

TERMINOS DE REFERENCIA

SERVICIO DE CONSULTORIA PARA LA ELABORACION DEL MAPA INTERACTIVO Y GEORREFERENCIADO DE LAS INTERVENCIONES REALIZADAS POR EL PROYECTO “MEJORAMIENTO DEL ACCESO A LOS SERVICIOS DE REGISTROS CIVILES E IDENTIFICACIÓN DE CALIDAD A NIVEL NACIONAL” EN EL RENIEC.

I. ANTECEDENTES

El Registro Nacional de Identificación y Estado Civil – RENIEC, es un organismo público autónomo por mandato constitucional y técnico, creado por la necesidad de administrar y dirigir el Sistema Registral de los peruanos; además, es el encargado de la identificación y otorgamiento del Documento Nacional de Identidad – DNI a la población, así como del registro de hechos vitales (nacimientos, matrimonios, defunciones, divorcios y otros que modifican el estado civil). Las políticas y esfuerzos institucionales están orientados a la siguiente misión:

- ✓ Registrar la identidad, los hechos vitales y los cambios de estado civil de las personas.
- ✓ Promover el uso de la identificación y certificación digital, con inclusión social y enfoque intercultural.
- ✓ Participar del sistema electoral.

En este contexto, para responder a la misión del RENIEC, la República del Perú y el Banco Interamericano de Desarrollo – BID, suscribieron el 6 de febrero de 2019 el Contrato de Préstamo BID N° 4297/OC-PE, con la finalidad de que dicho organismo financie parcialmente el proyecto denominado “Mejoramiento del acceso a los servicios de Registros Civiles e Identificación de calidad a nivel nacional”, mismo que se centrará en resolver los problemas concernientes a la limitada cobertura de “Servicios de Registros Civiles e Identificación – SRI”. La ejecución del Proyecto se prevé aproximadamente en 4 años siendo su horizonte de beneficios alrededor de 10 años.

El objetivo general del proyecto es lograr un adecuado acceso de la población a los servicios de registros civiles e identificación de calidad a nivel nacional, mediante la reducción del costo de transacción impuesta a la población que busca obtener aquellos servicios. Por ende, para la consecución del objetivo se han establecido los siguientes componentes:

Componente 1: Adecuada cobertura de los servicios presenciales
Componente 2: Mayor prestación de servicios a población vulnerable
Componente 3: Incorporación de tecnologías para la prestación de los servicios

Según la cláusula 4.02 del Contrato de Préstamo BID N° 4297/OC-PE, el RENIEC es el Organismo Ejecutor – OR del Proyecto responsable de ejecutar, a través de la Unidad Ejecutora de Proyecto – UEP, encargada de la adecuada administración y coordinación del Proyecto, con los contratistas y proveedores de acuerdo al bien o servicio brindado, así como con los supervisores; a fin de garantizar una gestión eficiente y por consiguiente el cumplimiento de los componentes, subcomponentes e intervenciones a su cargo.

El proyecto tiene su horizonte de intervención hasta diciembre del 2024, en esa línea, se tiene a la fecha que algunos productos han logrado las metas físicas y por consiguiente han concluido su intervención, en otros productos el avance es significativo. En ese sentido, se requiere ubicar y georreferenciar los lugares en donde ha intervenido el proyecto, para así, tener información que permita evidenciar los resultados del proyecto.

II. OBJETIVOS

2.1 General

- Elaborar un mapa interactivo y georreferenciado de los lugares en donde ha intervenido el proyecto.

2.2 Específicos

- Revisión, procesamiento y análisis de las bases de datos de los Componentes 1 y 2 del Proyecto, de acuerdo con los productos sugeridos por la Institución.
- Georreferenciar en mapas temáticos los productos sugeridos de los Componentes 1 y 2.
- Elaborar un mapa interactivo de los lugares en donde ha intervenido el proyecto (aplicativo web) y hacer una demostración de las funcionalidades utilizando la plataforma web del proyecto.

III. METODOLOGIA

Para desarrollar la presente consultoría será necesario contar con toda la información de las bases de datos del Proyecto para su procesamiento, análisis y adaptación a un sistema de información geográfica (SIG).

Las bases de datos proporcionados por el Proyecto estarán en formato Excel. Para el procesamiento de la información se usará el programa estadístico SPSS u otro que recomiende el consultor y que mejore la ejecución del servicio.

