IntraGe INTERNACIONAL, S.A.S

*SOLUCION TOTAL - APOYO LOCAL*

Bogotá, D.C., Octubre 05 de 2.022

Señores:
**Instituto Nacional de Salud**
Atn. Dra. Alejandra M. Muñoz
Coordinadora Grupo Animales de Laboratorio
Bioterio de Barrera / ABSL-2 / BSL-2
Ciudad

Cc. Rony Kevin Montoya Vargas, Dirección de Producción

***Ref. Cotización # 428***
***Jaulas Ventiladas para Ratones y Ratas***

Apreciada Dra. Alejandra Muñoz,
Reciba un cordial saludo de IntraGe Internacional SAS.
Atendiendo a su solicitud a continuación encontrara la cotización para las 88 Jaulas Ventiladas NexGen para Ratones y Ratas, fabricadas por Allentown Inc. empresa americana para la cual somos distribuidores exclusivos en Colombia.

| Ref. | Descripción | *Precio | Cant | Subtotal sin IVA | IVA 19% | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|
| RM IVC-m Cage-500h | Jaula Ventilada NexGen 500 para Ratón, con reservorio de media rejilla de acero inoxidable y todos los componentes. Dimensiones de jaula: **194 x 181 x 398 mm**, área: 500 cm2 Incluye 1 Botella de 250 ml (8oz). | 890,000 | 48 | 42,720,000 | 8,116,800 | 50,836,800 |
| RR IVC-m Cage-900 | Jaula Ventilada NexGen 900 para Rata con reservorio de rejilla de acero inoxidable y todos los componentes. Dimensiones de jaula: **300 x 246 x 412 mm,** área: 909 cm2 Incluye 2 Botellas de 350 ml (12oz) | 1.950.000 | 15 | 29,250,000 | 5,557,500 | 34,807,500 |
| RR IVC-m Cage-1800 | Jaula Ventilada NexGen 1800 para Rata con reservorio de rejilla de acero inoxidable y todos los componentes. Dimensiones de jaula: **572 x 287 x 412 mm**, área: 1,800 cm2**,** Incluye 2 Botellas de 350 ml (12oz) | 3.900.000 | 25 | 97,500,000 | 18,525,000 | 116,025,000 |
| | | Subtotal | 88 | 169,470,000 | 32,199,300 | 201,669,300 |

**Total $ 201,669,300.oo**
**Doscientos Un Millones Seiscientos Sesenta y Nueve Mil Trescientos Pesos M/C**

*Las Jaulas incluyen todos los accesorios: base, tapa, rejilla, botella(s) con tapa(s), porta tarjeta y enriquecimiento*

*Cotización en moneda nacional: Peso Colombiano. Basada en la tasa de cambio de la divisa con el dólar a la fecha; en caso de una fluctuación de +/- 10% los precios serán ajustados.*

Términos de Venta

**DISPONIBILIDAD DEL PRODUCTO**
Las Jaulas Ventiladas para Ratones y Ratas, solo se ordenan sobre pedido según los requerimientos del Instituto Nacional de Salud.
Se debe programar con 3 - 4 meses de anterioridad para hacer la solicitud al proveedor, verificar la disponibilidad, programar producción si es necesario y realizar la importación y nacionalización.
Una vez ordenado, no se aceptan modificaciones o cancelación del pedido.

**ENTREGA DEL PRODUCTO**
Las Jaulas Ventiladas para Ratones y Ratas serán entregadas en las instalaciones del Instituto Nacional de Salud.

**GARANTÍA DEL PRODUCTO**
A solicitud se entregara Certificado de Calidad emitido por el fabricante para los productos cotizados.
Garantía de fábrica por un año.

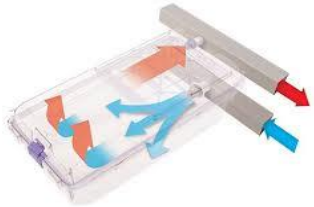
**FORMA DE PAGO**
Se presentara factura contra entrega de las jaulas en las instalaciones del Instituto Nacional de Salud.

