

203235-2026 - Mededinging

België – Straatverlichting – Interactieve Openbare Verlichting - iOV2

OJ S 58/2026 24/03/2026

Aankondiging van een opdracht of concessie – standaardregeling - Bericht van wijziging van een aankondiging

Leveringen

1. Koper

1.1. Koper

Officiële naam: Fluvius System Operator cv (Klassieke Sectoren)

E-mail: Fluvius-Aankoop-Sourcing-Netgebonden@fluvius.be

Rechtsvorm van de koper: Overheidsonderneming

Activiteit van de aanbestedende dienst: Algemene overheidsdiensten

2. Procedure

2.1. Procedure

Titel: Interactieve Openbare Verlichting - iOV2

Beschrijving: 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.

Identificatiecode van de procedure: 01d66398-80f4-4fb9-8704-cef4e217aade

Interne identificatiecode: FLU25L025

Type procedure: Onderhandelingsprocedure met voorafgaande oproep tot mededinging / mededingingsprocedure met onderhandeling

De procedure wordt versneld: neen

2.1.1. Doel

Aard van het contract: Leveringen

Belangrijkste classificatie (cpv): 34993000 Straatverlichting

Aanvullende classificatie (cpv): 31527200 Buitenverlichting, 31527260 Verlichtingssystemen, 34993100 Tunnelverlichting, 31500000 Verlichtingsuitrusting en elektrische lampen, 34928500 Straatverlichtingsuitrusting

2.1.2. Plaats van uitvoering

Onderverdeling land (NUTS): Arr. Gent (BE234)

Land: België

2.1.3. Waarde

Geraamde waarde exclusief btw: 41 022 683,00 EUR

Maximumwaarde van de raamovereenkomst: 82 045 366,00 EUR

2.1.4. Algemene informatie

Rechtsgrondslag:

Richtlijn 2014/24/EU

2.1.6. Gronden voor uitsluiting

5. Perceel

5.1. Perceel: LOT-0001

Titel: FLU25L025 - 1

Beschrijving: Interactieve Openbare Verlichting (iOV2)

Interne identificatiecode: Interactieve Openbare Verlichting (iOV2)

5.1.1. Doel

Aard van het contract: Leveringen

Belangrijkste classificatie (cpv): 34993000 Straatverlichting

5.1.2. Plaats van uitvoering

Onderverdeling land (NUTS): Arr. Gent (BE234)

Land: België

5.1.3. Geraamde duur

Begindatum: 01/01/2027

Looptijd: 3 Jaren

5.1.4. Verlenging

Maximumaantal verlengingen: 1

Overige informatie over verlengingen: 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. Waarde

Geraamde waarde exclusief btw: 41 022 683,00 EUR

5.1.6. Algemene informatie

Vorbehouden deelname:

Deelname is niet voorbehouden.

Aanbestedingsproject dat niet uit EU-fondsen wordt gefinancierd

De aanbesteding valt onder de Overeenkomst inzake overheidsopdrachten (GPA): ja

5.1.9. Selectiecriteria

Bronnen van selectiecriteria: Aankondiging

Criterium: Specifieke jaarlijkse omzet

Beschrijving van het selectie criterium: 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 kandidaatsstelling obv. boekhoudkundige bewijsstukken of jaarrekeningen.

De criteria zullen worden gebruikt om de gegadigden te selecteren die voor de tweede fase van de procedure zullen worden uitgenodigd

Criterium: Certificaten van onafhankelijke instanties over kwaliteitsborgingsnormen

Beschrijving van het selectie criterium: 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 kandidaatsstelling). 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.

De criteria zullen worden gebruikt om de gegadigden te selecteren die voor de tweede fase van de procedure zullen worden uitgenodigd

Criterium: Referenties voor gespecificeerde leveringen

Beschrijving van het selectiecriterium: 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.

De criteria zullen worden gebruikt om de gegadigden te selecteren die voor de tweede fase van de procedure zullen worden uitgenodigd

Criterium: Referenties voor gespecificeerde diensten

Beschrijving van het selectiecriterium: 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%. De criteria zullen worden gebruikt om de gegadigden te selecteren die voor de tweede fase van de procedure zullen worden uitgenodigd

Informatie over de tweede fase van een procedure in twee fasen:

De procedure verloopt in opeenvolgende fasen. In elke fase kunnen deelnemers afvallen. De koper behoudt zich het recht voor de opdracht zonder verdere onderhandelingen te gunnen op basis van de oorspronkelijke inschrijvingen

5.1.10. Gunningscriteria

Criterium:

Type: Prijs

Beschrijving: Het volgend TCO-model zal gebruikt worden voor volgende elementen van de prijstabel: • 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. Aanbestedingsstukken

Adres van de aanbestedingsstukken: <https://www.publicprocurement.be/publication-workspaces/288ea9da-d2c4-445d-8a5d-89308487b7b0/documents>

5.1.12. Voorwaarden van de aanbesteding

Voorwaarden voor indiening:

Elektronische indiening: Vereist

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

Talen waarin inschrijvingen of verzoeken tot deelname kunnen worden ingediend: Nederlands

