

### TERMINOS DE REFERENCIA DE CONSULTORES Y CONTRATISTAS INDIVIDUALES

| Título   | Funding Code                   | Tipo de Contrato  | Lugar de trabajo: |
|--|--------------------------------|---|-------------------|
| Asistencia técnica para estudios y diseños para la adecuación/ampliación de 3 centros de acopio de vacunas en 3 departamentos, La Guajira, Guaviare y Guainía.   | 890/001/002<br><b>SH220017</b> | <input checked="" type="checkbox"/> Consultant<br><input type="checkbox"/> Individual Contractor Part-Time*<br><input type="checkbox"/> Individual Contractor Full-Time*<br>*maximum end date <b>31 June 2023</b> | Bogotá, Colombia  |
| <p>El Programa Ampliado de Inmunización (PAI) es una prioridad de salud pública en el país y está conformado por un conjunto de intervenciones sectoriales, transectoriales y comunitarias, que busca prevenir, controlar o minimizar los riesgos de enfermar o morir por enfermedades prevenibles con vacunas.</p> <p>El PAI en Colombia ha venido fortaleciéndose paulatinamente en el país y actualmente incluye un esquema de vacunación compuesto por 21 vacunas que protegen contra 26 enfermedades así como mejoramiento tecnológico, informático y normativo del programa.</p> <p>A pesar de que en todo el territorio colombiano no se había logrado obtener coberturas de vacunación útiles, esto es por encima del 95%, durante al menos una década se habían logrado de manera general coberturas seguras, es decir mayor a 85% y menor a 95%. Sin embargo durante los años 2020- 2021 y 2022, la situación epidemiológica y la Emergencia Sanitaria por la pandemia de SARS-CoV2 afectó sustancialmente los logros de los indicadores del PAI y es así como el 25% de los municipios del País, tienen coberturas de vacunación por debajo del 80%.</p> <p>Por otro lado en el contexto actual de inclusión de vacunas contra la COVID en el PAI, Colombia requiere incrementar la capacidad de almacenamiento de vacunas en los territorios. Por esta razón UNICEF a través de sus mecanismos de cooperación busca el fortalecimiento de infraestructuras locales de instituciones de salud que permitan mejorar la capacidad de almacenamiento de vacunas tanto para COVID como para el PAI permanente, mediante acciones que conlleven a la adecuación /ampliación de los cuartos fríos en 3 entidades de salud priorizadas por el Ministerio de Salud, en los departamentos de La Guajira, Guaviare y Guainía.</p> |                                |   |                   |
| <p><b>Alcance del trabajo:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Definir términos de referencia para contratación de una empresa que elabore los estudios y diseños de infraestructura para la ampliación y/o adecuación de centros de acopio para la conservación de vacunas en municipios priorizados en los departamentos de la Guajira, Guaviare y Guainía.</li> <li>2. Revisión de propuestas técnicas de oferentes para los estudios y diseños</li> <li>3. Revisión de productos entregados por la empresa que se contrate para los estudios y diseños teniendo en cuenta los estándares normativos y técnicos vigentes</li> </ol>   |                                |   |                   |
| <p><b>Protección Infantil</b></p> <p>¿Se considera éste Proyecto como "<a href="#">Elevated Risk Role</a>" desde una perspectiva de protección infantil?</p> <p><input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO    En caso afirmativo, marque todo lo que corresponda:</p> <p><b>Rol de Contacto Directo</b>    <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO</p> <p>En caso afirmativo, indique la cantidad de horas/meses de contacto interpersonal directo con niños, o trabajo directo con ellos, con supervisión limitada por parte de personal de UNICEF de mayor rango</p> <div style="border: 1px solid black; height: 20px; width: 100%; margin-top: 5px;"></div>   |                                |   |                   |

