

620263-2026 - Result

Belgium – Laboratory, optical and precision equipments (excl. glasses) – Aankoop, levering en installatie van een geautomatiseerd celcultuur platform

OJ S 174/2026 09/09/2026

Contract or concession award notice – standard regime

Supplies

1. Buyer

1.1. Buyer

Official name: VIB vzw

Email: procurement@vib.be

Legal type of the buyer: Body governed by public law

Activity of the contracting authority: General public services

2. Procedure

2.1. Procedure

Title: Aankoop, levering en installatie van een geautomatiseerd celcultuur platform

Description: Onderwerp van de opdracht: Levering en inbedrijfstelling van een geïntegreerd en volledig geautomatiseerd celweekplatform met de mogelijkheid om verschillende mediaformuleringen te bereiden. Achtergrond en doelstelling: VIB is van plan een geautomatiseerd robotplatform aan te schaffen en in gebruik te nemen voor de uitvoering van verschillende protocollen van een week met betrekking tot de differentiatie van menselijke pluripotente stamcellen (hPSC's) in meerdere celtypen. Het platform zal worden gebruikt om grote cohorten (tot 50) onafhankelijke hPSC-lijnen te differentiëren en deze tegelijkertijd te differentiëren in ten minste 3 verschillende neuronale (of gliale) celtypen. Daarom moet het de huidige handmatige procedures die in ons laboratorium worden gebruikt, automatiseren, met als doel de reproduceerbaarheid te verbeteren en de technische variabiliteit voor eindgebruikers te minimaliseren, evenals het verminderen van verbruiksartikelen en FTE-vereisten. Bovendien zal het geautomatiseerde robotplatform reagentia voorbereiden voor verschillende celweektoepassingen, zoals experimenten met grote nucleïnezuurtransfectie, bereiding van DNA-mengsels voor de productie van recombinante lentivirale of adenovirale vectoren, enz. De belangrijkste procedures die moeten worden geautomatiseerd, worden hieronder beschreven: • Startmonster: meerdere hPSC-lijnen in putje van 6-, 12- of 24-putjes platen met barcode, klaar om een differentiatieprotocol te starten in een incubator met een sorteermecanisme. • Bereiding van celweekmedia: iPSC-differentiatieprotocollen vereisen vaak dagelijkse voeding met evoluerende mediaformuleringen (tot 6 verschillende formuleringen over een periode van 30 dagen). De verschillende mediaformuleringen vereisen aanvulling van basale media (door de gebruiker verstrekt, in de schaal van enkele milliliters tot op een literschaal) met kleine moleculen of recombinante eiwitten (op microliterschaal). Kleine moleculen en recombinante eiwitten moeten worden gekoeld terwijl ze aanwezig zijn in het geautomatiseerde celweekapparaat. • Celdifferentiatieregime: inclusief dagelijkse bereiding van specifieke media door gekoelde dosering van kleine moleculen of recombinante eiwitten op basale media (tot 6 verschillende formuleringen gedurende een periode van 30 dagen), dagelijkse mediavervanging en verschillende celpassages. • Preparaat van nucleïnezuurvectoren: bereiding van combinatorische recombinante DNA-plasmidemengsels voor grote transfectie-experimenten voor screeningdoeleinden. • Workflows voor

immunofluorescentiekleuring: hoewel het strikt genomen geen celweekprocedure is, vereisen celafleidingsprotocollen uitgebreide kwaliteitscontrole met behulp van immunofluorescentiekleuring en andere technieken. Het beoogde geautomatiseerde celweekplatform zal naar verwachting gebruiksvriendelijk zijn (minimale of geen programmeerervaring vereist) en naadloos werken binnen 1 maand na installatie. De voorkeur zal worden gegeven aan platforms die compatibel zijn met open of algemeen beschikbare verbruiksgoederen in plaats van propriëtaire platforms.

Procedure identifier: 555978ef-9a16-4fef-88fd-0d2bd1243dc7

Internal identifier: PPP0VN-118/6416/2025/062

Type of procedure: Negotiated with prior publication of a call for competition / competitive with negotiation

2.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 38000000 Laboratory, optical and precision equipments (excl. glasses)

2.1.2. Place of performance

Country subdivision (NUTS): Arr. Leuven (BE242)

Country: Belgium

2.1.4. General information

Legal basis:

Directive 2014/24/EU

5. Lot

5.1. Lot: LOT-0001

Title: Aankoop, levering en installatie van een geautomatiseerd celcultuur platform

