

## PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante :	MUNICIPALIDAD METROPOLITANA DE LIMA
Nomenclatura :	LP-SM-11-2023-MML-OGA-OL-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICIÓN DE MANIQUES, EQUIPOS DE INMOVILIZACIÓN Y PRIMEROS AUXILIOS DESTINADOS A LOS TALLERES DE CAPACITACIÓN A LA POBLACIÓN EN TEMAS RELACIONADOS CON ATENCIONES DE EMERGENCIAS MÉDICAS

Ruc/código : 20506119571  
Nombre o Razón social : RESOMEDIC S.A.C.

Fecha de envío : 04/09/2023  
Hora de envío : 22:55:19

**Consulta: Nro. 1**

**Consulta/Observación:**

En las bases se indica lo siguiente:

**Nota:**

El año de fabricación de los equipos del ítem paquete N° 1 deberá ser 2022 en adelante. Los equipos ofertados por los postores deberán ser nuevos (sin uso), fabricados con materiales y partes originales, totalmente ensamblados en fábrica y en perfecto estado de conservación. Los bienes propuestos no serán un prototipo ni tampoco serán repotenciados (refurbished).

**CONSULTA:**

Indicar si con una Declaración Jurada del Postor bastará para confirmar lo solicitado arriba, o de lo contrario indicar qué documento se requiere.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 1    **Literal:** 2    **Página:** 15  
**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Se precisa que la Entidad verificará el año de fabricación de los equipos, asimismo, el postor debe brindar la documentación respectiva a fin de garantizar lo requerido por la Entidad, sin embargo, se realizará la siguiente aclaración en el numeral 8.1 Lugar para el Ítem Paquete N° 1 y 2.

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

Para la entrega de los bienes, el Contratista deberá presentar la Ficha técnica y/o catálogo y/o folleto y/o brochure o cualquier otro documento técnico emitido por el fabricante que detalle las características técnicas y el año de fabricación de los bienes requeridos, así como también las certificaciones solicitadas en el numeral 5.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD METROPOLITANA DE LIMA

Nomenclatura : LP-SM-11-2023-MML-OGA-OL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MANIQUES, EQUIPOS DE INMOVILIZACIÓN Y PRIMEROS AUXILIOS DESTINADOS A LOS TALLERES DE CAPACITACIÓN A LA POBLACIÓN EN TEMAS RELACIONADOS CON ATENCIONES DE EMERGENCIAS MÉDICAS

Ruc/código : 20506119571

Nombre o Razón social : RESOMEDIC S.A.C.

Fecha de envío : 04/09/2023

Hora de envío : 22:55:19

**Observación: Nro. 2**

**Consulta/Observación:**

En las bases se indica lo siguiente:

El Contratista deberá acreditar que él o los fabricantes de los bienes ofertados cuentan con altos estándares de gestión de calidad en el diseño, desarrollo, fabricación y/o comercialización de los equipos adquirirse, deberá contar con ISO 9001:2008 ISO 13485:2003 o equivalente, el cual deberá ser certificado por un organismo certificador que no tenga ningún tipo de coagulación con el fabricante tales como UL, AEA, DNV, SAI o similar.

Dichas certificaciones deberán ser presentadas para la entrega de los bienes, correspondientes a los ítems paquetes número 01 y 02

**OBSERVACIÓN:**

La norma ISO 13485 es una norma reconocida internacionalmente para sistemas de gestión de la calidad en la industria de dispositivos médicos. Está pensada y concebida para su uso en organizaciones para el diseño y desarrollo, producción, instalación, servicios y ventas de productos sanitarios.

Sin embargo, en el ítem paquete Nro. 01 sólo se están solicitando simuladores de ciencias de la salud, los cuales si bien entrenan a los futuros médicos no son productos sanitarios y por lo tanto no cuentan con este tipo de certificación. Por ello, solicitamos modificar el requerimiento como sigue:

Dichas certificaciones deberán ser presentadas para la entrega de los bienes correspondientes al ítem paquete número 02 y solo la ISO 9001:2008 en el caso del ítem paquete número 01.

**Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3**

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

**Literal: 1**

**Página: 22**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Se precisa que las Normas ISO se solicitan para asegurar el cumplimiento de los estándares de calidad en la fabricación. En ese sentido se realiza la siguiente aclaración en el Numeral 5. Alcance y Descripción de los Bienes a Contratar.

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

El Contratista deberá acreditar que el o los fabricantes de los bienes ofertados cuentan con altos estándares de gestión de la calidad en el diseño, desarrollo, fabricación y/o comercialización de los equipos a adquirirse, deberá contar con ISO 9001: 2008 o ISO 13485:2003 o equivalente, según corresponda, el cual deberá ser certificados por un organismo certificador que no tenga ningún tipo de vinculación con el fabricante tales como UL, AEA, DNV, SAI o similar.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD METROPOLITANA DE LIMA

Nomenclatura : LP-SM-11-2023-MML-OGA-OL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MANIQUES, EQUIPOS DE INMOVILIZACIÓN Y PRIMEROS AUXILIOS DESTINADOS A LOS TALLERES DE CAPACITACIÓN A LA POBLACIÓN EN TEMAS RELACIONADOS CON ATENCIONES DE EMERGENCIAS MÉDICAS

Ruc/código : 20506119571

Nombre o Razón social : RESOMEDIC S.A.C.

