Noticias FAD/FEV

Estudio para la creación de una estación de traslado de energía por el sistema de bombeo en Ifahsa

La Comisión FEV de 15-09-05 ha acordado la concesión, a la Oficina Nacional de Electricidad de Marruecos (ONE), de una donación por importe máximo de 250.000 EUROS para el Estudio de Viabilidad sobre el «Estudio para la creación de una estación de traslado de energía por el sistema de bombeo en Ifahsa, sobre el río Oued Laou, entre las ciudades de Chefchauen y Tetuan, en el Norte de Marruecos». Se adjunta esquema del contenido del estudio. (Anexo I).

El Estudio tiene como objetivo de evaluar la viabilidad de la creación de una estación de traslado de energía por el sistema de bombeo. La regularización de la oferta de energía eléctrica entre horas de bajo consumo y de alta demanda ha incitado a la ONE a la creación de un sistema de almacenamiento de energía hidroeléctrica para su distribución posterior.

SECCIÓN ESTADÍSTICO-INFORMATIVA

El impacto sobre la economía del país es sin lugar a dudas de gran relevancia, si consideramos la dependencia energética de Marruecos (petróleo) y su peso sobre el presupuesto estatal. Una racionalización de la oferta eléctrica permitiría atenuar la tensión tanto sobre la competitividad del país y reducir la presión inflacionista debida a la constante subida del coste energético, que deteriora de manera sustancial la balanza comercial del país.

En lo que se refiere al proyecto de Ifahsa, al margen del estudio de viabilidad, se realizará un estudio correspondiente al reconocimiento geológico, al estudio sobre modelo reducido y al impacto sobre el medioambiente. Estos estudios se financiarán a través de los recursos propios de la ONE.

El plazo máximo para la ejecución del estudio es de nueve meses.

La Oficina Nacional de Electricidad invita a las empresas consultoras (o consultores individuales) españolas, a manifestar su interés en la realización del Estudio de referencia. Los consultores interesados deberán aportar la siguiente información:

- Memoria de la empresa del último año disponible.
- Información general de la compañía.
- Número de empleados.
- Relación detallada de los proyectos realizados.
- Equipo de trabajo propuesto.

La Oficina Nacional de Electricidad, seleccionará, de entre las empresas que hayan expresado su interés, una lista corta de acuerdo con los criterios de valoración que figuran en el Anexo 2. Esta lista corta deberá recibir la “no objeción” por parte de la Dirección General de Comercio e Inversiones, de la Secretaría de Estado de Turismo y Comercio (Ministerio de Industria, Turismo y Comercio).

Las expresiones de interés se harán llegar no más tarde de las 14 horas (hora local en cada uno de los países) del 20 de Febrero de 2006 a las direcciones seguidamente indicadas:

1) **Oficina Nacional de Electricidad (ONE) de Marruecos.**
   Responsable: Ahmed Nakkouch - Director General de la Oficina Nacional de Electricidad.
   Dirección postal: 65, Calle Othmane Ben Affan -2000 Casablanca (Marruecos)
   Teléfono: (+212 22 668333)
   Fax (+212 22 222038)

2) **DIRECCIÓN GENERAL DE COMERCIO E INVERSIONES – SUBDIRECCIÓN GENERAL DE FOMENTO FINANCIERO DE LA INTERNACIONALIZACIÓN**
   Responsable: Rosario Paradinas Zorrilla
   Dirección postal: Paseo de la Castellana 162, planta 9
   28046 Madrid
   Teléfono: 91 349 37 34 - 91 349 60 44
   Fax: 91 349 35 12

ANEXO 1
Esquema del contenido del estudio de viabilidad

SECCIÓN ESTADÍSTICO-INFORMATIVA

Antecedentes

Un proyecto similar STEP I, (*Stations de Transfert d'energie par Pompage*) de Afourer) fue realizado en la región de Tensift en el pantano de Bin el Ouidane sobre el río Oum Rbia y está operativo actualmente. (Las empresas tendrán acceso a los documentos de este proyecto sobre el terreno). El suministro de material para el proyecto de Afourer fue adjudicado a una empresa francesa (Ahsthom).

La colaboración y la presencia cada vez mayor de empresas españolas en el sector energético marroquí justifica la prestación de una atención particular a este estudio con la idea de una consolidación de la presencia de operadores españoles en el sector de la energía en Marruecos, cuya liberalización se prevé para 2012.

Alcance de las actividades

1. Elaboración del Estudio de Viabilidad

El objetivo de este estudio es determinar la viabilidad de la implantación de una estación de bombeo de energía cercana al pantano en construcción de Ifahsa, sobre el río Oled Laou, en el norte de Marruecos.

El interés de la ONE es la creación de un sistema de almacenamiento de energía

hidroeléctrica para su distribución posterior, que permitirá regularizar la oferta de energía eléctrica entre horas de gran consumo y las de una menor demanda de electricidad. La estación permitirá por tanto mejorar las condiciones técnicas y económicas del parque de producción de la ONE.

Este estudio ha sido presentado por la ONE como «anteproyecto reducido y de factibilidad». Contempla la realización de los estudios hidrológicos, los estudios de regulación y energéticos así como los estudios geológicos y geotécnicos.

2. Análisis económico y financiero

Se exigirá que las empresas elaboren una estimación de los costes de las instalaciones de explotación y una nota sobre la rentabilidad del proyecto, así como un plan de garantía de la calidad.

3. Análisis Ambiental / Social

La Oficina Nacional de Electricidad está sujeta, en el desarrollo de sus proyectos a tener en cuenta el impacto medioambiental como prioridad en la realización de los mismos.

3. Proyecto

El proyecto posterior consistiría en la construcción de estanques para retención de agua (850.000 m³ de pozos, de túneles y galerías e instalación de una central hidroeléctrica de 300 Mg. Wat. a un nivel más alto –30 m– del nivel actual del río).

ANEXO 2

CRITERIOS DE VALORACIÓN	
Capacidad de la empresa	**60**
— Experiencia en el país	30
— Experiencia en el sector	30
Equipo de trabajo	**40**
— Experiencia en el país	20
— Experiencia en el sector	20
	100