

**SERVICIO DE DEPURACION DE DATOS PARA LA ELABORACIÓN DE LAS BASES DE DATOS  
CON INFORMACIÓN DE LABORATORIO DE VIH Y HEPATITIS  
PROYECTO PAÍS VIH 2019-2022**

## **I. INFORMACIÓN INSTITUCIONAL**

CARE fue constituida hace 70 años, tiene presencia en el Perú hace 50 años y expande su acción en más de 90 países. CARE es un líder global dentro de un movimiento mundial dedicado a erradicar la pobreza. Asimismo, es reconocida ampliamente por su compromiso inquebrantable a favor de la dignidad de las personas.

En CARE se considera a mujeres y niñas como centro de sus intervenciones porque no se puede superar la pobreza a menos que todas las personas tengan igualdad de derechos y oportunidades.

## **II. ANTECEDENTES**

CARE Perú viene implementando el proyecto “Expansión de la Respuesta Nacional al VIH en Poblaciones Clave y Vulnerables de Ámbitos Urbanos y Amazónicos del Perú”, cuyo objetivo es contribuir a la reducción de nuevos casos de VIH en poblaciones clave y vulnerables en el Perú. Por ello, trabajará hacia este objetivo a través de los siguientes objetivos específicos:

**Objetivo 1:** Revisar y actualizar los modelos operacionales de los productos y subproductos vigentes del Programa Presupuestal 016 TB/VIH-SIDA (relacionados al VIH/Sida, ITS y Hepatitis virales) sobre la base de la evidencia disponible, los protocolos y normas técnicas de la Dirección de Prevención y Control de VIH-SIDA, ITS y Hepatitis.

**Objetivo 2:** Revisar y actualizar el listado de bienes y servicios necesarios (VIH/Sida, ITS y Hepatitis virales) para la entrega de productos y subproductos del Programa Presupuestal 016 TB/VIH-SIDA (PP 016), usando el Módulo de Gestión de Productos.

**Objetivo 3.** Determinar los costos unitarios de bienes y servicios de las intervenciones relacionadas al VIH/Sida, ITS y hepatitis virales, siguiendo la metodología PxQ establecida por el Ministerio de Economía y Finanzas, considerando toda fuente de financiamiento

## **III. OBJETIVO DE LA CONSULTORIA:**

Contratar los servicios de un/a consultor/a para la digitación, limpieza, edición, y control de calidad de las bases de datos electrónicas de las pruebas de monitoreo (carga viral para VIH-1, conteo de células CD4, carga viral de hepatitis B y carga viral de Hepatitis C), pruebas serológicas VIH, marcadores serológicos de hepatitis B y Hepatitis C de los Laboratorios de Referencia Nacional de VTS-VIH/SIDA, Hepatitis y Enterovirus con el objetivo de contar con información sobre la situación de estas pruebas entre 2017 y 2021.

## **IV. LUGAR DE LA CONSULTORÍA:** Lima

## V. DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO

El/la consultor/a realizará las siguientes actividades:

- Elaboración y organización de base de datos de pruebas serológicas VIH correspondiente a los años 2017 al 2021 a partir de información de las solicitudes de laboratorio y del sistema Netlab 1.0.
- Elaboración y organización de base de datos del monitoreo de la carga viral para VIH a partir de información de las solicitudes de laboratorio y del sistema Netlab 1.0 y Netlab 2.0.
- Elaboración y organización de base de datos del monitoreo del conteo de células CD4 (citometría de flujo) correspondiente a los años 2017 al 2021 a partir de información de las solicitudes de laboratorio y del sistema Netlab 1.0 y Netlab2.0.
- Elaboración y organización de base de datos de los marcadores serológicos de Hepatitis B y Hepatitis C correspondiente a los años 2017 al 2021 a partir de información de las solicitudes de laboratorio y del sistema Netlab 1.0.
- Elaboración y organización de base de datos de las pruebas de monitoreo: Carga viral para Hepatitis B y Carga viral para Hepatitis C correspondiente a los años 2017 al 2021 a partir de información de las solicitudes de laboratorio y del sistema Netlab 1.0.