Fecha de envío : 04/09/2023

Hora de envío : 22:55:19

**Consulta: Nro. 3**

**Consulta/Observación:**

En las bases se indica lo siguiente:

Deberán tener referencias anatómicas palpables y visuales como manzana de Adán, ombligo. caja torácica y esternón.

**CONSULTA:**

Las referencias anatómicas para realizar una correcta RCP efectiva varían de acuerdo a la edad del paciente a tratar, teniendo en cuenta que se está solicitando (Adulto, niño y bebe) recomendamos modificar la característica de la siguiente manera:

Deberán tener referencias anatómicas realistas palpables y visuales.

**Acápito de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 3      Literal: 1      **Página: 23**

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Se aclara que las diferencias anatómicas señaladas dependen de la edad del paciente y se encuentran en cada ítem por lo que se retirará esta característica , en ese sentido, se hará la precisión en el numeral 5.1.1 Características Técnicas y se omitirá la mencionada característica técnica.

Deberán tener referencias anatómicas realistas palpables y visuales.

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

Deberán tener referencias anatómicas realistas palpables y visuales.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD METROPOLITANA DE LIMA

Nomenclatura : LP-SM-11-2023-MML-OGA-OL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MANIQUES, EQUIPOS DE INMOVILIZACIÓN Y PRIMEROS AUXILIOS DESTINADOS A LOS TALLERES DE CAPACITACIÓN A LA POBLACIÓN EN TEMAS RELACIONADOS CON ATENCIONES DE EMERGENCIAS MÉDICAS

Ruc/código : 20506119571

Nombre o Razón social : RESOMEDIC S.A.C.

Fecha de envío : 04/09/2023

Hora de envío : 22:55:19

**Consulta: Nro. 4**

**Consulta/Observación:**

En las bases se indica lo siguiente:

Deberán ser ligero con un peso no mayor a 5 kg.

Consulta:

El peso de cada maniquí para RCP, así como sus medidas varían de acuerdo a la edad del paciente y al fabricante, teniendo en cuenta que están solicitando (Adulto, niño y bebe) sugerimos cambiarlo por:

Simulador con tamaño y peso similar a un paciente real (Adulto, niño o bebe), según corresponda.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 3    **Literal:** 1    **Página:** 23

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Se precisa que los pesos y medidas de los maniquies se encuentran en cada ítem por lo que se reitrará está característica se hará la presición en el numeral 5.1.1 Características Técnicas y se oimtirá la mencionada característica técnica.

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

SE OMITIRA - Deberán ser ligero con un peso no mayor a 5 kgs.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD METROPOLITANA DE LIMA

Nomenclatura : LP-SM-11-2023-MML-OGA-OL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MANIQUES, EQUIPOS DE INMOVILIZACIÓN Y PRIMEROS AUXILIOS DESTINADOS A LOS TALLERES DE CAPACITACIÓN A LA POBLACIÓN EN TEMAS RELACIONADOS CON ATENCIONES DE EMERGENCIAS MÉDICAS

Ruc/código :	20506119571	Fecha de envío :	04/09/2023
Nombre o Razón social :	RESOMEDIC S.A.C.	Hora de envío :	22:55:19

**Consulta: Nro. 5**

**Consulta/Observación:**

En las bases se indica lo siguiente:  
Siete maniquís de adulto (torso). Medidas: Largo entre 40 a 50 cm. Peso máximo de 16 kg.

Consulta:  
El peso de cada maniquí para RCP, así como sus medidas varían de acuerdo a la edad del paciente y al fabricante, por lo que considerar un límite en el peso y tamaño vulnera la libre concurrencia de postores.

Por lo que sugerimos modificarlo de la siguiente manera:

Siete maniquís de adulto (torso). Medidas Y Peso proporcionales a las de un torso de una persona adulta, según el fabricante.

**Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 1 Página: 23**

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Se precisa que, las medidas de los fabricantes varían es por ello que se ha indicado intervalos de medida con la finalidad de asegurar la libre concurrencia de postores, sin embargo, se tomarà en cuenta la consulta y se hará la presición en el numeral 5.1.1 Características Técnicas

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

Siete maniquís de adulto (torso). Medidas: Largo entre 40 a 80 cms. Peso entre 12 a 18 kgs.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD METROPOLITANA DE LIMA

Nomenclatura : LP-SM-11-2023-MML-OGA-OL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MANIQUES, EQUIPOS DE INMOVILIZACIÓN Y PRIMEROS AUXILIOS DESTINADOS A LOS TALLERES DE CAPACITACIÓN A LA POBLACIÓN EN TEMAS RELACIONADOS CON ATENCIONES DE EMERGENCIAS MÉDICAS

Ruc/código : 20506119571

Nombre o Razón social : RESOMEDIC S.A.C.

