

PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES

Procedimiento de selección: Licitación Pública 4/2019

Clase:	De etapa única nacional
Modalidad:	Sin Modalidad
Expediente:	EXP : 13-0357/2019
Objeto de la contratación:	Adquisición de materiales educacionales para el cuidado de la Salud, entrenamiento y docencia.

Retiro del pliego		Consulta del pliego	
Dirección:	JUAN B. ALBERDI 2695, 3er Piso, Dirección de Suministros, (7600), MAR DEL PLATA, Buenos Aires	Dirección:	JUAN B. ALBERDI 2695, 3er Piso, Dirección de Suministros, (7600), MAR DEL PLATA, Buenos Aires
Plazo y horario:	de lunes a viernes de 08.00 a 13.00 hasta la fecha de Apertura de Ofertas	Plazo y horario:	de lunes a viernes de 08.00 a 13.00 hasta la fecha de Apertura de Ofertas
Costo del pliego:	\$ 0,00		
Presentación de ofertas		Acto de apertura	
Dirección:	JUAN B. ALBERDI 2695, 3er Piso, Dirección de Suministros, (7600), MAR DEL PLATA, Buenos Aires	Lugar/Dirección:	JUAN B. ALBERDI 2695, 3er Piso, Dirección de Suministros, (7600), MAR DEL PLATA, Buenos Aires
Fecha de inicio:	14/08/2019	Día y hora:	17/09/2019 a las 10:00 hs.
Fecha de finalización:	17/09/2019 a las 10:00 hs.		

RENGLONES

Reglón	Descripción	Unidad de medida	Cantidad
1	Maniquí de adulto de cuerpo entero para prácticas de RCP avanzado con cabeza de training para lograr habilidad de control de las vías aéreas, respiración, intubación e incluso succión, con piel desfibrilable, brazos para entrenamiento de venipunción y prácticas programables de presión. Maniquí con sistemas de resucitación completos con cinco estaciones que permitan practicar diferentes escenarios. Debe incluir: brazo para prácticas de inyecciones intravenosas, brazo de presión sanguínea, piel torácica para desfibrilación y poseer cabeza de intubación. Los componentes deben ser modulares. Debe posibilitar la realización de los siguientes procedimientos: Manejo de vías aéreas (incluir dispositivos compatibles de administración de vías respiratorias: E.T., E.O.A., E.T.L., L.M.A., E.G.T.A. y vía aérea traqueal esofágica o vía aérea traqueal esofágica de calidad igual o superior a Combitube. El cartílago cricoideo debe permitir la práctica de la maniobra de Sellick. Intubación oral, nasal y digital. Capacidades de succión. Debe presentar características anatómicas reales de la boca, la lengua, la faringe oral, la laringe, la epiglotis, las cuerdas vocales, la tráquea y el esófago, con pulmones izquierdo y derecho separados para auscultación. Brazo de presión sanguínea: debe poderse conectar y desconectar la brecha auscultatoria, con posibilidades de conectarse a un sistema de parlante externo opcional para emitir sonidos, pudiendo el docente determinar niveles sistólicos y diastólicos, ritmo cardíaco y volumen de sonido. El parlante en el brazo debe permitir la reproducción de sonidos reales de presión sanguínea. Se debe poder conectar y desconectar las 5 fases de Korotkoff. RCP: debe contar con cabeza, cuello y mandíbula totalmente articulados, empuje mandibular y puntos de referencia visuales y palpables. Tórax para desfibrilación: que sea	UNIDAD	1,00

Renglón	Descripción	Unidad de medida	Cantidad
	compatible con todas las marcas y los tipos standard de desfibriladores, monitores y simuladores de pacientes. La caja de carga interna debe poder absorber toda la fuerza de cada shock, debiendo estar diseñada para administrar hasta un máximo recomendado de 360 joules. Desfibrilación manual, semi-automática y automática. Debe permitir el monitoreo del maniquí como un paciente real en cuatro áreas de ECG y dos de desfibrilación. Brazo Intravenoso: debe estar articulado en el bíceps para acceso dorsal y antecubital, contar con punto de referencia óseo en el hombro para identificar el tejido muscular para inyecciones intramusculares y piel y venas reemplazables Peso aproximado: 25 kg.		
2	Maniquí de adulto de cuerpo entero con simulador de ECG interactivo y manejo avanzado de vías aéreas. Características: manejo de Vías Aéreas que debe contar con los siguientes dispositivos de manejo de VA compatibles E.T., E.O.A., E.T.L., L.M.A., E.G.T.A. vía aérea traqueal esofágica o vía aérea traqueal esofágica de calidad igual o superior a Combitube y circuito para anestesia de calidad igual o superior a King Systems. El cartilago cricoides debe permitir la práctica de la maniobra de Sellick. Con capacidad de intubación oral, nasal y digital. Pulsación carótida palpable (manual). Rasgos anatómicos realistas. Pulmones derecho e izquierdo separados para auscultación. Con capacidad de aspiración. Brazo para Presión Sanguínea Hiato auscultatorio. Cinco fases de Korotkoff. Niveles sistólico y diastólico, ritmo cardiaco y volumen de sonido. Pulso radial. Con altavoz externo para transmitir los sonidos. RCP Cabeza, cuello y mandíbula articulados. Tracción mandibular. Referencias palpables y visuales. Tórax para Desfibrilación Debe ser compatible con marcas y tipos estándar de desfibriladores, monitores y simuladores de pacientes. La caja de carga interna debe absorber la energía de cada descarga y estar diseñada para manejar un máximo recomendado de 360 Joules. Desfibrilación manual, semiautomática y automática. Debe permitir el monitoreo del maniquí como en un paciente real en 4 puntos para ECG y 2 puntos para desfibrilaciones. Brazo IV articulado en los bíceps para acceso antecubital y dorsal, con referencia ósea en el hombro para inyecciones intramusculares. Piel y venas reemplazables. Debe incluir Simulador de ECG Interactivo, recrear al menos 17 ritmos cardiacos de adulto y 17 de niño; permitir la captura electrónica que simule un marcapasos externo, la cardioversión con desfibrilación manual, semiautomática o automática; detectar laringospasmos y edema lingual. Peso aproximado: 28 kg.	UNIDAD	1,00
3	Entrenador adulto de administración de las vías respiratorias con tablero. Debe ser realista y brindar un panorama claro de la anatomía humana desde el saco alveolar, el árbol bronquial y las estructuras de los vasos sanguíneos de los pulmones flexibles expuestos y de sección cruzada, hasta el bronquio principal interior y los espacios faríngeos nasales. Debe permitir la combinación con una vía respiratoria complicada por dientes rotos, edema lingual y laringoespasma. El estómago anatómico debe hincharse con la intubación esofágica, o presión excesiva con el BVM durante la respiración de rescate junto con la capacidad de vomitar.	UNIDAD	1,00
4	Entrenador de Manejo de vías aéreas de Adulto con Tablero para la práctica de cricotirotomías y otras técnicas quirúrgicas. Debe incluir laringospasmos y edema lingual, mostrar todas las referencias anatómicas, con cuerdas vocales que resalten para su visualización, dientes superiores rotos y piel de reemplazo para el área cricoidea. Peso estimado: 6 kg	UNIDAD	2,00
5	Entrenador Infantil de manejo de vías aéreas con soporte. Debe contar con una cabeza que simule la de un niño de 5 años, de tamaño y anatomía realista, diseñado para la práctica de habilidades en el manejo de vías aéreas permitiendo la práctica de aspiración y técnicas de intubación oral y nasal. Incluir: boca, lengua, faringe oral, laringe, epiglotis, cuerdas vocales, tráquea, esófago, pulmones, lubricante en aerosol, manual de instrucciones y estuche rígido. Debe contar con pulmones separados para la valoración, pulso carótido manual y estómago inflable que permita indicar insuflación esofágica. Peso estimado: 8 kilos.	UNIDAD	1,00
6	Entrenador Infantil avanzado de manejo de vías aéreas con soporte. Cabeza infantil de tamaño y anatomía realista, diseñado para la práctica de habilidades en el manejo de vías aéreas, con edema lingual y laringoespasmos. Debe incluir pulmones, estómago, lubricante en aerosol, manual de instrucciones y estuche rígido. Peso estimado: 8 kilos.	UNIDAD	1,00
7	Torso Entrenador avanzado de manejo de vías aéreas de adulto de calidad igual o superior al modelo Airway Larry de NASCO, simulación de ECG y entrenamiento DEA. Torso Adulto para la práctica de la desfibrilación mediante el uso de desfibriladores con monitor externo manual, semiautomático o automático; de calidad igual o superior al modelo Airway Larry de la firma NASCO. Debe poseer una caja interna que absorba la	UNIDAD	1,00

Reglón	Descripción	Unidad de medida	Cantidad
	energía de cada descarga que actúe como medida de protección de quienes utilicen el simulador. Debe ser posible el monitoreo del maniquí como si fuera un paciente real, y para ello tiene que ser compatible con cualquier marca y tipo de monitor estándar, de desfibrilador y simulador de pacientes. Tiene que contar con al menos 4 (cuatro) puntos para ECG y al menos 2 (dos) para desfibrilación. Para la práctica de técnicas de intubación, ventilación, aspiración y RCP, debe simular ser un paciente no anestesiado. La anatomía y referencias anatómicas deben ser realistas, incluyendo dientes, lengua, faringe oral y nasal, laringe, epiglotis, aritenoides, cuerdas vocales falsas y verdaderas, tráquea, pulmones, estómago y esófago. Debe permitir la práctica de intubación oral, digital y nasal, la inserción de ET, EOA, PTL, LMA, EGTA, Combitube y sistemas King. Debe contar con pulso carótido manual; edema lingual y laringoespasma y, debe permitir que, al aplicar presión sobre el cartilago cricoides, cambie la posición de la tráquea y se cierre el esófago para poder practicar la maniobra de Sellick. Debe incluir: bomba lubricante en aerosol vías aéreas inferiores desechables manual de instrucciones. simulador de ECG interactivo entrenador DEA universal. Piel blanca (individuo caucásico). Peso aproximado: 17 Kg.		
8	Torso Entrenador para Manejo de VA infantiles. Torso Entrenador avanzado infantil de manejo de vías aéreas de calidad igual o superior al modelo Life/form de NASCO. Torso Entrenador avanzado infantil de manejo de vías aéreas, que simule a un niño de 5 años, para entrenamiento en procedimientos de técnicas de intubación, ventilación, aspiración, RCP y de tracción mandibular. Características anatómicas que debe incluir: dientes, lengua, faringe oral y nasal laringe, epiglotis, aritenoides, cuerdas vocales falsas y verdaderas, tráquea, pulmones, esófago y estómago. Debe permitir mínimamente las siguientes prácticas: intubación oral, digital y nasal, inserción de ET, EOA, PTL, LMA, EGTA, vía aérea traqueal esofágica o vía aérea traqueal esofágica esofágica de calidad igual o superior a Combitube y sistema de calidad igual o superior a King Systems. Debe contar con pulmones separados para valoración, pulso carótido manual y estómago inflable. Debe incluir lubricante en aerosol y manual de instrucciones. Peso aproximado: 9 Kg.	UNIDAD	1,00
9	Simulador completo de auscultación de bebé de manejo de vías aéreas. Maniquí de bebé de cuerpo completo anatómicamente correcto, tanto en el tamaño como en los detalles. Debe poseer: realismo visual y táctil. puntos de referencia anatómicos que proporcionen los rasgos esenciales para aprender el manejo del lactante en situaciones normales y de emergencia. corazón, intestino y dos puntos pulmonares en la superficie anterior y dos en la posterior. cubierta torácica de piel con ombligo que posibilite la práctica de sujeción umbilical, el corte, la canalización y la aspiración de sangre. cubierta torácica de piel para RCP control remoto de idénticas características y calidad igual o superior al SmartScope abrazadera de cordón umbilical con grapas sangre artificial, bolsa IV, bomba de pulverización de lubricante, aguja de la jeringa. instructivo y estuche rígido Debe permitir: palpar para identificar los puntos de auscultación correctos y escuchar diferentes sonidos de corazón, intestino y pulmón. entrenar el manejo de vías aéreas elegir entre 11 cardiopatías, 4 padecimientos intestinales y 9 pulmonares Debe presentar, para seleccionar a distancia: Condiciones Cardiacas Estenosis Aórtica Defecto Septal Atrial Regurgitación Mitral Corazón de Recién Nacido. Estenosis Pulmonar Desdoblamiento de S2 Soplo Zumbido Venoso Defecto SV Corazón de 1 Año Corazón de 7 Meses Sonidos Intestinales Borborismo Normal de Recién Nacido. Normal 1 Año Normal 2 Años Condiciones Pulmonares Asma Respiración del Recién Nacido. Estridor Recién Nacido Neumonía Ronquidos Estridor. Sibilante Respiración 9 Meses Estridor 9 Meses Cinco años de garantía.	UNIDAD	1,00
10	Modelos para baño del recién nacido y sala de cuidados (masculino). Maniquí de de recién nacido, de tamaño, peso y balance reales de un bebé de 0-4 semanas de nacido Debe poseer: Fontanelas anterior y posterior palpables Cordón umbilical removible Cuello similar al de un recién nacido que no puede sostener la cabeza (no rígido) Extremidades que se doblen y se estiren de modo realista. Cordón umbilical, mamila, ropa para bebé y funda de tela Debe permitir: la práctica de baño, cuidado del cordón umbilical, cuidado ótico y nasal cargarlo y sostenerle el cuello, alimentarlo con botella, cambiarle pañales, vestirlo, aplicarle enemas y tomarle medidas Debe ser a prueba de agua Medidas aproximadas de largo: 50 cm Peso aproximado: 3 kg.	UNIDAD	1,00
11	Modelos para baño del recién nacido y sala de cuidados (femenino). Maniquí de de recién nacido, de tamaño, peso y balance reales de un bebé de 0-4 semanas de nacido Debe poseer: Fontanelas anterior y posterior palpables Cordón umbilical removible Cuello similar al de un recién nacido que no puede sostener la cabeza (no rígido) Extremidades que se doblen y se estiren	UNIDAD	1,00

