

203235-2026 - Wettbewerb

Belgien – Straßenbeleuchtung – Interactieve Openbare Verlichting - iOV2

OJ S 58/2026 24/03/2026

Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung - Änderungsbekanntmachung
Lieferleistungen

1. Beschaffer

1.1. Beschaffer

Offizielle Bezeichnung: Fluvius System Operator cv (Klassieke Sectoren)

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

Rechtsform des Erwerbers: Öffentliches Unternehmen

Tätigkeit des öffentlichen Auftraggebers: Allgemeine öffentliche Verwaltung

2. Verfahren

2.1. Verfahren

Titel: Interactieve Openbare Verlichting - iOV2

Beschreibung: 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.

Kennung des Verfahrens: 01d66398-80f4-4fb9-8704-cef4e217aade

Interne Kennung: FLU25L025

Verfahrensart: Verhandlungsverfahren mit vorheriger Veröffentlichung eines Aufrufs zum Wettbewerb/Verhandlungsverfahren

Das Verfahren wird beschleunigt: nein

2.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Haupteinstufung (cpv): 34993000 Straßenbeleuchtung

Zusätzliche Einstufung (cpv): 31527200 Außenbeleuchtungen, 31527260

Beleuchtungssysteme, 34993100 Tunnelbeleuchtung, 31500000 Elektrische Lampen und Leuchten, 34928500 Straßenbeleuchtungseinrichtungen

2.1.2. Erfüllungsort

Land, Gliederung (NUTS): Arr. Gent (BE234)

Land: Belgien

2.1.3. Wert

Geschätzter Wert ohne MwSt.: 41 022 683,00 EUR

Höchstwert der Rahmenvereinbarung: 82 045 366,00 EUR

2.1.4. Allgemeine Informationen

Rechtsgrundlage:

Richtlinie 2014/24/EU

2.1.6. Ausschlussgründe

Quellen der Ausschlussgründe: Einheitliche Europäische Eigenerklärung (EEE)

5. Los

5.1. Los: LOT-0001

Titel: FLU25L025 - 1

Beschreibung: Interactieve Openbare Verlichting (iOV2)

Interne Kennung: Interactieve Openbare Verlichting (iOV2)

5.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Haupteinstufung (cpv): 34993000 Straßenbeleuchtung

5.1.2. Erfüllungsort

Land, Gliederung (NUTS): Arr. Gent (BE234)

Land: Belgien

5.1.3. Geschätzte Dauer

Datum des Beginns: 01/01/2027

Laufzeit: 3 Jahre

5.1.4. Verlängerung

Maximale Verlängerungen: 1

Weitere Informationen zur Verlängerung: 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. Wert

Geschätzter Wert ohne MwSt.: 41 022 683,00 EUR

5.1.6. Allgemeine Informationen

Vorbehaltene Teilnahme:

Teilnahme ist nicht vorbehalten.

Auftragsvergabeprojekt nicht aus EU-Mitteln finanziert

Die Beschaffung fällt unter das Übereinkommen über das öffentliche Beschaffungswesen: ja

5.1.9. Eignungskriterien

Quellen der Eignungskriterien: Bekanntmachung

Kriterium: Spezifischer Jahresumsatz

Beschreibung des Eignungskriteriums: 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.

Anhand der Kriterien werden die Bewerber ausgewählt, die zur zweiten Phase des Verfahrens eingeladen werden sollen

Kriterium: Zertifikate von unabhängigen Stellen über Qualitätssicherungsstandards

Beschreibung des Eignungskriteriums: 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.

Anhand der Kriterien werden die Bewerber ausgewählt, die zur zweiten Phase des Verfahrens eingeladen werden sollen

Kriterium: Referenzen zu bestimmten Lieferungen

Beschreibung des Eignungskriteriums: 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.

Anhand der Kriterien werden die Bewerber ausgewählt, die zur zweiten Phase des Verfahrens eingeladen werden sollen

Kriterium: Referenzen zu bestimmten Dienstleistungen

Beschreibung des Eignungskriteriums: 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%. Anhand der Kriterien werden die Bewerber ausgewählt, die zur zweiten Phase des Verfahrens eingeladen werden sollen

Informationen über die zweite Phase eines zweiphasigen Verfahrens:

Das Verfahren wird in mehreren aufeinanderfolgenden Phasen durchgeführt. In jeder Phase können einige Teilnehmer ausgeschlossen werden

Der Erwerber behält sich das Recht vor, den Auftrag aufgrund der ursprünglichen Angebote ohne weitere Verhandlungen zu vergeben

5.1.10. Zuschlagskriterien

Kriterium:

Art: Preis

Beschreibung: 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. Auftragsunterlagen

5.1.12. Bedingungen für die Auftragsvergabe

Bedingungen für die Einreichung:

Elektronische Einreichung: Erforderlich

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

Sprachen, in denen Angebote oder Teilnahmeanträge eingereicht werden können:
Niederländisch

