



TÉRMINOS DE REFERENCIA
CONTRATO DE ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO MENOR PARA FORTALECER LAS REDES DE SALUD DE LA AMAZONÍA.

Región: América Latina

Oficina: Ecuador

Tiempo de duración del contrato: 1 mes

Fecha de inicio: 11 de julio 2021

Fecha de finalización: 9 de agosto 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 exacerban 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 Ecuador. Esta



iniciativa se ha desarrollado en coordinación con la CONFENIAE, organizaciones de la sociedad civil y el Ministerio de Salud Pública ecuatorianos, y con el asesoramiento técnico de la Organización Panamericana de la Salud.

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](#), implementada 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; la Ruta de la Salud Indígena Amazónica 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 microneces.
- 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

Adquirir y entregar equipamiento menor para el fortalecimiento de servicios de salud en la Amazonía, para contribuir al mejoramiento de la provisión de servicios de salud integrales, 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
Tensiómetros	107	Ficha técnica Tipo: Portátil/ Sistema: Aneroide/ Escala: 0 a 300mm Hg/ Graduación: 2 mmHg y 10 mmHg/ Tolerancia: \pm 3mmHg/ Sin Mercurio/ Brazaletes / Sistema de fijación: Velcro/ Material: Sin látex, desinfectable/ Reusable/ Accesorios: Manguito: Dos (2)/ Manguera: Las necesarias para el funcionamiento/ Brazaletes adulto: Uno (1) tamaño a elección del establecimiento de Salud / Brazaletes pediátricos: Uno (1) opcional según requerimiento del Establecimiento de Salud / Estuche: Uno (1) propio del equipo / Garantía técnica fabricante: Dos (2) años a partir de la recepción definitiva del equipo / Certificados de Calidad del Equipo: Al menos una (1) de las siguientes certificaciones: FDA y/o CE y/o ISO
Fonendoscopios	106	Ficha técnica: Olivas: Suaves/ Tubos auditivos: Acero inoxidable o titanio/ Tubo flexible Sin látex, en forma de Y/ Membrana / Diámetro: Entre 30 mm y 48 mm (para uso en pediatría y en adultos) Forma: Circular/ Anillo: Con protección para el frío / Diafragma: Ultrasensible/ Manguera y Olivas/ Longitud \geq 50 cm/ Accesorios: Olivas de repuesto: Dos (2)/ Cobertor de manguera: Uno (1) con forma de animal a elección del Establecimiento de Salud, para uso en pediatría/ Membrana de repuesto: Una (1)/ Estuche o caja para guardar el fonendoscopio: Uno (1) / OTRAS ESPECIFICACIONES Garantía técnica fabricante Dos (2) años a partir de la fecha de recepción definitiva del equipo/ Certificados de Calidad del Equipo Al menos una (1) de las siguientes certificaciones: FDA y/o CE
Oxímetros(portátiles con pilas)	121	Ficha técnica Apagado automático / Medición SPO2 / Precisión SPO2: \pm 1% / Medición pulso: Precisión pulso: \pm 1 ppm (o su equivalente)/ Pantalla: Display, LCD o LEO/ Paciente: Adulto y pediátrico / Tiempo



		de batería: 30 horas de uso continuo / Indicadores visuales: Para estado de batería/ Alarmas: Audibles y visuales/ Accesorios: Batería y Estuche / OTRAS ESPECIFICACIONES: Garantía técnica fabricante equipo: Un (1) año a partir de la fecha de recepción definitiva del equipo / Certificados de Calidad del Equipo: Al menos una (1) de las siguientes certificaciones: FDA y/o CE
Termómetro (electrónico, infrarrojo)	96	Ficha técnica Especificaciones técnicas: Luz infrarroja, memoria, pantalla digital, batería, reusable Aplicación y uso: Medición de la temperatura corporal, sin contacto con la piel del paciente / Características: Sellado herméticamente, tamaño acorde al contenido interno. / Rotulación: Debe contener información impresa en castellano o en inglés, con caracteres nítidos, legibles e indelebles y demás información de conformidad con lo establecido en la Normativa vigente. / Nítidos, legibles e indelebles: Nombre del dispositivo médico, contenido, número de lote, fecha de expiración, fabricante/proveedor, condiciones de almacenamiento y país de origen./ • Certificado de Registro Sanitario vigente, u otra certificación de acuerdo al estado regulatorio del producto establecido por la ARCSA. / • Certificado de Norma ISO 13485 o Norma específica del producto, o Certificado de Buenas Prácticas de Manufactura (BPM), vigentes, según aplique.

