

Jr. Diego de Almagro N° 344 – Trujillo – Trujillo – La Libertad  
☎ (044) 233250

email: [comitedeseleccion@unitru.edu.pe](mailto:comitedeseleccion@unitru.edu.pe)

### "AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"

#### ACTA N° 001-2025-LP-005-2024-UNT/CS

#### ACTA DE LA ETAPA DE ADMISIÓN, EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN DE OFERTAS

ADQUISICION DE MANIQUÍ SIMULADOR DE PARTO NEONATAL COMPUTARIZADO AVANZADO PARA LA FACULTAD DE ENFERMERIA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO.

#### LICITACION PUBLICA N° 005-2024-UNT/CS – PRIMERA CONVOCATORIA

En TRUJILLO, a los VEINTIOCHO días del mes de ENERO del año 2025, en la OFICINA DE LA UNIDAD DE ABASTECIMIENTO, a las 09:00 horas se reunieron los miembros del comité de selección designados mediante **FORMATO N° 04 DESIGNACION DE COMITE DE SELECCION** con **APROBACION N° 064-2024**, encargado de la preparación, conducción y realización del procedimiento de selección de **LICITACION PUBLICA N° 005-2024-UNT/CS**, cuyo objeto de convocatoria es la "ADQUISICION DE MANIQUÍ SIMULADOR DE PARTO NEONATAL COMPUTARIZADO AVANZADO PARA LA FACULTAD DE ENFERMERIA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO", el presidente citó a los miembros titulares del Comité de Selección, integrado por:

<b>Presidente</b>	LIC. TOMASA BELINDA VILLANUEVA VALERIANO	<b>Dependencia</b>	Esc. Prof. Acad. Enf. de la Mujer Niño y Adolescente
<b>Primer Miembro</b>	LIC. YESENIA DE CARMEN ORTIZ REBAZA DE SOSA	<b>Dependencia</b>	Unidad de Laboratorio de Simulaciones
<b>Segundo Miembro</b>	CPC. BERTHA DEYSI ARMAS RISCO	<b>Dependencia</b>	Unidad de Abastecimiento

Siendo las 90:10 hrs. y con la asistencia de los miembros del comité de selección reunidos con la finalidad de efectuar la **APERTURA DE SOBRES, ADMISIÓN, EVALUACION Y CALIFICACIÓN DE LAS OFERTAS PRESENTADAS**, según orden de prelación para la "ADQUISICION DE MANIQUÍ SIMULADOR DE PARTO NEONATAL COMPUTARIZADO AVANZADO PARA LA FACULTAD DE ENFERMERIA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO".

Por lo que, se procede a continuar con los actos siguientes del procedimiento de selección de acuerdo al siguiente detalle:

#### 1. OBJETO DE LA CONTRATACIÓN

El presente procedimiento de selección tiene por objeto la "ADQUISICION DE MANIQUÍ SIMULADOR DE PARTO NEONATAL COMPUTARIZADO AVANZADO PARA LA FACULTAD DE ENFERMERIA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO".

#### 2. REGISTRO DE PARTICIPANTES

Se procedió a la verificación en el SEACE, que las siguientes empresas se inscribieron como participantes al procedimiento en mención:

NRO.	TIPO PROVEEDOR	RUC/CÓDIGO	NOMBRE O RAZÓN SOCIAL	FECHA DE REGISTRO EN EL PROCEDIMIENTO	ESTADO	FECHA DE REGISTRO
1	Proveedor con RUC	20270485015	IMPORTADORA ANDINA E.I.R.L	2024-12-15 17:36:52.0	Válido	2024-12-15 17:36:52.0
2	Proveedor con RUC	20438551825	CORPORACION CIENTIFICA S.R.L.	2024-12-14 10:14:18.0	Válido	2024-12-14 10:14:18.0
3	Proveedor con RUC	20507371281	LAB TOP PERU S.R.L.	2025-01-06 22:42:23.0	Válido	2025-01-06 22:42:23.0
4	Proveedor con RUC	20521301237	WAREM S.A.C.	2025-01-06 08:39:51.0	Válido	2025-01-06 08:39:51.0
5	Proveedor con RUC	20537916380	LESE 6 S.A.C.	2024-12-15 13:25:27.0	Válido	2024-12-15 13:25:27.0
6	Proveedor con RUC	20545696372	CYNOSOF COMPANY S.A.C	2024-12-16 21:51:07.0	Válido	2024-12-16 21:51:07.0
7	Proveedor con RUC	20546917003	NUCLEOTECH EQUIPAMIENTO CIENTIFICO S.A.C.	2024-12-23 10:49:22.0	Válido	2024-12-23 10:49:22.0
8	Proveedor con RUC	20602216609	TECNOLOGIA Y EQUIPAMIENTO KANG S.A.C.	2024-12-16 17:38:05.0	Válido	2024-12-16 17:38:05.0
9	Proveedor con RUC	20606748281	EMPRESA HL GROUP EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	2025-01-21 16:14:46.0	Válido	2025-01-21 16:14:46.0
10	Proveedor con RUC	20613275224	MODING & LAB S.A.C.	2024-12-16 17:39:12.0	Válido	2024-12-16 17:39:12.0

