

649876-2026 - Konkurss

Itāija – Gāzu ģeneratori – Supply, Installation and maintenance of a PEM Electrolyser for Hydrogen Production at JRC Ispra

OJ S 182/2026 21/09/2026

Paziņojums par līgumu vai paziņojums par koncesiju — standarta režīms - Izmaiņu paziņojums
Piegādes

1. Pircējs

1.1. Pircējs

Oficiālais nosaukums: European Commission, DG JRC - Joint Research Centre

E-pasts: jrc-ispra-dir-r-procurement@ec.europa.eu

Pircēja juridiskais statuss: ES iestāde, struktūra vai aģentūra

Līgumslēdzējas iestādes darbības joma: Vispārēji sabiedriskie pakalpojumi

2. Procedūra

2.1. Procedūra

Nosaukums: Supply, Installation and maintenance of a PEM Electrolyser for Hydrogen Production at JRC Ispra

Apraksts: The procurement entails the design, manufacturing, delivery, installation, and commissioning of a Proton Exchange Membrane (PEM) electrolysis system for hydrogen production at the JRC Ispra site. The core of the system is a 50 Nm³/h electrolyser (which must be upgradable to 100 Nm³/h) that delivers hydrogen at an outlet pressure of 30 barg. The main equipment will be delivered in a containerized/skid version divided into three specific areas: a control panel area with the AC/DC converter, a water purification unit, and an ATEX-classified area containing the stacks and gas purification treatment. In addition to the containerized unit, the scope of supply includes several external components: An MV/LV transformer A thermal management system (dry cooler) A lowpressure hydrogen storage system consisting of a cylinder rack at 30 bar with a total volume of 5 m³ A gas blender installed on the outlet piping after the storage Finally, the procurement includes a comprehensive service package covering the Factory Acceptance Test (FAT), Site Acceptance Test (SAT), ATEX verification, staff training, two years of spare parts, and a 3year maintenance contract. Reason for Purchasing The primary objective of this procurement is to produce green hydrogen by harnessing the renewable energy generated from the JRC Ispra site's internal photovoltaic (PV) plant. Currently, the site has a 1.35 MWp PV installation, which is planned to be expanded to 2 MWp and eventually 3 MWp in the future. Instead of using battery systems, the JRC intends to use the excess energy from this PV plant to power the electrolyser for selfconsumption. The hydrogen produced will then be blended into the natural gas pipeline (up to a 10% volume blend) to feed the site's cogenerators. A dedicated technical sizing analysis concluded that a modular 2x250 kW electrolyser is the optimal choice, as it offers the best compromise between the available PV power, the number of operating hours, and the demand from the cogenerators across current and future PV expansion scenarios

Procedūras identifikators: a2c207c5-43fe-42dc-9a1b-05e03990752c

Iekšējais identifikators: EC-JRC/IPR/2026/OP/3317

Procedūras veids: Atklāta

Procedūra ir paātrināta: nē

2.1.1. Mērķis

Līguma veids: Piegādes

Galvenā klasifikācija (cpv): 42980000 Gāzu ģeneratori

2.1.2. Izpildes vieta

Valsts: Itālija

Jebkur attiecīgajā valstī

Papildu informācija: Please consult the procurement documents.

2.1.3. Vērtība

Paredzamā vērtība bez PVN: 1 100 000,00 EUR

2.1.4. Vispārīga informācija

Papildu informācija: In case of unavailability or disruptions in the functioning of the electronic means of communication provided in Section 5.1.11 in the last 5 calendar days before the time limit for receipt indicated in Section 5.1.12, the contracting authority reserves the right to extend this time limit and publish the extension at the Internet address provided in Section 5.1.11, without a preceding publication of a corrigendum to this notice. Economic operators interested in this procurement are invited to subscribe to the call for tenders at the address in Section 5.1.11 in order to get notified when new information or documents are published.

Juridiskais pamats:

Regula (ES, Euratom) 2024/2509

2.1.6. Izslēgšanas iemesli

Izslēgšanas iemeslu avoti: Iepirkuma dokumenti

5. Daļa

5.1. Daļa: LOT-0001

Nosaukums: Supply, Installation and maintenance of a PEM Electrolyser for Hydrogen Production at JRC Ispra

