

Anexo N° 2

Solicitud de cotización						
1	Número y fecha del documento	Número	COMPRE-SM-001-2025-RSSKP/OEC-1			
		Fecha	12/03/2025			
2	Datos de la Entidad	Nombre de la Entidad	UNIDAD EJECUTORA 406: RED DE SERVICIOS DE SALUD			
		RUC	20494981280			
		Dirección	JR. INTIRRAYMI NRO. 322 SEC. VILLA FLORES (A 1 CDRA			
		Teléfono(s)	974989653			
		Correo electrónico	abastecimientoredsaludkimbiri@gmail.com			
		Persona de contacto	Nain Huaman Medina			
3	Datos del proveedor	Nombre o razón social	COORPORACION JEM BIOS			
		RUC	20557788841			
		Dirección	Mza. V Lote. 4 Int. 303 A.H. Juan Pablo II - Lima - Lima - Carabayllo			
		Teléfono(s)	956 715 827			
		Correo electrónico	ventas@jembios.com			
		Representante o persona de contacto	HERLINDA HURTADO			
4	Objeto de la contratación	Objeto de la contratación	Bienes	<input checked="" type="checkbox"/>	Servicios	<input type="checkbox"/>
		Descripción del objeto de la contratación	ADQUISICION DE MATERIALES E INSUMOS PARA EL LABORATORIO DE AGUAS DE LA RED DE SERVICIOS DE SALUD CUSCO VRAEM			
		Se adjunta	Especificaciones técnicas	<input checked="" type="checkbox"/>	Términos de referencia	<input type="checkbox"/>
5	Información complementaria					
	Se adjunta el formato de Cotización y Declaración Jurada (Anexo N° 3), para dar respuesta a este documento.					
6						
	Nombre, firma y sello del funcionario responsable del órgano encargado de las contrataciones					

Anexo N° 2

Solicitud de cotización						
1	Número y fecha del documento	Número	COMPRE-SM-001-2025-RSSKP/OEC-1			
		Fecha	12/03/2025			
2	Datos de la Entidad	Nombre de la Entidad	UNIDAD EJECUTORA 406: RED DE SERVICIOS DE SALUD			
		RUC	20494981280			
		Dirección	JR. INTIRRAYMI NRO. 322 SEC. VILLA FLORES (A 1 CDRA			
		Teléfono(s)	974989653			
		Correo electrónico	abastecimientoredsaludkimbiri@gmail.com			
		Persona de contacto	Nain Huaman Medina			
3	Datos del proveedor	Nombre o razón social	KRAFMED			
		RUC	20602697801			
		Dirección	JR. Julio Ramón Ribeyro MZ. Z7 Lote 3 URB CARABAYLLO			
		Teléfono(s)				
		Correo electrónico	Ventaskrafmed3@gmail.com			
		Representante o persona de contacto	Emerito tapia			
4	Objeto de la contratación	Objeto de la contratación	Bienes	<input checked="" type="checkbox"/>	Servicios	<input type="checkbox"/>
		Descripción del objeto de la contratación	ADQUISICION DE MATERIALES E INSUMOS PARA EL LABORATORIO DE AGUAS DE LA RED DE SERVICIOS DE SALUD CUSCO VRAEM			
		Se adjunta	Especificaciones técnicas	<input checked="" type="checkbox"/>	Términos de referencia	<input type="checkbox"/>
5	Información complementaria					
	Se adjunta el formato de Cotización y Declaración Jurada (Anexo N° 3), para dar respuesta a este documento.					
6	<div style="text-align: center;">  <p>ECON. NAIN HUAMÁN MEDINA Jefe de la Unidad de Abastecimiento y Servicios Auxiliares</p> </div>					
Nombre, firma y sello del funcionario responsable del órgano encargado de las contrataciones						

Anexo N° 2

Solicitud de cotización					
1	Número y fecha del documento	Número	COMPRE-SM-001-2025-RSSKP/OEC-1		
		Fecha	12/03/2025		
2	Datos de la Entidad	Nombre de la Entidad	UNIDAD EJECUTORA 406: RED DE SERVICIOS DE SALUD		
		RUC	20494981280		
		Dirección	JR. INTIRRAYMI NRO. 322 SEC. VILLA FLORES (A 1 CDRA		
		Teléfono(s)	974989653		
		Correo electrónico	abastecimientoredsaludkimbiri@gmail.com		
		Persona de contacto	Nain Huaman Medina		
3	Datos del proveedor	Nombre o razón social	CORPORACION MATT MEDIC E.I.R.L		
		RUC	20603056541		
		Dirección	Cal. Chacra Cerro Mz. B Lote. 17 Av. La Paz - Comas		
		Teléfono(s)	930 937 043		
		Correo electrónico	20603056541		
		Representante o persona de contacto	Yuli salgado		
4	Objeto de la contratación	Objeto de la contratación	Bienes	<input checked="" type="checkbox"/>	Servicios
		Descripción del objeto de la contratación	ADQUISICION DE MATERIALES E INSUMOS PARA EL LABORATORIO DE AGUAS DE LA RED DE SERVICIOS DE SALUD CUSCO VRAEM		
		Se adjunta	Especificaciones técnicas	<input checked="" type="checkbox"/>	Términos de referencia
5	Información complementaria				
	Se adjunta el formato de Cotización y Declaración Jurada (Anexo N° 3), para dar respuesta a este documento.				
6	 <p align="center"> <small>GOBIERNO REGIONAL CUSCO GERENCIA REGIONAL DE SALUD CUSCO UNIDAD EJECUTORA 406: RED DE SERVICIOS DE SALUD CUSCO VRAEM</small> ECON. NAIN HUAMAN MEDINA <small>Jefe de la Unidad de Abastecimiento y Servicios Auxiliares</small> </p>				
	Nombre, firma y sello del funcionario responsable del órgano encargado de las contrataciones				

Anexo N° 3
COMPRESM-001-2025-RSSKP/OEC-1

Cotización y declaración jurada del proveedor			
1	Fecha del documento	12/03/2025	
2	Cotización		
2.1	Descripción del objeto de la contratación	ADQUISICION DE MATERIALES E INSUMOS PARA EL LABORATORIO DE AGUAS DE LA RED DE SERVICIOS DE SALUD CUSCO VRAEM	
2.2	Cumplimiento de las especificaciones técnicas o términos de referencia, según corresponda	Si cumple	X
		No cumple	
2.3	Monto total cotizado		
2.4	Detallar documentación adjunta, de ser el caso	ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LOS BIENES	
3	Declaración jurada del proveedor		
	<p>Acepto y me comprometo a mantener vigente esta oferta y a perfeccionar el contrato, en caso resultara favorecido con la buena pro, así como a cumplir con las especificaciones técnicas o términos de referencia del bien o servicio a contratar.</p> <p>Asimismo, declaro no encontrarme impedido para postular en el procedimiento de selección ni contratar con el Estado, conforme al artículo 11 de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, así como que conozco las sanciones contenidas en dicha Ley, su Reglamento y la Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General.</p>		
4			
	Nombre, firma y sello del proveedor		

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA ADQUISICIÓN DE MATERIALES E INSUMOS PARA EL LABORATORIO DE AGUAS DE LA RED DE SERVICIOS DE SALUD CUSCO VRAEM

- I. **DENOMINACIÓN DE LA ADQUISICIÓN:** Adquisición de materiales e Insumos para el laboratorio de aguas de la Red de Servicios de Salud Cusco VRAEM.
 - II. **ÁREA USUARIA:** Laboratorio de aguas de la Red de Servicios de Salud Cusco VRAEM.
 - III. **FINALIDAD PÚBLICA:** El Producto Comunidad Accede a Agua para Consumo Humano tiene como Subproducto el análisis de parámetros: bacteriológicos, parasitológicos, entre otros, con la finalidad de determinar el grado de contaminación de las fuentes de agua natural y el agua para consumo humano, en aquellos centros poblados que cuentan con sistema de abastecimiento de agua y centros poblados de extrema pobreza que no cuentan con sistema de abastecimiento de agua, a través de muestras de agua y que son analizadas para determinar el grado de cumplimiento de los valores establecidos en la norma sanitaria, dichas muestras son analizadas por el laboratorio de aguas de la Red de Servicios de Salud Cusco VRAEM.
- Por lo cual, el presente proceso de contratación tiene como objetivo principal garantizar la vigilancia de la calidad del agua para consumo humano en centros poblados, asegurando el cumplimiento de los límites máximos permisibles establecidos en la normativa vigente, con el fin de contribuir a la protección de la salud pública.
- IV. **OBJETIVOS DE LA ADQUISICIÓN:** Contribuir a asegurar el abastecimiento de materiales e insumos del laboratorio de aguas a fin de garantizar la realización del análisis de calidad del agua de acuerdo con los parámetros microbiológicos y parasitológicos, tanto en fuentes de agua natural (de origen superficial o subterránea) destinada a la producción de agua potable como en agua de consumo humano recolectada de la red de distribución.
 - V. **FUENTE DE FINANCIAMIENTO:** Recursos Ordinarios.
 - VI. **CLASIFICADOR ECONOMICA DE GASTO:** 2.3.18.21
 - VII. **CARACTERÍSTICAS Y CONDICIONES DEL BIEN:**

- ❖ Insumos de laboratorio de buena calidad que garantice fecha de vencimiento igual o mayor a 36 meses.
- ❖ Debe cumplir con las características y condiciones solicitadas por la parte usuaria conforme a especificaciones técnicas.
- ❖ La entrega de los bienes adquiridos será entregada por parte del proveedor en entregables previa coordinación con la parte usuaria en abril del 2025 y cada entregable deberá ingresar al almacén general de la Red de Servicios de Salud Cusco VRAEM con su respectiva guía de remisión y estricto cumplimiento de las Buenas Prácticas de Almacenamiento del Laboratorio Fabricante (BPA) previa coordinación con la parte usuaria.



"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

Cuadro de necesidades y especificaciones técnicas de materiales e insumos para para el laboratorio de aguas de la Red de Servicios de Salud Cusco VRAEM.