Elektronische catalogus: Niet toegestaan

Een geavanceerd(e) of gekwalificeerd(e) elektronisch(e) handtekening of zegel (zoals omschreven in Verordening (EU) nr. 910/2014) is vereist

Uiterste datum voor de ontvangst van verzoeken tot deelname: 03/04/2026 11:00:00 (UTC+02:00) Oost-Europese tijd, Midden-Europese zomertijd

Voorwaarden van het contract:

De uitvoering van de opdracht moet plaatsvinden binnen het kader van programma's voor maatwerkbedrijven: Neen

Elektronische facturering: Vereist

Er zal worden gebruikgemaakt van elektronische orderplaatsing: ja

Er zal worden gebruikgemaakt van elektronische betaling: ja

5.1.15. Technieken

Raamovereenkomst:

Raamovereenkomst, zonder hernieuwde oproep tot mededinging

Maximumaantal deelnemers: 3

Informatie over het dynamische aankoopstelsel:

Geen dynamisch aankoopstelsel

5.1.16. Nadere inlichtingen, bemiddeling en evaluatie

Bemiddelingsorganisatie: Raad Van State

Organisatie voor beroepsprocedures: Raad Van State

Informatie over de termijnen voor beroep: Info Raad Van State.

Organisatie die nadere inlichtingen over de aanbestedingsprocedure verstrekt: Fluvius System Operator cv (Klassieke Sectoren)

Organisatie die offlinetoegang verleent tot de aanbestedingsstukken: Fluvius System Operator cv (Klassieke Sectoren)

Organisatie die verzoeken tot deelname ontvangt: Fluvius System Operator cv (Klassieke Sectoren)

Organisatie die inschrijvingen verwerkt: Fluvius System Operator cv (Klassieke Sectoren)

8. Organisaties

8.1. ORG-0001

Officiële naam: Fluvius System Operator cv (Klassieke Sectoren)

Registratienummer: 0477445084_6592

Afdeling: Fluvius System Operator cv (Klassieke Sectoren)

Postadres: Brusselsesteenweg 199

Stad: Merelbeke-Melle

Postcode: 9090

Onderverdeling land (NUTS): Arr. Gent (BE234)

Land: België

E-mail: Fluvius-Aankoop-Sourcing-Netgebonden@fluvius.be

Telefoon: +32 485 91 90 52

Internetadres: <http://www.fluvius.be>

Kopersprofiel: <https://www.publicprocurement.be/bda?organisationIds=6592&includeOrganisationChildren=true>

Rollen van deze organisatie:

Koper

Organisatie die nadere inlichtingen over de aanbestedingsprocedure verstrekt

Organisatie die offlinetoegang verleent tot de aanbestedingsstukken

Organisatie die verzoeken tot deelname ontvangt

Organisatie die inschrijvingen verwerkt

8.1. ORG-0002

Officiële naam: FOD Beleid en Ondersteuning

Registratienummer: BE001

Postadres: Simon Bolivarlaan 30, bus 1

Stad: Brussel

Postcode: 1000

Onderverdeling land (NUTS): Arr. de Bruxelles-Capitale/Arr. Brussel-Hoofdstad (BE100)

Land: België

E-mail: revise@publicprocurement.be

Telefoon: +32 2 740 80 00

Internetadres: <https://bosa.belgium.be>

Rollen van deze organisatie:

TED eSender

8.1. ORG-0003

Officiële naam: Raad Van State

Registratienummer: 0931.814.266

Stad: Brussel

Postcode: 1000

Onderverdeling land (NUTS): Arr. de Bruxelles-Capitale/Arr. Brussel-Hoofdstad (BE100)

Land: België

E-mail: info@raadvanstate.be

Telefoon: +32 2 234 96 11

Rollen van deze organisatie:

Organisatie voor beroepsprocedures

Bemiddelingsorganisatie

10. Wijziging van een aankondiging

Versie van de eerdere aankondiging die moet worden gewijzigd

:

a1c49fcd-279c-461d-96a2-4dc29b31c53c-01

Voornaamste reden voor de wijziging

:

Informatie bijgewerkt

10.1. Wijziging van een aankondiging

Identificatiecode afdeling: PROCEDURE

Informatie over een aankondiging

Identificatiecode/versie van de aankondiging: f157c18e-119c-4624-84c0-4d4598dd48a6 - 01
Type formulier: Mededinging
Type aankondiging: Aankondiging van een opdracht of concessie – standaardregeling
Subtype aankondiging: 16
Verzenddatum van de aankondiging: 23/03/2026 00:00:00 (UTC+01:00) Midden-Europese tijd, West-Europese zomertijd
Aankondiging datum verzending (eSender): 23/03/2026 00:00:00 (UTC+01:00) Midden-Europese tijd, West-Europese zomertijd
Talen waarin deze aankondiging officieel beschikbaar is: Nederlands
Publicatienummer aankondiging: 203235-2026
Nummer uitgave PB S: 58/2026
Datum van bekendmaking: 24/03/2026