

203235-2026 - Competition

Belgium – Road lights – Interactieve Openbare Verlichting - iOV2

OJ S 58/2026 24/03/2026

Contract or concession notice – standard regime - Change notice
Supplies

1. Buyer

1.1. Buyer

Official name: Fluvius System Operator cv (Klassieke Sectoren)

Email: Fluvius-Aankoop-Sourcing-Netgebonden@fluvius.be

Legal type of the buyer: Public undertaking

Activity of the contracting authority: General public services

2. Procedure

2.1. Procedure

Title: Interactieve Openbare Verlichting - iOV2

Description: Het voorwerp van dit aankoopdossier is een vernieuwing van het raamcontract voor interactieve openbare verlichting en omvat het leveren van standaard functionele, interactieve LED-verlichtingstoestellen met bijhorende beheerssystemen en diensten, componenten en accessoires voor functionele rijwegverlichting (incl. oversteekplaats- en fietspadverlichting). Standaard wil zeggen zonder design-of decoratief karakter.

Procedure identifier: 01d66398-80f4-4fb9-8704-cef4e217aade

Internal identifier: FLU25L025

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

The procedure is accelerated: no

2.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 34993000 Road lights

Additional classification (cpv): 31527200 Exterior lights, 31527260 Lighting systems, 34993100 Tunnel lighting, 31500000 Lighting equipment and electric lamps, 34928500 Street-lighting equipment

2.1.2. Place of performance

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

Country: Belgium

2.1.3. Value

Estimated value excluding VAT: 41 022 683,00 EUR

Maximum value of the framework agreement: 82 045 366,00 EUR

2.1.4. General information

Legal basis:

Directive 2014/24/EU

2.1.6. Grounds for exclusion

Sources of grounds for exclusion: European Single Procurement Document (ESPD)

5. Lot

5.1. Lot: LOT-0001

Title: FLU25L025 - 1

Description: Interactieve Openbare Verlichting (iOV2)

Internal identifier: Interactieve Openbare Verlichting (iOV2)

5.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 34993000 Road lights

5.1.2. Place of performance

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

Country: Belgium

5.1.3. Estimated duration

Start date: 01/01/2027

Duration: 3 Years

5.1.4. Renewal

Maximum renewals: 1

Other information about renewals: Op elk aangekocht armatuur of communicatiemodule worden er 10 jaar interactiviteitsdiensten afgenomen. Aansluitend op deze looptijden kan de opdracht verlengd worden met 1 jaar op het deel leveringen en met 5 jaar op het deel diensten.

5.1.5. Value

Estimated value excluding VAT: 41 022 683,00 EUR

5.1.6. General information

Reserved participation:

Participation is not reserved.

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: Notice

Criterion: Specific yearly turnover

Description of selection criterion: De omzet gerealiseerd in de laatste 3 volledige kalenderjaren (2023-2024-2025) voor de levering van interactieve openbare verlichtingstoestellen en bijhorende beheerssystemen is minstens 10 miljoen Euro. Deze omzet moet ondubbelzinnig aangetoond kunnen worden bij de kandidatuurstelling obv. boekhoudkundige bewijsstukken of jaarrekeningen.

The criteria will be used to select the candidates to be invited for the second stage of the procedure

Criterion: Certificates by independent bodies about quality assurance standards

Description of selection criterion: Attesten: ISO27001 (informatiebeveiliging) De kandidaat inschrijver toont aan dat hij op moment van inschrijving minstens één armatuur voor openbare verlichting succesvol heeft gekeurd voor Synergrid 005, dit op basis van een attest van Laborelec (dit attest moet toegevoegd worden bij de kandidatuurstelling). De kandidaat inschrijver toont aan dat hij op moment van inschrijving voldoet aan het TALQ certificatie Lighting profiel versie 2.6.0 of hoger voor Gateway of CMS.

The criteria will be used to select the candidates to be invited for the second stage of the procedure

Criterion: References on specified deliveries

Description of selection criterion: De kandidaat-inschrijver toont zijn ervaring aan d.m.v. 1 of meerdere relevante Europese referenties voor de ontwikkeling, productie, levering en logistieke afhandeling van interactieve openbare verlichtingstoestellen waarbij: Er armaturen uit één productfamilie gebruikt zijn met een asymmetrische bevestiging tov. de paal- of gevelbevestiging. Het moet gaan over functionele rijweg- en pleinverlichting (geen decoratieve verlichtingsarmaturen). in totaal 30.000 interactieve OV LED-armaturen voor rijweg- of pleinverlichting geleverd zijn in de afgelopen vier jaar. Het totaal van 30.000 mag de som zijn over meerdere verschillende referenties. Deze armaturen dienen ook effectief geleverd en geplaatst te zijn op het openbaar domein.

The criteria will be used to select the candidates to be invited for the second stage of the procedure

Criterion: References on specified services

Description of selection criterion: De kandidaat-inschrijver dient ervaring te kunnen aantonen in het succesvol implementeren, integreren, testen en onderhouden van een beheerssysteem of softwareplatform (LMS) inclusief communicatiesysteem (mobiel netwerk) voor de besturing van interactieve openbare verlichting aan de hand van ten minste 1 relevante Europese referenties met volgende karakteristieken: Het LMS-systeem wordt gebruikt voor de individuele aansturing via een cellulair netwerk (geen Mesh netwerk) van minstens 30.000 interactieve lichtpunten. Het totaal van 30.000 mag de som zijn over meerdere verschillende referenties. Het LMS werd gekoppeld met een back-end systeem van een andere partij of leverancier gebruik makend van het TALQ protocol (TALQ Specificatie Versie 2.1 of hoger) voor de besturing van interactieve openbare verlichting, uitwisseling van OV assetgegevens en business logica (zoals brandprogramma's). Het LMS staat in voor de firmware upgrades van de gekoppelde interactieve armaturen. Er kan op verzoek van de aanbesteder aangetoond worden dat hiervoor de nodige E-2-E testprocessen aanwezig zijn. Het LMS wordt aangeboden als een SaaS-oplossing (inclusief datacenter hosting, infrastructuur, security, data recovery) met een contractuele uptime van minstens 99,5%.

