

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"


ACTA N° 01-2025-LP-006-2024-UNT/CS

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

ADQUISICIÓN DE UN SIMULADOR DE ALTA FIDELIDAD MULTIPROPOSITO ADULTO PARA LOS ESTUDIANTES DE LA FACULTAD DE MEDICINA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO.

LICITACION PUBLICA N° 006-2024-UNT/CS – PRIMERA CONVOCATORIA

En TRUJILLO, a los TREINTA Y UN 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° 066-2024**, encargado de la preparación, conducción y realización del procedimiento de selección de **LICITACION PUBLICA N° 006-2024-UNT/CS**, cuyo objeto de convocatoria es la **ADQUISICIÓN DE UN SIMULADOR DE ALTA FIDELIDAD MULTIPROPOSITO ADULTO PARA LOS ESTUDIANTES DE LA FACULTAD DE MEDICINA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO**, el presidente citó a los miembros titulares del Comité de Selección, integrado por:



| | | | |
|-----------------|--|-------------|--------------------------|
| Presidente | Dr. SEGUNDO RAUL CANTERA HURTADO | Dependencia | Facultad de Medicina |
| Primer Miembro | DR. ROBERTO JOSE MANUEL ESPINOZA LLERENA | Dependencia | Facultad de Medicina |
| Segundo Miembro | CPC. BERTHA DEYSI ARMAS RISCO | Dependencia | Unidad de Abastecimiento |

Siendo las 09:10 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 **"ADQUISICIÓN DE UN SIMULADOR DE ALTA FIDELIDAD MULTIPROPOSITO ADULTO PARA LOS ESTUDIANTES DE LA FACULTAD DE MEDICINA 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 **"ADQUISICIÓN DE UN SIMULADOR DE ALTA FIDELIDAD MULTIPROPOSITO ADULTO PARA LOS ESTUDIANTES DE LA FACULTAD DE MEDICINA 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 | 2025-01-04 13:01:15.0 | Válido | 2025-01-04 13:01:15.0 |
| 2 | Proveedor con RUC | 20507371281 | LAB TOP PERU S.R.L. | 2025-01-06 22:43:00.0 | Válido | 2025-01-06 22:43:00.0 |
| 3 | Proveedor con RUC | 20521301237 | WAREM S.A.C. | 2025-01-06 08:40:22.0 | Válido | 2025-01-06 08:40:22.0 |
| 4 | Proveedor con RUC | 20546917003 | NUCLEOTECH EQUIPAMIENTO CIENTIFICO S.A.C. | 2024-12-23 09:45:03.0 | Válido | 2024-12-23 09:45:03.0 |
| 5 | Proveedor con RUC | 20600299744 | TRADING HIGH QUALITY ARCA SOCIEDAD COMERCIAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA | 2025-01-25 12:00:40.0 | Válido | 2025-01-25 12:00:40.0 |
| 6 | Proveedor con RUC | 20606172517 | IMPORTADORA CIENTIFICA MAZ EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA | 2025-01-02 18:35:14.0 | Válido | 2025-01-02 18:35:14.0 |
| 7 | Proveedor con RUC | 20606748281 | EMPRESA HL GROUP EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA | 2025-01-25 11:29:03.0 | Válido | 2025-01-25 11:29:03.0 |

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. | 30/01/2025 | 20:20:16 | 20507371281 | 30/01/2025 | 20:22:37 | Enviado | Valido |
| 2 | 20606748281 | EMPRESA HL GROUP EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA | 30/01/2025 | 20:35:19 | 20606748281 | 30/01/2025 | 20:36:17 | Enviado | Valido |

Licitación Pública N° 006-2024-UNT/CS – Primera Convocatoria

ADQUISICIÓN DE UN SIMULADOR DE ALTA FIDELIDAD MULTIPROPOSITO ADULTO PARA LOS ESTUDIANTES DE LA FACULTAD DE MEDICINA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