Set de diagnóstico portátil	40	<p>Ficha técnica</p> <p>Set de diagnóstico, portátil/ Oftalmoscopio: Descanso de ceja: De goma/ Cabezal: Compatible con los mangos / Fuente de luz: LED o XENÓN / Lámpara: Tiempo de vida útil \geq 20000 horas / Tamaño de punto de apertura \geq 5 aperturas / Filtros \geq 2 filtros (a elección del establecimiento de Salud) / Dioptrías: -20 a +20, o superior.</p> <p>Otoscopio: Descanso de ceja: De goma/ Cabezal: Compatible con los mangos / Iluminador : De garganta / Luz: LED o XENÓN / Lámpara: Tiempo de vida útil \geq 20000 horas/ Transmisión: Fibra óptica / Capacidad para pruebas neumáticas / Aumento \geq 3x / Mangos: Diseño Antideslizante (con acabado rugoso o estriado) / Control : Intensidad de luminosidad/ Accesorios: Espéculos para otoscopio / Veinte (20) reusables, tamaño a elección del Establecimiento de Salud / Baterías: Recargables, las necesarias para cada mango.</p> <p>Oftalmoscopio: Un (1) / Otoscopio: Un (1)</p> <p>Pera para prueba neumática: Una (1) a elección del Establecimiento de Salud / Estuche: Uno (1) original de fábrica/ Cargador de baterías: En caso de requerir/ Energía / Alimentación: 110 VAC ~ 127 VAC (para el equipo o cargador)</p> <p>Garantía técnica fabricante: Dos (2) años a partir de la fecha de recepción definitiva del equipo.</p> <p>Certificados de Calidad del Equipo: Al menos una (1) de las siguientes certificaciones: FDA y/o CE y/o IEC 60601-1</p>
Nebulizador	60	<p>Ficha Técnica</p> <p>Tipo de tratamiento: Aerosol y/o humidificación del aire/ Temporizador de tratamiento / Tamaño de partículas: \leq 5 μm / Flujo 0 lpm a \leq 20 cmH₂O / Sistema de montaje: Una (1) móvil propio del equipo con sistema de frenado / Brazo articulado: Uno (1) para soporte de circuito de paciente / Cobertor : Uno (1) propio del equipo / Gancho porta sueros: Uno (1) / Circuito paciente adulto: Diez (10) desechables incluye mascarilla y boquilla/ Circuito paciente pediátrico: Diez (10) desechables incluye mascarilla y boquilla. / Cámara para medicación: Diez (10) / Cámara completa de nebulización: Una (1) / Filtro antibacterial: Diez (10) / Cable de conexión eléctrica: Uno (1) de grado médico / OTRAS ESPECIFICACIONES Energía / Alimentación 110~127 VAC / 60 Hz/ Garantía técnica fabricante Dos (2) años a partir de la recepción definitiva del bien / Certificados de Calidad del Equipo Al menos una (01) de las siguientes certificaciones: FDA / CE</p>
Camillas de Procedimientos	10	<p>Material: Tubo de acero inoxidable \geq 1" de diámetro y 1,5 mm de espesor, con uniones en sistema de soldaduras TIG/ Medidas referenciales: Longitud: 1900 mm \pm 100 mm Ancho: 700 mm \pm 50 mm/ Altura: 750 mm \pm 50 mm / Secciones mínimas: Dividida en dos</p>