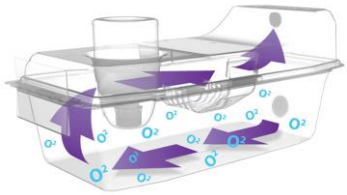
**PERIODO DE VALIDEZ DE LA PROPUESTA**
La presente propuesta tendrá validez durante noventa (90) días.
*Nota: Cotización en moneda nacional: Peso Colombiano. Basada en la tasa de cambio de la divisa con el dólar a la fecha; en caso de una fluctuación de +/- 10% los precios serán ajustados*

**QUIENES SOMOS**
INTRAGE INTERNACIONAL SAS, fue creada en el año 2013 en Colombia con la misión de ofrecer productos y servicios innovadores para la comunidad científica, mediante la identificación de necesidades únicas y diferenciadas.
Contamos con personal altamente calificado, bilingüe y con experiencia internacional, que está en capacidad de establecer relaciones comerciales con proveedores internacionales. Ofrecemos amplia experiencia en los campos de IVD (Diagnóstico In Vitro), Investigación y Servicios de Laboratorio.
Durante nuestro histórico hemos creado una red de colaboradores asociados alrededor del mundo, actualmente contamos con un portafolio que incluye el suministro de Biomodelos utilizados en Investigación, Productos para el Cuidado y Bienestar de los Animales de Laboratorio, Sistemas de Alojamiento: Racks, Jaulas, Lavadores, Estaciones de Trabajo, Cabina de Seguridad, Equipos para Anestesia y Eutanasia, Dietas y Encamado para Animales de Investigación, Estuches Elisa para el Monitoreo de Salud Animal, Desinfectantes para Bioterios, Instrumentos para Cirugía Estereotáxica y Evaluación del Comportamiento de Animales de Laboratorio.

**ACERCA DEL PROVEEDOR**
***Allentown Inc***. empresa Americana cuenta con más de 50 años de experiencia en el diseño, desarrollo y fabricación de productos como soluciones innovadoras para alojamiento animal para la industria de investigación biomédica.
La completa línea de productos incluye sistemas IVC (de las siglas en inglés Individual Ventilated Cage, Jaula Ventilada Individual), sistemas IVC de Biocontención, alojamiento multiespecie, jaulas desechables, monitoreo inalámbrico (wireless) de las jaulas IVC, sistemas de flujo de aire, estaciones de trabajo biológico, cabinas de seguridad, unidades de transporte de animales, dispensadores de encamado y accesorios. Además, soluciones para lavado de ACO (empresa italiana recientemente adquirida por Allentown).

**DESCRIPCIÓN DE LOS PRODUCTOS**
***NEXGEN, La Nueva Generación de Jaulas IVC para Roedores.***
Allentown Inc. ha combinado materiales de alta calidad y un diseño excepcional para que tanto el estante (rack) y las jaulas (cages) sean más durables, resistentes, livianas y fáciles de trabajar garantizando las mejores condiciones mediante el sistema patentado de flujo de Aire al Nivel de la Jaula (ACL, por las sigla en inglés Air at the Cage Level) que permite el ingreso del aire a baja velocidad, a través del encamado, y la salida del aire se hace por la parte superior; esto mantiene el encamado más seco por más tiempo. También ayuda a demorar la formación de amoniaco y mantener los niveles de CO2 bajos y los de Oxigeno altos; todo esto utilizando menos aire, menos energía, menos presión, lo que resulta en menos potencial de fugas y que haya puntos con bajo nivel de oxígeno en la jaula.
El sistema ACL (Aire al Nivel de la Jaula) desarrollado por Allentown es el ideal para los animales de laboratorio ya que proporciona el mejor micro y macro ambiente: menos aire, menos ruido, menos vibraciones, menos energía, que significa el mejor ambiente de su investigación tanto para los animales, experimentos y el personal.





Sistema ACL

***PRODUCTOS COTIZADOS***
***Ref. RM IVC-Cage-500. Jaulas Ventiladas NexGen Mouse 500 para Ratones.***



***Características:***

- Dimensiones de la Jaula con tapa: **194 x 181 x 398 mm**
- Área de la jaula **500 cm$^2$**
- Fabricada en polisulfona transparente, altamente resistente a altas temperaturas
- Tapa con cierre hermético que garantiza seguridad y previene daños
- Jaula transparente con porta tarjetas que se mueve hacia arriba para facilitar la observación de los animales
- Tapa con espacio externo para botella (EBT) de fácil acceso a las botellas de agua
- Tapa con filtro de alta seguridad que permite el intercambio de aire con el exterior
- El filtro de la tapa tiene un retenedor con bisagras que permite el reemplazo fácilmente cuando se requiera
- Reservorio de metal (acero inoxidable) que cubre toda la parte superior de la Jaula, con espacio para alimento y botella de agua
- Botella con tapa con cierre hermético para suministro de agua, capacidad de 8 oz (250 mL)
- La tapa de la jaula cuenta con el espacio diseñado para colocar la botella, no es necesario removerla para cambiar la botella de agua