Reglón	Descripción	Unidad de medida	Cantidad
	de modo realista. Cordón umbilical, mamila, ropa para bebé y funda de tela Debe permitir: la práctica de baño, cuidado del cordón umbilical, cuidado óptico y nasal cargarlo y sostenerle el cuello, alimentarlo con botella, cambiarle pañales, vestirlo, aplicarle enemas y tomarle medidas Debe ser a prueba de agua Medidas aproximadas de largo: 50 cm Peso aproximado: 3 kg.		
12	Simulador de RCP pediátricos y cuidado del paciente multipropósito (un año). Maniquí de un (1) año de edad. Simulador realista para la práctica estudiantil de técnicas de atención de infantes Debe poseer: cabeza, mandíbula, brazos y piernas articuladas; Debe favorecer el entrenamiento de vías respiratorias e inyecciones intraóseas y permitir: irrigación ocular; intubación oral, nasal y digital; colocación de sondas BF/NF; bifurcación traqueal; colocación de sondas gástricas nasal y oral; succionamiento; MBV; compresión/expansión del pecho; lavado/alimentación; colocación de la sonda G; estomas para ileostomía, colostomía y prácticas suprapúbicas; inyección intraósea; brazo IV con pulsaciones variables y palpables; y aplicación de supositorios rectales	UNIDAD	1,00
13	Simulador de RCP pediátricos y cuidado del paciente multipropósito (5 años). Maniquí de cinco (5) años de edad. Simulador realista para la práctica estudiantil de técnicas de atención de infantes Debe poseer: cabeza, mandíbula, brazos y piernas articuladas; Debe favorecer el entrenamiento de vías respiratorias e inyecciones intraóseas y permitir: irrigación ocular; intubación oral, nasal y digital; colocación de sondas BF/NF; bifurcación traqueal; colocación de sondas gástricas nasal y oral; succionamiento; MBV; compresión/expansión del pecho; lavado/alimentación; colocación de la sonda G; estomas para ileostomía, colostomía y prácticas suprapúbicas; inyección intraósea; brazo IV con pulsaciones variables y palpables; y aplicación de supositorios rectales	UNIDAD	1,00
14	Simulador de RCP y cuidado del paciente infantil multipropósito. Maniquí de un bebé de hasta ocho semanas de nacido Debe incluir: rasgos realistas en manos, pies y dedos blandos; cutis y piel del tórax blandos y flexibles; cabello automoldeado; ojos realistas; conducto auditivo simulado; la lengua debe poder moverse a los lados; brazos y piernas deben rotar en el torso para una posición realista camiseta, pañales, bolsa transportadora de nailon e instructivo Debe permitir las siguientes prácticas: Punción en el talón y en el dedo Vendaje y baño Cateterización masculina y femenina Cateterización umbilical Aplicación de enemas Intubación oral, nasal y digital Colocación de sondas NF/BF, y sondas gástricas nasales y orales Succión Infusión intraósea Debe contar con las siguientes características: Sitio de inyección IM en los muslos Genitales masculinos intercambiables Pasaje uretral y vejiga Recipientes internos removibles Sitios de estoma externos con depósitos Bronquios primarios izquierdo y derecho MBV con movimiento realista del pecho. Compresión pectoral Brazo IV y pulsos variables y palpables	UNIDAD	1,00
15	Resonancia magnética (RM) del torso con 15 secciones transversales. Torso horizontalmente dividido en 15 cortes, útil para estudiar anatomía y patología, en relación a los procesos de creación de imágenes (ultrasonido, imágenes de computadora y tomografía por resonancia magnética). Cada corte topográfico se debe representar en color. Los discos deben poder desplazarse horizontalmente y girar en torno a su eje sagital para ayudar a su estudio. Cada sector debe poder ser extraído por separado. Medidas aproximadas: 130 x 40 x 35 cm	UNIDAD	1,00
16	Juego de sutura de piel clara y almohadilla de sutura de reemplazo. Juego de Sutura de piel clara que permita la práctica de suturas, apto para practicar y perfeccionar técnicas de sutura y otras habilidades necesarias para cerrar heridas, adquirir habilidad para hacer incisiones y determinar la profundidad de la sutura y la técnica por emplear. Debe permitir practicar cómo hacer nudos, coser y sujetar con grapas, usar pegamento quirúrgico, suturar tejido profundo y subcutáneo (colocación y cierre de ambos) realizar suturas superficiales en la piel Debe mostrar las capas de la epidermis, dermis, tejido, músculo y grasa.	UNIDAD	5,00
17	Modelo para examen rectal. Simulador simple de configurar y utilizar que permita a los estudiantes practicar la realización de exámenes rectales y evaluar la cantidad y consistencia de las heces en el recto. Debe incluir: Modelo de torso color claro adulto para entrenamiento en examen rectal con glúteos y recto Juego de no menos de nueve heces Conjunto de no menos de 13 fotografías laminadas de enfermedades de esfínter anal (fotografías en carpeta), ano y canal anal (SIDA verrugas anales, enfermedad de Crohn etiqueta anal 1 y 2, fístula anal 1 y 2, hemorroides 1 y 2, hemorroides externas, absceso pilonidal, prolapso vaginal, prolapso rectal 1 y 2, carcinoma de células escamosas). Gel lubricante Instructivo y estuche rígido. Debe permitir, una vez colocado el modelo en su lado izquierdo, en la posición lateral izquierda, el examen de nueve tipos de heces que vayan	UNIDAD	1,00

Reglón	Descripción	Unidad de medida	Cantidad
	desde suave a duro. Medidas aprox: 40 x 25 x 30. Peso aprox: 13 kg. Dos años de garantía.		
18	Simulador de examen de próstata con glándulas prostáticas de reemplazo etapas A, B, C y D. Simulador de Examen de Próstata para enseñar las técnicas de examen de próstata, aprender a detectar las etapas iniciales del cáncer de próstata y aumentar las probabilidades de salvar al paciente. Debe incluir cuatro glándulas prostáticas separadas, una que represente una glándula benigna y tres con carcinoma prostático en diferentes etapas: GLÁNDULA EN ETAPA A: Benigna, ligeramente alargada, pero normal. GLÁNDULA EN ETAPA B: Es palpable un nódulo pequeño y duro en el cuadrante superior derecho. Esto simula la etapa inicial de un carcinoma. GLÁNDULA EN ETAPA C: Se muestra en esta glándula la propagación del carcinoma; el nódulo ha aumentado de tamaño y se muestra como una masa dura en la superficie de la glándula. GLÁNDULA EN ETAPA D: Esta glándula es un carcinoma completo. Toda ella se sentirá dura e irregular Cada glándula debe poder insertarse en el torso para permitir una práctica del diagnóstico mediante la palpación rectal Debe incluir cuatro glándulas (A, B, C y D), lubricante, instructivo y estuche rígido y un juego de cuatro glándulas de reemplazo (A, B, C y D). Tres años de garantía Medidas aprox: 56x38x30cm. Peso aproximado: 8 kg.	UNIDAD	1,00
19	Balanzas de pesar personas adultas electrónicas, de uso profesional, en hospitales, clínicas y todo centro de salud. Con altímetro, totalmente reforzada. Para uso especial en Hiperobesos. Modelo Adulto Electrónica: Balanza electrónica (220 v) con transformador a 9v para pesar personas que llegan caminando a la balanza Con altímetro (manual) Carga máxima 200 kg. con divisiones 50 gr. de mínima plataforma apoya piso amplia especial para pacientes obesos.	UNIDAD	1,00
20	Balanzas de pesar personas (adolescentes y pediátricos), electrónicas, de uso profesional, en hospitales, clínicas y todo centro de salud. Con altímetro, totalmente reforzada. Para uso especial en Hiperobesos. Certificación ANMAT e ISO. Modelo Mecánica Adolescente y Pediátrico Pesar y medir: niños, adolescentes Con altímetro doble: el de niños mide de 0.80 a 1.50 mts, el de adolescente/adultos de 1.10 a 2 mts. Altímetro medidor con apoya cabeza.	UNIDAD	1,00
21	Pediómetro tipo calibre construido en aluminio, que pueda sujetarse o utilizarse sobre una mesa para bebés, correderas de medición extra largas con resultados de medida exactos.	UNIDAD	2,00
22	Cintas obstétricas	UNIDAD	10,00
23	Paquete de 7 maniqués para RCP: cinco unidades adulto/pediátrico y dos bebés, con sus respectivos repuestos y bolso de transporte. Su diseño debe permitir la práctica de la maniobra de Heimlich y la compresión abdominal, la RCP y la respiración boca a boca. Deben tener marcas anatómicas realistas, tales como la manzana de Adán, carótidas, ombligo, caja torácica, incisura torácica, etc. La compresión debe ser audible para facilitar la enseñanza de la técnica adecuada. Peso aproximado: 9 kg.	UNIDAD	3,00
24	Simulador de partos maternal y nacimiento neonatal. Sistema de simulación de partos maternal y neonatal diseñado con realismo físico que permita la formación obstétrica antes, durante y después del parto. Debe permitir la práctica en experiencias de un parto en situaciones prenatales y postnatales simuladas, que permita experimentar con realismo partos normales y atípicos. Debe contar con: maniquí femenino de cuerpo entero articulable con: vías respiratorias intubables con elevación torácica, brazo IV para aplicar medicación y líquidos, cobertura estomacal removible. permitir la práctica de cesárea y parto con forceps, maniobra de Leopold sonidos cardíacos fetales múltiples, sistema de parto automático medición del descenso de la cabeza y de la dilatación cervical, ubicaciones múltiples de la placenta cuellos de útero dilatados práctica de sutura post-parto en tres (3) insertos vulvares un (1) bebé de parto articulable con placenta un simulador neonatal azul con capacidad de cambiar de color sobre la base de una condición inicial preseleccionada y la eficacia de la ventilación de las vías respiratorias y de las compresiones torácicas provistas, de calidad igual o superior al modelo Pedi con tecnología de SmartSkin, un (1) monitor con una pequeña computadora de calidad igual o superior al modelo Code Blue que permita la observación de ventilaciones y compresiones, determinando si se cumplen las normas convencionales de RCP neonatal o evaluar si las exceden. Si las condiciones son aceptables, el monitor debe provocar un cambio de color de la piel a uno más saludable. Si las condiciones de ventilación y/o las compresiones son inadecuadas o inexistentes, el monitor debe provocar que la piel cambie a un color azul menos saludable. al menos cuatro (4) cordones umbilicales al menos cuatro (4) cuellos de útero	UNIDAD	2,00