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

email: 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° 006-2024-UNT/CS PRIMERA CONVOCATORIA | | | | | | | | | | |
| ADQUISICIÓN DE UN SIMULADOR DE ALTA FIDELIDAD MULTIPROPOSITO ADULTO PARA LOS ESTUDIANTES DE LA FACULTAD DE MEDICINA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO | | | | | | | | | | |
| N° | POSTORES | DOCUMENTACIÓN 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.º 5) | | h) El precio de la oferta en SOLES. Adjuntar obligatoriamente el Anexo N° 4. |
| 1 | 20507371281- LAB TOP PERU S.R.L. | Conforme Folia 001 | Conforme Folia 002 al Folia 005 | Conforme Folia 007 | Conforme Folia 008 | Folia 017 al Folia 0028 De acuerdo a la evaluación realizada por los miembros con conocimiento técnico establece que SÍ CUMPLE con las especificaciones técnicas establecida en las bases integradas. | Folia 0039 Plazo de entrega del bien: sesenta (60) DIAS CALENDARIO. Incluye la instalación y puesta en funcionamiento. | No corresponde | Folia 0041 Según anexo N° 06, el postor presenta su oferta por S/ 459,995.00 (Cuatrocientos cincuenta y nueve mil novecientos noventa y cinco con 00/100 Soles) | ADMITIDA |
| 2 | 20606748281- EMPRESA HL GROUP EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA | Conforme Folia 0103 | Conforme Folia 097 al Folia 0100 | Conforme Folia 094 | Conforme Folia 092 | Folia 075 al Folia 090 De acuerdo a la evaluación realizada por los miembros con conocimiento técnico establece que NO CUMPLE con las especificaciones técnicas establecida en las bases integradas. | Folia 0071 Plazo de entrega del bien: sesenta (60) DIAS CALENDARIO. Incluye la instalación y puesta en funcionamiento. | No corresponde | Folia 0069 Según anexo N° 06, el postor presenta su oferta por S/ 485,000.00 (Cuatrocientos ochenta y cinco mil con 00/100 Soles) Sin embargo, el postor no presenta el desglose de prestación principal y prestación accesorias tal como se establece en las bases integradas. | 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 Estado¹, 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

¹ 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"

bases, se determinó el cuadro de evaluación de las ofertas, con el objetivo de determinar el mejor puntaje y el orden de prelación:

| CUADRO DE EVALUACIÓN | | | | | | | |
|--|----------------------------------|---|--|---------------------------|---------------|--------------------|---|
| LICITACION PUBLICA N° 006-2024-UNT/CS PRIMERA CONVOCATORIA | | | | | | | |
| ADQUISICIÓN DE UN SIMULADOR DE ALTA FIDELIDAD MULTIPROPOSITO ADULTO PARA LOS ESTUDIANTES DE LA FACULTAD DE MEDICINA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO | | | | | | | |
| N° | POSTORES | REQUISITOS DE EVALUACIÓN | | | PUNTAJE TOTAL | ORDEN DE PRELACIÓN | |
| | | A. PRECIO | | PUNTAJE MÁXIMO 100 PUNTOS | | | |
| | | Evaluación: Se evaluará considerando el precio ofertado por el postor. La evaluación consistirá en otorgar el máximo puntaje a la oferta de precio más baja y otorgar a las demás ofertas puntajes inversamente proporcionales a sus respectivos precios, según la siguiente fórmula: $Pi = \frac{Om \times PMP}{Oi}$ i= Oferta Pi= Puntaje de la oferta a evaluar Oi=Precio i Om= Precio de la oferta más baja PMP=Puntaje máximo del precio | | | | | |
| 1 | 20507371281- LAB TOP PERU S.R.L. | S/ 459,995.00 (Cuatrocientos cincuenta y nueve mil novecientos noventa y cinco 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 especificados 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° 006-2024-UNT/CS PRIMERA CONVOCATORIA | | | | | |
| ADQUISICIÓN DE UN SIMULADOR DE ALTA FIDELIDAD MULTIPROPOSITO ADULTO PARA LOS ESTUDIANTES DE LA FACULTAD DE MEDICINA 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 | |
| | | <p>El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/ 1.500,000.00 (UN MILLON QUINIENTOS 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.</p> <p>Se consideran bienes similares a los siguientes VENTAS DE SIMULADORES Y/O MAQUETAS Y/O MANIQUI Y/O ENTRENADORES MÉDICOS PARA LAS FACULTADES Y/O ESCUELAS DE CIENCIAS DE LA SALUD DE ENFERMERÍA Y/O OBSTETRICIA Y/O MEDICINA HUMANA</p> | <p>Requisitos:</p> <p>ESPECIALISTA (01)</p> <p>Profesional especialista titulado, colegiado y habilitado (Ingeniero Electrónico y/o Mecatrónica y/o Biomédico).</p> | <p>Requisitos:</p> <p>ESPECIALISTA (01)</p> <p>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.</p> | |
| 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 0123 al Folio 0124. | o ESPECIALISTA (01) Folio 0121. | 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 15:30 hrs del día TREINTA Y UNO 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.