#### 3. PRESENTACIÓN DE OFERTAS

En el día y horario señalado en el cronograma, los siguientes postores presentaron en el PORTAL SEACE sus ofertas:

NRO.	RUC/CÓDIGO	NOMBRE O RAZÓN SOCIAL	FECHA DE REGISTRO	HORA DE REGISTRO	USUARIO DE REGISTRO	FECHA DE PRESENTACIÓN	HORA DE PRESENTACIÓN	ESTADO DE LA PROPUESTA	ESTADO
1	20507371281	LAB TOP PERU S.R.L.	24/01/2025	18:20:35	20507371281	24/01/2025	18:21:18	Enviado	Valido
2	20606748281	EMPRESA HL GROUP EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	24/01/2025	21:55:35	20606748281	24/01/2025	21:56:39	Enviado	Valido

Licitación Pública N° 005-2024-UNT/CS – Primera Convocatoria

ADQUISICION DE MANIQUÍ SIMULADOR DE PARTO NEONATAL COMPUTARIZADO AVANZADO PARA LA FACULTAD DE ENFERMERIA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Jr. Diego de Almagro N° 344 – Trujillo – Trujillo – La Libertad  
☎ (044) 233250

email: [comitedeseleccion@unitru.edu.pe](mailto:comitedeseleccion@unitru.edu.pe)

### "AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"

#### 4. ADMISIÓN DE OFERTAS

Acto seguido, el comité de selección procede a la descarga de las ofertas de los postores desde el PORTAL SEACE, realizándose la verificación de los documentos de presentación obligatoria para la admisibilidad, según lo establecido en el numeral 1.8 PRESENTACIÓN Y APERTURA DE OFERTAS de las bases integradas, que menciona que: "En la apertura electrónica de la oferta, el comité de selección, verifica la presentación de lo exigido en la sección específica de las bases, de conformidad con el numeral 73.2 del artículo 73 del Reglamento y determina si las ofertas responden a las características y/o requisitos funcionales y condiciones de las Especificaciones Técnicas, detalladas en la sección específica de las bases. De no cumplir con lo requerido, la oferta se considera no admitida."

El comité de selección precisa que revisión ha efectuada bajo el principio de Presunción de Veracidad de acuerdo a la Ley del Procedimiento Administrativo General, obteniendo los siguientes resultados:



CUADRO DE ADMISIBILIDAD										
LICITACION PUBLICA N° 005-2024-UNT/CS PRIMERA CONVOCATORIA										
ADQUISICION DE MANIQUÍ SIMULADOR DE PARTO NEONATAL COMPUTARIZADO AVANZADO PARA LA FACULTAD DE ENFERMERIA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO										
N°	POSTORES	DOCUMENTACION PARA LA ADMISION DE LA OFERTA							RESULTADO DE LA ADMISION	
		a) Declaración jurada de datos del postor (Anexo N° 1)	b) Documento que acredite la representación de quien suscribe la oferta.	c) Declaración jurada de acuerdo con el literal b) del artículo 52 del Reglamento. (Anexo N.º 2)	d) Declaración jurada de cumplimiento de las especificaciones técnicas contenidas en el numeral 3.1 del Capítulo III de la presente sección. (Anexo N.º 3)	e) El postor deberá adjuntar: folletos y/o catálogos y/o ficha técnica del bien a ofertar, en el cual debe estar consignado la marca y modelo; de ser el caso, deberá presentar carta del fabricante de accesorios y complementos del bien	f) Declaración jurada de plazo de entrega del bien. (Anexo N.º 4)	g) Promesa de consorcio con firmas legalizadas, de ser el caso, en la que se consigne los integrantes, el representante común, el domicilio común y las obligaciones a las que se compromete cada uno de los integrantes del consorcio, así como el porcentaje equivalente a dichas obligaciones. (Anexo N° 5)		h) El precio de la oferta en SOLES. Adjuntar obligatoriamente el Anexo N° 6.
1	20507371281- LAB TOP PERU S.R.L.	Conforme Folia 001	Conforme Folia 002 al Folia 005	Conforme Folia 007	Conforme Folia 008	Folia 009 al Folia 0024 De acuerdo a la evaluación realizada por los miembros con conocimiento técnico establece que <b>SÍ CUMPLE</b> con las especificaciones técnicas establecida en las bases integradas.	Folia 0021 <b>Plazo de entrega del bien: sesenta (60) DIAS CALENDARIO.</b> Incluye la instalación y puesta en funcionamiento.	No corresponde	Folia 0037 Según anexo N° 06, el postor presenta su oferta por S/ 710,000.00 (Setecientos diez con 00/100 Soles)	ADMITIDA
2	20606748281- EMPRESA HL GROUP EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	Conforme Folia 096	Conforme Folia 090 al Folia 093	Conforme Folia 087	Conforme Folia 085	Folia 074 al Folia 083 De acuerdo a la evaluación realizada por los miembros con conocimiento técnico establece que <b>NO CUMPLE</b> con las especificaciones técnicas establecida en las bases integradas.	Folia 0070 <b>Plazo de entrega del bien: sesenta (60) DIAS CALENDARIO.</b> Incluye la instalación y puesta en funcionamiento.	No corresponde	Folia 0010 Según anexo N° 06, el postor presenta su oferta por S/ 700,000.00 (Setecientos mil con 00/100 Soles)	RECHAZADA