Fecha de envío : 04/09/2023

Hora de envío : 22:55:19

**Consulta: Nro. 6**

**Consulta/Observación:**

En las bases se indica lo siguiente:

Tres maniquís de niño (cuerpo completo). Largo entre 1 a 1.20 m. Peso máximo 15 kg.

Consulta:

El peso de cada maniquí para RCP, así como sus medidas varían de acuerdo a la edad del paciente y al fabricante, por lo que considerar un límite en el peso y tamaño vulnera la libre concurrencia de postores.

Por lo que sugerimos modificarlo de la siguiente manera:

Tres maniquís de niño (cuerpo completo). Medidas Y Peso proporcionales según el fabricante.

**Acápito de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 3    **Literal:** 1    **Página:** 23

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Se precisa que, las medidas de los fabricantes varían es por ello que se ha indicado intervalos de medida con la finalidad de asegurar la libre concurrencia de postores, sin embargo, se tomará en cuenta la consulta y se hará la precisión en el numeral 5.1.1 Características Técnicas

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

Tres maniquís de niño (cuerpo completo). Largo entre 90 cms a 120 cmts. Peso entre 10 a 16 kgs

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD METROPOLITANA DE LIMA

Nomenclatura : LP-SM-11-2023-MML-OGA-OL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MANIQUES, EQUIPOS DE INMOVILIZACIÓN Y PRIMEROS AUXILIOS DESTINADOS A LOS TALLERES DE CAPACITACIÓN A LA POBLACIÓN EN TEMAS RELACIONADOS CON ATENCIONES DE EMERGENCIAS MÉDICAS

Ruc/código : 20506119571

Nombre o Razón social : RESOMEDIC S.A.C.

Fecha de envío : 04/09/2023

Hora de envío : 22:55:19

**Consulta: Nro. 7**

**Consulta/Observación:**

En las bases se indica lo siguiente:

Dos maniquí de bebe (cuerpo completo). Largo entre 30 a 40 cm. Peso máximo 8 kg.

Consulta:

El peso de cada maniquí para RCP, así como sus medidas varían de acuerdo a la edad del paciente y al fabricante, por lo que considerar un límite en el peso y tamaño vulnera la libre concurrencia de postores.

Por lo que sugerimos modificarlo de la siguiente manera:

Tres maniquís de niño (cuerpo completo). Medidas Y Peso proporcionales a las de un cuerpo completo de un bebe, según fabricante.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 1 Página: 23

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Se precisa que, las medidas de los fabricantes varían es por ello que se ha indicado intervalos de medida con la finalidad de asegurar la libre concurrencia de postores, sin embargo, se tomarà en cuenta la consulta y se hará la presición en el numeral 5.1.1 Características Técnicas

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

Dos maniquí de bebe (cuerpo completo). Largo entre 30 a 60 cm. Peso de 3 kg a 8 kg

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD METROPOLITANA DE LIMA

Nomenclatura : LP-SM-11-2023-MML-OGA-OL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MANIQUES, EQUIPOS DE INMOVILIZACIÓN Y PRIMEROS AUXILIOS DESTINADOS A LOS TALLERES DE CAPACITACIÓN A LA POBLACIÓN EN TEMAS RELACIONADOS CON ATENCIONES DE EMERGENCIAS MÉDICAS

Ruc/código : 20506119571

Nombre o Razón social : RESOMEDIC S.A.C.

Fecha de envío : 04/09/2023

Hora de envío : 22:55:19

**Consulta: Nro. 8**

**Consulta/Observación:**

En las bases se indica lo siguiente:  
Kit de mantenimiento por cada maniquí adulto.

Consulta:

Entendemos por kit de mantenimiento a un kit de limpieza para el cuidado de los maniqués. Por favor aclarar si nuestra apreciación es la correcta.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 3    **Literal:** 1    **Página:** 23

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Se aclara que el kit de mantenimiento por cada Maniquí Adulto se refiere a piezas de reemplazo que se deben cambiar producto del desgaste por cierto tiempo o cantidad de veces en que se uso , asi como también a materiales de limpieza de los equipos sin dañarlos.

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

null



Entidad convocante : MUNICIPALIDAD METROPOLITANA DE LIMA

Nomenclatura : LP-SM-11-2023-MML-OGA-OL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MANIQUES, EQUIPOS DE INMOVILIZACIÓN Y PRIMEROS AUXILIOS DESTINADOS A LOS TALLERES DE CAPACITACIÓN A LA POBLACIÓN EN TEMAS RELACIONADOS CON ATENCIONES DE EMERGENCIAS MÉDICAS

Ruc/código :	20506119571	Fecha de envío :	04/09/2023
Nombre o Razón social :	RESOMEDIC S.A.C.	Hora de envío :	22:55:19

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

En las bases se indica lo siguiente:  
Deberán contar con dispositivos a batería (con su cargador o adaptador) o pilas AA, de retroalimentación interactiva con conectividad a un dispositivo externo mediante bluetooth u otros similares. Deberá entregar feedback de por lo menos profundidad de compresión y velocidad, así como volumen de ventilación y colocación de manos.

