

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : IAFAS DEL EJERCITO DEL PERU (FOSPEME)

Nomenclatura : LP-SM-8-2025-IAFAS-EP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS MÉDICOS PARA LA UPSS CENTRO QUIRURGICO DE LA IPRESS HOSPITAL MILITAR CENTRAL

Ruc/código :	20611300701	Fecha de envío :	08/04/2025
Nombre o Razón social :	MEDICAL HEALTHCARE SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	21:52:42

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

LAMPARA QUIRURGICA

Consulta N°1

En la especificación técnica B02 LUZ FRIA CON 90 LEDs O MAS

Al respecto, es necesario señalar que cada casa comercial desarrolla sus propias tecnologías para sus productos, a fin de cumplir con la finalidad asistencial del CONJUNTO de elementos que componen el Equipo; Asimismo, es necesario precisar que, en cumplimiento de lo establecido en el Capítulo I, Artículo 2. ¿Principios que rigen las Contrataciones¿ del TEXTO ÚNICO ORDENADO DE LA LEY N° 30225, LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO todos los procesos de adquisición efectuados por organismos del Estado Peruano deben considerar, entre otros, el principio de libre concurrencia y competencia, el principio de vigencia tecnológica y el principio de equidad que fomentan la participación de más postores, evitando direccionar la adquisición a un equipo específico y garantizando una mayor participación de postores; en ese sentido, y en función de lo señalado, solicitamos ampliar el requerimiento a fin de contar con equipos funcionales que no se encuentren dirigidos a marcas específicas, solicitando por lo tanto la modificación del numeral señalado en los siguientes términos:

B02 LUZ FRIA CON 70 LEDs O MAS

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 5.1 **Literal:** B02 **Página:** 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

EL COMITE DE SELECCION Y EL AREA USUARIA, NO SE ACEPTA LA CONSULTA, la cantidad de bombillos LED de 90 o mayor responde a los criterios técnicos definidos previamente por la Entidad, los cuales están alineados con las necesidades operativas, funcionales y clínicas del equipo en cuestión, garantizando niveles adecuados de iluminación, distribución lumínica uniforme y redundancia en caso de fallas individuales.

El número de bombillos LED estipulado (90 o mayor) también favorece una mayor vida útil del equipo, al distribuir la carga lumínica entre un mayor número de bombillos, reduciendo el riesgo de sobrecalentamiento y fallas prematuras. Este requerimiento ha sido adoptado por múltiples fabricantes de prestigio, como parte de sus líneas premium, sin afectar la pluralidad de postores ofreciendo equiposo que cumplen o superan este requerimiento, con valores de valores desde 90 LED, 96 LED, 108 LED y hasta 160 LED, incluidos en el estudio de mercado.

Estos valores demuestran que el parámetro técnico es razonable y no excluye tecnologías equivalentes, siendo consistente con los principios de libre concurrencia, vigencia tecnológica y eficiencia establecidos en el artículo 2 del TUO de la Ley N.º 30225 ¿ Ley de Contrataciones del Estado.

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

null

Entidad convocante : IAFAS DEL EJERCITO DEL PERU (FOSPEME)

Nomenclatura : LP-SM-8-2025-IAFAS-EP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS MÉDICOS PARA LA UPSS CENTRO QUIRURGICO DE LA IPRESS HOSPITAL MILITAR CENTRAL

Ruc/código :	20611300701	Fecha de envío :	08/04/2025
Nombre o Razón social :	MEDICAL HEALTHCARE SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	21:52:42

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

LAMPARA QUIRURGICA

Consulta N°2

En la especificación técnica B05 PROFUNDIDAD DE ILUMINACION L1+L2 (mm) AL 20% MAYOR A 1800 MM PARA AMBOS CUERPOS LUMINOSOS

Al respecto, es necesario señalar que cada casa comercial desarrolla sus propias tecnologías para sus productos, a fin de cumplir con la finalidad asistencial del CONJUNTO de elementos que componen el Equipo; Asimismo, es necesario precisar que, en cumplimiento de lo establecido en el Capítulo I, Artículo 2. ¿Principios que rigen las Contrataciones¿ del TEXTO ÚNICO ORDENADO DE LA LEY N° 30225, LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO todos los procesos de adquisición efectuados por organismos del Estado Peruano deben considerar, entre otros, el principio de libre competencia y competencia, el principio de vigencia tecnológica y el principio de equidad que fomentan la participación de más postores, evitando direccionar la adquisición a un equipo específico y garantizando una mayor participación de postores; en ese sentido, y en función de lo señalado, solicitamos ampliar el requerimiento a fin de contar con equipos funcionales que no se encuentren dirigidos a marcas específicas, solicitando por lo tanto la modificación del numeral señalado en los siguientes términos:

B05 PROFUNDIDAD DE ILUMINACION L1+L2 (mm) AL 20% MAYOR A 1500 MM PARA AMBOS CUERPOS LUMINOSOS

Acápite de las bases : Sección: Específico Numeral: 5.1 Literal: B05 Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

EL COMITE DE SELECCION Y EL AREA USUARIA, NO SE ACEPTA LA CONSULTA, la profundidad de iluminación L1+L2 al 20% mayor a 1800 mm para ambos cuerpos luminosos responde a criterios técnicos definidos previamente por la Entidad, los cuales están alineados con las necesidades quirúrgicas de alta exigencia en salas de operaciones modernas. Esta característica garantiza una iluminación constante y penetrante, incluso en cavidades profundas o en procedimientos complejos, asegurando visibilidad adecuada en todo momento y reduciendo la necesidad de reposicionar los cuerpos luminosos durante la intervención.

La profundidad de iluminación elevada también contribuye a mantener niveles homogéneos de luz en el campo operatorio, disminuyendo sombras críticas y mejorando la precisión clínica. Este requerimiento ha sido adoptado por múltiples fabricantes de prestigio, como parte de sus líneas premium, sin afectar la pluralidad de postores ofreciendo equipos que cumplen o superan este requerimiento, con valores de valores desde 1800 mm, 1830 mm y hasta 1930 mm, incluidos en el estudio de mercado.

Estos valores demuestran que el parámetro técnico es razonable y no excluye tecnologías equivalentes, siendo consistente con los principios de libre competencia, vigencia tecnológica y eficiencia establecidos en el artículo 2 del TUO de la Ley N.º 30225 ¿ Ley de Contrataciones del Estado.