Apraksts: The procurement entails the design, manufacturing, delivery, installation, and commissioning of a Proton Exchange Membrane (PEM) electrolysis system for hydrogen production at the JRC Ispra site. The core of the system is a 50 Nm³/h electrolyser (which must be upgradable to 100 Nm³/h) that delivers hydrogen at an outlet pressure of 30 barg. The main equipment will be delivered in a containerized/skid version divided into three specific areas: a control panel area with the AC/DC converter, a water purification unit, and an ATEX-classified area containing the stacks and gas purification treatment. In addition to the containerized unit, the scope of supply includes several external components: An MV/LV transformer A thermal management system (dry cooler) A lowpressure hydrogen storage system consisting of a cylinder rack at 30 bar with a total volume of 5 m³ A gas blender installed on the outlet piping after the storage Finally, the procurement includes a comprehensive service package covering the Factory Acceptance Test (FAT), Site Acceptance Test (SAT), ATEX verification, staff training, two years of spare parts, and a 3year maintenance contract. Reason for Purchasing The primary objective of this procurement is to produce green hydrogen by harnessing the renewable energy generated from the JRC Ispra site's internal photovoltaic (PV) plant. Currently, the site has a 1.35 MWp PV installation, which is planned to be expanded to 2 MWp and eventually 3 MWp in the future. Instead of using battery systems, the JRC intends to use the excess energy from this PV plant to power the electrolyser for selfconsumption. The hydrogen produced will then be blended into the natural gas pipeline (up to a 10% volume blend) to feed the site's cogenerators. A dedicated technical

sizing analysis concluded that a modular 2x250 kW electrolyser is the optimal choice, as it offers the best compromise between the available PV power, the number of operating hours, and the demand from the cogenerators across current and future PV expansion scenarios
Iekšējais identifikators: EC-JRC/IPR/2026/OP/3317

5.1.1. Mērķis

Līguma veids: Piegādes

Galvenā klasifikācija (cpv): 42980000 Gāzu ģeneratori

Papildu klasifikācija (cpv): 45259000 Iekārtu remonts un uzturēšana, 45310000 Elektrības vadu instalācijas darbi, 71320000 Inženiertehniskās projektēšanas pakalpojumi, 24111600 Ūdeņradis, 45251100 Elektrostaciju celtniecības darbi, 45253100 Demineralizācijas iekārtas celtniecības darbi, 45255800 Gāzes ražošanas rūpnīcas celtniecības darbi, 45317200 Transformatoru elektroinstalācijas darbi, 51100000 Elektrisko un mehānisko iekārtu uzstādīšanas pakalpojumi

5.1.2. Izpildes vieta

Valsts: Itālija

Jebkur attiecīgajā valstī

Papildu informācija: Please consult the procurement documents.

5.1.3. Paredzamais ilgums

Darbības termiņš: 74 Mēneši

5.1.5. Vērtība

Paredzamā vērtība bez PVN: 1 100 000,00 EUR

5.1.6. Vispārīga informācija

Rezervēta dalība:

Dalība nav rezervēta.

Iepirkuma projekts, ko pilnībā vai daļēji finansē no ES fondiem

Informācija par Eiropas Savienības fondiem:

ES fondu programma: "Apvārtnis Eiropa" – pētniecības un inovācijas pamatprogramma (2021 /2027)

Uz iepirkumu attiecas Nolīgums par valsts iepirkumu: jā

Informācija par iepriekšējiem paziņojumiem:

Iepriekšējā paziņojuma identifikators: 408830-2026

5.1.9. Atlases kritēriji

Atlases kritēriju avoti: Iepirkuma dokuments

5.1.10. Piešķiršanas kritēriji

Kritērijs:

Veids: Kvalitāte

Apraksts: Please consult the procurement documents.

Kategorija piešķiršanas kritērija svārs: Svārs (precīza procentuālā attiecība)

Piešķiršanas kritērija skaits: 60

Kritērijs:

Veids: Cena

Apraksts: Please consult the procurement documents.

Kategorija piešķiršanas kritērija svārs: Svārs (precīza procentuālā attiecība)

Piešķiršanas kritērija skaits: 40

5.1.11. Iepirkuma dokumenti

Terminš papildu informācijas pieprasīšanai: 23/09/2026 23:59:59 (UTC+02:00)

Austrumeiropas laiks, Centrāleiropas vasaras laiks

Adrese, kur pieejami iepirkuma dokumenti: <https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/tender-details/a2c207c5-43fe-42dc-9a1b-05e03990752c-CN?#anchorDocuments>

Ad hoc saziņas kanāls:

Nosaukums: Funding and Tenders Portal

URL: <https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/tender-details/a2c207c5-43fe-42dc-9a1b-05e03990752c-CN?#anchorDocuments>

5.1.12. Iepirkuma noteikumi

Iesniegšanas noteikumi:

Elektroniskā iesniegšana: Prasīts

Iesniegšanas adrese: <https://webgate.ec.europa.eu/digit/opsys/esubmission?cftUuid=a2c207c5-43fe-42dc-9a1b-05e03990752c>

