

TÉRMINOS DE REFERENCIA PARA EL DESARROLLO DE UNA APLICACIÓN MÓVIL PARA EL MONITOREO Y SEGUIMIENTO DE ACTIVIDADES PARA LA FUNDACIÓN PARA EL DESARROLLO INTEGRAL -FUDI-

1. ANTECEDENTES:

La Fundación para el Desarrollo Integral (FUDI) es una institución privada sin fines de lucro comprometida con la población rural facilitando el acceso a capacidades y oportunidades para alcanzar el desarrollo integral de personas, familias y comunidades de recursos limitados, para que puedan lograr el bienestar y mejorar su calidad de vida. FUDI fue fundado en mayo de 1976, aprobado por el Gobierno de la República de Guatemala a través de un acuerdo gubernamental de fecha 27 de enero, 1977. FUDI inició acciones después del terremoto de 1976 que devastó la ciudad.

FUDI es una institución que promueve con sentido de pertinencia, el empoderamiento de la familia especialmente en el área rural, brindando formación, capacitación y acompañamiento de manera integral para lograr una mejora sostenible en la calidad de vida.

Cuenta con 3 Centros de atención, a través de los cuales se desarrollan las diversas intervenciones:

Utz Samaj o buen trabajo en cakchiquel, tiene como misión: Ser un centro de capacitación técnica, humana y empresarial que promueve innovación en capacitación, asistencia técnica y empresarial para formar al trabajador agropecuario de forma integral y proporcionar las herramientas necesarias para hacer de su oficio un modelo de autogestión sostenible.

Aq'on jay o Casa de Salud en cakchiquel, tiene como objetivo educar, prevenir y acercar servicios de salud a las comunidades con deficiencia en la asistencia médica, y atiende a la misión de: Ser el centro de capacitación y formación integral en salud que funge como referencia médica que busca acercar los servicios de salud a la región a través de la asistencia en nutrición, educación en salud e infraestructura sanitaria para lograr el bienestar en la familia.

Ixoqi' o mujeres en cakchiquel, busca a través de una formación integral, (capacitación técnica, empresarial y humana) acompañar a la mujer del área rural, formándola para que mejore sus condiciones de vida y pueda participar activamente en el proceso de desarrollo de su comunidad, y tiene la Misión de: Ser un Centro de capacitación de la mujer rural que busca mejorar la calidad de vida de las mujeres, especialmente del área rural, para que a través del desarrollo de sus capacidades y competencias logre empoderamiento y con su

liderazgo, autoestima y productividad contribuya al mejoramiento y sostenibilidad de su hogar y la unión de esfuerzos de la comunidad.

Debido a los múltiples proyectos y actividades de desarrollo que FUDI realiza, se ha vuelto necesaria, la creación de una aplicación móvil y una plataforma o módulo administrativo que permita

2. PRODUCTO ESPERADO POR EL PROVEEDOR

Desarrollar una aplicación móvil que permita realizar actividades de monitoreo y evaluación de las actividades de proyectos, obtener informes administrativos rápidos y consistentes, así como la descarga de material didáctico informativo para los beneficiarios.

3. FUNCIONES Y OPCIONES MÍNIMAS ESPERADAS

- Una aplicación móvil para utilización en sistemas con sistema operativo Android, y disponible para descarga en Play Store, que permita coleccionar datos personales y demográficos de participantes. Opciones de la aplicación: Inicio de sesión; Perfil de usuario; Panel de control; Lista de beneficiarios asignados; Formulario de registro de los beneficiarios; Lector de código QR de cada beneficiario para validación, Perfil de los beneficiarios; Lista de visitas técnicas por beneficiario; Formulario de seguimiento de las visitas; Lista de actividades; Control de asistencia de los beneficiarios; sincronización offline.
- Plataforma administrativa para gestión de permisos, usuarios y reportaje. Opciones mínimas de la plataforma: Inicio de sesión; Perfil de usuario; Panel de control; Gestión de proyecto; Gestión de usuarios; Gestión de derechos de acceso; Gestión de beneficiarios; Gestión de actividades; Asignación de beneficiarios; Informe de progreso; Informe de asistencia; Informes adicionales; Libro de registro, Gestión de archivos didácticos
- La aplicación móvil para Android, deberá tener opción a 3 niveles de usuarios:
 - Administrador (Acceso a todas las funciones administrativas)
 - Técnico (ejecutor, captura y descarga datos, restricciones en ciertas funciones)
 - Beneficiario (Puede ver sus datos de avance propios y descargar información o material didáctico educativo, no puede modificar información)
- Biblioteca de archivos, disponibles para descarga por parte de los beneficiarios y técnicos (documentos en PDF, videos o links a videos, imágenes, plantillas de Excel, información climática, etc)
- Servicio de uso de servidor para almacenamiento de información y gestión de la aplicación por parte del proveedor (mensual, anual, etc.)

- Opción para descargar bases de datos en formato compatible con Excel, y reportes en formato PDF y Excel
- Opción para crear varios centros de proyectos a la vez

4. SERVICIO COMPLEMENTARIO ESPERADO

- Capacitación del personal de FUDI, sobre el uso y aspectos de la aplicación y el módulo de administración
- Acompañamiento en la puesta en marcha de la aplicación
- Realizar pruebas y correcciones durante el período de implementación y acompañamiento
- Alguna garantía y acompañamiento adicional y/o uso de servidor que se pueda brindar por parte del proveedor (ventaja competitiva del proveedor).

5. TIEMPO REQUERIDO PARA CREAR E IMPLEMENTAR LA APLICACIÓN

- El tiempo para creación de la aplicación, deberá ser menor o igual a 4 meses una vez emitida la solicitud de compra final por parte de FUDI y que sea notificado el proveedor.
- El tiempo de acompañamiento, no deberá ser menor a 4 meses luego de entregar la aplicación con pruebas realizadas y funcionando adecuadamente.
- Considerar el siguiente calendario de hitos:

Hito	Fecha
-Entrega de propuesta por parte del proveedor.	26/06/2022
-Inicio del desarrollo de la aplicación.	01/07/2022
-Entrega de aplicación aprobada por FUDI (ya realizadas varias pruebas).	30/10/2022
-Inicio de acompañamiento técnico para la puesta en marcha de la aplicación.	01/11/2022
-Capacitación sobre uso de la aplicación.	Entre 01-10/11/2022
-Finalización de proceso de acompañamiento técnico en la puesta en marcha de la aplicación.	28/02/2023

6. PROPUESTA ECONÓMICA

Incluir propuesta económica detallada en tiempos, forma de pago, utilizar moneda en quetzales y adjuntar los siguientes documentos:

- Constancia de Inscripción al Registro Tributario Unificado (RTU)
- DPI del propietario o representante legal (de los representantes legales inscritos)
- Representación legal inscrita ante el Registro correspondiente
- Patente de comercio
- Patente de Sociedad (cuando aplique)
- Solvencia fiscal del mes en curso

7. PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA

Enviar propuesta con:

- Especificaciones técnicas en función a las opciones mínimas esperadas de la aplicación
- Utilización de servicio de servidor del proveedor (mensual, anual, etc.)
- Propuesta de cronograma de entrega de producto suponiendo fecha de inicio el 1 de julio de 2022.
- Propuesta económica en Quetzales (ver detalle en numeral 6)

Se estarán recibiendo únicamente propuestas por medio del correo electrónico: cecialbizures@fudigt.org (no físicas), hasta el día 26 de junio de 2022 a las 23:59 horas. Se notificará de la elección del proveedor el día 01 de julio de 2022.