N°	CÓDIGO SIGA	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	U/M	Cantidad	Fecha de Vencimiento
1	351000010267	DPD EN POLVO PARA CLORO LIBRE EN MUESTRAS DE 10 mL X 1000 TEST	Mezcla homogénea en polvo para determinar la presencia de cloro libre o cloro total en aguas desinfectadas con insumos químicos clorados, envasado en sachets de un material trilaminado para evitar el contacto con la luz UV, la contaminación y la humedad, dosis para 10 ml de muestra de agua. *1000 unidades	Unidad	10	No menos de 3 años
2	351000022253	CLORURO DE MAGNESIO P.A. X 500 G	<p>Descripción: Compuesto inorgánico de alta pureza, utilizado en análisis microbiológico y parasitológico de aguas.</p> <p>Características técnicas:</p> <p>Fórmula química: $MgCl_2 \cdot 6H_2O$ Peso molecular: 203.30 g/mol Pureza: $\geq 99.0\%$ (P.A.) Presentación: Frasco de 500 g Apariencia: Cristales o polvo blanco higroscópico Solubilidad: Soluble en agua y etanol</p>	Unidad	3	No menos de 3 años
3	351000023295	TIOSULFATO DE SODIO P.A. X 1 KG	<p>Descripción: Compuesto inorgánico de alta pureza, usado en análisis microbiológico y parasitológico de aguas.</p> <p>Características técnicas:</p> <p>Fórmula química: $Na_2S_2O_3 \cdot 5H_2O$ Peso molecular: 248.18 g/mol Pureza: $\geq 99.0\%$ (P.A.) Presentación: Frasco de 1 kg Apariencia: Cristales incoloros o polvo blanco Solubilidad: Soluble en agua, insoluble en etanol</p>	Unidad	1	No menos de 3 años
4	351000023420	FOSFATO MONOPOTASICO Q.P. X 500 G	<p>Descripción: Sal inorgánica de alta pureza utilizada en análisis microbiológico y parasitológico de aguas.</p> <p>Características técnicas:</p> <p>Fórmula química: KH_2PO_4 Peso molecular: 136.09 g/mol Pureza: $\geq 99.0\%$ (P.A.) Presentación: Frasco de 500 g Apariencia: Polvo o gránulos blancos e inodoros Solubilidad: Altamente soluble en agua.</p>	Unidad	2	No menos de 3 años
5	351000023456	FORMALDEHIDO 40% X 1 L	<p>Descripción: Solución acuosa de formaldehído utilizada en análisis microbiológico y parasitológico de aguas, fijación de muestras.</p> <p>Características técnicas:</p> <p>Composición: Formaldehído al 40% en agua Peso molecular: 30.03 g/mol Presentación: Frasco de 1 litro Apariencia: Líquido incoloro con olor fuerte e irritante Densidad: 1.08 g/cm³ (aprox.) pH: 2.8 - 4.0 Solubilidad: Totalmente soluble en agua y alcohol</p>	UNIDAD	2	No menos de 3 años

"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

6	351000040133	LUGOL X 1 L	<p>Descripción: Solución yodada utilizada en análisis microbiológico y parasitológico de aguas, tinción de muestras y reactivo en diversos ensayos.</p> <p>Características técnicas:</p> <p>Composición: Yodo (I₂): ≈ 5.0% Yoduro de potasio (KI): ≈ 10.0% Agua destilada: c.s.p. 1 L Presentación: Frasco de 1 litro Apariencia: Líquido marrón oscuro Solubilidad: Soluble en agua y alcohol</p>	UNIDAD	2	No menos de 3 años
7	353700030042	HIDROXIDO DE SODIO EN LENTEJAS P.A. X 500 G	<p>Descripción: Compuesto alcalino de alta pureza utilizado en análisis microbiológico y parasitológico de aguas, preparación de soluciones y ajuste de pH.</p> <p>Características técnicas:</p> <p>Fórmula química: NaOH Peso molecular: 40.00 g/mol Pureza: ≥ 99.0% (P.A.) Presentación: Frasco de 500 g Apariencia: Lentejas o perlas blancas, higroscópicas Solubilidad: Altamente soluble en agua y etanol pH (1% solución): ≥ 13.0</p>	UNIDAD	2	No menos de 3 años
8	358600010653	ACIDO ROSOLICO Q.P. X 1 g	<p>Colorante indicador utilizado en análisis microbiológico y parasitológico de aguas, así como en pruebas de pH y determinaciones químicas.</p> <p>Características técnicas:</p> <p>Fórmula química: C₁₉H₁₄O₃ Peso molecular: 290.32 g/mol Pureza: ≥ 98.0% (Q.P.) Presentación: Frasco de 1 g Apariencia: Polvo cristalino rojo o marrón Solubilidad: Parcialmente soluble en agua, soluble en etanol y soluciones alcalinas pH de viraje: 6.8 - 8.4 (Rojo → Amarillo) Aplicaciones:</p> <p>Indicador de pH en análisis químicos. Reactivo en determinaciones microbiológicas.</p>	UNIDAD	3	No menos de 3 años
9	358600100086	AGAR PLATE COUNT X 500 G	<p>Descripción: Medio de cultivo utilizado en microbiología para el recuento de microorganismos en muestras de agua, alimentos y otros productos.</p> <p>Características técnicas:</p> <p>Composición (por litro de agua destilada): Triptosa: 5.0 g Glucosa: 1.0 g Extracto de levadura: 2.5 g Agar: 15.0 g Presentación: Frasco de 500 g Apariencia: Polvo beige a amarillento pH (25°C, en solución al 1.2%): 7.0 ± 0.2 Esterilización: Autoclavar a 121°C por 15 min</p>	Unidad	2	No menos de 3 años

"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

10	358600100180	CALDO EC CON MUG X 500 G	<p>Descripción: Medio de cultivo selectivo utilizado para la detección y confirmación de <i>Escherichia coli</i> en muestras de agua y alimentos, basado en la actividad de la β-glucuronidasa.</p> <p>Características técnicas:</p> <p>Composición (por litro de agua destilada): Peptona: 20.0 g Lactosa: 5.0 g Cloruro de sodio: 5.0 g Fosfato monopotásico: 1.5 g Fosfato disódico: 4.0 g 4-Metilumbeliferil-β-D-glucuronido (MUG): 0.05 g Presentación: Frasco de 500 g Apariencia: Polvo beige a amarillento pH (25°C, en solución al 1%): 6.9 ± 0.2 Esterilización: Autoclavar a 121°C por 15 min</p>	Unidad	2	No menos de 3 años
11	358600100181	CALDO E. Coli X 500 g	<p>Descripción: Medio de cultivo selectivo utilizado para la detección y confirmación de <i>Escherichia coli</i> en muestras de agua y alimentos.</p> <p>Características técnicas:</p> <p>Composición (por litro de agua destilada): Peptona: 20.0 g Lactosa: 5.0 g Cloruro de sodio: 5.0 g Fosfato monopotásico: 1.5 g Fosfato disódico: 4.0 g Presentación: Frasco de 500 g Apariencia: Polvo beige a amarillento pH (25°C, en solución al 1%): 6.9 ± 0.2 Esterilización: Autoclavar a 121°C por 15 min</p>	Unidad	2	No menos de 3 años
12	358600100195	CALDO LAURIL SULFATO TRIPTOSA X 500 G	<p>Descripción: Medio de cultivo selectivo utilizado para la detección de coliformes en muestras de agua y alimentos, basado en la fermentación de lactosa con producción de gas.</p> <p>Características técnicas:</p> <p>Composición (por litro de agua destilada): Triptosa: 20.0 g Lactosa: 5.0 g Cloruro de sodio: 5.0 g Lauril sulfato de sodio: 0.1 g Presentación: Frasco de 500 g Apariencia: Polvo beige a amarillento pH (25°C, en solución al 1%): 6.8 ± 0.2 Esterilización: Autoclavar a 121°C por 15 min</p>	Unidad	2	No menos de 3 años



"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

13	358600100710	AGAR M-FC X 500 G granulado	<p>Medio de cultivo selectivo en presentación granulada, utilizado para la detección y enumeración de bacterias coliformes fecales en muestras de agua mediante la técnica de filtración por membrana.</p> <p>Características técnicas:</p> <p>Composición (por litro de agua destilada): Triptosa: 10.0 g Extracto de levadura: 5.0 g Lactosa: 12.5 g Cloruro de sodio: 5.0 g Sales biliares: 1.5 g Bromocresol púrpura: 0.04 g Rojo neutro: 0.03 g Azul de anilina: 0.1 g Agar: 15.0 g Presentación: Frasco de 500 g en forma granulada Apariencia: Gránulos beige a marrón claro pH (25°C, en solución al 1.2%): 7.4 ± 0.2 Esterilización: Calentar hasta disolver, sin autoclave</p>	Unidad	2	No menos de 3 años
14	358600100774	AGAR ENDO LESS X 500 G granulado	<p>Descripción: Medio de cultivo selectivo en presentación granulada, utilizado para la detección y recuento de bacterias coliformes totales en análisis de aguas mediante la técnica de filtración por membrana.</p> <p>Características técnicas:</p> <p>Composición (por litro de agua destilada): Peptona: 10.0 g Lactosa: 10.0 g Fosfato dipotásico: 3.5 g Sulfito de sodio: 2.5 g Fucsina básica: 0.5 g Agar: 15.0 g Presentación: Frasco de 500 g en forma granulada Apariencia: Gránulos beige a rojizos pH (25°C, en solución al 1.2%): 7.2 ± 0.2 Esterilización: Calentar hasta disolver, sin autoclave.</p>	Unidad	2	No menos de 3 años
15	358600101033	CALDO VERDE BRILLANTE BILIS LACTOSA X 500 g	<p>Descripción: Medio de cultivo selectivo utilizado para la confirmación de coliformes totales y fecales en análisis microbiológicos de agua y alimentos, basado en la fermentación de lactosa con producción de gas.</p> <p>Características técnicas:</p> <p>Composición (por litro de agua destilada): Extracto de carne: 3.0 g Peptona: 10.0 g Lactosa: 10.0 g Verde brillante: 0.0133 g Sales biliares: 20.0 g Cloruro de sodio: 5.0 g Presentación: Frasco de 500 g en forma granulada o en polvo Apariencia: Polvo o gránulos beige a verdosos pH (25°C, en solución al 1.2%): 7.2 ± 0.2 Esterilización: Autoclavar a 121°C por 15 min.</p>	Unidad	2	No menos de 3 años



