en dos fases (6 ms y 4 ms), alcanzando una duración total de 10 ms sin que se visualice en la pantalla. Es por ello que para pluralidad de postores se le solicita al comité evaluador considerar la siguiente especificación técnica: A09 DURACIÓN DE LA ENERGIA TOTAL ENTREGADA DE 20 MS O MENOS INCLUYENDO A PACIENTES CON ALTA IMPEDANCIA SUSTENTABLE. Sin necesidad de ser mostrado en la pantalla del equipo.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP. III Literal: A09 Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la respuesta del área usuaria, este colegiado manifiesta que;
Para que una descarga sea efectiva debe realizarse dentro de los 20ms, dado que la energía liberada después de este tiempo afecta el musculo cardiaco, asimismo se deberá acreditar el cumplimiento de la especificación técnica A09, por lo que es una característica solicitada por el área usuaria; por lo tanto, no se acoge su consulta.

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

null

Entidad convocante : HOSPITAL NACIONAL HIPOLITO UNANUE

Nomenclatura : AS-SM-6-2025-HNHU-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TRES(03) DESFIBRILADORES PARA EL DEPARTAMENTO DE ANESTESIOLOGIA Y CENTRO QUIRÚRGICO - SEGÚN IOARR CON CÓDIGO ÚNICO 2564543

Ruc/código :	20101337261	Fecha de envío :	23/06/2025
Nombre o Razón social :	ROCA S.A.C.	Hora de envío :	17:46:45

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

A11 GUIA DE FUNCIONAMEINTO Y MÉTODO RECOMENDADO DE MEDICIÓN PARA CADA PARAMETRO EN LA PANTALLA: De acuerdo con lo indicado en este ítem, entendemos que se hace referencia a la disponibilidad de información operativa y técnica en el equipo, que permita al usuario seleccionar y configurar cada parámetro visualizado en pantalla, así como conocer el método de medición asociado a cada uno, es correcta nuestra apreciación?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP. III Literal: A11 Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la respuesta del área usuaria, este colegiado manifiesta que;
Teniendo en cuenta que la rotación de personal es constante dentro de las unidades, y se requiere que el personal nuevo pueda tener una guía rápida para el uso del desfibrilador en una situación de emergencia, dado que pedir realizar una capacitación nueva no es posible tenerlo de manera oportuna.
Por esa razón no se acepta su consulta

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

Entidad convocante : HOSPITAL NACIONAL HIPOLITO UNANUE

Nomenclatura : AS-SM-6-2025-HNHU-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TRES(03) DESFIBRILADORES PARA EL DEPARTAMENTO DE ANESTESIOLOGIA Y CENTRO QUIRÚRGICO - SEGÚN IOARR CON CÓDIGO ÚNICO 2564543

Ruc/código : 20101337261

Fecha de envío : 23/06/2025

Nombre o Razón social : ROCA S.A.C.

Hora de envío : 17:46:45

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:

A12 ANALISIS CONTINUO FV QUE PERMITA ANALIZAR LA FORMA DE ONDA DEL ECG INCLUSO DURANTE LA RCP: Para garantizar la pluralidad de postores, se solicita al comité evaluador que la función mencionada sea considerada como opcional durante la RCP o de forma individual, y no como un requisito obligatorio, permitiendo así la participación de equipos que cumplen con los estándares clínicos, aunque implementen esta función de forma configurable. A12 ANALISIS CONTINUO FV QUE PERMITA ANALIZAR LA FORMA DE ONDA DEL ECG O DURANTE LA RCP.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP. III

Literal: A12

Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la respuesta del área usuaria, este colegiado manifiesta que;
Durante un proceso de reanimación se requiere actuar en el menor tiempo posible, teniendo en cuenta que un paciente con paro cardiorrespiratorio por cada minuto pierde 10% de capacidad vital y de acuerdo con las evidencias clínicas, el tiempo máximo para tener éxito es 7 minutos, por lo cual es necesario que durante el proceso de reanimación (RCP) se realice el análisis de la onda ECG y de esta manera saber si el paciente pudo recuperar su pulso, por lo tanto, no se acepta su consulta.

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

null

Entidad convocante : HOSPITAL NACIONAL HIPOLITO UNANUE

Nomenclatura : AS-SM-6-2025-HNHU-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TRES(03) DESFIBRILADORES PARA EL DEPARTAMENTO DE ANESTESIOLOGIA Y CENTRO QUIRÚRGICO - SEGÚN IOARR CON CÓDIGO ÚNICO 2564543

Ruc/código :	20101337261	Fecha de envío :	23/06/2025
Nombre o Razón social :	ROCA S.A.C.	Hora de envío :	17:46:45

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:

B01 TIEMPO DE CARGA MENOR O IGUAL A 4 SEG A 200J O MÁXIMA ENEGIA (CON BATERIA NUEVA CARGADA): Contar con un tiempo de carga menor a 7 segundos con batería nueva y cargada es clínicamente adecuado y cumple con las recomendaciones de la AHA, que establecen un máximo de 10 segundos para una desfibrilación efectiva. Es por ello que para pluralidad de postores se considere la siguiente especificación técnica: B01 TIEMPO DE CARGA MENOR O IGUAL A 4 SEG O 7 SEG (LAS PRIMERAS 15 DESCARGAS CON BATERIA NUEVA) A 200J O MÁXIMA ENEGIA.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP. III Literal: B01 Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la respuesta del área usuaria, este colegiado manifiesta que; Durante un proceso de reanimación se requiere actuar en el menor tiempo posible, teniendo en cuenta que un paciente con paro cardiorrespiratorio, por cada minuto pierde 10% de capacidad vital, asimismo, de acuerdo con las evidencias clínicas el tiempo máximo para tener éxito es de 7 minutos, por lo cual es necesario que el tiempo de carga no sea mayor de 4 segundos, por lo que no se acepta su consulta.

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

null

Entidad convocante : HOSPITAL NACIONAL HIPOLITO UNANUE

Nomenclatura : AS-SM-6-2025-HNHU-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TRES(03) DESFIBRILADORES PARA EL DEPARTAMENTO DE ANESTESIOLOGIA Y CENTRO QUIRÚRGICO - SEGÚN IOARR CON CÓDIGO ÚNICO 2564543

Ruc/código :	20101337261	Fecha de envío :	23/06/2025
Nombre o Razón social :	ROCA S.A.C.	Hora de envío :	17:46:45

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:

B06 TAMAÑO 6.5¿ DIAGONAL O MÁS CON VISUALIZACIÓN INCLUSO BAJO INTENSA LUZ SOLAR A (1000CD/M²): La especificación técnica hace referencia específica al modelo TEC-5600 de Nihon Kohden al requerir visualización bajo intensa luz solar (1¿000¿cd/m²). Por ello, se solicita al comité evaluador retirar dicha especificación, ya que no representa un criterio clínico indispensable que justifique su obligatoriedad. Modificando la especificación técnica por la siguiente: B06 TAMAÑO 6.5¿ DIAGONAL O MÁS.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP. III Literal: B06 Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la respuesta del área usuaria, este colegiado manifiesta que;

Durante una situación de emergencia se requiere que la pantalla permita una visualización clara en diferentes escenarios ambientales, muchas veces suele suceder que la pantalla expuesta a los rayos solares no permite una visualización clara de la información, por lo que es indispensable que el equipo cuente con sistemas de retroiluminación.

En atención al cuestionamiento presentada por su representada, referida a un presunto direccionamiento a una marca específica en los requerimientos técnicos mínimos establecidos por la Entidad, el área usuaria y área técnica expresa lo siguiente:

1. Sobre la elaboración de los requerimientos técnicos mínimos

Señalamos que el requerimiento está contemplado según la ley contrataciones ha sido formulado por el área usuaria competente, atendiendo a una necesidad pública debidamente identificada y sustentada. Los requisitos técnicos mínimos han sido establecidos de forma objetiva, con base en criterios técnicos y funcionales que permitan garantizar el adecuado funcionamiento, calidad y durabilidad del bien/servicio a contratar.

Se considera 1,000 cd/m2, como mínimo, ya que, con ello se puede visualizar los parámetros programados y monitorizados ante una intensidad de luz ambiental alta.

2. Sobre la mención de marcas

Cabe precisar que, en ningún momento, se ha realizado mención directa o indirecta de una marca comercial determinada. La normativa establece que los requerimientos técnicos deben formularse en términos funcionales y técnicos, sin hacer alusión a marcas, nombres comerciales, patentes u otras referencias que puedan restringir la participación de postores. En ese sentido, los parámetros establecidos no constituyen una restricción injustificada, sino que obedecen a estándares mínimos de calidad y desempeño necesarios para garantizar el cumplimiento de los fines públicos.

Asimismo, como resultado en la indagación de mercado, se pudo evidenciar el cumplimiento de dichas características por más de un postor y una marca.

3. Sobre la participación de proveedores

Los requisitos definidos no impiden la participación de otros postores que puedan cumplir con las condiciones exigidas, ni favorecen a un proveedor en particular. Por el contrario, se ha buscado salvaguardar los principios de igualdad de trato, libre competencia y transparencia, conforme a lo establecido en la Ley de Contrataciones del Estado. Por lo expuesto, no se acepta su consulta.

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

null

Entidad convocante : HOSPITAL NACIONAL HIPOLITO UNANUE

Nomenclatura : AS-SM-6-2025-HNHU-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TRES(03) DESFIBRILADORES PARA EL DEPARTAMENTO DE ANESTESIOLOGIA Y CENTRO QUIRÚRGICO - SEGÚN IOARR CON CÓDIGO ÚNICO 2564543

Ruc/código :	20101337261	Fecha de envío :	23/06/2025
Nombre o Razón social :	ROCA S.A.C.	Hora de envío :	17:46:45

Consulta: Nro. 13

Consulta/Observación:

1.9. PLAZO DE ENTREGA

Los bienes materia de la presente convocatoria se entregarán en el plazo siguiente:

1. ENTREGA DEL EQUIPO EN EL LUGAR DE DESTINO SEGÚN LO SEÑALADO EN EL NUMERAL 5.9.1 - 45 DIAS CALENDARIO CONTADOS APARTIR DEL DIA SIGUIENTE DE LA NOTIFICACION DE LA ORDEN DE COMPRA A FAVOR DEL PROVEEDOR.
2. INSTALACION DEL EQUIPO - 10 DIAS CALENDARIOS, CONTABILIZADOS DESDE EL DIA SIGUIENTE DE LA ENTREGA DEL EQUIPO EN EL LUGAR DE DESTINO COMO SEÑALA EL NUMERAL 5.9.1.
3. PUESTA EN FUNCIONAMIENTO - 5 DIAS CALENDARIOS CONTABILIZADOS DESDE EL DIA SIGUIENTE DE LA CULMINACION DE LA INSTALACION DEL EQUIPO.

PLAZO TOTAL MAXIMO: SESENTA (60) DIAS CALENDARIOS

Solicitamos al comité de selección aceptar para una mayor pluralidad de postores una ampliación del plazo de entrega a 75 días calendario. Que se entregarán de la siguiente manera:

1. ENTREGA DEL EQUIPO EN EL LUGAR DE DESTINO SEGÚN LO SEÑALADO EN EL NUMERAL 5.9.1 - 60 DIAS CALENDARIO CONTADOS APARTIR DEL DIA SIGUIENTE DE LA NOTIFICACION DE LA ORDEN DE COMPRA A FAVOR DEL PROVEEDOR.
2. INSTALACION DEL EQUIPO - 10 DIAS CALENDARIOS, CONTABILIZADOS DESDE EL DIA SIGUIENTE DE LA ENTREGA DEL EQUIPO EN EL LUGAR DE DESTINO COMO SEÑALA EL NUMERAL 5.9.1.
3. PUESTA EN FUNCIONAMIENTO - 5 DIAS CALENDARIOS CONTABILIZADOS DESDE EL DIA SIGUIENTE DE LA CULMINACION DE LA INSTALACION DEL EQUIPO.

PLAZO TOTAL MAXIMO: SETENTA Y CINCO (75) DIAS CALENDARIOS

Aceptará el comité lo solicitado?

