

## 347209-2026 - Licitación

España – Investigación, ensayos y simuladores científico-técnicos – Suministro, instalación y puesta en marcha de una carga bidireccional programable destinada al nodo HIL móvil del Centro Nacional del Hidrógeno.

OJ S 97/2026 21/05/2026

Anuncio de contrato o de concesión. Régimen normal  
Suministros

### 1. Comprador

---

#### 1.1. Comprador

Denominación oficial: Dirección del Centro Nacional de Experimentación de Tecnologías de Hidrógeno y Pilas de Combustible

Correo electrónico: [licitaciones@cnh2.es](mailto:licitaciones@cnh2.es)

Naturaleza jurídica del comprador: Autoridad estatal

Actividad del poder adjudicador: Servicios públicos generales

### 2. Procedimiento

---

#### 2.1. Procedimiento

Título: Suministro, instalación y puesta en marcha de una carga bidireccional programable destinada al nodo HIL móvil del Centro Nacional del Hidrógeno.

Descripción: El presente contrato tiene por objeto el suministro, instalación y puesta en marcha de una carga regenerativa, bidireccional y modular de corriente continua, con potencia nominal mínima de 200 kW, destinada a su integración en las capacidades experimentales del Laboratorio de Microrredes y al desarrollo del nodo HIL (Hardware-in-the-Loop) móvil del Centro Nacional del Hidrógeno.

Identificador del procedimiento: ff1bd78f-74fb-43bd-a376-ad236175848f

Identificador interno: CSM\_2026\_004

Tipo de procedimiento: Abierto

El procedimiento está acelerado: no

##### 2.1.1. Finalidad

Naturaleza del contrato: Suministros

Clasificación principal (cpv): 38970000 Investigación, ensayos y simuladores científico-técnicos

##### 2.1.2. Lugar de ejecución

Subdivisión del país (NUTS): Ciudad Real (ES422)

País: España

##### 2.1.3. Valor

Valor estimado, IVA excluido: 160 000,00 EUR

##### 2.1.4. Información general

**Base jurídica:**

Directiva 2014/24/UE

##### 2.1.6. Motivos de exclusión

Fuentes de los motivos de exclusión: Anuncio

Delitos de terrorismo o delitos ligados a las actividades terroristas: El licitador declarará, mediante la presentación del Documento Europeo Único de Contratación (DEUC), que no se encuentra incurso en ninguna de las causas de exclusión previstas en la normativa de contratación pública que resulten de aplicación.

Participación, directa o indirecta, en la preparación del presente procedimiento de contratación : El licitador declarará, mediante la presentación del Documento Europeo Único de Contratación (DEUC), que no se encuentra incurso en ninguna de las causas de exclusión previstas en la normativa de contratación pública que resulten de aplicación.

Incumplimiento de obligaciones en materia de Derecho medioambiental: El licitador declarará, mediante la presentación del Documento Europeo Único de Contratación (DEUC), que no se encuentra incurso en ninguna de las causas de exclusión previstas en la normativa de contratación pública que resulten de aplicación.

Quiebra: El licitador declarará, mediante la presentación del Documento Europeo Único de Contratación (DEUC), que no se encuentra incurso en ninguna de las causas de exclusión previstas en la normativa de contratación pública que resulten de aplicación.

Blanqueo de capitales o financiación del terrorismo: El licitador declarará, mediante la presentación del Documento Europeo Único de Contratación (DEUC), que no se encuentra incurso en ninguna de las causas de exclusión previstas en la normativa de contratación pública que resulten de aplicación.

Incumplimiento de obligaciones en materia de Derecho laboral: El licitador declarará, mediante la presentación del Documento Europeo Único de Contratación (DEUC), que no se encuentra incurso en ninguna de las causas de exclusión previstas en la normativa de contratación pública que resulten de aplicación.

Trabajo infantil y otras formas de trata de seres humanos: El licitador declarará, mediante la presentación del Documento Europeo Único de Contratación (DEUC), que no se encuentra incurso en ninguna de las causas de exclusión previstas en la normativa de contratación pública que resulten de aplicación.

Incumplimiento de la obligación de pago de cotizaciones a la seguridad social: El licitador declarará, mediante la presentación del Documento Europeo Único de Contratación (DEUC), que no se encuentra incurso en ninguna de las causas de exclusión previstas en la normativa de contratación pública que resulten de aplicación.

Falta profesional grave: El licitador declarará, mediante la presentación del Documento Europeo Único de Contratación (DEUC), que no se encuentra incurso en ninguna de las causas de exclusión previstas en la normativa de contratación pública que resulten de aplicación.

Fraude: El licitador declarará, mediante la presentación del Documento Europeo Único de Contratación (DEUC), que no se encuentra incurso en ninguna de las causas de exclusión previstas en la normativa de contratación pública que resulten de aplicación.