"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

16	492900120058	LENTE PROTECTOR OCULAR PARA LUZ HALOGENA	<p>Descripción: Lente de protección ocular diseñado para reducir la exposición a la radiación intensa producido por fuentes de luz halógena en entornos de laboratorio.</p> <p>Características técnicas:</p> <p>Material: Policarbonato de alta resistencia o vidrio óptico con filtro especial. Protección: Filtra rayos UV e infrarrojos emitidos por lámparas halógenas. Categoría óptica: Clase 1 (visión sin distorsión). Color del lente: Ámbar, amarillo o incoloro con recubrimiento anti-reflejo. Diseño: Ajuste ergonómico con soporte nasal y patillas flexibles. Resistencia: Impactos y rayaduras, con recubrimiento anti-empañante. Cumplimiento: Normas de seguridad ANSI Z87.1 / EN 166.</p>	Unidad	3	No aplica
17	495500011500	MANDIL DESCARTABLE NO ESTERIL TALLA M	<p>Mandil descartable de uso único</p> <p>Características técnicas:</p> <p>Material: Polipropileno (PP) o polietileno (PE) de alta resistencia. Gramaje: 25 - 40 g/m² (según requerimiento). Talla: M (mediana). Color: Blanco o azul (según disponibilidad). Diseño: Ajuste con cintas en la cintura y cuello. Manga larga con puños elásticos o abertura lateral (según modelo). Impermeabilidad: Resistente a salpicaduras de líquidos. No estéril: Uso en áreas de baja contaminación. Cumple con normativas: ISO 13485 / CE / FDA (según fabricante).</p>	Unidad	30	No aplica
18	495700070005	ALGODÓN HIDRÓFILO X 500 g	<p>Algodón de alta absorción, utilizado en laboratorios, hospitales y entornos de análisis microbiológico y parasitológico.</p> <p>Características técnicas:</p> <p>Material: 100% fibra de algodón purificado. Presentación: Bolsa de 500 g. Apariencia: Fibra blanca, suave y libre de impurezas. Capacidad de absorción: Alta, adecuado para la limpieza y absorción de líquidos. No estéril: Para uso general en laboratorios y centros de salud. Hipoalergénico: Libre de aditivos y productos químicos agresivos.</p>	Unidad	2	No aplica



"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

19	495700280141	GUANTE PARA EXAMEN DESCARTABLE DE NITRILO SIN POLVO TALLA M X 100	<p>Guantes desechables de nitrilo, sin polvo, diseñados para exámenes y procedimientos en laboratorios de análisis microbiológico y parasitológico.</p> <p>Características técnicas:</p> <p>Material: Nitrilo sintético de alta resistencia. Presentación: Caja de 100 unidades. Talla: M (mediana). Color: Azul u otro color (según disponibilidad). Textura: Superficie microtexturizada en dedos para mejor agarre. Espesor: 0.08 - 0.10 mm (según especificación del fabricante). Ajuste anatómico: Ambidiestros con bordes reforzados. Libre de polvo: Reduce riesgo de alergias e irritación. Alta resistencia: A productos químicos y perforaciones. Normativas: Cumple con EN 374, EN 455, ASTM D6319, ISO 13485.</p>	Caja	8	No menos de 3 años
20	495700280142	GUANTE PARA EXAMEN DESCARTABLE DE NITRILO SIN POLVO TALLA L X 100	<p>Guantes desechables de nitrilo, sin polvo, diseñados para exámenes y procedimientos en laboratorios de análisis microbiológico y parasitológico.</p> <p>Características técnicas:</p> <p>Material: Nitrilo sintético de alta resistencia. Presentación: Caja de 100 unidades. Talla: L (grande). Color: Azul u otro color (según disponibilidad). Textura: Superficie microtexturizada en dedos para mejor agarre. Espesor: 0.08 - 0.10 mm (según especificación del fabricante). Ajuste anatómico: Ambidiestros con bordes reforzados. Libre de polvo: Reduce riesgo de alergias e irritación. Alta resistencia: A productos químicos y perforaciones. Normativas: Cumple con EN 374, EN 455, ASTM D6319, ISO 13485.</p>	Caja	8	No menos de 3 años
21	495700280143	GUANTE PARA EXAMEN DESCARTABLE DE NITRILO SIN POLVO TALLA S	<p>Guantes desechables de nitrilo, sin polvo, diseñados para exámenes y procedimientos en laboratorios de análisis microbiológico y parasitológico.</p> <p>Características técnicas:</p> <p>Material: Nitrilo sintético de alta resistencia. Presentación: Caja de 100 unidades. Talla: S (pequeña). Color: Azul u otro color (según disponibilidad). Textura: Superficie microtexturizada en dedos para mejor agarre. Espesor: 0.08 - 0.10 mm (según especificación del fabricante). Ajuste anatómico: Ambidiestros con bordes reforzados. Libre de polvo: Reduce riesgo de alergias e irritación. Alta resistencia: A productos químicos y perforaciones. Normativas: Cumple con EN 374, EN 455, ASTM D6319, ISO 13485.</p>	Unidad	8	No menos de 3 años



"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

22	495700320059	HISOPO DE ALGODÓN PARA SECRECIONES CON MANGO DE MADERA	<p>Descripción: Hisopo no estéril</p> <p>Características técnicas:</p> <p>Material del mango: Madera pulida, resistente y biodegradable. Material del cabezal: Algodón hidrófilo de alta absorción. Longitud total: 12 - 15 cm (según disponibilidad). Esterilización: Disponible en versión estéril o no estéril. Presentación: En paquetes de 100 unidades</p>	Unidad	1	No aplica
23	495700410007	MASCARILLA DESCARTABLE PROTECTORA	<p>Descripción: Mascarilla de uso único, diseñada para la protección del usuario en entornos de laboratorio, reduciendo la exposición a partículas, aerosoles y microorganismos.</p> <p>Características técnicas:</p> <p>Material: Polipropileno (PP) de tres capas. Filtración: $\geq 95\%$ de partículas y aerosoles (según especificación del fabricante). Diseño: Ajuste anatómico con puente nasal adaptable. Elásticos suaves para sujeción cómoda. Presentación: Caja de 100 unidades. Color: Azul, blanco o otro color (según disponibilidad). Normativas: Cumple con EN 14683 (Tipo I, II, IIR), ASTM F2100, ISO 13485.</p>	Caja	1	No aplica
24	495700960008	PAPEL CREPADO 1.20 m X 1.20 m X 125	<p>Descripción: Papel crepado de uso médico y laboratorio, diseñado para envolver y esterilizar material en autoclave, garantizando una barrera efectiva contra contaminantes.</p> <p>Características técnicas:</p> <p>Material: Celulosa de alta resistencia. Dimensiones: 1.20 m x 1.20 m. Presentación: Paquete de 125 unidades. Color: Azul, verde o blanco (según disponibilidad). Propiedades: Resistente a la humedad y altas temperaturas. Compatible con esterilización por autoclave, óxido de etileno y peróxido de hidrógeno. Flexible y resistente al rasgado.</p>	Paquete	3	No aplica
25	495701270019	DETERGENTE NEUTRO X 2.5 L	<p>Descripción: Detergente líquido neutro de uso industrial y laboratorio, diseñado para la limpieza de material de vidrio, plástico y superficies sin dejar residuos ni afectar la integridad de los materiales.</p> <p>Características técnicas:</p> <p>pH: 6.5 - 7.5 (neutro). Presentación: Bidón o botella de 2.5 litros. Apariencia: Líquido transparente o ligeramente opaco. Biodegradable: Sí, formulación ecológica. Espuma: Moderada, fácil de enjuagar. Compatibilidad: Seguro para vidrio, acero inoxidable, plástico y cerámica. Libre de: Fosfatos, solventes agresivos y fragancias fuertes.</p>	Unidad	3	No aplica



"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

26	511000050008	MATRAZ ERLENMEYER DE VIDRIO GRADUADO 250 mL	<p>Descripción: Matraz de vidrio graduado tipo Erlenmeyer, diseñado para la preparación, mezcla y calentamiento de soluciones en laboratorios microbiológicos y químicos.</p> <p>Características técnicas:</p> <p>Capacidad: 250 mL. Material: Vidrio borosilicato resistente a altas temperaturas y agentes químicos. Graduación: Escala en relieve o impresa con tolerancia de \pm 5%. Apertura: Boca estrecha con borde reforzado. Resistencia térmica: Hasta 500°C. Compatible con: Autoclave y esterilización en seco. Normativa: Cumple con ISO 1773 / ASTM E1404.</p>	Unidad	3	No aplica
27	511000050058	MATRAZ ERLENMEYER DE VIDRIO GRADUADO 1 L	<p>Descripción: Matraz de vidrio graduado tipo Erlenmeyer, diseñado para la preparación, mezcla y calentamiento de soluciones en laboratorios microbiológicos, químicos y biológicos.</p> <p>Características técnicas:</p> <p>Capacidad: 1 litro (1000 mL). Material: Vidrio borosilicato resistente a altas temperaturas y agentes químicos. Graduación: Escala en relieve o impresa con tolerancia de \pm 5%. Apertura: Boca estrecha con borde reforzado para evitar derrames. Resistencia térmica: Hasta 500°C, apto para autoclave. Compatibilidad: Esterilizable en autoclave y resistente a cambios bruscos de temperatura. Normativa: Cumple con ISO 1773 / ASTM E1404.</p>	Unidad	5	No aplica
28	511000060101	PIPETA DESCARTABLE ESTERIL GRADUADA 10 ML X 100	<p>Descripción: Pipeta estéril graduada de uso único, diseñada para la transferencia precisa de líquidos en análisis microbiológico, parasitológico y bioquímico.</p> <p>Características técnicas:</p> <p>Capacidad: 10 mL. Material: Poliestireno transparente de alta calidad. Graduación: Precisa, con intervalos claros y legibles. Presentación: Caja de 100 unidades, envasadas individualmente en bolsa estéril. Esterilización: Mediante radiación gamma o gas EO. Compatibilidad: Uso con peras de pipeteo o dispensadores automáticos. Libre de: DNasa, RNasa y pirógenos.</p>	Caja	4	No menos de 3 años



"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

29	511000060241	PIPETA LINEAL TERMINAL GRADUADA DE VIDRIO 1/10 X 10 ML	<p>Descripción: Pipeta de vidrio graduada con terminal lineal, diseñada para la medición y transferencia precisa de líquidos en laboratorios microbiológicos, químicos y clínicos.</p> <p>Características técnicas:</p> <p>Capacidad: 10 mL. Graduación: 1/10 mL (incrementos de 0.1 mL). Material: Vidrio borosilicato de alta resistencia. Precisión: Clase A o B según normativa. Tipo de terminal: Terminal lineal (no afilado). Compatibilidad: Uso con peras de pipeteo o dispensadores manuales. Resistencia: Tolerante a agentes químicos y esterilización en autoclave. Normativa: Cumple con ISO 835 / ASTM E1044. Presentación: Empaque Individual</p>	Unidad	50	No aplica
30	511000060292	PIZETA DE PLASTICO 500 ML	<p>Descripción: Frasco de lavado con tubo dispensador integrado, diseñado para el enjuague de material de laboratorio en análisis microbiológico, químico y parasitológico.</p> <p>Características técnicas:</p> <p>Capacidad: 500 mL. Material: Polietileno (PE) de alta resistencia química. Boquilla: Tubo dispensador flexible y orientable. Cierre: Hermético con tapa roscada para evitar derrames. Marcado: Graduación en relieve o etiqueta para identificación de contenido. Resistencia: Soporta ácidos, bases y solventes comunes. Presentación: Unidad Color: Transparente o blanco opaco.</p>	Unidad	3	No aplica
31	511000060434	PORTA TIPS AUTOCLAVABLE CON TAPA PARA PUNTAS 5 - 200 uL	<p>Descripción: Caja porta tips autoclavable con tapa, diseñada para el almacenamiento y organización de puntas de micropipeta en laboratorio.</p> <p>Características técnicas:</p> <p>Capacidad: Compatible con puntas de 5 - 200 µL. Material: Polipropileno (PP) de alta resistencia térmica y química. Dimensiones: Estándar para racks de micropipetas. Tapa: Abatible y hermética para evitar contaminación. Resistencia: Autoclavable a 121°C por 15 min. Reutilizable: Sí, apto para múltiples esterilizaciones sin deformación. Presentación: Unidad Color: Transparente, azul o amarillo u otro color según disponibilidad.</p>	Unidad	2	No aplica