Consulta:  
Entendemos que lo que están requiriendo es que el simulador cuente con un sistema que sea capaz de brindar todas las funcionalidades descritas, por favor confirmar si es correcta nuestra apreciación.

De ser así, sugerimos modificarlo por:

El simulador Deberá contar con un sistema a batería (con su cargador o adaptador) o pilas AA, que sea capaz de brindar una retroalimentación interactiva con conectividad a un dispositivo externo (Tablet o celular) mediante bluetooth u otros similares. Deberá entregar feedback de por lo menos profundidad de compresión y velocidad, así como volumen de ventilación y colocación de manos.

Acápíte de las bases : Sección: Específico Numeral: 3 Literal: 1 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que cada maniquí deberá contar con dispositivos incorporados que entreguen información o retroalimentación, los que serán analizados desde dispositivos inalámbricos externos. Estos dispositivos externos forman parte del set solicitado

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD METROPOLITANA DE LIMA

Nomenclatura : LP-SM-11-2023-MML-OGA-OL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MANIQUES, EQUIPOS DE INMOVILIZACIÓN Y PRIMEROS AUXILIOS DESTINADOS A LOS TALLERES DE CAPACITACIÓN A LA POBLACIÓN EN TEMAS RELACIONADOS CON ATENCIONES DE EMERGENCIAS MÉDICAS

Ruc/código : 20506119571

Nombre o Razón social : RESOMEDIC S.A.C.

Fecha de envío : 04/09/2023

Hora de envío : 22:55:19

**Consulta:** Nro. 10

**Consulta/Observación:**

En las bases se indica lo siguiente:

Protector facial de maniquí de por lo menos 300 unidades

Consulta:

Entendemos que las 300 unidades de protector facial solicitado es para el simulador adulto.

Por favor aclarar si nuestra apreciación es correcta.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 3      **Literal:** 1      **Página:** 23

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Se aclara que el protector facial puede ser utilizado en cualquiera de los simuladores (sea adulto, niño o bebe)

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD METROPOLITANA DE LIMA

Nomenclatura : LP-SM-11-2023-MML-OGA-OL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MANIQUES, EQUIPOS DE INMOVILIZACIÓN Y PRIMEROS AUXILIOS DESTINADOS A LOS TALLERES DE CAPACITACIÓN A LA POBLACIÓN EN TEMAS RELACIONADOS CON ATENCIONES DE EMERGENCIAS MÉDICAS

Ruc/código : 20506119571

Nombre o Razón social : RESOMEDIC S.A.C.

Fecha de envío : 04/09/2023

Hora de envío : 22:55:19

**Consulta: Nro. 11**

**Consulta/Observación:**

En las bases se indica lo siguiente:

Dos dispositivos electrónicos inalámbricos para control y análisis del rendimiento general durante un entrenamiento. Deberá ser capaz de controlar como mínimo 6 maniqués de forma simultánea. Deberá incluir funda o maletín de transporte. Software original, conectores para PC y fuente de alimentación y sus cargadores.

Consulta:

Por favor aclarar lo siguiente:

-Se entiende por ¿dispositivos electrónicos inalámbricos¿ a: Tablet o computadora, Por favor aclarar si nuestra apreciación es correcta

- Se entiende que al mencionar que ¿Deberá ser capaz de controlar como mínimo 6 maniqués de forma simultánea¿ hace referencia a cualquier maniquí sea adulto, niño o bebe. Por favor confirmar si nuestra apreciación es correcta.

-¿Software Original¿, cada fabricante cuenta con una aplicación de monitoreo diferente ya sea para PC o Tablet, por lo que sugerimos cambiar dicha característica por: ¿Software o aplicación diseñada por el fabricante de descarga gratuita para su funcionamiento¿

- ¿Conectores para PC¿: por favor solicitamos saber cuál es la funcionalidad de estos cables, ya que al solicitar que sea inalámbrica el dispositivo no sería necesario los conectores.

- ¿fuente de alimentación y sus cargadores¿, se entiende por fuente de alimentación a la batería que viene internamente en la Tablet o laptop que se va a entregar. Por favor aclarar si nuestra apreciación es correcta.

**Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3**

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

**Literal: 1**

**Página: 24**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Se precisa que, con la finalidad de asegurar la libre concurrencia de postores se tomará en cuenta la consulta y se realizará la siguiente precisión en el numeral 5.1.1 Características Técnicas

- Dos dispositivos electrónicos inalámbricos (tablet o laptop) para control y análisis del rendimiento general durante un entrenamiento (...), software o aplicación original del fabricante, (...)

Asimismo, se realizan las siguiente aclaraciones:

- Es correcta su apreciación, deberá controlar cómo mínimo 6 maniqués de forma simultánea (cualquiera sea adulto, niño o bebé)

-Los conectores para PC tiene como finalidad descargar la información de los dispositivos electrónicos.