Regrón	Descripción	Unidad de medida	Cantidad
	dilatables no menos de dos (2) clamps umbilicales no menos de tres (3) vulvas para sutura postparto monitor neonatal fuente de alimentación internacional (100 - 240V CA) cables de conexión talco lubricante de silicona que sea soluble al agua manual de instrucciones bolso de transporte. Peso aproximado: 30 kg		
25	Brazo de entrenamiento avanzado (220v) que posea piel clara, ofrezca acceso vascular venoso y arterial que anexe repuesto extra de bolsa dispensadora de sangre, piel de reemplazo y venas de reemplazo. Debe emitir automáticamente pulsos arteriales a los sitios radial y braquial, y permitir que se controle el flujo de sangre, ritmos cardiacos variables y fuerza de los latidos. Tiene que poseer: sitio para hemodiálisis en el antebrazo. sitios para inyección intramuscular en el brazo sitios de inyección subcutánea en la parte interna del antebrazo y en un costado del brazo. sitios de sutura e incisión tanto en la parte superior del brazo como en el antebrazo. fístula curada para ejercicios de hemodiálisis. Venas: cefálica (antecubital), basílica, radial y cubital a arterias radial y braquial para infusión y extracción de sangre. Inserto arterial y venoso intercambiable para ejercicios intravenosos y de extracción de sangre, anastomosis AV y colocación de injertos AV, que incluya piel, tejido subcutáneo, músculo, arteria radial y vena radial. Inserto de bíceps de multicapas con piel, tejido subcutáneo y músculo que permita realizar ejercicios de incisión y suturación. Debe presentar ritmo y fuerza de latidos ajustables. El brazo debe ser rotatorio para que permita el acceso dorsal y palmar a lo largo del brazo. Debe permitir la palpabilidad variable de los vasos de modo tal de simular vasos colapsados o abultados. Peso aprox 7 kg. Debe anexar los siguientes repuestos de reemplazo: dos (2) Injertos Arterial/Venoso de piel clara. Peso aprox. 0.60 kg tres (3) Bolsas de dispensadora de sangre. Peso aprox. 0.60 kg una (1) Piel para el brazo clara. Peso aprox 1 kg. tres (3) Venas de reemplazo para el brazo. Peso aprox 0.60 kg	UNIDAD	1,00
26	Brazo de Lujo para Inyecciones IV e IM. Brazo para práctica de venopunción que permita un entrenamiento realista que favorezca que el estudiante desarrolle competencias médicas. Tiene que ser adecuado para la enseñanza en grupo, y estar hecho de material suave y fácil de limpiar. Debe posibilitar la práctica de pinchazos en las venas, la correcta punción de las venas periféricas para obtención de muestras de sangre y colocación de catéter venoso. Tiene que permitir la práctica de inyecciones intramusculares (sin líquido). Debe incluir: base, sangre artificial, botella de plástico, jeringa y maletín rígido de transporte. Peso aprox: 4 kg	UNIDAD	1,00
27	Pack de 4 asistentes de Entrenamiento Visual para RCP con piel clara. Deben tener apariencia realista, con sistema simple de protección facial que no requiera limpieza, desinfección o desmontaje. Deben permitir que se incline la cabeza, se eleve la barbilla para abrir las vías respiratorias, piel de vinil resistente para un servicio prolongado y torso relleno de espuma para resistir las compresiones. Estos asistentes para RCP deben permitir la practica para desarrollar y mejorar las habilidades de RCP, con sistema pulmonar. Tienen que contar con: puntos de referencia palpables que aseguren la correcta colocación de la mano levantamiento torácico visible para verificar la ventilación. La luz de ritmo debe encenderse cuando se logre el ritmo correcto. Una segunda luz tiene que encenderse al alcanzar la presión correcta, para mostrar profundidad y liberación correctas. Ambas luces deben mostrar la adecuada aplicación de la RCP. Cada maniquí tiene que incluir tres vías aéreas e instructivo de uso y cuidado. Peso aprox 13 kg	UNIDAD	1,00
28	Set de vías aéreas para uso en maniqués simuladores. Set de vías aéreas completo Debe estar compuesto por: bolso de transporte acolchado, tubo de oxígeno de aluminio de al menos 415 lts, Válvula Tipo Click paso a paso de 0-15 lts/min, 2 (dos) resucitadores autoinflables adultos, 1 (un) resucitador autoinflable pediátrico, 2 (dos) máscaras boca/boca SBEM con entrada de oxígeno, 1 (un) laringoscopio adulto de 3 ramas, 1 (un) laringoscopio pediátrico de 3 ramas, 2 (dos) máscaras de oxígeno de alta concentración (adulto y pediátrica), 2 (dos) máscaras nebulizadoras (adulto y pediátrica), 1 (un) aspirador manual portátil, 1 (un) set de tubos de mayo con funda, 2 (dos) cánulas nasales (adulto y pediátrica), 1 (una) pinza magill adulta con fórceps de 24 cm, 1 (una) pinza magill pediátrica con fórceps de 20 cm, 1 (un) set de tubos endotraqueales con funda, 1 (un) set de mandriles con funda, 1 (un) set de traqueotomía, 1 (un) torniquete SOFT no táctico, 1 (un) tensiómetro aneroide de mano adulto, 1 (un) estetoscopio simple biauricular adulto, 1 (una) tijera multipropósito, 1 (una) linterna, 1 (un) set de bioseguridad, 1 (un) set sanitario, (gasas estériles, vendas, apósitos, tela adhesiva, parches oculares, guantes estériles, banditas adhesivas, pañuelos de papel, alcohol, agua oxigenada, etc.) 1 (un) mordillo de fijación de tubo endotraqueal	UNIDAD	2,00

CLAUSULAS ESPECÍFICAS

ARTÍCULO 1:

Lugar de Entrega: INE - Ayacucho 3537 - Mar del Plata

El precio cotizado deberá incluir todos los costos hasta la entrega de los bienes en su destino final. Estará a cargo del adjudicatario: el flete, la descarga y la estiba en los lugares de entrega indicados por el área destinataria, dentro del predio de la Universidad.

ARTÍCULO 2:

Plazo de Entrega: 10 DÍAS HÁBILES (INDICAR, SI EL PLAZO ES MAYOR).

ARTÍCULO 3:

Garantía de Oferta: por el 5% del valor total de la oferta según cláusula N° 3 del Pliego de Bases y Condiciones Particulares.

ARTÍCULO 4:

Mantenimiento de Oferta: 60 DÍAS CORRIDOS según cláusula N° 4 del Pliego de Bases y Condiciones Particulares.

ARTÍCULO 5:

Forma de Pago: El oferente o adjudicatario podrá optar por cualquiera de las siguientes formas de pago:

- **1) PAGO ANTICIPADO** contra presentación de póliza de caución por el monto a anticipar, como contragarantía. Junto con la misma deberá presentar la factura en la DIRECCIÓN DE SUMINISTROS (DIAG. ALBERDI 2695, 3º PISO, CP 7600, MAR DEL PLATA). La póliza será devuelta una vez otorgada la Recepción Definitiva de los bienes/servicios.

- **2) 15 DIAS CORRIDOS**, de fecha de presentación de Factura y Remito debidamente conformado por Escuela Superior de Medicina. Una vez entregados los bienes/servicios en las formas y lugares indicados, facturas y remitos deberán ser presentados en el DEPTO. DE DEPOSITO Y ALMACENES (DIAG. ALBERDI 2695, PLANTA BAJA, CP 7600, MAR DEL PLATA), lo que dará comienzo al plazo fijado para el pago.

ARTÍCULO 6:

Rescisión: La Universidad podrá rescindir la contratación en cualquier momento, sin necesidad de intervención judicial o extrajudicial, notificando con una anticipación de 30 días corridos, no dando derecho a indemnización o compensación alguna.

ARTÍCULO 7:

Moneda de Cotización: PESOS. No cotizar con más de dos (2) decimales, caso contrario, sólo se tendrán en cuenta los primeros dos (2).

ARTÍCULO 8:

Cotizaciones por e-mail: NO ES UN TRÁMITE SIMPLIFICADO, NO SE ADMITEN COTIZACIONES POR CORREO ELECTRÓNICO O FAX.

ARTÍCULO 9:

Conforme al Artículo 70° del Reglamento de Compras y Contrataciones de la UNMDP aprobado por OCS 370/13, se admitirán ofertas alternativas, las que competirán con las ofertas principales y alternativas de los demás oferentes.

Tanto la oferta principal como su/s alternativa/s deberán cumplir en un todo las especificaciones técnicas solicitadas incluyendo todos los dispositivos, elementos y componentes requeridos. No se tendrán en cuenta componentes adicionales.

ARTÍCULO 10:

La firma adjudicataria deberá documentar la distribución oficial, servicio técnico y repuestos originales. La garantía no deberá ser menor a 2 (dos) años y la provisión de repuestos estará respaldada por 60 (sesenta) meses. Como parte del servicio postventa, deberán dictar un curso real uso, mantenimiento y correcta utilización e higiene/limpieza de preguardado y estibaje de los productos y opseer una línea de consulta para evacuar dudas y/o dificultades durante días y horarios hábiles.

ARTÍCULO 11:

En caso de necesitarse verificar la calidad de los bienes a adquirir, debe poder solicitarse la vista de los bienes para poder evaluar su calidad y pertinencia para su uso pedagógico.

PLANILLA DE COTIZACIÓN

Organismo contratante: Universidad Nacional de Mar del Plata

Procedimiento de selección: Licitación Pública 4/2019

Expediente: EXP:13-0357/2019

Asunto: Adquisición de materiales educativos para el cuidado de la Salud, entrena

Empresa oferente:

C.U.I.T:

Renglón	Unidad de medida	Cantidad	Descripción	Precio unitario	Precio total
1	UNIDAD	1,00	<p>Maniquí de adulto de cuerpo entero para prácticas de RCP avanzado con cabeza de training para lograr habilidad de control de las vías aéreas, respiración, intubación e incluso succión, con piel desfibrilable, brazos para entrenamiento de venipunción y prácticas programables de presión.</p> <p>Maniquí con sistemas de resucitación completos con cinco estaciones que permitan practicar diferentes escenarios.</p> <p>Debe incluir: brazo para prácticas de inyecciones intravenosas, brazo de presión sanguínea, piel torácica para desfibrilación y poseer cabeza de intubación. Los componentes deben ser modulares.</p> <p>Debe posibilitar la realización de los siguientes procedimientos:</p> <p>Manejo de vías aéreas (incluir dispositivos compatibles de administración de vías respiratorias: E.T., E.O.A., E.T.L., L.M.A., E.G.T.A. y vía aérea traqueal esofágica o vía aérea traqueal esofágica esofágica de calidad</p>		