"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

32	511000060447	MICROPIPETA VOLUMEN VARIABLE 100 µL - 1000 µL	<p>Descripción: Micropipeta de volumen ajustable, diseñada para la dispensación precisa de líquidos en laboratorio.</p> <p>Características técnicas:</p> <p>Rango de volumen: 100 µL - 1000 µL. Precisión: $\pm 0.6\%$ a 1000 µL / $\pm 1.5\%$ a 100 µL (según fabricante). Material: Cuerpo de plástico resistente con émbolo de acero inoxidable. Ajuste de volumen: Sistema de ajuste manual con dial ergonómico. Eyector de punta: Sí, con botón de expulsión. Compatibilidad: Puntas de 1000 µL estándar. Autoclavable: Totalmente. Normativas: Cumple con ISO 8655. Presentación: Unidades por paquete: 1 unidad con certificado de calibración. Incluye: Manual de usuario y herramienta de calibración.</p>	Unidad	2	No aplica
33	511000060464	MICROPIPETA VOLUMEN VARIABLE 20 µL - 200 µL	<p>Descripción: Micropipeta de volumen ajustable, diseñada para la dispensación precisa de líquidos en laboratorio.</p> <p>Características técnicas:</p> <p>Rango de volumen: 20 µL - 200 µL. Precisión: $\pm 0.8\%$ a 200 µL / $\pm 1.5\%$ a 20 µL (según fabricante). Material: Cuerpo de plástico resistente con émbolo de acero inoxidable. Ajuste de volumen: Sistema de ajuste manual con dial ergonómico. Eyector de punta: Sí, con botón de expulsión. Compatibilidad: Puntas de 200 µL estándar. Autoclavable: Totalmente. Normativas: Cumple con ISO 8655. Presentación: Unidades por paquete: 1 unidad con certificado de calibración. Incluye: Manual de usuario y herramienta de calibración.</p>	Unidad	2	No aplica
34	511000060501	PIPETA PASTEUR DESCARTABLE 3 ML	<p>Descripción: Pipeta de transferencia desechable, utilizada para la manipulación y dispensación de líquidos en laboratorio.</p> <p>Características técnicas:</p> <p>Capacidad: 3 mL. Material: Polietileno de baja densidad (LDPE), flexible y transparente. Longitud: ≈ 15 cm (según fabricante). Graduación: Sí, con marcas visibles para medición aproximada. Punta fina: Permite transferencia precisa de líquidos. Esterilización: estéril Libre de: DNasa, RNasa y pirógenos. Presentación: Unidad</p>	Unidad	200	No aplica



"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

35	511000060881	PIPETEADOR DE JEBE 20 mL	<p>Descripción: Pipeteador manual de jebe, diseñado para la succión y dispensación segura de líquidos en laboratorio.</p> <p>Características técnicas:</p> <p>Capacidad máxima: 20 mL. Material: Jebes (caucho) de alta resistencia química y mecánica. Compatibilidad: Apto para pipetas de vidrio o plástico de hasta 20 mL. Diseño: Forma esférica con válvulas de control. Superficie antideslizante para un mejor agarre. Colores disponibles: Rojo, azul, negro u otro color (según disponibilidad). Presentación: Unidad</p>	Unidad	5	No aplica
36	511000070008	PROBETA DE VIDRIO CLASE A GRADUADA 100 ML	<p>Descripción: Probeta de vidrio graduada de alta precisión Clase A, utilizada para la medición exacta de volúmenes líquidos en laboratorios.</p> <p>Características técnicas:</p> <p>Capacidad: 100 mL. Material: Vidrio borosilicato de alta resistencia térmica y química. Graduación: Precisa y legible, con intervalos claros en mililitros. Precisión: Tolerancia mínima según normativas de Clase A. Base: Ancha y estable para evitar volcamiento. Pico vertedor: Diseñado para facilitar el trasvase de líquidos sin derrames. Normativa: Cumple con ISO 4788 / ASTM E1272. Presentación: Unidad.</p>	Unidad	4	No aplica
37	511000080067	TUBO DE ENSAYO DE VIDRIO CLASE A 20 MM X 150 MM CON TAPA ROSCA	<p>Descripción: Tubo de ensayo de vidrio borosilicato Clase A, diseñado para ensayos químicos, microbiológicos y clínicos, con tapa de rosca para un cierre seguro.</p> <p>Características técnicas:</p> <p>Dimensiones: 20 mm de diámetro x 150 mm de altura. Material: Vidrio borosilicato de alta resistencia térmica y química. Capacidad aproximada: ≈ 25 mL. Tapa: Plástica o metálica con rosca hermética y revestimiento interior inerte. Resistencia térmica: Apto para autoclave a 121°C y cambios bruscos de temperatura. Normativa: Cumple con ISO 4142 / ASTM E982. Presentación: Unidad.</p>	Unidad	200	No aplica
38	511000080492	TUBO DE ENSAYO DE VIDRIO CLASE A 16 MM X 125 MM CON TAPA ROSCA	<p>Descripción: Tubo de ensayo de vidrio borosilicato Clase A, diseñado para ensayos químicos, microbiológicos y clínicos, con tapa de rosca para un cierre seguro y hermético.</p> <p>Características técnicas:</p> <p>Dimensiones: 16 mm de diámetro x 125 mm de altura. Material: Vidrio borosilicato de alta resistencia térmica y química. Capacidad aproximada: ≈ 15 mL. Tapa: Plástica o metálica con rosca hermética y revestimiento interior inerte. Resistencia térmica: Apto para autoclave a 121°C y cambios bruscos de temperatura. Normativa: Cumple con ISO 4142 / ASTM E982. Presentación: Unidad</p>	Unidad	200	No aplica



"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

39	511000080957	TUBO DE VIDRIO DURHAM 6 MM X 50 MM	<p>Descripción: Tubo de vidrio Durham, diseñado para la detección de producción de gas en cultivos microbiológicos, especialmente en pruebas de fermentación en medios de cultivo.</p> <p>Características técnicas:</p> <p>Dimensiones: 6 mm de diámetro x 50 mm de altura. Material: Vidrio borosilicato de alta resistencia térmica y química. Forma: Cilíndrica con extremos abiertos. Resistencia térmica: Apto para autoclave a 121°C y cambios bruscos de temperatura. Compatibilidad: Uso en medios de cultivo líquidos para capturar burbujas de gas. Normativa: Cumple con ISO 1773 / ASTM E438. Presentación: Caja de 50 unidades.</p>	Caja	2	No aplica
40	511000081034	TUBO CENTRIFUGA DE PLASTICO, FONDO CONICO, AUTOCLAVABLE X 15 mL CON TAPA ROSCA	<p>Descripción: Tubo de centrifuga de fondo cónico, diseñado para la recolección, centrifugación y almacenamiento de muestras en laboratorios microbiológicos, clínicos y químicos.</p> <p>Características técnicas:</p> <p>Capacidad: 15 mL. Material: Polipropileno (PP) de alta resistencia, autoclavable a 121°C. Diseño: Fondo cónico para facilitar la recolección de sedimentos. Tapa de rosca hermética a prueba de fugas. Graduación: Marcada en relieve, con incrementos de 0.5 mL. Resistencia: A productos químicos, impacto y centrifugación de hasta 8,000 g (según fabricante). Libre de: DNasa, RNasa y pirógenos. Normativa: Cumple con ISO 13485 / ASTM D2117. Presentación: Unidades por paquete: Bolsa de 50 unidades.</p>	Bolsa	2	No aplica
41	511000081050	TUBO DE ENSAYO DE VIDRIO 13 mm X 100 mm CON TAPA ROSCA	<p>Descripción: Tubo de ensayo de vidrio borosilicato, diseñado para análisis microbiológicos, químicos y clínicos, con tapa de rosca para un cierre seguro y hermético.</p> <p>Características técnicas:</p> <p>Dimensiones: 13 mm de diámetro x 100 mm de altura. Material: Vidrio borosilicato de alta resistencia térmica y química. Capacidad aproximada: ≈ 10 mL. Tapa: Plástica o metálica con rosca hermética y revestimiento interior inerte. Resistencia térmica: Apto para autoclave a 121°C y cambios bruscos de temperatura. Normativa: Cumple con ISO 4142 / ASTM E982. Presentación: Unidad</p>	Unidad	200	No aplica



"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

42	511000081116	TUBO DE VIDRIO DURHAM 4 mm X 50 mm	<p>Descripción: Tubo de vidrio Durham, utilizado en análisis microbiológico para la detección de producción de gas en cultivos bacterianos, especialmente en pruebas de fermentación en medios de cultivo líquido.</p> <p>Características técnicas:</p> <p>Dimensiones: 4 mm de diámetro x 50 mm de altura. Material: Vidrio borosilicato de alta resistencia térmica y química. Forma: Cilíndrica con extremos abiertos. Resistencia térmica: Apto para autoclave a 121°C y cambios bruscos de temperatura. Compatibilidad: Uso en medios de cultivo líquidos para capturar burbujas de gas. Normativa: Cumple con ISO 1773 / ASTM E438. Presentación: Unidades por paquete: Caja de 50 unidades</p>	Caja	2	No aplica
43	511000090003	MECHERO DE GAS BUNSEN	<p>Descripción: Dispositivo de combustión utilizado en laboratorios microbiológicos, químicos y clínicos para la esterilización de material, calentamiento de muestras y realización de experimentos.</p> <p>Características técnicas:</p> <p>Material del cuerpo: Latón cromado o acero inoxidable resistente a la corrosión. Altura: Aproximadamente 13 - 15 cm. Base: Ancha y estable, con diámetro de 7 - 9 cm para evitar volcamiento. Fuente de combustible: Compatible con gas propano, butano o gas natural. Ajuste de aire: Regulador de entrada de oxígeno para controlar la intensidad de la llama. Ajuste de gas: Válvula de control para regular el flujo de gas. Temperatura máxima de llama: Hasta 1500°C en llama azul. Presentación: unidad con manguera</p>	Unidad	2	No aplica
44	511000150142	ESPATULA DE ACERO INOXIDABLE CON MANGO DE MADERA 20 CM	<p>Descripción: Herramienta de laboratorio utilizada para la manipulación de reactivos sólidos, transferencia de muestras y preparación de medios de cultivo en análisis microbiológicos y químicos.</p> <p>Características técnicas:</p> <p>Longitud total: 20 cm. Material de la hoja: Acero inoxidable de alta resistencia a la corrosión. Material del mango: Madera ergonómica, resistente al calor y sustancias químicas. Diseño: Hoja lisa con bordes redondeados para evitar daños en recipientes. Mango firme para un agarre seguro y cómodo. Resistencia: A ácidos y solventes comunes. Presentación: unidad individual.</p>	Unidad	3	No aplica