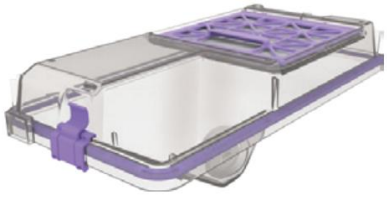
**Nota:**
**Aunque esta jaula se puede usar sin el rack, se recomienda el uso en el rack NexGen que cuenta con filtros HEPA y el sistema de ventilación EcoFlow para obtener todos los beneficios de las Jaulas Ventiladas NexGen**

***Componentes de la Jaula NexGen Mouse 500 para Ratones.***

***Ítem. 223581-4***
Base de jaula NexGenMouse 500 Estándar, en polisulfona resistente a altas temperaturas,
Dimensiones: 194 mm x 130 mm x 381 mm



***Ítem. 228652-4***
Tapa de jaula NexGen, con espacio para botella en la parte superior externa, en polisulfona resistente a altas temperaturas, filtro de alta seguridad T-99 incorporado, con bisagras, cierre que asegura la hermeticidad
Dimensiones: 194 x 114 x 397 mm



***Ítem. 314677***
Rejilla de metal (acero inoxidable) que cubre media jaula, tiene espacio que sirve como reservorio para alimento.
Dimensiones: 222 x 113 x 177 mm



***Ítem. PC250BCL+SLC***
Botella de 250 mL, en polisulfona resistente a altas temperaturas, con graduaciones. La tapa integrada en acero inoxidable



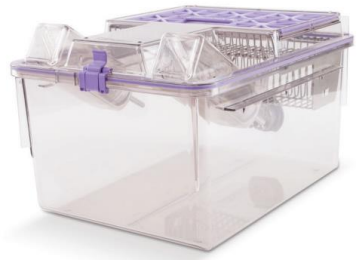
***Ítem. HH34P9-8***
Porta tarjetas de 3” x 5”, de polisulfona resistente a altas temperaturas, con clip plástico para montaje en la tapa de la jaula



***Ítem. 315680***
Loft de enriquecimiento, NexGen, 60 mm x 78 mm x 102 mm, de color rojo



***<u>Ref. RR IVC-Cage-900. Jaulas Ventiladas IVC para Ratas, NexGen Rat 900.</u>***



- Espacio del piso de la jaula de 909 cm2 (142 inches2)
- Dimensiones de la jaula con accesorios: **300 x 246 x 412 mm**
- Fabricada en polisulfona transparente, altamente resistente a altas temperaturas
- Tapa con cierre hermético que garantiza seguridad y previene daños
- Jaula transparente con porta tarjetas que se mueve hacia arriba para facilitar la observación de los animales
- Tapa con espacio externo para botellas (EBT) de fácil acceso a las botellas de agua
- Tapa con filtro de alta seguridad que permite el intercambio de aire con el exterior solo en caso de interrupción del suministro eléctrico
- El filtro de la tapa tiene un retenedor con bisagras que permite el reemplazo fácilmente cuando se requiera.

***Nota:***
***Aunque esta jaula se puede usar sin el rack, se recomienda el uso en el rack NexGen que cuenta con Filtros HEPA y el sistema de ventilación EcoFlow para obtener todos los beneficios de las Jaulas Ventiladas NexGen***

***<u>Componentes de las Jaulas Ventiladas IVC para Ratas, NexGen Rat 900.</u>***

***Ítem. 225720-1  Base de jaula***
Base de jaula NexGen Rat 900, en polisulfona resistente a altas temperaturas (para uso con reservorio para alimento de rejilla metálico), dimensiones: 300 x 194 x 394 mm (11.818 x 7.630 x 15.530 inches)



***Ítem. 225440-2 Tapa de Jaula***
Tapa de jaula NexGen Rat 900, dos espacios para botellas en la parte superior externa, en polisulfona resistente a altas temperaturas, filtro de alta seguridad T-99 incorporado, con bisagras, cierre que asegura la hermeticidad dimensiones: 300 x 115 x 410 mm (11.806 x 4.518 x 16.157 inches)



