

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 Profesional Experto
"Asistencia técnica para la consolidación e integración de las plataformas y sus respectivos módulos al sistema de Seguimiento y Evaluación"

2. ALCANCE:

Asegurar la integración apropiada y funcional del Sistema de Seguimiento y Evaluación (SSyE) (plataformas informáticas, módulos y otros componentes) en los ambientes de prueba y producción.

3. OBJETIVO DE LA CONTRATACIÓN:

Brindar servicios profesionales expertos para la orientación, integración y consolidación del desarrollo informático generado por los consultores del SSyE.

4. DETALLE DE LAS ACTIVIDADES:

A)	Organización del trabajo del equipo de desarrollo (organización del proceso de implementación de las aplicaciones en ambiente de prueba y de producción, comunicación de objetivos del desarrollo e implementación, asignación y seguimiento de tareas)
B)	Definición y seguimiento a la implementación de los estándares de consistencia gráfica definidos para todos los módulos del SSyE
C)	Consolidación del desarrollo informático y la reportería del Sistema de Seguimiento y Evaluación
D)	Gestión y administración del repositorio de versionamiento de las aplicaciones del SSyE

E)	Brindar orientación al equipo de desarrollo para la implementación e integración de Geoserver, Geonetwork, Alfresco, Pentaho, Jasper Report, Postgress, Moodle, entre otros, al SSyE.
F)	Apoyar en el soporte en la administración de servidores Linux.
G)	Diagramación UML
H)	Revisión e integración de la documentación de aplicaciones generada por el equipo de desarrollo
I)	Organización y conducción de los procesos de capacitación y soporte para en la implementación de las aplicaciones desarrolladas
F)	Otras que le sean requeridas en el marco del objetivo planteado en los términos de referencia.

5. RESULTADOS ESPERADOS:

Sistema de Seguimiento y Evaluación (SSyE) de la Seprem integrado, implementado y en funcionamiento tanto en ambiente de pruebas como en ambiente de producción.

Usuarios técnicos de la Seprem capacitados en el uso, implementación y administración del Sistema de Seguimiento y Evaluación.

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 estudios de maestría o postgrados relacionados.

Experiencia comprobable superior a 6 años en:

- a) Liderazgo y gestión de equipos de desarrollo de sistemas
- b) Administración de operaciones de desarrollo de software DEVOPS
- c) Implementación de RESTful API lenguaje PHP
- d) Administración de Base de Datos Relacionales y Espaciales con Postgres
- e) Implementación y administración de servidores SIG-Sistemas de Información Geográfica (Geoserver, Mapserver, etc)
- f) Implementación y administración de aplicaciones de Inteligencia Empresarial (Pentaho)
- g) Implementación y administración de servidores de repositorios de documentos (Alfresco)
- h) Desarrollo de aplicaciones multiplataforma (Cross-Platform)
- i) Implementación y gestión de software para versionamiento y seguimiento de proyectos de desarrollo
- j) Trabajo en ambientes linux (Preferiblemente distribuciones afines a RedHat, Fedora y CentOS)
- k) Diagramación UML
- l) Documentación técnica de proyectos de desarrollo y elaboración de manuales técnicos y de usuarios.
- m) Implementación de metodologías de desarrollo ágil como Extreme Programming o Scrum

8. DETALLES DE LA CONTRATACIÓN:

Honorarios:	Q	17,000.00	1	pago de:	Q	17,000.00
Monto total del contrato:	Q	204,000.00	11	Subsiguientes de:	Q	17,000.00
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)