Dr. SEGUNDO RAUL CANTERA HURTADO
 Presidente Titular
 Comité de Selección LP N° 006-2024-UNT/CS-1


DR. ROBERTO JOSE MANUEL ESPINOZA LLERENA
 Primer Miembro Titular
 Comité de Selección LP N° 006-2024-UNT/CS-1


CFC. BENITA BEYSI ARMAS RISCO
 Segundo Miembro Titular
 Comité de Selección LP N° 006-2024-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 **DOS (02) miembros con conocimiento técnico que pertenecen a la facultad de medicina** 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.



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"

| ESPECIFICACIONES TÉCNICAS OFERTADAS | MODELO: HAL S3201 MARCA: GAUMARD PROCEDENCIA: USA | MODELO: APOLLO MARCA: ELEVATE HEALTHCARE PROCEDENCIA: USA |
|--|---|---|
| GENERALES | | |
| A01. Simulador adulto masculino de alta fidelidad de cuerpo completo con prestaciones físicas y fisiológicas, capaces de simular casos similares a los reales en casi todos los escenarios clínicos, incluyendo la atención prehospitalaria, el servicio de urgencias, el quirófano, la unidad de cuidados intensivos, y cuidados del paciente en general. | CUMPLE FOLIO 20 Y 25 Dice: "Simulador de paciente multipropósito más avanzado con prestaciones físicas y fisiológicas, diseñado específicamente para simular casos reales en una amplia gama de áreas clínicas, que incluyen prehospitalario, urgencias, quirófano, UCI, PACU, cuidado del paciente y más." "Simulador adulto masculino de cuerpo completo" | CUMPLE FOLIO 77 Dice: "Simulador adulto masculino de alta fidelidad del cuerpo completo con prestaciones físicas y fisiológicas capaces de simular casos similares a los reales en casi todos los escenarios clínicos, incluyendo: - Atención prehospitalaria - Servicio de urgencias - Quirófano - Unidad de cuidados intensivos - Cuidados de paciente en general" |
| A02. Inalámbrico y autónomo (sin cables); completamente operacional durante el transporte | CUMPLE FOLIO 25 Dice: "Inalámbrico y sin cables; completamente funcional durante el transporte." | CUMPLE FOLIO 25 Dice: "Inalámbrico y autónomo (sin cables) y Completamente operacional durante el transporte" |
| A03. Tiempo de duración de la batería interna: 04 horas en funcionamiento continuo | CUMPLE FOLIO 25 Dice: "Tiempo de la duración de la batería interna de 06 horas en funcionamiento continuo." | CUMPLE FOLIO 77 Dice: "Tiempo de autonomía: 4 horas" |
| A04. Control del simulador en modo manual (por el instructor) y automático (respuesta fisiológica automática) | CUMPLE FOLIO 25 Dice: "Control del simulador en modo manual (por el instructor) y automático (respuesta fisiológica automática)" | CUMPLE FOLIO 77 Dice: "Control del simulador Modo manual (por instructor) Modo automático (respuesta fisiológica automática)" |
| A05. Incluir tableta táctil y/o laptop con software de control del simulador en español y con licencia de por vida. Incluir monitor de paciente virtual. | CUMPLE FOLIO 25 Dice: "Suministrado con una tableta táctil inalámbrica de 12" para controlar el simulador. Suministrado con un monitor de signos vitales virtuales del paciente de 19" | CUMPLE FOLIO 77 Dice: "Estación de trabajo Tablet Microsoft Surface PRO Equipamiento: Monitor multiparamétrico Lenovo all in one" |
| A06. Incluye escenarios clínicos de simulación | CUMPLE FOLIO 25 Dice: "Incluye escenarios clínicos de Experiencias de Aprendizaje de Simulación (SLE) basado en evidencia clínica." | CUMPLE FOLIO 85 Dice: "4 Experiencias Clínicas Similadas (SCEs)" |
| A07. Convulsiones programables | CUMPLE FOLIO 25 Dice: "Convulsiones programables" | CUMPLE FOLIO 77 Dice: "Convulsiones programables" |
| A08. Cianosis central programables | CUMPLE FOLIO 25 Dice: "Cianosis central programable" | NO CUMPLE La característica no se encuentra en la hoja del producto ni en el catálogo de la oferta |
| A09. Ojos con respuesta pupilar a la luz | CUMPLE | CUMPLE |