"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

45	511000150146	ESPATULA DE ACERO INOXIDABLE X 15 cm	<p>Descripción: Microespátula de doble extremo utilizada para la manipulación precisa de pequeñas cantidades de reactivos sólidos y polvos en laboratorios microbiológicos, químicos y farmacéuticos.</p> <p>Características técnicas:</p> <p>Longitud total: 10 cm. Material: Acero inoxidable de alta resistencia a la corrosión. Diseño: Doble extremo: Una punta en forma de cuchara y otra en forma de espátula. Superficie lisa para evitar adherencias de material. Resistencia: A ácidos, solventes y altas temperaturas. Presentación: unidad individual.</p>	Unidad	10	No aplica
46	511000150675	RAMPA DE FILTRACION MULTIPLE DE 3 PUESTOS	<p>Descripción: Sistema de filtración múltiple diseñado para la filtración simultánea de hasta tres muestras en análisis microbiológicos, químicos y de control de calidad en laboratorios.</p> <p>Características técnicas:</p> <p>Número de puestos: 3 (tres estaciones de filtración independientes). Material: Acero inoxidable de alta resistencia a la corrosión y agentes químicos. Conexión: Adaptador para vacío con válvula de control individual en cada puesto. Diámetro del soporte de membrana: 47 mm. Compatibilidad: Uso con matraces de filtración y bombas de vacío estándar. Sellado: Juntas de silicona o PTFE para evitar fugas. Resistencia térmica: Autoclavable a 121°C. Presentación: unidad con accesorios estándar.</p>	Unidad	1	No aplica
47	511000150766	CAMARA DE CONTEO DE VIDRIO DE SEDGEWICH-RAFTER	<p>Descripción: Cámara de conteo especializada para la cuantificación de microorganismos, fitoplancton, zooplancton y partículas en muestras líquidas, utilizada en análisis microbiológicos y ambientales.</p> <p>Características técnicas:</p> <p>Material: Vidrio óptico de alta transparencia y resistencia química. Dimensiones internas: 50 mm x 20 mm x 1 mm (según especificación estándar). Volumen de muestra: 1 mL. División de la retícula: Cuadrícula grabada para conteo preciso. Cubierta: Incluye cubreobjetos de vidrio para evitar la evaporación de la muestra. Compatibilidad: Uso con microscopios ópticos y de contraste de fase. Normativa: Cumple con estándares de análisis de agua y microbiología ambiental. Presentación: unidad con accesorios.</p>	Unidad	2	No aplica



"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

48	511000150778	MALLA DE TELA TIPO NYTAL DE 20 µm X 1.75 m	<p>Descripción: Malla de tela tipo Nyltal, utilizada en filtración y tamizado de partículas en análisis microbiológico, parasitológico y ambiental.</p> <p>Características técnicas: Abertura de malla: 20 µm (micrómetros). Material: Poliamida (nylon) de alta resistencia química y mecánica. Dimensiones: 1.75 metros de ancho. Tejido: Monofilamento con estructura uniforme para filtración precisa. Resistencia: Alta durabilidad, flexible y resistente a soluciones acuosas. Compatibilidad: Uso en microscopía, análisis de plancton y filtración de muestras líquidas. Presentación: Venta por metro lineal.</p>	Metro	1.75	No aplica
49	511000200024	PINZA DE ACERO INOXIDABLE DE 40 cm PARA SUJETAR CRISOLES	<p>Descripción: Pinza metálica de alta resistencia, diseñada para sujetar crisoles y otros recipientes en laboratorios de análisis microbiológico, químico y de alta temperatura.</p> <p>Características técnicas: Longitud: 40 cm. Material: Acero inoxidable resistente a la corrosión y altas temperaturas. Diseño: Extremos curvos o revestidos con material antideslizante. Mango ergonómico para un mejor agarre. Resistencia térmica: Apto para manipulación de crisoles a altas temperaturas. Presentación: unidad individual.</p>	Unidad	3	No aplica
50	511000240005	EMBUDO DE FILTRACION MAGNETICA POLIFENILSULFONA 47 mm	<p>Descripción: Embudo estéril de un solo uso, diseñado para la filtración microbiológica en laboratorios de análisis de agua, alimentos y control de calidad, compatible con sistemas de filtración modelo EZSTREAM1- Millipore.</p> <p>Características técnicas: Capacidad: 100 mL. Material: Poliestireno (PS) de alta transparencia y resistencia química. Esterilización: Radiación gamma o gas EO (óxido de etileno). Compatibilidad: Diseñado para equipos de filtración de vacío marca Merck. Apertura: Diámetro estándar para membranas filtrantes de 47 mm. Base filtrante: Con malla optimizada para flujo uniforme. Marcado: Graduación en relieve para medición precisa. Libre de: DNasa, RNasa y pirógenos. Presentación: Unidades por paquete: Bolsa con 20 unidades estériles.</p>	Bolsa	10	No aplica



"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

51	511000240030	EMBUDO DE FILTRACION MAGNETICA POLISULFONA 47 mm CON SOPORTE DE FILTRO	<p>Descripción: Embudo de filtración magnética, fabricado en polisulfona de alta resistencia, diseñado para la filtración microbiológica en análisis de agua, alimentos y control de calidad en laboratorios.</p> <p>Características técnicas:</p> <p>Diámetro del filtro: 47 mm (compatible con membranas estándar). Capacidad: 500 mL Material: Polisulfona (PSU), resistente a productos químicos y altas temperaturas. Método de sujeción: Sistema magnético para un ajuste rápido y hermético. Soporte de filtro: Base perforada optimizada para una distribución uniforme del flujo. Compatibilidad: Uso con sistemas de filtración por vacío y membranas de celulosa o PVDF. Esterilización: Autoclavable a 121°C por 15 min. Presentación: unidad con soporte de filtro.</p>	Unidad	10	No aplica
52	512000030010	BULBO DE LATEX ESTERIL 2 mL	<p>Descripción: Bulbo de látex de varios usos, diseñado para la succión y dispensación precisa de líquidos en laboratorios microbiológicos, clínicos y químicos.</p> <p>Características técnicas:</p> <p>Capacidad: 2 mL. Material: Látex natural flexible y resistente. Esterilización: Radiación gamma o gas EO (óxido de etileno). Compatibilidad: Uso con pipetas de vidrio o plástico de hasta 2 mL. Diseño: Forma ergonómica para fácil manipulación. Superficie antideslizante para mejor agarre. Libre de: DNasa, RNasa y pirógenos. Presentación: Unidad</p>	Unidad	5	No aplica
53	512000060214	CINTA INDICADORA DE ESTERILIZACION A VAPOR 1.27 CM X 54.86 M	<p>Descripción: Cinta adhesiva con indicador químico, utilizada para verificar la exposición de paquetes y materiales a procesos de esterilización por vapor (autoclave) en laboratorios y hospitales.</p> <p>Características técnicas:</p> <p>Dimensiones: 1.27 cm (½ pulgada) de ancho x 54.86 m de largo. Material: Papel crepado adhesivo resistente a altas temperaturas. Indicador químico: Línea reactiva que cambia de color tras la exposición al vapor. Cambio de color: De beige a negro o marrón oscuro (según fabricante). Rango de temperatura: 121°C - 134°C. Tiempo de exposición: 15 - 30 min (según ciclo de esterilización). Adhesión: Firme sobre papel crepado, tela, plástico y superficies metálicas. Normativa: Cumple con ISO 11140-1 Tipo 1. Presentación: Unidades por paquete: 1 rollo individual.</p>	Rollo	4	No menos de 3 años



"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

54	512000140435	FILTRO DE MEMBRANA NITRATO DE CELULOSA 0.45 µm X 47 mm X 100	<p>Descripción: Filtro de membrana de nitrato de celulosa, diseñado para la retención eficiente de microorganismos y partículas en análisis microbiológicos y de control de calidad en laboratorios.</p> <p>Características técnicas:</p> <p>Diámetro: 47 mm. Tamaño de poro: 0.45 µm (micrómetros). Material: Nitrato de celulosa Compatibilidad: Uso con sistemas de filtración por vacío y embudos de 47 mm. Flujo de filtración: Alto rendimiento con mínima absorción de proteínas. Esterilización: estéril Resistencia térmica: Autoclavable a 121°C por 15 min (según fabricante). Normativa: Cumple con ISO 7704 / ASTM D3863. Presentación: Caja con 100 filtros.</p>	Caja	6	No menos de 3 años
55	512000140612	FILTRO DE MEMBRANA NITRATO DE CELULOSA 1.2 µm X 47 mm X 100	<p>Descripción: Filtro de membrana de nitrato de celulosa, diseñado para la retención de partículas y microorganismos en análisis microbiológicos, control de calidad y filtración de soluciones en laboratorios.</p> <p>Características técnicas:</p> <p>Diámetro: 47 mm. Tamaño de poro: 1.2 µm (micrómetros). Material: Nitrato de celulosa. Compatibilidad: Uso con sistemas de filtración por vacío y embudos estándar de 47 mm. Flujo de filtración: Alto rendimiento con mínima absorción de proteínas. Esterilización: estéril. Resistencia térmica: Autoclavable a 121°C por 15 min (según fabricante). Normativa: Cumple con ISO 7704 / ASTM D3863. Presentación: Caja con 100 filtros.</p>	Caja	4	No menos de 3 años
56	512000150196	FRASCO DE VIDRIO AUTOCLAVE X 250 mL CON TAPA ROSCA	<p>Descripción: Frasco de vidrio borosilicato graduado, diseñado para la medición, almacenamiento y transporte de soluciones en laboratorios microbiológicos, químicos y clínicos. Resistente a altas temperaturas y compatible con autoclave.</p> <p>Características técnicas:</p> <p>Capacidad: 250 mL. Material: Vidrio borosilicato de alta resistencia térmica y química. Graduación: Escala serigrafiada resistente a solventes, con tolerancia mínima de medición. Tapa: Tipo rosca hermética, con liner interior inerte para evitar fugas de material: Polipropileno (PP) o fenólico, resistente a la esterilización. Resistencia térmica: Autoclavable a 121°C por 15 min. Normativa: Cumple con ISO 4796 / ASTM E438. Presentación: Unidad</p>	Unidad	60	No aplica



