



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ

Sede Coronel Oviedo

Creada por Ley N° 3.198 del 04 de mayo de 2007

FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS

Sede Coronel Oviedo – Departamento Caaguazú

Creada por Resolución CSU N° 01 del 11 de marzo de 2008



UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES – FCM – UNCA.

DICTAMEN N° 05/2024.

Referencia: Justificación de las Especificaciones Técnicas del Llamado de Adquisición de Equipos de Salud y Laboratorio para La FCM UNCA.

ID: 444747.

La Unidad Operativa de Contrataciones (UOC) en cumplimiento de las siguientes normativas:

- **Ley 7021/2022. Artículo 4°.-** Principios rectores. c) Economía, Eficacia y Eficiencia: el Sistema Nacional de Suministro Público buscará satisfacer las necesidades públicas con la oportunidad, la calidad y el costo que aseguren al Estado paraguayo las mejores condiciones, la obtención de los mejores resultados y el logro de las metas propuestas, a través de la utilización adecuada de los recursos públicos.
- **Ley 7021/2022. Artículo 26.-** Estudio del mercado. Luego de definir la necesidad, la convocante deberá identificar las principales características del bien, servicio, consultoría y obra pública a contratar, teniendo en cuenta el contexto técnico, económico y regulatorio del mismo, y a los proveedores que puedan ofrecerlos, para establecer las condiciones de las transacciones que hacen para comercializar el bien, servicio, consultoría u obra pública y si existe o no competencia en el mercado.
- **Decreto 9823 de la Ley 7021/2022 Art. 40.-** Especificaciones técnicas. Las especificaciones técnicas que deban contener las bases de la contratación, se establecerán con la mayor amplitud de acuerdo con la naturaleza específica del contrato, con el objeto de que concurra el mayor número de oferentes. Sin embargo, deberán ser lo suficientemente claras, objetivas e imparciales, para evitar favorecer indebidamente a algún participante. Cuando los tipos conocidos de materiales, artefactos o equipos, únicamente puedan ser caracterizados total o parcialmente mediante signos distintivos no universales, únicamente se hará a manera de referencia, procurando que la alusión se adecue a estándares internacionales comúnmente aceptados.

Emite el presente dictamen técnico en el cual se sustentan las Especificaciones Técnicas requeridas en el mencionado procedimiento;



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ

Sede Coronel Oviedo

Creada por Ley N° 3.198 del 04 de mayo de 2007

FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS

Sede Coronel Oviedo – Departamento Caaguazú

Creada por Resolución CSU N° 01 del 11 de marzo de 2008



VISTO Y CONSIDERANDO:

Que, la Coordinación del Centro de Simulaciones Médicas “Katupyry” de la FCM UNCA ha solicitado a la **Dirección de Administración y Finanzas** a través del Memorandum N° 0202024 equipos e implementos para la simulación de procedimientos médicos a los efectos de cubrir los pedidos realizados por las cátedras correspondientes.

Que, se visualiza como evidencia la respuesta de empresas que han remitido sus presupuestos sobre los bienes solicitados por el área establecidos en los respectivos dictámenes.

Que el Artículo 4° de la Ley 7021/22 De Suministros y Contrataciones Públicas inciso **c) Economía, Eficacia y Eficiencia** menciona que el Sistema Nacional de Suministro Público buscará satisfacer las necesidades públicas con la oportunidad, la calidad y el costo que aseguren al Estado paraguayo las mejores condiciones, la obtención de los mejores resultados y el logro de las metas propuestas, a través de la utilización adecuada de los recursos públicos.

Que, en cumplimiento **del Artículo 25 Definición de la necesidad** se ha hecho el análisis previo para iniciar el procedimiento de contratación, especificando al nivel más detallado posible los servicios a ser adquiridos con el fin de satisfacer las necesidades de las distintas áreas requirentes. El análisis previo se realizó de la siguiente manera:

Nº	Ítems	Análisis de la Unidad Solicitante-características que se solicita y los fines que se le dará.
1	Desfibrilador	DEA de entrenamiento, se solicita sea compatible con pediátrico, Capacidad: De 22 J a 350 J (pediátrico, adulto). Características de descarga: Capaz de suministrar una descarga luego al final de un ciclo de RCP en 10 segundos o menos. Indicadores de voz para Alertas auditivas: Indicación por voz, alerta del sistema. Para que el estudiante pueda reconocer la efectividad de las técnicas aplicadas. Shock sincronizado: Característica de



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ

Sede Coronel Oviedo

Creada por Ley N° 3.198 del 04 de mayo de 2007

FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS

Sede Coronel Oviedo – Departamento Caaguazú

Creada por Resolución CSU N° 01 del 11 de marzo de 2008



		<p>sincronización automática incorporada.</p> <p>Idioma: español latinoamericano, opcional para ingles.</p> <p>RCP: Metrónomo para el ritmo de compresiones de la RCP.</p> <p>Atenuador de descarga</p> <p>Batería interna recargable</p> <p>Dimensiones: Entre 25 a 30 cm Alto x 5 a 9 cm Fondo x 20 a 25 cm Ancho.</p> <p>Peso: Entre 500 gr. a 2.6 Kg.</p> <p>Parches de entrenamiento adulto y pediátrico reutilizables Que sea resistente a caídas.</p> <p>Estuche resistente, que proteja y de fácil traslado con Manual de usuario incluido para facilitar la orientación de coordinadores y docentes.</p>
2	Media Sección de Pelvis femenina	<p>Demostración de la pelvis femenina color deseado es color piel para simular realidad del ser humano, la sección debe demostrar el procedimiento correcto para colocación de dispositivos intrauterinos, la media sección debe permitir ver el interior de la vagina para que el estudiante aprenda los pasos y verificar su efectividad</p>
3	Kit instrumental ginecologico	<p>Pelvis de tamaño adulto color piel para mejorar la experiencia práctica a los estudiantes en ginecología, la pelvis completa debe incluir el kit de anomalías y úteros sanos debe incluir:</p> <ul style="list-style-type: none">1 Torso inferior de tamaño adulto1 Abdomen no embarazada1 Inserto de perineo normal1 Útero de 6-8 semanas de embarazo con ligamentos acortados1 Útero de embarazo de 10-12 semanas1 Útero DIU transparente1 Útero retrovertido1 Útero antevertido1 Útero de embarazo de 20 semanas5 Cervicales permeables normales1 Cuello uterino de 6-8 semanas de



