



TÉRMINOS DE REFERENCIA

CONTRATO DE ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO MENOR, DISPOSITIVOS Y EPPs PARA FORTALECER LAS REDES DE SALUD DE MADRE DE DIOS.

Región: América Latina

Oficina: Ecuador

Tiempo de duración del contrato: 1 mes

Fecha de inicio: 1 de septiembre de 2021

Fecha de finalización: 30 de Septiembre de 2021

Hivos es una organización de desarrollo internacional guiada por valores humanistas. Junto con organizaciones de la sociedad civil local en los países en desarrollo, Hivos quiere contribuir a un mundo libre, justo y sostenible.

Los valores fundamentales de Hivos son:

- la dignidad humana y la autodeterminación
- el pluralismo y la democracia
- centrarse en los aspectos materiales y no materiales
- la solidaridad mutua y la responsabilidad ciudadana
- respeto de la identidad cultural y social de las personas
- la gestión responsable de la naturaleza y los recursos naturales

1. ANTECEDENTES

En la Amazonía, el COVID-19 representa una creciente amenaza. La falta de acceso a servicios de salud y la limitada respuesta a la pandemia se suman a las presiones que los pueblos indígenas y comunidades locales y sus territorios enfrentan históricamente. Los efectos del COVID-19 y las medidas de respuesta exacerbaban su vulnerabilidad frente a los impactos de la deforestación, la tala indiscriminada, la minería ilegal, la extracción petrolera y la constante violación a sus derechos humanos y territoriales.

Para hacer frente a esta realidad, a mediados de 2020, Hivos, a través del programa Todos los Ojos en la Amazonía, inició la implementación de la “Ruta de la Salud Indígena Amazónica”, un modelo paso a paso para hacer frente a la propagación del COVID-19 y mejorar el acceso a la salud de los pueblos indígenas amazónicos en Perú. Esta iniciativa se ha desarrollado en coordinación



con FENAMAD, organizaciones de la sociedad civil y el Ministerio de Salud de Perú. Mediante la adaptación de las estrategias de respuesta al COVID-19 de manera que sean relevantes, oportunas y adecuadas para su realidad territorial y cultural, se aspira a mejorar el acceso a la salud y la respuesta al COVID-19 de 339.000 personas de 23 pueblos indígenas y comunidades locales de la Amazonía.

2. CONTEXTO DEL PROYECTO “RUTA DE LA SALUD INDÍGENA AMAZÓNICA”

El proyecto [Ruta de la Salud Indígena Amazónica](#), implementado por Hivos, en coordinación con las organizaciones indígenas de Brasil, Ecuador y Perú, y en un trabajo articulado con las Autoridades Sanitarias Nacionales y las representaciones de la Organización Mundial de la Salud / Organización Panamericana de la Salud; busca reducir el impacto del COVID-19 en los pueblos y organizaciones indígenas de la Amazonía, a través del mejoramiento del acceso a medidas de prevención y protección y del posicionamiento de sus derechos y culturas al centro de los sistemas de salud pública.

Para esto, el proyecto trabaja alrededor de cuatro estrategias:

- Estrategia 1 – Posicionar las necesidades y derechos de los pueblos indígenas y comunidades locales en el centro de los sistemas de salud pública, incluyendo diagnóstico, atención primaria y redes y microredes.
- Estrategia 2 – Adaptar las acciones de promoción de la salud con enfoque intercultural y territorial.
- Estrategia 3 – Desarrollar capacidades de los Promotores de Salud Comunitaria indígenas (PSC).
- Estrategia 4 – Incrementar la capacidad de alerta temprana y rastreo de contactos mediante el diseño y uso de un aplicativo digital.

Así, Hivos y las organizaciones socias buscan promover cambios estructurales en los sistemas y redes de salud y mejorar el acceso a medidas de atención, prevención y protección; posicionando los derechos y culturas de los pueblos indígenas al núcleo de los sistemas de salud pública.



3. OBJETIVO DE LA CONTRATACIÓN

Adquisición de equipamiento menor, dispositivos y EPPs para el fortalecimiento de servicios de salud en Madre de Dios (Perú), para contribuir al mejoramiento de la provisión de servicios de salud integrales y al plan de vacunación para COVID-19 que permita tomar acciones para disminuir el impacto en términos de morbilidad y mortalidad, así como evitar y controlar la transmisión de SARS-COV2.