"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

57	FRASCO DE VIDRIO GRADUADO 100 mL CON TAPA ROSCA	<p>Descripción: Frasco de vidrio borosilicato graduado, diseñado para la medición, almacenamiento y transporte de soluciones en laboratorios microbiológicos, químicos y clínicos. Resistente a altas temperaturas y compatible con autoclave.</p> <p>Características técnicas:</p> <p>Capacidad: 100 mL. Material: Vidrio borosilicato de alta resistencia térmica y química. Graduación: Escala serigrafiada resistente a solventes, con tolerancia mínima de medición. Tapa: Tipo rosca hermética, con liner interior inerte para evitar fugas. Material: Polipropileno (PP) o fenólico, resistente a la esterilización. Resistencia térmica: Autoclavable a 121°C por 15 min. Normativa: Cumple con ISO 4796 / ASTM E438. Presentación: Unidad</p>	Unidad	30	No aplica
512000150399					
58	GRADILLA DE POLIPROPILENO PARA 24 TUBOS DE 15 ML	<p>Descripción: Gradilla de polipropileno (PP) resistente, diseñada para el soporte, transporte y almacenamiento de tubos de 15 mL en laboratorio.</p> <p>Características técnicas:</p> <p>Capacidad: 24 tubos de 15 mL. Material: Polipropileno (PP) de alta resistencia química y térmica. Dimensiones: Estándar para tubos cónicos o cilíndricos de 15 mL. Resistencia térmica: Autoclavable a 121°C por 15 min. Diseño: Base perforada para drenaje de líquidos. Apilable para optimizar el espacio en laboratorios. Laterales reforzados para mayor estabilidad. Compatibilidad: Uso con tubos de polipropileno o vidrio. Presentación: Unidades por paquete: 1 gradilla individual Color: Blanco, azul o transparente u otro color.</p>	Unidad	2	No aplica
512000160057					
59	GRADILLA DE ACERO PARA 50 TUBOS DE 16 mm X 150 mm	<p>Descripción: Gradilla metálica de acero inoxidable, diseñada para el soporte, transporte y almacenamiento seguro de 50 tubos de ensayo en laboratorios microbiológicos, clínicos y químicos.</p> <p>Características técnicas:</p> <p>Capacidad: 50 tubos de ensayo de 16 mm x 150 mm. Material: Acero inoxidable resistente a la corrosión y altas temperaturas. Dimensiones: Estructura compacta y estable. Diseño: Rejilla metálica con orificios ajustados al diámetro de los tubos. Base elevada para estabilidad y ventilación adecuada. Laterales reforzados para evitar deformaciones. Resistencia térmica: Soporta autoclave a 121°C y temperaturas extremas sin deformación. Compatibilidad: Uso con tubos de vidrio o plástico de 16 mm de diámetro. Presentación: Unidades por paquete: 1 gradilla individual.</p>	Unidad	10	No aplica
512000160244					



"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

60	512000180002	LAMINILLA CUBRE OBJETO 22 MM X 22 MM X 100	<p>Descripción: Laminillas de vidrio transparente diseñadas para cubrir muestras en microscopía óptica, facilitando su observación en análisis microbiológicos, citológicos y histológicos.</p> <p>Características técnicas:</p> <p>Dimensiones: 22 mm x 22 mm. Material: Vidrio óptico de alta transparencia. Grosor: 0.13 - 0.17 mm (según estándar de microscopía). Bordes: Pulidos o lisos para evitar cortes y mejorar la manipulación. Compatibilidad: Uso con portaobjetos estándar de 76 mm x 26 mm. Normativa: Cumple con ISO 8255-1. Presentación: Unidades por paquete: Caja de 100 laminillas.</p>	Caja	6	No aplica
61	512000180127	LAMINA PORTA OBJETO 25.4 MM X 76.2 MM X 50	<p>Descripción: Láminas portaobjetos de vidrio óptico, utilizadas para la preparación y observación de muestras en microscopía óptica en laboratorios microbiológicos, clínicos e histológicos.</p> <p>Características técnicas:</p> <p>Dimensiones: 25.4 mm x 76.2 mm (1 x 3 pulgadas). Material: Vidrio óptico de alta transparencia. Grosor: 1.0 - 1.2 mm. Bordes: Pulidos o esmerilados para evitar cortes y mejorar la manipulación. Compatibilidad: Uso con cubreobjetos estándar 22 mm x 22 mm. Normativa: Cumple con ISO 8037-1. Presentación: Unidades por paquete: Caja de 50 láminas.</p>	Caja	6	No aplica
62	512000180156	LAMINILLA CUBRE OBJETO 24 mm X 60 mm X 100	<p>Descripción: Laminillas de vidrio óptico de alta transparencia, diseñadas para cubrir muestras en la cámara de Sedgwick-Rafter, facilitando la observación y el conteo de microorganismos en análisis microbiológicos y ambientales.</p> <p>Características técnicas:</p> <p>Dimensiones: 24 mm x 60 mm. Material: Vidrio óptico de alta calidad y transparencia. Grosor: 0.13 - 0.17 mm (según estándar de microscopía). Bordes: Pulidos o lisos para evitar cortes y mejorar la manipulación. Compatibilidad: Diseñado específicamente para su uso en cámaras de Sedgwick-Rafter. Normativa: Cumple con ISO 8255-1. Presentación: Unidades por paquete: Caja con 100 laminillas.</p>	Caja	3	No aplica



"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

63	512000210026	PAPEL LENTE PARA MICROSCOPIO 100 MM X 150 MM X 1000 HOJAS	<p>Descripción: Papel especial diseñado para la limpieza de lentes de microscopio, objetivos, oculares y otros componentes ópticos, sin dejar residuos ni rayar la superficie.</p> <p>Características técnicas: Dimensiones: 100 mm x 150 mm. Cantidad: 1000 hojas por paquete. Material: Papel de celulosa de alta pureza, libre de pelusa y polvo. Textura: Suave y no abrasiva, apta para superficies ópticas delicadas. Absorción: Capacidad de eliminar aceite de inmersión, polvo y huellas sin dejar residuos. Libre de: Ácidos y productos químicos que puedan dañar lentes. Presentación: Unidades por paquete: Caja con 1000 hojas.</p>	Bolsa	4	No aplica
64	512000210130	PAPEL TIPO PARAFILM 10 cm X 76 m APROX.	<p>Descripción: Película de sellado flexible y transparente, utilizada en laboratorios para cubrir y proteger recipientes, evitando la evaporación, contaminación y derrames en análisis microbiológicos, químicos y biotecnológicos.</p> <p>Características técnicas: Dimensiones: 10 cm de ancho x 76 m de largo (aprox.). Material: Mezcla de polímeros de parafina y polietileno, altamente flexible. Elasticidad: Se estira hasta un 200% de su tamaño original. Adherencia: Se sella fácilmente sobre superficies de vidrio, plástico y metal. Resistencia química: Buena tolerancia a solventes leves y humedad. Biodegradable: Sí, en condiciones ambientales adecuadas. Temperatura de uso: -45°C a 50°C (no resistente a altas temperaturas o autoclave). Presentación: Unidades por paquete: Rollo individual en caja protectora.</p>	Rollo	4	No aplica
65	512000220109	PLACA PETRI DE VIDRIO CON TAPA BASE 15 MM X 100 MM	<p>Descripción: Placa Petri de vidrio borosilicato, diseñada para cultivos microbiológicos, ensayos biológicos y almacenamiento de muestras en laboratorios microbiológicos, clínicos y de investigación.</p> <p>Características técnicas: Dimensiones: Diámetro: 100 mm Altura de la base: 15 mm. Material: Vidrio borosilicato resistente a temperaturas altas y agentes químicos. Tapa: Ajuste preciso para evitar contaminación, permitiendo intercambio gaseoso controlado. Resistencia térmica: Autoclavable a 121°C por 15 min. Superficie: Transparente y lisa para una distribución homogénea del medio de cultivo. Normativa: Cumple con ISO 13132 / ASTM E671. Presentación: Unidad</p>	Unidad	50	No aplica



"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

66	512000220198	PLACA PETRI DE POLIESTIRENO DESCARTABLE 15 mm X 60 mm X 100	<p>Descripción: Placas petri estériles de poliestireno de 60x15 mm, 20 unidades por bolsa; elaborado con poliestireno de primera calidad, ideal para cultivar hongos, bacterias y otros microorganismos.</p> <p>Características técnicas:</p> <p>Dimensiones: Diámetro: 60 mm Altura de la base: 15 mm.</p> <p>Material: Poliestireno (PS) de alta transparencia.</p> <p>Esterilización: estériles.</p> <p>Tapa: Ajuste preciso con ventilación controlada para evitar condensación excesiva.</p> <p>Compatibilidad: Uso con medios de cultivo sólidos y líquidos.</p> <p>Normativa: Cumple con ISO 24998 / ASTM E1052.</p> <p>Presentación:</p> <p>Unidades por paquete: bolsa con 20 unidades</p> <p>Empaque: Sellado individual o en grupos para mantener esterilidad.</p>	Bolsa	20	No menos de 3 años
67	512000220375	PLACA PETRI DE PLASTICO ESTERIL DESCARTABLE 15 mm X 100 mm X 500	<p>Descripción: Placas Petri estériles y descartables, fabricadas en poliestireno de alta transparencia, diseñadas para el cultivo de microorganismos en laboratorios microbiológicos, clínicos y de control de calidad.</p> <p>Características técnicas:</p> <p>Dimensiones: Diámetro: 100 mm Altura de la base: 15 mm.</p> <p>Material: Poliestireno (PS) transparente y resistente.</p> <p>Esterilización: Radiación gamma o gas EO (óxido de etileno).</p> <p>Tapa: Ajuste seguro con ventilación controlada para reducir condensación.</p> <p>Compatibilidad: Uso con medios de cultivo sólidos y líquidos.</p> <p>Normativa: Cumple con ISO 24998 / ASTM E1052.</p> <p>Presentación: Unidad</p>	Unidad	100	No menos de 3 años
68	512000240015	PORTA PIPETA CIRCULAR	<p>Descripción: Soporte circular diseñado para el almacenamiento y organización de hasta 30 pipetas de 10 mL, optimizando el espacio en cajones de laboratorio y facilitando el acceso a las pipetas.</p> <p>Características técnicas:</p> <p>Capacidad: 30 pipetas de 10 mL.</p> <p>Diseño: Circular con perforaciones distribuidas uniformemente.</p> <p>Material: Acrílico, polipropileno (PP) o ABS de alta resistencia química y mecánica.</p> <p>Diámetro total: Estándar para su uso en cajones de laboratorio.</p> <p>Compatibilidad: Apto para pipetas de vidrio o plástico.</p> <p>Resistencia: Lavable y desinfectable, resistente a productos químicos.</p> <p>Presentación: Unidades por paquete: 1 unidad individual.</p>	Unidad	4	No aplica