		<p>planos: cabecera, cuerpo/ Cabecera: Con orificio facial y regulador tipo cremallera con ángulo de inclinación entre 0° y 60° / Regatones: Ajustable de nylon de alto impacto para las patas, en color negro / Carga a soportar ≥ 200 Kg/ Colchoneta: Tapizado Vinil o cuerina impermeable, resistente, antifúngico y antibacterial color negro / Esponja (colchón): Espuma de poliuretano de al menos 7 cm de espesor, de alta densidad con agujero facial, adherido a la estructura OTRAS ESPECIFICACIONES: Garantía técnica fabricante: Dos (2) años a partir de la recepción definitiva del equipo / Certificados de Calidad del Equipo Al menos una (01) de las siguientes certificaciones: FDA / CE./ ISO. A excepción de ser fabricación nacional</p>
Resucitador de reanimación manual adulto y pediátrico)	23	<p>Ficha técnica Tipo de paciente: Adulto y pediátrico / Material de la bolsa: Silicona / Capacidad de la bolsa: ≥ 1500 ml/ Tipo de desinfección: Autoclave y/o esterilizador/ Accesorios: Bolsa de reservorio para oxígeno: Una (1) de ≥ 1500 ml / Mascarilla N° 3: Una (1) reutilizable / Mascarilla N° 5: Una (1) reutilizable / Válvula PEEP: Cuatro (4)/ Válvula liberadora de presión: Cuatro (4)/ Tubo de Guedel N° 3 Uno (1) / Tubo de Guedel N° 5 Uno (1)/ Estuche de transporte: Uno (1) propio del equipo Garantía técnica fabricante: Dos (2) años a partir de la fecha de recepción definitiva del equipo./ Certificados de Calidad del Equipo: Al menos una (1) de las siguientes certificaciones: FDA / CE / ISO 13485</p>
Biombo (3 cuerpos)	23	<p>Ficha técnica Estructura: Material : Acero inoxidable AISI 304 / Tubo : Diámetro ≥ 1 pulgada y espesor $\geq 1,5$ mm / Cortina : Fabricada de lona impermeable de alta resistencia Ruedas : De alta resistencia en cada sección/ Secciones Número : Tres (3)/ Plegables : Requerido / Posiciones : Cualquier ángulo o completamente extendidas Dimensiones: Ancho total : 240 cm (80 cm por sección) / Alto : 180 cm Acabados: Tipo de soldadura : TIG / Sin aristas vivas / Sin rebabas de soldadura / Uniones pulidas Garantía técnica fabricante : Dos (2) años a partir de la fecha de recepción definitiva del equipo</p>
Concentrador de Oxigeno	17	<p>Ficha Técnica TIPO: PORTÁTIL Concentración de oxígeno: $\geq 90\%$ / Flujo: ≥ 5 lpm, regulable/ Movilidad: Mediante ruedas/ Alarmas audibles: Dispondrá de este parámetro / Flujómetro: Integrado al equipo/ Accesorios: Humidificador : Cinco (5) reutilizables completos compatibles con el equipo.</p>



		Cobertor: Uno (1) propio del equipo / Cánulas nasales pediátricas: Cinco (5) / Cánulas nasales adulto: Cinco (5)/ Cable conexión eléctrica: Uno (1) compatible con el equipo/ Filtro de entrada: Dos (2) / Energía / Alimentación: 110 VAC / 60 Hz Garantía técnica fabricante: Dos (2) años a partir de la fecha de recepción definitiva del equipo. / Certificados de Calidad del Equipo: Al menos una (1) de las siguientes certificaciones: FDA / CE
--	--	---

La entrega se realizará directamente en las Coordinaciones Zonales 1, 2 y 3 del Ministerio de Salud Pública del Ecuador y en el caso de los promotores a la Líder de Salud de la CONFENIAE. Se solicitará el acta de entrega recepción.

4. APLICACIÓN DE PROVEEDORES

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

5. 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 en el lugar previsto.

6. CONTEXTO FUNCIONAL

La **empresa contratada** coordinará la entrega del equipo básico con la Especialista en Proyectos de Salud 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.

7. REQUISITOS

7.1. Proveedor

- Empresa con al menos dos años como proveedor de equipamiento a establecimientos de salud.
- Deseable experiencia en entregas de equipamientos y dispositivos en la Amazonía ecuatoriana.



- RUC
- Permiso de funcionamiento
- Registros Sanitarios (cuando corresponda según equipo ofertado)

7.2. Condiciones especiales

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

8. ENTREGA DE PROPUESTA DE SERVICIO

Por favor enviar su propuesta de **EQUIPAMIENTO MENOR PARA EL FORTALECIMIENTO DE SERVICIOS DE SALUD EN LA AMAZONÍA** con sus respectivos respaldos y propuesta económica al correo ccadena@hivos.org y a mreinoso@hivos.org con el asunto **ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO MENOR PARA FORTALECIMIENTO DE SERVICIOS DE SALUD EN LA AMAZONÍA** hasta el 11 de julio del 2021.

Propuestas fuera del tiempo de la convocatoria no serán consideradas.