

Justificación:

Ítems: 167, 202, 203, 204, 325, 386, 387, 449, 452, 453, 455, 457, 467, 470, 750, 751, 831 de la solicitud de cotización No. 015 de 2021

ITEM	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	ADJUDICADO A	JUSTIFICACION ÁREA TÉCNICA
167	15	Batería recargable de 6V12AH/20HR	16. MEDIMALCO S.A.S	Se requieren estas baterías para garantizar la operatividad de trampas para insectos tipo CDC, que incluye motor para aspirado y bombilla eléctrica dentro de los procesos entomológicos para Implementar la determinación de intensidad a insecticidas y grados de resistencia a temefos (plaguicida organofosforado)
202	6	Caja organizadora plástica multiusos transparente con tapa capacidad 15 L, dimensiones 42cm x 35 cm x 18 cm	21.VIDCOL S.A.S	Fueron justificadas en el primer correo y el Director de Producción reiteró el día viernes 23 de julio. Las cajas organizadoras listadas para el área de Hacienda Galindo y Serpentario, son elementos de laboratorio, dado que son empleadas únicamente como encierros primarios de las serpientes venenosas alojadas dentro del serpentario, lo que permite que sean objeto de lavado y desinfección periódica con jabones y desinfectantes de laboratorio, para evitar la contaminación cruzada, consideración imprescindible tanto para el cumplimiento de las buenas prácticas de manufactura como para asegurar la salud y bienestar de los animales allí alojados; la selección del tamaño obedece a la necesidad de dar

				confort y bienestar a los animales acorde a su longitud corporal. Cabe resaltar que el serpentario del INS es un espacio de alojamiento y mantenimiento ex situ de animales silvestres con fines de investigación, producción y desarrollo de antivenenos. Las cajas plásticas usadas en la hacienda como “Jaulas” para las serpientes o animales ponzoñosos, tienen igualmente unas características específicas que fueron definidas previamente, de las disponibles en el mercado, por lo que nosotros las clasificamos como elementos de laboratorio por su destinación final la cual difiere con las de elementos de bioseguridad o de aseo y desinfección.
203	10	Caja organizadora plástica transparente con tapa, capacidad 12 L, dimensiones 35,2 cm x 24 cm x 23 cm	9.COMERCIALIZADORA CYMA S.A.S	Fueron justificadas en el primer correo y el Director de Producción reiteró el día viernes 23 de julio. Las cajas organizadoras listadas para el área de Hacienda Galindo y Serpentario, son elementos de laboratorio, dado que son empleadas únicamente como encierros primarios de las serpientes venenosas alojadas dentro del serpentario, lo que permite que sean objeto de lavado y desinfección periódica con jabones y desinfectantes de laboratorio, para evitar la contaminación cruzada, consideración imprescindible tanto para el cumplimiento de las buenas prácticas de manufactura

				como para asegurar la salud y bienestar de los animales allí alojados; la selección del tamaño obedece a la necesidad de dar confort y bienestar a los animales acorde a su longitud corporal. Cabe resaltar que el serpentario del INS es un espacio de alojamiento y mantenimiento ex situ de animales silvestres con fines de investigación, producción y desarrollo de antivenenos. Las cajas plásticas usadas en la hacienda como “Jaulas” para las serpientes o animales ponzoñosos, tienen igualmente unas características específicas que fueron definidas previamente, de las disponibles en el mercado, por lo que nosotros las clasificamos como elementos de laboratorio por su destinación final la cual difiere con las de elementos de bioseguridad o de aseo y desinfección.
204	10	Caja organizadora transparente con tapa, fondo plano, capacidad 55 60 litros, dimensiones 40cm x 56,5 cm x 30 cm	9.COMERCIALIZA DORA CYMA S.A.S	Fueron justificadas en el primer correo y el Director de Producción reiteró el día viernes 23 de julio. Las cajas organizadoras listadas para el área de Hacienda Galindo y Serpentario, son elementos de laboratorio, dado que son empleadas únicamente como encierros primarios de las serpientes venenosas alojadas dentro del serpentario, lo que permite que sean objeto de lavado y desinfección periódica con jabones y desinfectantes de laboratorio, para evitar la