Acuerdos con otros operadores económicos destinados a falsear la competencia: El licitador declarará, mediante la presentación del Documento Europeo Único de Contratación (DEUC), que no se encuentra incurso en ninguna de las causas de exclusión previstas en la normativa de contratación pública que resulten de aplicación.

Incumplimiento de obligaciones en materia de Derecho social: El licitador declarará, mediante la presentación del Documento Europeo Único de Contratación (DEUC), que no se encuentra incurso en ninguna de las causas de exclusión previstas en la normativa de contratación pública que resulten de aplicación.

Participación en una organización delictiva: El licitador declarará, mediante la presentación del Documento Europeo Único de Contratación (DEUC), que no se encuentra incurso en ninguna de las causas de exclusión previstas en la normativa de contratación pública que resulten de aplicación.

Insolvencia: El licitador declarará, mediante la presentación del Documento Europeo Único de Contratación (DEUC), que no se encuentra incurso en ninguna de las causas de exclusión previstas en la normativa de contratación pública que resulten de aplicación.

Conflicto de intereses debido a su participación en el procedimiento de contratación: El licitador declarará, mediante la presentación del Documento Europeo Único de Contratación (DEUC), que no se encuentra incurso en ninguna de las causas de exclusión previstas en la normativa de contratación pública que resulten de aplicación.

Declaración falsa, ocultación de información, incapacidad de presentar los documentos exigidos u obtención de información confidencial del presente procedimiento: El licitador declarará, mediante la presentación del Documento Europeo Único de Contratación (DEUC), que no se encuentra incurso en ninguna de las causas de exclusión previstas en la normativa de contratación pública que resulten de aplicación.

Corrupción: El licitador declarará, mediante la presentación del Documento Europeo Único de Contratación (DEUC), que no se encuentra incurso en ninguna de las causas de exclusión previstas en la normativa de contratación pública que resulten de aplicación.

## 5. Lote

---

### 5.1. Lote: LOT-0000

Título: Suministro, instalación y puesta en marcha de una carga bidireccional programable destinada al nodo HIL móvil del Centro Nacional del Hidrógeno.

Descripción: El presente contrato tiene por objeto el suministro, instalación y puesta en marcha de una carga regenerativa, bidireccional y modular de corriente continua, con potencia nominal mínima de 200 kW, destinada a su integración en las capacidades experimentales del Laboratorio de Microrredes y al desarrollo del nodo HIL (Hardware-in-the-Loop) móvil del Centro Nacional del Hidrógeno.

Identificador interno: CSM\_2026\_004

#### 5.1.1. Finalidad

Naturaleza del contrato: Suministros

Clasificación principal (cpv): 38970000 Investigación, ensayos y simuladores científico-técnicos

#### 5.1.2. Lugar de ejecución

Subdivisión del país (NUTS): Ciudad Real (ES422)

País: España

#### 5.1.3. Duración estimada

Duración: 90 Días

#### 5.1.6. Información general

##### Participación reservada:

La participación no está reservada.

Proyecto de contratación pública no financiado con fondos de la UE

La contratación pública está cubierta por el Acuerdo sobre Contratación Pública (ACP): no

#### 5.1.7. Contratación estratégica

Objetivo de la contratación estratégica: Reducción de los impactos ambientales

Descripción: Reducción de los impactos ambientales

Enfoque para reducir el impacto ambiental: Mitigación del cambio climático, Transición hacia una economía circular

Objetivo social promovido: Condiciones de trabajo justas

Contratación de innovación: Las obras, suministros o servicios contratados incluyen actividades de investigación y desarrollo.

#### **5.1.9. Criterios de selección**

Fuentes de los criterios de selección: Anuncio

Criterio: Volumen de negocios anual general

Descripción del criterio de selección: Cifra anual de negocio

Criterio: Referencias sobre entregas específicas

Descripción del criterio de selección: Trabajos realizados

#### **5.1.10. Criterios de adjudicación**

##### **Criterio:**

Tipo: Calidad

Descripción: Ampliación del plazo de garantía comercial.

Categoría del criterio de adjudicación de peso: Ponderación (puntos, exacto)

Criterio de adjudicación: número: 20

##### **Criterio:**

Tipo: Precio

Descripción: Oferta económica .

Categoría del criterio de adjudicación de peso: Ponderación (puntos, exacto)

Criterio de adjudicación: número: 80

#### **5.1.11. Pliegos de contratación**

Dirección de los pliegos de contratación: [https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink:detalle\\_licitacion&idEvl=jdt0yG%2BMU0rmnwcj%2BxbdTg%3D%3D](https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink:detalle_licitacion&idEvl=jdt0yG%2BMU0rmnwcj%2BxbdTg%3D%3D)

#### **5.1.12. Condiciones de la contratación pública**

##### **Condiciones de presentación:**

Presentación electrónica: Obligatoria

Dirección para la presentación: [https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink:detalle\\_licitacion&idEvl=jdt0yG%2BMU0rmnwcj%2BxbdTg%3D%3D](https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink:detalle_licitacion&idEvl=jdt0yG%2BMU0rmnwcj%2BxbdTg%3D%3D)