El comité de selección en referencia al cuadro de admisibilidad, hace mención que adicionalmente a la presentación del anexo N° 03, para la verificación del cumplimiento de especificaciones técnicas, se solicitó que el postor adjunte: "folletos y/o catálogos y/o ficha técnica del bien a ofertar, en la cual debe estar consignado la marca y modelo; asimismo, deberá presentar una carta firmada por el fabricante al cual representan, donde autorice a la empresa en Perú (indicando razón social), vender el bien, accesorios, complementos; y ejecutar el servicio técnico de instalación y capacitación del Bien". Documentación que ha sido revisada y evaluado por los miembros con conocimiento técnico (área beneficiaria y área usuaria), quienes han realizado la validación de las especificaciones técnicas, documento que forma parte de la presente acta como Anexo N° 01.

#### 5. EVALUACIÓN DE OFERTAS

Según el cronograma establecido en el PORTAL SEACE, los miembros titulares del Comité de selección a evaluar las ofertas admitidas, obteniéndose los siguientes resultados considerando el artículo 50 numeral 50.1 inciso c) del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado<sup>1</sup>, para obtener la oferta con el mejor puntaje y el orden de prelación.

A continuación, la evaluación de las ofertas se realiza conforme a lo establecido en el numeral 74.1 y el literal a) del numeral 74.2 del artículo 74 del Reglamento y de lo establecido en el capítulo IV "Factores de Evaluación", de las presentes bases, se determinó el cuadro de evaluación de las ofertas, con el objetivo de determinar el mejor puntaje y el orden de prelación:



<sup>1</sup> Artículo 50. Procedimiento de evaluación  
50.1. Los documentos del procedimiento contemplan lo siguiente:  
c) En las contrataciones de bienes, servicios en general y obras, la evaluación se realiza sobre la base de cien (100) puntos. En la evaluación se observa la ponderación que establecen los documentos del procedimiento estándar aprobados por el OSCE

Jr. Diego de Almagro N° 344 – Trujillo – Trujillo – La Libertad  
☎ (044) 233250

email: comitedeseleccion@unitru.edu.pe

### “AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA”

LICITACION PUBLICA N° 005-2024-UNT/CS PRIMERA CONVOCATORIA						
ADQUISICION DE MANIQUÍ SIMULADOR DE PARTO NEONATAL COMPUTARIZADO AVANZADO PARA LA FACULTAD DE ENFERMERIA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO						
N°	POSTORES	REQUISITOS DE EVALUACIÓN			PUNTAJE TOTAL	ORDEN DE PRELACIÓN
		A. PRECIO	PUNTAJE MÁXIMO 100 PUNTOS			
		<b>Evaluación:</b> Se evaluará considerando el precio ofertado por el postor.  La evaluación consistirá en otorgar el máximo puntaje a la oferta de precio más bajo y otorgar a las demás ofertas puntajes inversamente proporcionales a sus respectivos precios, según la siguiente fórmula:  $P_i = \frac{O_m \times PMP}{O_i}$ i= Oferta P <sub>i</sub> = Puntaje de la oferta a evaluar O <sub>i</sub> =Precio i O <sub>m</sub> = Precio de la oferta más baja PMP=Puntaje máximo del precio				
1	20507371281- LAB TOP PERU S.R.L.	S/ 710,000.00 (Selecientos diez con 00/100 Soles).	100.00		100.00	1