Description: Onderwerp van de opdracht: Levering en inbedrijfstelling van een geïntegreerd en volledig geautomatiseerd celweekplatform met de mogelijkheid om verschillende mediaformuleringen te bereiden. Achtergrond en doelstelling: VIB is van plan een geautomatiseerd robotplatform aan te schaffen en in gebruik te nemen voor de uitvoering van verschillende protocollen van een week met betrekking tot de differentiatie van menselijke pluripotente stamcellen (hPSC's) in meerdere celtypen. Het platform zal worden gebruikt om grote cohorten (tot 50) onafhankelijke hPSC-lijnen te differentiëren en deze tegelijkertijd te differentiëren in ten minste 3 verschillende neuronale (of gliale) celtypen. Daarom moet het de huidige handmatige procedures die in ons laboratorium worden gebruikt, automatiseren, met als doel de reproduceerbaarheid te verbeteren en de technische variabiliteit voor eindgebruikers te minimaliseren, evenals het verminderen van verbruiksartikelen en FTE-vereisten. Bovendien zal het geautomatiseerde robotplatform reagentia voorbereiden voor verschillende celweektoepassingen, zoals experimenten met grote nucleïnezuurtransfectie, bereiding van DNA-mengsels voor de productie van recombinante lentivirale of adenovirale vectoren, enz. De belangrijkste procedures die moeten worden geautomatiseerd, worden hieronder beschreven: • Startmonster: meerdere hPSC-lijnen in putje van 6-, 12- of 24-putjes platen met barcode, klaar om een differentiatieprotocol te starten in een incubator met een sorteermecanisme. • Bereiding van celweekmedia: iPSC-differentiatieprotocollen vereisen vaak dagelijkse voeding met evoluerende mediaformuleringen (tot 6 verschillende formuleringen over een periode van 30 dagen). De verschillende mediaformuleringen vereisen aanvulling van basale media (door de gebruiker verstrekt, in de schaal van enkele milliliters tot op een literschaal) met kleine moleculen of recombinante eiwitten (op microliterschaal). Kleine

moleculen en recombinante eiwitten moeten worden gekoeld terwijl ze aanwezig zijn in het geautomatiseerde celweekapparaat. • Celdifferentiatieregime: inclusief dagelijkse bereiding van specifieke media door gekoelde dosering van kleine moleculen of recombinante eiwitten op basale media (tot 6 verschillende formuleringen gedurende een periode van 30 dagen), dagelijkse mediaveranging en verschillende celpassages. • Preparaat van nucleïnezuurvectoren: bereiding van combinatorische recombinante DNA-plasmidemengsels voor grote transfectie-experimenten voor screeningdoeleinden. • Workflows voor immunofluorescentiekleuring: hoewel het strikt genomen geen celweekprocedure is, vereisen celafleidingsprotocollen uitgebreide kwaliteitscontrole met behulp van immunofluorescentiekleuring en andere technieken. Het beoogde geautomatiseerde celweekplatform zal naar verwachting gebruiksvriendelijk zijn (minimale of geen programmeerervaring vereist) en naadloos werken binnen 1 maand na installatie. De voorkeur zal worden gegeven aan platforms die compatibel zijn met open of algemeen beschikbare verbruiksgoederen in plaats van propriëtaire platforms.

Internal identifier: 2025/062_1

5.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 38000000 Laboratory, optical and precision equipments (excl. glasses)

Options:

Description of the options: Toegestane opties (De aanbestedende overheid is nooit verplicht om een optie te bestellen, noch bij de sluiting, noch tijdens de uitvoering van de opdracht.)

Vereiste opties (De aanbestedende overheid is nooit verplicht om een optie te bestellen, noch bij de sluiting, noch tijdens de uitvoering van de opdracht.)

5.1.2. Place of performance

Postal address: Herestraat 49, ON5, box 602

Town: Leuven

Postcode: 3000

Country subdivision (NUTS): Arr. Leuven (BE242)

Country: Belgium

Additional information: VIB-KU Leuven Center for Neuroscience

5.1.3. Estimated duration

Start date: 01/10/2026

Duration end date: 29/11/2026

5.1.6. General information

Procurement Project not financed with EU Funds.