-La fuente de Alimentacion se refiere a los enchufes con sus respectivos cargadores.

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

Dos dispositivos electrónicos inalámbricos (tablet o laptop) para control y análisis del rendimiento general durante un entrenamiento. Deberá ser capaz de controlar como mínimo 6 maniqués de

Entidad convocante :	MUNICIPALIDAD METROPOLITANA DE LIMA
Nomenclatura :	LP-SM-11-2023-MML-OGA-OL-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICIÓN DE MANIQUES, EQUIPOS DE INMOVILIZACIÓN Y PRIMEROS AUXILIOS DESTINADOS A LOS TALLERES DE CAPACITACIÓN A LA POBLACIÓN EN TEMAS RELACIONADOS CON ATENCIONES DE EMERGENCIAS MÉDICAS

---

forma simultánea. Deberá incluir funda o maletín de transporte, software o aplicación original del fabricante, conectores para PC, fuente de alimentación y sus cargadores.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD METROPOLITANA DE LIMA

Nomenclatura : LP-SM-11-2023-MML-OGA-OL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MANIQUES, EQUIPOS DE INMOVILIZACIÓN Y PRIMEROS AUXILIOS DESTINADOS A LOS TALLERES DE CAPACITACIÓN A LA POBLACIÓN EN TEMAS RELACIONADOS CON ATENCIONES DE EMERGENCIAS MÉDICAS

Ruc/código :	20506119571	Fecha de envío :	04/09/2023
Nombre o Razón social :	RESOMEDIC S.A.C.	Hora de envío :	22:55:19

**Consulta:** Nro. 12

**Consulta/Observación:**

En las bases se indica lo siguiente:

Dos desfibriladores de entrenamiento de RCP para maniquí (compatibles con los del set). con mensaje de voz que interactúen con el operador y pantalla del operador. Debe incluir control remoto. kit de programación, 20 paquetes de electrodos. estuche de transporte.

Consulta:  
Cada Fabricante cuenta con un modelo simulado de un desfibrilador real (philips, zoll, heartsine, etc), de los cuales cada uno tiene sus propias características tecnológicas, por lo que considerar características detalladas de alguna de estas marcas puede limitar la libre concurrencia de postores.

Por tal motivo solicitamos considerar las siguientes características mínimas que aun así permita el correcto entrenamiento:

Dos desfibriladores de entrenamiento de RCP para maniquí (compatibles con los del set (adulto, infante y bebe)). Con posibilidad de interactuar con el operador a través de los mensajes de voz.  
Debe incluir control remoto. Manual de programación de escenarios y al menos 20 paquetes de electrodos (10 adulto y 10 niño). estuche de transporte.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 3    **Literal:** 1    **Página:** 24  
**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Se aclara que las características tecnológicas consignadas para el Set de Maniquí para entrenamiento básico de RCP tiene como finalidad realizar talleres de capacitación a la población, por lo tanto, los desfibriladores de entrenamiento deben simular los equipos que incorporan una característica la cual es dar instrucciones de voz grabadas para que el rescatista o cualquier persona pueda operar el equipo adecuadamente

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

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD METROPOLITANA DE LIMA

Nomenclatura : LP-SM-11-2023-MML-OGA-OL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MANIQUES, EQUIPOS DE INMOVILIZACIÓN Y PRIMEROS AUXILIOS DESTINADOS A LOS TALLERES DE CAPACITACIÓN A LA POBLACIÓN EN TEMAS RELACIONADOS CON ATENCIONES DE EMERGENCIAS MÉDICAS

Ruc/código :	20506119571	Fecha de envío :	04/09/2023
Nombre o Razón social :	RESOMEDIC S.A.C.	Hora de envío :	22:55:19

Consulta: Nro. 13

Consulta/Observación:

En las bases se indica lo siguiente:  
Un módulo de trauma avanzado que incluya por lo menos 14 piezas intercambiables que simulen distintos escenarios como mínimo: fracturas, quemaduras. Traumatismo craneal, objetos empalados y vísceras expuestas, incluye estuche o bolsa de transporte. De fácil inserción al maniquí sin necesidad de usar herramientas.

Consulta:  
Cada Fabricante cuenta con diferentes lesiones o traumatismos en sus módulos de acuerdo a su edad, por lo que considerar una cantidad específica o detallada limita la libre concurrencia de postores.

Por lo que sugerimos modificarlo de la siguiente manera:  
Módulo de trauma avanzado para simulador adulto, incluye estuche o bolsa de transporte. De fácil inserción al maniquí sin necesidad de usar herramientas.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 1 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que para el Set de Maniquíes para entrenamiento Básico de RCP se solicitan como minimo 14 piezas intercambiables lo que nos asegura una mayor cantidad de escenarios para simular. El postor debe garantizar cómo mínimo la cantidad de piezas señaladas

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

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD METROPOLITANA DE LIMA

Nomenclatura : LP-SM-11-2023-MML-OGA-OL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MANIQUES, EQUIPOS DE INMOVILIZACIÓN Y PRIMEROS AUXILIOS DESTINADOS A LOS TALLERES DE CAPACITACIÓN A LA POBLACIÓN EN TEMAS RELACIONADOS CON ATENCIONES DE EMERGENCIAS MÉDICAS

Ruc/código : 20506119571

Nombre o Razón social : RESOMEDIC S.A.C.