#### 6. CALIFICACIÓN DE OFERTAS

Acto seguido, el Comité de Selección procede a calificar a los postores que obtuvieron el primer y segundo lugar según el orden de prelación, verificando que cumplan con los requisitos de calificación; todo esto en cumplimiento del numeral 75.1. Del artículo 75 del RLCE que menciona que: "Luego de culminada la evaluación el comité de selección califica a los postores que obtuvieron el primer y segundo lugar, según el orden de prelación, verificando que cumplan con los requisitos de calificación especificadas en las bases. La oferta del postor que no cumpla con los requisitos de calificación es descalificada." Y el Artículo 75.2 del RLCE: "Si alguno de los dos (2) postores no cumple con los requisitos de calificación, el comité de selección verifica los requisitos de calificación de los postores admitidos, según el orden de prelación obtenido en la evaluación, hasta identificar dos (2) postores que cumplan con los requisitos de calificación; salvo que, de la revisión de las ofertas, solo se pueda identificar una (1) que cumpla con tales requisitos."

El comité de selección realiza el siguiente cuadro de calificación, y de cuya revisión ha sido efectuada bajo el principio de Presunción de Veracidad de acuerdo a la Ley del Procedimiento Administrativo General.

CUADRO DE CALIFICACION					
LICITACION PUBLICA N° 005-2024-UNT/CS PRIMERA CONVOCATORIA					
ADQUISICION DE MANIQUÍ SIMULADOR DE PARTO NEONATAL COMPUTARIZADO AVANZADO PARA LA FACULTAD DE ENFERMERIA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO					
ORDEN DE PRELACIÓN	POSTORES	B. EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD	C. CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL		RESULTADO DE LA CALIFICACION
		Requisitos:	C.1 FORMACIÓN ACADÉMICA	C.3 EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE	
		El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/ 1,800,000.00 (UN MILLON OCHOCIENTOS MIL CON 00/100 SOLES), por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.  Se consideran bienes similares a los siguientes: VENTAS DE SIMULADORES Y/O MAQUETAS Y/O MANIQUÍ Y/O ENTRENADORES MÉDICOS PARA LAS FACULTADES Y/O ESCUELAS DE CIENCIAS DE LA SALUD DE ENFERMERÍA Y/O OBSTETRICIA Y/O MEDICINA HUMANA.	<b>Requisitos:</b> ESPECIALISTA (01)  Profesional especialista titulado, colegiado y habilitado (Ingeniero Electrónico y/o Mecatrónica y/o Biomédico).	<b>Requisitos:</b> ESPECIALISTA (01)  Experiencia mínima de UN (1) AÑO de experiencia en servicios de capacitación sobre el manejo y funcionamiento de simuladores para el cuidado de la salud.	
1	20507371281- LAB TOP PERU S.R.L.	Según el Anexo N° 08, el postor acredita una experiencia de S/ 5,397,200.00 (cinco millones trescientos noventa y siete mil doscientos con 00/100 Soles).	o ESPECIALISTA (01) Folio 0119 al Folio 0120.	o ESPECIALISTA (01) Folio 0117.	CALIFICA

De acuerdo a la calificación realizada, el postor que cumple con los requisitos de calificación establecidos en las bases y ocupa el primer lugar en el orden de prelación es:

- LAB TOP PERU S.R.L. identificado con RUC N° 20507371281.

Siendo las 16:00 hrs del día VEINTIOCHO de ENERO del año 2025, se da por finalizada la etapa, agradeciendo el presidente a los miembros titulares del comité por su asistencia, suscribiendo la presente acta, en señal de conformidad.

Se procede a publicar este resultado en el PORTAL SEACE de acuerdo al cronograma del procedimiento de selección.



LIC. YESENIA DE CARMEN ORTIZ REBALA DE SOSA  
Primer Miembro Titular  
Comité de Selección LP N° 005-2024-UNT/CS-1



Ing. TOMASA BELINDA VILLANUEVA VALERIANO  
Presidente Titular  
Comité de Selección LP N° 005-2024-UNT/CS-1



CPC. BERTHA DEYSI ARMAS RISCO  
Segundo Miembro Titular  
Comité de Selección LP N° 005-2024-UNT/CS-1

“AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA”



## ANEXOS

# VALIDACIÓN DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



“AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA”

## VALIDACIÓN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

En concordancia al numeral 44.1 del artículo 44 del reglamento de la ley de contrataciones del estado establece que: 44.1 El comité de selección está integrado por tres (3) miembros, de los cuales uno (1) pertenece al órgano encargado de las contrataciones de la Entidad y **por lo menos uno (1) tiene conocimiento técnico en el objeto de la contratación.** Y considerando que el presente colegiado se encuentra integrado por **UN (1) miembros con conocimiento técnico que pertenecen a la facultad de enfermería,** quien ha realizado la revisión y validación de folletos y/o catálogos y/o ficha técnica del bien a ofertar, en el cual debe estar consignado la marca y modelo; de ser el caso, deberá presentar carta del fabricante de accesorios y complementos del bien.