Licitación Pública N° 006-2024-UNT/CS – Primera Convocatoria

ADQUISICIÓN DE UN SIMULADOR DE ALTA FIDELIDAD MULTIPROPOSITO ADULTO PARA LOS ESTUDIANTES DE LA FACULTAD DE MEDICINA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Página 6 de 11

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

| ESPECIFICACIONES TÉCNICAS OFERTADAS | MODELO: HAL S3201 MARCA: GAUMARD PROCEDENCIA: USA | MODELO: APOLLO MARCA: ELEVATE HEALTHCARE PROCEDENCIA: USA |
|---|---|--|
| GENERALES | | |
| | FOLIO 25 Dice: "Ojos con respuesta pupilar a la luz" | FOLIO 85 Dice: "Pupilas reactivas y parpadeo de los ojos" |
| A10. Selección de la velocidad de parpadeo | CUMPLE FOLIO 25 Dice: "Selección de la velocidad de parpadeo." | CUMPLE FOLIO 77 y 85 Dice: "Selección de la velocidad de parpadeo." |
| A11. Transmisión inalámbrica de audio y sonidos pregrabados | CUMPLE FOLIO 25 Dice: "Transmisión inalámbrica de audio. Sonidos pregrabados, crear y almacenar respuestas vocales en cualquier idioma" | CUMPLE FOLIO 86 Dice: "Sonidos y discursos pregrabados, vocalización personalizada grabada por el usuario a través de micrófono inalámbrico" |
| A12. Intubación endotraqueal oral y nasal | CUMPLE FOLIO 25 Dice: "Intubación endotraqueal oral y nasal" | CUMPLE FOLIO 86 Dice: "Intubación: orotraqueal, nasotraqueal" |
| A13. Detección y registro de la profundidad de intubación traqueal | CUMPLE FOLIO 25 Dice: "Detección y registro de la profundidad de intubación traqueal" | CUMPLE FOLIO 77 Dice: "Detección de profundidad de intubación por medio de visualización y auscultación de los pulmones (detección de intubación selectiva)" |
| A14. Edema de lengua, laringoespasma, hinchazón faríngea programables | CUMPLE FOLIO 25 Dice: "Vías aéreas programables: edema de lengua, laringoespasma e hinchazón de la faringe" | CUMPLE FOLIO 85 Dice: "Edema de lengua Laringoespasma" |
| A15. Tráquea quirúrgica realista para realizar traqueotomía y la cricotirotomía con aguja | CUMPLE FOLIO 25 Dice: "Tráquea quirúrgica realista para realizar traqueotomía y la cricotirotomía con aguja" | CUMPLE FOLIO 84 Dice: "Traqueotomía y cricotirotomía por punción" |
| A16. Cuidado de la traqueotomía y succión | CUMPLE FOLIO 25 Dice: "Cuidado de la traqueotomía y succión" | CUMPLE FOLIO 84 Dice: "Cuidado de la traqueotomía" |
| A17. Respiración espontánea con patrones respiratorios seleccionables | CUMPLE FOLIO 25 Dice: "Respiración espontánea sincronizada con patrones respiratorios seleccionables" | CUMPLE FOLIO 84 Dice: "Respiración espontánea con patrones respiratorios seleccionables" |
| A18. Elevación de tórax bilateral con ventilación con presión positiva (BVM) | CUMPLE FOLIO 25 Dice: "Elevación bilateral del tórax con ventilación de presión positiva (BVM)" | CUMPLE FOLIO 84 Dice: "Elevación de tórax bilateral con ventilación de presión positiva (Bolsa, válvula, Máscara - BVM)" |
| A19. Elevación y descenso de tórax unilateral programable | CUMPLE FOLIO 25 | CUMPLE FOLIO 84 |