Fecha de envío : 04/09/2023

Hora de envío : 22:55:19

**Consulta: Nro. 14**

**Consulta/Observación:**

En las bases se indica lo siguiente:

Módulo de control de hemorragias masivas de por lo menos 4 piezas intercambiables que simulen amputación de brazo, muslos y piernas. Deberá tener por lo menos un brazo amputado, un brazo sangrante, muslo amputado, muslo sangrante, bolsas con sangre simulada y estuche. De fácil inserción al maniquí sin necesidad de usar herramientas.

Consulta:

Cada Fabricante cuenta su módulo particular de hemorragias de acuerdo a la edad del simulador, por lo que considerar una cantidad especifica o detallada limita la libre concurrencia de postores.

Por lo que sugerimos modificarlo de la siguiente manera:  
Módulo de hemorragias para simulador adulto.

**Acápito de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 1 Página: 24**

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Se aclara que para el Set de Maniqués para entrenamiento Básico de RCP se solicitan como mínimo 4 piezas intercambiables lo que nos asegura una mayor cantidad de escenarios para simular. El postor debe garantizar cómo mínimo la cantidad de piezas señaladas

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD METROPOLITANA DE LIMA

Nomenclatura : LP-SM-11-2023-MML-OGA-OL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MANIQUES, EQUIPOS DE INMOVILIZACIÓN Y PRIMEROS AUXILIOS DESTINADOS A LOS TALLERES DE CAPACITACIÓN A LA POBLACIÓN EN TEMAS RELACIONADOS CON ATENCIONES DE EMERGENCIAS MÉDICAS

Ruc/código : 20506119571

Nombre o Razón social : RESOMEDIC S.A.C.

Fecha de envío : 04/09/2023

Hora de envío : 22:55:19

**Consulta: Nro. 15**

**Consulta/Observación:**

En las bases se indica lo siguiente:

Largo del Maniquí entre 50 y 65 cm: con un peso máximo de 10 kg.

Consulta:

El peso de cada maniquí de parto, así como sus medidas varían de acuerdo al fabricante, por lo que considerar un límite en el peso y tamaño vulnera la libre concurrencia de postores.

Por lo que sugerimos considerarlo de la siguiente manera:

Maniquí de parto de tamaño y peso realista.

**Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3**

**Literal: 1**

**Página: 24**

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Se precisa que, las medidas de los fabricantes varían es por ello que se ha indicado intervalos de medida con la finalidad de asegurar la libre concurrencia de postores, sin embargo, se tomará en cuenta la consulta y se hará la precisión en el numeral 5.1.1 Características Técnicas

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

Largo del Maniquí entre 50 y 80 cm: con un peso de 8 kg a 16 Kg.



Entidad convocante : MUNICIPALIDAD METROPOLITANA DE LIMA

Nomenclatura : LP-SM-11-2023-MML-OGA-OL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MANIQUES, EQUIPOS DE INMOVILIZACIÓN Y PRIMEROS AUXILIOS DESTINADOS A LOS TALLERES DE CAPACITACIÓN A LA POBLACIÓN EN TEMAS RELACIONADOS CON ATENCIONES DE EMERGENCIAS MÉDICAS

Ruc/código :	20506119571	Fecha de envío :	04/09/2023
Nombre o Razón social :	RESOMEDIC S.A.C.	Hora de envío :	22:55:19

Consulta: Nro. 16

Consulta/Observación:

En las bases se indica lo siguiente:  
Debe venir como mínimo con lo siguiente: 2 cubiertas de estómago, 2 feto masculino y 2 fetos femeninos cada uno con cordón umbilical y placenta. 10 cordones umbilicales de repuesto. 4 pinzas para cordón umbilical. polvos talco y bolsa de transporte.

Consulta:  
Cada fabricante cuenta con sus componentes específicos, lo importante es que el simulador sea funcional y permita realizar los procedimientos solicitados. Por tal motivo sugerimos modificar dicha característica de la manera con el fin de aperturar la libre concurrencia de postores:

Debe venir como mínimo con lo siguiente: cubiertas de estómago, feto masculino y feto femenino, cada uno con cordón umbilical y placenta. Cordones umbilicales de repuesto. pinzas para cordón umbilical. polvos talco y bolsa de transporte.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 1 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que, en las Especificaciones Técnicas se detalla el número mínimo de accesorios requeridos por la Entidad respecto al Maniquí de Parto. Por tanto, el postor debe de velar por cumplir con la cantidad de accesorios requeridos en el numeral 5.1.1 Características Técnicas

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD METROPOLITANA DE LIMA

Nomenclatura : LP-SM-11-2023-MML-OGA-OL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MANIQUES, EQUIPOS DE INMOVILIZACIÓN Y PRIMEROS AUXILIOS DESTINADOS A LOS TALLERES DE CAPACITACIÓN A LA POBLACIÓN EN TEMAS RELACIONADOS CON ATENCIONES DE EMERGENCIAS MÉDICAS

Ruc/código :	20506119571	Fecha de envío :	04/09/2023
Nombre o Razón social :	RESOMEDIC S.A.C.	Hora de envío :	22:55:19

Consulta: Nro. 17

Consulta/Observación:

En las bases se indica lo siguiente:  
MANIQUI DE MANIOBRA DE HEIMLICH  
Torso de dimensiones reales con un largo entre 55 a 70 cm. con un peso máximo de 35 Kg.