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP. I Literal: 1.9. Página: 15

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la respuesta del área usuaria, este colegiado manifiesta que;
No se acepta su consulta, el plazo establecido se encuentra acorde a la necesidad de la entidad y del área usuaria en contar con el equipo.
Asimismo, conforme a lo concluido en el informe de indagación de mercado, se evidencia la existencia de más de un proveedor y marca que cumple con dicha condición.

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

Entidad convocante : HOSPITAL NACIONAL HIPOLITO UNANUE

Nomenclatura : AS-SM-6-2025-HNHU-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TRES(03) DESFIBRILADORES PARA EL DEPARTAMENTO DE ANESTESIOLOGIA Y CENTRO QUIRÚRGICO - SEGÚN IOARR CON CÓDIGO ÚNICO 2564543

Ruc/código : 20101337261

Fecha de envío : 23/06/2025

Nombre o Razón social : ROCA S.A.C.

Hora de envío : 17:46:45

Consulta: Nro. 14

Consulta/Observación:

Certificado de Buenas Practicas de Almacenamiento (CBPA), expedido por la DIGEMID a nombre del postor.

Debido a los graves atrasos en atención que viene enfrentando DIGEMID, las citas para el proceso de renovación de BPA se encuentran afectados. En amparo de la Ley.

Teniendo en cuenta que la renovación se tramitó con una anticipación no menor de 45 días anteriores a su vencimiento, según lo establecido en el artículo 118 del D.S. N 014-2011 y que de conformidad con lo dispuesto en el numeral 13 del Artículo 66, relacionado a Derechos de los Administrados del D.S. N 004-2019-JUS que aprueba el Texto Único Ordenado de la Ley N° 27444 - Ley del Procedimiento Administrativo General, en caso de renovaciones de autorizaciones, licencias permiso o similares, se entiende automáticamente prorrogados en tanto hayan sido solicitados durante la vigencia original, y mientras la autoridad instruye el procedimiento de renovación y notifica la decisión definitiva sobre el expediente.

Por lo antes mencionado, solicitamos al comité de selección aceptar el BPA en proceso de renovación siempre y cuando se haya realizado el trámite de acuerdo a lo establecido en la norma (Art 118,DS 014-2011), es decir 45 día antes del vencimiento. Para la acreditación se presentará la solicitud de renovación realizada ante DIGEMID dentro del plazo. Aceptará el comité lo solicitado?

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** CAP. II

Literal: 6.6.4.

Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la respuesta del área usuaria, este colegiado manifiesta que;

Se acepta su consulta, se aceptará según lo mencionado para la acreditación, se presentará la solicitud de renovación realizada ante DIGEMID dentro del plazo de 45 días antes de su vencimiento, tal como lo establece el Art 118. DS 014-2011.

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

null

Entidad convocante : HOSPITAL NACIONAL HIPOLITO UNANUE

Nomenclatura : AS-SM-6-2025-HNHU-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TRES(03) DESFIBRILADORES PARA EL DEPARTAMENTO DE ANESTESIOLOGIA Y CENTRO QUIRÚRGICO - SEGÚN IOARR CON CÓDIGO ÚNICO 2564543

Ruc/código :	20101337261	Fecha de envío :	23/06/2025
Nombre o Razón social :	ROCA S.A.C.	Hora de envío :	17:46:45

Consulta: Nro. 15

Consulta/Observación:

DOCUMENTOS TECNICOS SUSTENTATORIO, EN ORIGINAL O COPIA SIMPLE: Se adjuntarán, manuales, folletos y/o catálogos ilustrativos (obligatorio), en idioma español. Cuando los documentos no figuren en idioma español, se presenta la respectiva traducción por traductor público juramentado o traductor colegiado certificado acorde lo estipulado en el numeral 59.1 del artículo 59° del Reglamento de la Ley de contrataciones del Estado (Necesariamente se requiere dicha traducción con dichas características) de los siguientes literales con sus numerales:

Solicitamos al comité aceptar que también se pueda sustentar las especificaciones técnicas con carta emitida por el fabricante o dueño de la marca.

¿Aceptará el comité lo solicitado?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP. II Literal: e) Página: 18

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la respuesta del área usuaria, este colegiado aclara que;
En el quinto párrafo del inciso e) del numeral 2.2.1.1 del Capítulo II de la Sección Especifica de las Bases, se ha considerado lo siguiente:
"(¿) en caso el postor no puede acreditar el cumplimiento de alguno de los puntos citados deberá adjuntar un documento similar emitido por el fabricante o dueño de la marca en el que se indique de manera puntual las especificaciones (máximo 2), que el equipo cumple con las especificaciones técnicas mínimas solicitadas (...)"
Por lo que, el requerimiento establece lo requerido en su consulta.

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

null

Entidad convocante : HOSPITAL NACIONAL HIPOLITO UNANUE

Nomenclatura : AS-SM-6-2025-HNHU-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TRES(03) DESFIBRILADORES PARA EL DEPARTAMENTO DE ANESTESIOLOGIA Y CENTRO QUIRÚRGICO - SEGÚN IOARR CON CÓDIGO ÚNICO 2564543

Ruc/código :	20101337261	Fecha de envío :	23/06/2025
Nombre o Razón social :	ROCA S.A.C.	Hora de envío :	17:46:45

Consulta: Nro. 16

Consulta/Observación:

Entendemos que solo se deberá adjuntar Registro sanitario del bien principal, es decir del monitor desfibrilador, ¿Es correcta nuestra apreciación?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP. II Literal: 2.2 Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la respuesta del área usuaria, este colegiado manifiesta que;
Es correcta su apreciación, se deberá presentar registro sanitario o certificado sanitario del bien principal, según las bases.

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

null

Entidad convocante : HOSPITAL NACIONAL HIPOLITO UNANUE

Nomenclatura : AS-SM-6-2025-HNHU-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TRES(03) DESFIBRILADORES PARA EL DEPARTAMENTO DE ANESTESIOLOGIA Y CENTRO QUIRÚRGICO - SEGÚN IOARR CON CÓDIGO ÚNICO 2564543

Ruc/código :	20338022850	Fecha de envío :	23/06/2025
Nombre o Razón social :	DROCSA S.A.C.	Hora de envío :	18:07:23

Consulta: Nro. 17

Consulta/Observación:

2.2.1.1 Documentos para la Admisión de la oferta.
REGISTRO SANITARIO O CERTIFICADO DE REGISTRO SANITARIO para el equipo, según normativa vigente de la DIGEMID

Consulta:

Señores del comité, solicitamos que se mantenga lo señalado en las bases del procedimiento en cuanto al requisito de registro sanitario o certificado de registro sanitario, de acuerdo con la normativa vigente de la DIGEMID.

Específicamente, solicitamos que no se incorpore como requerimiento adicional que el registro sanitario deba estar necesariamente a nombre del postor. Cabe señalar que en procesos con otras entidades se han realizado modificaciones durante la etapa de absolución de consultas, atendiendo pedidos de otros postores, que han restringido injustificadamente la participación al exigir que el registro esté a nombre del postor. Conforme a la práctica general en el mercado y a lo señalado en las bases actuales, lo que debe exigirse es la existencia de un registro sanitario activo, sin importar si el mismo está a nombre del postor o de un tercero, siempre que se garantice la legalidad de la comercialización del bien. Por lo tanto, solicitamos se mantenga lo dispuesto en las bases, sin introducir restricciones adicionales no contempladas en las bases estándar ni en la Ley de Contrataciones del Estado, en salvaguarda del principio de libre competencia y participación.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 2.2 Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la respuesta del área usuaria, este colegiado aclara que; Las bases no establecen que el registro sanitario deba estar necesariamente a nombre del postor, es por ello que, en atención al principio de transparencia para evitar confusión a los potenciales postores, se aclara que el registro sanitario o certificado de registro sanitario será a nombre del postor o de terceros.

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

Entidad convocante : HOSPITAL NACIONAL HIPOLITO UNANUE

Nomenclatura : AS-SM-6-2025-HNHU-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TRES(03) DESFIBRILADORES PARA EL DEPARTAMENTO DE ANESTESIOLOGIA Y CENTRO QUIRÚRGICO - SEGÚN IOARR CON CÓDIGO ÚNICO 2564543

Ruc/código :	20338022850	Fecha de envío :	23/06/2025
Nombre o Razón social :	DROCSA S.A.C.	Hora de envío :	18:07:23

Consulta: Nro. 18

Consulta/Observación:

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Dice:

B01 TIEMPO DE CARGA MENOR O IGUAL A 4 SEG A 200 J O MÁXIMA ENERGIA (CON BATERIA NUEVA CARGADA)

Consulta:

Se propone considerar un tiempo de carga menor o igual a 5 segundos. Esta configuración garantiza una respuesta rápida en situaciones críticas, cumpliendo los estándares internacionales de seguridad y eficiencia para equipos de emergencia médica. La especificación asegura que el equipo esté listo para la desfibrilación en un tiempo óptimo, incluso a máxima energía.

Hacemos esta solicitud de acuerdo al principio de Libertad de concurrencia y trato igualitario, con la finalidad de favorecer

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la respuesta del área usuaria, este colegiado manifiesta que;

Durante un proceso de reanimación se requiere actuar en el menor tiempo posible, teniendo en cuenta que un paciente con paro cardiorrespiratorio, por cada minuto pierde 10% de capacidad vital. asimismo, de acuerdo con las evidencias clínicas el tiempo máximo para tener éxito es de 7 minutos, por lo cual es necesario que el tiempo de carga no sea mayor de 4 segundos, por lo que no se acepta su consulta.

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

null

Entidad convocante : HOSPITAL NACIONAL HIPOLITO UNANUE

Nomenclatura : AS-SM-6-2025-HNHU-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TRES(03) DESFIBRILADORES PARA EL DEPARTAMENTO DE ANESTESIOLOGIA Y CENTRO QUIRÚRGICO - SEGÚN IOARR CON CÓDIGO ÚNICO 2564543

Ruc/código :	20338022850	Fecha de envío :	23/06/2025
Nombre o Razón social :	DROCSA S.A.C.	Hora de envío :	18:07:23

Consulta: Nro. 19

Consulta/Observación:

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Dice:

B07 GRAFICA DE 04 FORMAS DE ONDA Y DISPLAY DIGITAL DEL VALOR MEDIDO EN PANTALLA

Consulta:

Se solicita considerar la visualización de 03 formas de onda como mínimo, ya que permiten un monitoreo clínico adecuado y seguro del paciente en tiempo real. Esta capacidad cubre las necesidades esenciales de evaluación cardíaca. Además, el equipo cuenta con display digital del valor medido, cumpliendo con los requisitos funcionales requeridos para su uso efectivo.

Hacemos esta solicitud de acuerdo al principio de Libertad de concurrencia y trato igualitario, con la finalidad de favorecer una mayor participación y pluralidad de postores.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la respuesta del área usuaria, este colegiado manifiesta que;

Teniendo en cuenta que el desfibrilador debe tener la posibilidad de crecer en parámetros de monitorización a futuro, como spo2 y co2, adicionado a las dos ondas de ECG completan las 04 ondas, por lo tanto, no se acepta su consulta.

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

null

Entidad convocante : HOSPITAL NACIONAL HIPOLITO UNANUE

Nomenclatura : AS-SM-6-2025-HNHU-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TRES(03) DESFIBRILADORES PARA EL DEPARTAMENTO DE ANESTESIOLOGIA Y CENTRO QUIRÚRGICO - SEGÚN IOARR CON CÓDIGO ÚNICO 2564543

Ruc/código :	20338022850	Fecha de envío :	23/06/2025
Nombre o Razón social :	DROCSA S.A.C.	Hora de envío :	18:07:23

Consulta: Nro. 20

Consulta/Observación:

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Dice:

B09 ADQUISICION DE ECG A TRAVES DE CABLE DE PACIENTE, 06 DERIVACIONES O MÁS: I,II,III, aVR, aVL, AVF, COMO MINIMO

Consulta:

En cuanto a la selección de ECG, se propone considerar la disponibilidad de derivaciones estándar: I, II, III, aVR, aVL, y V, además de pads/paletas, como mínimo. Esta capacidad de selección permite un monitoreo cardíaco completo y preciso, adaptándose a distintos escenarios clínicos, tanto en situaciones de emergencia como en cuidados críticos, optimizando el diagnóstico y la atención del paciente.