## VI. PRODUCTOS:

Los entregables de la consultoría son los siguientes:

PRODUCTOS	DESCRIPCIÓN	PLAZO DE ENTREGA	% PAGO
Producto 1 1er Informe de bases de datos depuradas	<ul style="list-style-type: none"> <li>Digitación, limpieza, edición y control de calidad de la base de datos generada a partir de información de solicitudes de laboratorio y del Netlab 1.0 para las pruebas serológicas VIH correspondiente a los años 2017 al 2021.</li> <li>Digitación, limpieza, edición y control de calidad de la base de datos generada a partir de información de, solicitudes de laboratorio y del Netlab 1.0 para las pruebas serológicas Hepatitis B (HBsAg, Anti-HBc total, HBc-IgM, Anti HBs), pruebas serológicas Hepatitis C (HVC, LIA HVC) y correspondiente a los años 2017 al 2021.</li> <li>Las bases de datos deberán ser entregados en formato electrónico en programa Microsoft Excel®, indicando en la primera pestaña el “Resumen” con información de la base de datos: Periodo a evaluar (fecha de inicio y fecha de fin), N° de sistemas de donde se obtiene la información, N° de pruebas, N° de pacientes, N° de pacientes con resultados positivos, negativos, indeterminados (serología) y relación de variables con categorías. En la segunda pestaña debe indicarse “Base de datos” en la cual deben de ir las variables y los datos por paciente.</li> </ul>	a los 30 días del servicio	40%

<p>Producto 2 2do Informe de bases de datos depuradas</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Digitación, limpieza, edición y control de calidad de la base de datos generada a partir de información de las solicitudes de laboratorio, del Netlab 1.0 y Netlab 2.0 para la prueba de carga viral VIH correspondiente a los años 2017 al 2021.</li> <li>Digitación, limpieza, edición y control de calidad de la base de datos generada a partir de información de las solicitudes de laboratorio, del Netlab 1.0 para la prueba de carga viral Hepatitis B y Carga viral para Hepatitis C, correspondiente a los años 2017 al 2021.</li> <li>Las bases de datos deberán ser entregados en formato electrónico en programa Microsoft Excel®, indicando en la primera pestaña el “Resumen” con información de la base de datos: Periodo a evaluar (fecha de inicio y fecha de fin), N° de sistemas de donde se obtiene la información, N° de pruebas, N° de pacientes, N° de copias/mL, no detectados e inválidos (carga viral VIH-1), N° de UI/mL, no detectados e inválidos (carga viral HVB y HVC) y relación de variables con categorías. En la segunda pestaña debe indicarse “Base de datos” en la cual deben de ir las variables y los datos por paciente.</li> </ul>	<p>a los 40 días del servicio</p>	<p>40%</p>
<p>Producto 3 3er Informe de bases de datos depuradas</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Digitación, limpieza, edición y control de calidad de la base de datos generada a partir de información de las solicitudes de laboratorio del Netlab 1.0 y Netlab 2.0 para la prueba de citometría de flujo correspondiente a los años 2017 al 2021.</li> <li>Las bases de datos deberán ser entregados en formato electrónico en programa Microsoft Excel®, indicando en la primera pestaña el “Resumen” con información de la base de datos: Periodo a evaluar (fecha de inicio y fecha de fin), N° de sistemas de donde se obtiene la información, N° de pruebas, N° de pacientes, N° de pacientes con resultados del recuento de: CD3, CD4, CD8, CD3/CD4, CD4/CD8 (citometría de flujo), y relación de variables con categorías. En la segunda pestaña debe indicarse “Base de datos” en la cual deben de ir las variables y los datos por paciente.</li> </ul>	<p>a los 55 días del servicio</p>	<p>20%</p>

## VII. PERFIL DEL CONSULTOR:

El perfil requerido es el siguiente:

<b>FORMACIÓN ACADÉMICA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Profesional de ciencias de la salud o Ingeniería de Sistemas y/o Informática o Técnico en Computación e Informática.</li> </ul>
<b>EXPERIENCIA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Experiencia mínima de tres (03) años de trabajo en áreas de informática o estadística en entidades públicas de salud.</li> <li>Experiencia profesional mínima de dos (02) años en registro, consistencia y análisis de data, de preferencia de laboratorio.</li> </ul>
<b>CAPACITACIÓN / CONOCIMIENTOS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Conocimientos de herramientas ofimáticas (nivel avanzado).</li> <li>Conocimientos de manejo de base de datos en programas estadísticos.</li> </ul>
<b>COMPETENCIAS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Proactividad.</li> <li>Responsabilidad.</li> <li>Auto organización.</li> <li>Liderazgo.</li> <li>Adaptabilidad.</li> <li>Visión de trabajo integral.</li> </ul>
<p><b>NOTA:</b> Toda la información deberá ser documentada con copia simple. En caso se considere necesario se solicitará al postulante que presente los documentos originales.</p> <p>No tener antecedentes penales, policiales, ni penales vinculados a Violencia Basada en Género.</p> <p>No tener deudas pendientes en el Registro de Deudores Alimentarios Morosos (REDAM)</p> <p>No tener deudas registradas en INFOCORP.</p>	