2	UNIDAD	1,00	<p>Maniquí de adulto de cuerpo entero con simulador de ECG interactivo y manejo avanzado de vías aéreas.</p> <p>Características: manejo de Vías Aéreas que debe contar con los siguientes dispositivos de manejo de VA compatibles</p> <p>E.T., E.O.A., E.T.L., L.M.A., E.G.T.A. vía aérea traqueal esofágica o vía aérea traqueal esofágica esofágica de calidad igual o superior a Combitube y circuito para anestesia de calidad igual o superior a King Systems.</p> <p>El cartílago cricoides debe permitir la práctica de la maniobra de Sellick.</p> <p>Con capacidad de intubación oral, nasal y digital.</p> <p>Pulsación carótida palpable (manual).</p> <p>Rasgos anatómicos realistas.</p> <p>Pulmones derecho e izquierdo separados para auscultación.</p> <p>Con capacidad de aspiración.</p>		
3	UNIDAD	1,00	<p>Entrenador adulto de administración de las vías respiratorias con tablero.</p> <p>Debe ser realista y brindar un panorama claro de la anatomía humana desde el saco alveolar, el árbol bronquial y las estructuras de los vasos sanguíneos de los pulmones flexibles expuestos y de sección cruzada, hasta el bronquio principal interior y los espacios faríngeos nasales.</p> <p>Debe permitir la combinación con una vía respiratoria complicada por dientes rotos, edema lingual y laringoespasma.</p> <p>El estómago anatómico debe hincharse con la intubación esofágica, o presión excesiva con el BVM durante la respiración de rescate junto con la capacidad de vomitar.</p>		
4	UNIDAD	2,00	<p>Entrenador de Manejo de vías aéreas de Adulto con Tablero para la práctica de cricotirotomías y otras técnicas quirúrgicas.</p> <p>Debe incluir laringospasmos y edema lingual, mostrar todas las referencias anatómicas, con cuerdas vocales que resalten para su visualización, dientes superiores rotos y piel de reemplazo para el área cricoidea.</p> <p>Peso estimado: 6 kg</p>		

5	UNIDAD	1,00	<p>Entrenador Infantil de manejo de vías aéreas con soporte.</p> <p>Debe contar con una cabeza que simule la de un niño de 5 años, de tamaño y anatomía realista, diseñado para la práctica de habilidades en el manejo de vías aéreas permitiendo la práctica de aspiración y técnicas de intubación oral y nasal.</p> <p>Incluir: boca, lengua, faringe oral, laringe, epiglotis, cuerdas vocales, tráquea, esófago, pulmones, lubricante en aerosol, manual de instrucciones y estuche rígido.</p> <p>Debe contar con pulmones separados para la valoración, pulso carótido manual y estómago inflable que permita indicar insuflación esofágica.</p> <p>Peso estimado: 8 kilos.</p>		
6	UNIDAD	1,00	<p>Entrenador Infantil avanzado de manejo de vías aéreas con soporte.</p> <p>Cabeza infantil de tamaño y anatomía realista, diseñado para la práctica de habilidades en el manejo de vías aéreas, con edema lingual y laringoespasmos.</p> <p>Debe incluir pulmones, estómago, lubricante en aerosol, manual de instrucciones y estuche rígido.</p> <p>Peso estimado: 8 kilos.</p>		
7	UNIDAD	1,00	<p>Torso Entrenador avanzado de manejo de vías aéreas de adulto de calidad igual o superior al modelo Airway Larry de NASCO, simulación de ECG y entrenamiento DEA.</p> <p>Torso Adulto para la práctica de la desfibrilación mediante el uso de desfibriladores con monitor externo manujal, semiautomático o automático; de calidad igual o superior al modelo Airway Larry de la firma NASCO.</p> <p>Debe poseer una caja interna que absorba la energía de cada descarga que actúe como medida de protección de quienes utilicen el simulador.</p> <p>Debe ser posible el monitoreo del maniquí como si fuera un paciente real, y para ello tiene que ser compatible con cualquier marca y tipo de monitor estándar, de desfibrilador y simulador de pacientes.</p> <p>Tiene que contar con al menos 4 (cuatro) puntos para ECG y al menos 2 (dos) para desfibrilación.</p> <p>Para la práctica de técnicas de</p>		

8	UNIDAD	1,00	<p>Torso Entrenador para Manejo de VA infantiles.</p> <p>Torso Entrenador avanzado infantil de manejo de vías aéreas de calidad igual o superior al modelo Life/form de NASCO.</p> <p>Torso Entrenador avanzado infantil de manejo de vías aéreas, que simule a un niño de 5 años, para entrenamiento en procedimientos de técnicas de intubación, ventilación, aspiración, RCP y de tracción mandibular.</p> <p>Características anatómicas que debe incluir: dientes, lengua, faringe oral y nasal laringe, epiglotis, aritenoides, cuerdas vocales falsas y verdaderas, tráquea, pulmones, esófago y estómago.</p> <p>Debe permitir mínimamente las siguientes prácticas: intubación oral, digital y nasal, inserción de ET, EOA, PTL, LMA, EGTA, vía aérea traqueal esofágica o vía aérea traqueal esofágica esofágica de calidad igual o superior a Combitube y sistema de calidad igual o superior a King Systems.</p> <p>Debe contar con pulmones separados</p>		
9	UNIDAD	1,00	<p>Simulador completo de auscultación de bebé de manejo de vías aéreas.</p> <p>Maniquí de bebé de cuerpo completo anatómicamente correcto, tanto en el tamaño como en los detalles.</p> <p>Debe poseer:</p> <p>realismo visual y táctil.</p> <p>puntos de referencia anatómicos que proporcionen los rasgos esenciales para aprender el manejo del lactante en situaciones normales y de emergencia.</p> <p>corazón, intestino y dos puntos pulmonares en la superficie anterior y dos en la posterior.</p> <p>cubierta torácica de piel con ombligo que posibilite la práctica de sujeción umbilical, el corte, la canalización y la aspiración de sangre.</p> <p>cubierta torácica de piel para RCP</p> <p>control remoto de idénticas características y calidad igual o superior al SmartScope</p>		

10	UNIDAD	1,00	<p>Modelos para baño del recién nacido y sala de cuidados (masculino). Maniquí de de recién nacido, de tamaño, peso y balance reales de un bebé de 0-4 semanas de nacido</p> <p>Debe poseer:</p> <p>Fontanelas anterior y posterior palpables</p> <p>Cordón umbilical removible</p> <p>Cuello similar al de un recién nacido que no puede sostener la cabeza (no rígido)</p> <p>Extremidades que se doblen y se estiren de modo realista.</p> <p>Cordón umbilical, mamila, ropa para bebé y funda de tela</p> <p>Debe permitir:</p> <p>la práctica de baño, cuidado del cordón umbilical, cuidado ótico y nasal</p> <p>cargarlo y sostenerle el cuello,</p>		
11	UNIDAD	1,00	<p>Modelos para baño del recién nacido y sala de cuidados (femenino). Maniquí de de recién nacido, de tamaño, peso y balance reales de un bebé de 0-4 semanas de nacido</p> <p>Debe poseer:</p> <p>Fontanelas anterior y posterior palpables</p> <p>Cordón umbilical removible</p> <p>Cuello similar al de un recién nacido que no puede sostener la cabeza (no rígido)</p> <p>Extremidades que se doblen y se estiren de modo realista.</p> <p>Cordón umbilical, mamila, ropa para bebé y funda de tela</p> <p>Debe permitir:</p> <p>la práctica de baño, cuidado del cordón umbilical, cuidado ótico y nasal</p> <p>cargarlo y sostenerle el cuello,</p>		

12	UNIDAD	1,00	<p>Simulador de RCP pediátricos y cuidado del paciente multipropósito (un año). Maniquí de un (1) año de edad.</p> <p>Simulador realista para la práctica estudiantil de técnicas de atención de infantes</p> <p>Debe poseer:</p> <p>cabeza, mandíbula, brazos y piernas articuladas;</p> <p>Debe favorecer el entrenamiento de vías respiratorias e inyecciones intraóseas y permitir:</p> <p>irrigación ocular;</p> <p>intubación oral, nasal y digital;</p> <p>colocación de sondas BF/NF;</p> <p>bifurcación traqueal;</p> <p>colocación de sondas gástricas nasal y oral;</p> <p>succionamiento;</p>		
13	UNIDAD	1,00	<p>Simulador de RCP pediátricos y cuidado del paciente multipropósito (5 años). Maniquí de cinco (5) años de edad.</p> <p>Simulador realista para la práctica estudiantil de técnicas de atención de infantes</p> <p>Debe poseer:</p> <p>cabeza, mandíbula, brazos y piernas articuladas;</p> <p>Debe favorecer el entrenamiento de vías respiratorias e inyecciones intraóseas y permitir:</p> <p>irrigación ocular;</p> <p>intubación oral, nasal y digital;</p> <p>colocación de sondas BF/NF;</p> <p>bifurcación traqueal;</p> <p>colocación de sondas gástricas nasal y oral;</p> <p>succionamiento;</p>		

14	UNIDAD	1,00	<p>Simulador de RCP y cuidado del paciente infantil multipropósito.</p> <p>Maniquí de un bebé de hasta ocho semanas de nacido</p> <p>Debe incluir:</p> <p>rasgos realistas en manos, pies y dedos blandos;</p> <p>cutis y piel del tórax blandos y flexibles;</p> <p>cabello automoldeado;</p> <p>ojos realistas;</p> <p>conducto auditivo simulado;</p> <p>la lengua debe poder moverse a los lados;</p> <p>brazos y piernas deben rotar en el torso para una posición realista</p> <p>camiseta, pañales, bolsa transportadora de nailon e instructivo</p> <p>Debe permitir las siguientes prácticas:</p>		
15	UNIDAD	1,00	<p>Resonancia magnética (RM) del torso con 15 secciones transversales.</p> <p>Torso horizontalmente dividido en 15 cortes, útil para estudiar anatomía y patología, en relación a los procesos de creación de imágenes (ultrasonido, imágenes de computadora y tomografía por resonancia magnética).</p> <p>Cada corte topográfico se debe representar en color.</p> <p>Los discos deben poder desplazarse horizontalmente y girar en torno a su eje sagital para ayudar a su estudio.</p> <p>Cada sector debe poder ser extraído por separado.</p> <p>Medidas aproximadas: 130 x 40 x 35 cm</p>		

16	UNIDAD	5,00	<p>Juego de sutura de piel clara y almohadilla de sutura de reemplazo. Juego de Sutura de piel clara que permita la práctica de suturas, apto para practicar y perfeccionar técnicas de sutura y otras habilidades necesarias para cerrar heridas, adquirir habilidad para hacer incisiones y determinar la profundidad de la sutura y la técnica por emplear.</p> <p>Debe permitir</p> <p>practicar cómo hacer nudos, coser y sujetar con grapas, usar pegamento quirúrgico,</p> <p>suturar tejido profundo y subcutáneo (colocación y cierre de ambos)</p> <p>realizar suturas superficiales en la piel</p> <p>Debe mostrar las capas de la epidermis, dermis, tejido, músculo y grasa.</p>		
17	UNIDAD	1,00	<p>Modelo para examen rectal. Simulador simple de configurar y utilizar que permita a los estudiantes practicar la realización de exámenes rectales y evaluar la cantidad y consistencia de las heces en el recto.</p> <p>Debe incluir:</p> <p>Modelo de torso color claro adulto para entrenamiento en examen rectal con glúteos y recto</p> <p>Juego de no menos de nueve heces</p> <p>Conjunto de no menos de 13 fotografías laminadas de enfermedades de esfínter anal (fotografías en carpeta), ano y canal anal (SIDA verrugas anales, enfermedad de Crohn etiqueta anal 1 y 2, fístula anal 1 y 2, hemorroides 1 y 2, hemorroides externas, absceso pilonidal, prolapso vaginal, prolapso rectal 1 y 2, carcinoma de células escamosas).</p> <p>Gel lubricante</p> <p>Instructivo y estuche rígido.</p>		