Consulta:

El peso de cada maniquí de maniobras de Heimlich, así como sus medidas varían de acuerdo al fabricante, por lo que considerar un límite en el peso y tamaño vulnera la libre concurrencia de postores.

Por lo que sugerimos considerarlo de la siguiente manera:

Torso de dimensiones reales de acuerdo al fabricante.

Acápite de las bases :    Sección: Especifico    Numeral: 3    Literal: 1    Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que, las medidas de los fabricantes varían es por ello que se ha indicado intervalos de medida con la finalidad de asegurar la libre concurrencia de postores, sin embargo, se tomará en cuenta la consulta y se hará la presición en el numeral 5.1.1 Características Técnicas

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

Torso de dimensiones reales con un largo entre 45 a 80 cm. con un peso de 30 Kg a 45 kg.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD METROPOLITANA DE LIMA

Nomenclatura : LP-SM-11-2023-MML-OGA-OL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MANIQUES, EQUIPOS DE INMOVILIZACIÓN Y PRIMEROS AUXILIOS DESTINADOS A LOS TALLERES DE CAPACITACIÓN A LA POBLACIÓN EN TEMAS RELACIONADOS CON ATENCIONES DE EMERGENCIAS MÉDICAS

Ruc/código :	20506119571	Fecha de envío :	04/09/2023
Nombre o Razón social :	RESOMEDIC S.A.C.	Hora de envío :	22:55:19

Consulta: Nro. 18

Consulta/Observación:

En las bases se indica lo siguiente:

- Debe contar con calentadores especiales en por lo menos cara o manos con corriente de 220 v.
- Fabricado con vinilo reforzado con cables recubiertos de plástico
- Articulado con refuerzos
- Distribución de peso adecuado a la distribución de cuerpo humano

Observación:

Estas características mencionadas son exclusivas del simulador de la Marca Simulaids modelo Randy como se puede demostrar

en el siguiente link: Randy de Rescate165Lb - Imagen térmica | RESCUE (rescateyurgencias.com.mx), lo cual vulnera la libre concurrencia de postores al presente proceso.

Por tal motivo sugerimos cambiar dichas características de la siguiente manera:

- Debe contar con calentadores especiales en por lo menos cara o manos con corriente de 220 v (opcional).
- Fabricado con vinilo reforzado con cables recubiertos de plástico o fabricado de un material resistente
- Articulado con refuerzos (opcional)
- Distribución de peso adecuado a la distribución de cuerpo humano(opcional)

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 1 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que se requiere un maniqui que simule una victima inconciente, lo más realista posible, en cualquier escenario. En ese sentido, se consigna la característica de calentadores especiales para el caso de las simulaciones de victimas en incendios con humo que permitan el uso de camaras térmicas de bomberos.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD METROPOLITANA DE LIMA

Nomenclatura : LP-SM-11-2023-MML-OGA-OL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MANIQUES, EQUIPOS DE INMOVILIZACIÓN Y PRIMEROS AUXILIOS DESTINADOS A LOS TALLERES DE CAPACITACIÓN A LA POBLACIÓN EN TEMAS RELACIONADOS CON ATENCIONES DE EMERGENCIAS MÉDICAS

Ruc/código :	20506119571	Fecha de envío :	04/09/2023
Nombre o Razón social :	RESOMEDIC S.A.C.	Hora de envío :	22:55:19

Consulta: Nro. 19

Consulta/Observación:

En las bases se indica:

MANIQUI DE RESCATE ADULTO  
Peso de 70 a 80 kg  
Altura entre 175 a 190cm

Consulta:

El peso de cada maniquí de rescate, así como sus medidas varían de acuerdo al fabricante, por lo que considerar un límite en el peso y tamaño vulnera la libre concurrencia de postores.

Por lo que sugerimos considerarlo de la siguiente manera:

Peso y altura realistas, de acuerdo al fabricante.

Acápite de las bases :    Sección: Especifico    Numeral: 3    Literal: 1    Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que, con la finalidad de asegurar la libre concurrencia de postores se tomará en cuenta la consulta y se hará la presición en el numeral 5.1.1 Características Técnicas .