#### VIII. PLAZO

El plazo de duración del servicio es de 55 días calendarios a partir de la firma del contrato.

#### IX. MONTO REFERENCIAL

S/. 15,000.000 (quince mil soles).

#### X. APLICACIÓN DE LA POLÍTICA y CÓDIGO DE CONDUCTA DE SALVAGUARDA DE CARE

CARE Perú cuenta con una Política y Código de Conducta de Salvaguarda (Protección contra el Acoso Sexual, la Explotación y Abuso y el Abuso Infantil), que tiene alcance a cada una de las personas que trabajan en asociación o relación con CARE, incluye miembros de la junta, voluntarios/as, pasantes/practicantes, visitantes y consultores/as internacionales y locales, además de contratistas individuales y corporativos de estas entidades y las personas que trabajan en asociación con CARE. En conformidad a lo expresado, el/la consultor/a o equipo de consultores/as seleccionados/as para la presente convocatoria deberá firmar y cumplir con lo establecido en el referido código durante la vigencia de la presente consultoría.

#### XI. CRITERIOS DE ÉTICA

Durante la vigencia del contrato, el/la consultor/a o el equipo consultor deberán mantener una conducta ética acorde a las políticas institucionales de Care Perú.

**Acreditación de fuentes:** Todas las fuentes secundarias utilizadas deberán ser debidamente acreditadas según las normas internacionales.

**Cumplimiento puntual:** La puntualidad en el cumplimiento de los compromisos es fundamental.

**Confidencialidad:** Los productos elaborados como parte de la consultoría y usando los lineamientos y la información proporcionada por CARE Perú son de uso estrictamente por CARE Perú, no pudiendo el/la consultor/a difundirlos ni hacer uso de ellos con fines personales o profesionales.

Cumplir con el llenado de la declaración del conflicto de interés, que podría generar que nuestra objetividad e independencia tome decisiones que afecten o puedan verse indebidamente afectadas por intereses personales, financieros, profesionales o pretendan beneficiar a algún familiar o alguna persona cercana; por ello, se solicita a los proveedores que identifiquen situaciones de conflictos de interés pueden ser los vínculos familiares, la representación o inversión financiera en empresas o entidades competidoras, aliadas, socias o proveedores, entre otros.

## XII. PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA

### PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA

El(la) Consultor(a) interesado(a) deberá hacer llegar su propuesta técnica-económica con los siguientes documentos:

- Copia de su ficha R.U.C del/ de la responsable de la consultoría.
- Copia de constancia virtual del/ de la responsable de la consultoría de no estar registrado/a en el Registro de Deudores Alimentarios Morosos del Poder Judicial (REDAM). <https://casillas.pj.gob.pe/redam/#>
- Copia Certificado Único Laboral del Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo del/ de la responsable de la consultoría en que constate que no tiene antecedentes penales, judiciales y policiales <https://www.empleosperu.gob.pe/CertificadoUnicoLaboral>
- Seguro contra accidente
- Currículo Vitae documentado
- Propuesta técnica: Consiste en detallar la metodología, plan de trabajo que incluye cronograma, etc., detallando los productos a ser entregados. La propuesta no debe exceder a las 10 hojas.
- Propuesta económica: Se requiere una propuesta a todo costo, detallada, en soles.

Las propuestas deberán ser enviadas a CARE PERU; al correo **convocatoria@care.org.pe** a más tardar el 28 de abril de 2022 hasta las 24 horas, indicando el nombre de la consultoría:

### DEPURACION DE DATOS.

Las propuestas enviadas a cualquier otro correo o destinatario de esta institución invalidarán su participación, así como su envío posterior a la fecha y hora señaladas. El resultado de la convocatoria será comunicado solo al/ a la postulante que obtuvo la buena pro.