

OF-0002/SR-1990/0/2019



Título / Title: UTILIZACIÓN Y ACCESO A ICTS INTERNACIONAL PARA ENSAYOS DE RADIOGRAFÍA DE NEUTRONES EN PILAS DE COMBUSTIBLE / ACCESS TO INTERNATIONAL ICTS FOR NEUTRON RADIOGRAPHY EXPERIMENTS FOR FUEL CELLS

Resumen / Summary: Contrato para acceso y ejecución de ensayos de radiografía de neutrones en pilas de combustible.

Contrato según ayuda recibida en la convocatoria 2018 de Incentivos a los agentes del sistema andaluz del conocimiento - Ayudas a la I+D+i, en el ámbito del Plan Andaluz de Investigación, Desarrollo e innovación (PAIDI 2020), de la Consejería de Economía, Conocimiento, Empresas y Universidad de la Junta de Andalucía, cofinanciado por los fondos FEDER.

Código Id. Solicitud: IE18_0057_AICIA.

Contract for access and execution of neutron radiography tests in fuel cells.

Contract according to funding received in the 2018 call "Incentivos a los agentes del sistema andaluz del conocimiento - Ayudas a la I+D+i, en el ámbito del Plan Andaluz de Investigación, Desarrollo e innovación (PAIDI 2020), de la Consejería de Economía, Conocimiento, Empresas y Universidad de la Junta de Andalucía" co-funded by ERDF funds.

PROYECTO COFINANCIADO POR LOS FONDOS FEDER

Referencia del Proy.: IE18_0057_AICIA



"Una manera de hacer Europa"



Proyecto asociado / Linked Project:
SR-1990/0/2019

Fecha / Date: 28/10/2020

Preparado por / Prepared by: Alfredo Irazo

ÍNDICE / ÍNDEX

1	OBJETO DEL DOCUMENTO / OBJECT OF THE DOCUMENT	3
2	ALCANCE DE LA OFERTA / SCOPE OF THE OFFER	3
3	PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS / TECHNICAL PRESCRIPTION SHEET	4
4	CRITERIOS DE VALORACIÓN / EVALUATION CRITERIA	5
5	CONDICIONES DE PAGO / PAYMENT CONDITIONS	5
6	PRESUPUESTO Y PLAZOS / BUDGET AND DEADLINES	5
7	VALIDEZ DE LA OFERTA / VALIDITY OF THE OFFER	6

1 OBJETO DEL DOCUMENTO / OBJECT OF THE DOCUMENT

Contrato para acceso y ejecución de ensayos en ICTS internacional para ensayos de radiografía de neutrones en pilas de combustible, según ayuda recibida en la convocatoria 2018 de Incentivos a los agentes del sistema andaluz del conocimiento - Ayudas a la I+D+i, en el ámbito del Plan Andaluz de Investigación, Desarrollo e innovación (PAIDI 2020), Código Id. Solicitud: IE18_0057_AICIA.

PROYECTO COFINANCIADO POR LOS FONDOS FEDER. Referencia del Proy.: IE18_0057_AICIA

/

Contract for access and execution of neutron radiography tests in fuel cells, according to the funding received in the 2018 call “Incentivos a los agentes del sistema andaluz del conocimiento - Ayudas a la I+D+i, en el ámbito del Plan Andaluz de Investigación, Desarrollo e innovación (PAIDI 2020), de la Consejería de Economía, Conocimiento, Empresas y Universidad de la Junta de Andalucía” co-funded by ERDF funds.

2 ALCANCE DE LA OFERTA / SCOPE OF THE OFFER

Acceso y ejecución de ensayos en ICTS internacional para ensayos de radiografía de neutrones en pilas de combustible.

/

Access and execution of neutron radiography tests in fuel cells at international ICTS.

3 **PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS / TECHNICAL PRESCRIPTION SHEET**

El acceso y ejecución de ensayos en ICTS internacional para ensayos de radiografía de neutrones en pilas de combustible debe cumplir como mínimo las siguientes prescripciones técnicas:

-Ensayos de radiografía de neutrones de pila de combustible de 50 cm² de área activa en operación. La pila de combustible será suministrada por AICIA. El flujo de neutrones debe ser lo suficientemente elevado como para visualizar y cuantificar la distribución y contenido de agua líquida en el interior de la celda.

-Realización de campaña de ensayos de al menos 3 días de duración, contando el tiempo requerido para la instalación de la pila de combustible en el banco de ensayos de la ICTS. Las condiciones de ensayo serán especificadas por AICIA.

-La instalación de la pila de combustible en el banco de ensayos y la preparación de la instalación y banco de ensayos se llevará a cabo por parte del personal de la ICTS.


-La ICTS preparará un informe con la configuración técnica de los ensayos realizados.

/

Access and execution of tests at international ICTS for neutron radiography tests in fuel cells must comply with at least the following technical prescriptions:

-Fuel cell neutron radiography tests of 50 cm² active area, during operation. The fuel cell will be supplied by AICIA. Neutron flux must be enough for visualizing and measure the distribution and amount of liquid water within the cell.

- Carrying out a test campaign lasting at least 3 days, counting the time required for the installation of the fuel cell on the ICTS test bench. The test conditions will be specified by AICIA.

	OF-0002/SR-1990/0/2019	
--	------------------------	---

-The installation of the fuel cell in the test bench and the preparation of the installation and test bench will be carried out by ICTS personnel.

-The ICTS will prepare a report with the technical configuration of the tests carried out.

4 CRITERIOS DE VALORACIÓN / EVALUATION CRITERIA

- Precio: 50 %.
- Plazo de ejecución de los ensayos: 50 %.

/

- Cost: 50 %.
- Time required for the execution of the experimental campaign: 50 %.

5 CONDICIONES DE PAGO / PAYMENT CONDITIONS

30 días después de presentación de factura.

/


30 days after presentation of invoice.

6 PRESUPUESTO Y PLAZOS / BUDGET AND DEADLINES

Presupuesto: 40.000,00 € (sin IVA)

Plazos: 9 meses después de aceptación de oferta.

/

	OF-0002/SR-1990/0/2019	
--	------------------------	---

Budget: 40.000,00 € (excl. VAT)

Deadlines: 9 months after the acceptance of the offer.

7 VALIDEZ DE LA OFERTA / VALIDITY OF THE OFFER

Enviar en formato pdf. a las direcciones de correo electrónico alfredoiranzo@aicia.es y clarraneta@aicia.es

Esta oferta tiene una validez de 15 días desde su publicación.

/

Send offer in pdf format to the email addresses alfredoiranzo@aicia.es and clarraneta@aicia.es

This offer is valid for 15 days from its publication.

Esta oferta queda revisada desde el punto de vista técnico-comercial en sus aspectos correspondientes por el abajo firmante


/

This offer is reviewed from the technical-commercial point of view in its corresponding aspects by the undersigned.

Dr. Carlos Larrañeta

R&D Manager

2 of decemberth November, 2020

	OF-0002/SR-1990/0/2019	
--	------------------------	---

PROYECTO COFINANCIADO POR LOS FONDOS FEDER
Referencia del Proy.: IE18_0057_AICIA

