

Belgium-Mol: Industrial process control equipment and remote-control equipment**OJ S 11/2023 16/01/2023****Contract notice****Supplies****Legal Basis:**

Directive 2014/24/EU

Section I: Contracting authority

I.1. Name and addresses

Official name: VITO NV

National registration number: 0244195916

Postal address: Boeretang 200

Town: MOL

NUTS code: BE213 Arr. Turnhout

Postal code: 2400

Country: Belgium

Contact person: De heer Herman Janssens

E-mail: procurement@vito.be

Telephone: +32 14335514

Internet address(es):Main address: www.vito.be**I.3. Communication**

The procurement documents are available for unrestricted and full direct access, free of charge, at: <https://cloud.3p.eu/Downloads/1/891/4G/2023>

Additional information can be obtained from the abovementioned address

Tenders or requests to participate must be submitted electronically via: <https://eten.publicprocurement.be>

I.4. Type of the contracting authority

Other type: Vlaamse Openbare Instelling

I.5. Main activity

Other activity: Onderzoek en Ontwikkeling

Section II: Object

II.1. Scope of the procurement**II.1.1. Title**

Oproep tot aanvraag tot deelneming - Opmaak basisconcept, detailengineering en bouw van een piloot installatie voor CO2 afvang uit industriële rookgassen gebruik makende van vaste adsorbenten

Reference number: VITO-SMAT-CO2 CAPTURE

II.1.2. Main CPV code

38800000 Industrial process control equipment and remote-control equipment

II.1.3.

Type of contract

Supplies

II.1.4. Short description

zie II.2.4

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)**

42521000 Smoke-extraction equipment, 71320000 Engineering design services, 71323200 Plant engineering design services, 79930000 Specialty design services

II.2.3. Place of performance

NUTS code: BE213 Arr. Turnhout

Main site or place of performance: VITO NV, Boeretang 200 te 2400 MOL

II.2.4. Description of the procurement

De kandidaten worden gezocht voor het ontwerp, de engineering (concept en detail), de bouw en de inbedrijfstelling (met CE-label) van de CO2-afvang pilootinstallatie.

De weerhouden kandidaten zullen na het ondertekenen van een NDA (Non-disclosure agreement) toegang krijgen tot de opdrachtdocumenten

II.2.5. Award criteria

Criteria below

Cost criterion - Name: Zie bestek na kandidatuurstelling / Weighting: 100

II.2.6. Estimated value**II.2.7. Duration of the contract, framework agreement or dynamic purchasing system**

Duration in months: 18

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: no

II.2.14. Additional information**Section III: Legal, economic, financial and technical information**

III.1. Conditions for participation**III.1.1. Suitability to pursue the professional activity, including requirements relating to enrolment on professional or trade registers**

List and brief description of conditions:

* Het UEA, waarmee de ondernemer verklaart dat hij zich niet bevindt in een van de uitsluitingssituaties als bedoeld in de artikelen 67 tot 69 van de wet van 17 juni 2016. Artikel 70 van de wet van 17 juni 2016 betreffende de overheidsopdrachten is van toepassing. Voor de in artikel 67 van de wet bedoelde uitsluitingsgronden deelt de gegadigde of inschrijver op eigen initiatief mee of hij bij het begin van de procedure de in artikel 70, lid 1, bedoelde corrigerende maatregelen heeft genomen.

* Overeenkomstig de Belgische overheidsopdrachtenreglementering heeft de aanbestedende overheid, in elke fase van de gunningsprocedure, de mogelijkheid om de kandidaat/inschrijver uit te sluiten die, bij wijze van een in kracht van gewijsde gegane strafrechtelijke uitspraak veroordeeld werd voor een misdrijf dat zijn professionele integriteit aantast.

De niet-naleving van strafrechtelijk sanctioneerbare milieu- en sociale wetgeving kan worden geacht een misdrijf te zijn dat de professionele integriteit aantast. Van zodra deze wordt vastgelegd in een in kracht van gewijsde gegaan vonnis of arrest kan deze worden aangewend als uitsluitingsgrond, ongeacht de stand van de procedure.

