

# PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : LP-SM-5-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MANIQUÍ SIMULADOR DE PARTO NEONATAL COMPUTARIZADO AVANZADO PARA LA FACULTAD DE ENFERMERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código : 20613275224

Nombre o Razón social : MODING & LAB S.A.C.

Fecha de envío : 06/01/2025

Hora de envío : 15:05:15

**Consulta: Nro. 1**

**Consulta/Observación:**

## 3.2. CARACTERISTICAS TÉCNICAS

### ITEM 1. Simulador de Parto

Signo de tortuga visibles (retracción de cabeza) programables

Consulta:

Se solicita respetuosamente al honorable Comité considerar la aceptación de simuladores que no representen visualmente el signo de tortuga, pero que incluyan funcionalidades avanzadas como la detección de presión suprapúbica y la maniobra de McRoberts, ambas maniobras críticas para el manejo de la distocia de hombros. Estas funcionalidades replican de manera efectiva los escenarios clínicos reales, asegurando que los usuarios puedan entrenar en las intervenciones esenciales para resolver esta complicación obstétrica. Adicionalmente, la representación visual del signo de tortuga, aunque deseable, no afecta directamente el aprendizaje práctico necesario en estos procedimientos.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 3.2    **Literal:** 3.2.1    **Página:** 20

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

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

El comite de seleccion en concordancia al oficio N° 017-2025-FAC.ENF/UNT, del area usuaria.  
NO SE ACOGE. Debido a que, la representación visual del signo de tortuga es un indicador temprano y esencial que alerta al personal de salud sobre la complicación, permitiendo una intervención oportuna y efectiva. Si bien las maniobras como la presión suprapúbica y McRoberts son vitales para resolver la distocia, la ausencia de la visualización del signo de tortuga limita la capacidad de los usuarios para desarrollar habilidades de reconocimiento temprano, lo que puede afectar negativamente la preparación para situaciones clínicas reales. La necesidad del área usuaria es brindar la experiencia más cercana posible a los escenarios obstétricos reales, maximizando el aprendizaje y la seguridad del paciente.

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : LP-SM-5-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MANIQUÍ SIMULADOR DE PARTO NEONATAL COMPUTARIZADO AVANZADO PARA LA FACULTAD DE ENFERMERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20613275224	Fecha de envío :	06/01/2025
Nombre o Razón social :	MODING & LAB S.A.C.	Hora de envío :	15:05:15

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

3.2. CARACTERISTICAS TÉCNICAS

ITEM 1. Simulador de Parto

Parto por cesárea con incisión quirúrgica en piel realista y tejidos internos

Consulta:

Se sugiere aceptar simuladores que no incluyan un módulo de cesárea con incisión quirúrgica realista, pero que cubran escenarios de parto normal, parto de nalgas y manejo avanzado de complicaciones obstétricas como hemorragias y distocia de hombros. Estas funcionalidades ofrecen un valor formativo superior al abordar escenarios clínicos críticos y frecuentes que los estudiantes enfrentarán en su práctica profesional. La omisión del módulo de cesárea se justifica al considerar que este procedimiento quirúrgico se realiza generalmente bajo la supervisión directa de especialistas en entornos hospitalarios reales, mientras que el enfoque de los simuladores debe centrarse en preparar a los estudiantes para el manejo integral de emergencias obstétricas.

Acápite de las bases : Sección: Específico Numeral: 3.2 Literal: 3.2.1 Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comite de seleccion en virtud al oficio N| 017-2025-FAC.ENF/UNT del area usuaria.

NO SE ACOGE. Debido a que, el módulo de cesárea con incisión quirúrgica realista es una característica esencial para cumplir con los objetivos de formación integral del personal de salud. La necesidad del área usuaria en el entrenamiento en cesáreas es permitir a los estudiantes y profesionales desarrollar habilidades no solo en técnicas de incisión, sino también en el reconocimiento y manejo de complicaciones que pueden surgir durante este procedimiento, como hemorragias o atonía uterina. Excluir este módulo limitaría la capacidad del simulador para brindar una experiencia completa en el manejo de partos quirúrgicos, lo que podría afectar la preparación del personal de salud en situaciones críticas.