18	UNIDAD	1,00	<p>Simulador de examen de próstata con glándulas prostáticas de reemplazo etapas A, B, C y D.</p> <p>Simulador de Examen de Próstata para enseñar las técnicas de examen de próstata, aprender a detectar las etapas iniciales del cáncer de próstata y aumentar las probabilidades de salvar al paciente.</p> <p>Debe incluir cuatro glándulas prostáticas separadas, una que represente una glándula benigna y tres con carcinoma prostático en diferentes etapas:</p> <p>GLÁNDULA EN ETAPA A: Benigna, ligeramente alargada, pero normal.</p> <p>GLÁNDULA EN ETAPA B: Es palpable un nódulo pequeño y duro en el cuadrante superior derecho. Esto simula la etapa inicial de un carcinoma.</p> <p>GLÁNDULA EN ETAPA C: Se muestra en esta glándula la propagación del carcinoma; el nódulo ha aumentado de tamaño y se muestra como una masa dura en la superficie de la glándula.</p>		
19	UNIDAD	1,00	<p>Balanzas de pesar personas adultas electrónicas, de uso profesional, en hospitales, clínicas y todo centro de salud. Con altímetro, totalmente reforzada. Para uso especial en Hiperobesos.</p> <p>Modelo Adulto Electrónica:</p> <p>Balanza electrónica (220 v) con transformador a 9v para pesar personas que llegan caminando a la balanza</p> <p>Con altímetro (manual)</p> <p>Carga máxima 200 kg. con divisiones 50 gr. de mínima</p> <p>plataforma apoya piso amplia especial para pacientes obesos.</p>		

20	UNIDAD	1,00	<p>Balanzas de pesar personas (adolescentes y pediátricos), electrónicas, de uso profesional, en hospitales, clínicas y todo centro de salud. Con altímetro, totalmente reforzada. Para uso especial en Hiperobesos. Certificación ANMAT e ISO. Modelo Mecánica Adolescente y Pediátrico</p> <p>Pesar y medir: niños, adolescentes</p> <p>Con altímetro doble: el de niños mide de 0.80 a 1.50 mts, el de adolescente/adultos de 1.10 a 2 mts.</p> <p>Altímetro medidor con apoya cabeza.</p>		
21	UNIDAD	2,00	<p>Pediómetro tipo calibre construido en aluminio, que pueda sujetarse o utilizarse sobre una mesa para bebés, correderas de medición extra largas con resultados de medida exactos.</p>		
22	UNIDAD	10,00	Cintas obstétricas		
23	UNIDAD	3,00	<p>Paquete de 7 maniqués para RCP: cinco unidades adulto/pediátrico y dos bebés, con sus respectivos repuestos y bolso de transporte.</p> <p>Su diseño debe permitir la práctica de la maniobra de Heimlich y la compresión abdominal, la RCP y la respiración boca a boca.</p> <p>Deben tener marcas anatómicas realistas, tales como la manzana de Adán, carótidas, ombligo, caja torácica, incisura torácica, etc.</p> <p>La compresión debe ser audible para facilitar la enseñanza de la técnica adecuada.</p> <p>Peso aproximado: 9 kg.</p>		

24	UNIDAD	2,00	<p>Simulador de partos maternal y nacimiento neonatal.</p> <p>Sistema de simulación de partos maternal y neonatal diseñado con realismo físico que permita la formación obstétrica antes, durante y después del parto. Debe permitir la práctica en experiencias de un parto en situaciones prenatales y postnatales simuladas, que permita experimentar con realismo partos normales y atípicos.</p> <p>Debe contar con:</p> <p>maniquí femenino de cuerpo entero articulable con: vías respiratorias intubables con elevación torácica, brazo IV para aplicar medicación y líquidos, cobertura estomacal removible.</p> <p>permitir la práctica de cesárea y parto con forceps, maniobra de Leopold</p> <p>sonidos cardíacos fetales múltiples,</p> <p>sistema de parto automático</p> <p>medición del descenso de la cabeza y de la dilatación cervical,</p>		
25	UNIDAD	1,00	<p>Brazo de entrenamiento avanzado (220v) que posea piel clara, ofrezca acceso vascular venoso y arterial que anexe repuesto extra de bolsa dispensadora de sangre, piel de reemplazo y venas de reemplazo.</p> <p>Debe emitir automáticamente pulsos arteriales a los sitios radial y braquial, y permitir que se controle el flujo de sangre, ritmos cardiacos variables y fuerza de los latidos.</p> <p>Tiene que poseer:</p> <p>sitio para hemodiálisis en el antebrazo.</p> <p>sitios para inyección intramuscular en el brazo</p> <p>sitios de inyección subcutánea en la parte interna del antebrazo y en un costado del brazo.</p> <p>sitios de sutura e incisión tanto en la parte superior del brazo como en el antebrazo.</p> <p>fístula curada para ejercicios de hemodiálisis.</p>		

26	UNIDAD	1,00	<p>Brazo de Lujo para Inyecciones IV e IM. Brazo para práctica de venopunción que permita un entrenamiento realista que favorezca que el estudiante desarrolle competencias médicas.</p> <p>Tiene que ser adecuado para la enseñanza en grupo, y estar hecho de material suave y fácil de limpiar. Debe posibilitar la práctica de pinchazos en las venas, la correcta punción de las venas periféricas para obtención de muestras de sangre y colocación de catéter venoso.</p> <p>Tiene que permitir la práctica de inyecciones intramusculares (sin líquido).</p> <p>Debe incluir: base, sangre artificial, botella de plástico, jeringa y maletín rígido de transporte.</p> <p>Peso aprox: 4 kg</p>		
27	UNIDAD	1,00	<p>Pack de 4 asistentes de Entrenamiento Visual para RCP con piel clara. Deben tener apariencia realista, con sistema simple de protección facial que no requiera limpieza, desinfección o desmontaje.</p> <p>Deben permitir que se incline la cabeza, se eleve la barbilla para abrir las vías respiratorias, piel de vinil resistente para un servicio prolongado y torso relleno de espuma para resistir las compresiones.</p> <p>Estos asistentes para RCP deben permitir la practica para desarrollar y mejorar las habilidades de RCP, con sistema pulmonar.</p> <p>Tienen que contar con:</p> <ul style="list-style-type: none"> puntos de referencia palpables que aseguren la correcta colocación de la mano levantamiento torácico visible para verificar la ventilación. <p>La luz de ritmo debe encenderse cuando se logre el ritmo correcto. Una segunda</p>		

28	UNIDAD	2,00	<p>Set de vías aéreas para uso en maniqués simuladores. Set de vías aéreas completo</p> <p>Debe estar compuesto por:</p> <p>bolso de transporte acolchado, tubo de oxígeno de aluminio de al menos 415 lts, Válvula Tipo Click paso a paso de 0-15 lts/min, 2 (dos) resucitadores autoinflables adultos, 1 (un) resucitador autoinflable pediátrico, 2 (dos) máscaras boca/boca SBEM con entrada de oxígeno, 1 (un) laringoscopio adulto de 3 ramas, 1 (un) laringoscopio pediátrico de 3 ramas, 2 (dos) máscaras de oxígeno de alta</p>		
----	--------	------	--	--	--

Total Oferta

Firma y sello del oferente

PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES PARTICULARES

1. **NORMAS LEGALES DE APLICACIÓN:** La presente contratación se regirá por el **Decreto Delegado N° 1023/01** y sus modificaciones, por el **Reglamento de Compras y Contrataciones de la Universidad Nacional de Mar del Plata** aprobado por la Ordenanza del Consejo Superior (OCS) N° 370/13 (modificado por OCS N° 2524/2017), **Ley 25.551** de Compre Nacional, **Decreto 312/10** (Sistema de protección integral de discapacitados) y demás normas concordantes y/o consecuentes de aplicación.
2. **JURISDICCIÓN FEDERAL:** Toda divergencia resultante de la licitación en todas sus etapas, ya sea de la adjudicación, contrato, cumplimiento o cualquier otra, serán sometidas a los Tribunales Federales de Mar del Plata, con renuncia a cualquier otro fuero o jurisdicción.
3. **GARANTÍA DE LA OFERTA:** Por un importe del **5% del valor total de la oferta** (en caso de cotizar con alternativas, la garantía se calculará sobre el mayor valor propuesto), mediante las siguientes formas: **a) Pagaré:** cuando el importe de la garantía no supere la suma de \$260.000. Esta forma de garantía no es combinable con las restantes enumeradas en el presente artículo. **b) Póliza de Caución:** expedida por una Compañía de Seguros (debidamente autorizada) certificada y legalizada la firma de quien la expide. **c) Efectivo:** mediante depósito en Banco Nación, Suc. Centro de Mar del Plata a la cuenta N° 35057203/83. Adjuntar fotocopia del comprobante.
Cuando el monto de la oferta no supere la cantidad que represente \$ 1.300.000 no será necesario presentarla.
4. **MANTENIMIENTO DE LA OFERTA:** El oferente mantendrá la oferta por el plazo estipulado desde la fecha de apertura, período que se considerará automáticamente prorrogado por un lapso igual al inicial y así sucesivamente, salvo que el oferente manifestara fehacientemente su voluntad de no renovar la oferta antes del vencimiento de cada período.
5. **CAPACIDAD DE LOS OFERENTES:** Los proponentes deberán tener competencia técnico-financiera en relación con el objeto que se licita. la Universidad podrá requerir todos los informes necesarios a tal fin. Asimismo, la UNMDP verificará el cumplimiento de las normas previsionales, laborales y tributarias, quedando establecido que si de los datos obrantes en el Organismo se detectase que el Adjudicatario adherido al Régimen Simplificado para Pequeños Contribuyentes, supera el límite establecido en la normativa, se efectuarán todas las retenciones previstas en concepto de Impuesto a las Ganancias, IVA y cualquier otra que pudiera corresponder en los pagos a efectuar.
6. **CRITERIOS DE APLICACIÓN:** Todos los documentos que integran esta contratación serán considerados como recíprocamente explicativos. En caso de existir discrepancias se seguirá el siguiente orden de prelación:
 - a) Decreto Delegado N° 1023/01 y sus modificaciones
 - b) Las disposiciones del Reglamento de Compras y Contrataciones de la Universidad Nacional de Mar del Plata aprobado por la Ordenanza del Consejo Superior N° 370/13, sus modificaciones y las normas que se dicten en su consecuencia.
 - c) Pliego Único de Bases y Condiciones Generales de la Universidad Nacional de Mar del Plata
 - d) Pliego de Bases y Condiciones Particulares y Cláusulas Específicas.
 - e) La oferta y las muestras que se hubieren acompañado.
 - f) El acto administrativo de adjudicación.
 - g) La Orden de Compra o Contrato resultante.
7. **CONSULTA Y RETIRO DE PLIEGOS:** a) De Lunes a Viernes, de 08 a 13 horas, en la Dirección de Suministros. b) En el sitio web: www.argentinacompra.gov.ar, Acceso Directo “Contrataciones Vigentes”. Para cotizar podrá descargarlo como usuario (introduciendo contraseña) y “Enviar notificación al Organismo”. c) En el sitio Web de la Universidad www.mdp.edu.ar, ingresando a “Compras y Contrataciones” y luego a “Contrataciones Vigentes”.
A los efectos de las notificaciones previas a la Apertura de Ofertas, **el Oferente deberá informar que ha descargado el pliego a ofertas@mdp.edu.ar**, indicando su nombre o razón social, domicilio y correo electrónico para que se le pueda comunicar cualquier aclaración o modificación al pliego.
Los oferentes que no hubiesen retirado o descargado el pliego, o que no lo hubiesen notificado, no podrán alegar desconocimiento de las actuaciones que se hubiesen producido hasta el día de apertura de ofertas.
8. **PRESENTACIÓN DE OFERTAS:** Las ofertas se presentarán en el domicilio de la **Universidad Nacional de Mar del Plata** Diag. Juan B. Alberdi N° 2695, 3^{er} Piso, Dirección de Suministros, hasta el día y hora fijados para la apertura del acto, en sobre cerrado identificada la contratación a que corresponde, día y hora de apertura de ofertas e identificación del oferente, incluyendo:
 - a. LA COTIZACIÓN, según lo establecido en cláusula N° 10
 - b. C.U.I.T., fotocopia simple de inscripción
 - c. GARANTÍA DE OFERTA, según cláusula N° 3
 - d. CERTIFICADO SIPRO según cláusula N° 17
 - e. CONSTITUIR DOMICILIO.
 - f. DECLARACIÓN JURADA adjunta, debidamente completa y firmada.