|  |  |  |                         |
|--|--|--|-------------------------|
| <b>Rol de Recolección de Datos de Niños</b> <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO   |  |  |                         |
| En caso afirmativo, indique la cantidad de horas/meses de transmisión de información personal identificable de los niños (nombre, identificación nacional, datos de ubicación, fotos):   |  |  |                         |
| <div style="border: 1px solid black;"></div>   |  |  |                         |
| Más información disponible en <a href="#">Child Safeguarding SharePoint</a> y <a href="#">Child Safeguarding FAQs and Updates</a>  |  |  |                         |
| <b>Budget Year:</b><br>2023  | <b>Requesting Section/Issuing Office:</b>  | <b>Reasons why consultancy cannot be done by staff:</b><br><br>Se requiere un formación y experticia que no tiene UNICEF (Ingeniero civil con experiencia en diseño y construcción de cuartos fríos) |                         |
| <b>Included in Annual/Rolling Workplan:</b> <input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No, please justify:   |  |  |                         |
| Las actividades y productos contenidos en esta consultoría desarrollan compromisos adquiridos en el marco del proyecto “Emergency Grant Aid promoting COVID-19 vaccination in Latin American and the Caribbean countries” financiado por el Gobierno del Japón y que será complementando con el proyecto “Support to UNICEF's Access to COVID-19 Tools Accelerator (ACT-A) COVID-19 vaccine delivery” financiado por el Gobierno Canadiense. Ambos proyectos vienen del plan de trabajo del año 2022 |  |  |                         |
| <b>Consultant sourcing:</b><br><br><input checked="" type="checkbox"/> National <input type="checkbox"/> International <input type="checkbox"/> Both<br><br><b>Competitive Selection:</b><br><br><input checked="" type="checkbox"/> Advertisement <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Roster<br><br><b>Single Source Selection</b> <input type="checkbox"/> (Emergency - Director’s approval)   |  | <b>Request for:</b><br><br><input checked="" type="checkbox"/> New SSA – Individual Contract<br><input type="checkbox"/> Extension/ Amendment  |                         |
| <b>If Extension, Justification for extension:</b><br><br>N.A   |  |  |                         |
| <b>Supervisor:</b><br><br>Salua Osorio Mrad  | <b>Start Date:</b><br><br>01-Abr-2023  | <b>End Date:</b><br><br>01-julio-2023  |                         |
| <b>Work Assignments Overview</b>   | <b>Deliverables/Outputs</b>  | <b>Delivery deadline</b>   | <b>Estimated Budget</b> |
| En articulación con autoridades de salud local y de profesionales de Programa Ampliado de inmunizaciones nacional y local PAI realizar visitas a (3) territorios priorizados ( La Guajira, Guaviare y Guainía), para identificación de necesidades y de infraestructuras a intervenir, su estado y posibilidad de ampliar/adequar centros de acopio y cuartos fríos. Esto incluye el levantamiento de planos esquemáticos en planta y alzado y/o ajuste de planos de espacios que requieren la       | Informe:<br>- planos esquemáticos en planta y alzado y/o ajuste de planos de espacios que requieren la adecuación/construcción. El registro fotográfico de las instalaciones con estado actual.<br>- amenazas y vulnerabilidades de las áreas en las que actualmente operan los centros de acopio y los cuartos fríos<br>- identificación de necesidades y de infraestructuras a intervenir, | <b>Semana 2</b>  | <b>10%</b>              |