*V. H. H. H.*



**"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"**

	LAB TOP PERU S.R.L.	HL GROUP
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS OFERTADAS	MARCA: GAUMARD MODELO: VICTORIA S2200	MARCA: ELEVATE HEALTHCARE MODELO: LUCINA
GENERALES		
A01. Simulador femenino de cuerpo completo con piel de silicona (o superior)	FOLIO 23 CUMPLE <i>Dice: "Simulador adulto femenino de cuerpo completo Piel de silicona suave y flexible en todo el cuerpo con articulaciones sin costuras."</i>	FOLIO 74 CUMPLE <i>Dice: "Simulador madre totalmente instrumentada con piel siliconada"</i>
A02. Inalámbrico y autónomo (sin cables); completamente operacional durante el transporte.	FOLIO 23 CUMPLE <i>Dice: "Inalámbrico y sin cables; completamente funcional durante el transporte"</i>	CUMPLE
A03. Tiempo de la duración de la batería interna: mayor o igual a 08 horas en funcionamiento continuo.	FOLIO 23 CUMPLE <i>Dice: "Batería interna recargable que proporciona hasta 10 horas de funcionamiento sin ataduras."</i>	FOLIO 74 CUMPLE <i>Dice: "Lucina viene con una batería incorporada, además de una batería adicional, dando un tiempo de funcionamiento de hasta 8 horas"</i>
A04. Control del simulador en modo manual (por el instructor) y automático (respuesta fisiológica automática).	FOLIO 23 CUMPLE <i>Dice: "Control del simulador en modo manual (por el instructor) y automático (respuesta fisiológica automática) a distancias de hasta 300 pies (aproximadamente 91 metros)."</i>	FOLIO 74 CUMPLE <i>Dice:</i> - 1 licencia Maestro Standalone (Modo Manual) - 1 licencia Maestro Standalone (Modo Modelado)
A05. Deberá incluir una tableta táctil y/o laptop con software de control del simulador en español y con licencia de por vida. Asimismo, deberá incluir un monitor de paciente virtual con pantalla táctil para mostrar signos vitales en tiempo real.	FOLIO 23 CUMPLE <i>Dice: "Incluye una tableta PC con pantalla táctil precargada con el software UNI en español y con licencia de por vida Incluye un monitor de paciente virtual con pantalla táctil para mostrar signos vitales en tiempo real."</i>	FOLIO 74 CUMPLE <i>Dice:</i> Software y licencias - Software operativo Maestro en español con licencia de por vida. - Computadora todo en uno (monitor de paciente). - 1 licencia Maestro Standalone (Modo Manual). - 1 licencia Maestro Standalone (Modo Modelado). - Módulo de paciente femenina. Accesorios adicionales - Laptop inalámbrica para el instructor.
A06. Deberá incluir escenarios clínicos de simulación	FOLIO 23 CUMPLE <i>Dice: "Incluye 9 Experiencias de aprendizaje con escenarios clínicos de simulación de parto"</i>	FOLIO 74 CUMPLE <i>Dice: "10 experiencias Clínicas Simuladas."</i>
OBSTETRICAS		
A07. Abdomen con feto flotando dentro de saco amniótico para maniobras de Leopold y ejercicios de versión cefálica.	FOLIO 23 CUMPLE <i>Dice: "Abdomen con feto flotando dentro del saco amniótico soporta Maniobras de Leopold y versión cefálica externa."</i>	FOLIO 74 CUMPLE <i>Dice: "Feto para apoyar la maniobra Leopold, soto pudiéndose tocar externamente para verificar la posición del bebé. Una vez dentro, no se podrá reposicionar para maniobras de Leopold."</i>