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

| ESPECIFICACIONES TÉCNICAS OFERTADAS | MODELO: HAL S3201 MARCA: GAUMARD PROCEDENCIA: USA | MODELO: APOLLO MARCA: ELEVATE HEALTHCARE PROCEDENCIA: USA |
|--|--|--|
| GENERALES | | |
| | Dice: "Elevación y descenso unilateral del tórax, y neumotórax programable" | Dice: "Elevación y descenso bilateral y unilateral del pecho programable" |
| A20. Elevación unilateral del tórax con intubación del bronquio principal derecho | CUMPLE FOLIO 25 Dice: "Elevación unilateral del tórax con intubación del bronquio principal derecho" | CUMPLE FOLIO 84 Dice: "Elevación unilateral del tórax con intubación del bronquio principal derecho" |
| A21. Descompresión bilateral de la aguja en el segundo intercostal | CUMPLE FOLIO 25 Dice: "Descompresión bilateral de la aguja en el segundo intercostal" | CUMPLE FOLIO 84 Dice: "Descompresión bilateral con aguja" |
| A22. Inserción bilateral del tubo torácico en el quinto espacio intercostal | CUMPLE FOLIO 25 Dice: "Inserción bilateral del tubo torácico en el quinto espacio intercostal" | CUMPLE FOLIO 86 Dice: "inserción de tubo torácico bilateral" |
| A23. Las ventilaciones y compresiones se miden y registran en tiempo real | CUMPLE FOLIO 25 Dice: "Las ventilaciones y compresiones se miden y se registran en tiempo real" | CUMPLE FOLIO 84 Dice: "Las ventilaciones y compresiones se miden y registran en tiempo real" |
| A24. Monitoreo de rendimiento de RCP en tiempo real | CUMPLE FOLIO 25 Dice: "Monitoreo de rendimiento de RCP en tiempo real" | CUMPLE FOLIO 84 Dice: "Monitoreo de rendimiento de RCP en tiempo real" |
| A25. Frecuencia respiratoria y cardíaca programables | CUMPLE FOLIO 25 Dice: "Frecuencias respiratorias programables y relaciones inspiratorias / espiratorias" | CUMPLE FOLIO 84 Dice: "Frecuencia respiratoria y cardíaca programables" |
| A26. Diseña y simula infarto de miocardio en 3D con control de equipo ECG real | CUMPLE FOLIO 21 Dice: "Diseña y simule infarto de miocardio en 3D con control de equipo ECG real." | NO CUMPLE FOLIO 77 Dice: "Diseña y simula infarto de miocardio con control de equipo ECG real" No se aclara que el diseño se haga en un modelo 3D como se requiere la necesidad del área usuaria. |
| A27. Interpreta ECG y trata un Infarto de Miocardio utilizando equipo real de 12 derivaciones. Diseñar ondas PQRST punto por punto, o crear una oclusión en el modelo 3D del corazón para generar más de una patología | CUMPLE FOLIO 21 Dice: "Entrene la interpretación de ECG y el manejo de infartos de miocardio utilizando equipos reales de 12 derivaciones. Seleccione ritmos de la biblioteca integrada, diseñe los suyos propios con el editor de ondas PQRST punto por punto o cree una oclusión en el modelo 3D del corazón para generar patologías como: lesiones, isquemia y necrosis." | NO CUMPLE La característica no se encuentra en la hoja del producto ni en el catálogo de la oferta Cabe resaltar que, se requiere para enseñar a tratar un infarto de miocardio utilizando un ECG real de 12 derivaciones garantizando que los futuros profesionales de la salud adquieran competencias prácticas en el manejo de patologías cardiovasculares. Esta herramienta permitirá entrenar la interpretación de electrocardiogramas, |

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"