Asimismo, se elaborará mapas interactivos, las cuales deben contener el código fuente y la implementación de las funcionalidades para instalar en la plataforma web del proyecto.

IV. AMBITOS GEOGRAFICOS DEL ESTUDIO

Se desarrollará los mapas para todos los ámbitos de intervención del Proyecto (departamento, provincia, distrito, comunidad).

V. ACTIVIDADES O TAREAS A REALIZAR

5.1. Elaborar bases de datos para un sistema de información geográfica (GIS)

Revisión, procesamiento y análisis de las bases de datos del Proyecto, para su adaptación a un sistema GIS. Las variables que se incorporarán en este sistema están referidos a los componentes 1 y 2 del Proyecto, según los productos sugeridos que se muestran a continuación.

Componente 1: adecuada cobertura de los servicios presenciales

- Producto 1: kit de equipos mediante convenios con 286 OREC
- Productos 2, 4, 8: entrega de equipos para 682 ventanillas de RENIEC
- Producto 3: digitalización de 12.4 millones de actas de 86 OREC
- Producto 6: distribución de 21 PVM en centros comerciales de Lima y provincias
- Producto 9: instalación de 31 impresoras para DNle en Lima y provincias

Componente 2: mayor prestación de servicios a población vulnerable

- Producto 13: OREC en 412 comunidades nativas con servicios delegados (9 dptos.).
- Producto 14: Unidades itinerantes equipadas en 16 oficinas regionales DRIAS.
- Producto 15: 1541 OREC de Centros Poblados y Comunidades Nativas con Asistencia Técnica Registral recibida de las 16 sedes regionales DRIAS.
- Producto 16: 500 OREC con registro civil en lengua originaria funcionando (comunidades nativas y centros poblados) en 9 oficinas regionales de RENIEC de 12 dptos.

5.2. Incorporación de la data del Proyecto en un Sistema de Información Geográfica (SIG)

- Georreferenciar los resultados en mapas temáticos según productos del Proyecto a nivel departamental, provincial, distrital y de comunidades.
- Desarrollar un informe final, cuyo contenido será preparado durante el desarrollo del estudio. Este informe deberá contener datos y mapas a nivel nacional y subnacional.

5.3 Elaborar un mapa interactivo y georreferenciado de los lugares en donde interviene el proyecto.

- Desarrollo del aplicativo web
- Establecer las funcionalidades requeridas: UBIGEO hasta el nivel de CCPP y CCNN, Identificación de productos, metas programadas, ejecución de avance, población beneficiaria
- Presentar pruebas de demostración de las funcionalidades del aplicativo web
- Implementación en la página web del proyecto.

VI. PRODUCTOS A ENTREGAR

PRODUCTO 1. Plan de trabajo, en el que se detalla, los objetivos, metodología y cronograma.

PRODUCTO 2. Una base de datos de los productos del Proyecto a nivel departamental, provincial, distrital y comunidades, a fin de incorporarlos en un sistema de información georreferenciada (SIG). La base de datos sistematizada estará en formato Excel, donde se incluya los mapas temáticos según productos entregados por el Proyecto a nivel de departamentos, provincias, distritos y comunidades.

PRODUCTO 3. Diseño web de los mapas interactivos, las cuales deben contener el código fuente y la implementación de las funcionalidades para instalar en la plataforma web del proyecto.

VII. REQUISITOS DEL PROVEEDOR

Los requisitos mínimos del perfil que deberán cumplir para la contratación del presente servicio son los siguientes:

REQUISITOS	DETALLE
Formación Académica	Con estudios en Estadística, Ciencias Sociales, Ingeniería de Sistemas o Computación y/o afines. De preferencia con cursos de maestría en estadística, métodos cuantitativos de la economía y/o afines.
Experiencia	Experiencia general no menor de 10 años en instituciones Públicas o Privadas.
Experiencia Específica	Experiencia mínima de haber realizado al menos veinte (20) Estudios y/o Mapas en temas estadísticos; de vulnerabilidad, focalización, sociales, sistematización y análisis debases de datos provenientes de los censos, encuestas, registros administrativos
Conocimientos Complementarios	Experiencia en el manejo de programas como SPSS, Arcgis, Excel, entre otros

VIII. LUGAR DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO

El servicio se realizará en la ciudad de Lima, conforme lo establezca el Coordinador General en coordinación con el proveedor.

IX. DURACIÓN DEL SERVICIO

El servicio tendrá una duración total de noventa (90) días calendarios, contabilizados a partir del día siguiente de la firma del contrato.