### "AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"

A08. Pausar, continuar o acelerar el trabajo de parto en cualquier momento.	FOLIO 23 CUMPLE <i>Dice: "Pausar, continuar y acelerar el trabajo de parto en cualquier momento."</i>	FOLIO 74 CUMPLE <i>Dice: "Se puede pausar, continuar o acelerar el trabajo de parto en cualquier momento."</i>
A09. Descenso fetal y movimientos cardinales controlados por computadora. Iniciar entrega en roa, loa, lop o rop.	FOLIO 23 CUMPLE <i>Dice: "Descenso fetal y movimientos cardinales controlados por computadora. Inicio de la entrega en roa, loa, lop o rop."</i>	FOLIO 74 CUMPLE <i>Dice:</i> <i>Canal de parto y perineo vulva realistas, lo que permite un descenso y rotación fetal precisas controlados por el ordenador.</i> <i>Iniciar entrega en ROA, LOA, LOP y ROP antes de iniciar un escenario.</i> <i>Canal de parto y perineo vulva realistas, lo que permite un descenso y rotación fetal precisas.</i>
A10. Programe rotaciones fetales internas y externas según sea necesario.	FOLIO 23 CUMPLE <i>Dice: "Rotaciones fetales internas y externas programables"</i>	FOLIO 74 CUMPLE <i>Dice: "Canal de parto y perineo vulva realista, lo que permite un descenso y rotación fetal precisas controlados por el ordenador."</i>
A11. Parto normal, de nalgas, así como distocia de hombros programables.	FOLIO 23 CUMPLE <i>Dice: "Parto eutócico y alumbramiento normal, de nalgas y distocia de hombros programable"</i>	FOLIO 74 CUMPLE <i>Dice:</i> <i>Tipos de parto y maniobras</i> <i>- Parto normal</i> <i>- Parto de nalgas</i> <i>- Detección de la rotación del hombro anterior y posterior en la resolución de la distocia del hombro (Rubin II y maniobras con tornillos de Woods)</i>
A12. Signo de tortuga visibles (retracción de la cabeza) programables.	FOLIO 21 CUMPLE <i>Dice: "Los signos de tortuga programables se sincronizan con las contracciones y la frecuencia cardíaca fetal mostrada en el monitor fetal."</i>	FOLIO 74 CUMPLE <i>Dice: "Signo de tortuga visible (retracción de la cabeza) programable."</i>
A13. Detección de presión suprapúbica y maniobra de mcroberts (como mínimo)	FOLIO 23 CUMPLE <i>Dice: "Detección y registro de la maniobra de McRoberts y presión suprapúbica."</i>	FOLIO 74 CUMPLE <i>Dice: -Maniobra McRoberts con inclinación pélvica observable.</i> <i>-Soporte de presión suprapúbica y detección con sínfisis palpable del pubis.</i>
A14. Parto por cesárea soporta incisión quirúrgica en piel realista, tejido subcutáneo, fascia, músculo recto y peritoneo con instrumentos quirúrgicos reales.	FOLIO 21 CUMPLE <i>Dice: "Partos por cesárea</i> <i>Soporta incisión quirúrgica en piel realista, tejido subcutáneo, fascia, músculo recto y peritoneo, utilizando instrumentos quirúrgicos reales. El inserto abdominal reemplazable tiene varias capas para simular piel real y sangra cuando se corta."</i>	FOLIO 81 NO CUMPLE <i>Dice: Apoyo de capacitación del equipo de C-sección.</i> <i>No se sustenta la capacidad de hacer incisión quirúrgica. Por lo que no se acepta, debido a que es importante que el estudiante conozca el proceso de cesárea para que brinde los cuidados de enfermería en el preoperatorio intraoperatorio y postoperatorio a la gestante y/o puerpera. Y además, reconocer los cambios del recién nacido que nace por cesárea y parto natural.</i>
A15. Aplicar signos vitales maternos y fetales en puntos específicos durante el trabajo de parto.	FOLIO 23 CUMPLE <i>Dice: "Signos vitales maternos y fetales en puntos específicos durante el trabajo de parto programables"</i>	FOLIO 74 CUMPLE