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

null

Entidad convocante : IAFAS DEL EJERCITO DEL PERU (FOSPEME)

Nomenclatura : LP-SM-8-2025-IAFAS-EP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS MÉDICOS PARA LA UPSS CENTRO QUIRURGICO DE LA IPRESS HOSPITAL MILITAR CENTRAL

Ruc/código :	20611300701	Fecha de envío :	08/04/2025
Nombre o Razón social :	MEDICAL HEALTHCARE SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	21:52:42

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

LAMPARA QUIRURGICA

Consulta N°3

En la especificación técnica B06 PROFUNDIDAD DE ILUMINACION L1+L2 (mm) AL 60% MAYOR A 1000 MM PARA AMBOS CUERPOS LUMINOSOS

Al respecto, es necesario señalar que cada casa comercial desarrolla sus propias tecnologías para sus productos, a fin de cumplir con la finalidad asistencial del CONJUNTO de elementos que componen el Equipo; Asimismo, es necesario precisar que, en cumplimiento de lo establecido en el Capítulo I, Artículo 2. ¿Principios que rigen las Contrataciones¿ del TEXTO ÚNICO ORDENADO DE LA LEY N° 30225, LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO todos los procesos de adquisición efectuados por organismos del Estado Peruano deben considerar, entre otros, el principio de libre competencia y competencia, el principio de vigencia tecnológica y el principio de equidad que fomentan la participación de más postores, evitando direccionar la adquisición a un equipo específico y garantizando una mayor participación de postores; en ese sentido, y en función de lo señalado, solicitamos ampliar el requerimiento a fin de contar con equipos funcionales que no se encuentren dirigidos a marcas específicas, solicitando por lo tanto la modificación del numeral señalado en los siguientes términos:

B06 PROFUNDIDAD DE ILUMINACION L1+L2 (mm) AL 60% MAYOR A 850 MM PARA AMBOS CUERPOS LUMINOSOS

Acápite de las bases : Sección: Específico Numeral: 5.1 Literal: B06 Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

EL COMITE DE SELECCION Y EL AREA USUARIA, NO SE ACEPTA LA CONSULTA, una profundidad de iluminación L1+L2 al 60% mayor a 1000 mm responde a criterios clínicos y técnicos previamente definidos por la Entidad, los cuales buscan garantizar una penetración lumínica suficiente para procedimientos quirúrgicos complejos, donde es vital mantener visibilidad adecuada en cavidades profundas sin necesidad de reubicar la lámpara continuamente.

Esta característica, especialmente al 60% de la intensidad lumínica máxima, es un parámetro reconocido por normativas internacionales y refleja el rendimiento real de la lámpara en condiciones clínicas. Este requerimiento ha sido adoptado por múltiples fabricantes de prestigio, como parte de sus líneas premium, sin afectar la pluralidad de postores. ofreciendo equipos que cumplen o superan este requerimiento, con valores de 1030 mm, 1090 mm y hasta 1200 mm, incluidos en el estudio de mercado.

Estos valores demuestran que el parámetro técnico es razonable y no excluye tecnologías equivalentes, siendo consistente con los principios de libre competencia, vigencia tecnológica y eficiencia establecidos en el artículo 2 del TUO de la Ley N.º 30225 ¿ Ley de Contrataciones del Estado.

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

null

Entidad convocante : IAFAS DEL EJERCITO DEL PERU (FOSPEME)

Nomenclatura : LP-SM-8-2025-IAFAS-EP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS MÉDICOS PARA LA UPSS CENTRO QUIRURGICO DE LA IPRESS HOSPITAL MILITAR CENTRAL

Ruc/código :	20611300701	Fecha de envío :	08/04/2025
Nombre o Razón social :	MEDICAL HEALTHCARE SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	21:52:42

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

LAMPARA QUIRURGICA

Consulta N°4

En la especificación técnica B07 DIAMETRO DE CAMPO ILUMINADO AJUSTABLE DESDE 20 CM O MENOS HASTA 35 CM O MAS, PARA AMBOS CUERPOS LUMINOSOS

Al respecto, es necesario señalar que cada casa comercial desarrolla sus propias tecnologías para sus productos, a fin de cumplir con la finalidad asistencial del CONJUNTO de elementos que componen el Equipo; Asimismo, es necesario precisar que, en cumplimiento de lo establecido en el Capítulo I, Artículo 2. ¿Principios que rigen las Contrataciones¿ del TEXTO ÚNICO ORDENADO DE LA LEY N° 30225, LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO todos los procesos de adquisición efectuados por organismos del Estado Peruano deben considerar, entre otros, el principio de libre concurrencia y competencia, el principio de vigencia tecnológica y el principio de equidad que fomentan la participación de más postores, evitando direccionar la adquisición a un equipo específico y garantizando una mayor participación de postores; en ese sentido, y en función de lo señalado, solicitamos ampliar el requerimiento a fin de contar con equipos funcionales que no se encuentren dirigidos a marcas específicas, solicitando por lo tanto la modificación del numeral señalado en los siguientes términos:

B07 DIAMETRO DE CAMPO ILUMINADO AJUSTABLE DESDE 20 CM O MENOS HASTA 32 CM O MAS, PARA AMBOS CUERPOS LUMINOSOS

Acápíte de las bases : Sección: Específico Numeral: 5.1 Literal: B07 Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

EL COMITE DE SELECCION Y EL AREA USUARIA, ACEPTA PARCIALMENTE LA CONSULTA, de la revisión de las características técnicas de equipos quirúrgicos disponibles en el mercado, se ha verificado que diversos fabricantes reconocidos cuentan con tecnologías que operan dentro de un rango funcional equivalente, sin comprometer el desempeño clínico del equipo como de 16 a 32 cm, de 15 a 32 cm y hasta de 20 a 37 cm incluidos en el estudio de mercado.

Asimismo, la modificación respeta el principio de pluralidad de postores, vigencia tecnológica y libre concurrencia consagrados en el artículo 2 del TUO de la Ley N.º 30225 ¿ Ley de Contrataciones del Estado, al permitir la participación de diversas marcas con sistemas ajustables, según diseño óptico y configuración de fábrica.

B07 DIAMETRO DE CAMPO ILUMINADO AJUSTABLE DESDE 20 CM O MENOS HASTA 32 CM O MAS, PARA AMBOS CUERPOS LUMINOSOS

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

null

Entidad convocante : IAFAS DEL EJERCITO DEL PERU (FOSPEME)

Nomenclatura : LP-SM-8-2025-IAFAS-EP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS MÉDICOS PARA LA UPSS CENTRO QUIRURGICO DE LA IPRESS HOSPITAL MILITAR CENTRAL

Ruc/código :	20611300701	Fecha de envío :	08/04/2025
Nombre o Razón social :	MEDICAL HEALTHCARE SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	21:52:42

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

LAMPARA QUIRURGICA

Consulta N°5

En la especificación técnica B09 INDICE DE REPRESENTACION DE COLOR ROJO (R9) MAYOR O IGUAL A 98% PARA AMBOS CUERPOS LUMINOSOS

Al respecto, es necesario señalar que cada casa comercial desarrolla sus propias tecnologías para sus productos, a fin de cumplir con la finalidad asistencial del CONJUNTO de elementos que componen el Equipo; Asimismo, es necesario precisar que, en cumplimiento de lo establecido en el Capítulo I, Artículo 2. ¿Principios que rigen las Contrataciones¿ del TEXTO ÚNICO ORDENADO DE LA LEY N° 30225, LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO todos los procesos de adquisición efectuados por organismos del Estado Peruano deben considerar, entre otros, el principio de libre competencia y competencia, el principio de vigencia tecnológica y el principio de equidad que fomentan la participación de más postores, evitando direccionar la adquisición a un equipo específico y garantizando una mayor participación de postores; en ese sentido, y en función de lo señalado, solicitamos ampliar el requerimiento a fin de contar con equipos funcionales que no se encuentren dirigidos a marcas específicas, solicitando por lo tanto la modificación del numeral señalado en los siguientes términos:

B09 INDICE DE REPRESENTACION DE COLOR ROJO (R9) MAYOR O IGUAL A 97% PARA AMBOS CUERPOS LUMINOSOS

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.1 Literal: B09 Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

EL COMITE DE SELECCION Y EL AREA USUARIA, NO SE ACEPTA LA CONSULTA, la representación precisa del color rojo es esencial para distinguir adecuadamente estructuras anatómicas altamente vascularizadas, como músculos, tejidos blandos y vasos sanguíneos. Un índice R9 más bajo puede dificultar la percepción de detalles sutiles durante procedimientos quirúrgicos complejos, comprometiendo la seguridad del paciente y la precisión del acto operatorio.

