

**ANEXO 1: FORMATO DE TÉRMINOS DE REFERENCIA**

SECRETARÍA  
PRESIDENCIAL  
DE LA MUJER

SECRETARÍA PRESIDENCIAL DE LA MUJER  
TÉRMINOS DE REFERENCIA  
RENLÓN PRESUPUESTARIO 081

XX-2022

Fecha Guatemala, XX de enero de 2022

**1. TIPO DE SERVICIO A CONTRATAR:**

Servicio Profesional

"Asistencia técnica para el desarrollo informático de la Plataforma de Políticas Públicas. Incluye los módulos de Plan K'atun, Política General de Gobierno (PGG), Políticas Públicas, planes locales y Acuerdos internacionales"

**2. ALCANCE:**

Construir los módulos informáticos de la Plataforma de Políticas Públicas y la Plataforma de Seguridad del Sistema de Seguimiento y Evaluación (SSyE) de la Secretaría Presidencial de la Mujer -Seprem-.

**3. OBJETIVO DE LA CONTRATACIÓN:**

Brindar servicios profesionales para el desarrollo informático, la instalación en el servidor de prueba y producción del SSyE de la SEPREM de los módulos Plan K'atun, Política General de Gobierno, Políticas Públicas, Planes Locales, Acuerdos Internacionales y de la Plataforma de Seguridad.

**4. DETALLE DE LAS ACTIVIDADES:**

A)	Desarrollo de módulo de gestión de usuarios, caducidad y restablecimiento de contraseñas autogestionado.
B)	Validación y actualización de los requerimientos funcionales o no funcionales existentes de las secciones de plan K'atun, política general de gobierno, políticas públicas, planes locales, acuerdos internacionales y de la plataforma de seguridad.
C)	Gestión de niveles de acceso, perfiles y roles de: usuarios, grupos de usuarios y aplicaciones.
D)	Desarrollo de los módulos Plan K'atun, Política General de Gobierno, Políticas Públicas, Planes Locales y Acuerdos Internacionales
E)	Diseño y generación de reportería con base en los datos capturados por la herramienta informática desarrollada
F)	Documentación técnica y funcional de aplicaciones (codigo fuente, diccionario de datos, entre otros)

G)	Bitácora de accesos (log file).
H)	Traslado de conocimiento y soporte para el proceso de implementación de las aplicaciones desarrolladas.
I)	Todas las actividades que requieran apoyo en la implementación de la Plataforma de Políticas Públicas.
J)	Participación en reuniones periódicas de actualización para el monitoreo de avances
K)	Otras que le sean requeridas en el marco del objetivo planteado en los términos de referencia.

#### **5. RESULTADOS ESPERADOS:**

Plataforma de Políticas Públicas con sus respectivos módulos y Plataforma de Seguridad implementadas en ambientes de pruebas y producción

Usuarios técnicos de la Seprem capacitados en el uso, implementación y administración de la Plataforma de Políticas Públicas y Plataforma de Seguridad

#### **6. RESPONSABLE DE LA VERIFICACIÓN DE LOS SERVICIOS CONTRATADOS:**

Director de Informática o persona delegada por la Autoridad Superior

#### **7. PERFIL DE LA PERSONA INDIVIDUAL A CONTRATAR, DEFINIENDO LA CAPACIDAD TÉCNICA Y/O CALIFICACIÓN ACADÉMICA PROFESIONAL REQUERIDA PARA SU EVALUACIÓN:**

Profesional graduado a nivel de licenciatura en las especialidades de Ingeniería en sistemas, Sistemas de Información, o carreras afines.

Experiencia de 5 años comprobables en:

- a) Análisis y desarrollo de sistemas en lenguajes JavaScript/PHP, arquitecturas MVC/MVVC y RESTful API
- b) Desarrollo de aplicaciones multiplataforma (Cross-Platform)
- c) Diseño y administración de Bases de Datos con Postgres
- d) Utilización de software de versionamiento de aplicaciones.
- e) Trabajo en ambientes linux (Preferiblemente distribuciones afines a RedHat, Fedora y CentOS)
- f) Diagramación UML.
- g) Documentación técnica de proyectos de desarrollo y Elaboración de manuales técnicos y de usuarios.
- h) Metodologías de desarrollo ágil como Extreme Programming o Scrum

#### **8. DETALLES DE LA CONTRATACIÓN:**

<b>Honorarios:</b>	Q	15,000.00	<b>1</b>	<b>pago de:</b>	Q	15,000.00
<b>Monto total del contrato:</b>	Q	165,000.00	<b>10</b>	<b>Subsiguientes de:</b>	Q	15,000.00
<b>Plazo contractual</b>	<b>Inicio:</b>			<b>Fin:</b>		

Firma y sello

Firma y sello