Hacemos esta solicitud de acuerdo al principio de Libertad de concurrencia y trato igualitario, con la finalidad de favorecer una mayor participación y pluralidad de postores.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la respuesta del área usuaria, este colegiado manifiesta que;

Las especificaciones de los equipos ofertados pueden ser superiores a lo solicitado, por lo que, lo consultado está dentro de lo requerido, sin necesidad de generar una modificación en las características técnicas, por lo tanto, no se acepta su consulta.

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

null

Entidad convocante : HOSPITAL NACIONAL HIPOLITO UNANUE

Nomenclatura : AS-SM-6-2025-HNHU-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TRES(03) DESFIBRILADORES PARA EL DEPARTAMENTO DE ANESTESIOLOGIA Y CENTRO QUIRÚRGICO - SEGÚN IOARR CON CÓDIGO ÚNICO 2564543

Ruc/código :	20338022850	Fecha de envío :	23/06/2025
Nombre o Razón social :	DROCSA S.A.C.	Hora de envío :	18:07:23

Consulta: Nro. 21

Consulta/Observación:
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Dice:
B09 ADQUISICION DE ECG A TRAVES DE CABLE DE PACIENTE, 06 DERIVACIONES O MÁS: I,II,III, aVR, aVL, AVF, COMO MINIMO

Consulta:
En cuanto a la selección de ECG, se propone considerar la disponibilidad de derivaciones estándar: I, II, III, aVR, aVL, y V, además de pads/paletas, como mínimo. Esta capacidad de selección permite un monitoreo cardíaco completo y preciso, adaptándose a distintos escenarios clínicos, tanto en situaciones de emergencia como en cuidados críticos, optimizando el diagnóstico y la atención del paciente.

Hacemos esta solicitud de acuerdo al principio de Libertad de concurrencia y trato igualitario, con la finalidad de favorecer una mayor participación y pluralidad de postores.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** III **Literal:** 3.1 **Página:** 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
En atención a la respuesta del área usuaria, este colegiado manifiesta que;
Las especificaciones de los equipos ofertados pueden ser superiores a lo solicitado, por lo que, lo consultado está dentro de lo requerido, sin necesidad de generar una modificación en las características técnicas, por lo tanto, no se acepta su consulta.

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

Entidad convocante : HOSPITAL NACIONAL HIPOLITO UNANUE

Nomenclatura : AS-SM-6-2025-HNHU-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TRES(03) DESFIBRILADORES PARA EL DEPARTAMENTO DE ANESTESIOLOGIA Y CENTRO QUIRÚRGICO - SEGÚN IOARR CON CÓDIGO ÚNICO 2564543

Ruc/código :	20545804795	Fecha de envío :	23/06/2025
Nombre o Razón social :	GOLDEN MEDICAL TECH S.A.C	Hora de envío :	18:07:42

Observación: Nro. 22

Consulta/Observación:

A11 GUIA DE FUNCIONAMIENTO Y METODO RECOMENDADO DE MEDICION PARA CADA PARAMETRO EN PANTALLA.

Solicitamos al comité lo siguiente: Pueda considerar equipos donde guía de funcionamiento sea solo en el modo DEA, ya que en los otros modos el manejo es casi intuitivo cuando se colocan los accesorios para la medición de los parámetros. QUEDANDO DE LA SIGUIENTE MANERA: A11 GUIA DE VOZ EN EL MODO DEA.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** III **Literal:** 3.1 **Página:** 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la respuesta del área usuaria, este colegiado manifiesta que;
Teniendo en cuenta que la rotación de personal es constante dentro de las unidades, y se requiere que el personal nuevo pueda tener una guía rápida para el uso del desfibrilador en una situación de emergencia, dado que pedir realizar una capacitación nueva no es posible tenerlo de manera oportuna. por esa razón no se acoge su observación.

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

Entidad convocante : HOSPITAL NACIONAL HIPOLITO UNANUE

Nomenclatura : AS-SM-6-2025-HNHU-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TRES(03) DESFIBRILADORES PARA EL DEPARTAMENTO DE ANESTESIOLOGIA Y CENTRO QUIRÚRGICO - SEGÚN IOARR CON CÓDIGO ÚNICO 2564543

Ruc/código :	20545804795	Fecha de envío :	23/06/2025
Nombre o Razón social :	GOLDEN MEDICAL TECH S.A.C	Hora de envío :	18:07:42

Observación: Nro. 23

Consulta/Observación:

A12 ANALISIS CONTINUO FV QUE PERMITA ANALIZAR LA FORMA DE ONDA DEL ECG INCLUSO DURANTE LA RCP.

Solicitamos al comité lo siguiente: Si bien la fibrilación ventricular es una de las arritmias que deben ser continuamente monitoreadas ya sea con cable de ECG o palas, al momento de realizar una RCP estos cables se pueden mover generando que no tome una buena lectura.

QUEDANDO DE LA SIGUIENTE MANERA: A12 ANALISIS CONTINUO FV QUE PERMITA ANALIZAR LA FORMA DE

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la respuesta del área usuaria, este colegiado manifiesta que;
Durante un proceso de reanimación se requiere actuar en el menor tiempo posible, teniendo en cuenta que un paciente con paro cardiorrespiratorio por cada minuto pierde 10% de capacidad vital y de acuerdo con las evidencias clínicas, el tiempo máximo para tener éxito es 7 minutos, por lo cual es necesario que durante el proceso de reanimación (RCP) se realice el análisis de la onda ECG y de esta manera saber si el paciente pudo recuperar su pulso. por lo tanto, no se acoge su observación.

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

null

Entidad convocante : HOSPITAL NACIONAL HIPOLITO UNANUE

Nomenclatura : AS-SM-6-2025-HNHU-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TRES(03) DESFIBRILADORES PARA EL DEPARTAMENTO DE ANESTESIOLOGIA Y CENTRO QUIRÚRGICO - SEGÚN IOARR CON CÓDIGO ÚNICO 2564543

Ruc/código :	20545804795	Fecha de envío :	23/06/2025
Nombre o Razón social :	GOLDEN MEDICAL TECH S.A.C	Hora de envío :	18:07:42

Observación: Nro. 24

Consulta/Observación:

B07 GRAFICA DE 04 FORMAS DE ONDA Y DISPLAY DIGITAL DEL VALOR MEDIO EN PANTALLA.

Solicitamos al comité lo siguiente: Pueda considerar equipos donde se muestren 3 ondas en pantalla, ya que, si el desfibrilador no cuenta con más parámetros como SPO2, CO2, etc. No se requeriría que se muestren 4 ondas. QUEDANDO DE LA SIGUIENTE MANERA: B07 GRAFICA DE 03 FORMAS DE ONDA Y DISPLAY DIGITAL DEL VALOR MEDIO EN PANTALLA.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la respuesta del área usuaria, este colegiado manifiesta que;

Teniendo en cuenta que el desfibrilador debe tener la posibilidad de crecer en parámetros de monitorización a futuro, como SPO2 y CO2, adicionado a las dos ondas de ECG completan las 04 ondas, por lo tanto, no se acoge su observación.

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

null

Entidad convocante : HOSPITAL NACIONAL HIPOLITO UNANUE

Nomenclatura : AS-SM-6-2025-HNHU-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TRES(03) DESFIBRILADORES PARA EL DEPARTAMENTO DE ANESTESIOLOGIA Y CENTRO QUIRÚRGICO - SEGÚN IOARR CON CÓDIGO ÚNICO 2564543

Ruc/código :	20612486604	Fecha de envío :	23/06/2025
Nombre o Razón social :	PHARMA MEDICAL S.A.C.	Hora de envío :	18:30:50

Consulta: Nro. 25

Consulta/Observación:
HOSPITAL HIPOLITO
CANT.: 3 UNID
EQUIPO: DESFIBRILADORES.
CAP III ¿ SECCION 3.1, LITERAL: B07, PAG: 28

B07.- GRAFICA DE 04 FORMAS DE ONDA Y DISPLAY DIGITAL DEL VALOR MEDIDO EN PANTALLA

SUSTENTO: Entendemos que el equipo tenga la capacidad de monitorizar hasta 4 formas de ondas, como por ejemplo 02 ondas de ECG, 01 onda de spo2, 01 onda de capnografia, nuestro equipo si cuenta con lo solicitados, pero dentro de los accesorios no lo solicitan el sensor de Capnografia, ni el sensor de saturación, para evitar incongruencias y malos entendidos sugerimos que se aclare como, por ejemplo: gráfica de 02 ondas como mínimo de ECG con visualización numérica en pantalla y capacidad de agregar dos parámetros más como spo2, co2 para poder visualizar las dos ondas más haciendo un total de 4 formas de ondas, en tal sentido sugerimos que quede de la sgte manera.

B07.- GRAFICA DE 04 FORMAS DE ONDA Y DISPLAY DIGITAL DEL VALOR MEDIDO EN PANTALLA, DE LAS CUALES DOS (02) DEBEN SER DE ECG Y LAS OTRAS DOS (02) ONDAS CON CAPACIDAD A FUTURO DE AMPLIAR PARÁMETROS COMO SPO2 Y CO2 PARA PODER VISUALIZARSE.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** B07 **Página:** 28

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

ART.2 PLURALIDAD DE POSTORES

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la respuesta del área usuaria, este colegiado manifiesta que;
Efectivamente se ha contemplado que en el futuro el desfibrilador permita crecer en parámetros de monitorización, como SPO2 y CO2, no obstante, dicha característica se encuentra establecida como mejora 1 en los factores de evaluación.
Por lo tanto, no se acepta su consulta.

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

Entidad convocante : HOSPITAL NACIONAL HIPOLITO UNANUE

Nomenclatura : AS-SM-6-2025-HNHU-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TRES(03) DESFIBRILADORES PARA EL DEPARTAMENTO DE ANESTESIOLOGIA Y CENTRO QUIRÚRGICO - SEGÚN IOARR CON CÓDIGO ÚNICO 2564543

Ruc/código :	20612486604	Fecha de envío :	23/06/2025
Nombre o Razón social :	PHARMA MEDICAL S.A.C.	Hora de envío :	18:30:50

Consulta: Nro. 26

Consulta/Observación:
HOSPITAL HIPOLITO
CANT.: 3 UNID
EQUIPO: DESFIBRILADORES.
CAP III ¿ SECCION 3.2, LITERAL: B, PAG: 36

3.2-B.- EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

SUSTENTO: Para pluralidad de postores solicitamos ampliar los bienes similares para las micro y pequeña empresa, en tal sentido sugerimos que quede de la sgte manera.

Se consideran bienes similares a los siguientes DESFIBRILADOR, MONITOR DE FUNCIONES VITALES, OXIMETRO DE PULSO Y ELECTROCARDIOGRAFO.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: B Página: 36

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la respuesta del área usuaria, este colegiado manifiesta que;
A fin de promover la mayor participación de postores y en atención a los principios que rigen las contrataciones, se aceptara como bien similar: "electrocardiógrafo", por lo que, se adicionara en la integración de bases.

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

3.2 REQUISITOS CALIFICACION
(..)
SE CONSIDERAN BIENES SIMILARES A LOS SIGUIENTES: DESFIBRILADOR, MONITOR DE FUNCIONES VITALES, OXIMETRO DE PULSO, Y ELECTROCARDIOGRAFO.

Entidad convocante : HOSPITAL NACIONAL HIPOLITO UNANUE

Nomenclatura : AS-SM-6-2025-HNHU-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TRES(03) DESFIBRILADORES PARA EL DEPARTAMENTO DE ANESTESIOLOGIA Y CENTRO QUIRÚRGICO - SEGÚN IOARR CON CÓDIGO ÚNICO 2564543

Ruc/código : 20612486604

Fecha de envío : 23/06/2025

Nombre o Razón social : PHARMA MEDICAL S.A.C.

Hora de envío : 18:30:50

Consulta: Nro. 27

Consulta/Observación:

CAPITULO IV

FACTORES DE EVALUACION

La evaluación se realiza sobre la base de cien (100) puntos.

Para determinar la oferta con el mejor puntaje y el orden de prelación de las ofertas, se considera lo siguiente:

FACTORES DE EVALUACION

A. PRECIO

Evaluación:

Se evaluará considerando el precio ofertado por el postor.

