DIDACLIBROS LTDA

NIT. 800.036.678-0

Bogotá, septiembre 08 de 2025

Señores:
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
Atn. Sr. Norma Maria Pulido Gutierrez
Centro de la Industria, la Empresa y los Servicios
Neiva, Huila

REF: COTIZACION No. 250821-39387-9

Respetados Señores:
Conforme con su solicitud, me permito presentar a su consideración la siguiente oferta:

CANT.	REF.	DETALLE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	IVA 19%	TOTAL
1	320-05050	**Clinical Care Simulator:** Paciente adulto de mujer/hombre de triple próposito en: Cuidado critico adulto, cuidado geriatrico, paciente avanzado para cuidados de enfermeria	306.160.000	306.160.000	58.170.400	364.330.400
		 ***Tono de piel trigueño, tambien disponible en tono de piel oscuro***				
		Incluye: ***• Dos capacitaciones sobre uso y manejo del simulador. La primera se llevara a cabo al momento de entrega del simulador, y la segunda durante el periodo de garantia, la fecha se coordinara con la Entidad.*** ***• Un mantenimiento preventivo durante el año de garantia, no incluye repuestos.***				
		El primer simulador de enfermería que cubre todos los aspectos de la educación en enfermería moderna, Nursing Anne Simulator ofrece una práctica segura y realista de las habilidades básicas de enfermería, desde evaluaciones básicas y pensamiento crítico hasta intervenciones avanzadas.				
		Este simulador se puede utilizar como un simulador de pacientes altamente realista, así como un entrenador de habilidades.				
		Especificaciones				
		Administración de medicamentos • Administración de gotas para los oídos • Oral a través de una sonda NG • Brazos intravenosos preportados bilaterales con capacidad para bolo intravenoso o empujar a través de infusión intravenosa cuando se conecta a una bolsa de líquido				

		• Sitios de inyección bilateral deltoides, glúteo ventral, glúteo dorsal y muslo • La anatomía palpable para ayudar en la selección del sitio incluye cresta ilíaca anterosuperior, sínfisis púbica y trocánter mayor • El canal vaginal permite la inserción de supositorios o medicamentos vaginales • La apertura anal aceptará supositorios rectales reales y simulados				
		Higiene • Peluca para procedimientos de cuidado del cabello. • Canal auditivo para práctica de riego y limpieza • Higiene y cuidado bucal • Dentadura superior removible para cuidado bucal y dentadura • Baños en cama y cuidado de la piel • El simulador de paciente debe permitir la manipulación en posición de decúbito dorsal para el cuidado perineal • Cuidado perineal, incluida la separación de los labios para la limpieza.				
		Manejo de pacientes • Articulación completa para procedimientos de manejo de pacientes realistas • La cabeza se puede flexionar hasta la posición del mentón hasta el pecho y permanecer flexionada hasta que se reposicione • Se sienta sin ayuda y se dobla en la cintura hasta la posición de trípode • Posicionamiento protector • Técnicas de traslado de pacientes • Ejercicios de rango de movimiento				
		Nutrición • Puntos de referencia anatómicos precisos para la inserción de la sonda NG para corregir la medición (desde la nariz hasta el lóbulo de la oreja hasta el proceso xifoides) • Lavado y sonda • Puerto invisible en la parte superior izquierda del abdomen para la colocación previa de una sonda PEG o J para la alimentación • Depósito interno con 500 ml de capacidad de líquido, puerto de llenado rápido externo y bolsa externa opcional para alimentación de gran volumen				

		Eliminación urinaria • Genitales femeninos con anatomía realista, incluye labios mayores, labios menores, abertura uretral, clítoris y vagina. • Labios menores en posición naturalmente cerrada, cuando se abre expone la abertura uretral • Es posible la manipulación en posición supina con las rodillas flexionadas • Genitalia acepta catéteres rectos o permanentes • Los genitales se adhieren a un sistema interno que incluye un reservorio urinario interno para el cateterismo urinario con capacidad para presurizar el reservorio para un retorno de líquidos adecuado • Irrigación intermitente con catéter cerrado • El reservorio urinario tiene un puerto de acceso rápido externo para facilitar el llenado				
		Eliminación intestinal • Posibilidad de manipulación en la posición de Sims para la administración de enema • Los genitales se adhieren a la bolsa de reserva externa para la administración del enema • La apertura anal aceptará supositorios rectales reales y simulados • El estoma de colostomía ascendente con orificio pasante se conecta al depósito de líquido para el procedimiento de irrigación • Tres estomas intercambiables, incluidos normal, oscuro (sin perfusión) e infectado • Cambio y vaciado del aparato de ostomía				
		Oxigenación y Perfusión • Vía aérea realista con úvula, epiglotis, cuerdas vocales y esófago • Varios métodos de suministro de oxígeno con elevación visible del tórax que incluyen cánula nasal, máscaras, collar / máscara de traqueostomía, dispositivo CPAP • Ventilación con bolsa-mascarilla • Succión (oral y nasofaríngea) • Puerto oculto en el cuello para la inserción del tubo de traqueotomía • Cuidado de la tráquea aspiración traqueal con líquido • Ventilaciones con subida de pecho				
		Resucitación • Capaz de CPR • Intubación oral / nasal • Inserción de vía aérea supraglótica • Ventilación BVM • Inclinación de la cabeza / elevación de la barbilla • Empuje de la mandíbula con mandíbula articulada • Maniobra de Sellick • Compresiones torácicas con una profundidad máxima de compresión de 70 mm • Capacidades de monitoreo de ECG de ritmo BLS cuando se usa con SimPad Plus o LLEAP y ShockLink				