Si corresponde a una contratación mediante TRAMITE SIMPLIFICADO, también podrá utilizar correo electrónico, **exclusivamente** en: ofertas@mdp.edu.ar **hasta una hora antes** de la hora de apertura, indicando en el **asunto el número de Trámite Simplificado**. La Universidad acreditará su admisión confirmando su recepción. Tratándose de medios electrónicos sujetos a requerimientos,



condiciones y prestadores ajenos a la UNMDP, ésta no se responsabiliza por su recepción, quedando a cargo del oferente el cumplimiento de todas las acciones necesarias para hacer llegar en tiempo y adecuadamente su cotización.

9. **EFFECTOS DE LA PRESENTACIÓN DE OFERTAS:** La presentación de la oferta significa por parte del proponente el pleno conocimiento y aceptación de las cláusulas que rigen el llamado a contratación, por lo que no es necesario la presentación de los pliegos con la propuesta.
10. **COTIZACIÓN:** Se utilizará el formulario adjunto o en el de la empresa ajustado a los requisitos establecidos por la AFIP, firmado (por titular, representante legal o apoderado, adjuntando la documentación que lo acredite) con aclaración de firma o sello. En hoja anexa se desarrollarán las características que identifiquen claramente los productos ofrecidos (marcas, modelos, garantías, etc.). De no indicarse la garantía de los equipos, se considerará que la misma es de 12 meses. En caso de cotizarse un conjunto de bienes o servicios que incluyan la provisión de bienes, deberá indicarse el valor unitario de cada componente si éste fuera un bien de uso; del mismo modo, entregados los bienes o servicios adjudicados, en la facturación deberá detallarse unitariamente el valor de cada bien de uso. La Universidad Nacional de Mar del Plata, reviste el carácter de EXENTO (CUIT 30-58676172-9), por lo tanto el precio cotizado (I.V.A. incluido) se entenderá, que es PRECIO FINAL.
11. **MARCAS:** La mención de marcas es al sólo efecto de precisar las características y calidad de lo solicitado, pudiendo cotizar cualquier marca equivalente o superior que cumpla con lo requerido.
12. **MUESTRAS:** En el caso de que las Cláusulas Específicas requieran la presentación de muestras, serán de aplicación las siguientes condiciones:
Las muestras deberán entregarse en el Departamento de Depósitos y Almacenes (Diag. Alberdi 2695, Edificio Rectorado, Planta Baja), de lunes a viernes de 8 a 12 horas, hasta la fecha y horario de Apertura de Ofertas. Las mismas deberán indicar en forma visible los datos del procedimiento de selección al que correspondan, la fecha y hora de apertura de las ofertas y el nombre o razón social del oferente.
Si en la descripción del renglón del Pliego de Bases y Condiciones se indicara marca referencial y el oferente no cotizara una de ellas, deberá presentar muestra del producto ofrecido o, en su defecto, folletos o catálogos e indicar domicilio en Mar del Plata dónde podrán comprobarse las características y calidades de los bienes. Si cotizara una de las marcas referenciales, no será necesario presentar ni muestras, ni folletos, ni catálogos, ni indicar domicilio en Mar del Plata para la comprobación. Si por el contrario, en la descripción del renglón no se indicara marca/s referencial/es, el oferente deberá presentar muestra del producto ofrecido o, en su defecto, presentar folletos o catálogos e indicar domicilio en Mar del Plata para comprobar las características y calidades de los bienes ofrecidos.
Las muestras correspondientes a los artículos adjudicados, quedarán en poder de la UNIVERSIDAD para ser cotejadas con los que entregue oportunamente el adjudicatario. Cumplido el contrato, quedarán a disposición del adjudicatario por el plazo de DOS (2) meses a contar desde la última conformidad de recepción. Del mismo modo, las muestras presentadas por aquellos oferentes que no hubiesen resultado adjudicatarios, quedarán a su disposición para el retiro hasta DOS (2) meses después de comunicado el acto administrativo de finalización del procedimiento. En el caso en que no pasaran a retirarlas en los plazos fijados las muestras pasarán a ser propiedad de la Universidad, sin cargo.
13. **CRITERIO DE SELECCIÓN:** La adjudicación se realizará a favor de la oferta más conveniente para el Organismo Contratante. Los productos que reúnan calidades o prestaciones superiores a las requeridas, también serán evaluados y podrán ser objeto de adjudicación si la relación precio/ calidad/ prestación/ idoneidad del oferente fuese conveniente. Podrá adjudicarse todos o algunos de los renglones licitados o con la conformidad del oferente, adjudicar parcialmente el o los renglones, o dejar sin efecto la convocatoria en cualquier momento previo al perfeccionamiento del contrato, sin lugar a indemnización alguna a favor de los oferentes.
Aquella empresa que tenga personas contratadas con discapacidad, al momento de la oferta deberá acreditarlo documentadamente, indicando si ocupa personal en esa situación y el porcentaje de ocupación.
PUBLICIDAD DE LAS ADJUDICACIONES: La Universidad publicará las adjudicaciones en su sitio web www.mdp.edu.ar, ingresando al enlace “Compras y Contrataciones” y accediendo a “Publicidad de Adjudicaciones”
14. **GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO:** Dentro de los 5 (CINCO) días hábiles administrativos de recibida la Orden de Compra o firma del Contrato, se integrará en concepto de garantía de cumplimiento, el 10% (diez por ciento) del monto adjudicado en cualquiera de las formas previstas en la reglamentación vigente, pudiéndose utilizar pagaré solamente cuando el importe de la garantía no supere los \$ 260.000. Dicha garantía será devuelta al emitirse la Recepción Definitiva. Vencido el plazo contractual sin la entrega de los bienes o la prestación del servicio, se declarará la rescisión del contrato sin necesidad de interpelación judicial o extrajudicial, con la pérdida de la garantía de cumplimiento del contrato, sin perjuicio de ser responsable el proveedor por los daños y perjuicios emergentes de su incumplimiento.
15. **MULTA POR MORA:** La entrega fuera del plazo establecido, dará lugar a una multa del 0,5% del valor de lo entregado fuera de término, por cada 10 (diez) días hábiles de atraso o fracción mayor de 5 (cinco) días hábiles.
16. **HABILIDAD PARA CONTRATAR:** La UNMDP no podrá contratar con personas físicas o jurídicas con incumplimientos tributarios y previsionales en los términos del inciso f) del artículo 28 del Decreto Delegado N° 1023/01. En tal sentido, se verificará al momento de la adjudicación, la habilidad para contratar de los potenciales proveedores, de acuerdo a lo dispuesto por la Resolución General AFIP N° 4164/17. Para consultar el detalle de las deudas líquidas y exigibles y la falta



de presentación de declaraciones juradas, el contribuyente deberá ingresar al Sistema Cuentas Tributarias y seleccionar en el menú la opción “Detalle de Deuda Consolidada” y, dentro de esta opción, el trámite “Consulta de deuda proveedores del estado”.

17. **SIPRO (Sistema de Información de Proveedores):** El oferente debe estar incorporado en el Sistema de Información de Proveedores administrado por la Oficina Nacional de Contrataciones (ONC). Si no está inscripto, podrá incorporarse al mismo mediante el procedimiento de “Preinscripción” accediendo al sitio de Internet de COMPR.AR, donde completarán la información requerida en los formularios de pre-inscripción. Los interesados podrán consultar el “Procedimiento de Inscripción”, “Documentación a presentar”, junto con los instructivos y manuales de apoyo a proveedores, disponibles en el sitio <https://comprar.gob.ar>.
18. **RECHAZO DE OFERTAS:** Respecto a la desestimación, perfeccionamiento y la inelegibilidad de las ofertas son de aplicación los arts. 83 a 85 del Reglamento de la UNMDP, especialmente serán desestimadas las ofertas sin la firma correspondiente, o escritas a lápiz, sin la presentación de la garantía de oferta o de las muestras cuando se exigiere, efectuadas por personas no habilitadas para contratar con el Estado, con condicionamientos, con cláusulas contrarias al pliego, que tuviera raspaduras, interlíneas, enmiendas no salvadas o que imposibiliten la lectura precisa, en cualquier parte esencial de la oferta.
19. **RESCISION:** La Universidad podrá rescindir la contratación en cualquier momento, sin necesidad de intervención judicial o extrajudicial, sin derecho a indemnización o compensación alguna.

DECLARACIÓN JURADA DE HABILIDAD PARA CONTRATAR

PERSONA / RAZÓN SOCIAL:

CUIT N°

DOMICILIO CONSTITUIDO:

E-MAIL PARA NOTIFICACIONES:

TELÉFONO:

El que suscribe, con poder suficiente para este acto, DECLARA BAJO JURAMENTO que la persona cuyos datos se detallan al comienzo, está habilitada para contratar con la Universidad Nacional de Mar del Plata, en razón de cumplir con los requisitos del artículo 27 del Decreto 1023/2001 "Régimen de Contrataciones de la Administración Nacional" y que no está incurso en ninguna de las causales de inhabilitación establecidas en el artículo 28 del citado del citado plexo normativo y sus modificatorios, cuyo texto se transcribe:

Artículo 27. — PERSONAS HABILITADAS PARA CONTRATAR. Podrán contratar con la Administración Nacional las personas físicas o jurídicas con capacidad para obligarse que no se encuentren comprendidas en las previsiones del artículo 28 y que se encuentren incorporadas a la base de datos que diseñará, implementará y administrará el órgano Rector, en oportunidad del comienzo del período de evaluación de las ofertas, en las condiciones que fije la reglamentación. La inscripción previa no constituirá requisito exigible para presentar ofertas.

Artículo 28. — PERSONAS NO HABILITADAS. No podrán contratar con la Administración Nacional:

- a) Las personas físicas o jurídicas que se encontraren sancionadas en virtud de las disposiciones previstas en los apartados 2. y 3. del inciso b) del artículo 29 del presente.
- b) Los agentes y funcionarios del Sector Público Nacional y las empresas en las cuales aquéllos tuvieren una participación suficiente para formar la voluntad social, de conformidad con lo establecido en la Ley de Ética Pública, N° 25.188.
- c) Los fallidos, concursados e interdictos, mientras no sean rehabilitados.
- d) Los condenados por delitos dolosos, por un lapso igual al doble de la condena.
- e) Las personas que se encontraren procesadas por delitos contra la propiedad, o contra la Administración Pública Nacional, o contra la fe pública o por delitos comprendidos en la Convención Interamericana contra la Corrupción.
- f) Las personas físicas o jurídicas que no hubieran cumplido con sus obligaciones tributarias y previsionales, de acuerdo con lo que establezca la reglamentación.
- g) Las personas físicas o jurídicas que no hubieran cumplido en tiempo oportuno con las exigencias establecidas por el último párrafo del artículo 8° de la Ley N° 24.156.
- h) Los empleadores incluidos en el Registro Público de Empleadores con Sanciones Laborales (REPSAL) durante el tiempo que permanezcan en dicho registro.

Dejo expresa constancia que en la dirección de Correo Electrónico constituido serán válidas todas las notificaciones que curse la Universidad Nacional de Mar del Plata referidas a la presente contratación. Contándose el plazo de notificaciones a partir del aviso de recibo o en caso de no contestación, los plazos correrán a partir del día hábil siguiente a la fecha de remisión.-----

.....
Firma y aclaración

LEY DE COMPRE ARGENTINO Y DESARROLLO DE PROVEEDORES

Ley 27.437

Alcances. El Senado y Cámara de Diputados de la Nación Argentina reunidos en Congreso, etc. sancionan con fuerza de Ley:

LEY DE COMPRE ARGENTINO Y DESARROLLO DE PROVEEDORES

CAPÍTULO I

Sujetos alcanzados

ARTÍCULO 1°.- Los siguientes sujetos deberán otorgar preferencia a la adquisición, locación o leasing de bienes de origen nacional, en los términos dispuestos por esta ley y en las formas y condiciones que establezca la reglamentación:

- a) Las entidades comprendidas en el artículo 8° de la ley 24.156 y sus modificatorias;
- b) Las personas humanas o jurídicas a quienes el Estado nacional hubiere otorgado licencias, concesiones, permisos o autorizaciones para la prestación de obras y servicios públicos;
- c) Los contratistas directos de los sujetos del inciso b) precedente, entendiendo por tales a los que son contratados en forma inmediata en ocasión del contrato en cuestión;
- d) El Poder Legislativo de la Nación, el Poder Judicial de la Nación y el Ministerio Público de la Nación;
- e) La Compañía Administradora del Mercado Mayorista Eléctrico S.A. (CAMMESA);
- f) La Compañía Administradora del Mercado Mayorista Eléctrico S.A. (CAMMESA), exceptuando los beneficios del régimen establecido en la ley 26.190 y sus modificatorias.

