

Objeto: Servicio de formación para operadores del Sistema Eléctrico Nacional (SEN) en la gestión de Sistemas Eléctricos de Potencia con alta penetración de fuentes renovables de energía (FRE). Siendo esencial para el objeto del contrato la cualificación de los adjudicatarios y de los medios personales adscritos, y precio ofertado

ACTA COMPROBATORIA Y DE VALORACIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN Y PROPUESTAS PRESENTADAS A LA LICITACIÓN DEL EXPEDIENTE DEMA-2021-004 SERVICIO DE FORMACIÓN PARA OPERADORES DEL SISTEMA ELÉCTRICO NACIONAL (SEN) EN LA GESTIÓN DE SISTEMAS ELÉCTRICOS DE POTENCIA CON ALTA PENETRACIÓN DE FUENTES RENOVABLES DE ENERGÍA (FRE), SIENDO ESENCIAL PARA EL OBJETO DEL CONTRATO LA CUALIFICACIÓN DE LOS ADJUDICATARIOS Y DE LOS MEDIOS PERSONALES ADSCRITOS, ASÍ COMO EL PRECIO OFERTADO.

FUNDACIÓN INTERNACIONAL Y PARA IBEROAMÉRICA DE ADMINISTRACIÓN Y POLÍTICAS PÚBLICAS, FSP

IDENTIFICACIÓN DEL EXPEDIENTE	
Tipo de Contrato	Servicios
Nº de Expediente	DEMA-2021-004
Objeto	Servicios de asistencia técnica de formación para operadores del Sistema Eléctrico Nacional (SEN) en la gestión de redes con alta penetración de fuentes renovables de energía (FRE). Se requiere una formación teórica presencial de 2 semanas en Cuba dirigida a 30 especialistas en la operación y manejo del SEN y a operadores del Despacho nacional de Carga de la Unión Eléctrica de Cuba (UNE) con la finalidad de que adquieran los conocimientos teóricos para la preparación de los operadores del sistema eléctrico nacional de Cuba, en temas relacionados con las técnicas y procedimientos para enfrentar la alta penetración de las FRE en la operación de los Sistema Eléctricos y posteriormente una formación presencial de 1 semana en la sede de la empresa adjudicataria para 10 personas en un Operator Training Simulator (OTS), que replica un sistema eléctrico nacional para la realización de prácticas operativas en tiempo real según las necesidades formativas. La finalidad de la formación es asegurar que los operarios sepan cómo actuar a medida que aumentan la electricidad proveniente de fuentes renovables en la red nacional, y asegurar que ésta no se colapsa. Siendo esencial para el objeto del contrato la cualificación de los adjudicatarios y de los medios personales adscritos a la prestación del servicio, éstos serán objeto de valoración automática, así como el precio ofertado
Procedimiento	Abierto (no Sara)
Departamento solicitante	Desarrollo Económico y Medio Ambiente
Composición de la Mesa	<u>Presidencia:</u> Sonsoles Mories Alvarez <u>Vocales:</u> <ul style="list-style-type: none"> • Vocal jurídico: M^a Trinidad Sanchis Martínez • Vocal económico: M^a José García Romero • Vocal técnico: Maite Jaramillo Armengod <u>Secretaría:</u> Beatriz González de Castejón.

Constituida la Mesa de Contratación a efectos de la celebración del acto de referencia, y de acuerdo con la información expuesta en el cuadro precedente, se levanta la presente acta en la que se certifican los siguientes aspectos:

- I. Que, en la presente licitación, FIIAPP ha recibido propuestas de los siguientes licitadores:

Objeto: Servicio de formación para operadores del Sistema Eléctrico Nacional (SEN) en la gestión de Sistemas Eléctricos de Potencia con alta penetración de fuentes renovables de energía (FRE). Siendo esencial para el objeto del contrato la cualificación de los adjudicatarios y de los medios personales adscritos, y precio ofertado

Licitador
Fundación CIRCE - Centro de Investigación de Recursos y Consumos Energéticos - conCIF nº G-50556091 (en adelante Fundación CIRCE)

- II. Que, tras el examen de la documentación presentada, la Mesa de Contratación ha decidido por unanimidad aceptar las propuestas de los siguientes licitadores, por ajustarse a los requerimientos establecidos en los pliegos rectores de la presente licitación:

Licitador
Fundación CIRCE - Centro de Investigación de Recursos y Consumos Energéticos - conCIF nº G-50556091 (en adelante Fundación CIRCE)

- III. Que, tras el examen de la documentación presentada, la Mesa advierte que es necesaria la siguiente aclaración:

En relación al perfil 2, se requiere aclaración de si las referencias incluidas en el Anexo III en lo relativo a la experiencia impartiendo formación práctica en OTS incluyen el uso de simuladores OTS. En contestación el licitador indica que el software OTS propuesto para realizar esta formación, es PowerFactory DlgSILENT, con el que la Fundación CIRCE trabaja habitualmente, contando con una gran experiencia en su uso y aplicación práctica en múltiples escenarios y proyectos.

- IV. Que las ofertas económicas presentadas por los licitadores son:

Licitador	Precio ofertado sin IVA (€)	IVA (€)	Precio ofertado con IVA (€)
Fundación CIRCE	62.375 €	13.098,75 €	75.473,75 €

Licitadores	Descripción	Precio unitario ofertado (IVA excluido)	Importe IVA	Total ofertado con IVA (€)
Fundación CIRCE	Etapa 1	32.250,00 €	6.772,50 €	39.022,50 €
	Etapa 2	30.125,00 €	6.326,25 €	36.451,25 €

- V. Que el resto de los criterios propuestos son:

Licitador	Criterio 2	Criterio 3
Fundación CIRCE	Años de experiencia adicionales en formación en OTS, al mínimo establecido en los medios personales adscritos a la ejecución del contrato (2 años).	Años de experiencia de los medios personales adscritos desarrollando formaciones similares a las solicitadas en el contrato en la región sudamericana.

- VI. Que, conforme al apartado 15 del Cuadro de Condiciones Particulares del Pliego de Condiciones Administrativas, no procede el cálculo de la baja desproporcionada o anormal

Objeto: Servicio de formación para operadores del Sistema Eléctrico Nacional (SEN) en la gestión de Sistemas Eléctricos de Potencia con alta penetración de fuentes renovables de energía (FRE). Siendo esencial para el objeto del contrato la cualificación de los adjudicatarios y de los medios personales adscritos, y precio ofertado

- VII. Que, conforme a los criterios de adjudicación del apartado 14 del Cuadro de Condiciones Particulares del Pliego de Condiciones Administrativas, éstas son las puntuaciones obtenidas por los licitadores:

Licitador	Oferta económica	Criterio 2	Criterio 3	Puntuación TOTAL
Fundación CIRCE	60	10	3	73

- VIII. En consecuencia, la Mesa de contratación propone como adjudicatario al siguiente: **Fundación CIRCE - Centro de Investigación de Recursos y Consumos Energéticos.**

Madrid, 15/06/2021

Sonsoles Mories



Presidenta de la Mesa de
Contratación