4. REQUERIMIENTOS UNIDADES DE SALUD Y PROMOTORES

Requerimientos:

Equipos básicos	Total	Especificaciones técnicas
Caja Transportadora (RCW) 18 Litros(cadena de frío para vacunas COVID-19)	11	<p>Características</p> <p>Dimensiones (ancho x fondo x altura): Ext: 70 x 61.8 x 51.3 cm Int: 52.9 x 37.5 x 30 cm Vacunas: 44.2 x 29.3 x 18.3 cm. Temperatura eficiente: 2°C a 8°C / Capacidad total: 23.7 litros / Capacidad neta para vacunas: 18 litros.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rígido material exterior y recubrimiento interior de polietileno lineal de baja densidad LLDPE. Resistente a golpes y caídas. • Material de aislamiento: Poliuretano, libre de CFC con un espesor de 10 cm. • Vida fría sin abrir a +43°C: 145 hr 51 min. • Código PQS: E004/024 de la OMS. • Cerraduras especialmente diseñadas, incrustadas dentro de la pared de la caja, por lo que no se ven afectadas por la colisión. • Tapa tipo removible con cierre hermético. • Doble asa lateral y plegable para un transporte cómodo y seguro. • Cuenta con 31 paquetes fríos de 0.6 litros con PQS E005/006 de OMS.
Termómetro de Alcohol (cadena de frío para vacunas COVID-19)	22	<p>Características</p> <ul style="list-style-type: none"> - Termómetro de Refrigerador vertical lleno de alcohol - Código de pedido: 803-000 - Marca: ETI - Condición: Nuevo. - Rango de temperatura de -30 a 40 °c - Zonas claramente marcadas - Caja de Plástico ABS
Tensiometro	52	<p>Características</p> <ul style="list-style-type: none"> • Medición de la tensión arterial y del pulso • Cumplimiento con normativa BHS A/A. • Reconocimiento de arritmia cardíaca. • Pantalla grande en LCD. • Señal de pulso óptica y acústica • 99 memorias. • Fecha y hora. • Compartimento para almacenamiento de brazalete. • Variedad de brazaletes para niños, adultos y adultos de mayor tamaño. • Peso: 630g con baterías • Tamaño: 98(ancho) x 163(largo) x 106(largo) mm / 3,9(ancho) x 6,4(largo) x 4,2(alto) en pulgadas.

		<ul style="list-style-type: none"> • Rango de medición: SYS/DIA: 30 a 280mmHg, Pulso: 40 a 200 por minuto. • Precisión: Presión interior ± 3 mmHg, Pulso $\pm 5\%$ • Fuente de energía: 4 baterías tamaño AA, 1.5V (incluidas), adaptador a la red de 6V 600mA (opcional).
Fonendoscopio	14	<p>Características</p> <p>Diámetro de membrana: 48 mm. Diámetro de campana: 36 mm. Análisis de frecuencias: Longitud total 77 cm. Sonidos de baja frecuencia: 20 Hz – 100 Hz (máximo 3,6 dB a 100 Hz). Sonidos de alta frecuencia: 100 Hz – 1500 Hz (máximo 21,7 dB a 300 Hz). Longitud total 77 cm.</p>
Termómetro Digital	52	<p>Características</p> <ul style="list-style-type: none"> - Distancia de Medición: 5-15 cm. - Rango de visualización de temperatura: 32°C-42.9°C. - Resolución: 0.1 °C - Error máximo permitido: Dentro del rango de 35.0 °C-42.0 °C, el máximo error permitido es: ± 0.2 °C. Cuando la temperatura menor a 35.0 °C y mayor a 42 °C, el máximo error permitido es ± 0.3 °C. - Repetibilidad: Menor a ± 0.3 °C - Tiempo de medición: ≤ 1 segundo. - Tiempo útil: 5 años. - Peso: 130 g.
Pulsioxímetro	52	<p>Características</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dispositivo pequeño y portátil con sensor integrado - Medición fácil y rápida mediante introducción de un dedo - Iluminación intensa de la pantalla LED para una buena visibilidad - Duración de las pilas de 30 horas aprox. (en servicio continuo) - Apagado automático a los 8 segundos - Área de medición SpO2: 70%-100% - Resolución SpO2 : 1% - Exactitud de medición: 70%-100%: $\pm 2\%$ - Área de medición pulso: 30-235bpm - Resolución pulso: 1bpm - Exactitud de medición pulso: 30-100: ± 2bpm, 101-235: $\pm 2\%$ - Pantalla LED (SpO2, pulso, señal de pulso, indicación visual por pilas flojas)
Mascarillas Comunitarias para Comunidades Nativas	24860	<p>Características</p> <p>Densidad, no menor a 140 gr/m2 ni mayor a 230 gr/m2 (ASTM D3776) Factor de cobertura, no menor a 13 ni mayor a 18 Encogimientos, no mayor a 7% (LxA) a la tercera lavada (AATCC 135) Resistencia al pilling, se sugiere mínimo grado 3-4 (ASTM D3512)</p> <p>Además se recomienda el uso de acabados antibacteriales permanentes para permitir el uso prolongado de las mascarillas expuestas al aliento y humedad nasal.</p> <p>Según Resolución Ministerial N° 135-2020-MINSA, del 19 de marzo del 2020</p>
Alcohol Gel	3950	<p>Características</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alcohol 70° gel • Presentación: 1 Litro • Color: Incoloro • Aspecto: Gel, compuesto semisólido traslucido. • Olor: Neutral (Característico al alcohol etílico) • Registro Sanitario: GN-0058 • Fórmula: Cada 100 ml contiene (Alcohol etílico 96° 73 ml, carbopol 0,2 g, aloe vera 5,0 ml, esencia de limón 0,5 ml, trietanolamina 0,1 ml, agua purificada c.s.p. 100,00 ml) • Producto Nacional