Acreditación:

Se acreditará mediante el documento que contiene el precio de la oferta (Anexo N° 6).

PUNTAJE / METODOLOGIA PARA SU ASIGNACION

La evaluación consistirá en otorgar un puntaje a la oferta de precio más bajo y otorgar a las demás ofertas puntajes inversamente proporcionales a sus respectivos precios, según la siguiente fórmula:

$P_i = O_m \times PMP / O_i$

i = Oferta

P_i = Puntaje de la oferta a evaluar

O_i = Precio i

O_m = Precio de la oferta más baja

PMP = Puntaje máximo del precio

90 puntos

G. MEJORAS TECNOLÓGICAS

ASÍ MISMO SE SUGIERE AGREGAR UN ITEM ¿ ¿G¿ PARA LAS MEJORAS TECNOLÓGICA

D: MEJORA TECNOLÓGICA, RESPECTO A LAS EETT ¿ CON PUNTAJE MAXIMO DE 10 PUNTOS SEGÚN LA LCE.

Mejora N° 01

Entendemos que dicha mejora tecnológica hace mención a Capacidad de agregar parámetros de presión arterial no invasiva, CO2 (sensor resistente a impactos), SPO2 (con sensor sumergible en desinfectantes líquidos) es correcta nuestra apreciación.

Mejora N° 2

Con salida de estimulación de OMA a 200 MA en el marca paso y que incluya el condensador de alto voltaje, de alta fiabilidad. El condensador de alto voltaje se divide en miles de celdas individuales para evitar un daño total y repentino del condensador. Incluso si una parte falla, las celdas restantes podrán continuar proporcionando la descarga.

ACREDITACIÓN:

Se acreditará únicamente mediante la presentación de DOCUMENTO ESPECIFICO QUE CONTENGA LAS MEJORAS EL CUAL PUEDE SER CATALOGO, DATA SHEET, MANUAL, ETC (NO SE ACEPTARÁ DECLARACION JURADA).

Entidad convocante : HOSPITAL NACIONAL HIPOLITO UNANUE

Nomenclatura : AS-SM-6-2025-HNHU-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TRES(03) DESFIBRILADORES PARA EL DEPARTAMENTO DE ANESTESIOLOGIA Y CENTRO QUIRÚRGICO - SEGÚN IOARR CON CÓDIGO ÚNICO 2564543

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP IV Literal: A-G Página: 38

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la respuesta del área usuaria, este colegiado manifiesta que;

En atención al principio de transparencia, se aclara que en la mejora 1, por error de digitación no se precisó el parámetro de capnografía, por lo que, en la integración se incluirá su terminología "CO2".

Asimismo, esta área técnica no considera que, el condensador de alto voltaje sea una mejora, es por ello que no se incluirá dicha referencia en la mejora 2.

Por último, ya que, la normativa permite asignar un puntaje total de hasta 10 puntos para el FACTOR DE EVALUACION: MEJORAS A LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS, en la integración de bases, se asignará cinco puntos a cada mejora acreditada.

Por lo expuesto, se acepta parcialmente su consulta.

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

Mejora N°1

CAPACIDAD DE AGREGAR PARAMETRO DE PRESION ARTERIAL NO INVASIVA, CO2 (CON SENSOR RESISTENTE A IMPACTOS), SPO2 (CON SENSOR SUMERGIBLE EN DESINFECTANTE LIQUIDOS).5 Puntos

Mejora N° 2

CON SALIDA DE ESTIMULACIÓN DE 0 MA A 200MA- EN MARCAPASO.....5 puntos

Acreditación:

Se acreditará mediante la presentación de manuales o catálogos o folletos o datashet del fabricante (No se aceptará declaración jurada).

Entidad convocante : HOSPITAL NACIONAL HIPOLITO UNANUE

Nomenclatura : AS-SM-6-2025-HNHU-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TRES(03) DESFIBRILADORES PARA EL DEPARTAMENTO DE ANESTESIOLOGIA Y CENTRO QUIRÚRGICO - SEGÚN IOARR CON CÓDIGO ÚNICO 2564543

Ruc/código :	20503650186	Fecha de envío :	23/06/2025
Nombre o Razón social :	SPECTRUM INGENIEROS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	19:53:30

Observación: Nro. 28

Consulta/Observación:

Dice:
A03 FORMA DE ONDA DE DESFIBRILACION BIFASICA.

La forma de onda depende de la tecnología del fabricante. En la marca que representamos la forma de onda es un pulso de onda cuadrada monofásica.

Por lo detallado, para no restringir la participación de postores se solicita MODIFICAR la especificación a:

A03 FORMA DE ONDA DE DESFIBRILACION BIFASICA O ONDA BIFÁSICA EXPONENCIAL TRUNCADA.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** III **Literal:** A03 **Página:** 27

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

Art. 2 (incisos f y g) de la Ley de Contrataciones del Estado

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la respuesta del área usuaria, este colegiado manifiesta que;
Teniendo en cuenta que se trata de lo mismo, se acoge su observación:
A03 Forma de onda de desfibrilación bifásica u onda bifásica exponencial truncada.

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

A03 FORMA DE ONDA DE DESFIBRILACION BIFASICA O ONDA BIFÁSICA EXPONENCIAL TRUNCADA.

Entidad convocante : HOSPITAL NACIONAL HIPOLITO UNANUE

Nomenclatura : AS-SM-6-2025-HNHU-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TRES(03) DESFIBRILADORES PARA EL DEPARTAMENTO DE ANESTESIOLOGIA Y CENTRO QUIRÚRGICO - SEGÚN IOARR CON CÓDIGO ÚNICO 2564543

Ruc/código :	20503650186	Fecha de envío :	23/06/2025
Nombre o Razón social :	SPECTRUM INGENIEROS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	19:53:30

Observación: Nro. 29

Consulta/Observación:

Dice:

A08 RECUPERACION DE LA ONDA DE ECG BASE 3 SEGUNDOS DESPUES DE LA DESFIBRILACION.

Se solicita que el desfibrilador cuente con una capacidad de recuperación de la onda ECG posterior a la descarga en un tiempo no mayor a 3 segundos. Esta característica es fundamental para garantizar una evaluación inmediata del ritmo cardíaco post descarga, permitiendo decisiones clínicas oportunas y seguras. Además, este tiempo de recuperación está alineado con las mejores prácticas internacionales en reanimación avanzada.

A08 RECUPERACION DE LA ONDA DE ECG BASE MENOR 3 SEGUNDOS DESPUES DE LA DESFIBRILACION.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** III **Literal:** A08 **Página:** 27

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

Art. 2 (incisos f y g) de la Ley de Contrataciones del Estado

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la respuesta del área usuaria, este colegiado manifiesta que;
A fin de brindar información objetiva y precisa, y fomentar mayor participación de postores, se adecuará la característica sobre el tiempo de recuperación de la onda ECG, disponiendo que será en 3 segundos o menos.
Por lo tanto, se acoge su observación.

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

ACREDITAR QUE EL EQUIPO MUESTRE LA RECUPERACION DE LA ONDA DE ECG BASE, 3 SEGUNDOS O MENOS, DESPUES DE LA DESFIBRILACION.

Entidad convocante : HOSPITAL NACIONAL HIPOLITO UNANUE

Nomenclatura : AS-SM-6-2025-HNHU-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TRES(03) DESFIBRILADORES PARA EL DEPARTAMENTO DE ANESTESIOLOGIA Y CENTRO QUIRÚRGICO - SEGÚN IOARR CON CÓDIGO ÚNICO 2564543

Ruc/código :	20503650186	Fecha de envío :	23/06/2025
Nombre o Razón social :	SPECTRUM INGENIEROS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	19:53:30

Observación: Nro. 30

Consulta/Observación:

Dice:
A09 DURACION DE LA ENERGIA TOTAL ENTREGADA DE 20 ms O MENOS INCLUYENDO A PCIENTES CON ALTA IMPEDANCIA.

El equipo deberá contar con una forma de onda bifásica con compensación automática de impedancia, capaz de entregar la energía total en un tiempo no mayor a 20 milisegundos (ms), incluso en pacientes con impedancia elevada (hasta 300 ohmios). Esta característica es fundamental para garantizar una desfibrilación eficaz y segura en condiciones clínicas variables

Asimismo, la precisión de la energía entregada deberá ser de ± 2 joules o ± 10 % del valor de ajuste (el que sea mayor), en todo el rango de energía disponible. Esta tolerancia garantiza una administración precisa de la terapia eléctrica, especialmente en pacientes pediátricos o en situaciones críticas donde la exactitud es esencial.

Por lo expuesto, se observa esta característica técnica y se solicita su modificación:

A09 DURACION DE LA ENERGIA TOTAL ENTREGADA DE 20 ms O MENOS INCLUYENDO A PACIENTES CON ALTA IMPEDANCIA O PRECISIÓN DE LA ENERGÍA ENTREGADA DEBERÁ SER DE ± 2 JOULES O ± 10 % DEL VALOR DE AJUSTE (EL QUE SEA MAYOR), EN TODO EL RANGO DE ENERGÍA DISPONIBLE.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: A09 Página: 27
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Art. 2 (incisos f y g) de la Ley de Contrataciones del Estado

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la respuesta del área usuaria, este colegiado manifiesta que;
Para que una descarga sea efectiva debe realizarse dentro de los 20ms, dado que la energía liberada después de este tiempo afecta el musculo cardiaco, por lo tanto, no se acoge su observación.

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

Entidad convocante : HOSPITAL NACIONAL HIPOLITO UNANUE

Nomenclatura : AS-SM-6-2025-HNHU-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TRES(03) DESFIBRILADORES PARA EL DEPARTAMENTO DE ANESTESIOLOGIA Y CENTRO QUIRÚRGICO - SEGÚN IOARR CON CÓDIGO ÚNICO 2564543

Ruc/código :	20503650186	Fecha de envío :	23/06/2025
Nombre o Razón social :	SPECTRUM INGENIEROS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	19:53:30

Observación: Nro. 31

Consulta/Observación:

Dice:
A12 ANALISIS CONTINUO FV QUE PERMITA ANALIZAR LA FORMA DE ONDA DEL ECG INCUSO DURANTE LA RCP.

Durante la reanimación cardiopulmonar es esencial mantener las compresiones dentro de parámetros definidos para minimizar el riesgo de aplicar compresiones inadecuadas. Asimismo, la utilización de indicadores como la frecuencia, la duración de las interrupciones y el análisis en tiempo real de la onda del ECG contribuye a una intervención más precisa y eficiente.

Por ello, apelando al principio de eficacia y eficiencia y al de vigencia tecnológica de la Ley de Contrataciones del Estado, que indican que las decisiones que se adopten deben orientarse al cumplimiento de los fines, metas y objetivos de la Entidad y que los bienes a adquirir deben reunir las condiciones de calidad y modernidad tecnológicas necesarias para cumplir con efectividad la finalidad pública para los que son requeridos, solicitamos que se modifique la característica técnica de la siguiente manera:

A12 ANÁLISIS CONTINUO FV QUE PERMITA ANALIZAR LA FORMA DE ONDA DEL ECG INCLUSO DURANTE LA

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** III **Literal:** A12 **Página:** 27

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

Art. 2 (incisos f y g) de la Ley de Contrataciones del Estado

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la respuesta del área usuaria, este colegiado manifiesta que;
Las especificaciones de los equipos ofertados pueden ser superiores a lo solicitado, por lo que, lo consultado está dentro de lo requerido, sin necesidad de generar una modificación en las características técnicas, por lo tanto, no se acoge su observación.

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

null

Entidad convocante : HOSPITAL NACIONAL HIPOLITO UNANUE

Nomenclatura : AS-SM-6-2025-HNHU-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TRES(03) DESFIBRILADORES PARA EL DEPARTAMENTO DE ANESTESIOLOGIA Y CENTRO QUIRÚRGICO - SEGÚN IOARR CON CÓDIGO ÚNICO 2564543

Ruc/código :	20503650186	Fecha de envío :	23/06/2025
Nombre o Razón social :	SPECTRUM INGENIEROS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	19:53:30

Observación: Nro. 32

Consulta/Observación:

Dice:

B01 TIEMPO DE CARGA MENOR Ó IGUAL A 4 SEG A 200J Ó MÁXIMA ENERGIA (CON BATERÍA NUEVA CARGADA)

El tiempo de carga es fundamental para lograr una respuesta inmediata en situaciones de emergencia, como el paro cardíaco, pues determina la rapidez con la que se suministra la descarga eléctrica necesaria para la desfibrilación. Reducir este tiempo no solo mejora la eficiencia en la respuesta, sino que también aumenta significativamente la probabilidad de éxito durante la reanimación.