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

Peso entre de 70 Kg o Superior. De acuerdo al fabricante.  
\* Altura de 170 CM o Superior. De acuerdo al fabricante

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD METROPOLITANA DE LIMA

Nomenclatura : LP-SM-11-2023-MML-OGA-OL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MANIQUES, EQUIPOS DE INMOVILIZACIÓN Y PRIMEROS AUXILIOS DESTINADOS A LOS TALLERES DE CAPACITACIÓN A LA POBLACIÓN EN TEMAS RELACIONADOS CON ATENCIONES DE EMERGENCIAS MÉDICAS

Ruc/código : 20506119571

Nombre o Razón social : RESOMEDIC S.A.C.

Fecha de envío : 04/09/2023

Hora de envío : 22:55:19

**Consulta:** Nro. 20

**Consulta/Observación:**

En las bases se indica lo siguiente:

- Deberá ser capaz de sentarse, recostar y flexionar en cualquier posición necesaria para adaptarlo a la situación de entrenamiento.
- Fabricado con vinilo reforzado con cables recubiertos de plástico
- Peso entre 15 a 20kg
- Altura entre 110 y 130 cm.

**Observación:**

Estas características mencionadas son exclusivas del simulador de la Marca Simulaids modelo ¿Rescue Jennifer¿ como se puede demostrar en el siguiente link Simulaids® Rescue Jennifer 4' 0" - 17kg - Simulaids, lo cual vulnera la libre concurrencia de postores al presente proceso.

Por tal motivo sugerimos cambiar dichas características de la siguiente manera:

- Deberá ser articulado y flexible para diferentes posiciones de entrenamiento.
- Fabricado con vinilo reforzado con cables recubiertos de plástico o material resistente
- Peso entre 15 a 20kg o de acuerdo al fabricante
- Altura entre 110 y 130 Cm o de acuerdo al fabricante.

**Acápíte de las bases :** Sección: Especifico Numeral: 3

**Literal:** 1

**Página:** 25

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Se precisa que, con la finalidad de asegurar la libre concurrencia de postores se tomará en cuenta la consulta y se hará la presición en el numeral 5.1.1 Características Técnicas.

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

Deberá simular un niño (a) de entre 7 a 12 años.

¿ Deberá ser articulado y flexible para diferentes posiciones de entrenamiento.

¿ Fabricados en vinilo reforzado con cables recubiertos de plástico.o termoplástico o fibra de vidrio.

¿ Peso entre mínimo 15 Kg o Superior. De acuerdo al diseño del fabricante.

¿ Altura entre mínima 110 cm o Superior. De acuerdo al diseño del fabricante.

¿ El maniquí deberá tener todos los componentes necesarios para su funcionamiento y será entregado listo para ser usado.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD METROPOLITANA DE LIMA

Nomenclatura : LP-SM-11-2023-MML-OGA-OL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MANIQUES, EQUIPOS DE INMOVILIZACIÓN Y PRIMEROS AUXILIOS DESTINADOS A LOS TALLERES DE CAPACITACIÓN A LA POBLACIÓN EN TEMAS RELACIONADOS CON ATENCIONES DE EMERGENCIAS MÉDICAS

Ruc/código : 20506119571

Nombre o Razón social : RESOMEDIC S.A.C.

Fecha de envío : 04/09/2023

Hora de envío : 22:55:19

**Consulta:** Nro. 21

**Consulta/Observación:**

En las bases se indica:

- Fabricados en vinilo de larga duración reforzado con cables recubiertos de plástico.
- Articulado con refuerzos. Deberá ser capaz de girar la cabeza, flexionar la cintura, sentarse, recostar y flexionar en cualquier posición necesaria para adaptarlo a la situación de entrenamiento.
- Distribución de peso de acuerdo a la distribución del cuerpo humano.
- Peso entre: 70 a 80 Kg
- Altura entre 170 a 190 Cm

Estas características mencionadas son exclusivas del simulador de la Marca Simulaids modelo ¿Rescue Jennifer¿ como se puede demostrar en el siguiente link "I.A.F.F. Rescue Randy (con refuerzo adicional)" - 1019955 - W44721 - Simulaids - 149-1475U / PP01475U / SB32238U - Maniqués de práctica de salvamento - 3B Scientific, lo cual vulnera la libre concurrencia de postores al presente proceso

Por tal motivo sugerimos cambiar dichas características de la siguiente manera:

- Fabricados en vinilo de larga duración reforzado con cables recubiertos de plástico o fabricado de un material resistente
- Articulado en cualquier posición necesaria para adaptarlo a la situación de entrenamiento.
- Distribución de peso de acuerdo a la distribución del cuerpo humano. (opcional)
- Peso entre: 70 a 80 Kg o de acuerdo al fabricante.
- Altura entre 170 a 190 Cm o de acuerdo al fabricante.

**Acápíte de las bases :** Sección: Especifico Numeral: 3

**Literal:** 1

**Página:** 25

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Se aclara que las características consignadas para el Maniquí de Rescate y Extricación tiene como finalidad realizar las practicas de rescate en espacios confinados y de difícil acceso en el marco de talleres de capacitación a la población, por lo tanto, se han considerado parámetros mínimos y máximos que deben de ser cumplidos para dichos fines

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

null