

Belgium-Antwerp: Laboratory, optical and precision equipments (excl. glasses)

OJ S 141/2023 25/07/2023

Contract notice

Supplies

Legal Basis:

Directive 2014/24/EU

Section I: Contracting authority

I.1. Name and addresses

Official name: Universiteit Antwerpen

National registration number: 0257.216.482_23014

Postal address: Prinsstraat 13

Town: Antwerpen

NUTS code: BE211 Arr. Antwerpen

Postal code: 2000

Country: Belgium

E-mail: aanbestedingenDZ@uantwerpen.be

Telephone: +32 32653113

Internet address(es):

Main address: <http://www.uantwerpen.be>

Address of the buyer profile: <https://enot.publicprocurement.be/enot-war/preViewNotice.do?noticeId=490136>

I.3. Communication

The procurement documents are available for unrestricted and full direct access, free of charge, at: <https://enot.publicprocurement.be/enot-war/preViewNotice.do?noticeId=490136>

Additional information can be obtained from the abovementioned address

Tenders or requests to participate must be submitted electronically via: <https://eten.publicprocurement.be/etendering/viewWorkspacesBasedOnExtUrl.do?wsName=Universiteit+Antwerpen-23081-F02>

Electronic communication requires the use of tools and devices that are not generally available. Unrestricted and full direct access to these tools and devices is possible, free of charge, at: <https://enot.publicprocurement.be/enot-war/displayForum.do?forumId=55097>

I.4. Type of the contracting authority

Body governed by public law

I.5. Main activity

Education

Section II: Object

II.1. Scope of the procurement

II.1.1. Title

23081-Ontwerp en constructie van een skid en elektrolyseur voor een modulaire elektrolyse piloot plant (TRL7) voor onderzoek en ontwikkeling

Reference number: Universiteit Antwerpen-23081-F02_0

II.1.2. Main CPV code

38000000 Laboratory, optical and precision equipments (excl. glasses)

II.1.3. Type of contract

Supplies

II.1.4. Short description

UAntwerpen-ELCAT beoogt het ontwerp en de constructie van een modulaire elektrolyse pilootplant (TRL7), dewelke bedoeld is voor de elektrochemische conversie van CO₂ tot hoofdzakelijk CO. Deze TRL7 prototype elektrolyseur zal ontwikkeld worden in de frame van het Horizon Europe – Twin Transition Threading-CO₂ project (<https://www.aspire2050.eu/ThreadingCO2>). Het volledige eigendom zal toebehoren aan UAntwerpen-ELCAT en zal (initieel) geïnstalleerd worden op BlueApp. Deze pilootplant zal de volledige infrastructuur en onderdelen bevatten die noodzakelijk zijn om de direct elektrochemische omzetting van CO₂ met als einddoel om 30 kg/u CO te leveren als output binnen het Threading-CO₂ project. De voorziene pilootplant zal als dusdanig groter zijn dan de systemen die momenteel beschikbaar zijn binnen Europa en zal modulair zijn zodanig dat verschillende doelproducten kunnen bekomen worden en dat het mogelijk is om te werken binnen een brede waaier aan operationele omstandigheden. Het doel van deze procedure is om één partner te kiezen dewelke verantwoordelijk zal zijn voor het ontwerp en de bouw van deze modulaire elektrolyse pilootplant (TRL7) voor onderzoek en ontwikkeling. Het ontwerp en de bouw en het gehele proces richting het uiteindelijk ontwerp en de constructie moet voldoen aan de vereisten die gegeven worden in het bestek.

II.1.5. Estimated total value

II.1.6. Information about lots

This contract is divided into lots: no

II.2. Description

II.2.2. Additional CPV code(s)

42000000 Industrial machinery

II.2.3. Place of performance

NUTS code: BE211 Arr. Antwerpen

II.2.4. Description of the procurement

UAntwerpen-ELCAT beoogt het ontwerp en de constructie van een modulaire elektrolyse pilootplant (TRL7), dewelke bedoeld is voor de elektrochemische conversie van CO₂ tot hoofdzakelijk CO. Deze TRL7 prototype elektrolyseur zal ontwikkeld worden in de frame van het Horizon Europe – Twin Transition Threading-CO₂ project (<https://www.aspire2050.eu/ThreadingCO2>). Het volledige eigendom zal toebehoren aan UAntwerpen-ELCAT en zal (initieel) geïnstalleerd worden op BlueApp. Deze pilootplant zal de volledige infrastructuur en onderdelen bevatten die noodzakelijk zijn om de direct elektrochemische omzetting van CO₂ met als einddoel om 30 kg/u CO te leveren als output binnen het Threading-CO₂ project. De voorziene pilootplant zal als dusdanig groter zijn dan de systemen die momenteel beschikbaar zijn binnen Europa en zal modulair zijn zodanig dat verschillende doelproducten kunnen bekomen worden en dat het mogelijk is om te werken binnen een brede waaier aan operationele omstandigheden. Het doel van deze procedure is om één partner te kiezen dewelke verantwoordelijk zal zijn voor het ontwerp en de bouw van deze modulaire elektrolyse

pilootplant (TRL7) voor onderzoek en ontwikkeling. Het ontwerp en de bouw en het gehele proces richting het uiteindelijk ontwerp en de constructie moet voldoen aan de vereisten die gegeven worden in het bestek.

II.2.5. Award criteria

Price is not the only award criterion and all criteria are stated only in the procurement documents

II.2.6. Estimated value

II.2.7. Duration of the contract, framework agreement or dynamic purchasing system

Duration in months: 12

This contract is subject to renewal: no

II.2.10. Information about variants

Variants will be accepted: no

II.2.11. Information about options

Options: no

II.2.13. Information about European Union funds

The procurement is related to a project and/or programme financed by European Union funds: yes

Identification of the project: Proposal number: 101092257 - Proposal acronym: THREADING-CO2

II.2.14. Additional information

Section III: Legal, economic, financial and technical information

III.1. Conditions for participation

III.1.3. Technical and professional ability

Minimum level(s) of standards possibly required:

Klasse: N/A, Categorie: N/A

Section IV: Procedure

IV.1. Description

IV.1.1. Type of procedure

Competitive procedure with negotiation

IV.1.3. Information about a framework agreement or a dynamic purchasing system

IV.1.5. Information about negotiation

IV.1.8. Information about the Government Procurement Agreement (GPA)

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement: no

IV.2. Administrative information

IV.2.2. Time limit for receipt of tenders or requests to participate

Date: 31/08/2023 Local time: 10:00

IV.2.3. Estimated date of dispatch of invitations to tender or to participate to selected candidates

IV.2.4. Languages in which tenders or requests to participate may be submitted
English, Dutch

Section VI: Complementary information

VI.1. Information about recurrence

This is a recurrent procurement: no

VI.3. Additional information

VI.4. Procedures for review

VI.4.1. Review body

Official name: Raad van State

Postal address: Wetenschapsstraat 33

Town: BRUSSEL

Postal code: 1040

Country: Belgium

VI.4.2. Body responsible for mediation procedures

Official name: Raad van State

Postal address: Wetenschapsstraat 33

Town: BRUSSEL

Postal code: 1040

Country: Belgium

VI.4.4. Service from which information about the review procedure may be obtained

Official name: Raad van State

Postal address: Wetenschapsstraat 33

Town: BRUSSEL

Postal code: 1040

Country: Belgium

VI.5. Date of dispatch of this notice

20/07/2023