				contaminación cruzada, consideración imprescindible tanto para el cumplimiento de las buenas prácticas de manufactura como para asegurar la salud y bienestar de los animales allí alojados; la selección del tamaño obedece a la necesidad de dar confort y bienestar a los animales acorde a su longitud corporal. Cabe resaltar que el serpentario del INS es un espacio de alojamiento y mantenimiento ex situ de animales silvestres con fines de investigación, producción y desarrollo de antivenenos. Las cajas plásticas usadas en la hacienda como “Jaulas” para las serpientes o animales ponzoñosos, tienen igualmente unas características específicas que fueron definidas previamente, de las disponibles en el mercado, por lo que nosotros las clasificamos como elementos de laboratorio por su destinación final la cual difiere con las de elementos de bioseguridad o de aseo y desinfección.
264	10	CINTA RIBBON DE CERA 110MMX300MM OUT PARA ETIQUETAS SAT AZUL	43.AVANTIKA COLOMBIA SAS	La cinta de cera es utilizada en impresoras de transferencia térmica ya que esta permite que el registro de la información quede grabada en las etiquetas y rótulos de identificación de las materias primas y productos en proceso, lo cual permite que no se borre la información. estas cintas ofrecen resultados excelentes en condiciones extremas de humedad, temperatura, abrasión,

				corrosión y exposición a la radiación ultra violeta.
325	50	Cuchilla para rasurar tipo minora, caja por 4 unidades	9.COMERCIALIZA DORA CYMA S.A.S	Fueron justificadas en el primer correo y el Director de Producción reiteró el día viernes 23 de julio. Las cuchillas de afeitar, se usan como tal en la afeitada de las zonas a intervenir en los cuellos de los caballos durante el proceso de extracción de sangre para la obtención de plasma. Su uso es específico y por tal razón lo clasificamos como elemento de laboratorio.
386	5	Escalera 3 peldaños metálica plegable	25.MEDICOX LTDA	Fueron justificadas en el primer correo y el Director de Producción reiteró el día viernes 23 de julio. independientemente que se haya solicitado como escalera para contextualizar en la descripción realmente este es elemento de laboratorio para ser utilizado en los diferentes laboratorios del INS, dentro de los cuales se incluye el proceso de producción el cual debe dar cumplimiento a la buenas prácticas de manufacturas garantizando que los mismo no desprendan partículas sean de fácil limpieza y que no se conviertan en una posible fuente de contaminación por ejemplo, si las patas de la escalera rayan el piso este libera partículas al ambiente y pierde la característica lisa y uniforme que se requiere en el piso. Independientemente de la descripción de un elemento, por ejemplo las escaleras y

				plataformas que a pesar de llamarse igual a las del almacén o mantenimiento tienen características muy particulares para las áreas de producción donde se van a usar debido a que estas no pueden rayar los pisos, no deben soltar partículas que contaminen las áreas y las superficies deben ser lisas y de fácil limpieza y descontaminación.
387	1	ESCALERA ALUMINIO TIPO 1 TIJERA 10 PASO	43.AVANTIKA COLOMBIA SAS	Fueron justificadas en el primer correo y el Director de Producción reiteró el día viernes 23 de julio. independientemente que se haya solicitado como escalera para contextualizar en la descripción realmente este es elemento de laboratorio para ser utilizado en los diferentes laboratorios del INS, dentro de los cuales se incluye el proceso de producción el cual debe dar cumplimiento a la buenas prácticas de manufacturas garantizando que los mismo no desprendan partículas sean de fácil limpieza y que no se conviertan en una posible fuente de contaminación por ejemplo, si las patas de la escalera rayan el piso este libera partículas al ambiente y pierde la característica lisa y uniforme que se requiere en el piso. Independientemente de la descripción de un elemento, por ejemplo las escaleras y plataformas que a pesar de llamarse igual a las del almacén o mantenimiento tienen

				características muy particulares para las áreas de producción donde se van a usar debido a que estas no pueden rayar los pisos, no deben soltar partículas que contaminen las áreas y las superficies deben ser lisas y de fácil limpieza y descontaminación.
449	6	Frasco de vidrio con tapa rosca de capacidad 25 ml	21.VIDCOL S.A.S	Elemento de laboratorio empleado para el almacenamiento temporal de las muestras de agua que ingresan para el desarrollo de las pruebas de control de calidad microbiológico y bioquímico; estas muestras provienen de la Planta de Sueros y es el agua empleada para la fabricación de los Sueros Hiperinmunes. Los frascos en vidrio y con tapa rosca favorecen la limpieza y resistencia a los procesos de esterilización en calor húmedo y calor seco, operaciones necesarias para asegurar la integridad de las muestras de agua que se allí se depositan
452	2	FRASCO GRADUADO T/ROSCA AZUL 500 ml	33.LABORATORIOS WACOL S.A	Estos frascos son usados como elementos de laboratorio, como quiera que estos permiten higienización por medio del autoclave y en ellos se preparan soluciones fisiológicas, soluciones desinfectantes y otras soluciones usadas en los procedimientos médicos de cuidado y manejo de animales de laboratorio
453	50	FRASCO GRADUADO T/ROSCA AZUL CX10 100 ml	33.LABORATORIOS WACOL S.A	Es un elemento de laboratorio utilizado para almacenamiento, preparación de muestras, análisis de muestras, esterilización de medios. Los frascos graduados con tapa rosca favorecen la limpieza y resistencia