Onder sociale wetgeving wordt onder meer verstaan:

- het decreet van 10 juli 2008 houdende een kader voor het Vlaamse gelijkekansen- en gelijkebehandelingsbeleid; de wet van 10 mei 2007 ter bestrijding van bepaalde vormen van discriminatie, de wet van 10 mei 2007 tot wijziging van de wet van 30 juli 1981 tot bestraffing van bepaalde, door racisme of xenofobie ingegeven daden en de wet van 10 mei 2007 ter bestrijding van discriminatie tussen vrouwen en mannen;
- de wet van 4 augustus 1996 betreffende het welzijn van de werknemers bij de uitvoering van hun werk, meer bepaald hoofdstuk Vbis. Bijzondere bepalingen betreffende geweld, pesterijen en ongewenst seksueel gedrag op het werk.

III.1.2. Economic and financial standing

List and brief description of selection criteria:

Het UEA, waarmee de ondernemer verklaart dat hij voldoet aan de onderstaande selectiecriteria:

1. Een verklaring betreffende de totale omzet en de omzet van de bedrijfsactiviteit die het voorwerp van de opdracht is, over de laatste drie beschikbare boekjaren, afhankelijk van de oprichtingsdatum of van de datum waarop de ondernemer met zijn bedrijvigheid is begonnen, voor zover de betrokken omzetcijfers beschikbaar zijn.

Minimum level(s) of standards possibly required:

1. De kandidaat voegt de vereiste documenten ter staving toe

III.1.3. Technical and professional ability

List and brief description of selection criteria:

Het UEA, waarmee de ondernemer verklaart dat hij voldoet aan de onderstaande selectiecriteria:

1. De kandidaten worden gezocht voor het ontwerp, de engineering (concept en detail), de bouw en de inbedrijfstelling (met CE-label) van de CO₂-afvang pilot.

De kandidaten worden beoordeeld op basis van de volgende informatie:

1. Interne expertise inzake ontwerp en engineering op het gebied van chemische processen en/of gasverwerking. Aangetoond met een CV van sleutelpersoneel en een beschrijving van de aanpak en werkwijze bij soortgelijke projecten.
2. Ervaring met vacuümsystemen, adsorptieprocessen, warmtewisseling/beheer, rookgasverwerking wordt positief gewaardeerd in de aanbestedingsprocedure.

3. Ervaring met het ontwerp, de engineering en de bouw van proefinstallaties/prototypes, aangetoond aan de hand van referenties van de laatste 5 jaar. Beschrijving van de aanpak voor de productie van een proefinstallatie.
 4. Ervaring met detectie-, monitoring- en controlesystemen, aangetoond aan de hand van referenties van de laatste 5 jaar.
 5. Polyvalente werkplaats die de montage binnen de gevraagde termijn kan uitvoeren, bewezen door:
 - Toegang tot beschikbare machine-infrastructuur, relevant voor de opdracht
 - Beschikbare mankracht, met bevestiging dat deze voldoende is om de volledige opdracht tijdig uit te voeren
 - Voldoende ruimte beschikbaar voor bouw en montage van de pilot on-site
 6. Het bedrijf heeft voldoende capaciteit qua personeel en moet hun omzet van de laatste 3 jaar aangeven
 7. Kwaliteitsmanagementsysteem (certificaten of beschrijving van procedures)
- Minimum level(s) of standards possibly required:
1. De kandidaat voegt de nodige documenten ter staving toe

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.1.4. Information about reduction of the number of solutions or tenders during negotiation or dialogue

Recourse to staged procedure to gradually reduce the number of solutions to be discussed or tenders to be negotiated

IV.1.5. Information about negotiation

The contracting authority reserves the right to award the contract on the basis of the initial tenders without conducting negotiations

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

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement: yes

IV.2. Administrative information

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

Date: 14/02/2023 Local time: 14:00

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

IV.2.6. Minimum time frame during which the tenderer must maintain the tender

Duration in months: 4 (from the date stated for receipt of tender)

Section VI: Complementary information

VI.1. Information about recurrence

This is a recurrent procurement: no

VI.2. Information about electronic workflows

Electronic invoicing will be accepted

VI.3. Additional information

De kandidaturen en offertes kunnen alleen elektronisch ingediend worden via de e-Tendering internetsite <https://eten.publicprocurement.be/>.

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

Telephone: +32 22349611

Internet address: www.raadvanstate.be

VI.5. Date of dispatch of this notice

11/01/2023