En función de lo dispuesto por el artículo 15 de la ley 26.741, quedan excluidos del alcance de la presente ley los sujetos comprendidos en dicha norma. Tales sujetos deberán implementar un programa de Desarrollo de Proveedores Nacionales, en los términos establecidos en el artículo 25 de la presente ley.

Para el caso de los sujetos mencionados en el inciso c) del presente artículo, la preferencia sólo deberá otorgarse en el marco de las licencias, concesiones, permisos o autorizaciones para la prestación de obras y servicios públicos en las que participen como contratistas directos.

CAPÍTULO II

Preferencias para bienes de origen nacional

ARTÍCULO 2°.- Se otorgará preferencia a las ofertas de bienes de origen nacional cuando el monto estimado del procedimiento de selección sujeto a la presente ley sea igual o superior al monto establecido por la reglamentación vigente del apartado 1 del inciso d) del artículo 25 del decreto delegado 1.023/01 y sus modificatorios y complementarios.

La preferencia a las ofertas de bienes de origen nacional se otorgará de acuerdo a las siguientes pautas:

- a) Cuando para idénticas o similares prestaciones, en condiciones de pago contado, el precio de las ofertas de bienes de origen nacional sea igual o inferior al de los bienes ofrecidos que no sean de origen nacional, incrementados en un quince por ciento (15%), cuando dichas ofertas sean realizadas por Micro, Pequeñas y Medianas Empresas (MiPyMEs), de acuerdo a la ley 27.264 y sus modificatorias, y en un ocho por ciento (8%) para el resto de las empresas;
- b) Cuando en el marco de lo establecido por la presente ley resulte una comparación de precios entre ofertas que no sean de origen nacional, se otorgará un margen de preferencia del uno por ciento (1%) cada cinco (5) puntos porcentuales de integración local sobre el valor bruto de producción de los bienes alcanzados, hasta un margen de preferencia máximo de ocho por ciento (8%), conforme los criterios de cálculo que defina la autoridad de aplicación a tal efecto.

En todos los casos, a los efectos de la comparación, el precio de los bienes de origen no nacional deberá incluir, entre otros, los derechos de importación vigentes y todos los impuestos y gastos que le demande su nacionalización a un importador particular no privilegiado, en las formas y condiciones que establezca la reglamentación.

Las cooperativas que se encuentren inscriptas en el Registro del Instituto Nacional de Asociativismo y Economía Social (INAES) del Ministerio de Desarrollo Social y cumplan con lo establecido en la presente ley, tendrán los mismos beneficios y se les otorgarán las mismas preferencias que las previstas para las pequeñas y medianas empresas.

En las contrataciones de las entidades contratantes referidas en el inciso a) del artículo 8° de la ley 24.156 y sus modificatorias, para la provisión, locación o leasing de bienes por hasta la suma de módulos veinte mil (M 20.000), las empresas oferentes de bienes de origen nacional que califiquen como MiPyMEs de acuerdo a la ley 27.264 y sus modificatorias que, aplicando la preferencia prevista en el inciso a) del presente artículo, no hayan podido alcanzar el mejor precio ofertado, podrán mejorar su oferta, siempre y cuando su precio original, en condiciones de contado, no haya superado en más de un veinte por ciento (20%) a la mejor cotización.

ARTÍCULO 3°.- En los procedimientos de selección cuyo monto estimado resulte inferior al establecido por la reglamentación vigente del apartado 1 del inciso d) del artículo 25 del decreto delegado 1.023/01 y sus modificatorios y complementarios, resultará optativa la aplicación de la preferencia prevista en el artículo 2°. La decisión de aplicar el margen de preferencia deberá constar en los respectivos pliegos de bases y condiciones particulares aplicables a los procedimientos de selección.

En caso de no preverse su aplicación, la preferencia al bien de origen nacional estará limitada al caso de igualdad de precio.

ARTÍCULO 4°.- Las entidades contratantes referidas en el inciso a) del artículo 8° de la ley 24.156 y sus modificatorias y en el inciso d) del artículo 1° de la presente ley, deberán adjudicar sus contrataciones a empresas locales, según la ley 18.875, que ofrezcan bienes u obras de origen nacional, según lo dispuesto en el artículo 5° de la presente ley, y que califiquen como Micro, Pequeñas y Medianas Empresas, conforme lo dispuesto por la ley 27.264, sus modificatorias y complementarias, en los siguientes casos:

- a) Contrataciones para la adquisición locación o leasing de bienes por montos menores a un mil trescientos módulos (M 1.300), cuando el precio de la oferta adjudicada no supere en un veinte por ciento (20%) al monto estimado de la contratación, en los términos del artículo 27 del decreto 1.030/2016;
- b) Obra Pública destinada exclusivamente a construcción de viviendas y edificios públicos, en los términos de la ley 13.064, por montos menores a cien mil módulos (M 100.000), cuando el precio de la oferta adjudicada no supere en un veinte por ciento (20%) al monto estimado de la contratación, en los términos del artículo 27 del decreto 1.030/2016.

CAPÍTULO III

Definición de bien y obra pública de origen nacional

ARTÍCULO 5°.- Se entiende que un bien es de origen nacional cuando ha sido producido o extraído en el territorio de la República Argentina, siempre que el costo de las materias primas, insumos o materiales importados nacionalizados no supere el cuarenta por ciento (40%) de su valor bruto de producción.

Se entiende que la provisión de obra pública es de origen nacional cuando al menos el cincuenta por ciento (50%) de los materiales utilizados en la obra cumplan con el requisito de bienes de origen nacional y la empresa además cumpla con los requisitos para ser considerada como empresa local de capital interno, según lo establecido en la ley 18.875.

ARTÍCULO 6°.- En las contrataciones alcanzadas por el presente régimen, los bienes que no sean de origen nacional se entregarán en las mismas condiciones y en el mismo lugar que correspondan a los bienes de origen nacional, y deberán cumplir con todas las normas aplicables a los bienes originarios del mercado nacional, como así también encontrarse nacionalizados con todos los impuestos y gastos correspondientes incluidos. La autoridad de aplicación entregará, dentro de los quince (15) días hábiles de solicitado, un certificado donde se verifique el valor de los bienes no nacionales a adquirir.

CAPÍTULO IV

Publicidad de las contrataciones e intervención de la autoridad de aplicación en proyectos de pliego

ARTÍCULO 7°.- La publicidad de las contrataciones que lleven a cabo los sujetos mencionados en el artículo 1°, inciso a) de la presente ley se ajustará a las normas generales de cada régimen de contrataciones en particular.

Los demás sujetos alcanzados por la presente ley publicarán sus procedimientos de contratación según lo establezca la reglamentación, de modo de facilitar a todos los posibles oferentes el acceso oportuno a la información que permita su participación.

ARTÍCULO 8°.- Los proyectos de pliegos de bases y condiciones particulares necesarios para realizar cualquiera de las contrataciones alcanzadas por la presente ley se elaborarán adoptando las alternativas técnicamente viables que permitan la participación de la oferta de bienes de origen nacional. Se considera alternativa técnicamente viable aquella que cumpla la función deseada en un nivel tecnológico adecuado y en condiciones satisfactorias en cuanto a su prestación.

Las entidades contratantes referidas en los incisos a) y b) del artículo 8° de la ley 24.156 y sus modificatorias deberán remitir a la autoridad de aplicación para su aprobación, los proyectos de pliegos de bases y condiciones particulares de los procedimientos de selección que tengan por objeto la adquisición, locación o leasing de bienes por un monto estimado igual o superior a ochenta mil módulos (M 80.000), acompañados por un informe de factibilidad de participación de la producción nacional, a fin de garantizar que los mismos contemplen las pautas establecidas en el párrafo anterior.

La autoridad de aplicación deberá expedirse en un plazo no superior a los quince (15) días hábiles administrativos desde que fuera recibido el proyecto de pliego de bases y condiciones particulares. En caso de no expedirse en el plazo fijado, se considerará que no hay objeción en lo referente a las pautas establecidas en los párrafos anteriores.

CAPÍTULO V

Exigencia de acuerdos de cooperación productiva

ARTÍCULO 9°.- En las formas y condiciones que establezca la reglamentación, los acuerdos de cooperación productiva consistirán en el compromiso cierto por parte del adjudicatario de realizar contrataciones de bienes y servicios locales vinculados al contrato objeto de la licitación.

La compra de acciones de empresas locales, los gastos asociados a actividades de mercadeo, promoción publicitaria o similares no serán considerados cooperación productiva a los fines del presente artículo.

En todos los casos, los acuerdos deberán promover la participación de empresas consideradas MiPyMEs según ley 27.264 y sus modificatorias.

ARTÍCULO 10.- Cuando las entidades alcanzadas por el presente régimen comprendidas en los incisos a) y b) del artículo 8° de la ley 24.156 y sus modificatorias procedan a la adquisición, locación o leasing de bienes no producidos en el país que representen un valor igual o superior a doscientos cuarenta mil módulos (M 240.000), deberá incluirse expresamente en el respectivo pliego de bases y condiciones particulares de la contratación la obligación a cargo del adjudicatario de suscribir acuerdos de cooperación productiva por un porcentaje no inferior al veinte por ciento (20%) del valor total de la oferta. Para los suministros que se efectúen en el marco de estos acuerdos de cooperación, deberán promoverse el mayor componente de valor agregado de los mismos. En los casos que no resulte factible alcanzar el monto exigido mediante la contratación mencionada, la autoridad de aplicación podrá autorizar que dicho monto pueda completarse mediante la radicación de inversiones en el territorio nacional, transferencia tecnológica, inversiones en investigación o desarrollo e innovación tecnológica.

Para el caso de que el monto de dichos acuerdos resultara superior al mínimo exigido en el párrafo anterior, el valor correspondiente a dicho excedente podrá ser utilizado por el mismo adjudicatario en futuras contrataciones para integrar dicho valor mínimo, siempre y cuando el porcentaje de la cooperación productiva de tales contrataciones sea de un mínimo de veinte por ciento (20%), en las formas y condiciones que establezca la reglamentación. El excedente no podrá computarse cuando el porcentaje del Acuerdo de Cooperación Productiva sea disminuido según lo establecido en el artículo 15 de la presente ley.

ARTÍCULO 11.- La aprobación de los pliegos de bases y condiciones particulares de las contrataciones alcanzadas por el artículo 10 de la presente ley, también deberán contar con la previa conformidad de la autoridad de aplicación en lo referido al acuerdo de cooperación productiva.

La autoridad de aplicación deberá expedirse en oportunidad de la intervención establecida en el artículo 8° de la presente ley. Previamente a la adjudicación, la propuesta de acuerdo de cooperación productiva deberá ser aprobada por la autoridad de aplicación.

ARTÍCULO 12.- En las formas y condiciones que establezca la reglamentación, la autoridad de aplicación deberá requerir al adjudicatario la constitución de garantías sobre el monto total de los compromisos asumidos en los acuerdos de cooperación productiva.

CAPÍTULO VI

Valor del módulo

LEY DE COMPRE ARGENTINO Y DESARROLLO DE PROVEEDORES

Ley 27.437

ARTÍCULO 13.- A los efectos de lo dispuesto por la presente ley, el valor del módulo (M) será de pesos un mil (\$1.000), el cual podrá ser modificado por la autoridad de aplicación, con la aprobación de la Jefatura de Gabinete de Ministros.