| ESPECIFICACIONES TÉCNICAS OFERTADAS | MODELO: HAL S3201 MARCA: GAUMARD PROCEDENCIA: USA | MODELO: APOLLO MARCA: ELEVATE HEALTHCARE PROCEDENCIA: USA |
|---|---|---|
| GENERALES | | |
| | | diferenciando patologías, lo cual es fundamental en el diagnóstico temprano y en la toma de decisiones críticas. Además, la capacidad de diseñar ondas PQRS-T punto por punto y generar oclusiones en un modelo 3D del corazón para simular patologías permite a los alumnos comprender la fisiología cardíaca en profundidad, correlacionar hallazgos electrocardiográficos con eventos clínicos reales y practicar intervenciones sin riesgos para los pacientes. |
| A28. Biblioteca de ritmos de ECG personalizables | CUMPLE FOLIO 25 Dice: "Biblioteca de múltiples ritmos de ECG (personalizables)" | CUMPLE FOLIO 84 Dice: "Biblioteca de ritmos de ECG personalizables" |
| A29. Monitorización de ECG de 4 y 12 derivaciones con equipo real (sin adaptadores) | CUMPLE FOLIO 25 Dice: "Monitorización de ECG de 4 y 12 derivaciones con equipo real (sin adaptadores)" | NO CUMPLE FOLIO 84 Dice: "Visualización de ECG de 12 derivaciones dinámicas simuladas" Se solicita que la monitorización de ECG de 12 derivaciones utilice equipo real y el postor aclara que es SIMULADO. |
| A30. Desfibrilación, cardioversión y colocación de marcapasos con energía y equipo real (sin adaptadores) | CUMPLE FOLIO 22 Y 25 Dice: "Desfibrilación, cardioversión y colocación de marcapasos usando equipos reales (sin adaptadores)" | CUMPLE FOLIO 84 Dice: "Desfibrilación y cardioversión utilizando desfibriladores reales" |
| A31. Capacidad de soportar de ventilación mecánica con equipo real y programar la: elevación del tórax siguiendo los valores programables de PIP y PEEP, modos de ventilación A/C, CPAP, PCV, PSV como mínimo, soportar PEEP (hasta 20 cmH ₂ O) programable, distensibilidad pulmonar variable, y resistencia bronquial bilateral, y esfuerzos respiratorios programables para activar el ventilador real durante el destete | CUMPLE FOLIO 21 Y 25 Dice: "Modos de ventilación: Ventilación Mecánica asistida/controlada (A/C). Ventilación con Soporte de Presión (PSV). Ventilación controlada por Presión (PCV). Presión Positiva Continua en la Vía Aérea (CPAP). Capacidad de recibir información a tiempo real de un ventilador mecánico real. Programa la elevación del tórax con los valores programables de PIP y PEEP." | NO CUMPLE FOLIO 84 Dice: "Soporta ventilación mecánica simulada (SimEquip VENTITADOR)" Se solicita que la ventilación mecánica utilice equipo real y el postor aclara que es SIMULADO. |
| A32. Deberá presentar formas de onda y valores numéricos en la pantalla del ventilador real | CUMPLE FOLIO 21 Dice: "Presenta formas de onda y valores reales en la pantalla del ventilador real." | NO CUMPLE FOLIO 84 Dice: "Presenta formas de onda y valores numéricos en la pantalla del ventilador mecánico simulado" |