"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

69	512000280725	REJILLA CON CENTRO CERAMICO 20 cm X 20 cm	<p>Descripción: Rejilla metálica con centro cerámico refractario, diseñada para distribuir uniformemente el calor de un mechero Bunsen o una fuente de calor en laboratorios químicos y microbiológicos.</p> <p>Características técnicas:</p> <p>Dimensiones: 20 cm x 20 cm. Material del marco: Malla metálica de acero galvanizado o inoxidable. Centro: Disco cerámico resistente a altas temperaturas. Resistencia térmica: Soporta temperaturas superiores a 600°C. Distribución de calor: Minimiza puntos de calor excesivo para evitar fracturas en el vidrio de laboratorio. Compatibilidad: Uso con trípodes de laboratorio y mecheros Bunsen. Presentación: Unidad</p>	Unidad	2	No aplica
70	512000280939	PLUMON DE TINTA INDELEBLE PUNTA FINA PARA USO DE LABORATORIO MEDICO	<p>Descripción: Plumón de tinta indeleble con punta fina, diseñado para el marcado permanente de tubos, placas Petri, portaobjetos y otros materiales en laboratorios médicos, microbiológicos y clínicos.</p> <p>Características técnicas:</p> <p>Tipo de tinta: Permanente, resistente al agua, alcohol e incubación. Punta: Fina (0.5 - 1 mm) para escritura precisa. Secado rápido: Evita manchas en superficies lisas. Material de escritura: Apto para vidrio, plástico y metal. Resistencia: No se borra en autoclave o congelación (-20°C a 120°C). Colores disponibles: Negro, rojo, azul (según disponibilidad). Presentación:</p> <p>Unidades por paquete: 1 unidad individual o set de múltiples colores.</p>	Unidad	10	No aplica
71	512000281250	PORTA TIPS AUTOCLAVABLE CON TAPA PARA PUNTAS 100 - 1000 uL	<p>Descripción: Caja porta tips autoclavable con tapa, diseñada para el almacenamiento y organización de puntas de micropipeta de 100 - 1000 µL, facilitando su manejo en laboratorios microbiológicos, químicos y clínicos.</p> <p>Características técnicas:</p> <p>Capacidad: Compatible con puntas de 100 - 1000 µL. Material: Polipropileno (PP) de alta resistencia térmica y química. Dimensiones: Estándar para racks de micropipetas. Tapa: Abatible y hermética para evitar contaminación. Permite apertura fácil con una sola mano. Resistencia térmica: Autoclavable a 121°C por 15 min. Diseño: Rejilla interna extraíble para facilitar la carga de puntas. Base antideslizante para mayor estabilidad en el banco de trabajo. Compatibilidad: Uso con micropipetas de varias marcas reconocidas. Presentación: Unidad</p>	Unidad	2	No aplica



"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

72	512000281282	PINZA PUNTA PLANA DE ACERO INOXIDABLE 12 CM	<p>Descripción: Pinza de punta plana, fabricada en acero inoxidable, diseñada para la manipulación precisa de materiales en laboratorios microbiológicos, químicos y clínicos.</p> <p>Características técnicas:</p> <p>Longitud: 12 cm. Material: Acero inoxidable resistente a la corrosión y productos químicos. Punta: Plana, para sujetar superficies delicadas sin dañarlas. Diseño: Mango ergonómico para un mejor agarre. Superficie lisa o con estrías antideslizantes. Esterilización: Autoclavable a 121°C por 15 min. Presentación: Unidad</p>	Unidad	30	No aplica
73	512000281379	BOLSA DE POLIETILENO DE BIOSEGURIDAD PARA AUTOCLAVE DE 23 in X 19 in COLOR ROJO	<p>Descripción: Bolsas de bioseguridad de polietileno, diseñadas para la eliminación segura de residuos biológicos y materiales contaminados en laboratorios microbiológicos, clínicos y hospitalarios.</p> <p>Características técnicas:</p> <p>Dimensiones: 23 in x 19 in (58.4 cm x 48.3 cm). Material: Polietileno resistente a altas temperaturas. Color: Rojo, con símbolos de bioseguridad impreso. Resistencia térmica: Autoclavable a 121°C por 15 min. Espesor: 50 - 80 micrones. Cierre: Compatible con cintas de sellado térmico o mecánico. Normativa: Cumple con OSHA, ISO 11607 y regulaciones de bioseguridad. Presentación: paquete por 100 bolsas.</p>	Paquete	10	No aplica
74	512000281439	BOLSA DE POLIETILENO DE BIOSEGURIDAD PARA AUTOCLAVE DE 14 in X 9 in COLOR ROJO X 100	<p>Descripción: Bolsas de bioseguridad de polietileno, diseñadas para la recolección y eliminación segura de residuos biológicos y materiales contaminados en laboratorios microbiológicos, clínicos y hospitalarios.</p> <p>Características técnicas:</p> <p>Dimensiones: 14 in x 9 in (35.6 cm x 22.9 cm). Material: Polietileno resistente a altas temperaturas. Color: Rojo, con símbolos de bioseguridad impreso. Resistencia térmica: Autoclavable a 121°C por 15 min. Espesor: 50 - 80 micrones. Cierre: Compatible con cintas de sellado térmico o mecánico. Normativa: Cumple con OSHA, ISO 11607 y regulaciones de bioseguridad. Presentación: paquete por 100 bolsas.</p>	Paquete	10	No aplica



"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

75	512000281854	ASA DE SIEMBRA DE NICRON DE 3 mm DE DIAMETRO	<p>Descripción: Asa de siembra con aro de nicron (níquel-cromo), utilizada para la inoculación y transferencia de microorganismos en medios de cultivo.</p> <p>Características técnicas:</p> <p>Diámetro del aro: 3 mm a 3.5 mm. Material del aro: Nicron (aleación de níquel-cromo), resistente a la corrosión y altas temperaturas. Mango: Material: Mango aislante térmico de aluminio con recubrimiento de fibra de vidrio, plástico resistente al calor o acero inoxidable con protección térmica. Longitud: ≈ 15 cm - 20 cm para manipulación segura. Resistencia térmica: Soporta flameado directo en mechero Bunsen sin deformarse. Mango diseñado para evitar quemaduras al sostenerlo después del flameado. Esterilización: Se puede esterilizar por flameado o autoclave. Compatibilidad: Uso con cultivos en placas Petri, tubos de ensayo y medios sólidos o líquidos. Presentación: Unidad</p>	Unidad	10	No aplica
76	512000320044	VASO DE PRECIPITADOS DE VIDRIO GRADUADO 500 mL	<p>Descripción: Vaso de precipitados graduado de vidrio borosilicato, diseñado para la mezcla, calentamiento y almacenamiento de soluciones en laboratorios microbiológicos, químicos y clínicos.</p> <p>Características técnicas:</p> <p>Capacidad: 500 mL. Material: Vidrio borosilicato resistente a altas temperaturas y agentes químicos. Graduación: Escala serigrafiada en intervalos visibles para medición precisa. Pico vertedor: Diseñado para facilitar el trasvase de líquidos sin derrames. Resistencia térmica: Autoclavable a 121°C por 15 min, soporta hasta 500°C. Compatibilidad: Uso con agitadores magnéticos y placas calefactoras. Normativa: Cumple con ISO 3819 / ASTM E960. Presentación: Unidad</p>	Unidad	8	No aplica
77	512000320046	VASO DE PRECIPITADOS DE VIDRIO GRADUADO 1 L	<p>Descripción: Vaso de precipitados graduado de vidrio borosilicato, diseñado para la mezcla, calentamiento y almacenamiento de soluciones en laboratorios microbiológicos, químicos y clínicos.</p> <p>Características técnicas:</p> <p>Capacidad: 1 litro (1000 mL). Material: Vidrio borosilicato resistente a altas temperaturas y agentes químicos. Graduación: Escala serigrafiada en intervalos visibles para medición precisa. Pico vertedor: Diseñado para facilitar el trasvase de líquidos sin derrames. Resistencia térmica: Autoclavable a 121°C por 15 min, soporta hasta 500°C. Compatibilidad: Uso con agitadores magnéticos y placas calefactoras. Normativa: Cumple con ISO 3819 / ASTM E960. Presentación:</p> <p>Unidades por paquete: 1 unidad individual.</p>	Unidad	8	No aplica



"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

78	512000320049	VASO DE PRECIPITADOS DE VIDRIO 150 mL	<p>Descripción: Vaso de precipitados graduado de vidrio borosilicato, diseñado para la mezcla, calentamiento y almacenamiento de soluciones en laboratorios microbiológicos, químicos y clínicos.</p> <p>Características técnicas:</p> <p>Capacidad: 150 mL. Material: Vidrio borosilicato resistente a altas temperaturas y agentes químicos. Graduación: Escala serigrafiada en intervalos visibles para medición precisa. Pico vertedor: Diseñado para facilitar el trasvase de líquidos sin derrames. Resistencia térmica: Autoclavable a 121°C por 15 min, soporta hasta 500°C. Compatibilidad: Uso con agitadores magnéticos y placas calefactoras. Normativa: Cumple con ISO 3819 / ASTM E960. Presentación: Unidad</p>	Unidad	8	No aplica
79	512000320106	VASO DE PRECIPITADOS DE VIDRIO BOROSILICATO GRADUADO 2 L	<p>Descripción: Vaso de precipitados graduado, fabricado en vidrio borosilicato de alta resistencia, diseñado para la mezcla, calentamiento y almacenamiento de soluciones en laboratorios microbiológicos, químicos y clínicos.</p> <p>Características técnicas:</p> <p>Capacidad: 2 litros (2000 mL). Material: Vidrio borosilicato resistente a altas temperaturas y agentes químicos. Graduación: Escala serigrafiada, clara y visible para medición precisa. Pico vertedor: Diseñado para facilitar el trasvase de líquidos sin derrames. Resistencia térmica: Autoclavable a 121°C por 15 min. Soporta temperaturas de hasta 500°C. Compatibilidad: Uso con agitadores magnéticos y placas calefactoras. Normativa: Cumple con ISO 3819 / ASTM E960. Presentación: Unidad</p>	Unidad	8	No aplica
80	512000320114	VASO DE PRECIPITADOS DE VIDRIO GRADUADO 250 mL	<p>Descripción: Vaso de precipitados graduado, fabricado en vidrio borosilicato, ideal para la preparación, mezcla, calentamiento y almacenamiento de soluciones en laboratorios microbiológicos, químicos y clínicos.</p> <p>Características técnicas:</p> <p>Capacidad: 250 mL. Material: Vidrio borosilicato resistente a altas temperaturas y agentes químicos. Graduación: Escala serigrafiada, clara y visible para medición precisa. Pico vertedor: Diseñado para facilitar el trasvase de líquidos sin derrames. Resistencia térmica: Autoclavable a 121°C por 15 min. Soporta temperaturas de hasta 500°C. Compatibilidad: Uso con agitadores magnéticos y placas calefactoras. Normativa: Cumple con ISO 3819 / ASTM E960. Presentación: Unidad</p>	Unidad	10	No aplica