		Ojos • Ojos parpadeantes con frecuencia de parpadeo ajustable • Capacidad para abrir, cerrar o cerrar parcialmente para dar señales de conciencia. • Pupilas intercambiables (normales, dilatadas, contraídas) **Respiración / Respiraciones** • Respiración espontánea sincronizada con la frecuencia respiratoria seleccionada (0-60 lpm) • Elevación de pecho bilateral				
		Pulsos • Pulso palpable sincronizado con ECG • Ajustable en fuerza (débil, normal y fuerte) • Pulsos carotideos bilaterales (mismo pulso a la izquierda y a la derecha) • Pulsos braquiales y radiales en el brazo derecho e izquierdo, con control independiente derecho e izquierdo • Pulso braquial desactivado y apagado si la presión en el brazalete es superior a 20 mmHg • El pulso radial se apaga cuando la presión en el brazalete de presión arterial es mayor o igual a la presión arterial sistólica establecida • Pulsos femorales bilaterales (mismo pulso izquierdo y derecho) • Pulsos de pedal bilaterales con control independiente derecho e izquierdo				
		Presión arterial no invasiva • Medición bilateral de la presión arterial no invasiva (auscultada o palpada) • Sonidos Korotkoff sincronizados con ECG programable • Control de volumen Korotkoff en 10 pasos (0-9) disponible en ambos brazos • Función de activación / desactivación del espacio auscultatorio • Rango de presión de 0-300 mmHg				
		Auscultación de sonidos Los ruidos cardíacos, pulmonares e intestinales se pueden auscultar con un estetoscopio real cuando se utiliza con SimPad PLUS, SimPad Classic o LLEAP				
		Sonidos pulmonares * Sonidos pulmonares anteriores y posteriores sincronizados con la frecuencia respiratoria establecida (0-60 lpm) y la elevación del pecho en el maniquí Normal, crepitantes gruesos, crepitaciones finas, roce pleural, neumonía, roncus, estridor, sibilancias, sin sonido * El sonido pulmonar y el volumen del sonido se pueden configurar individualmente para cada pulmón: izquierdo y derecho, superior e inferior * Sitios de auscultación del sonido pulmonar anterior y posterior				

		Sonidos del corazón * Sonidos cardíacos sincronizados con el ECG (QRS) Normal, estenosis aórtica, soplo de Austin Flint, frotamiento por fricción, prolapso de la válvula mitral, soplo sistólico, soplo diastólico, SO a 70 ms / MS de presión abierta * Los ritmos sin perfusión no generarán ruidos cardíacos				
		Sonidos intestinales * Cuatro áreas de auscultación controladas de forma independiente para los ruidos intestinales, centradas alrededor del ombligo * Control de volumen en cada cuadrante * Los sonidos intestinales son sonidos repetitivos continuos que se repiten infinitamente Normal, hiperactivo, borborigmos, hipoactivo, sin sonido * La auscultación de los tonos cardíacos fetales, en lugar de los ruidos intestinales, está disponible para la auscultación desde el abdomen. Fetal normal 140 lpm, taquicardia fetal 200 lpm, bradicardia fetal 100 lpm				
		Anatomía Anatomía palpable para evaluación y ubicación del sitio, que incluye: Clavícula, esternón, columna vertebral, costillas (frontal y laterales), apófisis xifoides, escápula, cresta ilíaca anterosuperior, sínfisis púbica y trocánter mayor				
		Incluye:				
	204-00133	SimPad PLUS con LLEAP				
						
	400-29301	Monitor de Paciente				
						
	185-10050	ShockLink System				
						
		Actualmente, **ShockLink** se puede conectar a una variedad de desfibriladores. **No se necesita ningún adaptador para conectar ShockLink a los desfibriladores compatibles enumerados:** • Philips MRx FR3 FR2 FRx				

		Se requiere de un adaptador (INCLUIDO) para conectar ShockLink a los siguentes desfibriladores: • Corpuls corpuls3 corpuls1 • Zoll AED Plus® AED Pro® X series® Zoll Propaq® Series Zoll Propaq® MD Series Zoll AED 3 Zoll AED 3 BLE				
		•Physio Control LIFEPAK® 10 LIFEPAK® 12 LIFEPAK® 15 LIFEPAK® 20 LIFEPAK® 500 LIFEPAK® 1000 LIFEPAK® CR Plus • Mindray BeneHeart D1 BeneHeart D3 BeneHeart D6				
		• Schiller DEFIGARD Touch 7 FRED PA-1 FRED easyport más FRED easyport ARGUS PRO LifeCare 2				
		NOTA ESPECIAL: AL MOMENTO DE REALIZAR SU ORDEN DE COMPRA, ES NECESARIO ESPECIFICAR EL MODELO DE DESFIBRILADOR PARA SOLICITAR EL ADAPTADOR CORRESPONDIENTE.				
	320-24050	Kit de cuidado de evaluación de heridas				
						