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

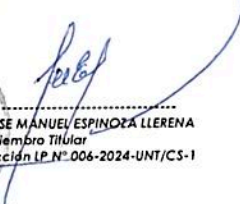
| ESPECIFICACIONES TÉCNICAS OFERTADAS | MODELO: HAL S3201 MARCA: GAUMARD PROCEDENCIA: USA | MODELO: APOLLO MARCA: ELEVATE HEALTHCARE PROCEDENCIA: USA |
|---|--|--|
| GENERALES | | |
| | | Se solicita que la ventilación mecánica utilice equipo real y el postor aclara que es SIMULADO . |
| A33. Recibir información a tiempo real de un ventilador mecánico real | CUMPLE FOLIO 25 Dice: "Capacidad de recibir información a tiempo real de un ventilador mecánico real" | NO CUMPLE FOLIO 84 Dice: "Recibe información en tiempo real del SimEquip VENTILADOR (ventilador mecánico simulado)" Se solicita que la ventilación mecánica utilice equipo real y el postor aclara que es SIMULADO . |
| A34. Exhalación CO2 medible con capnógrafo real | CUMPLE FOLIO 25 Dice: "Exhalación CO2 medible con capnógrafo real" | CUMPLE FOLIO 84 Dice: "Exhalación CO2 medible con capnógrafo real" |
| A35. Medición de la saturación de oxígeno usando monitores reales | CUMPLE FOLIO 25 Dice: "Medición de la saturación de oxígeno usando monitores reales" | NO CUMPLE FOLIO 84 Dice: "Solo se puede colocar el sensor SPO2 simulado" Se solicita que la medición de la SpO2 utilice monitor real y el postor aclara que es SIMULADO . |
| A36. Brazos intravenosos bilaterales con sitios de llenado/drenaje | CUMPLE FOLIO 25 Dice: "Brazos intravenosos bilaterales con sitios de llenado/drenaje" | CUMPLE FOLIO 25 Dice: "sitios de colocación de IV bilateral en la fosa antecubital y el dorso de la mano" |
| A37. Sitios de inyección subcutánea (SUBQ) e intramuscular (IM) | CUMPLE FOLIO 25 Dice: "Sitios de inyección Subcutánea (SubQ) e Intramuscular (IM)" | CUMPLE FOLIO 77 Dice: "Sitio de inyección intramuscular en el deltoides derecho" |
| A38. Acceso intraóseo a la tibia | CUMPLE FOLIO 25 Dice: "Acceso intraóseo a la tibia" | CUMPLE FOLIO 77 Dice: "Sitio para intraóseo humeral en el deltoides izquierdo" |
| A39. Pulsos bilaterales carotídeos, radiales, braquiales, femorales, poplíteos | CUMPLE FOLIO 25 Dice: "Pulsos bilaterales carotídeos, radiales, braquiales, femorales, poplíteos y de pedal" | CUMPLE FOLIO 78 Dice: "pulsos carotídeos, braquiales, radiales, femorales, poplíteos y dorsales del pie bilaterales" |
| A40. Brazo para identificar el tipo de fármaco, la concentración, y la dosis inyectada en las venas de la mano y el antebrazo | CUMPLE FOLIO 25 Dice: "Detecta el tipo, concentración y la dosis de medicamento simulado inyectado en las venas de la mano y el antebrazo" | CUMPLE FOLIO 77 Dice: "El simulador reconoce los fármacos a través del software de manera simulada con fisiología automática" |
| A41. El medicamento estimula un efecto automáticamente de las respuestas fisiológicas del paciente | CUMPLE FOLIO 25 | CUMPLE FOLIO 77 Dice: "Las respuestas son automáticas, dependiendo de la dosis y el" |

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"

| ESPECIFICACIONES TÉCNICAS OFERTADAS | MODELO: HAL S3201 MARCA: GAUMARD PROCEDENCIA: USA | MODELO: APOLLO MARCA: ELEVATE HEALTHCARE PROCEDENCIA: USA |
|---|--|--|
| GENERALES | | |
| | Dice: "El medicamento estimula un efecto automáticamente de las respuestas fisiológicas del paciente" | seguimiento de la línea de tiempo" |
| A42. Llenar la vejiga y realizar un cateterismo de Foley | CUMPLE FOLIO 25 Dice: "Llenar la vejiga y realizar un cateterismo de Foley" | CUMPLE FOLIO 25 Dice: "Cateterización urinaria" |
| A43. Incluye kit de heridas emergencia, quemaduras y trauma | CUMPLE FOLIO 25 Dice: "KITS DE HERIDAS Emergencia - WK100 Quemadura - WK105 Trauma - WK110" | CUMPLE FOLIO 77 Dice: "Kit de heridas, quemaduras y trauma" |
| A44. Incluye brazo amputado y una pierna amputada con flujo de sangre programable | CUMPLE FOLIO 25 Dice: "Pierna Amputada y Brazo Amputado Con flujo de sangre programable acorde con la frecuencia cardíaca y la presión arterial controladas por el software" | CUMPLE FOLIO 77 Dice: "Incluye brazo amputado y una pierna amputada con flujo de sangre programable" |
| A45. Auscultación de sonidos intestinales (4 cuadrantes), respiratorios anteriores y posteriores (4 cuadrantes), vías aéreas y cardiacos con estetoscopio real (no estetoscopio simulado) | CUMPLE FOLIO 22 Dice: "Presentar sonidos normales y anormales de las vías respiratorias, ruidos cardiacos, ruidos respiratorios anteriores y posteriores (4 cuadrantes) y ruidos intestinales (4 cuadrantes)." | CUMPLE FOLIO 77 Dice: "Ruidos intestinales en los 4 cuadrantes. Sonidos respiratorios en la totalidad de los pulmones. Se puede auscultar vías aéreas y sonidos cardiacos con estetoscopio real" |



DR. ROBERTO JOSE MANUEL ESPINOZA LLERENA
Primer Miembro Titular
Comité de Selección LP N° 006-2024-UNT/CS-1



DR. SEGUNDO RAUL CANTERA HURTADO
presidente Titular
Comité de Selección LP N° 006-2024-UNT/CS-1