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ

Sede Coronel Oviedo

Creada por Ley N° 3.198 del 04 de mayo de 2007

FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS

Sede Coronel Oviedo – Departamento Caaguazú

Creada por Resolución CSU N° 01 del 11 de marzo de 2008



		<p>embarazo</p> <p>1 Cuello uterino de 10-12 semanas de embarazo</p> <p>6 Cervicales anormales</p> <p>2 Juegos de ovarios</p> <p>2 Juegos de trompas de Falopio</p> <p>1 kit de llenado de orina</p> <p>1 Polvo de talco</p> <p>1 Aceite mineral</p> <p>1 Manual de instrucciones</p>
4	Kit de manequies para RCP	<p>Dimensiones que se solicita para el manequi adulto es de 60 cm como minimo y 70 cm de largo x 30 a 40 cm el peso debe ser de 5 a 7 kilos ya que se trasladaran del lugar de resguardo a la sala de simulaciones, soportable para que lo lleven estudiantes, docentes y coordinadores. Por eso se solicita su bolso o equipaje de traslado.</p> <p>El color deseado es color piel para simular realidad del ser humano con preferencia que la cabeza se pueda levantar hacia atrás para simular la apertura de la vía aérea.</p> <p>Material: material de caucho o similar, libre de látex duradero, con facilidad para la desinfección y limpieza sin deformación, fácil de trasladar.</p> <p>Que incorpore un mecanismo para ayudarles a utilizar la fuerza correcta para comprimir el pecho a la profundidad correcta.</p> <p>De ser posible que disponga de un sistema audible que permita identificar si la compresión se ha realizado con la profundidad correcta.</p> <p>Portátil. Con este simulador el estudiante debe aprender el uso correcto de dispositivos y técnicas de reanimacion.</p> <p>Para manequies simuladores menores de de 5 años o mas las dimensiones deben ser de 85 a 110 cm de largo (que sea lo mas realista a las características de un</p>



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ

Sede Coronel Oviedo

Creada por Ley N° 3.198 del 04 de mayo de 2007

FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS

Sede Coronel Oviedo – Departamento Caaguazú

Creada por Resolución CSU N° 01 del 11 de marzo de 2008



		<p>niño de 5 a 9 años)</p> <p>Color: piel por el mismo objetivo del párrafo anterior.</p> <p>Peso: 4 a 7 kilos, por el mismo objetivo que el párrafo anterior.</p> <p>Cabeza articulada, mandíbula con dientes y lengua, Vía aérea intubable que permita intubación oral y la elevación torácica realista y que sea visible y sincrónico con la ventilación</p> <p>Que permiten realizar prácticas de RCP.</p> <p>Con marcas anatómicas precisas y de gran realismo.</p> <p>Cavidad torácica fácilmente accesible</p> <p>Fabricado en material sin látex, duradero y fácil de limpiar.</p> <p>Anatómicamente correcto para un entrenamiento realista.</p> <p>Se solicita tengan manual de instrucciones para facilitar las indicaciones por parte de los coordinadores y docentes</p>
--	--	---

Que, las siguientes especificaciones técnicas establecidas son adecuadas para la satisfacción de las necesidades de la institución para dar el mejor entrenamiento a los estudiantes de la Carrera de Medicina.

POR LO TANTO:

En base a las consideraciones de hecho y de derecho expuestas y; atendiendo las disposiciones reglamentarias transcritas precedentemente, esta UOC elaboro el cuadro de especificaciones técnicas ut supra de los bienes a ser adquiridos a partir de las necesidades y la disponibilidad presupuestaria con que se cuenta: ´



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ

Sede Coronel Oviedo

Creada por Ley N° 3.198 del 04 de mayo de 2007

FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS

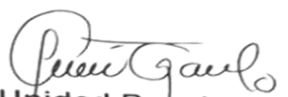
Sede Coronel Oviedo – Departamento Caaguazú

Creada por Resolución CSU N° 01 del 11 de marzo de 2008



Esta **UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES** es del criterio que, los análisis previos de las necesidades, los documentos respaldatorios, y las obtenciones de los precios referenciales acompañada con la solicitud para la gestión del llamado, garantizan el cumplimiento de los Principios de Economía, Eficiencia, Transparencia y Publicidad; y en consecuencia, se hallan dadas las condiciones para su comunicación y verificación a la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas.

Es nuestro dictamen


Unidad Requiriente.
C.P. César Ramón Gauto
Director de Adm. y Finanzas
Facultad de Ciencias Médicas




Abg. Liliana Andrea Romero Paiva.
Unidad Operativa de Contrataciones



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ

Sede Coronel Oviedo

Creada por Ley N° 3.198 del 04 de mayo de 2007

FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS

Sede Coronel Oviedo – Departamento Caaguazú

Creada por Resolución CSU N° 01 del 11 de marzo de 2008