El valor R9 ¿ 98% no es arbitrario ni restrictivo, sino que responde a estándares de iluminación quirúrgica de alta exigencia, alineados con los principios de calidad, funcionalidad y seguridad clínica. Este requerimiento ha sido adoptado por múltiples fabricantes de prestigio, como parte de sus líneas premium, sin afectar la pluralidad de postores ofreciendo equipos que cumplen o superan este requerimiento, con valores de de 98% y hasta 99%

Estos valores demuestran que el parámetro técnico es razonable y no excluye tecnologías equivalentes, siendo consistente con los principios de libre competencia, vigencia tecnológica y eficiencia establecidos en el artículo 2 del TUO de la Ley N.º 30225 ¿ Ley de Contrataciones del Estado.

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

null

Entidad convocante : IAFAS DEL EJERCITO DEL PERU (FOSPEME)

Nomenclatura : LP-SM-8-2025-IAFAS-EP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS MÉDICOS PARA LA UPSS CENTRO QUIRURGICO DE LA IPRESS HOSPITAL MILITAR CENTRAL

Ruc/código :	20611300701	Fecha de envío :	08/04/2025
Nombre o Razón social :	MEDICAL HEALTHCARE SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	21:52:42

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

ELECTROBISTURI MONO/BIPOLAR DE POTENCIA ALTA AVANZADO

Consulta N°6

En la especificación técnica del numeral A12 OPCION MINIMA DE MEMORIA DE 300 PROGRAMAS DE INTERVENCION

La exigencia de una memoria mínima de 300 programas de intervención puede limitar innecesariamente la participación de postores con equipos de alta gama que, si bien no alcanzan ese número, sí ofrecen un nivel avanzado de personalización, eficiencia quirúrgica y seguridad clínica. Reducir este requerimiento a una opción mínima de memoria de 50 programas sigue garantizando un alto estándar operativo, ya que permite configurar y almacenar múltiples procedimientos adaptados a diversas especialidades sin comprometer la calidad ni la funcionalidad del equipo. Este ajuste técnico amplía la concurrencia de propuestas competitivas, fomenta una mejor comparación costo-beneficio y respeta el principio de libre concurrencia sin afectar los intereses clínicos del establecimiento. En función de lo señalado, recomendamos ampliar el requerimiento, solicitando por lo tanto la modificación del numeral señalado en los siguientes términos:

A12 OPCION MINIMA DE MEMORIA DE 50 PROGRAMAS DE INTERVENCION

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.1 Literal: A12 Página: 29

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

EL COMITE DE SELECCION Y EL AREA USUARIA, ACEPTA LA CONSULTA, reducir este parámetro a una memoria mínima de 50 programas resulta clínicamente razonable y operativamente viable, ya que permite al equipo almacenar múltiples configuraciones específicas para diversos procedimientos y especialidades médicas, sin comprometer su desempeño ni la seguridad del paciente.

Esta modificación además fomenta la pluralidad de postores, facilita una mejor comparación costo-beneficio y se alinea con los principios de libre concurrencia y vigencia tecnológica establecidos en el artículo 2 del TUO de la Ley N.º 30225 ¿ Ley de Contrataciones del Estado.

A12 OPCION MINIMA DE MEMORIA DE 50 PROGRAMAS DE INTERVENCION

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

Entidad convocante : IAFAS DEL EJERCITO DEL PERU (FOSPEME)

Nomenclatura : LP-SM-8-2025-IAFAS-EP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS MÉDICOS PARA LA UPSS CENTRO QUIRURGICO DE LA IPRESS HOSPITAL MILITAR CENTRAL

Ruc/código :	20611300701	Fecha de envío :	08/04/2025
Nombre o Razón social :	MEDICAL HEALTHCARE SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	21:52:42

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

ELECTROBISTURI MONO/BIPOLAR DE POTENCIA ALTA AVANZADO

Consulta N° 7

En la especificación técnica del numeral B11 FRECUENCIA DE OPERACIÓN: 350 KHZ ¿ 1 MHZ

La redacción actual de la especificación B11 ¿Frecuencia de operación: 350 kHz ¿ 1 MHz¿ puede prestarse a interpretaciones restrictivas, al dar a entender que el equipo debe operar en todo ese rango, cuando en realidad la mayoría de electrobisturíes avanzados trabajan con frecuencias fijas dentro de ese intervalo, optimizadas para distintas funciones quirúrgicas. Aclarar la especificación como ¿Frecuencia de operación entre 350 kHz y 1 MHz¿ permite una interpretación técnica más precisa y conforme con los estándares internacionales de equipos electroquirúrgicos, sin reducir la calidad ni seguridad del procedimiento y garantizando una mayor participación de postores calificados. En función de lo señalado, recomendamos ampliar el requerimiento, solicitando por lo tanto la modificación del numeral señalado en los siguientes términos:

B11 FRECUENCIA DE OPERACIÓN ENTRE 350 KHZ Y 1 MHZ

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 5.1 **Literal:** B11 **Página:** 30

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

EL COMITE DE SELECCION Y EL AREA USUARIA, ACEPTA LA CONSULTA; la redaccion de la EETT puede inducir a una interpretación técnica restrictiva, dando a entender que el equipo debe operar de forma variable o continua a lo largo de todo el rango. Sin embargo, en la práctica clínica y conforme a los estándares internacionales, la mayoría de electrobisturíes modernos trabajan con frecuencias fijas optimizadas dentro de dicho intervalo, que varían entre fabricantes según diseño y aplicación quirúrgica.

Cambiar a "frecuencia de operación entre 350 kHz y 1 MHz" permite abarcar equipos con frecuencias fijas dentro del intervalo cumpliendo con estándares internacionales (ej. IEC 60601-2-2 para equipos electroquirúrgicos).

