

Belgium-Rumbeke: Agricultural, forestry, horticultural, aquacultural and apicultural services**OJ S 38/2023 22/02/2023****Contract notice****Services****Legal Basis:**

Directive 2014/24/EU

Section I: Contracting authority

I.1. Name and addresses

Official name: Inagro, extern verzelfstandigd agentschap van de Provincie West-Vlaanderen

National registration number: 0417.474.241_28005

Postal address: Ieperseweg 87

Town: Rumbeke

NUTS code: BE256 Arr. Roeselare

Postal code: 8800

Country: Belgium

Contact person: Maarten Ameye

E-mail: maarten.ameye@inagro.be

Telephone: +32 51140364

Internet address(es):Main address: www.inagro.beAddress of the buyer profile: <https://enot.publicprocurement.be/enot-war/preViewNotice.do?noticeId=473313>**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=473313>

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=Inagro-PIO_4132+Vertihydro+2-F02**I.4. Type of the contracting authority**

Body governed by public law

I.5. Main activity

Other activity: Onderzoeksinstelling

Section II: Object

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

Ontwikkeling, bouw en installatie van een verticale demonstratie hydro-installatie voor optimaal ruimtegebruik in serres

Reference number: Inagro-PIO_4132 - 2023_02_GLA - Vertihydro-F02_0

II.1.2.

Main CPV code

77000000 Agricultural, forestry, horticultural, aquacultural and apicultural services

II.1.3. Type of contract

Services

II.1.4. Short description

De opdracht heeft als voorwerp de ontwikkeling, de bouw en de inbedrijfstelling van een verticale demonstratie meerlagenteeltinstallatie inclusief een garantietermijn.

Verticale teeltinstallaties vinden hun ingang al in zogenaamde plantfabrieken, dit zijn sterk geconditioneerde omgevingen zonder daglicht. Het gebruik in serres is vandaag, op enkele experimenten na, zo goed als onbestaand en stelt nieuwe vereisten aan deze systemen in termen van klimaatconditionering (temperatuur, licht, vochtigheid), irrigatie, inspectie en controle van plantgoed en gebruiksgemak (inplanten, oogsten, reinigen). De economische opbrengst staat dan weer sterk in relatie tot de kostprijs van deze verticale systemen. Ook op dit vlak is er behoefte aan innovatie om deze systemen gangbaar te maken in de markt.

De beoogde demonstratie teeltinstallatie omvat een zelfdragende structuur met meerdere teeltlagen, adequate voeding en watergift, eventueel bewegende onderdelen, en sturing. De installatie voldoet aan alle geldende normen en standaarden, ze wordt opgeleverd inclusief de noodzakelijke keuringen. De veiligheidstesten worden aan de opdrachtgever voorgelegd ter evaluatie. De opdrachtnemer voorziet ook een garantieperiode die minimum voldoet aan de geldende wettelijke voorschriften.

Het onderzoek naar de stand van de techniek resulteerde in verschillende beschikbare type-architecturen, ieder met voor- en nadelen. Daarom wenst Inagro één of twee demonstratie systemen voor verticale teelt te installeren en te valideren, indien het budget dit toelaat. De opdrachtgever behoudt zich echter het recht voor om maar één opstelling aan te kopen als de aankoopprijs niet in overeenstemming is met het voorziene budget.

Er wordt een online informatievergadering voorzien op datum van 16 maart 2023 om 10u na lancering van de opdracht. Indien u zich in te schrijven voor deze online vergadering, gelieve voor 13 maart 2023 de online vergaderingslink te vragen via maarten.ameye@inagro.be.

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)**

03110000 Crops, products of market gardening and horticulture, 16130000 Seeders, planters or transplanters, 16300000 Harvesting machinery, 16600000 Specialist agricultural or forestry machinery, 16800000 Parts of agricultural and forestry machinery, 16810000 Parts of agricultural machinery, 42220000 Parts of machinery for food, beverage and tobacco processing, 42221000 Parts of machinery for food processing, 73000000 Research and development services and related consultancy services, 73100000 Research and experimental development services, 73200000 Research and development consultancy services, 73300000 Design and execution of research and development, 73420000 Pre-feasibility study and technological demonstration, 77110000 Services incidental to agricultural production, 77300000 Horticultural services

II.2.3. Place of performance

NUTS code: BE25 Prov. West-Vlaanderen

II.2.4. Description of the procurement

De opdracht heeft als voorwerp de ontwikkeling, de bouw en de inbedrijfstelling van een verticale demonstratie meerlagenteeltinstallatie inclusief een garantietermijn.