"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

81	512000350115	TIPS AMARILLO 10 UL - 200 UL X 1000	<p>Descripción: Puntas de micropipeta amarillas, diseñadas para la dispensación precisa de líquidos en laboratorios microbiológicos, clínicos y de investigación. Compatibles con la mayoría de las micropipetas estándar.</p> <p>Características técnicas:</p> <p>Rango de volumen: 10 µL - 200 µL. Material: Polipropileno (PP) de alta pureza, libre de DNasa, RNasa y pirógenos. Esterilización: estériles. Compatibilidad: Aptas para micropipetas de las marcas más utilizadas en laboratorio (Eppendorf, Gilson, Thermo, etc.). Diseño universal con ajuste seguro. Resistencia térmica: Autoclavables a 121°C por 15 min sin deformación. Superficie: Hidrofóbica para minimizar retención de líquidos y mejorar precisión. Normativa: Cumple con ISO 8655. Presentación: Bolsa de 1000 tips.</p>	Bolsa	2	No menos de 3 años
82	512000350220	TIPS AZUL 100 UL - 10000 UL X 500	<p>Descripción: Puntas de micropipeta azules, diseñadas para la dispensación precisa de líquidos en laboratorios microbiológicos, clínicos y de investigación. Compatibles con la mayoría de las micropipetas estándar.</p> <p>Características técnicas:</p> <p>Rango de volumen: 100 µL - 1000 µL. Material: Polipropileno (PP) de alta pureza, libre de DNasa, RNasa y pirógenos. Esterilización: estériles. Compatibilidad: Aptas para micropipetas de las marcas más utilizadas en laboratorio (Eppendorf, Gilson, Thermo, etc.). Diseño universal con ajuste seguro. Resistencia térmica: Autoclavables a 121°C por 15 min sin deformación. Superficie: Hidrofóbica para minimizar retención de líquidos y mejorar precisión. Normativa: Cumple con ISO 8655. Presentación: Bolsa de 500 tips.</p>	Bolsa	4	No aplica
83	512000350300	PUNTERA (TIPS) UNIVERSAL PARA MICROPIPETA 20 uL - 200 uL x 1 rack	<p>Descripción: Puntas de micropipeta universales, diseñadas para la dispensación precisa de líquidos en laboratorios microbiológicos, clínicos y de investigación. Compatibles con la mayoría de las micropipetas estándar.</p> <p>Características técnicas:</p> <p>Rango de volumen: 20 µL - 200 µL. Material: Polipropileno (PP) de alta pureza, libre de DNasa, RNasa y pirógenos. Esterilización: estériles. Compatibilidad: Aptas para micropipetas de las marcas más utilizadas en laboratorio (Eppendorf, Gilson, Thermo, etc.). Diseño universal con ajuste seguro. Resistencia térmica: Autoclavables a 121°C por 15 min sin deformación. Superficie: Hidrofóbica para minimizar retención de líquidos y mejorar precisión. Normativa: Cumple con ISO 8655. Presentación: 1 rack de 96 tips autoclavable (según disponibilidad).</p>	Rack	3	No aplica

"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

84	512000350361	PUNTERA (TIPS) UNIVERSAL PARA PIPETA AUTOMÁTICA 100 µL - 1000 µL COLOR AZUL X 1rack	<p>Descripción:</p> <p>Puntas de micropipeta universales, diseñadas para la dispensación precisa de líquidos en laboratorios microbiológicos, clínicos y de investigación. Compatibles con la mayoría de las pipetas automáticas estándar.</p> <p>Características técnicas:</p> <p>Rango de volumen: 100 µL - 1000 µL.</p> <p>Color: Azul.</p> <p>Material: Polipropileno (PP) de alta pureza, libre de DNasa, RNasa y pirógenos.</p> <p>Esterilización: Autoclavable a 121°C por 15 min sin deformación.</p> <p>Compatibilidad:</p> <p>Aptas para micropipetas de las marcas más utilizadas en laboratorio (Eppendorf, Gilson, Thermo, etc.).</p> <p>Diseño universal con ajuste seguro.</p> <p>Superficie: Hidrofóbica para minimizar retención de líquidos y mejorar precisión.</p> <p>Normativa: Cumple con ISO 8655.</p> <p>Presentación: 1 rack con 96 tips.</p>	Rack	3	No aplica
85	717200360003	PAPEL ALUMINIO 30 cm X 50 m	<p>Descripción:</p> <p>Papel de aluminio de alta resistencia, utilizado en laboratorios para el sellado, protección y almacenamiento de muestras, así como en procesos de esterilización y conservación térmica.</p> <p>Características técnicas:</p> <p>Dimensiones: 30 cm de ancho x 50 m de largo.</p> <p>Material: Aluminio de alta pureza, resistente a la humedad y agentes químicos.</p> <p>Grosor: reforzado</p> <p>Resistencia térmica: Soporta altas temperaturas y es compatible con autoclave.</p> <p>Propiedades:</p> <p>Maleable y fácil de cortar.</p> <p>Superficie lisa y resistente a desgarros.</p> <p>No libera partículas ni fibras contaminantes.</p> <p>Presentación: 1 rollo individual en caja dispensadora.</p>	Unidad	15	No aplica

VIII. REQUISITOS DEL PROVEEDOR:

- ✓ Persona jurídica con tres (03) años de experiencia en el mercado de productos farmacéuticos, dispositivos médicos y productos sanitarios.
- ✓ Registro Único de Contribuyente (RUC).
- ✓ Registro Nacional de Proveedores (RNP)
- ✓ Contar con el Código de Cuenta Interbancaria (CCI)
- ✓ No tener impedimento para contratar con el estado
- ✓ Registro o Certificado Sanitario vigente a nombre de la empresa, de los productos ofertados expedido por el Ministerio de Salud (DIGEMID).
- ✓ Certificado de Buenas Prácticas de Manufactura del Laboratorio Fabricante (BPM). expedido por el Ministerio de Salud (DIGEMID).
- ✓ Certificado de Buenas Prácticas de Almacenamiento del Laboratorio Fabricante (BPA), expedido por el Ministerio de Salud (DIGEMID).

IX. LUGAR Y PLAZO DE ENTREGA:

9.1. LUGAR: El lugar de entrega de los materiales e insumos de laboratorio será en el Almacén General de la Red de Servicios de Salud Cusco VRAEM. Esta se realizará en días hábiles, de lunes a viernes en horario de oficina (8:00 – 13:00 y 15:00 – 17:30 horas), previa coordinación con la entidad.

9.2. PLAZO DE ENTREGA: El plazo de entrega es de 08 días calendarios, desde el día siguiente de la notificación de la orden de compra.

- X. VIGENCIA MINIMA DEL PRODUCTO:** La vigencia mínima del bien deberá ser igual o mayor a treinta y seis (36) meses al momento de su(s) fecha(s) de entrega en el almacén general la entidad adquiriente. Excepcionalmente, para los

"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

productos que por sus propiedades biológicas, físicas y químicas no pueden cumplir con la vigencia mínima establecida, el proveedor deberá emitir una carta de compromiso de canje y/o reposición por defectos u vicios ocultos, por única vez, en la primera vez que se efectuó la entrega en el almacén general de la entidad. Es preciso indicar que esta carta de compromiso de canje es de aplicación para cualquiera de las entregas.

- XI. FORMA DE PAGO:** El pago se realizará en pago único, previa presentación de **COMPROMISO DE ENTREGA NOTARIAL**.
- XII. CONFORMIDAD:** La conformidad será otorgada por el área usuaria, en el plazo máximo de 05 días de producida la recepción, considerando el cumplimiento de lo siguiente: **declaración jurada de compromiso de entrega NOTARIAL de cumplimiento de entrega de materiales e insumos y copia de la declaración jurada de compromiso de canje y/o reposición por defectos o vicios ocultos**. De existir observaciones, LA ENTIDAD las comunica al CONTRATISTA, indicando claramente el sentido de estas, otorgándole un plazo para subsanar no menor de dos (2) ni mayor de ocho (8) días.
- XIII. PENALIDADES:** Si el proveedor incurre en retraso injustificado en la ejecución de las prestaciones objeto del contrato, LA ENTIDAD le aplica automáticamente una penalidad por mora por cada día de atraso, de acuerdo a la siguiente fórmula:

$$\text{Penalidad Diaria} = \frac{0.10 \times \text{monto vigente}}{F \times \text{plazo vigente en días}}$$

Donde:

F = 0.25 para plazos mayores a sesenta (60) días o;
 F = 0.40 para plazos menores o iguales a sesenta (60) días.

El retraso se justifica a través de la solicitud de ampliación de plazo debidamente aprobado. Adicionalmente, se considera justificado el retraso, y en consecuencia no se aplica penalidad, cuando EL CONTRATISTA acredite, de modo objetivamente sustentado, que el mayor tiempo transcurrido no le resulta imputable. En este último caso la calificación del retraso como justificado por parte de LA ENTIDAD no da lugar al pago de gastos generales ni costos directos de ningún tipo.

- XIV. RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS:** El proveedor será responsable por la calidad ofrecida del bien y por los vicios ocultos conforme a lo indicado en el artículo 40 de la Ley de Contrataciones del Estado, por un plazo de un (01) año a partir de la conformidad otorgada por parte de la Entidad.

- XV. ANTICORRUPCION:** El CONTRATADO se compromete a no ofrecer, negociar o efectuar cualquier pago o, en general, cualquier beneficio o incentivo ilegal en relación con el contrato de manera directa o indirectamente, o tratándose de una persona jurídica a través de sus socios, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores o personas vinculadas a las que se refiere el artículo 7 del Reglamento de la Ley de Contrataciones de Estado.

El CONTRATADO está obligado a conducirse en todo momento, durante la ejecución del contrato, con honestidad, probidad, veracidad e integridad y de no cometer actos ilegales o de corrupción, directa o indirectamente o a través de sus socios, accionistas, participacionistas, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores y personas vinculadas a las que se refiere el artículo 7 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

EL CONTRATADO se compromete a:

- Comunicar a las autoridades competentes, de manera directa y oportuna, cualquier acto o conducta ilícita o corrupta de la que tuviera conocimiento.
- Adoptar medidas técnicas, organizativas y/o de personal apropiadas para evitar los referidos actos o prácticas.