Promover la pluralidad de postores y evitar direccionamiento

B11 FRECUENCIA DE OPERACIÓN ENTRE 350 KHZ Y 1 MHZ

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

null

Entidad convocante : IAFAS DEL EJERCITO DEL PERU (FOSPEME)

Nomenclatura : LP-SM-8-2025-IAFAS-EP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS MÉDICOS PARA LA UPSS CENTRO QUIRURGICO DE LA IPRESS HOSPITAL MILITAR CENTRAL

Ruc/código :	20613871137	Fecha de envío :	09/04/2025
Nombre o Razón social :	HOSPI META E.I.R.L.	Hora de envío :	13:05:45

Observación: Nro. 8

Consulta/Observación:

A04 CONSOLA DE 4 GAVETAS COMO MINIMO

A los miembros del comité, la única empresa que cuenta en su configuración 4 gavetas en el caso de un equipo de máquina de anestesia esta la marca GE con su modelo Aisys CS2 que es representada por la empresa ROCA SAC. El mantener este requerimiento como está plasmado en las bases administrativas, impide la participación de todos los demás postores, por esta razón y para fomentar la pluralidad de postores, se solicita que la especificación sea modificada de la siguiente manera:

A04 CONSOLA DE 3 GAVETAS COMO MINIMO

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** CAP III **Literal:** 5.1 **Página:** 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

EL COMITE DE SELECCION Y EL AREA USUARIA, ACOGE LA OBSERVACION, la especificación relacionada al número mínimo de gavetas en la consola del equipo de anestesia no guarda relación directa con aspectos clínicos, de seguridad del paciente ni con funcionalidades esenciales del equipo. Por tanto, su exigencia no representa un criterio técnico determinante que impacte en la calidad de atención o desempeño del sistema anestésico.

Reducir el requerimiento de cuatro (04) a tres (03) gavetas como mínimo no afecta la funcionalidad clínica del equipo, pero sí permite ampliar la participación de marcas que ofrecen configuraciones distintas igualmente válidas y funcionales, promoviendo la pluralidad de postores sin comprometer los objetivos de la contratación.

En ese sentido, y conforme al principio de libre concurrencia previsto en el artículo 2 de la Ley de Contrataciones del Estado (Ley N.º 30225), se acepta la modificación de la especificación a:

A04: Consola de tres (03) gavetas como mínimo.

A04: CONSOLA DE 3 GAVETAS COMO MINIMO

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

null

Entidad convocante : IAFAS DEL EJERCITO DEL PERU (FOSPEME)

Nomenclatura : LP-SM-8-2025-IAFAS-EP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS MÉDICOS PARA LA UPSS CENTRO QUIRURGICO DE LA IPRESS HOSPITAL MILITAR CENTRAL

Ruc/código :	20613871137	Fecha de envío :	09/04/2025
Nombre o Razón social :	HOSPI META E.I.R.L.	Hora de envío :	13:05:45

Observación: Nro. 9

Consulta/Observación:

B01 SUMINISTRO DE TRES (03) GASES: OXIGENOS, OXIDO NITROSO Y AIRE MEDICINAL POR RED CENTRAL Y CILINDRO DE EMERGENCIA PARA OXIGENO

A los miembros del comité, actualmente el OXIDO NITROSO ha quedado en desuso en todas las entidades de salud en el servicio de CENTRO QUIRURGICO. Por esta razón, se solicita que la especificación sea modificada de la siguiente manera:

B01 SUMINISTRO DE DOS (02) GASES: OXIGENOS Y AIRE MEDICINAL POR RED CENTRAL Y CILINDRO DE EMERGENCIA PARA OXIGENO

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** CAP III **Literal:** 5.1 **Página:** 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

EL COMITE DE SELECCION Y EL AREA USUARIA, NO SE ACOGE LA OBSERVACION, en la observación se señala que el óxido nitroso estaría en desuso en los servicios de centro quirúrgico de todas las entidades de salud; sin embargo, no se ha hecho referencia a que, a la fecha, exista alguna disposición normativa nacional vigente que prohíba o restrinja su uso clínico en salas de operaciones.

Por lo tanto, no se ha fundamentado adecuadamente cuáles serían las supuestas vulneraciones a la normativa de contrataciones del Estado, ni se ha citado otra disposición que tenga relación directa con el objeto de la contratación.

Por el contrario, sí existe un criterio técnico vigente, establecido por el IETSI ¿ EsSalud, que en su ficha técnica para la adquisición de máquinas de anestesia a nivel nacional, incluye como requisito el suministro de tres gases, incluyendo el óxido nitroso, tanto por red central como por cilindro de emergencia. Esta exigencia garantiza la compatibilidad con los sistemas de gases medicinales ya existentes, así como la funcionalidad integral del equipo anestésico.

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

null

Entidad convocante : IAFAS DEL EJERCITO DEL PERU (FOSPEME)

Nomenclatura : LP-SM-8-2025-IAFAS-EP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS MÉDICOS PARA LA UPSS CENTRO QUIRURGICO DE LA IPRESS HOSPITAL MILITAR CENTRAL

Ruc/código :	20613871137	Fecha de envío :	09/04/2025
Nombre o Razón social :	HOSPI META E.I.R.L.	Hora de envío :	13:05:45

Observación: Nro. 10

Consulta/Observación:

B04 MONITOREO DE PRESION DE RED CENTRAL DE: OXIGENO, OXIDO NITROSO Y AIRE COMPRIMIDO MEDICINAL EN EL DISPLAY PRINCIPAL DEL EQUIPO

A los miembros del comité, la capacidad de mostrar la presión de red central de los gases medicinales en la pantalla principal son los equipos de la marca GE. Las demás marcas lo hacen por medio de una pantalla secundaria pequeña. El mantener este requerimiento tal y como se plasma en las BASES ADMINISTRATIVAS, hace que solo un postor cumpla al 100% los requerimientos técnicos mínimos, impidiendo la pluralidad de postores. Por esta razón, para fomentar la participación de más postores en vez de únicamente la empresa ROCA SAC, se solicita que la especificación sea modificada de la siguiente manera:

B04 MONITOREO DE PRESION DE RED CENTRAL DE: OXIGENO, OXIDO NITROSO Y AIRE COMPRIMIDO MEDICINAL DISPLAY O MANOMETRO

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP III Literal: 5.1 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

EL COMITE DE SELECCION Y EL AREA USUARIA, NO SE ACOGE LA OBSERVACION, El requerimiento B04 que establece la necesidad de monitorear la presión de red central de oxígeno, óxido nitroso y aire comprimido medicinal en el display principal del equipo se justifica plenamente desde el punto de vista técnico y operativo. Este tipo de visualización directa mejora la eficiencia del monitoreo y la seguridad clínica, permitiendo al anesthesiólogo actuar rápidamente ante cualquier anomalía sin necesidad de desviar la atención a pantallas auxiliares.

Además, los equipos de anestesia de última generación con vaporizadores electrónicos integrados incorporan este sistema de visualización directa en el panel principal. Esta integración es parte del diseño moderno orientado a operaciones quirúrgicas seguras y de alta exigencia, y responde a criterios clínicos de interoperabilidad, trazabilidad y gestión de alarmas en tiempo real.

Por lo tanto, el requerimiento no restringe la pluralidad de postores, ya que existen múltiples marcas reconocidas que cumplen con esta funcionalidad, y responde a estándares tecnológicos vigentes para garantizar una adecuada administración anestésica y una atención centrada en la seguridad del paciente.