Lenguas en las que pueden presentarse las ofertas o solicitudes de participación: español

Catálogo electrónico: No autorizada

Plazo de recepción de ofertas: 22/06/2026 10:00:00 (UTC+02:00) Hora de Europa Oriental, hora de verano de Europa Central

Duración durante la cual la oferta debe permanecer válida: 3 Meses

##### **Información sobre la apertura pública:**

Fecha de apertura: 26/06/2026 11:21:00 (UTC+02:00) Hora de Europa Oriental, hora de verano de Europa Central

Lugar: Centro Nacional del Hidrógeno

##### **Condiciones del contrato:**

La ejecución del contrato debe realizarse en el marco de programas de empleo protegido: No

Condiciones relativas a la ejecución del contrato: El adjudicatario deberá cumplir durante toda la ejecución del contrato las obligaciones aplicables en materia laboral, de Seguridad Social, igualdad y prevención de riesgos laborales..

Facturación electrónica: Permitida

Se utilizarán pedidos electrónicos: no

Se utilizará el pago electrónico: sí

#### **5.1.15. Técnicas**

##### **Acuerdo marco:**

Ningún acuerdo marco

**Información sobre el sistema dinámico de adquisición:**

Ningún sistema dinámico de adquisición

**5.1.16. Información adicional, mediación y recurso**

Organización encargada de los procedimientos de recurso: Dirección del Centro Nacional de Experimentación de Tecnologías de Hidrógeno y Pilas de Combustible - Dirección del Consorcio para el Diseño, Construcción, Equipamiento y Explotación del CNH2  
Información sobre los plazos de revisión: Contra el presente procedimiento podrá interponerse recurso especial en materia de contratación ante el Tribunal Administrativo Central de Recursos Contractuales, en los plazos previstos en los artículos 44 y siguientes de la LCSP y, con carácter general, en el plazo de quince días hábiles desde la publicación o notificación del acto recurrible, según proceda.

Organización que proporciona más información sobre los procedimientos de recurso: Dirección del Centro Nacional de Experimentación de Tecnologías de Hidrógeno y Pilas de Combustible - Tribunal Administrativo Central de Recursos Contractuales (TACRC)

## 8. Organizaciones

---

### 8.1. ORG-0001

Denominación oficial: Dirección del Centro Nacional de Experimentación de Tecnologías de Hidrógeno y Pilas de Combustible

Número de registro: 50382210071982

Número de registro: S1300109D

Localidad: Puertollano (Ciudad Real)

Código postal: 13500

Subdivisión del país (NUTS): Ciudad Real (ES422)

País: España

Punto de contacto: Dirección del Centro Nacional de Experimentación de Tecnologías de Hidrógeno y Pilas de Combustible

Correo electrónico: [licitaciones@cnh2.es](mailto:licitaciones@cnh2.es)

Teléfono: +34 926420682

Dirección de internet: <https://www.cnh2.es/>

Perfil de comprador: <https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink:perfilContratante&idBp=6bt9oS4LAMI%3D>

**Otros puntos de contacto:**

Denominación oficial: Tribunal Administrativo Central de Recursos Contractuales (TACRC)

Localidad: Madrid

Código postal: 28020

Subdivisión del país (NUTS): Madrid (ES300)

País: España

Correo electrónico: [tribunal\\_recursos.contratos@hacienda.gob.es](mailto:tribunal_recursos.contratos@hacienda.gob.es)

Dirección de internet: <https://sedeminhap.gob.es/es-ES/Sedes/TACRC/Paginas/Default.aspx>

**Otros puntos de contacto:**

Denominación oficial: Dirección del Consorcio para el Diseño, Construcción, Equipamiento y Explotación del CNH2

Localidad: Puertollano

Código postal: 13500

Subdivisión del país (NUTS): Ciudad Real (ES422)

País: España

Correo electrónico: [licitaciones@cnh2.es](mailto:licitaciones@cnh2.es)

Teléfono: +034 926420682

Dirección de internet: <https://www.cnh2.es/>

**Funciones de esta organización:**

Comprador

Organización encargada de los procedimientos de recurso

Organización que proporciona más información sobre los procedimientos de recurso

## Información del anuncio

---

Identificador/versión del anuncio: b97b0100-874d-4475-9602-1305ec8fa749 - 01

Tipo de formulario: Licitación

Tipo de anuncio: Anuncio de contrato o de concesión. Régimen normal

Subtipo de anuncio: 16

Fecha de envío del anuncio: 20/05/2026 14:53:45 (UTC+02:00) Hora de Europa Oriental, hora de verano de Europa Central

Lenguas en las que este anuncio está disponible oficialmente: español

Número de publicación del anuncio: 347209-2026

Número de la edición del DO S: 97/2026

Fecha de publicación: 21/05/2026