



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA

ENERGÍA Y MINAS

Dirección de Estadísticas Sectoriales

Diseño y Desarrollo Web del Portal de Datos del MEM

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
CONSULTORÍA**

1. Objeto de la contratación.

Constituye el objeto del presente documento para la contratación de una consultoría especializada para el diseño e implementación de una nueva sección Web dinámica dentro del portal de datos del Ministerio de Energía y Minas, que permita mejorar la visualización, accesibilidad y comprensión de la información, utilizando tecnologías modernas y garantizando una solución funcional, escalable y de fácil mantenimiento.

2. Descripción del servicio de consultoría

La consultoría comprende el diseño, desarrollo y entrega de una nueva sección dentro del portal web del MEM. El servicio incluye las siguientes actividades principales:

- Levantamiento de requerimientos técnicos.
- Diseño de interfaz y validación.
- Desarrollo en React.
- Pruebas funcionales, validaciones y optimización del desempeño.
- Documentación técnica y entrega final.

3. Valor referencial

RD\$ 405,000.00 (cuatrocientos cinco mil pesos dominicanos).

Incluyen todos los costos asociados a horarios profesionales, reuniones, entregas, documentación y reporte técnico básico posterior a la entrega.

4. Plazo y lugar de trabajo

Duración:

El plazo estimado para la ejecución de la consultoría es de dos (2) meses, contados a partir de la firma del contrato, con un cronograma estimado a nivel de cada producto, actividad o logro de objetivos.

El Adjudicatario realizará los trabajos en sus propias instalaciones.

ESPECIFICACIONES TECNICAS CONSULTORIA

Colocar objeto de la contratación

Cronograma Tentativo por entregables:

Actividades / Productos	Semanas	Fecha inicial	Fecha final
Levantamiento de requerimientos técnicos	Una (1) semana	25/08/2025	01/09/2025
Diseño de interfaz y validación	Dos (2) semana	01/09/2025	15/09/2025
Desarrollo de la sección React.	Tres (3) semana	15/09/2025	06/10/2025
Pruebas, ajustes y validación final	Una (1) semana	06/10/2025	13/10/2025
Documentación técnica y entrega final	Una (1) semana	13/10/2025	20/10/2025

5. Resultados o productos esperados

Productos	Fechas
Documento de levantamiento de requerimientos funcionales y técnicos	01/09/2025
Diseño visual de la nueva sección / página	15/09/2025
Desarrollo e integración de componentes dinámicos	06/10/2025
Documentación técnica del código implementado y guía de uso	20/10/2025

6. Coordinación, supervisión e Informes

El Proponente que resulte Adjudicatario deberá coordinar sus actividades con Sr. Santos Silvestre, director de la Dirección de Estadísticas Sectoriales del Ministerio de Energía y Minas y laborará bajo la supervisión del Sr. Silvestre, director de la Dirección de Estadísticas Sectoriales.

Asimismo, deberá presentar los siguientes informes:

- Informe de requerimientos iniciales
- Informe final

7. Duración del servicio de consultoría

Duración:

El plazo estimado para la ejecución de la consultoría es de dos (2) meses, contados a partir de la firma del contrato.

8. Documentos a presentar:

Documentación Técnica:

1. Oferta Técnica (conforme a los términos de referencia suministrados)
2. Organización y Experiencia del Consultor **(SNCC.D.043)**
3. Descripción del enfoque, la metodología y el plan de actividades para la ejecución del trabajo **(SNCC.D.044)**
4. Currículo del Personal Profesional propuesto **(SNCC.D.045)** / Experiencia profesional del Personal Principal **(SNCC.D.048)**

Requisitos del Personal Propuesto (SNCC.D.045) o Personal Principal (SNCC.D.048):

El personal propuesto o personal principal deberá cumplir con los siguientes requisitos y presentar evidencias comprobables de los mismos:

- Certificación en análisis de datos utilizando SQL.
- Certificación o experiencia comprobable en gestión de Data Warehouse (DWH) con SQL.
- Certificación en Transact-SQL Server.
- Certificación en desarrollo-development Back-End.
- Certificación en Microsoft 365.

Requisito adicional para el Personal Principal (SNCC.D.048) :

- El personal propuesto como principal deberá presentar una carta de trabajo o experiencia que acredite un mínimo de dos (2) años de experiencia en procesos de ETL (Extracción, Transformación y Carga de datos) o desarrollo web.