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

null

Entidad convocante : IAFAS DEL EJERCITO DEL PERU (FOSPEME)

Nomenclatura : LP-SM-8-2025-IAFAS-EP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS MÉDICOS PARA LA UPSS CENTRO QUIRURGICO DE LA IPRESS HOSPITAL MILITAR CENTRAL

Ruc/código :	20613871137	Fecha de envío :	09/04/2025
Nombre o Razón social :	HOSPI META E.I.R.L.	Hora de envío :	13:05:45

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:

B06 SUMINISTRO DE OXIGENO POR FLUJO DIRECTO (FLUSH) DE 25 A 75 l/min COMO MINIMO

A los miembros del comité, quisiera que me absuelva la consulta siguiente: cuando mencionan 25 a 75 l/min como mínimo se refiere a que es posible ofertar rangos de flujo directo (flush) que estén dentro de dicho rango que se plasma en el requerimiento B06. ¿Es correcta nuestra apreciación?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP III Literal: 5.1 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

EL COMITE DE SELECCION Y EL AREA USUARIA, SE ACLARA LA CONSULTA, el requerimiento establece que la máquina de anestesia debe contar con suministro de oxígeno por flujo directo (flush) con capacidad de operar dentro del rango de 25 a 75 L/min como mínimo, lo que implica que el sistema debe garantizar alcanzar dicho rango completo, y no solo un valor intermedio.

Este rango responde a criterios clínicos de seguridad, ya que permite realizar una oxigenación rápida del paciente en situaciones críticas, como hipoxia o necesidad de reversión anestésica urgente. Limitar esta funcionalidad reduciría la capacidad de respuesta clínica del equipo.

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

null

Entidad convocante : IAFAS DEL EJERCITO DEL PERU (FOSPEME)

Nomenclatura : LP-SM-8-2025-IAFAS-EP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS MÉDICOS PARA LA UPSS CENTRO QUIRURGICO DE LA IPRESS HOSPITAL MILITAR CENTRAL

Ruc/código :	20613871137	Fecha de envío :	09/04/2025
Nombre o Razón social :	HOSPI META E.I.R.L.	Hora de envío :	13:05:45

Observación: Nro. 12

Consulta/Observación:

D10 DEBE SER APTO PARA TRABAJAR A BAJOS FLUJOS DE FORMA SEGURA PERMITIENDO PROGRAMAR LOS VALORES ESPERIDOS DE AGENTE ANESTESICO Y OXIGENO, CON UN MECANISMO QUE AUTOMATIZA LA ADMINISTRACION DEL AGENTE ANESTESICO Y LA MEZCLA DE GAS FRESCO PERMITIENDO LOS VALORES PROGRAMADOS ESPIRADOS DE AGENTE Y OXIGENO DEL PACIENTE

A los miembros del comité, el requerimiento D10 lo cumple únicamente la marca GE con su equipo de anestesia AISYS CS2 por medio de software / herramienta llamada etControl. Para fomentar la pluralidad de postores y mantener el nivel y calidad de equipo a ofertarse, se solicita amablemente que el requerimiento sea modificado de la siguiente manera:

D10 DEBE SER APTO PARA TRABAJAR A BAJOS FLUJOS DE FORMA SEGURA PERMITIENDO PROGRAMAR LOS VALORES ESPERIDOS DE AGENTE ANESTESICO Y VALORES ESPIRADOS O INSPIRADOS DE OXIGENO, CON UN MECANISMO QUE AUTOMATIZA LA ADMINISTRACION DEL AGENTE ANESTESICO Y LA MEZCLA DE GAS FRESCO PERMITIENDO LOS VALORES PROGRAMADOS ESPIRADOS DE AGENTE Y VALORES PROGRAMADOS ESPIRADOS O INSPIRADOS DE OXIGENO DEL PACIENTE.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** CAP III **Literal:** 5.1 **Página:** 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

EL COMITE DE SELECCION Y EL AREA USUARIA, NO SE ACOGE LA OBSERVACION, es importante precisar que el valor inspirado de oxígeno (FiO₂) representa únicamente la fracción de oxígeno administrada al paciente, sin reflejar su aprovechamiento fisiológico. En cambio, el valor espirado de oxígeno (EtO₂) es el que permite evaluar cómo se está utilizando el oxígeno en el organismo, y por tanto, es el indicador más relevante para la gestión clínica de flujos mínimos y la toma de decisiones en anestesia balanceada.

Permitir "Espirados o Inspirados" como equivalente podría llevar a la admisión de equipos que no cuenten con monitoreo espirado, lo cual comprometería la precisión, la eficiencia clínica y la seguridad del paciente, especialmente en contextos quirúrgicos de alta exigencia donde se requiere un control detallado del metabolismo de gases.

Asimismo, si bien se menciona que esta funcionalidad es propia de la estación GE Aisys CS2 con etControl, es importante precisar que otros fabricantes líderes del mercado también la incorporan, aunque con distintas denominaciones como el módulo ACA (Anestesia Controlada Automáticamente) y la tecnología VaporView.

Estas alternativas confirman que el requerimiento no limita la pluralidad de postores, ya que existe más de una marca reconocida en el mercado que puede cumplir con esta funcionalidad, respaldada por desarrollos tecnológicos equivalentes.

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

null

Entidad convocante : IAFAS DEL EJERCITO DEL PERU (FOSPEME)

Nomenclatura : LP-SM-8-2025-IAFAS-EP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS MÉDICOS PARA LA UPSS CENTRO QUIRURGICO DE LA IPRESS HOSPITAL MILITAR CENTRAL

Ruc/código :	20613871137	Fecha de envío :	09/04/2025
Nombre o Razón social :	HOSPI META E.I.R.L.	Hora de envío :	13:05:45

Consulta: Nro. 13

Consulta/Observación:

E01 PANTALLA TACTIL A COLOR DE 15 PULGADAS O MAS, DEBERAN CONTARL CON UNA PERILLA SELECTORA QUE PERMITA NAVEGAR EN EL MENU

A los miembros del comité, entendemos que este requerimiento hace referencia a la pantalla táctil de la máquina de anestesia. ¿Es correcta nuestra apreciación?

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP III Literal: 5.1 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

EL COMITE DE SELECCION Y EL AREA USUARIA, SE ACLARA LA CONSULTA, los numerales E01 a E18 (MONITOREO) hace referencia a Monitor de funciones vitales que debe contar con pantalla táctil de 15 pulgadas o más y perilla selectora para navegación.

Conforme a lo dispuesto en el numeral A01, el sistema debe estar integrado y compuesto por máquina de anestesia y monitor de signos vitales de la misma marca, lo que implica que ambos equipos deben ser técnicamente compatibles e interoperables.

En ese sentido, las especificaciones E01 a E18 corresponde al monitor de funciones vitales y no a la máquina de anestesia, su integración dentro de un mismo sistema de la misma marca asegura la consistencia en la interfaz de usuario, facilitando la navegación y operación del equipo durante los procedimientos clínicos.

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

null

Entidad convocante : IAFAS DEL EJERCITO DEL PERU (FOSPEME)

Nomenclatura : LP-SM-8-2025-IAFAS-EP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS MÉDICOS PARA LA UPSS CENTRO QUIRURGICO DE LA IPRESS HOSPITAL MILITAR CENTRAL

Ruc/código :	20613871137	Fecha de envío :	09/04/2025
Nombre o Razón social :	HOSPI META E.I.R.L.	Hora de envío :	13:05:45

Observación: Nro. 14

Consulta/Observación:

E02 MONITOR COMPLETAMENTE MODULAR CON PERILLA SELECTORA, PROTEGIDO CONTRA EQUIPOS DE DESFRIBILACION

A los miembros del comité, debido a los desarrollos tecnológicos de vanguardias, no todas las marcas aún mantienen la antigua característica de la perilla rotatoria en los monitores de signos vitales. Para fomentar la pluralidad de postores, solicitamos que la especificación sea modificada de la siguiente manera:

E02 MONITOR COMPLETAMENTE MODULAR, OPCIONALMENE CON PERILLA SELECTORA, PROTEGIDO CONTRA EQUIPOS DE DESFRIBILACION

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** CAP III **Literal:** 5.1 **Página:** 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

EL COMITE DE SELECCION Y EL AREA USUARIA, NO SE ACOGE LA OBSERVACION, toda vez que la especificación está orientada a garantizar la seguridad, ergonomía y funcionalidad operativa del monitor de funciones vitales que forma parte del sistema de anestesia utilizado en sala de operaciones.