La entrega se realizará a la Coordinación de la Estrategia Regional de Salud de los Pueblos Indígenas de la Dirección Regional de Salud del Gobierno Regional de Madre de Dios, quienes se encargaran de distribuir directamente a las MICROREDES de acuerdo al detalle señalado en la siguiente tabla.

PROVINCIA	TAMBOPATA					MANU			TAHUAM ANU
Distrito	Tambopata	Tambopata	Inambari	Las Piedras	Laberinto	Manu	Madre de Dios	Huepetuhe	Iberia / Iñapari
Establecimiento de salud	Jorge Chávez	Nuevo Milenio	Mazuko	Planchón	Laberinto	Salvación	Boca Colorado	Huepetuhe	Iberia/Iñapari
Equipos básicos	Cantidad	Cantidad	Cantidad	Cantidad	Cantidad	Cantidad	Cantidad	Cantidad	Cantidad
Caja Transportadora (RCW) 18 Litros(cadena de frío para vacunas COVID-19)	2	1	1	1	1	2	1	1	1
Termómetro de Alcohol (cadena de frío para vacunas COVID-19)	3	2	2	2	3	3	3	2	2
Tensiometro	5	2	5	3	5	8	5	2	3
Termómetro Digital	5	2	5	3	5	8	5	2	3
Pulsioximetro	5	2	5	3	5	8	5	2	3
Mascarillas Comunitarias para Comunidades Nativas	350	2500	2503	2503	3500	6001	3500	1503	2500
Alcohol Gel	800	250	250	350	400	1000	450	200	250



El siguiente equipamiento menor será entregado a la Federación Nativa del Río Madre de Dios y Afluentes (FENAMAD) para la distribución a los promotores:

Equipos básicos	Cantidad requerida
Tensiometro	14
Fonendoscopio	14
Termómetro Digital	14
Pulsioximetro	14

5. APLICACIÓN DE PROVEEDORES

Podrán aplicar todos los proveedores que tengan en stock por lo menos el 50% de la lista de requerimientos.

6. FORMA DE PAGO

Se asignará un anticipo del 30% a la firma del contrato. El 70% restante del pago se realizará contra entrega de equipos de acuerdo a lo establecido en el numeral 4.

7. CONTEXTO FUNCIONAL

La empresa contratada coordinará la entrega del equipo básico con el Especialista de Salud Intercultural de la Ruta de Salud Indígena Amazónica. Las



fichas técnicas del equipo básico que se presenten para la entrega serán revisadas y autorizadas por la Experta en Salud del proyecto.

8. REQUISITOS

8.1. Proveedor

- Empresa con al menos dos años como proveedor de equipamiento a establecimientos de salud.
- Deseable experiencia en entregas de equipamientos y dispositivos en Madre de Dios
- Capacidad de entrega de los productos en Madre de Dios
- RUC
- Permisos legales, de acuerdo con la normativa peruana, para comercialización y/o distribución de dispositivos médicos
- Registros Sanitarios (cuando corresponda según equipo ofertado)

8.2. Condiciones especiales

- Podrá realizarse una alianza entre dos o más empresas para cumplir con los requerimientos solicitados en el contrato.

ENTREGA DE PROPUESTA DE SERVICIO

Por favor enviar su propuesta de **EQUIPAMIENTO MENOR, DISPOSITIVOS Y EPPs PARA EL FORTALECIMIENTO DE SERVICIOS DE SALUD EN MADRE DE DIOS** con sus respectivos respaldos y propuesta económica al correo ccadena@hivos.org y a mreinoso@hivos.org con el asunto **ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO MENOR, DISPOSITIVOS Y EPPs PARA FORTALECIMIENTO DE SERVICIOS DE SALUD EN MADRE DE DIOS** hasta el 23 de agosto del 2021.

Las propuestas entregadas fuera del tiempo previsto no serán consideradas.