CAPÍTULO VII

Autoridad de aplicación

ARTÍCULO 14.- La autoridad de aplicación de la presente ley será designada por el Poder Ejecutivo nacional y tendrá las siguientes facultades y atribuciones:

- a) Emitir los certificados de verificación previstos en el artículo 6° de la presente ley;
- b) Aprobar los proyectos de pliegos de bases y condiciones particulares, de conformidad con el artículo 8° de la presente ley;
- c) Verificar la inclusión de los acuerdos de cooperación productiva aludidos en el artículo 10 de la presente ley en el proyecto de pliego de bases y condiciones particulares, proponiendo modificaciones cuando lo considere pertinente, así como el efectivo cumplimiento de dichos acuerdos;
- d) Colaborar con el organismo contratante para el diseño y la implementación de los acuerdos de cooperación productiva referidos en el artículo 10 de la presente ley;
- e) Requerir a los sujetos alcanzados en el artículo 1° de la presente ley información relativa a la adquisición, locación o leasing de bienes, así como toda otra información que considere pertinente, en el marco de lo dispuesto por la presente ley.

ARTÍCULO 15.- Cuando en las previsiones de adquisición de bienes referidas en el segundo párrafo del artículo 8° de la presente ley se incluyan bienes de alto contenido científico-tecnológico, según lo establezca la reglamentación, a instancias de la autoridad de aplicación, y con la intervención del organismo contratante y la Jefatura de Gabinete de Ministros, se podrán modificar, a través de los mecanismos que establezca la reglamentación, las siguientes condiciones:

- a) Elevar o disminuir el porcentaje referido en el artículo 5° de la presente ley hasta un total del setenta por ciento (70%) y del treinta por ciento (30%), respectivamente, del valor bruto de producción;
- b) Disminuir el margen de preferencia referido en el artículo 2° de la presente ley hasta un mínimo de cinco por ciento (5%);
- c) Elevar o disminuir el porcentaje referido en el artículo 10 de la presente ley hasta un total del treinta por ciento (30%) y del diez por ciento (10%) respectivamente del valor total del contrato.

En todos los casos, la autoridad de aplicación deberá elaborar un informe técnico que sustente las modificaciones propuestas en los términos del presente artículo. En los casos previstos en los incisos a) y c), la autoridad de aplicación deberá justificar que la modificación propuesta resulta favorable a la mayor posibilidad de participación de la producción nacional. En el caso previsto en el inciso b), la autoridad de aplicación deberá verificar que las condiciones de competitividad de la producción de bienes de origen nacional justifican la modificación propuesta. Dicho informe deberá ser enviado a la Comisión Bicameral referida en el artículo 16 de la presente y dado a publicidad, conforme lo establezca la reglamentación.

La autoridad de aplicación no podrá reducir los márgenes de preferencia aplicados a MIPYMEs, según ley 27.264 y sus modificatorias, por el término de tres (3) años desde la vigencia de la presente ley.

CAPÍTULO VIII

Comisión Bicameral de Seguimiento Legislativo

ARTÍCULO 16.- Incorpórese a la Comisión Bicameral de Seguimiento de Contratos de Participación Público-Privada, creada por el artículo 30 de la ley 27.328 la función de verificar el cumplimiento de las obligaciones y requisitos de la presente ley por parte de los sujetos obligados, en particular la efectiva participación de la producción nacional.

A los efectos de cumplimentar su cometido, la Comisión Bicameral:

- a) Recibirá por parte de la autoridad de aplicación toda información y documentación que estime pertinente;
- b) Convocará al titular de la autoridad de aplicación, con periodicidad semestral, a los efectos de brindar un informe fundado sobre el cumplimiento de los preceptos de la presente ley;
- c) Solicitará el asesoramiento técnico que crea conveniente por parte de las asociaciones de empresarios industriales;
- d) Pondrá en conocimiento a la autoridad de aplicación y a sus respectivos cuerpos las observaciones, propuestas y recomendaciones que estime pertinentes.

CAPÍTULO IX

Sanciones y recursos

ARTÍCULO 17.- En caso de configurarse el incumplimiento de las obligaciones establecidas en la presente ley y su reglamentación por parte de las entidades comprendidas en el artículo 1°, incisos a), d) y e) de la presente, se notificará a las autoridades de dichas entidades, a la Sindicatura General de la Nación y a la Auditoría General de la Nación.

ARTÍCULO 18.- En caso de configurarse el incumplimiento de las obligaciones establecidas en la presente ley y su reglamentación por parte de las personas comprendidas en el artículo 1°, incisos b) y c) de la presente podrán aplicarse las siguientes sanciones:

- a) Apercibimiento;
- b) Multa de entre el cinco por ciento (5%) y el cincuenta por ciento (50%) del monto del contrato, en cuyo marco se verificare el incumplimiento. Dicha multa podrá reducirse hasta en un cincuenta por ciento (50%) si la sancionada rectificare su falta dando cumplimiento inmediato al presente régimen;
- c) Suspensión para resultar adjudicatario de futuros contratos, concesiones, permisos o licencias, por un plazo de tres (3) a diez (10) años. El acto administrativo que aplique dicha sanción será comunicado al Sistema de Información de Proveedores (SIPRO) que administra la Oficina Nacional de Contrataciones de la Secretaría de Modernización Administrativa del Ministerio de Modernización.

ARTÍCULO 19.- La sanción que se imponga ante la verificación de una infracción se graduará teniendo en cuenta la gravedad de la misma, la capacidad económica del infractor y el grado de afectación al interés público.

ARTÍCULO 20.- Cuando el oferente que hubiere resultado adjudicatario en un procedimiento de selección por la aplicación de la preferencia establecida en la presente ley no cumpla con las condiciones de la contratación o con los porcentajes de integración nacional declarados en los bienes ofrecidos, deberá reintegrar la suma equivalente a la preferencia obtenida, consistente en la

diferencia del porcentual mediante el cual obtuviera la adjudicación del contrato, sin perjuicio de las demás sanciones que le pudieran corresponder.

ARTÍCULO 21.- Cualquier persona, humana o jurídica, que alegue un derecho subjetivo, un interés legítimo, un interés difuso o un derecho colectivo, podrá recurrir contra los actos que reputen violatorios de lo establecido en la presente ley, dentro de los diez (10) días hábiles contados desde que tomaron o hubiesen podido tomar conocimiento del acto presuntamente lesivo.

El recurso se presentará ante el mismo comitente que formuló la requisitoria de contratación, el que podrá hacer lugar a lo peticionado o, en su defecto, deberá remitirlo juntamente con todas las actuaciones correspondientes dentro de los cinco (5) días hábiles contados desde su interposición, cualquiera fuere su jerarquía dentro de la administración pública o su naturaleza jurídica, a la autoridad de aplicación que será el órgano competente para su sustanciación y resolución y que deberá expedirse dentro de los treinta (30) días hábiles administrativos desde su recepción.

La resolución de la autoridad de aplicación establecerá la ratificación, el rechazo del recurso interpuesto, o la procedencia del mismo y, en su caso, de corresponder, la anulación del procedimiento o acto impugnado o de la contratación de que se trate y agotará la vía administrativa.

ARTÍCULO 22.- Se considerarán incurso en el artículo 249 del Código Penal, si no concurre otro delito reprimido con una pena mayor, los funcionarios públicos y los administradores y empleados, cualquiera sea su jerarquía y función, de las entidades mencionadas en el artículo 1° sujetas a la presente ley o a las leyes similares que dicten las provincias, en cuanto omitieren o hicieren omitir, rehusaren cumplir, no cumplieran debidamente las normas declaradas obligatorias por la presente ley, su reglamentación o las normas concordantes dictadas en el ámbito provincial.

ARTÍCULO 23.- El que por informes falsos o reticentes, declaraciones incorrectas, documentación fraguada, maquinaciones de toda clase o cualquier otra forma de engaño, obtuviere indebidamente o hiciera obtener a otro, o de cualquier modo, aún sin ánimo de lucro, facilitare a alguien la obtención indebida de los beneficios establecidos en la presente ley o en las normas concordantes que dicten las provincias y/o el Gobierno Autónomo de la Ciudad de Buenos Aires incurrirá en la sanción establecida en el artículo 172 del Código Penal.

CAPÍTULO X

Desarrollo de proveedores

ARTÍCULO 24.- Créase el Programa Nacional de Desarrollo de Proveedores, cuyo objetivo principal será desarrollar proveedores nacionales en sectores estratégicos, a fin de contribuir al impulso de la industria, la diversificación de la matriz productiva nacional y la promoción de la competitividad y la transformación productiva.

Para la consecución de sus objetivos, el Programa Nacional de Desarrollo de Proveedores favorecerá la articulación entre la oferta de productos y servicios, existentes y potenciales, con la demanda del Sector Público Nacional y personas jurídicas operadoras de sectores estratégicos demandantes de dichos bienes, con el propósito de canalizar demandas y desarrollar proveedores capaces de provisionarlas.

El Programa Nacional de Desarrollo de Proveedores identificará las oportunidades para los proveedores locales a través del relevamiento de la oferta existente o de la factibilidad técnica de abastecimiento local de esos productos y/o servicios con la asistencia de herramientas técnica y financieras para favorecer la mejora de los proveedores nacionales.

ARTÍCULO 25.- Los sujetos comprendidos en la ley 26.741 deberán implementar un programa de Desarrollo de Proveedores Nacionales cuyo objetivo será la ampliación del impacto de los proveedores locales en la cadena de suministros a efectos de una mejora de la productividad, competitividad y calidad de los mismos (competitividad de la oferta), identificando y articulando oportunidades para mejorar la competitividad, eficiencia y productividad de las actividades productivas de los sujetos comprendidos en la ley 26.741 (competitividad de la demanda).

La autoridad de aplicación, con la participación de los organismos que la reglamentación establezca, aprobará los programas de Desarrollo de Proveedores Nacionales a los fines de que el Ministerio de Producción desarrolle las políticas públicas y planes de competitividad correspondientes. Los programas de desarrollo de proveedores nacionales deberán tener una duración mínima de tres (3) años, sin perjuicio del seguimiento anual en la forma que se determine por vía reglamentaria.

CAPÍTULO XI

Disposiciones generales

ARTÍCULO 26.- El Poder Ejecutivo nacional invitará a las provincias y a la Ciudad Autónoma de Buenos Aires a adherir al régimen de la presente ley.

Los bienes producidos en las provincias que adhieran al régimen en todos sus términos tendrán, en los primeros tres (3) años desde su entrada en vigencia, una preferencia adicional del uno por ciento (1%) con respecto a la preferencia establecida en el artículo 2° de la presente ley.

ARTÍCULO 27.- Derógase el decreto-ley 5.340 de fecha 1° de julio de 1963 y la ley 25.551. En todas aquellas normas en que se haga referencia a la aplicación de la ley 25.551, así como al Régimen de Compras del Estado Nacional y Concesionarios de Servicios Públicos "Compre Trabajo Argentino" y a los regímenes de "Compre Argentino, Compre Nacional y Contrate Nacional", se aplicará en lo sucesivo la presente ley.

Mantiénesse la vigencia de la ley 18.875, en todo aquello que no se oponga a la presente ley.

CAPÍTULO XII

Reglamentación y vigencia

ARTÍCULO 28.- El Poder Ejecutivo nacional reglamentará la presente ley dentro del término de noventa (90) días de su promulgación.

ARTÍCULO 29.- La presente ley comenzará a regir a los noventa (90) días de su publicación.

ARTÍCULO 30.- Comuníquese al Poder Ejecutivo nacional.

DADA EN LA SALA DE SESIONES DEL CONGRESO ARGENTINO, EN BUENOS AIRES, A LOS DIECIOCHO DIAS DEL MES DE ABRIL DEL AÑO DOS MIL DIECIOCHO.

— REGISTRADA BAJO EL N° 27437 —

MARTA G. MICHETTI. — EMILIO MONZO. — Eugenio Inchausti. — Juan P. Tunessi.
e. 10/05/2018 N° 32318/18 v. 10/05/2018.