La exigencia de que el monitor cuente con perilla selectora tiene por finalidad facilitar la navegación rápida, precisa y segura durante procedimientos quirúrgicos, especialmente en condiciones donde el uso de pantallas táctiles puede verse limitado (uso de guantes estériles, presencia de humedad o necesidad de manipulación inmediata).

Asimismo, se precisa que los principales fabricantes de monitores modulares de funciones vitales compatibles con máquinas de anestesia como ofrecen modelos que sí incluyen perilla selectora rotatoria, por lo que la especificación no restringe la pluralidad de postores ni implica direccionamiento.

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

null

Entidad convocante : IAFAS DEL EJERCITO DEL PERU (FOSPEME)

Nomenclatura : LP-SM-8-2025-IAFAS-EP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS MÉDICOS PARA LA UPSS CENTRO QUIRURGICO DE LA IPRESS HOSPITAL MILITAR CENTRAL

Ruc/código :	20613871137	Fecha de envío :	09/04/2025
Nombre o Razón social :	HOSPI META E.I.R.L.	Hora de envío :	13:05:45

Consulta: Nro. 15

Consulta/Observación:

E04 FRECUENCIA RESPIRATORIA (FR)
- A TRAVES DE CABLE ECG (METODO DE IMPEDANCIA) Y
- A TRAVES DE LAS VIAS AÉREAS MEDIANTE CAPNOGRAFIA

A los miembros del comité quisiéramos que nos absuelva la siguiente consulta: la E04 hace referencia a que la FR a través de la capnografía, el módulo debe ser capaz de ser intercambiable entre la máquina de anestesia y monitor de signos vitales con su correcta monitorización en ambos equipos. ¿Es correcta nuestra apreciación?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP III Literal: 5.1 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

EL COMITE DE SELECCION Y EL AREA USUARIA, ACLARA LA CONSULTA, la forma en que se implementa esta medición (E04) depende del diseño de cada fabricante, ya que algunos equipos pueden integrar los sensores directamente, otros trabajar con módulos externos, o permitir la visualización compartida entre plataformas conectadas.

Por ello, no se establece una exigencia específica respecto a la intercambiabilidad física del módulo, a fin de evitar direccionamientos o restricciones innecesarias, y garantizar la pluralidad de postores que cumplan con la funcionalidad requerida, independientemente de la arquitectura del fabricante.

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

null

Entidad convocante : IAFAS DEL EJERCITO DEL PERU (FOSPEME)

Nomenclatura : LP-SM-8-2025-IAFAS-EP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS MÉDICOS PARA LA UPSS CENTRO QUIRURGICO DE LA IPRESS HOSPITAL MILITAR CENTRAL

Ruc/código : 20613871137

Nombre o Razón social : HOSPI META E.I.R.L.

Fecha de envío : 09/04/2025

Hora de envío : 13:05:45

Observación: Nro. 16

Consulta/Observación:

E14 CONCENTRACION DE AGENTE ANESTÉSICO INSPIRADO Y ESPIRADO:

- CON CAPACIDAD DE MOSTRAR LA CONCENTRACION DE ISUFLOLANO, SEVOFLURANO Y DESFLUROXANO COMO MINIMO E

- IDENTIFICACIÓN AUTOMÁTICA DE AGENTE ANESTÉSICO

- CON FLUJO DE MUESTREO NO MAYOR DE 140 ml/min

A los miembros del comité, el único módulo de analizador de gases anestésicos que exhala el paciente que permite un flujo de muestreo de 140 ml/min es el s-Cio de GE representada por la empresa ROCA SAC. Para fomentar la pluralidad de postores, solicitamos que la especificación sea modificada de la siguiente manera:

E14 CONCENTRACION DE AGENTE ANESTÉSICO INSPIRADO Y ESPIRADO:

- CON CAPACIDAD DE MOSTRAR LA CONCENTRACION DE ISUFLOLANO, SEVOFLURANO Y DESFLUROXANO COMO MINIMO E

- IDENTIFICACIÓN AUTOMÁTICA DE AGENTE ANESTÉSICO

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

Literal: 5.1

Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

EL COMITE DE SELECCION Y EL AREA USUARIA, SE ACOGE PARCIALMETE LA OBSERVACION, Se reconoce que distintos fabricantes ofrecen sistemas con flujos de muestreo variables, según el diseño técnico de sus módulos de análisis de gases anestésicos. Por ejemplo: se opera con un flujo de 200 ml/min $\pm 10\%$, tambien rangos entre 150 y 200 ml/min y otros equipos utilizan 120 ± 20 ml/min.

Esto evidencia que no existe un valor único que defina la eficiencia o precisión clínica del equipo, ya que cada tecnología aplica mecanismos propios de compensación y calibración, garantizando resultados confiables tanto en pacientes adultos como pediátricos.

Establecer un límite fijo de muestreo, como ¿no mayor de 140 ml/min¿, podría excluir propuestas técnicamente válidas, certificadas y en uso clínico a nivel internacional, afectando la pluralidad de postores y contraviniendo los principios de vigencia tecnológica, eficiencia y libre competencia establecidos en el artículo 2 del TUO de la Ley N.º 30225, en este sentido se acepta la modificación de la especificación a:

E14¿.....con flujo de muestreo segun fabricante.

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

null

Entidad convocante : IAFAS DEL EJERCITO DEL PERU (FOSPEME)

Nomenclatura : LP-SM-8-2025-IAFAS-EP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS MÉDICOS PARA LA UPSS CENTRO QUIRURGICO DE LA IPRESS HOSPITAL MILITAR CENTRAL

Ruc/código :	20613871137	Fecha de envío :	09/04/2025
Nombre o Razón social :	HOSPI META E.I.R.L.	Hora de envío :	13:05:45

Observación: Nro. 17

Consulta/Observación:

F10 ACCESORIOS PARA MONITOREO BIESPECTRAL (BIS) BILATERAL O SEDLINE, UNO (01) DE LA PARTE REUSABLE Y SESENTA (60) DE LA PARTE DESCARTABLE (50 ADULTOS Y 10 PEDIÁTRICOS)

A los miembros del comité, las tres tecnologías representativas en la monitorización de la profundidad de sueño en el mundo son las tecnologías BIS de COVIDIEN, ENTROPIA de GE y SEDLINE de MASIMO. De los tres, el único que cuenta con sensores pediátricos para el monitoreo bilateral es la marca MASIMO con su tecnología SEDLINE que la exclusividad comercial la tiene la empresa ROCA SAC. Para fomentar la pluralidad de postores, solicitamos que el requerimiento sea modificado de la siguiente manera:

OBSERVACION 7: F10 ACCESORIOS PARA MONITOREO BIESPECTRAL (BIS) BILATERAL O SEDLINE, UNO (01) DE LA PARTE REUSABLE Y SESENTA (60) DE LA PARTE DESCARTABLE

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP III Literal: 5.1 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

EL COMITE DE SELECCION Y EL AREA USUARIA, NO SE ACOGE LA OBSERVACION, el sistema de monitoreo biespectral (BIS) tambien cuenta con sensores pediátricos diseñados específicamente para pacientes a partir de los 4 años de edad. Estos sensores están adaptados para su uso en cabezas más pequeñas y permiten la recolección de señales EEG desde la corteza frontal del cerebro, facilitando así una monitorización precisa y no invasiva de la profundidad anestésica en pacientes pediátricos.