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : LP-SM-5-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MANIQUÍ SIMULADOR DE PARTO NEONATAL COMPUTARIZADO AVANZADO PARA LA FACULTAD DE ENFERMERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20613275224	Fecha de envío :	06/01/2025
Nombre o Razón social :	MODING & LAB S.A.C.	Hora de envío :	15:05:15

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

3.2. CARACTERISTICAS TÉCNICAS

ITEM 1. Simulador de Parto

Recto con detección de colocación de supositorios

Consulta:

Se propone considerar la aceptación de simuladores que no cuenten con detección específica de supositorios en el recto, pero que incluyan módulos de administración de medicamentos y manejo de escenarios críticos. Esto permite que los estudiantes desarrollen competencias esenciales relacionadas con la medicación, que son directamente aplicables en contextos clínicos. Adicionalmente, al priorizar funcionalidades avanzadas para situaciones críticas, se optimiza el uso del simulador en entrenamientos que impactan directamente en la seguridad del paciente, lo que representa un enfoque más eficiente para la formación clínica.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: 3.2.1 Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comite de seleccion en virtud al oficio N° 017-2025-FAC.ENF/UNT del area usuaria, NO SE ACOGE. Debido a que, la detección de supositorios en el recto es una funcionalidad es clave para el entrenamiento integral en procedimientos de administración de medicamentos por vía rectal, asegurando que los estudiantes desarrollen habilidades precisas y seguras en todas las vías de administración, no solo las intravenosas u orales. La necesidad del área usuaria es adquirir un simulador que proporcione una formación completa y de alta fidelidad en todos los procedimientos clínicos habituales. La omisión de esta funcionalidad podría generar brechas en el entrenamiento, comprometiendo la preparación del personal de salud en escenarios que requieren intervenciones específicas y detalladas.

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : LP-SM-5-2024-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MANIQUÍ SIMULADOR DE PARTO NEONATAL COMPUTARIZADO AVANZADO PARA LA FACULTAD DE ENFERMERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20613275224	Fecha de envío :	06/01/2025
Nombre o Razón social :	MODING & LAB S.A.C.	Hora de envío :	15:05:15

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

3.2. CARACTERISTICAS TÉCNICAS

ITEM 1. Simulador de Parto

Abdomen de mujer no embarazada con úteros intercambiables y pierna con trombosis venosa profunda

Consulta:

Se solicita considerar la aceptación de simuladores sin un módulo específico de trombosis venosa profunda, pero que incluyan maniobras críticas y monitorización en tiempo real. La omisión de este módulo no compromete la formación, ya que la simulación de maniobras y emergencias obstétricas complejas, como hemorragias o distocia, aborda directamente las competencias más relevantes para los estudiantes. Además, se prioriza la formación en escenarios de alta incidencia clínica, asegurando un uso más efectivo de los recursos educativos y fomentando una mayor participación de proveedores.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: 3.2.1 Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comite de seleccion en virtud al oficio N° 017-2025-FAC.ENF/UNT del area usuaria, NO SE ACOGE. Debido a que, la identificación y manejo temprano de la trombosis venosa profunda es importante para prevenir complicaciones graves que, si no se diagnostican a tiempo, pueden tener consecuencias fatales en pacientes gestantes y en el postparto. La necesidad del área usuaria de simular este escenario es para permitir a los estudiantes desarrollar competencias en la evaluación, diagnóstico y aplicación de protocolos preventivos y de tratamiento, complementando así el entrenamiento en emergencias obstétricas. La ausencia de este módulo podría generar vacíos en la formación y afectar la preparación del personal de salud ante eventos de alto impacto clínico.