Valodas, kurās var iesniegt piedāvājumus vai dalības pieprasījumus: bulgāru valoda, čehu valoda, dāņu valoda, vācu valoda, grieķu valoda, angļu valoda, spāņu valoda, igauņu valoda, somu valoda, franču valoda, īru valoda, horvātu valoda, ungāru valoda, itāļu valoda, lietuviešu valoda, latviešu valoda, maltiešu valoda, holandiešu valoda, poļu valoda, portugāļu valoda, rumāņu valoda, slovāku valoda, slovēņu valoda, zviedru valoda

Elektroniskais katalogs: Nav atļauts

Piedāvājumu saņemšanas termiņš: 01/10/2026 16:00:59 (UTC+02:00) Austrumeiropas laiks, Centrāleiropas vasaras laiks

Laiks, kurā piedāvājumam jāsiglabājas derīgam: 6 Mēneši

Informācija par publisko atvēršanu:

Atvēršanas datums: 02/10/2026 10:00:00 (UTC+02:00) Austrumeiropas laiks, Centrāleiropas vasaras laiks

Līguma noteikumi:

Līguma izpilde jāveic saskaņā ar aizsargātas nodarbinātības programmām: Nē

Elektroniskie rēķini: Atļauts

Tiks izmantoti elektroniskie pasūtījumi: jā

Tiks izmantoti elektroniskie maksājumi: jā

5.1.15. Paņēmieni

Pamatnolīgums:

Nav pamatnolīguma

Informācija par dinamisko iepirkumu sistēmu:

Nav dinamiskās iepirkumu sistēmas

5.1.16. Papildu informācija, mediācija un pārskatīšana

Pārskatīšanas organizācija: Court of Justice of the European Union

Organizācija, kas sniedz sīkāku informāciju par pārskatīšanas procedūru: European Commission, DG JRC - Joint Research Centre

8. Organizācijas

8.1. ORG-0001

Oficiālais nosaukums: European Commission, DG JRC - Joint Research Centre

Reģistrācijas numurs: COM

Departaments: JRC.R - Operations and Support Management

Pasta adrese: Via Enrico Fermi 2749

Pilsēta: Ispra (VA)
Pasta indekss: I-21027
Valsts apakšiedalījums (NUTS): Varese (ITC41)
Valsts: Itāija
E-pasts: jrc-ispra-dir-r-procurement@ec.europa.eu
Tālrunis: +32 2 299 11 11
Interneta adrese: <https://ec.europa.eu/jrc/>
Šīs organizācijas lomas:
Pircējs
Organizācija, kas sniedz sīkāku informāciju par pārskatīšanas procedūru

8.1. ORG-0002

Oficiālais nosaukums: Court of Justice of the European Union
Reģistrācijas numurs: CURIA
Pasta adrese: Rue du Fort Niedergrünwald
Pilsēta: Luxembourg
Pasta indekss: L-2925
Valsts apakšiedalījums (NUTS): Luxembourg (LU000)
Valsts: Luksemburga
E-pasts: GC.Registry@curia.europa.eu
Tālrunis: +352 4303-1
Interneta adrese: <http://curia.europa.eu>
Šīs organizācijas lomas:
Pārskatīšanas organizācija

8.1. ORG-0003

Oficiālais nosaukums: European Commission
Reģistrācijas numurs: EUCOM
Pasta adrese: Mondrian (CDMA), Rue du Champ de Mars 21
Pilsēta: Brussels
Pasta indekss: B-1050
Valsts apakšiedalījums (NUTS): Arr. de Bruxelles-Capitale/Arr. Brussel-Hoofdstad (BE100)
Valsts: Beļģija
E-pasts: jrc-ispra-dir-r-procurement@ec.europa.eu
Tālrunis: +32 2 299 11 11
Interneta adrese: <https://commission.europa.eu/>
Šīs organizācijas lomas:
TED eSender

10. Izmaiņas

Paziņojuma versija, kurā veicamas izmaiņas
:
af59c306-6862-4cd8-8784-b2957cecff4c-02
Galvenais izmaiņu iemesls
:
Informācija atjaunināta
Apraksts
:
The opening will be online and not in physical presence

Informācija par paziņojumu

Paziņojuma identifikators/versija: cd5b8fd2-ee7c-4270-a484-0f1bfc221f67 - 01

Veidlapas tips: Konkurss

Paziņojuma veids: Paziņojums par līgumu vai paziņojums par koncesiju — standarta režīms

Paziņojuma apakšveids: 16

Paziņojuma nosūtīšanas datums: 18/09/2026 12:49:15 (UTC+02:00) Austrumeiropas laiks,
Centrāleiropas vasaras laiks

Valodas, kurās oficiāli pieejams šis paziņojums: angļu valoda

Paziņojuma publikācijas numurs: 649876-2026

OV S sērijas izdevuma numurs: 182/2026

Publicēšanas datums: 21/09/2026