The criteria will be used to select the candidates to be invited for the second stage of the procedure

Information about the second stage of a two-stage procedure:

The procedure will take place in successive stages. At each stage, some participants may be eliminated

The buyer reserves the right to award the contract on the basis of the initial tenders without any further negotiations

5.1.10. Award criteria

Criterion:

Type: Price

Description: Het volgend TCO-model zal gebruikt worden voor volgende elementen van de prijslabel: • Gewogen prijs van de aangeboden toestellen (leveringen) • Gewogen prijs van de interactiviteitsdiensten gedurende 15 jaar (diensten) • Gewogen energieverbruik van de aangeboden toestellen gedurende 15 jaar • Implementatie- en integratie van de interactieve oplossing (diensten)

5.1.11. Procurement documents

Address of the procurement documents: <https://www.publicprocurement.be/publication-workspaces/288ea9da-d2c4-445d-8a5d-89308487b7b0/documents>

5.1.12. Terms of procurement

Terms of submission:

Electronic submission: Required

Address for submission: <https://www.publicprocurement.be/supplier/enterprises/0/tendering-workspaces/publication-workspace-detail/288ea9da-d2c4-445d-8a5d-89308487b7b0/general>

Languages in which tenders or requests to participate may be submitted: Dutch

Electronic catalogue: Not allowed

Advanced or qualified electronic signature or seal (as defined in Regulation (EU) No 910/2014) is required

Deadline for receipt of requests to participate: 03/04/2026 11:00:00 (UTC+02:00) Eastern European Time, Central European Summer Time

Terms of contract:

The execution of the contract must be performed within the framework of sheltered employment programmes: No

Electronic invoicing: Required

Electronic ordering will be used: yes

Electronic payment will be used: yes

5.1.15. Techniques

Framework agreement:

Framework agreement, without reopening of competition

Maximum number of participants: 3

Information about the dynamic purchasing system:

No dynamic purchase system

Electronic auction: no

5.1.16. Further information, mediation and review

Mediation organisation: Raad Van State

Review organisation: Raad Van State

Information about review deadlines: Info Raad Van State.

Organisation providing additional information about the procurement procedure: Fluvius System Operator cv (Klassieke Sectoren)

Organisation providing offline access to the procurement documents: Fluvius System Operator cv (Klassieke Sectoren)

Organisation receiving requests to participate: Fluvius System Operator cv (Klassieke Sectoren)

Organisation processing tenders: Fluvius System Operator cv (Klassieke Sectoren)

8. Organisations

8.1. ORG-0001

Official name: Fluvius System Operator cv (Klassieke Sectoren)

Registration number: 0477445084_6592

Department: Fluvius System Operator cv (Klassieke Sectoren)

Postal address: Brusselsesteenweg 199

Town: Merelbeke-Melle

Postcode: 9090

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

Country: Belgium
Email: Fluvius-Aankoop-Sourcing-Netgebonden@fluvius.be
Telephone: +32 485 91 90 52
Internet address: <http://www.fluvius.be>
Buyer profile: <https://www.publicprocurement.be/bda?organisationIds=6592&includeOrganisationChildren=true>

Roles of this organisation:

Buyer
Organisation providing additional information about the procurement procedure
Organisation providing offline access to the procurement documents
Organisation receiving requests to participate
Organisation processing tenders

8.1. ORG-0002

Official name: FOD Beleid en Ondersteuning
Registration number: BE001
Postal address: Simon Bolivarlaan 30, bus 1
Town: Brussel
Postcode: 1000
Country subdivision (NUTS): Arr. de Bruxelles-Capitale/Arr. Brussel-Hoofdstad (BE100)
Country: Belgium
Email: revise@publicprocurement.be
Telephone: +32 2 740 80 00
Internet address: <https://bosa.belgium.be>

Roles of this organisation:

TED eSender

8.1. ORG-0003

Official name: Raad Van State
Registration number: 0931.814.266
Town: Brussel
Postcode: 1000
Country subdivision (NUTS): Arr. de Bruxelles-Capitale/Arr. Brussel-Hoofdstad (BE100)
Country: Belgium
Email: info@raadvanstate.be
Telephone: +32 2 234 96 11

Roles of this organisation:

Review organisation
Mediation organisation

10. Change

Version of the previous notice to be changed
:
a1c49fcd-279c-461d-96a2-4dc29b31c53c-01
Main reason for change
:
Information updated

10.1. Change

Section identifier: PROCEDURE

Notice information

Notice identifier/version: f157c18e-119c-4624-84c0-4d4598dd48a6 - 01

Form type: Competition

Notice type: Contract or concession notice – standard regime

Notice subtype: 16

Notice dispatch date: 23/03/2026 00:00:00 (UTC+01:00) Central European Time, Western European Summer Time

Notice dispatch date (eSender): 23/03/2026 00:00:00 (UTC+01:00) Central European Time, Western European Summer Time

Languages in which this notice is officially available: Dutch

Notice publication number: 203235-2026

OJ S issue number: 58/2026

Publication date: 24/03/2026