Por ello, apelando al principio de eficacia y eficiencia y al de vigencia tecnológica de la Ley de Contrataciones del Estado, que indican que las decisiones que se adopten deben orientarse al cumplimiento de los fines, metas y objetivos de la Entidad y que los bienes a adquirir deben reunir las condiciones de calidad y modernidad tecnológicas necesarias para cumplir con efectividad la finalidad pública para los que son requeridos, solicitamos que se modifique la característica técnica de la siguiente manera:

B01 TIEMPO DE CARGA MENOR Ó IGUAL A 3 SEG A 200J Ó MÁXIMA ENERGIA (CON BATERÍA NUEVA CARGADA)

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** III **Literal:** B01 **Página:** 28

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

Art. 2 (incisos f y g) de la Ley de Contrataciones del Estado

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la respuesta del área usuaria, este colegiado manifiesta que;

Las especificaciones de los equipos ofertados pueden ser superiores a lo solicitado, por lo que, lo consultado está dentro de lo requerido, sin necesidad de generar una modificación en las características técnicas, por lo tanto, no se acoge su observación.

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

null

Entidad convocante : HOSPITAL NACIONAL HIPOLITO UNANUE

Nomenclatura : AS-SM-6-2025-HNHU-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TRES(03) DESFIBRILADORES PARA EL DEPARTAMENTO DE ANESTESIOLOGIA Y CENTRO QUIRÚRGICO - SEGÚN IOARR CON CÓDIGO ÚNICO 2564543

Ruc/código : 20503650186

Nombre o Razón social : SPECTRUM INGENIEROS SOCIEDAD ANONIMA
CERRADA

Fecha de envío : 23/06/2025

Hora de envío : 19:53:30

Observación: Nro. 33

Consulta/Observación:

Dice:

B06 TAMAÑO 6.5 DIAGONAL O MAS CON VISUALIZACION INCLUSO BAJO INTENSO LUZ SOLAR A (1000 CD/M2).

Para el uso óptimo de estos dispositivos, la visibilidad de la pantalla es fundamental para que el usuario pueda consultar o modificar datos y parámetros (como la selección de energía y la visualización de ondas) de manera eficiente. Es esencial que el equipo disponga de un sistema de ajuste automático del brillo, de modo que se adapte a las condiciones de iluminación del entorno sin requerir intervención manual, garantizando así una visualización clara y una operatividad constante. Cabe destacar que la mayoría de las marcas no declara explícitamente este valor, probablemente por un tema de practicidad; lo importante es que cumplan con las normativas de uso en exteriores y resistencia ambiental. En nuestro caso, aseguramos el cumplimiento de la norma IEC 60601-2-4, lo que respalda la calidad y confiabilidad del equipo en diversas condiciones ambientales.

Por ello, apelando al principio de igualdad de trato y de competencia de la Ley de Contrataciones del Estado que indica que los procesos de contratación incluyen disposiciones que permiten establecer condiciones de competencia efectiva y obtener la propuesta más ventajosa para satisfacer el interés público que subyace a la contratación y que se encuentra prohibida la adopción de prácticas que den privilegios o ventaja a ciertos postores o que restrinjan o afecten la competencia, solicitamos que se modifique la característica técnica de la siguiente manera:

B06 TAMAÑO 6.5¿ DIAGONAL O MÁS CON VISUALIZACIÓN INCLUSO BAJO INTENSA LUZ SOLAR DE (500 A 1000CD/M2) Y/O CON AJUSTE AUTOMÁTICO SEGÚN LA LUZ AMBIENTAL.

Acápite de las bases : Sección: Especifico

Numeral: III

Literal: B06

Página: 28

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

Art. 2 (incisos f y g) de la Ley de Contrataciones del Estado

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la respuesta del área usuaria, este colegiado manifiesta que;

Durante una situación de emergencia se requiere que el equipo pueda estar listo en el menor tiempo posible, el hecho que necesite ajustar de forma manual la visualización de la pantalla de acuerdo con la luz ambiental, significa perder un tiempo valioso para realizar la reanimación, además de eso debemos tener presente que la luz ambiental no es constante y puede cambiar rápidamente, en tal sentido siendo esta característica necesaria para el usuario, por lo tanto, no se acoge su observación.

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

null

Entidad convocante : HOSPITAL NACIONAL HIPOLITO UNANUE

Nomenclatura : AS-SM-6-2025-HNHU-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TRES(03) DESFIBRILADORES PARA EL DEPARTAMENTO DE ANESTESIOLOGIA Y CENTRO QUIRÚRGICO - SEGÚN IOARR CON CÓDIGO ÚNICO 2564543

Ruc/código :	20503650186	Fecha de envío :	23/06/2025
Nombre o Razón social :	SPECTRUM INGENIEROS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	19:53:30

Observación: Nro. 34

Consulta/Observación:

Dice:
D01 DE 100 A 220VAC/ 60HZ

Precisamos que:

1. El uso de una fuente de alimentación conmutado (Switch-Mode Power Supply, SMPS) permite que el dispositivo funcione eficientemente en un rango amplio de voltaje de entrada, típicamente de 100 ¿ 240 VAC.
2. Las SMPS y otros sistemas que permiten un rango de 100 ¿ 240 VAC suelen incorporar protección contra sobretensión, sobrecorriente y sobrecalentamiento, lo que añade capas adicionales de seguridad para los componentes internos del desfibrilador.
3. Un rango de 100¿240 VAC permite al desfibrilador adaptarse automáticamente a variaciones de voltaje dentro de ese rango, lo que reduce la posibilidad de fallos eléctricos.

Tener un rango de 100-240 VAC mejora la versatilidad del equipo, facilitando su uso en distintos entornos eléctricos sin comprometer la seguridad o el cumplimiento de las normativas.

Por lo detallado, lo correcto sería MODIFICAR la especificación técnica a:

D01 DE 100 ¿ 240 VAC/60Hz (CON TOLERANCIA SEGÚN CODIGO NACIONAL DE ELECTRICIDAD).

Acápite de las bases : **Sección:** Específico **Numeral:** III **Literal:** D01 **Página:** 28

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

Art. 2 (incisos f y g) de la Ley de Contrataciones del Estado

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la respuesta del área usuaria, este colegiado manifiesta que;
A fin de promover la mayor participación de postores y en atención a los principios que rigen las contrataciones, se aceptara ampliar el requerimiento de energía a: "de 100 a 240 vac/ 60hz", por lo que, se adecuara en la integración de bases.
Por lo expuesto, se acoge parcialmente su observación.

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

D01 DE 100 A 240 VAC/ 60 HZ

Entidad convocante : HOSPITAL NACIONAL HIPOLITO UNANUE

Nomenclatura : AS-SM-6-2025-HNHU-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TRES(03) DESFIBRILADORES PARA EL DEPARTAMENTO DE ANESTESIOLOGIA Y CENTRO QUIRÚRGICO - SEGÚN IOARR CON CÓDIGO ÚNICO 2564543

Ruc/código :	20503650186	Fecha de envío :	23/06/2025
Nombre o Razón social :	SPECTRUM INGENIEROS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	19:53:30

Consulta: Nro. 35

Consulta/Observación:

Dice:

Certificado de Buenas Practicas de manufactura (CBPM), expedido a favor de la empresa fabricante Dicho certificado deberá encontrarse vigente a la fecha de presentación de propuestas, (de no establecer el certificado fecha de vigencia, se considerara valida si a la fecha de su emisión no es mayor a dos (02) años, contados a partir de la presentación de propuestas. Asimismo, de ser el postor fabricante nacional, deberá ser expedida por la DIGEMID y en este caso se considerara que dicho certificado incluye también al Certificado de Buenas Practicas de Almacenamiento.

Entendemos que dicho documento se debe presentar para el bien principal: DESFIBRILADORES

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: II Literal: 6.6.3 Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la respuesta del área usuaria, este colegiado manifiesta que;
Es correcta su apreciación, se deberá presentar para el bien principal.

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

null

Entidad convocante : HOSPITAL NACIONAL HIPOLITO UNANUE

Nomenclatura : AS-SM-6-2025-HNHU-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TRES(03) DESFIBRILADORES PARA EL DEPARTAMENTO DE ANESTESIOLOGIA Y CENTRO QUIRÚRGICO - SEGÚN IOARR CON CÓDIGO ÚNICO 2564543

Ruc/código :	20503650186	Fecha de envío :	23/06/2025
Nombre o Razón social :	SPECTRUM INGENIEROS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	19:53:30

Consulta: Nro. 36

Consulta/Observación:

Dice:

REGISTRO SANITARIO O CERTIFICADO DE REGISTRO SANITARIO para el equipo, según normativa vigente de la DIGEMID.

Entendemos que dicho documento se debe presentar para el bien principal: DESFIBRILADORES

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: II Literal: E Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la respuesta del área usuaria, este colegiado manifiesta que;
Es correcta su apreciación, se deberá presentar para el bien principal.

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

Entidad convocante : HOSPITAL NACIONAL HIPOLITO UNANUE

Nomenclatura : AS-SM-6-2025-HNHU-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TRES(03) DESFIBRILADORES PARA EL DEPARTAMENTO DE ANESTESIOLOGIA Y CENTRO QUIRÚRGICO - SEGÚN IOARR CON CÓDIGO ÚNICO 2564543

Ruc/código :	20503650186	Fecha de envío :	23/06/2025
Nombre o Razón social :	SPECTRUM INGENIEROS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	19:53:30

Consulta: Nro. 37

Consulta/Observación:

Sobre el anexo N° 4 PLAZO DE ENTREGA

Siendo este proceso modalidad llave en mano, según el formato, indica que debemos detallar lo siguiente:

Plazo de entrega: XX días

Instalación: XX días

Puesta en funcionamiento: XX días

Plazo total: XX días

Consultamos al comité si es correcta nuestra apreciación

Acápite de las bases : **Sección:** Anexos **Numeral:** ANEXOS **Literal:** ANEXO 4 **Página:** 52

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la respuesta del área usuaria, este colegiado manifiesta que;

Es correcta su apreciación, siendo el proceso en modalidad ejecución de llave en mano, se debe desagregar los plazos de acuerdo a lo señalado en el Anexo N°04, es decir, plazo de entrega del bien, su instalación y puesta en funcionamiento; cabe precisar que el plazo de entrega total es de 60 días calendarios.

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

null

Entidad convocante : HOSPITAL NACIONAL HIPOLITO UNANUE

Nomenclatura : AS-SM-6-2025-HNHU-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TRES(03) DESFIBRILADORES PARA EL DEPARTAMENTO DE ANESTESIOLOGIA Y CENTRO QUIRÚRGICO - SEGÚN IOARR CON CÓDIGO ÚNICO 2564543

Ruc/código :	20503650186	Fecha de envío :	23/06/2025
Nombre o Razón social :	SPECTRUM INGENIEROS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	19:53:30

Consulta: Nro. 38

Consulta/Observación:

Sobre el anexo N° 6 PRECIO DE LA OFERTA

Consultamos al comité si solo se debe detallar la prestación principal, más no prestaciones accesorias, ya que según lo indicado en la página 24 el pago será único

Agradeceremos aclarar dicho punto

Acápite de las bases : Sección: Anexos Numeral: ANEXOS Literal: ANEXO 6 Página: 55

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la respuesta del área usuaria, este colegiado manifiesta que;

Se deberá presentar el Anexo N°06, como se indica en las bases, siendo la contratación de suma alzada. Asimismo, es necesario mencionar en las especificaciones técnicas no hay prestaciones accesorias, que el postor deba cotizar por lo que corresponde consignar el precio total de la oferta.