***Ítem. 412417 Rejilla Metálica***
Reservorio para alimento de rejilla de acero inoxidable.
Dimensiones: 283 x 99 x 388 mm (11.142 x 3.904 x 15.271 inches)



***Ítem. PC350BCL+SLC Botella para agua con tapa***
Botella de 350mL, en polisulfona resistente a altas temperaturas, con graduaciones, con tapa integrada en acero inoxidable



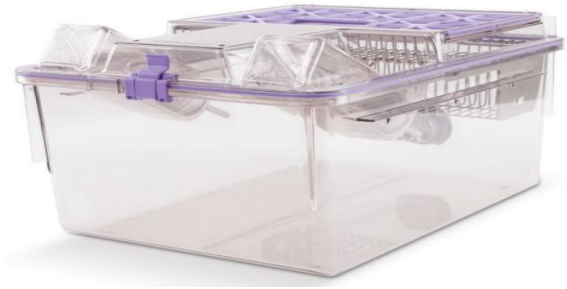
***Ítem. HH35P9-8 Porta tarjeta para jaula***
Porta tarjetas de 3” x 5”, de polisulfona resistente a altas temperaturas, con clip plástico para montaje en la tapa de la jaula



***Ítem. 315584***
Loft de Enriquecimiento, Nexgen, de color rojo
Dimensiones: 189 mm x 106 mm x 90 mm (7.43 x 4.188 x 3.525 inches)



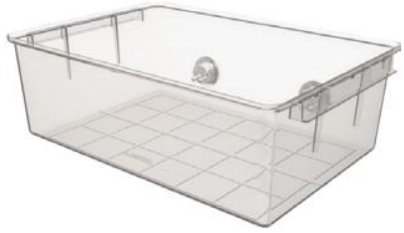
***Ref. RR IVC-Cage-1800. Jaulas Ventiladas IVC para Ratas.***



- Espacio del piso de la jaula de 1805 cm2 (280 inches2)
- Dimensiones de la jaula con accesorios: **572 x 287 x 412 mm.**
- Fabricada en polisulfona transparente, altamente resistente a altas temperaturas
- Tapa con cierre hermético que garantiza seguridad y previene daños
- Jaula transparente con porta tarjetas que se mueve hacia arriba para facilitar la observación de los animales
- Tapa con espacio externo para botellas (EBT) de fácil acceso a las botellas de agua
- Tapa con filtro de alta seguridad que permite el intercambio de aire con el exterior solo en caso de interrupción del suministro eléctrico
- El filtro de la tapa tiene un retenedor con bisagras que permite el reemplazo fácilmente cuando se requiera.

***Componentes de la Jaula Ventilada NexGen 1800 para Rata.***

***Ítem. 226231 Base para jaula***
Base de jaula NexGen Rat 1800, en polisulfona resistente a altas temperaturas,
Dimensiones: 588 x 194 x 395 mm (23.161 x 7.644 x 15.534 inches)



***Ítem. 230347-2 Tapa para Jaula***
Tapa de jaula NexGen Rat 1800, dos espacios para botellas en la parte superior externa, en polisulfona resistente a altas temperaturas, filtro de alta seguridad T-99 incorporado, con bisagras, cierre que asegura la hermeticidad dimensiones: 572 x 171 x 412 mm (22.511 x 6.742 x 16.220 inches). *Ítem anterior 226232*



***Ítem. 413126 Rejilla de Metal***
Reservorio para alimento de rejilla metálico para jaula NexGen Rat 1800, de acero inoxidable.
Dimensiones: 553 x 170 x 388 mm ( 21.766 x 6.683 x 15.526 inches).



***Ítem. PC350BCL+SLC***
Botella de 350 ml (16oz)



***Ítem. HH35P9-8 Porta tarjeta para jaula***
Porta tarjetas de 3” x 5”, de polisulfona resistente a altas temperaturas, con clip plástico para montaje en la tapa de la jaula



***Ítem. 315584***
Loft de Enriquecimiento, Nexgen, de color rojo
Dimensiones: 189 mm x 106 mm x 90 mm (7.43 x 4.188 x 3.525 inches)



Para mayor información adjunto catalogo NexGen, Allentown

Cualquier inquietud al respecto no dude en contactarnos y gustosamente le atenderemos; quedamos en espera de sus comentarios y continuar ofreciendo nuestros productos y servicios al Instituto Nacional de Salud.

Cordialmente,

**Clara Suárez**
Representante Legal
IntraGe Internacional SAS
Nit: 900.666.955 -1
www.intrage.com.co