				a los procesos de esterilización en calor húmedo y calor seco, operaciones necesarias para asegurar la integridad de las muestras de laboratorio, el anillo de salida permite un trabajo limpio (sin gotas). Normalmente se utiliza para el almacenamiento y el traslado de sustancias químicas
455	10	FRASCO TAPA ROSCA AZUL VIDRIO 2000 ml	33.LABORATORIOS WACOL S.A	Material de laboratorio utilizado para la hidratación de la materia prima requerida en la fabricación de medios de cultivo, el material permite la agitación, ebullición y esterilización a 121°C, garantizando la producción de un lote estandarizado que no supere el volumen de 2000 ml.
457	5	FRASCO TAPA ROSCA AZUL VIDRIO 5000 ml	33.LABORATORIOS WACOL S.A	Material de laboratorio utilizado para la hidratación de la materia prima requerida en la fabricación de medios de cultivo, el material permite la agitación, ebullición y esterilización a 121°C, garantizando la producción de un lote estandarizado que no supere el volumen de 5000 ml.
467	50	Frasco de vidrio boca ancha , tapa rosca tipo mayonesa , metálica, capacidad 250 ml.	16. MEDIMALCO S.A.S	Estos frascos de vidrio serán empleados en la preservación en líquido (alcohol al 70%), de todos los especímenes de la colección preservada, "Colección Zoológica del Instituto Nacional de Salud", para que estén disponibles para análisis, clasificación taxonómica o análisis postmortem, sin que se vea alterada la calidad de los tejidos o la integridad de los cuerpos, dando cumplimiento a la normatividad vigente en lo que refiere al manejo de colecciones biológicas, teniendo en cuenta



				que las condiciones de almacenamiento de los especímenes, tejidos o sus derivados, se constituyen en un elemento crítico del manejo de las mismas.	
470	20	FRASCO ROSCA VIDRIO	TAPA AZUL 50 ml	33.LABORATORIO S WACOL S.A	Elemento de laboratorio empleado para el almacenamiento temporal de las muestras de agua que ingresan para el desarrollo de las pruebas de control de calidad microbiológico y bioquímico; estas muestras provienen de la Planta de Sueros y es el agua empleada para la fabricación de los Sueros Hiperinmunes. Los frascos en vidrio y con tapa rosca favorecen la limpieza y resistencia a los procesos de esterilización en calor húmedo y calor seco, operaciones necesarias para asegurar la integridad de las muestras de agua que se allí se depositan

750	1	Plataforma rodante de 250Kg de carga, en polietileno de alta densidad con superficie antideslizante, 91,4cm largo) x 61cm ancho. Cubierta fabricada en espuma estructural resistente que no se oxida, con ranuras para alta carga. Manija con altura regulable x 80 cm alto. Ruedas de hule x 15,2 cm diámetro acero pintado por pulverizado con duramil de resina y metal	25.MEDICOX LTDA	Fueron justificadas en el primer correo y el Director de Producción amplio la justificación: las plataformas rodantes se utilizan en la planta de sueros y medios ya que son fáciles de conducir con carga máxima, superficie resistente a soluciones y reactivos químicos tales como garrafas con agua purificada, materias primas utilizados en los procesos productivos de purificación de plasmas hiperinmunes de origen equino, por lo anteriormente descrito estas plataformas se consideran un elemento de laboratorio toda vez que su uso es específico y exclusivo para los procesos de fabricación que realiza el INS. En el INS, dentro de los objetivos misionales del proceso de producción, se encuentra la producción de medicamentos y reactivos de diagnóstico, dentro de los cuales se resalta la fabricación de los sueros hiperinmunes de origen equino y los diferentes tipos de medios de cultivo; con el fin de disponer de forma oportuna de los productos biológicos requeridos para el manejo de los accidentes ocasionados por serpientes venenosas y por orugas del género Ionomia, así como de los medios de transporte viral y diferentes tipos de medios de cultivo, para los procedimientos productivos se hace necesario
-----	---	--	-----------------	--