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

null

Entidad convocante : HOSPITAL NACIONAL HIPOLITO UNANUE

Nomenclatura : AS-SM-6-2025-HNHU-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TRES(03) DESFIBRILADORES PARA EL DEPARTAMENTO DE ANESTESIOLOGIA Y CENTRO QUIRÚRGICO - SEGÚN IOARR CON CÓDIGO ÚNICO 2564543

Ruc/código :	20521180260	Fecha de envío :	23/06/2025
Nombre o Razón social :	OLIMPEX PERU S.A.C.	Hora de envío :	21:23:11

Consulta: Nro. 39

Consulta/Observación:

A08.- RECUPERACION DE LA ONDA DE ECG BASE 3 SEGUNDOS DESPUES DE LA DESFIBRILACION

EN EL MERCADO PERUANO EXISTE SOLO LOS EQUIPOS DE LA MARCA ZOLL CUMPLEN CON ESTE REQUERIMIENTO. SE PODRIA SUPONER QUE DEBIDO A LA LIMITACION DE LA OFERTA ESTÁ DIRIGIDA A UN PROVEEDOR EN ESPECÍFICO. EN TODO CASO, TAMPOCO ESTÁ CLARO SI ¿CON BASE 3¿ SIGNIFICA DE 3 MAYOR O IGUAL O MENOR O IGUAL. POR TANTO, SE SOLICITA ACLARACIÓN Y SE SUGIERE ¿3 A MÁS¿ PARA GARANTIZAR LA MULTIPLICIDAD DE POSTORES. CONSULTAMOS AL COMITÉ EVALUADOR EN CONCORDANCIA CON EL AREA USUARIA EL PODER AMPLIAR LA ESPECIFICACION TECNICA A LO SIGUIENTE:

A08.- RECUPERACION DE LA ONDA DE ECG BASE 3 SEGUNDOS O MAS, DESPUES DE LA DESFIBRILACION

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP III Literal: A08 Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la respuesta del área usuaria, este colegiado manifiesta que;
Durante un proceso de reanimación se requiere actuar en el menor tiempo posible, teniendo en cuenta que un paciente con paro cardiorrespiratorio, por cada minuto pierde 10% de capacidad vital. asimismo, de acuerdo con las evidencias clínicas el tiempo máximo para tener éxito es de 7 minutos, por lo cual es necesario que después de realizar la descarga, la onda de ECG pueda mostrarse en el menor tiempo (3 segundos o menos) si esta fue exitosa, de lo contrario es indispensable realizar una segunda descarga, por lo que no se acepta su consulta.

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

null

Entidad convocante : HOSPITAL NACIONAL HIPOLITO UNANUE

Nomenclatura : AS-SM-6-2025-HNHU-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TRES(03) DESFIBRILADORES PARA EL DEPARTAMENTO DE ANESTESIOLOGIA Y CENTRO QUIRÚRGICO - SEGÚN IOARR CON CÓDIGO ÚNICO 2564543

Ruc/código :	20521180260	Fecha de envío :	23/06/2025
Nombre o Razón social :	OLIMPEX PERU S.A.C.	Hora de envío :	21:23:11

Consulta: Nro. 40

Consulta/Observación:

A10.- ALGORITMO DE ANALISIS DE ARRITMIA PARA REDUCIR LAS FALSAS ALARMAS

En relación con el requerimiento de un algoritmo específico para análisis de arritmia orientado a la reducción de falsas alarmas, es importante destacar que cada fabricante desarrolla e implementa algoritmos propietarios optimizados para su propio hardware y software. Estos algoritmos han sido validados clínicamente y diseñados para garantizar una interpretación precisa del ECG, permitiendo la identificación efectiva de arritmias desfibrilables y minimizando tanto las falsas alarmas como los eventos no detectados.

Imponer un algoritmo genérico o con características particulares no compatibles con todos los fabricantes podría limitar la competencia y favorecer de manera indirecta a una marca específica, contraviniendo los principios de libre concurrencia e imparcialidad que deben regir todo proceso de licitación pública.

Por lo tanto, solicitamos respetuosamente al comité que se acepte el algoritmo de análisis de arritmias propio de cada fabricante. Esta medida permitirá garantizar un proceso equitativo, centrado en el desempeño clínico del sistema y no en especificaciones restrictivas que podrían excluir opciones técnicamente válidas.

Quedando de la siguiente manera:

A10 ALGORITMO DE ANÁLISIS DE ARRITMIA PARA REDUCIR LAS FALSAS ALARMAS SEGÚN CADA FABRICANTE

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP III Literal: A10 Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la respuesta del área usuaria, este colegiado manifiesta que;

Se está solicitando que el desfibrilador tenga un algoritmo para disminuir las falsas alarmas, este algoritmo ayuda al usuario a tomar las decisiones correctas y no cometer algún error inducido, asimismo, el requerimiento no ha indicado un tipo de algoritmo específico para su análisis de arritmia, por lo que no se limitaría la participación de postores, por lo tanto, no acepta su consulta.

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

null

Entidad convocante : HOSPITAL NACIONAL HIPOLITO UNANUE

Nomenclatura : AS-SM-6-2025-HNHU-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TRES(03) DESFIBRILADORES PARA EL DEPARTAMENTO DE ANESTESIOLOGIA Y CENTRO QUIRÚRGICO - SEGÚN IOARR CON CÓDIGO ÚNICO 2564543

Ruc/código : 20521180260

Nombre o Razón social : OLIMPEX PERU S.A.C.

Fecha de envío : 23/06/2025

Hora de envío : 21:23:11

Consulta: Nro. 41

Consulta/Observación:

A11.- GUIA DE FUNCIONAMIENTO Y METODO RECOMENDADO DE MEDICION PARA CADA PARAMETRO EN PANTALLA

Con relación a este punto, es importante señalar que los desfibriladores modernos están diseñados con interfaces de usuario altamente intuitivas y orientadas a la usabilidad clínica en situaciones críticas. En escenarios de emergencia, cada segundo es vital para la supervivencia del paciente, por lo que la eficiencia operativa del equipo es un factor determinante.

Solicitar una descripción detallada en pantalla de cada parámetro, como método de navegación, podría entorpecer el flujo operativo en situaciones de alta presión. En lugar de esto, lo esencial es que la interfaz permita un acceso inmediato, claro y sin obstáculos a las funciones prioritarias, particularmente la selección y administración de energía, sin necesidad de navegar por submenús o múltiples pasos que puedan comprometer el tiempo de respuesta.

Por ello, solicitamos al comité considerar como criterio válido que los desfibriladores cuenten con una interfaz de usuario sencilla, intuitiva y de respuesta rápida, que asegure el acceso directo a funciones críticas como la selección de energía, alineado con las mejores prácticas clínicas y los estándares actuales en diseño de dispositivos médicos de emergencia. Esta característica es clave para garantizar la seguridad del paciente y la efectividad en la atención prehospitalaria y hospitalaria.

Quedando de la siguiente manera:

A11 GUÍA DE FUNCIONAMIENTO Y MÉTODO RECOMENDADO DE MEDICIÓN PARA CADA PARÁMETRO EN PANTALLA O INTERFACE USUARIO INTUITIVA DE FÁCIL MANEJO SEGÚN CADA FABRICANTE, QUE PERMITA EL ACCESO DIRECTO A LA SELECCIÓN DE ENERGÍA

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP III

Literal: A11

Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la respuesta del área usuaria, este colegiado aclara que;

Teniendo en cuenta que la rotación de personal es constante dentro de las unidades, y se requiere que el personal nuevo pueda tener una guía rápida para el uso del desfibrilador en una situación de emergencia, dado que pedir realizar una capacitación nueva no es posible tenerlo de manera oportuna. por esa razón no se acoge su consulta.

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

null

Entidad convocante : HOSPITAL NACIONAL HIPOLITO UNANUE

Nomenclatura : AS-SM-6-2025-HNHU-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TRES(03) DESFIBRILADORES PARA EL DEPARTAMENTO DE ANESTESIOLOGIA Y CENTRO QUIRÚRGICO - SEGÚN IOARR CON CÓDIGO ÚNICO 2564543

Ruc/código :	20521180260	Fecha de envío :	23/06/2025
Nombre o Razón social :	OLIMPEX PERU S.A.C.	Hora de envío :	21:23:11

Consulta: Nro. 42

Consulta/Observación:

A12.- ANALISIS CONTINUO FV QUE PERMITA ANALIZAR LA FORMA DE ONDA DEL ECG INCLUSO DURANTE LA RCP

En relación con este requerimiento, es importante precisar que, si bien algunos desfibriladores ofrecen un análisis del ECG durante la RCP, esta funcionalidad no es universal ni obligatoria según los estándares internacionales. En varios equipos el análisis de la onda ECG se interrumpe temporalmente durante la RCP debido a que el dispositivo prioriza funciones críticas como la guía de calidad de compresiones y la seguridad del operador, evitando interpretaciones erróneas producto del artefacto generado por el movimiento torácico, lo cual no están tomando en cuenta en la especificación técnica.

Esta decisión de diseño responde a protocolos clínicos ampliamente aceptados, que establecen que la interpretación precisa del ritmo cardíaco debe realizarse durante pausas breves en la RCP, tal como lo recomiendan las guías internacionales de reanimación (como AHA y ERC). Este enfoque minimiza el riesgo de diagnósticos incorrectos y aumenta la precisión en la indicación de descarga.

Por tanto, solicitamos al comité considerar como técnicamente aceptable la alternativa de análisis del ECG durante las pausas breves de RCP, en lugar de requerir necesariamente el análisis continuo durante las compresiones, siempre que el equipo cumpla con los lineamientos internacionales de seguridad, efectividad y soporte a la reanimación avanzada. Quedando como opcional dicho requerimiento.

A12 ANÁLISIS COTINUO FV QUE PERMITA ANALIZAR LA FORMA DE ONDA DEL ECG INCLUSO DURANTE LA RCP (OPCIONAL)

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP III Literal: A12 Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la respuesta del área usuaria, este colegiado aclara que;

Durante un proceso de reanimación se requiere actuar en el menor tiempo posible, teniendo en cuenta que un paciente con paro cardiorrespiratorio por cada minuto pierde 10% de capacidad vital y de acuerdo con las evidencias clínicas, el tiempo máximo para tener éxito es 7 minutos, por lo cual es necesario que durante el proceso de reanimación (RCP) se realice el análisis de la onda ECG y de esta manera saber si el paciente pudo recuperar su pulso. por lo tanto, no se acepta su consulta.

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

null

Entidad convocante : HOSPITAL NACIONAL HIPOLITO UNANUE

Nomenclatura : AS-SM-6-2025-HNHU-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TRES(03) DESFIBRILADORES PARA EL DEPARTAMENTO DE ANESTESIOLOGIA Y CENTRO QUIRÚRGICO - SEGÚN IOARR CON CÓDIGO ÚNICO 2564543

Ruc/código : 20521180260

Nombre o Razón social : OLIMPEX PERU S.A.C.

Fecha de envío : 23/06/2025

Hora de envío : 21:23:11

Consulta: Nro. 43

Consulta/Observación:

B01.- TIEMPO DE CARGA MENOR O IGUAL A 4 SEG A 200 J O MAXIMA ENERGIA (CON BATERIA NUEVA CARGADA).

Respecto a este requisito, es importante señalar que el tiempo de carga puede variar ligeramente entre fabricantes sin que ello comprometa la efectividad clínica ni la seguridad del paciente. Si bien algunos equipos alcanzan la carga a 200J en 4 segundos, nuestro desfibrilador realiza esta operación en aproximadamente 5 segundos con batería nueva y completamente cargada, cumpliendo con los estándares internacionales de tiempo de respuesta para desfibrilación. Es relevante destacar que una diferencia de 1 segundo en el tiempo de carga no representa un impacto clínico significativo en el contexto de una reanimación, especialmente cuando el dispositivo compensa con otras funcionalidades críticas como una guía de RCP efectiva o precisión en la detección del ritmo, interfaz intuitiva, y alta confiabilidad operativa.

Por todo lo anterior, solicitamos respetuosamente al comité considerar como aceptable un tiempo de carga de hasta 5 segundos, siempre que el equipo garantice una entrega efectiva de la energía seleccionada y cumpla con normativas internacionales como IEC y las recomendaciones de las guías de reanimación (AHA/ERC). Quedando de la siguiente manera:

B01 TIEMPO DE CARGA MENOR O IGUAL A 5 SEG O MENOS A 200J O MÁXIMA ENERGÍA (CON BATERÍA NUEVA CARGADA).

