

ANEXO 1: FORMATO DE TÉRMINOS DE REFERENCIA



SECRETARÍA
PRESIDENCIAL
DE LA MUJER

SECRETARÍA PRESIDENCIAL DE LA MUJER TÉRMINOS DE REFERENCIA REGLÓN PRESUPUESTARIO 081	XX-2022
--	---------

Fecha	Guatemala, XX de enero de 2022
-------	--------------------------------

1. TIPO DE SERVICIO A CONTRATAR:

Servicios Profesionales

"Asistencia técnica para el desarrollo de la Plataforma Aula Virtual orientada a la Formación a distancia. Incluye los módulos de Evaluación, Biblioteca, Videoteca y Estudios temáticos (se desarrollará el módulo específico sobre participación socio política de las mujeres)"

2. ALCANCE:

Implementar la Plataforma de Aula Virtual 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 y la implementación en el servidor de pruebas y producción del SSyE de la SEPREM de los módulos de la Plataforma de Aula Virtual del SSyE.

4. DETALLE DE LAS ACTIVIDADES:

A)	Validación y actualización de los requerimientos funcionales y no funcionales de las secciones de aula virtual existentes.
B)	Implementación y administración de herramientas de extracción, transformación y carga para la generación de cubos de información del SSyE (Pentaho)
C)	Desarrollo de tableros de información gerencial (dashboards) con base en la información generada por el SSyE
D)	Implementación de la plataforma de Aula Virtual incluyendo el módulo de Evaluación, Biblioteca, Videoteca, Estudios temáticos y Módulo de Participación Sociopolítica de las Mujeres
E)	Documentación técnica y funcional de las aplicaciones. (codigo fuente, diccionario de datos, entre otros)

F)	Traslado de conocimiento y soporte para el proceso de implementación de las aplicaciones desarrolladas.
G)	Participación en reuniones periódicas de actualización para el monitoreo de avances.
H)	Todas las actividades que requieran apoyo en la implementación de SSyE y sus componentes.
I)	Otras que le sean requeridas en el marco del objetivo planteado en los términos de referencia.

5. RESULTADOS ESPERADOS:

Plataforma de Aula Virtual sus respectivos módulos, implementada en ambientes de pruebas y producción

Usuarios técnicos de la Seprem capacitados en el uso, implementación y administración de la Plataforma de Aula Virtual

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.

Con experiencia mínima de 5 años comprobable en:

- a) Desarrollo e implementación de aplicaciones open source en ambientes linux
- b) Administración de Bases de Datos Postgres y MySQL
- c) Trabajo con sistemas operativos linux (Preferiblemente distribuciones afines a RedHat, Fedora y CentOS)
- d) Documentación técnica de proyectos de tecnología y elaboración de manuales técnicos y de usuarios.

8. DETALLES DE LA CONTRATACIÓN:

Honorarios:	Q	15,000.00	1 pago de:	Q	15,000.00
Monto total del contrato:	Q	105,000.00	6 Subsiguientes de:	Q	15,000.00
Plazo contractual	Inicio:		Fin:		

Firma y sello

Firma y sello

Nota: (Los términos de referencia están sujetos a variaciones en función de las gestiones que por mandato legal de conformidad con la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento se deben realizar ante la Secretaría General de la Presidencia)