



Anexo IV-A

TÉRMINOS DE REFERENCIA

Fecha: 06 de mayo de 2010

PUESTO Y/O NOMBRE DE LA ACTIVIDAD: <i>Analista de Sistemas de Información</i>		
DURACIÓN DEL CONTRATO: 7 MESES	FECHA INICIO : 01/06/2010	FECHA TÉRMINO: 31/12/2010
NÚMERO Y TÍTULO DEL PROYECTO: 00060813 "<i>Construcción de ciudadanía y espacios de participación ciudadana para el desarrollo sustentable</i>" 2008-2013		

1. RESPONSABILIDADES

1.	Desarrollar los módulos electrónicos de consulta de información estadística que apoyen a la construcción de una ciudadanía informada.
2.	Administrar la Base de Datos Estadísticos del Sistema Nacional de Información Ambiental y de Recursos Naturales (BADESNIARN), para generar productos de difusión de la información del sector medio ambiente que fomenten la participación social.
3.	Diseñar y desarrollar la versión electrónica (CD y sitio de internet) del Compendio de Estadísticas Ambientales para facilitar la difusión de la información ambiental a la ciudadanía en general.
4.	Proponer soluciones informáticas para el diseño y desarrollo de la guía de localización de la información ambiental.
5.	Colaborar en la organización de eventos, reuniones y presentación de los módulos del sistema de información ambiental, mostrando las funcionalidades tecnológicas del mismo, en el marco del Proyecto.

2. ACTIVIDADES Y RESULTADOS ESPERADOS:

Actividades	Resultados esperados
1. Desarrollo de reportes electrónicos de información ambiental de los módulos de consulta.	Ciudadanía informada con productos de fácil acceso.
2. Mejorar el acceso a la información en los módulos de consulta.	Fácil acceso a la información por parte de los distintos grupos de usuarios.
3. Diseñar los procesos de carga de los datos estadísticos a la BADESNIARN.	Información actualizada y disponible para toda la ciudadanía.
4. Mantener la integridad referencial de la BADESNIARN.	Datos consistentes en todas las publicaciones de información ambiental disponibles para la ciudadanía en general.
5. Compilar la versión electrónica del Compendio de Estadísticas Ambientales.	Producto de difusión disponible en CD e Internet, accesible para la sociedad en general.
6. Diseñar y programar la aplicación de la guía de localización ambiental.	Que la ciudadanía encuentre información fácilmente.
7. Participación en la organización de eventos y presentaciones de los módulos de sistema de información derivados del Proyecto.	Que la sociedad conozca y explote las principales funcionalidades del sistema de información.



3. PERFIL

Rango de edad	Viajes de Trabajo Realizados		Experiencia en años
No aplica	<input checked="" type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	2 a 5 años
	Ocasionalmente <input checked="" type="checkbox"/> Frecuentemente <input type="checkbox"/>		
Escolaridad		Área o Especialidad	
Licenciatura, maestría, doctorado, posgrado			
Licenciatura		Sistemas, Informática, Computación, Sistemas Computacionales, Comunicaciones y Electrónica	
CONOCIMIENTOS ESPECIALES Y CAPACITACIÓN			
CONOCIMIENTOS REQUERIDOS: Manejo de bases de datos, programación, tecnologías de información, diseño de soluciones informáticas, redes de computadoras y temática ambiental.			
HABILIDADES REQUERIDAS: Liderazgo, capacidad de síntesis e identificación y solución de problemas.			
MANEJO DE PC Y PAQUETERÍA: Software gerencial, programación, manejadores de bases de datos, Java, JavaScript, html, SQL Server 2000 y SQL Server Express 2005.			
IDIOMAS REQUERIDOS: Nivel Intermedio del idioma Inglés		OTROS:	

4. TIPO DE DECISIONES QUE SE TOMARÁN EN FORMA RUTINARIA:

Las decisiones básicas serán aquellas relacionadas con la gerencia de proyectos (planeación, diseño, ejecución y seguimiento).

5. MENCIONE LOS COMPORTAMIENTOS ESENCIALES QUE DEBE MOSTRAR EL OCUPANTE DEL PUESTO PARA CADA COMPETENCIA

Competencias esenciales	Nivel Requerido A: Alto B: Medio C: Bajo
Orientación al desempeño	A
Orientación al usuario y público en general	A
Orientación al cambio	B
Liderazgo	A
Efectividad Organizacional	A
Habilidad Estratégica	A
Otras competencias necesarias para desempeñar el puesto, por ejemplo: Flexibilidad, Respeto, Honestidad, etc.	
Orientación a resultados	



CONDICIONES ESPECIALES:

- ✓ En caso de renuncia o terminación de contrato, la persona contratada será responsable de hacer una entrega por escrito de la documentación bajo su cargo así como una relación de pendientes.
- ✓ Las personas contratadas bajo el esquema de pagos mensuales y Contrato de Servicios estarán obligados a trabajar de tiempo completo para el proyecto.
- ✓ En caso de ser extranjero residente en el país, se deberá presentar el documento migratorio que le permita trabajar en México.
- ✓ El PNUD no es responsable del inicio de actividades del personal del proyecto sin contrato y no admite contrataciones retroactivas.

CUENTA PRESUPUESTAL:								
ACCOUNT	O.UNIT	FUND	DEPART.	B UNIT	PROJECT	ACTIVITY	IMP- AG.	DONOR
71405	MEX	30071	51405	MEX10	00060813	4	001831	01683
ESCALA Y NIVEL DE REMUNERACIÓN: NA-D								
FORMA DE PAGO: MENSUAL								
FECHA DE INICIO DE LABORES: 01 DE JUNIO DE 2010								

FECHA DE ELABORACIÓN : 06 DE MAYO DE 2010

Por el PROYECTO

Por el PNUD

FIRMA
DR. RAFAEL MARTINEZ BLANCO
 COORDINADOR GENERAL DEL PROYECTO

FIRMA
SRA. VERANIA CHAO
 OFICIAL DE PROGRAMA