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** CAP III

Literal: B01

Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la respuesta del área usuaria, este colegiado manifiesta que;

Durante un proceso de reanimación se requiere actuar en el menor tiempo posible, teniendo en cuenta que un paciente con paro cardiorrespiratorio, por cada minuto pierde 10% de capacidad vital. asimismo, de acuerdo con las evidencias clínicas el tiempo máximo para tener éxito es de 7 minutos, por lo cual es necesario que el tiempo de carga no sea mayor de 4 segundos, por lo que no se acepta su consulta.

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

null

Entidad convocante : HOSPITAL NACIONAL HIPOLITO UNANUE

Nomenclatura : AS-SM-6-2025-HNHU-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TRES(03) DESFIBRILADORES PARA EL DEPARTAMENTO DE ANESTESIOLOGIA Y CENTRO QUIRÚRGICO - SEGÚN IOARR CON CÓDIGO ÚNICO 2564543

Ruc/código : 20521180260

Nombre o Razón social : OLIMPEX PERU S.A.C.

Fecha de envío : 23/06/2025

Hora de envío : 21:23:11

Consulta: Nro. 44

Consulta/Observación:

B06.- TAMAÑO 6.5 DIAGONAL O MÁS CON VISUALIZACIÓN INCLUSO BAJO INTENSA LUZ SOLAR A (1000 CDM2)

Con respecto a este requerimiento, informamos que deseamos ofertar un equipo con una pantalla de 7 pulgadas, superando el tamaño mínimo solicitado y garantizando una visualización clara, nítida y eficiente de los parámetros clínicos durante su uso.

Es importante considerar que los equipos del proceso de licitación a adquirir, están destinados específicamente para el Departamento de Anestesiología y Centro Quirúrgico, entornos controlados y con iluminación artificial, donde no existe exposición directa a la luz solar intensa ni condiciones de 1000 cd/m² de luminancia. Por lo tanto, exigir esta característica técnica ¿diseñada para condiciones de intemperie o emergencias extrahospitalarias¿ no resulta aplicable ni relevante en este contexto clínico.

Adicionalmente, no todos los fabricantes especifican el nivel exacto de brillo en candelas por metro cuadrado (cd/m²), ya que esta medida está orientada principalmente a dispositivos diseñados para uso en exteriores. La exigencia de este parámetro podría restringir innecesariamente la participación de equipos técnicamente aptos para el entorno previsto. Por ello, solicitamos respetuosamente al comité omitir el requerimiento de visibilidad bajo intensa luz solar (1000 cd/m²) para este ítem, y aceptar pantallas que aseguren una visualización óptima de los parámetros solicitados, sin restricciones o requerimientos particulares.

Quedando de la siguiente manera:

B06 TAMAÑO 6.5¿ DIAGONAL O MÁS CON VISUALIZACIÓN INCLUSO BAJO INTENSA LUZ SOLAR A (1000CD/M2)
(OPCIONAL LA VISUALIZACIÓN BAJO INTENSA LUZ SOLAR)

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP III

Literal: B06

Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la respuesta del área usuaria, este colegiado manifiesta que;

Durante una situación de emergencia se requiere que el equipo pueda estar listo en el menor tiempo posible, el hecho que necesite ajustar de forma manual la visualización de la pantalla de acuerdo con la luz ambiental, significa perder un tiempo valioso para realizar la reanimación, además de eso, debemos tener presente que la luz ambiental no es constante y puede cambiar rápidamente, siendo esta característica necesaria para el área usuaria, en tal sentido, no se acepta su consulta.

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

null

Entidad convocante : HOSPITAL NACIONAL HIPOLITO UNANUE

Nomenclatura : AS-SM-6-2025-HNHU-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TRES(03) DESFIBRILADORES PARA EL DEPARTAMENTO DE ANESTESIOLOGIA Y CENTRO QUIRÚRGICO - SEGÚN IOARR CON CÓDIGO ÚNICO 2564543

Ruc/código :	20521180260	Fecha de envío :	23/06/2025
Nombre o Razón social :	OLIMPEX PERU S.A.C.	Hora de envío :	21:23:11

Consulta: Nro. 45

Consulta/Observación:

C02.- DOS (02) CABLES TRONCALES ECG (DE 05 O 06 RAMALES), CON 02 JUEGOS COMPLETOS DE CABLES- RAMALES POR CADA CABLE TRONCAL

Progetti fabricante de los desfibriladores RESCUE LIFE incluye cables ECG de 5 ramales de una sola pieza, consultamos al comité evaluador en concordancia con el área usuaria si acepta la oferta de dos cables ECG de 5 ramales de una sola pieza, ampliando esta característica de la siguiente manera:

C02.- DOS (02) CABLES TRONCALES ECG (DE 05 O 06 RAMALES), CON 02 JUEGOS COMPLETOS DE CABLES- RAMALES POR CADA CABLE TRONCAL O DOS (02) CABLES ECG DE 5 RAMALES DE UNA SOLA PIEZA

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP III Literal: C02 Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la respuesta del área usuaria, este colegiado manifiesta que;
Es necesario que, los cables troncales estén separados de los cables ramales, resulta más fácil y económico reemplazar solamente las partes que suelen dañarse, en ese sentido no se acepta su consulta.

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

Entidad convocante : HOSPITAL NACIONAL HIPOLITO UNANUE

Nomenclatura : AS-SM-6-2025-HNHU-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TRES(03) DESFIBRILADORES PARA EL DEPARTAMENTO DE ANESTESIOLOGIA Y CENTRO QUIRÚRGICO - SEGÚN IOARR CON CÓDIGO ÚNICO 2564543

Ruc/código :	20521180260	Fecha de envío :	23/06/2025
Nombre o Razón social :	OLIMPEX PERU S.A.C.	Hora de envío :	21:23:11

Consulta: Nro. 46

Consulta/Observación:

C02.- DOS (02) CABLES TRONCALES ECG (DE 03 RAMALES), CON 02 JUEGOS COMPLETOS DE CABLES- RAMALES POR CADA CABLE TRONCAL

Progetti fabricante de los desfibriladores RESCUE LIFE incluye cables ECG de 3 ramales de una sola pieza, consultamos al comité evaluador en concordancia con el área usuaria si acepta la oferta de dos cables ECG de 3 ramales de una sola pieza, ampliando esta característica de la siguiente manera:

C02.- DOS (02) CABLES TRONCALES ECG (DE 03 RAMALES), CON 02 JUEGOS COMPLETOS DE CABLES- RAMALES POR CADA CABLE TRONCAL O DOS (02) CABLES ECG DE 3 RAMALES DE UNA SOLA PIEZA

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP III Literal: C03 Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la respuesta del área usuaria, este colegiado manifiesta que;
Es necesario que, los cables troncales estén separados de los cables ramales, resulta más fácil y económico reemplazar solamente las partes que suelen dañarse, en ese sentido no se acepta su consulta.

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

Entidad convocante : HOSPITAL NACIONAL HIPOLITO UNANUE

Nomenclatura : AS-SM-6-2025-HNHU-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TRES(03) DESFIBRILADORES PARA EL DEPARTAMENTO DE ANESTESIOLOGIA Y CENTRO QUIRÚRGICO - SEGÚN IOARR CON CÓDIGO ÚNICO 2564543

Ruc/código :	20208310730	Fecha de envío :	23/06/2025
Nombre o Razón social :	MEDELCO SRL	Hora de envío :	23:05:55

Observación: Nro. 47

Consulta/Observación:

Observación:
CAPITULO III REQUERIMIENTO
5.2 CARACTERISTICAS TECNICAS
PAGINA 27, 28

El hecho que en la primera convocatoria declarada desierta se hayan presentado únicamente 2 postores luego de haberse inscrito 15 postores, debe llamar la atención del comité de selección contestando las consultas y observaciones planteadas tomando en consideración el principio de igualdad de trato y de competencia de la Ley de Contrataciones del Estado que indica claramente que los procesos de contratación incluyen disposiciones que permiten establecer condiciones de competencia efectiva y obtener la propuesta más ventajosa para satisfacer el interés público que subyace a la contratación y que se encuentra prohibida la adopción de prácticas que den privilegios o ventaja a ciertos postores o que restrinjan o afecten la competencia.

De esta manera los requerimientos técnicos:

A09 DURACION DE LA ENERGIA TOTAL ENTREGADA DE 20MS O MENOS INCLUYENDO A PACIENTES CON ALTA IMPEDANCIA

A10 ALGORITMO DE ANALISIS DE ARRITMIA PARA REDUCIR LAS FALSAS ALARMAS

A11 GUIA DE FUNCIONAMIENTO Y METODO RECOMENDADO DE MEDICION PARA CADA PARAMETRO EN PANTALLA

A12 ANALISIS CONTINUUO FV QUE PERMITA ANALIZAR LA FORMA DE ONDA DEL ECG INCLUSO DURANTE LA RCP

B06 TAMAÑO 6.5¿ DIAGONAL O MAS CON VISUALIZACION INCLUSO BAJO INTENSA LUZ SOLAR A 1000 CD/M2

Son totalmente restringidos dirigiendo el proceso a una marca sin permitir establecer condiciones de competencia efectiva y obtener la propuesta más ventajosa, observamos los mismos y solicitamos que sean ampliados del modos siguiente para permitir mayor pluralidad de postores:

A09 DURACION DE LA ENERGIA TOTAL ENTREGADA DE 20MS O MENOS

A10 ALGORITMO DE ANALISIS DE ARRITMIA PARA REDUCIR LAS FALSAS ALARMAS OPCIONAL

A11 GUIA DE FUNCIONAMIENTO Y METODO RECOMENDADO DE MEDICION PARA CADA PARAMETRO EN PANTALLA OPCIONAL

A12 ANALISIS CONTINUO DE LA FV QUE PERMITA ANALIZAR LA FORMA DE ONDA DEL ECG

B06 TAMAÑO 6.5¿ DIAGONAL O MAS CON VISUALIZACION INCLUSO BAJO INTENSA LUZ SOLAR A 1000 CD/M2 O SEGÚN CADA FABRICANTE

Entidad convocante : HOSPITAL NACIONAL HIPOLITO UNANUE

Nomenclatura : AS-SM-6-2025-HNHU-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TRES(03) DESFIBRILADORES PARA EL DEPARTAMENTO DE ANESTESIOLOGIA Y CENTRO QUIRÚRGICO - SEGÚN IOARR CON CÓDIGO ÚNICO 2564543

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 5.2 Página: 27

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

Principio de igualdad de trato y de competencia del TUO de la Ley de Contrataciones

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la respuesta del área usuaria, este colegiado manifiesta que;

Las especificaciones técnicas han sido diseñadas, de acuerdo a las necesidades del área usuaria, considerando la vigencia tecnológica vigente, contemplada en la ley de contrataciones, en la que se refiere a la obligación de adquirir bienes, servicios y obras que cuenten con tecnología moderna y de calidad para asegurar que cumplan eficazmente su propósito público, en ese sentido no se acoge su observación.

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

null

Entidad convocante : HOSPITAL NACIONAL HIPOLITO UNANUE

Nomenclatura : AS-SM-6-2025-HNHU-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TRES(03) DESFIBRILADORES PARA EL DEPARTAMENTO DE ANESTESIOLOGIA Y CENTRO QUIRÚRGICO - SEGÚN IOARR CON CÓDIGO ÚNICO 2564543

Ruc/código :	20255316711	Fecha de envío :	23/06/2025
Nombre o Razón social :	SERVICIOS MULTIPLES MEDICO EMPRES.SRLTDA	Hora de envío :	23:53:32

Consulta: Nro. 48

Consulta/Observación:

Estimado Comité de Selección: Con relación al numeral A01 del ítem ¿Desfibrilador con monitor con paletas externas¿, en el que se establece como requisito que el equipo tenga un peso total menor o igual a 7 kg (incluidas las paletas externas y la batería), se solicita se considere admitir equipos cuyo peso supere dicho límite, siempre que cuenten con características técnicas equivalentes o superiores y cumplan plenamente con los requerimientos clínicos exigidos, tales como portabilidad operativa, desfibrilación bifásica, monitoreo, resistencia a líquidos y polvo, recuperación rápida de la onda ECG y aptitud para su uso en salas de operaciones. Esta consulta se presenta con la finalidad de promover el principio de pluralidad de postores, razonabilidad y competencia, conforme al artículo 2 de la Ley de Contrataciones del Estado.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** A01 **Página:** 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la respuesta del área usuaria, este colegiado manifiesta que;
Se requiere que el peso del equipo no sea mayor al solicitado, dado que se necesita movilizar el equipo durante situaciones de emergencia, en ese sentido no se acepta su consulta.