Por lo tanto, la afirmación de que únicamente la tecnología SedLine de Masimo ofrece sensores pediátricos para monitoreo bilateral no es precisa. El sistema BIS también proporciona esta funcionalidad, asegurando una amplia disponibilidad de opciones para la monitorización anestésica en pacientes pediátricos.¿

<https://www.medtronic.com/en-us/healthcare-professionals/products/patient-monitoring/brain-monitoring/brain-sensors/bis-pediatric-sensor.html>

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

null

Entidad convocante : IAFAS DEL EJERCITO DEL PERU (FOSPEME)

Nomenclatura : LP-SM-8-2025-IAFAS-EP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS MÉDICOS PARA LA UPSS CENTRO QUIRURGICO DE LA IPRESS HOSPITAL MILITAR CENTRAL

Ruc/código :	20613871137	Fecha de envío :	09/04/2025
Nombre o Razón social :	HOSPI META E.I.R.L.	Hora de envío :	13:05:45

Observación: Nro. 18

Consulta/Observación:

F13 DOS (02) MANGUERAS DE OXIGENO, OXIDO NITROSO Y AIRE COMPRIMIDO MEDICINAL CON CONECTORES SEGÚN NORMA DISS

A los miembros del comité, actualmente el OXIDO NITROSO ha quedado en desuso en todas las entidades de salud en el servicio de CENTRO QUIRURGICO. Por esta razón, se solicita que la especificación sea modificada de la siguiente manera:

F13 DOS (02) MANGUERAS DE OXIGENO Y AIRE COMPRIMIDO MEDICINAL CON CONECTORES SEGÚN NORMA DISS

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP III Literal: 5.1 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

EL COMITE DE SELECCION Y EL AREA USUARIA, NO SE ACOGE LA OBSERVACION, en la observación se señala que el óxido nitroso estaría en desuso en los servicios de centro quirúrgico de todas las entidades de salud; sin embargo, no se ha hecho referencia a que, a la fecha, exista alguna disposición normativa nacional vigente que prohíba o restrinja su uso clínico en salas de operaciones.

Por lo tanto, no se ha fundamentado adecuadamente cuáles serían las supuestas vulneraciones a la normativa de contrataciones del Estado, ni se ha citado otra disposición que tenga relación directa con el objeto de la contratación.

Por el contrario, sí existe un criterio técnico vigente, establecido por el IETSI ¿ EsSalud, que en su ficha técnica para la adquisición de máquinas de anestesia a nivel nacional, incluye como requisito mangueras para el óxido nitroso. Esta exigencia garantiza la compatibilidad con los sistemas de gases medicinales ya existentes, así como la funcionalidad integral del equipo anestésico.

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

null

Entidad convocante : IAFAS DEL EJERCITO DEL PERU (FOSPEME)

Nomenclatura : LP-SM-8-2025-IAFAS-EP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS MÉDICOS PARA LA UPSS CENTRO QUIRURGICO DE LA IPRESS HOSPITAL MILITAR CENTRAL

Ruc/código :	20613871137	Fecha de envío :	09/04/2025
Nombre o Razón social :	HOSPI META E.I.R.L.	Hora de envío :	13:05:45

Consulta: Nro. 19

Consulta/Observación:

Estimados miembros del comité, solicitamos que desagreguen las horas de capacitación; si bien es cierto según el requerimiento, solicitan veinte (20) horas pedagógicas; pero no mencionan cuantas horas será para la ¿CAPACITACIÓN USUARIA¿, y cuantas horas serán para la ¿CAPACITACION TECNICA¿.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP III Literal: 5.9.4 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

EL COMITE DE SELECCION Y EL AREA USUARIA, SE ACLARA LA CONSULTA, en tanto que el requerimiento establece claramente un mínimo de veinte (20) horas pedagógicas distribuidas en sesiones de al menos cuatro (04) horas diarias, dirigidas a un grupo de diez (10) o más trabajadores designados por la UPSS Centro Quirúrgico, incluyendo tanto personal clínico como técnico.

Si bien no se hace una desagregación explícita entre capacitación usuaria y capacitación técnica, esta distribución se determina en función del perfil del participante y de acuerdo con los contenidos recomendados por el fabricante para garantizar una formación integral en el manejo, operación y cuidado del equipo.

En ese sentido, se deja a criterio del proveedor, en coordinación con la entidad usuaria, estructurar la distribución de las horas según el público objetivo, asegurando que se cumpla el total de horas establecidas y que la capacitación incluya tanto los aspectos clínico-operativos como los aspectos técnicos de mantenimiento y soporte.

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

null

Entidad convocante : IAFAS DEL EJERCITO DEL PERU (FOSPEME)

Nomenclatura : LP-SM-8-2025-IAFAS-EP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS MÉDICOS PARA LA UPSS CENTRO QUIRURGICO DE LA IPRESS HOSPITAL MILITAR CENTRAL

Ruc/código :	20613871137	Fecha de envío :	09/04/2025
Nombre o Razón social :	HOSPI META E.I.R.L.	Hora de envío :	13:19:12

Consulta: Nro. 20

Consulta/Observación:

OTROS FACTORES DE EVALUACION

PLAZO DE ENTREGA

21-30 DIAS CALENDARIOS 20 PUNTOS

31-40 DIAS CALENDARIOS 10 PUNTOS

41-50 DIAS CALENDARIOS 05 PUNTOS

51-59 DIAS CALENDARIOS 02 PUNTOS

Estimados miembros del comité, en las bases de la solicitud, se indica el tiempo de entrega sea por puntaje. Sin embargo, es preciso señalar que estos equipos (al ser de marca extranjera) requieren de un tiempo de fabricación, importación, desaduanaje y nacionalización por lo que, para permitir la pluralidad de postores, se solicita amablemente al comité no sea considerado como factor de evaluación; debido que no se estaría considerando la pluralidad de postores, y se estaría contraviniendo los principios que regulan las contrataciones del estado como son principio de razonabilidad, de libre concurrencia y competencia, trato justo e igualitario, eficacia y eficiencia; toda vez que está fuera de la realidad de muchas empresas que tienen experiencia en estos bienes y los obligaría a desestimar su participación porque con esta exigencia solo se estaría favoreciendo a alguna(s) empresa(s) que ya lo han importado anteriormente y cuentan con stock Lima.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP IV Literal: B Página: 50

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

EL COMITE DE SELECCION Y EL AREA USUARIA, NO SE ACEPTA LA CONSULTA: el plazo de entrega es un modalidad de evaluación que no limita la participación de postores, ya que no se establece un plazo obligatorio o excluyente, sino un sistema de puntuación gradual que otorga mayor puntaje a quienes puedan entregar en menor tiempo, sin excluir a quienes requieren plazos más amplios. De hecho, se contempla un rango de hasta 59 días calendario, lo cual permite una amplia participación, incluyendo a proveedores que requieran procesos de fabricación, importación, desaduanaje y nacionalización.