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

5.1.10. Award criteria

Criterion:

Type: Cost

Description: Prijs

Category of award weight criterion: Weight (points, exact)

Award criterion number: 30

Criterion:

Type: Quality

Description: Technische specificaties/ kwaliteit/ gebruiksgemak

Category of award weight criterion: Weight (points, exact)

Award criterion number: 40

Criterion:

Type: Quality

Description: Technische ondersteuning/ garantie/ dienst na verkoop

Category of award weight criterion: Weight (points, exact)

Award criterion number: 15

Criterion:

Type: Quality

Description: Leveringstermijn

Category of award weight criterion: Weight (points, exact)

Award criterion number: 5

Criterion:

Type: Quality

Description: Duurzaamheid

Category of award weight criterion: Weight (points, exact)

Award criterion number: 10

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: Rechtbank eerste aanleg Oost-Vlaanderen

Information about review deadlines: Organisatie die informatie verstrekt over

beroepsprocedures en bijhorende termijnen: Rechtbank eerste aanleg Oost-Vlaanderen

Organisation providing additional information about the procurement procedure: VIB vzw

Organisation providing more information on the review procedures: Rechtbank eerste aanleg Oost-Vlaanderen

Organisation signing the contract: VIB vzw

6. Results

Value of all contracts awarded in this notice: 680 844,57 EUR

6.1. Result lot identifier: LOT-0001

Winner selection status: At least one winner was chosen.

6.1.2. Information about winners

Winner:

Official name: Analis NV

Tender:

Tender identifier: Analis_NV

Identifier of lot or group of lots: LOT-0001

Value of the tender: 680 844,57 EUR

Subcontracting: No

Contract information:

Identifier of the contract: 160-465

Title: Aankoop, levering en installatie van een geautomatiseerd celcultuur platform

Date of the conclusion of the contract: 13/08/2026

Organisation signing the contract: VIB vzw

6.1.4. Statistical information

Received tenders or requests to participate:

Type of received submissions: Tenders

Number of tenders or requests to participate received: 4

Type of received submissions: Requests to participate

Number of tenders or requests to participate received: 6

Range of tenders:

Value of the lowest admissible tender: 555 793,96 EUR

Value of the highest admissible tender: 717 435,78 EUR

8. Organisations

8.1. ORG-0001

Official name: VIB vzw

Registration number: 0456343923

Postal address: Suzanne Tassierstraat 1

Town: Gent

Postcode: 9052

Country subdivision (NUTS): Arr. Gent (BE234)

Country: Belgium

Contact point: An Verhelst

Email: procurement@vib.be

Telephone: +32 92446611

Internet address: <http://www.vib.be/>

Roles of this organisation:

Buyer

Organisation providing additional information about the procurement procedure

Organisation signing the contract

8.1. ORG-0002

Official name: Rechtbank eerste aanleg Oost-Vlaanderen

Registration number: BE 0308.357.753

Postal address: Opgeëistenlaan 401

Town: Gent

Postcode: 9000

Country subdivision (NUTS): Arr. Gent (BE234)

Country: Belgium

Email: procurement@vib.be

Telephone: +32 92344011

Roles of this organisation:

Review organisation

Organisation providing more information on the review procedures

8.1. ORG-0003

Official name: 3P - Aanbieder van diensten / Prestataire de services

Registration number: BE 0475.480.736

Town: Antwerpen / Anvers

Postcode: 2000

Country subdivision (NUTS): Arr. Antwerpen (BE211)

Country: Belgium
Email: info@3p.eu
Telephone: +32 3 294 30 51
Roles of this organisation:
Procurement service provider

8.1. ORG-0004

Official name: FPS Policy and Support
Registration number: BE 0671.516.647
Town: Brussels
Postcode: 1000
Country subdivision (NUTS): Arr. de Bruxelles-Capitale/Arr. Brussel-Hoofdstad (BE100)
Country: Belgium
Email: e.proc@publicprocurement.be
Telephone: +32 2 740 80 00
Roles of this organisation:
TED eSender

8.1. ORG-0005

Official name: Analis NV
Size of the economic operator: Medium
Registration number: 0430744435
Postal address: Rue de Neverlée 11
Town: Champion
Postcode: 5020
Country subdivision (NUTS): Arr. Namur (BE352)
Country: Belgium
Contact point: Claire Dury
Email: Logistics@analis.be
Telephone: +32 81255050
Fax: +32 81230779
Internet address: <http://www.analis.be/>
Roles of this organisation:
Tenderer
Winner of these lots: LOT-0001

Notice information

Notice identifier/version: be97bef5-da54-46ae-8bdb-a3180df10508 - 01
Form type: Result
Notice type: Contract or concession award notice – standard regime
Notice subtype: 29
Notice dispatch date: 07/09/2026 00:00:00 (UTC+02:00) Eastern European Time, Central European Summer Time
Notice dispatch date (eSender): 07/09/2026 00:00:00 (UTC+02:00) Eastern European Time, Central European Summer Time
Languages in which this notice is officially available: Dutch
Notice publication number: 620263-2026
OJ S issue number: 174/2026
Publication date: 09/09/2026