### “AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA”

		Dice: “Aplicación de signos vitales maternos y fetales en puntos específicos durante el trabajo de parto (CTG).”
A16. Canal de parto auto lubricado activado controlado por computadora.	FOLIO 23 CUMPLE Dice: “Canal de parto con autolubricado controlado por computadora”	FOLIO 74 NO CUMPLE Dice: “Lubricación manual del canal de parto antes de iniciar un escenario.”  OBS: En el catálogo de LUCINA se aclara que la lubricación es “manual” cuando se solicita que sea activado controlado por computadora.
A17. Procedimiento de inyección epidural con detección de profundidad, en un inserto de medula espinal con capa de piel, capa subcutánea, tejido conectivo y vértebras lumbares.	FOLIO 23 CUMPLE Dice: “Colocación de epidural y detección de profundidad de aguja, en un inserto de medula espinal con capa de piel, capa subcutánea, tejido conectivo y vértebras lumbares.”	FOLIO 79 CUMPLE Dice: “infusión epidural” y “catéter epidural para infusión y aspiración”
A18. Intensidad, frecuencia y duración de la contracción programables.	FOLIO 23 CUMPLE Dice: “Control de las contracciones uterinas (Intensidad, frecuencia y duración programables) y frecuencia Cardíaca Fetal usando un monitor fetal real.”	FOLIO 74 CUMPLE Dice: “Intensidad, frecuencia y duración de las contracciones.”
A19. Control de las contracciones uterinas y la FCF (frecuencia cardíaca fetal) usando un monitor fetal real.	FOLIO 23 CUMPLE Dice: “Control de las contracciones uterinas (Intensidad, frecuencia y duración programables) y frecuencia Cardíaca Fetal usando un monitor fetal real.”	FOLIO 74 CUMPLE Dice: “Contracciones uterinas palpables realistas y FCF (frecuencia cardíaca fetal)”
A20. Sistema de parto automático integrado con velocidad de trabajo programable.	FOLIO 23 CUMPLE Dice: “Sistema integrado de parto automático con velocidad de trabajo de parto programable.”	FOLIO 74 CUMPLE Dice: “Sistema de parto automático integrado con velocidad de trabajo programable.”
A21. Complicación con cordón umbilical y placenta con cotiledones desprendibles.	FOLIO 23 CUMPLE Dice: “Complicaciones de placenta con cotiledones desprendibles y cordón umbilical programables”	FOLIO 80 / 81 CUMPLE Dice: “Cordón umbilical que se puede cortar y sujetar” “Placenta intacta / fragmentada con color, textura y flexibilidad realistas”
A22. Tono uterino programable para masaje uterino.	FOLIO 23 CUMPLE Dice: “Tono uterino programable y soporte para hemorragia que permite suturas, masaje uterino y taponamiento con balón.”	FOLIO 80 CUMPLE Dice: “Masaje uterino”
A23. Hemorragia uterina con control de flujo de sangre.	FOLIO 23 CUMPLE Dice: “Hemorragia uterina con control de flujo de sangre”	FOLIO 81 CUMPLE Dice: “Hemorragia masiva posparto por atonía uterina”
A24. Recto con detección de colocación de supositorios.	FOLIO 23 CUMPLE Dice: “Recto con detección de colocación de supositorio.”	FOLIO 81 CUMPLE Dice: “Administración de supositorios rectales”
A25. Los insertos intercambiables de reparación de episiotomía simulan tejido humano que se puede	FOLIO 23 CUMPLE	FOLIO 81 CUMPLE

