

501672-2026 - Competition

Switzerland – Heat pumps – Opere di fornitura termopompe - Centrale termica AIL - Gemmo
OJ S 138/2026 21/07/2026
Contract or concession notice – standard regime
Supplies

1. Buyer

1.1. Buyer

Official name: Aziende Industriali di Lugano (AIL) SA

Email: andrea.poretti@ail.ch

Activity of the contracting entity: Electricity-related activities

2. Procedure

2.1. Procedure

Title: Opere di fornitura termopompe - Centrale termica AIL - Gemmo

Description: Nell'ambito della realizzazione di una nuova rete di teleriscaldamento nel Comune di Lugano, è prevista la costruzione della centrale di teleriscaldamento Gemmo, dotata di pompe di calore destinate a coprire circa l'80% del fabbisogno termico della rete. La sorgente termica delle pompe di calore è costituita dai serbatoi dell'acqua potabile adiacenti alla centrale. Poiché non è possibile utilizzare direttamente l'acqua potabile come fluido di alimentazione delle pompe di calore, il trasferimento del calore avviene mediante un circuito intermedio che utilizza CO2 come fluido termovettore sul lato evaporatore.

Procedure identifier: 7f41a410-415c-4f3c-aae5-2aa2e659d102

Type of procedure: Open

The procedure is accelerated: no

2.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 42511110 Heat pumps

2.1.2. Place of performance

Town: Lugano-Besso

Postcode: 6900

Country subdivision (NUTS): Ticino (CH070)

Country: Switzerland

2.1.4. General information

Legal basis:

Directive 2014/25/EU

2.1.6. Grounds for exclusion

Sources of grounds for exclusion: Procurement Document

5. Lot

5.1. Lot: LOT-0000

Title: Opere di fornitura termopompe - Centrale termica AIL - Gemmo

Description: Nell'ambito della realizzazione di una nuova rete di teleriscaldamento nel Comune di Lugano, è prevista la costruzione della centrale di teleriscaldamento Gemmo, dotata di pompe di calore destinate a coprire circa l'80% del fabbisogno termico della rete. La sorgente termica delle pompe di calore è costituita dai serbatoi dell'acqua potabile adiacenti alla centrale. Poiché non è possibile utilizzare direttamente l'acqua potabile come fluido di alimentazione delle pompe di calore, il trasferimento del calore avviene mediante un circuito intermedio che utilizza CO2 come fluido termovettore sul lato evaporatore.

5.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 42511110 Heat pumps

Additional classification (cpv): 42510000 Heat-exchange units, air-conditioning and refrigerating equipment, and filtering machinery, 45331000 Heating, ventilation and air-conditioning installation work

5.1.2. Place of performance

Town: Lugano-Besso

Postcode: 6900

Country subdivision (NUTS): Ticino (CH070)

Country: Switzerland

5.1.3. Estimated duration

Other duration: Unknown

5.1.4. Renewal

Maximum renewals: 0

5.1.6. General information

Reserved participation:

Participation is not reserved.

The names and professional qualifications of the staff assigned to perform the contract must be given: Not yet known

Procurement Project not financed with EU Funds.

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement (GPA): yes

5.1.9. Selection criteria

Sources of selection criteria: Procurement Document

5.1.10. Award criteria

Criterion:

Type: Quality

Description: Criteri di aggiudicazione

Description of the method to be used if weighting cannot be expressed by criteria: I criteri di aggiudicazione sono definiti nei documenti.

5.1.11. Procurement documents

Access to certain procurement documents is restricted

Information about restricted documents is available at: <https://www.simap.ch/it/redirect?context=eyJwYWdlIjoicHJvamVjdCIsInJvbGUiOm51bGwslm9yZ0lkIjpudWxsLCJwcm9qZWNO0SWQ>

Ad hoc communication channel:

Name: Simap.ch

5.1.12. Terms of procurement

Terms of submission:

Electronic submission: Not allowed

Justification for why electronic submission is not possible: Tools, devices, or file formats not generally available

Description: Ulteriori indicazioni nella pubblicazione ufficiale su simap.ch

Languages in which tenders or requests to participate may be submitted: Italian, English, French, German

Electronic catalogue: Not allowed

Variants: Allowed

Tenderers may submit more than one tender: Not allowed

Deadline for receipt of tenders: 16/09/2026 14:00:00 (UTC+02:00) Eastern European Time, Central European Summer Time

Duration during which the tender must remain valid: 180 Days

Information about public opening:

Opening date: 16/09/2026 14:05:00 (UTC+02:00) Eastern European Time, Central European Summer Time

Place: Muzzano

Additional information: AIL SA - Centro operativo Muzzano - Sala riunioni 3

Terms of contract:

The execution of the contract must be performed within the framework of sheltered employment programmes: Not yet known

Conditions relating to the performance of the contract: Ulteriori indicazioni nella pubblicazione ufficiale su simap.ch

Electronic invoicing: Required

Electronic ordering will be used: no

Electronic payment will be used: yes

Financial arrangement: Ulteriori indicazioni nella pubblicazione ufficiale su simap.ch

5.1.15. Techniques**Framework agreement:**

No framework agreement

Information about the dynamic purchasing system:

No dynamic purchase system

5.1.16. Further information, mediation and review

Review organisation: Tribunale amministrativo federale

Information about review deadlines: Indicazione dei rimedi giuridici Contro la presente documentazione di concorso è data facoltà di ricorso al Tribunale amministrativo cantonale (TRAM) entro 10 giorni dalla data dalla pubblicazione.

Organisation providing additional information about the procurement procedure: Aziende Industriali di Lugano (AIL) SA

8. Organisations**8.1. ORG-0001**

Official name: Aziende Industriali di Lugano (AIL) SA

Registration number: 3b56af9a-05a9-4b95-8689-0283319796f1

Postal address: Via Industria 2

Town: Muzzano

Postcode: 6933

Country subdivision (NUTS): Ticino (CH070)

Country: Switzerland

Email: andrea.poretti@ail.ch

Telephone: +41584707655

Roles of this organisation:

Buyer

Organisation providing additional information about the procurement procedure

8.1. ORG-0002

Official name: Tribunale amministrativo federale

Registration number: BVGER

Postal address: Postfach

Town: St. Gallen

Postcode: 9023

Country subdivision (NUTS): St. Gallen (CH055)

Country: Switzerland

Email: info@bvger.admin.ch

Telephone: +41584652626

Internet address: <https://www.bvger.ch>

Roles of this organisation:

Review organisation

8.1. ORG-0003

Official name: Simap.ch

Registration number: CH001

Postal address: Holzikofenweg 36

Town: Bern

Postcode: 3003

Country subdivision (NUTS): Bern / Berne (CH021)

Country: Switzerland

Email: support@simap.ch

Telephone: +41584646388

Internet address: <https://www.simap.ch>

Roles of this organisation:

TED eSender

Notice information

Notice identifier/version: 2e3eccfc-d28b-43fc-b6e0-582adfb164c9 - 01

Form type: Competition

Notice type: Contract or concession notice – standard regime

Notice subtype: 17

Notice dispatch date: 20/07/2026 02:25:50 (UTC+02:00) Eastern European Time, Central European Summer Time

Languages in which this notice is officially available: Italian

Notice publication number: 501672-2026

OJ S issue number: 138/2026

Publication date: 21/07/2026