Verticale teeltinstallaties vinden hun ingang al in zogenaamde plantfabrieken, dit zijn sterk geconditioneerde omgevingen zonder daglicht. Het gebruik in serres is vandaag, op enkele experimenten na, zo goed als onbestaand en stelt nieuwe vereisten aan deze systemen in termen van klimaatconditionering (temperatuur, licht, vochtigheid), irrigatie, inspectie en controle van plantgoed en gebruiksgemak (inplanten, oogsten, reinigen). De economische opbrengst staat dan weer sterk in relatie tot de kostprijs van deze verticale systemen. Ook op dit vlak is er behoefte aan innovatie om deze systemen gangbaar te maken in de markt. De beoogde demonstratie teeltinstallatie omvat een zelfdragende structuur met meerdere teeltlagen, adequate voeding en watergift, eventueel bewegende onderdelen, en sturing. De installatie voldoet aan alle geldende normen en standaarden, ze wordt opgeleverd inclusief de noodzakelijke keuringen. De veiligheidstesten worden aan de opdrachtgever voorgelegd ter evaluatie. De opdrachtnemer voorziet ook een garantieperiode die minimum voldoet aan de geldende wettelijke voorschriften.

Het onderzoek naar de stand van de techniek resulteerde in verschillende beschikbare type-architecturen, ieder met voor- en nadelen. Daarom wenst Inagro één of twee demonstratie systemen voor verticale teelt te installeren en te valideren, indien het budget dit toelaat. De opdrachtgever behoudt zich echter het recht voor om maar één opstelling aan te kopen als de aankoopprijs niet in overeenstemming is met het voorziene budget.

Er wordt een online informatievergadering voorzien op datum van 16 maart 2023 om 10u na lancering van de opdracht. Indien u zich in te schrijven voor deze online vergadering, gelieve voor 13 maart 2023 de online vergaderingslink te vragen via maarten.ameye@inagro.be.

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

Start: 01/01/2024 End: 30/06/2025

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

Er wordt een infovergadering voorzien omtrent de selectieleidraad op datum van 16 maart 2023 om 10u. Om in te schrijven dient u een vergaderingslink aan te vragen via maarten.ameye@inagro.be voor 13 maart 2023.

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:
Zie selectieleidraad

III.1.2. Economic and financial standing

Selection criteria as stated in the procurement documents

III.1.3. Technical and professional ability

Selection criteria as stated in the procurement documents

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: no

IV.2. Administrative information

IV.2.1. Previous publication concerning this procedure

Notice number in the OJ S: [2021/S 191-497719](#)

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

Date: 07/04/2023 Local time: 12:00

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

Date: 28/04/2023

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: 12 (from the date stated for receipt of tender)

Section VI: Complementary information

VI.1. Information about recurrence

This is a recurrent procurement: no

VI.3. Additional information

Er wordt een online informatievergadering voorzien op datum van 16 maart 2023 om 10u na lancering van de opdracht. Indien u zich wenst in te schrijven voor deze online vergadering, gelieve voor 13 maart 2023 de online vergaderingslink te vragen via maarten.ameye@inagro.be.

VI.4. Procedures for review

VI.4.1. Review body

Official name: Ondernemingsrechtbank Gent, afdeling Kortrijk

Postal address: Beheerstraat 41

Town: Kortrijk

Postal code: 8500

Country: Belgium

E-mail: orb.kortrijk.griffie@just.fgov.be

Telephone: +32 56269600

Internet address: <https://www.rechtbanken-tribunaux.be/nl/ondernemings-rechtbank-gent-afdeling-kortrijk>

VI.4.2. Body responsible for mediation procedures

Official name: Ondernemingsrechtbank Gent, afdeling Kortrijk

Postal address: Beheerstraat 41

Town: Kortrijk

Postal code: 8500

Country: Belgium

E-mail: orb.kortrijk.griffie@just.fgov.be

Telephone: +32 56269600

Internet address: <https://www.rechtbanken-tribunaux.be/nl/ondernemings-rechtbank-gent-afdeling-kortrijk>

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

Official name: Ondernemingsrechtbank Gent, afdeling Kortrijk

Postal address: Beheerstraat 41

Town: Kortrijk

Country: Belgium

E-mail: orb.kortrijk.griffie@just.fgov.be

Telephone: +32 56269600

Internet address: <https://www.rechtbanken-tribunaux.be/nl/ondernemings-rechtbank-gent-afdeling-kortrijk>

VI.5. Date of dispatch of this notice

17/02/2023