**"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"**

<p>suturar para cerrarlo repetidamente (3 tipos diferentes).</p>	<p>Dice: "3 tipos de insertos diferentes intercambiables de reparación de episiotomía que se puede suturar para cerrarlo repetidamente"</p>	<p>Dice: "Episiotomía" Cabe resaltar que el postor no aclara que se incluyen 3 tipos diferentes.</p>
<p>A26. Deberá incluir bebe de parto con piel de silicona para atención inmediata de recién nacido: bebe a término de tamaño y peso realistas, fontanela y suturas palpables, sonidos y frecuencias cardiacas programables, sonidos y frecuencias respiratorias programables, llanto programable, cianosis programable, y movimiento de la cabeza programable.</p>	<p>FOLIO 22 CUMPLE</p> <p>Dice: "Además, el recién nacido de VICTORIA tiene signos vitales medibles, lo que permite a los participantes realizar una evaluación de salud y determinar si se necesita atención inmediata." Y "Bebé de parto a término muy realista de tamaño y peso realista. Piel suave de silicona en todo el cuerpo con articulaciones móviles sin costuras. Puntos de referencia anatómicos incluyen fontanelas y suturas palpables. Cianosis central programable. Sensores internos registran la rotación de la cabeza fetal y la fuerza de tracción en tiempo real. Múltiples tipos de sonidos cardiacos y frecuencia cardiaca programable. Múltiples sonidos respiratorios y frecuencias respiratorias programables. Llanto con niveles de volumen ajustables. Movimiento visible de la cabeza programable (robótica activa)."</p>	<p>FOLIO 81 CUMPLE</p> <p>Dice: "Bebe de parto con piel de silicona (o superior) para atención inmediata de recién nacido: bebe a término de tamaño y peso realistas, fontanela y suturas palpables, sonidos y frecuencias cardiacas programables, sonidos y frecuencias respiratorias programables, llanto programable, cianosis programable y movimiento de la cabeza programable."</p>
<p>A27. Funciones fisiológicas: convulsiones, ojos con respuesta pupilar a la luz y seguimiento automático de objetos, frecuencia de la velocidad de parpadeo programable, transmisión inalámbrica de voz, laringoespasmos y edema de lengua, detección de profundidad de intubación, respiración y pulsos espontáneos, frecuencia respiratoria y cardiaca programable, monitoreo de RCP en tiempo real, acceso venoso bilateral, cateterismo urinario, y auscultación cardiaca, pulmonar e intestinal con estetoscopio real</p>	<p>FOLIO 23 CUMPLE</p> <p>Dice: "Convulsiones con niveles de intensidad seleccionables. Frecuencia velocidad de parpadeo programable, respuesta pupilar a la luz y movimiento ocular bilateral y unilateral programable. Los ojos interactivos pueden seguir automáticamente un objeto en movimiento. Transmisión de voz inalámbrica: puedes ser la voz de VICTORIA y escuchar las respuestas de los participantes a través de un auricular inalámbrico. Vía aérea difícil: laringoespasmos, edema de la lengua e inflamación faríngea. Detección, registro e informes de la profundidad de intubación de la vía aérea. Pulsos espontáneos bilaterales palpables de la carótida, radial y braquial sincronizados con la frecuencia cardiaca y la presión arterial. Frecuencias respiratorias y relaciones inspiratorias/expiratorias programables. Frecuencia cardiaca programable sincronizada con el ECG y los pulsos. Monitoreo de RCP en tiempo real, registro y generación de informes del rendimiento. Acceso venoso bilateral."</p>	<p>CUMPLE</p>
<p>A28. Reconocimiento de medicamentos automáticos para identificar el tipo de fármaco, la concentración, y la dosis inyectada en las venas de la mano y el antebrazo; asimismo el medicamento deberá estimular un efecto automáticamente de las respuestas fisiológicas del paciente.</p>	<p>FOLIO 24 CUMPLE</p> <p>Dice: "Reconocimiento automático de medicamentos que detecta el tipo, concentración y la dosis de medicamento simulado inyectado en las venas de la mano y antebrazo. Efecto automático de medicamentos en las respuestas fisiológicas del paciente."</p>	<p>FOLIO 74 CUMPLE</p> <p>Dice: "A través del software, la fisiología reconocerá el tipo de fármaco administrado, y el medicamento estimulará automáticamente un efecto en las respuestas fisiológicas del paciente."</p>
<p>A29. Incluye abdomen de mujer no embarazada con cervix y útero intercambiables; y una pierna con trombosis venosa profunda.</p>	<p>FOLIO 20 CUMPLE</p>	<p>FOLIO 74 NO CUMPLE</p>

“AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA”

	Dice: “Cubierta abdominal que simula a una paciente no embarazada con cérvix y úteros intercambiables.” y “Trombosis Venosa Profunda en la Pierna”	Dice: “Incluye abdomen de mujer no embarazada con cérvix y úteros intercambiables” En la hoja de datos y en el catálogo NO acredita “una pierna con trombosis venosa profunda”. Lo cual se solicita para abarcar casos clínicos de complicaciones venosas.
A30. Capacidad para conectar equipos reales directamente al simulador sin necesidad de adaptadores: monitor fetal, ECG, desfibrilador, tensiómetro y oxímetro como mínimo.	FOLIO 24 CUMPLE Dice: “VICTORIA tiene la capacidad de conectarse directamente con equipos de monitoreo reales (sin adaptadores), lo que permite a los participantes entrenar utilizando las herramientas que usarán en situaciones reales. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Monitor fetal.</li> <li>• Monitor de ECG (electrocardiograma).</li> <li>• Desfibrilador.</li> <li>• Oxímetro de pulso.</li> <li>• Capnógrafo.</li> <li>• Tensiómetro y monitor de presión sanguínea no invasiva (NIBP).”</li> </ul>	FOLIO 79 CUMPLE Dice: “Capacidad para conectar equipos reales directamente al simulador sin necesidad de adaptadores: monitor fetal, ECG, desfibrilador, tensiómetro y oxímetro como mínimo.”
VALIDACION DE FICHA TECNICA PRESENTADA EN LA OFERTA	CUMPLE	NO CUMPLE



*[Signature]*  
LIC. YESENIA DE CARMEN ORDIZ REBAZA DE SOSA  
Primer Miembro Titular  
Comité de Selección LP N° 005-2024-UNT/CS-1



*[Signature]*  
LIC. TOMASA BELINDA VILLANUEVA VALERIANO  
presidente Titular  
Comité de Selección LP N° 005-2024-UNT/CS-1