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

-

Entidad convocante :	UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO
Nomenclatura :	LP-SM-5-2024-UNT/CS-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICIÓN DE MANIQUÍ SIMULADOR DE PARTO NEONATAL COMPUTARIZADO AVANZADO PARA LA FACULTAD DE ENFERMERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ruc/código :	20613275224	Fecha de envío :	06/01/2025
Nombre o Razón social :	MODING & LAB S.A.C.	Hora de envío :	15:05:15

**Observación: Nro. 5**  
**Consulta/Observación:**  
**3.2. CARACTERISTICAS TÉCNICAS**

ITEM 1. Simulador de Parto

Consulta general respecto al proceso

**OBSERVACIÓN:**

De acuerdo con las especificaciones técnicas requeridas para este proceso de adquisición, se evidencia que las características solicitadas están altamente alineadas con un modelo y/o marca en particular con un solo distribuidor autorizado, lo cual podría limitar la participación de otros proveedores en el proceso de selección. Esta situación va en contra de los principios de pluralidad y libre competencia establecidos en la Ley de Contrataciones del Estado del Perú (Ley N.º 30225 y su Reglamento), específicamente en el Artículo 3º, que establece la promoción de la concurrencia de postores, así como en el Artículo 25º, que prohíbe establecer especificaciones técnicas que generen restricciones injustificadas.

Desde una perspectiva técnica, es importante señalar que las especificaciones actualmente solicitadas incluyen requisitos que no son esenciales para cumplir los objetivos formativos o educativos del simulador en cuestión. Por ejemplo, funcionalidades como la representación visual del "signo de tortuga", incisión quirúrgica realista o detección específica de supositorios no son determinantes en el entrenamiento crítico de maniobras obstétricas, emergencias médicas o administración de medicamentos. Por el contrario, estas características pueden ser consideradas como exclusivas de una marca específica, reduciendo la posibilidad de ofertar soluciones alternativas igualmente eficaces y robustas.

En este contexto, instamos respetuosamente al Comité de Evaluación a reconsiderar las especificaciones técnicas solicitadas, ajustándose a estándares más amplios y objetivos que permitan aceptar características sugeridas por los participantes en consulta así se de oportunidad a mas de una marca y modelo. Esto no solo asegura la competitividad del proceso de adquisición, sino que también fomenta la eficiencia en el uso de los recursos del Estado y garantiza una solución educativa de alta calidad para los usuarios finales.

Además, se debe considerar que las recomendaciones internacionales sobre la adquisición de simuladores médicos (como las guías publicadas por organizaciones como la Society for Simulation in Healthcare) sugieren que las características técnicas de los equipos deben priorizar funcionalidades clave para el aprendizaje, sin incluir requerimientos innecesarios que puedan restringir la competencia.

Por lo expuesto, solicitamos al Comité la apertura de las especificaciones técnicas con el objetivo de fomentar la pluralidad de postores, respetar los principios de equidad y transparencia, y garantizar la eficiencia en el uso de recursos públicos, en estricto cumplimiento de las normativas vigentes.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 3.2    **Literal:** 3.2.1    **Página:** 20  
**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

LCE ART. 29 NUMERAL 29.4 LCE LCE ART. 2 INCISO A, B, C

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

El comite de seleccion en virtud al oficio N° 017-2025-FAC.ENF/UNT del area usuaria,  
La indagación de mercado se ha realizado en cumplimiento con las exigencias establecidas en la Normativa de Contrataciones del Estado 30225, enfocándose bajo los criterios de pluralidad de postores y marcas, las cuales han cumplido con las características técnicas funcionales establecidas por el área usuaria, por ende la observación sobre un posible direccionamiento no presenta evidencia específica que permita su evaluación para determinar una posible vulneración de la normativa señalada.  
Cabe resaltar que, la omisión de las características solicitadas reduciría el nivel de fidelidad del simulador, acercándolo a un modelo más básico. El objetivo de esta licitación es adquirir un simulador de alta fidelidad

Entidad convocante :	UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO
Nomenclatura :	LP-SM-5-2024-UNT/CS-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICIÓN DE MANIQUÍ SIMULADOR DE PARTO NEONATAL COMPUTARIZADO AVANZADO PARA LA FACULTAD DE ENFERMERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

	Específico	3.2	3.2.1	20
<b>Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):</b>				
LCE ART. 29 NUMERAL 29.4 LCE LCE ART. 2 INCISO A, B, C				
<b>Análisis respecto de la consulta u observación:</b>				
que permita replicar con precisión escenarios clínicos desde básicos hasta complejos, proporcionando una formación integral y realista para el personal de salud.				
<b>Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:</b>				
-				