		El kit de evaluación de heridas incluye * Herida sacra - dolor de presión * Herida quirúrgica con grapas * Herida quirúrgica con suturas * Herida quirúrgica con suturas - con algunas suturas 'sopladas' presentes * Herida quirúrgica abierta				
	320-27050	Mastectomía Piel				
						

		Los estudiantes pueden practicar las habilidades de atención posquirúrgica para un paciente que se ha sometido a un procedimiento de mastectomía.				
	320-25550	Juego de pies de herida por etapas				
						
		Accesorios para la piel de los pies que representan heridas en etapas para la práctica de habilidades avanzadas con diabéticos, úlceras por presión o dolor de decúbito en los pies.				
	322-10550	Kit geriátrico				
						
		Compuesto de:				
		• Piel frontal envejecida • Piel de espalda envejecida • Peluca gris • Brazo izquierdo envejecido • Brazo derecho envejecido • Conjunto de pupilas geriátricas: cataratas y arco senil • Genitales masculinos envejecidos • Genitales femeninos envejecidos • Conjunto de pies izquierdo y derecho envejecidos • Dientes superiores envejecidos • Juego de espuma para pecho y abdomen				
	320-10550	Kit masculino				
						
		• Piel frontal masculina • Kit de brazo masculino - derecho y izquierdo • Genital masculino • Inserciones de espuma (pecho, barriga)				
		TOTAL COTIZACION	**306.160.000**	**306.160.000**	**58.170.400**	**364.330.400**

DIDACLIBROS LTDA

NIT. 800.036.678-0

OBSERVACIONES:

1 **SOMOS REPRESENTANTES EXCLUSIVOS DE LAERDAL PARA COLOMBIA**

2 **VALIDEZ DE LA OFERTA: 30 DÍAS, SALVO VARIACIÓN SUSTANCIAL DE LA TRM EN ESTE PERIODO, POR FAVOR SOLICITAR ACTUALIZACION DE LA COTIZACION ANTES DE HACER SU PEDIDO.**
*** COTIZACION SUJETA A CAMBIOS DE PRECIO SIN PREVIO AVISO**

3 **PLAZO DE ENTREGA: 40 - 60 DÍAS HÁBILES DESPUÉS DE RECIBIDO EL ANTICIPO, ESTE TIEMPO DE ENTREGA PUEDE VARIAR DEBIDO A LAS CIRCUNSTANCIAS ACTUALES, POR LO TANTO NO TENEMOS PRECISION POR PARTE DE LOS PROVEEDORES SOBRE LOS DESPACHOS.**

4 FORMA DE PAGO: **50% COMO ANTICIPO 50% PARA LA ENTREGA**

5 **GARANTÍA: 1 AÑO POR DEFECTOS DE FABRICACIÓN, NO CUBRE EN LOS SIGUIENTES CASOS:**

a. Daños por maltrato abuso o accidentes ocasionados durante el transporte o por el mal manejo del equipo por parte del comprador a terceras personas.

b. Desarme, reparación, modificaciones o instalaciones hechas por terceros o que no hayan sido previamente autorizados por DIDACLIBROS LTDA.

c. Daños o fallas como consecuencia de la falta de un mantenimiento preventivo adecuado responsable.

d. Daños por falta de protección de los equipos

e. Daños o fallas en motores, controles, contactores, termostatos u otros elementos electricos y/o electronicos como el resultado de descargas electricas ocasionadas por rayos, transformadores dañados que entreguen voltajes superiores a lo indicado, fluctuaciones de voltaje, conexiones a voltajes distintos a los indicados a la placa.

6 **PARA FORMALIZAR SU PEDIDO POR FAVOR ENVIAR SU ORDEN DE COMPRA JUNTO CON LA CONSIGNACIÓN EFECTUADA EN EL BANCO BBVA CUENTA CORRIENTE NUMERO 176025161 (CÓDIGO PARA TRANSFERENCIA ELECTRÓNICA N. 10719) A NOMBRE DE DIDACLIBROS LTDA. POR EL VALOR CORRESPONDIENTE AL 50% DE ANTICIPO.**

NOTA: **NO SE ACEPTAN CAMBIOS NI DEVOLUCIONES DE MERCANCÍA. POR FAVOR VERIFICAR BIEN LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE CADA ÍTEM ANTES DE REALIZAR SU ORDEN DE COMPRA.**

Cordialmente,

DIDACLIBROS LTDA.
NIT. 800.036.678-0

FLOR DE LIZ WILCHES PULIDO
GERENTE ADMINISTRATIVA

El tratamiento de de datos se realizará exclusivamente para los fines relacionados con el desarrollo del objeto social de DIDACLIBROS LTDA, para mayor información visitar https://didaclibros.com/Tratamiento-de-Datos/