|  |   |                         |                   |
|--|---|-------------------------|-------------------|
| <p>adecuación/construcción. El registro fotográfico de las instalaciones con estado actual.</p>  | <p>su estado y posibilidad de ampliar/adecuar centros de acopio y cuartos fríos.</p>  |                         |                   |
| <p>Elaborar términos de referencia bajo lineamientos y formatos definidos por UNICEF para la contratación de (1) empresa que elabore estudios y diseños para la ampliación y/o adecuación de centros de acopio que puede incluir cuartos fríos para conservación de vacunas en los municipios priorizados, en los Departamentos de la Guajira, Guaviare y Guainía. Los términos incluirán normas técnicas y disposiciones legales para el diseño y construcción de este tipo de espacios. Así como las especificaciones técnicas de construcción de las obras proyectadas.</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- términos de referencia revisados y para la contratación de (1) empresa que elabore estudios y diseños para la ampliación y/o adecuación de centros de acopio</li> </ul>  | <p><b>Semana 3</b></p>  | <p><b>30%</b></p> |
| <p>Evaluar las propuestas técnicas que participen en la convocatoria para la elaboración de los estudios y diseños para la adecuación/ampliación de centros de acopio y cuartos fríos de los municipios priorizados, emitir concepto técnico, participar en el proceso de convocatoria resolviendo dudas y dando respuesta a las preguntas.</p>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Concepto técnico de las propuestas técnicas que participen en la convocatoria para la elaboración de los estudios y diseños para la adecuación/ampliación de centros de acopio y cuartos fríos de los municipios priorizados</li> <li>- Resumen de acompañamiento realizado en el proceso de selección de oferente para los estudios y diseños de adecuación/ ampliación de cuartos fríos, incluye respuestas a las preguntas del proceso de convocatoria</li> </ul> | <p><b>Semana 8</b></p>  | <p><b>20%</b></p> |
| <p>Realizar seguimiento a la empresa seleccionada, emitir concepto técnico de productos entregados por la empresa contratada para los estudios y diseños. De acuerdo con los estándares de las normativas sanitarias y de construcción vigente aplicable a la infraestructura que se tiene proyectada intervenir.</p>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Concepto técnico de productos entregados por empresa que realice estudios y diseños, de acuerdo con los estándares de las normativas sanitarias y de construcción vigente aplicable a la infraestructura que se tiene proyectada intervenir.</li> </ul>  | <p><b>Semana 13</b></p> | <p><b>40%</b></p> |
| <p>Travel International (if applicable)</p>  | <p><b>No aplica</b></p>   |                         |                   |
| <p>Travel Local (please include travel plan)</p>   | <p>El consultor dentro de las actividades deberá realizar viajes a los (3) territorios donde se realizarán las intervenciones a los centros de acopio y cuartos fríos. El consultor deberá cotizar e incluir en la propuesta económica el costo de los viajes por departamento (La Guajira, Guaviare y Guainía).</p>  |                         |                   |
| <p>DSA (if applicable)</p>   | <p><b>No aplica</b></p>   | <p>--</p>               | <p>--</p>         |

|   |   |
|---|---|
| <p><b>Minimum Qualifications required:</b></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Bachelors <input checked="" type="checkbox"/> Masters <input type="checkbox"/> PhD <input type="checkbox"/> Other</p> <p>Enter Disciplines</p> <p>Profesional en Ingeniería Civil, Arquitectura con tarjeta profesional vigente, con especialización en estructuras</p>   | <p><b>Knowledge/Expertise/Skills required:</b></p> <p>- Experiencia certificada mínima de cinco (5) años como Residente de Interventoría y/o Obras, diseño y construcción de cuartos fríos para vacunas o construcción de bodegas con cuartos fríos y/o almacenamiento refrigerado y de congelación</p> |
| <p><b>Evaluation Criteria (This will be used for the <a href="#">Selection Report</a> (for clarification see <a href="#">Guidance</a>))</b></p>   |   |
| <p><b>A) Propuesta técnica (60%)</b><br/>         Formación relevante pregrado (4%) y postgrado (6%) total: 10%<br/>         Experiencia como residente de Interventoría y/o Obras, diseño y construcción de cuartos fríos para vacunas o construcción de bodegas con cuartos fríos y/o almacenamiento refrigerado y de congelación (20%).<br/>         Propuesta técnica: claridad en los objetivos y metodología propuesta (30%)</p> <p><b>B) Propuesta Económica (40%)</b></p> |   |
| <p><b>Administrative details:</b></p> <p>Visa assistance required: <input type="checkbox"/></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Home Based <input type="checkbox"/> Office Based:</p>  | <p><b>If office based, seating arrangement identified:</b> <input type="checkbox"/></p> <p>IT and Communication equipment required: <input type="checkbox"/></p> <p>Internet access required: <input type="checkbox"/></p>  |