

## 318347-2026 - Consultation

### Spain – Experimental development services – CONSULTA PERLIMINAR AL MERCADO CORRESPONDIENTE AL RETO "SISTEMA DE SEPARACIÓN FÍSICA DE GASES DE SYNGAS PROCEDENTE DE GASIFICACIÓN DEL ALPEORUJO" DEL PROYECTO DE COMPRA PÚBLICA DE INNOVACIÓN "SEGALPE"

OJ S 89/2026 08/05/2026

Pre-market consultation notice

Services

## 1. Buyer

---

### 1.1. Buyer

Official name: Instituto Andaluz de Investigación y Formación Agraria, Pesquera, Alimentaria y de la Producción Ecológica

Legal type of the buyer: Regional authority

Activity of the contracting authority: General public services

## 2. Procedure

---

### 2.1. Procedure

Title: CONSULTA PERLIMINAR AL MERCADO CORRESPONDIENTE AL RETO "SISTEMA DE SEPARACIÓN FÍSICA DE GASES DE SYNGAS PROCEDENTE DE GASIFICACIÓN DEL ALPEORUJO" DEL PROYECTO DE COMPRA PÚBLICA DE INNOVACIÓN "SEGALPE"

Description: El Instituto de Investigación y Formación Agraria y Pesquera de Andalucía y de la Producción Ecológica (en adelante IFAPA), desarrolla actividades de I+D+i orientadas a la valorización sostenible de subproductos agroindustriales, en línea con la transición energética y la economía circular. Históricamente, IFAPA ha apostado por la gasificación mediante pirólisis como una tecnología madura y de bajo coste. Sin embargo, el modelo actual basado en la combustión directa del syngas para generar energía eléctrica o térmica ha perdido rentabilidad debido a la caída de los precios de la electricidad y la reducción de incentivos. Por este motivo, el reto surge de la necesidad de evolucionar desde la simple generación eléctrica hacia su aprovechamiento avanzado mediante la separación y valorización individualizada de los gases que lo componen para su uso en mercados de alto valor añadido. Esta situación pone de manifiesto la oportunidad y necesidad de impulsar soluciones innovadoras, adaptadas y precomerciales, en línea con el enfoque de la Compra Pública de Innovación promovida por el IFAPA. El objeto de la presente Consulta Preliminar del Mercado es recopilar la información necesaria para preparar una o varias eventuales contrataciones públicas en el marco del Programa de Compra Pública de Innovación del IFAPA, así como informar a los operadores económicos acerca de los retos tecnológicos planteados y los requisitos de contratación previstos.

#### 2.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Services

Main classification (cpv): 73120000 Experimental development services

#### 2.1.2. Place of performance

Postal address: Edificio Los Bermejales Avda Grecia, s/n 41012 Edificio Los Bermejales Avda Grecia, s/n 41012 Edificio Los Bermejales Avda Grecia, s/n 41012

Town: Sevilla

Postcode: ES61 Andalucía  
Country subdivision (NUTS): Sevilla (ES618)  
Country: Spain  
Additional information: Servicios Centrales de IFAPA

#### 2.1.4. General information

**Legal basis:**

Directive 2014/24/EU

## 5. Lot

---

### 5.1. Lot: LOT-0001

Title: CONSULTA PRELIMINAR AL MERCADO DEL PROYECTO DE COMPRA PÚBLICA DE INNOVACIÓN DEL PROYECTO "SISTEMA DE SEPARACIÓN FÍSICA DE GASES DE SYNGAS PROCEDENTE DE GASIFICACIÓN DE LA BIOMASA AGROINDUSTRIAL".

Description: El Instituto de Investigación y Formación Agraria y Pesquera de Andalucía y de la Producción Ecológica (en adelante IFAPA), desarrolla actividades de I+D+i orientadas a la valorización sostenible de subproductos agroindustriales, en línea con la transición energética y la economía circular. Históricamente, IFAPA ha apostado por la gasificación mediante pirólisis como una tecnología madura y de bajo coste. Sin embargo, el modelo actual basado en la combustión directa del syngas para generar energía eléctrica o térmica ha perdido rentabilidad debido a la caída de los precios de la electricidad y la reducción de incentivos. Por este motivo, el reto surge de la necesidad de evolucionar desde la simple generación eléctrica hacia su aprovechamiento avanzado mediante la separación y valorización individualizada de los gases que lo componen para su uso en mercados de alto valor añadido. Esta situación pone de manifiesto la oportunidad y necesidad de impulsar soluciones innovadoras, adaptadas y precomerciales, en línea con el enfoque de la Compra Pública de Innovación promovida por el IFAPA. El objeto de la presente Consulta Preliminar del Mercado es recopilar la información necesaria para preparar una o varias eventuales contrataciones públicas en el marco del Programa de Compra Pública de Innovación del IFAPA, así como informar a los operadores económicos acerca de los retos tecnológicos planteados y los requisitos de contratación previstos.

#### 5.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Services

Main classification (cpv): 73120000 Experimental development services

#### 5.1.2. Place of performance

Country subdivision (NUTS): Sevilla (ES618)

Country: Spain

#### 5.1.12. Terms of procurement

**Terms of submission:**

Address for submission: <https://www.juntadeandalucia.es/haciendayadministracionpublica/apl/pdc-front-publico/perfiles-licitaciones/consultas-preliminares?organismo=CAPADR&perfilContratante=APYM11>

Languages in which tenders or requests to participate may be submitted: Spanish

Deadline for receipt of answers: 03/06/2026 15:00:00 (UTC+02:00) Eastern European Time, Central European Summer Time

## 8. Organisations

---

### 8.1. ORG-0001

Official name: Instituto Andaluz de Investigación y Formación Agraria, Pesquera, Alimentaria y de la Producción Ecológica

Registration number: Q4100689A

Department: Servicio de Contratación

Postal address: Edificio de Servicios Múltiples, Avenida de Grecia s/n, 41012 Sevilla, Spain

Town: 41012

Country subdivision (NUTS): Sevilla (ES618)

Country: Spain

Internet address: <https://ifapa.juntaandalucia.es/agriculturaypesca/ifapa/web/>

Information exchange endpoint (URL): <http://www.juntadeandalucia.es/contratacion>

Buyer profile: <http://www.juntadeandalucia.es/contratacion/ProfileContractor.action?pkCegr=1387397&profileId=APYM11&code=APYM11>

#### Roles of this organisation:

Buyer

### 8.1. ORG-0000

Official name: Publications Office of the European Union

Registration number: PUBL

Town: Luxembourg

Postcode: 2417

Country subdivision (NUTS): Luxembourg (LU000)

Country: Luxembourg

Email: [ted@publications.europa.eu](mailto:ted@publications.europa.eu)

Telephone: +352 29291

Internet address: <https://op.europa.eu>

#### Roles of this organisation:

TED eSender

## Notice information

---

Notice identifier/version: 6de88628-6e95-4a05-bbd7-f1eec656e82e - 01

Form type: Consultation

Notice type: Pre-market consultation notice

Notice subtype: E1

Notice dispatch date: 07/05/2026 12:06:35 (UTC+00:00) Western European Time, GMT

Languages in which this notice is officially available: Spanish

Notice publication number: 318347-2026

OJ S issue number: 89/2026

Publication date: 08/05/2026