Asimismo, el uso del plazo de entrega como criterio de evaluación está alineado con el principio de eficiencia (art. 2 TUO de la Ley N.º 30225), en tanto busca obtener el bien en el menor tiempo posible, sin afectar la pluralidad ni incurrir en direccionamiento. Esta condición no constituye una ventaja indebida ni limita la pluralidad de postores, sino que responde a las experiencia logística, gestión aduanera y capacidad operativa de los proveedores para la importaciones. .

Además, es coherente con la urgente necesidad del Hospital Militar Central de contar con los equipos biomedicos en el menor tiempo posible, debido a la alta carga de procedimientos quirúrgicos NO PROGRAMADOS, evitando así poner en riesgo la salud de los pacientes que no podrían ser intervenidos oportunamente.

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

null

Entidad convocante : IAFAS DEL EJERCITO DEL PERU (FOSPEME)

Nomenclatura : LP-SM-8-2025-IAFAS-EP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS MÉDICOS PARA LA UPSS CENTRO QUIRURGICO DE LA IPRESS HOSPITAL MILITAR CENTRAL

Ruc/código :	20613871137	Fecha de envío :	09/04/2025
Nombre o Razón social :	HOSPI META E.I.R.L.	Hora de envío :	13:19:12

Observación: Nro. 21

Consulta/Observación:

Estimado comité, en la presente convocatoria tiene por objeto la contratación de Adquisición de equipos médicos para la upss centro quirúrgico de la IPRESS HOSPITAL MILITAR CENTRAL, con un único número de ítem siendo la contratación por PAQUETE, esta exigencia contraviene los principios de la ley de contrataciones debido a que la entidad contratante debe promover practicas responsables en los procesos de adquisición de bienes, considerando los aspectos económicos, sociales y medioambientales, que contribuyan a alcanzar objetivos de sostenibilidad en todo proceso de contratación publica.

Solicitamos amablemente al comité de selección separar los ítem con la finalidad de que el proveedor pueda participar solo en los que se tiene experiencia, además para que el presente proceso cuente con una pluralidad de postores.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** CAP I **Literal:** 1.2 **Página:** 13

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

EL COMITE DE SELECCION Y EL AREA USUARIA, NO SE ACOGE LA OBSERVACION, Conforme a lo indicado en el Artículo 37 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, la Entidad puede efectuar contrataciones por paquete, agrupando en el objeto de la contratación, varios bienes, servicios en general o consultorías distintos pero vinculados entre sí, considerando que la contratación conjunta es más eficiente que efectuar contrataciones separadas.

En ese sentido, si los bienes (máquina de anestesia, mesa quirúrgica, lámpara quirúrgica y electrobisturí se contrataran por separado y alguno de ellos quedara desierto o se retrasara su adjudicación, se pondría en riesgo la puesta en marcha integral de la sala de operaciones, afectando directamente la capacidad del Hospital Militar Central para brindar atención quirúrgica oportuna.

Considerando ello, realizada la indagación del mercado se ha obtenido respuestas de diversos proveedores que han manifestado la posibilidad de realizar la entrega de la totalidad de los productos requeridos, por lo que no se estaría afectando la pluralidad de postores, ya que esto generará que exista la posibilidad de tener ofertas que sean más beneficiosas para nuestra entidad.

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

null

Entidad convocante : IAFAS DEL EJERCITO DEL PERU (FOSPEME)

Nomenclatura : LP-SM-8-2025-IAFAS-EP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS MÉDICOS PARA LA UPSS CENTRO QUIRURGICO DE LA IPRESS HOSPITAL MILITAR CENTRAL

Ruc/código :	20611258233	Fecha de envío :	09/04/2025
Nombre o Razón social :	BRAYFER MEDICAL E.I.R.L.	Hora de envío :	21:21:31

Observación: Nro. 22

Consulta/Observación:

Pedimos al comité de selección corregir esta eett ya que se trata de un error de tipeo, el.equipo debe trabajar desde 100 vac hasta 220/230/240 vac para el cuerpo luminoso no para cuerpo luminoso ya que es un solo equipo, entonces quedará así la eett

EQUIPO APTO PARA TRABAJAR DESDE 100 VAC HASTA 220/230/240 VAC , 60 HZ PARA EL CUERPO LUMINOSO

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.1 Literal: E01 Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

EL COMITE DE SELECCION Y EL AREA USUARIA, SE ACLARA LA OBSERVACION, ya que la especificación técnica del ítem E01: "Equipo apto para trabajar desde 100 VAC hasta 220/230/240 VAC, 60 Hz, no contiene un error de tipeo, "para cada cuerpo luminos.

Por tanto, no corresponde modificar el texto como si se tratara de un error de redacción. El requerimiento está correctamente formulado y especifica el rango de voltaje y frecuencia que debe cumplir el cuerpo luminoso como parte integral del sistema.

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

null

Entidad convocante : IAFAS DEL EJERCITO DEL PERU (FOSPEME)

Nomenclatura : LP-SM-8-2025-IAFAS-EP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS MÉDICOS PARA LA UPSS CENTRO QUIRURGICO DE LA IPRESS HOSPITAL MILITAR CENTRAL

Ruc/código :	20611258233	Fecha de envío :	09/04/2025
Nombre o Razón social :	BRAYFER MEDICAL E.I.R.L.	Hora de envío :	21:21:31

Observación: Nro. 23

Consulta/Observación:

Nuestro colchones son de soldadura ultrasonica para evitar penetracion de fluidos , también aceptara el comité de selección esta EETT

Acápíte de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 5.1 **Literal:** C08 **Página:** 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

EL COMITE DE SELECCION Y EL AREA USUARIA, SE ACOGE LA OBSERVACION, respecto al numeral C03, ya que la soldadura ultrasónica constituye una tecnología superior a la costura tradicional, al permitir un sellado hermético entre capas sin perforaciones por agujas, lo que elimina el riesgo de ingreso de fluidos corporales o sustancias contaminantes, favoreciendo la bioseguridad y facilitando la limpieza del colchón.

Por lo tanto, el requerimiento no se ve desnaturalizado, y se recomienda ampliar el requerimiento técnico para incluir colchones lavables de doble costura o con unión por soldadura ultrasónica, siempre que cumplan con el espesor mínimo, efecto de memoria, propiedades antiestáticas y demás condiciones funcionales requeridas.

C08 Juego de colchonetas lavables, antiestáticas, de doble costura o unión por soldadura ultrasónica, de 80 mm de espesor, con efecto de memoria, el cual permite que este se forme de acuerdo a la temperatura del cuerpo, disminuyendo la presión y el cuerpo entumecido. (Un juego para la mesa de operaciones).

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

null