Elektronischer Katalog: Nicht zulässig

Fortgeschrittene oder qualifizierte elektronische Signatur oder Siegel (im Sinne der Verordnung (EU) Nr 910/2014) erforderlich

Frist für den Eingang der Teilnahmeanträge: 03/04/2026 11:00:00 (UTC+02:00)

Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit

Auftragsbedingungen:

Die Auftragsausführung muss im Rahmen von Programmen für geschützte

Beschäftigungsverhältnisse erfolgen: Nein

Elektronische Rechnungsstellung: Erforderlich

Aufträge werden elektronisch erteilt: ja

Zahlungen werden elektronisch geleistet: ja

5.1.15. Techniken

Rahmenvereinbarung:

Rahmenvereinbarung ohne erneuten Aufruf zum Wettbewerb

Höchstzahl der Teilnehmer: 3

Informationen über das dynamische Beschaffungssystem:

Kein dynamisches Beschaffungssystem

5.1.16. Weitere Informationen, Schlichtung und Nachprüfung

Schlichtungsstelle: Raad Van State

Überprüfungsstelle: Raad Van State

Informationen über die Überprüfungsfristen: Info Raad Van State.

Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt: Fluvius System Operator cv (Klassieke Sectoren)

Organisation, die einen Offline-Zugang zu den Vergabeunterlagen bereitstellt: Fluvius System Operator cv (Klassieke Sectoren)

Organisation, die Teilnahmeanträge entgegennimmt: Fluvius System Operator cv (Klassieke Sectoren)

Organisation, die Angebote bearbeitet: Fluvius System Operator cv (Klassieke Sectoren)

8. Organisationen

8.1. ORG-0001

Offizielle Bezeichnung: Fluvius System Operator cv (Klassieke Sectoren)

Registrierungsnummer: 0477445084_6592

Abteilung: Fluvius System Operator cv (Klassieke Sectoren)

Postanschrift: Brusselsesteenweg 199

Stadt: Merelbeke-Melle

Postleitzahl: 9090

Land, Gliederung (NUTS): Arr. Gent (BE234)
Land: Belgien
E-Mail: Fluvius-Aankoop-Sourcing-Netgebonden@fluvius.be
Telefon: +32 485 91 90 52
Internetadresse: <http://www.fluvius.be>
Profil des Erwerbers: <https://www.publicprocurement.be/bda?organisationIds=6592&includeOrganisationChildren=true>

Rollen dieser Organisation:

Beschaffer
Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt
Organisation, die einen Offline-Zugang zu den Vergabeunterlagen bereitstellt
Organisation, die Teilnahmeanträge entgegennimmt
Organisation, die Angebote bearbeitet

8.1. ORG-0002

Offizielle Bezeichnung: FOD Beleid en Ondersteuning
Registrierungsnummer: BE001
Postanschrift: Simon Bolivarlaan 30, bus 1
Stadt: Brussel
Postleitzahl: 1000
Land, Gliederung (NUTS): Arr. de Bruxelles-Capitale/Arr. Brussel-Hoofdstad (BE100)
Land: Belgien
E-Mail: revise@publicprocurement.be
Telefon: +32 2 740 80 00
Internetadresse: <https://bosa.belgium.be>

Rollen dieser Organisation:

TED eSender

8.1. ORG-0003

Offizielle Bezeichnung: Raad Van State
Registrierungsnummer: 0931.814.266
Stadt: Brussel
Postleitzahl: 1000
Land, Gliederung (NUTS): Arr. de Bruxelles-Capitale/Arr. Brussel-Hoofdstad (BE100)
Land: Belgien
E-Mail: info@raadvanstate.be
Telefon: +32 2 234 96 11

Rollen dieser Organisation:

Überprüfungsstelle
Schlichtungsstelle

10. Änderung

Fassung der zu ändernden vorigen Bekanntmachung
:
a1c49fcd-279c-461d-96a2-4dc29b31c53c-01
Hauptgrund für die Änderung
:
Aktualisierte Informationen

10.1. Änderung

Informationen zur Bekanntmachung

Kennung/Fassung der Bekanntmachung: f157c18e-119c-4624-84c0-4d4598dd48a6 - 01
Formulartyp: Wettbewerb
Art der Bekanntmachung: Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung
Unterart der Bekanntmachung: 16
Datum der Übermittlung der Bekanntmachung: 23/03/2026 00:00:00 (UTC+01:00)
Mitteleuropäische Zeit, Westeuropäische Sommerzeit
Bekanntmachung — eSender-Übermittlungsdatum: 23/03/2026 00:00:00 (UTC+01:00)
Mitteleuropäische Zeit, Westeuropäische Sommerzeit
Sprachen, in denen diese Bekanntmachung offiziell verfügbar ist: Niederländisch
Veröffentlichungsnummer der Bekanntmachung: 203235-2026
ABl. S – Nummer der Ausgabe: 58/2026
Datum der Veröffentlichung: 24/03/2026