				utilizar plataformas rodantes que permitan el transporte dedicado de materias primas utilizadas en los procesos de fabricación, las plataformas solicitadas son fáciles de conducir con carga máxima, cuentan con una superficie de fácil limpieza y resistente a las soluciones y los reactivos químicos utilizados en los procesos productivos de purificación de plasmas hiperinmunes de origen equino y de fabricación de los medios de cultivo. Por lo anterior, las plataformas solicitadas se constituyen un elemento de laboratorio para las áreas de producción toda vez que su uso es específico y exclusivo para los procesos de fabricación que realiza el INS, además de mantener la producción optimizando los tiempos de desplazamiento y transporte de las diferentes materias primas.
--	--	--	--	---

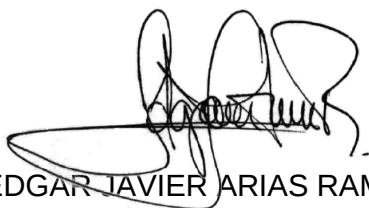
751	1	Plataforma rodante de 500Kg de carga, en polietileno de alta densidad con superficie antideslizante, 150 cm largo x 70 cm ancho. Cubierta fabricada en espuma estructural resistente que no se oxida, con ranuras para alta carga. Manija con altura regulable x 80 cm alto. Ruedas de hule x 20 cm diámetro acero pintado por pulverizado con duramil de resina y metal	25.MEDICOX LTDA	Fueron justificadas en el primer correo y el Director de Producción amplio la justificación: las plataformas rodantes se utilizan en la planta de sueros y medios ya que son fáciles de conducir con carga máxima, superficie resistente a soluciones y reactivos químicos tales como garrafas con agua purificada, materias primas utilizados en los procesos productivos de purificación de plasmas hiperinmunes de origen equino, por lo anteriormente descrito estas plataformas se consideran un elemento de laboratorio toda vez que su uso es específico y exclusivo para los procesos de fabricación que realiza el INS. En el INS, dentro de los objetivos misionales del proceso de producción, se encuentra la producción de medicamentos y reactivos de diagnóstico, dentro de los cuales se resalta la fabricación de los sueros hiperinmunes de origen equino y los diferentes tipos de medios de cultivo; con el fin de disponer de forma oportuna de los productos biológicos requeridos para el manejo de los accidentes ocasionados por serpientes venenosas y por orugas del género Ionomia, así como de los medios de transporte viral y diferentes tipos de medios de cultivo, para los procedimientos productivos se hace necesario
-----	---	--	-----------------	--

				utilizar plataformas rodantes que permitan el transporte dedicado de materias primas utilizadas en los procesos de fabricación, las plataformas solicitadas son fáciles de conducir con carga máxima, cuentan con una superficie de fácil limpieza y resistente a las soluciones y los reactivos químicos utilizados en los procesos productivos de purificación de plasmas hiperinmunes de origen equino y de fabricación de los medios de cultivo. Por lo anterior, las plataformas solicitadas se constituyen un elemento de laboratorio para las áreas de producción toda vez que su uso es específico y exclusivo para los procesos de fabricación que realiza el INS, además de mantener la producción optimizando los tiempos de desplazamiento y transporte de las diferentes materias primas.
831	3	Recipiente plásticos rectangular con tapa hermética capacidad 20 L	9.COMERCIALIZA DORA CYMA S.A.S	En los laboratorios de control de calidad como parte de una de las actividades rutinarias en la labor misional está el realizar el control microbiológico ambiental de las diferentes áreas y equipos de los laboratorios de la Dirección de Producción, en estos controles se utilizan numerosas unidades de medios de cultivos envasados en cajas de petri. Para el desarrollo de esta actividad es necesario contar con elementos de laboratorio que permitan un transporte ergonómico y seguro hacia los laboratorios de la

				Dirección de Producción y su retorno a los laboratorios de Control y Aseguramiento de la Calidad; con los recipientes plásticos rectangulares con tapa hermética capacidad de 20L se disminuye el riesgo de un posible incidente o accidente de trabajo al realizar las actividades de control microbiológico y se evita una posible contaminación para los medios empleados al ser traslados entre laboratorios.
--	--	--	--	--



ASTRID CAROLINA FLOREZ SANCHEZ
Directora técnica de Redes en Salud Pública.



EDGAR JAVIER ARIAS RAMIREZ
Director Técnico de producción



MARCELA MARIA MERCADO REYES
Directora Técnica de Investigación en Salud Pública.