X. MONTO DEL SERVICIO, FORMA DE PAGO Y CRONOGRAMA DE PRODUCTOS

El monto total del contrato asciende a la suma de S/.40,000.00 (Cuarenta Mil con 00/100 soles), el mismo que se realizará en tres armadas de acuerdo con el siguiente cronograma de entrega de productos:

N° ENTREGABLE	DESCRIPCIÓN	PLAZO MÁXIMO DE ENTREGA (días calendarios)	PAGO
Entregable 1	Plan de trabajo, en el que se detalla, los objetivos, metodología y cronograma	Entregable 1 a los 5 días de iniciado el contrato	S/ 5,000.00
Entregable 2	Una base de datos de los productos del Proyecto a nivel departamental, provincial, distrital y comunidades, a fin de incorporarlos en un sistema de información georreferenciada (SIG). La base de datos sistematizada estará en formato Excel, donde se incluya los mapas temáticos según productos entregados por el Proyecto a nivel de departamentos, provincias, distritos y comunidades.	Entregable 2 a los 60 días de iniciado el contrato	S/ 15,000.00
Entregable 3	Diseño web de los mapas interactivos, las cuales deben contener el código fuente y la implementación de las funcionalidades para instalar en la plataforma web del proyecto	Entregable 3 a los 90 días de iniciado el contrato	S/ 20,000.00

La presentación de los entregables se realizará a través de la mesa de partes de la Unidad Ejecutora 002 del RENIEC, ubicada en la calle Canaval y Moreyra 385 - 6º piso- San Isidro, provincia y departamento de Lima, o de manera virtual, a través de la mesa de partes virtual: mesadepartes@reniecbid.gob.pe, presentando una carta dirigida a la

Coordinación General de la UE002 haciendo referencia al número de documento contractual, servicio contratado, número de entregable y al Proyecto Mejoramiento de la calidad de los servicios Registrales.

XI. COORDINACION, SUPERVISION Y CONFORMIDAD

La coordinación y supervisión será responsabilidad del Equipo Técnico de Trabajo, el mismo que será conformado mediante Resolución de Coordinación General.

La conformidad del servicio prestado será otorgada por la Coordinación General del Proyecto, previa remisión del acta de aprobación del Equipo Técnico de Trabajo (ETT).

De existir observaciones, se comunicará al consultor, indicando claramente el sentido de estas, otorgándole un plazo para subsanar de acuerdo con lo acordado con el consultor, dependiendo de la complejidad de las observaciones. Subsanadas las observaciones dentro del plazo otorgado, no corresponde la aplicación de penalidades.

Si pese al plazo otorgado, el consultor no cumpliera a cabalidad con la subsanación, la Entidad puede otorgar al contratista periodos adicionales para las correcciones pertinentes. En este supuesto corresponde aplicar la penalidad por mora, desde el vencimiento del plazo para subsanar, según lo previsto en el párrafo anterior.

XII. CONFIDENCIALIDAD DE LA INFORMACIÓN / PROPIEDAD INTELECTUAL

Toda información del RENIEC a la que tenga acceso el Consultor es estrictamente confidencial. El Consultor debe comprometerse a mantener las reservas del caso y no transmitirla a ninguna persona (natural o jurídica) sin la autorización expresa y por escrito del RENIEC.

XIII. PENALIDADES

En caso que el consultor incurra en retraso injustificado en la entrega de los bienes, o la prestación del servicio, de acuerdo a los plazos estipulados en el presente; la Unidad Ejecutora aplica una penalidad por cada día de retraso, hasta por un monto máximo equivalente al diez por ciento (10%) del monto global contratado, de llegar al valor total del 10% se procederá a anular la orden de servicio y/o contrato y a comunicar a las autoridades pertinentes correspondientes al BID y a la autoridad que rige el Sistema Nacional de las Contrataciones en el Estado Peruano.

“DECENIO DE LA IGUALDAD DE OPORTUNIDADES PARA MUJERES Y HOMBRES”
“AÑO DE LA UNIDAD LA PAZ Y EL DESARROLLO”

Dicha penalidad por día de atraso se calculará de acuerdo con la siguiente formula:

Penalidad diaria = $0.10 \times \text{monto vigente}$

$F = 0.25 \times \text{plazo en días}$

Donde:

Monto vigente: Monto del entregable

Plazo en días: Plazo para la elaboración del entregable/producto