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

null

Entidad convocante : HOSPITAL NACIONAL HIPOLITO UNANUE

Nomenclatura : AS-SM-6-2025-HNHU-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TRES(03) DESFIBRILADORES PARA EL DEPARTAMENTO DE ANESTESIOLOGIA Y CENTRO QUIRÚRGICO - SEGÚN IOARR CON CÓDIGO ÚNICO 2564543

Ruc/código :	20255316711	Fecha de envío :	23/06/2025
Nombre o Razón social :	SERVICIOS MULTIPLES MEDICO EMPRES.SRLTDA	Hora de envío :	23:53:32

Consulta: Nro. 49

Consulta/Observación:

Estimado Comité de Selección: Respecto al requerimiento A06 del ítem ¿Desfibrilador con monitor con paletas externas¿, en el que se indica ¿con registrador térmico integrado activación manual y automática¿, se solicita se considere admitir equipos que cuenten con registrador térmico integrado de activación manual y/o automática. Esta consulta se formula en atención a que existen modelos con tecnología avanzada que permiten una de las dos modalidades de activación, cumpliendo con la finalidad clínica del requerimiento. La admisión de ambas opciones contribuiría a ampliar la pluralidad de postores y garantizar la participación de equipos técnicamente adecuados, en concordancia con los principios de razonabilidad y trato igualitario establecidos en el artículo 2 de la Ley N.º 30225.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** A06 **Página:** 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la respuesta del área usuaria, este colegiado manifiesta que;
Durante situaciones de emergencia el usuario debe estar enfocado en la RCP del paciente y no estar activando y desactivando el impreso del desfibrilador, es la razón por la cual la impresora de activarse de manera automática, en ese sentido no se acepta su consulta.

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

null

Entidad convocante : HOSPITAL NACIONAL HIPOLITO UNANUE

Nomenclatura : AS-SM-6-2025-HNHU-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TRES(03) DESFIBRILADORES PARA EL DEPARTAMENTO DE ANESTESIOLOGIA Y CENTRO QUIRÚRGICO - SEGÚN IOARR CON CÓDIGO ÚNICO 2564543

Ruc/código :	20255316711	Fecha de envío :	23/06/2025
Nombre o Razón social :	SERVICIOS MULTIPLES MEDICO EMPRES.SRLTDA	Hora de envío :	23:53:32

Consulta: Nro. 50

Consulta/Observación:

Estimado Comité de Selección:

En relación con el requerimiento A08, donde se establece que el equipo debe permitir la recuperación de la onda de ECG en 3 segundos después de la desfibrilación, se solicita se considere la posibilidad de ajustar este parámetro técnico conforme a las especificaciones del fabricante del equipo ofertado.

Dicho tiempo de recuperación puede variar de manera mínima entre modelos de marcas reconocidas y no afecta la funcionalidad ni la efectividad clínica del equipo. Por ello, con el fin de garantizar el principio de pluralidad de postores y razonabilidad previsto en el artículo 2 de la Ley N.º 30225 y Ley de Contrataciones del Estado, se propone que se acepte como válido el tiempo de recuperación de la onda de ECG establecido por el fabricante, siempre que este se encuentre debidamente documentado y sea clínicamente aceptable.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: A08 Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la respuesta del área usuaria, este colegiado manifiesta que;

Durante un proceso de reanimación se requiere actuar en el menor tiempo posible, teniendo en cuenta que un paciente con paro cardiorrespiratorio, por cada minuto pierde 10% de capacidad vital. Asimismo, de acuerdo con las evidencias clínicas el tiempo máximo para tener éxito es de 7 minutos, por lo cual es necesario que después de realizar la descarga, la onda de ECG pueda mostrarse en el menor tiempo (3 segundos o menos) si esta fue exitosa, de lo contrario es indispensable realizar una segunda descarga, por lo que no se acepta su consulta.

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

null

Entidad convocante : HOSPITAL NACIONAL HIPOLITO UNANUE

Nomenclatura : AS-SM-6-2025-HNHU-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TRES(03) DESFIBRILADORES PARA EL DEPARTAMENTO DE ANESTESIOLOGIA Y CENTRO QUIRÚRGICO - SEGÚN IOARR CON CÓDIGO ÚNICO 2564543

Ruc/código :	20255316711	Fecha de envío :	23/06/2025
Nombre o Razón social :	SERVICIOS MULTIPLES MEDICO EMPRES.SRLTDA	Hora de envío :	23:53:32

Consulta: Nro. 51

Consulta/Observación:

Estimado Comité de Selección: Respecto al requerimiento A10 del ítem ¿Desfibrilador con monitor con paletas externas¿, en el que se solicita ¿algoritmo de análisis de arritmia para reducir las falsas alarmas¿, se solicita se aclare el alcance técnico de dicho requerimiento, en especial el criterio objetivo para verificar la función de ¿reducción de falsas alarmas¿, ya que este término puede resultar ambiguo si no se precisa su fundamento clínico o tecnológico. Asimismo, se solicita que esta funcionalidad sea considerada como opcional o como una mejora tecnológica no excluyente, ya que no todos los equipos disponibles en el mercado incluyen este algoritmo de forma estándar, a pesar de cumplir plenamente con los requerimientos clínicos y de seguridad exigidos para desfibriladores. Esta solicitud busca promover la pluralidad de postores sin afectar la funcionalidad del bien requerido.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: A10 Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la respuesta del área usuaria, este colegiado manifiesta que;
Se está solicitando que el desfibrilador tenga un algoritmo para disminuir las falsas alarmas, este algoritmo ayuda al usuario a tomar las decisiones correctas y no cometer algún error inducido, por lo tanto, no acepta su consulta.

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

null

Entidad convocante : HOSPITAL NACIONAL HIPOLITO UNANUE

Nomenclatura : AS-SM-6-2025-HNHU-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TRES(03) DESFIBRILADORES PARA EL DEPARTAMENTO DE ANESTESIOLOGIA Y CENTRO QUIRÚRGICO - SEGÚN IOARR CON CÓDIGO ÚNICO 2564543

Ruc/código :	20255316711	Fecha de envío :	23/06/2025
Nombre o Razón social :	SERVICIOS MULTIPLES MEDICO EMPRES.SRLTDA	Hora de envío :	23:53:32

Consulta: Nro. 52

Consulta/Observación:

Estimado Comité de Selección: Respecto al numeral A12 del ítem ¿Desfibrilador con monitor con paletas externas¿, en el que se solicita que el equipo cuente con modo pediátrico para desfibrilación, se solicita se considere que dicha funcionalidad sea opcional o considerada como mejora tecnológica, y no un requisito obligatorio. Ello en atención a que no todos los modelos disponibles en el mercado incorporan este modo de manera integrada, y en muchos casos, su activación depende del tipo de electrodos utilizados. Permitir su carácter opcional ampliaría la pluralidad de postores sin comprometer la funcionalidad principal del equipo requerido, en concordancia con el principio de razonabilidad contemplado en el artículo 2 de la Ley N.º 30225 ¿ Ley de Contrataciones del Estado.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: A12 Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la respuesta del área usuaria, este colegiado manifiesta que;
Durante un proceso de reanimación se requiere actuar en el menor tiempo posible, teniendo en cuenta que un paciente con paro cardiorrespiratorio por cada minuto pierde 10% de capacidad vital y de acuerdo con las evidencias clínicas, el tiempo máximo para tener éxito es 7 minutos, por lo cual es necesario que durante el proceso de reanimación (RCP) se realice el análisis de la onda ECG y de esta manera saber si el paciente pudo recuperar su pulso. Por lo tanto, no se acepta su consulta.

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

null

Entidad convocante : HOSPITAL NACIONAL HIPOLITO UNANUE

Nomenclatura : AS-SM-6-2025-HNHU-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TRES(03) DESFIBRILADORES PARA EL DEPARTAMENTO DE ANESTESIOLOGIA Y CENTRO QUIRÚRGICO - SEGÚN IOARR CON CÓDIGO ÚNICO 2564543

Ruc/código :	20255316711	Fecha de envío :	23/06/2025
Nombre o Razón social :	SERVICIOS MULTIPLES MEDICO EMPRES.SRLTDA	Hora de envío :	23:53:32

Consulta: Nro. 53

Consulta/Observación:

Estimado Comité de Selección: En relación con el numeral A13 del requerimiento técnico mínimo del desfibrilador con monitor, en el que se exige la ¿visualización del valor numérico de la energía seleccionada o liberada¿, solicitamos que dicha funcionalidad sea considerada como opcional. Esta característica, si bien puede representar una mejora tecnológica en determinados modelos, no constituye un elemento indispensable para la eficacia del procedimiento clínico de desfibrilación. Por tanto, permitir su presentación como una funcionalidad adicional, y no obligatoria, favorecería la participación de una mayor pluralidad de postores y se alinea con el principio de razonabilidad establecido en la Ley de Contrataciones del Estado.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: A13 Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la respuesta del área usuaria, este colegiado manifiesta que;
Es indispensable que el desfibrilador muestre en la pantalla el valor numérico de la energía programada o liberada, con la finalidad de garantizar la seguridad del paciente, en ese sentido no se acepta su consulta.

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

null

Entidad convocante : HOSPITAL NACIONAL HIPOLITO UNANUE

Nomenclatura : AS-SM-6-2025-HNHU-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TRES(03) DESFIBRILADORES PARA EL DEPARTAMENTO DE ANESTESIOLOGIA Y CENTRO QUIRÚRGICO - SEGÚN IOARR CON CÓDIGO ÚNICO 2564543

Ruc/código :	20255316711	Fecha de envío :	23/06/2025
Nombre o Razón social :	SERVICIOS MULTIPLES MEDICO EMPRES.SRLTDA	Hora de envío :	23:53:32

Observación: Nro. 54

Consulta/Observación:

Se observa que los factores de evaluación considerados en el apartado G ¿Mejoras a las Especificaciones Técnicas¿ otorgan puntaje únicamente por la inclusión de parámetros adicionales como la presión arterial no invasiva y el SP02, así como una salida de estimulación específica en el equipo de referencia. Esta configuración, lejos de promover una competencia técnica justa, restringe la pluralidad de postores al beneficiar exclusivamente a un modelo o marca en particular, excluyendo otras tecnologías disponibles en el mercado que pueden cumplir satisfactoriamente con los requerimientos funcionales del proceso.

De acuerdo con el artículo 2 de la Ley N.º 30225 ¿ Ley de Contrataciones del Estado, las entidades están obligadas a actuar conforme a los principios de libre competencia, pluralidad de postores y razonabilidad, asegurando condiciones que permitan la participación de la mayor cantidad de proveedores calificados, sin establecer requisitos o criterios que de manera directa o indirecta limiten injustificadamente dicha participación. Asimismo, según la Opinión N.º 144-2016/OSCE-DTN, cualquier factor de evaluación técnica debe estar justificado en términos de valor funcional o técnico añadido, y no puede configurar una ventaja anticompetitiva para un producto específico.

Por tanto, se solicita la eliminación o reformulación de los factores de evaluación técnicos propuestos, incorporando mejoras tecnológicas objetivas y amplias que permitan la participación de diversos modelos de equipos biomédicos disponibles en el mercado, cumpliendo así con los principios de legalidad y equidad en la contratación pública.

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: IV Literal: G Página: 38

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

principios de libre competencia, pluralidad de postores y razonabilidad, artículo 2

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la respuesta del área usuaria, este colegiado manifiesta que;
Las mejoras tecnológicas son de cumplimiento opcional, y no restringe la libre participación de postores, en ese sentido no se acepta su consulta.

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

null