

203235-2026 - Mise en concurrence

Belgique – Éclairage public – Interactieve Openbare Verlichting - iOV2

OJ S 58/2026 24/03/2026

Avis de marché ou de concession – régime ordinaire - Avis de changement

Fournitures

1. Acheteur

1.1. Acheteur

Nom officiel: Fluvius System Operator cv (Klassieke Sectoren)

Adresse électronique: Fluvius-Aankoop-Sourcing-Netgebonden@fluvius.be

Forme juridique de l'acheteur: Entreprise publique

Activité du pouvoir adjudicateur: Services d'administration générale

2. Procédure

2.1. Procédure

Titre: 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.

Identifiant de la procédure: 01d66398-80f4-4fb9-8704-cef4e217aade

Identifiant interne: FLU25L025

Type de procédure: Négociée avec publication préalable d'un appel à la concurrence / concurrentielle avec négociation

La procédure est accélérée: non

2.1.1. Objet

Nature principale du marché: Fournitures

Nomenclature principale (cpv): 34993000 Éclairage public

Nomenclature complémentaire (cpv): 31527200 Éclairage extérieur, 31527260 Systèmes d'éclairage, 34993100 Éclairage de tunnel, 31500000 Appareils d'éclairage et lampes électriques, 34928500 Équipement d'éclairage public

2.1.2. Lieu d'exécution

Subdivision pays (NUTS): Arr. Gent (BE234)

Pays: Belgique

2.1.3. Valeur

Valeur estimée hors TVA: 41 022 683,00 EUR

Valeur maximale de l'accord-cadre: 82 045 366,00 EUR

2.1.4. Informations générales

Base juridique:

Directive 2014/24/UE

2.1.6. Motifs d'exclusion

Sources des motifs d'exclusion: Document unique de marché européen (DUME)

5. Lot

5.1. Lot: LOT-0001

Titre: FLU25L025 - 1

Description: Interactieve Openbare Verlichting (iOV2)

Identifiant interne: Interactieve Openbare Verlichting (iOV2)

5.1.1. Objet

Nature principale du marché: Fournitures

Nomenclature principale (cpv): 34993000 Éclairage public

5.1.2. Lieu d'exécution

Subdivision pays (NUTS): Arr. Gent (BE234)

Pays: Belgique

5.1.3. Durée estimée

Date de début: 01/01/2027

Durée: 3 Ans

5.1.4. Reconduction

Nombre maximum de reconductions: 1

Autres informations sur le renouvellement: 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. Valeur

Valeur estimée hors TVA: 41 022 683,00 EUR

5.1.6. Informations générales

Participation réservée:

La participation n'est pas réservée.

Projet de passation de marché non financé par des fonds de l'UE

Le marché relève de l'accord sur les marchés publics (AMP): oui

5.1.9. Critères de sélection

Sources des critères de sélection: Avis

Critère: Chiffre d'affaires annuel spécifique

Description du critère de sélection: 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.

Les critères seront appliqués pour sélectionner les candidats à inviter pour la seconde étape de la procédure

Critère: Certificats délivrés par des organismes indépendants concernant les normes d'assurance qualité

Description du critère de sélection: 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.

Les critères seront appliqués pour sélectionner les candidats à inviter pour la seconde étape de la procédure

Critère: Références sur des livraisons spécifiées

Description du critère de sélection: 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.

Les critères seront appliqués pour sélectionner les candidats à inviter pour la seconde étape de la procédure

Critère: Références sur des services spécifiés

Description du critère de sélection: 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%.

Les critères seront appliqués pour sélectionner les candidats à inviter pour la seconde étape de la procédure

Informations sur la seconde étape d'une procédure en deux étapes:

La procédure se déroulera en plusieurs étapes. À chaque étape, certains candidats peuvent être éliminés

L'acheteur se réserve le droit d'attribuer le marché sur la base des offres initiales sans mener de négociations

5.1.10. Critères d'attribution

Critère:

Type: Prix

Description: Het volgend TCO-model zal gebruikt worden voor volgende elementen van de prijs tabel: • 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. Documents de marché

Adresse des documents de marché: <https://www.publicprocurement.be/publication-workspaces/288ea9da-d2c4-445d-8a5d-89308487b7b0/documents>

5.1.12. Conditions du marché public

Conditions de soumission:

Soumission par voie électronique: Requise

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

Langues dans lesquelles les offres ou demandes de participation/candidatures peuvent être présentées: néerlandais

Catalogue électronique: Non autorisée

La signature ou le cachet électronique avancé(e) ou qualifié(e) [au sens du règlement (UE) N° 910/2014] est requis(e)

Date limite de réception des demandes de participation/candidatures: 03/04/2026 11:00:00 (UTC+02:00) Heure de l'Europe orientale, heure d'été de l'Europe centrale

Conditions du marché:

Le contrat doit être exécuté dans le cadre de programmes d'emplois protégés: Non

Facturation électronique: Requise

La commande en ligne sera utilisée: oui

Le paiement électronique sera utilisé: oui

5.1.15. Techniques

Accord-cadre:

Accord-cadre, sans remise en concurrence

Nombre maximal de candidats: 3

Informations sur le système d'acquisition dynamique:

Pas de système d'acquisition dynamique

5.1.16. Informations complémentaires, médiation et recours

Organisation chargée des procédures de médiation: Raad Van State

Organisation chargée des procédures de recours: Raad Van State

Description des délais d'introduction des procédures de recours: Info Raad Van State.

Organisation qui fournit des informations complémentaires sur la procédure de passation de marché: Fluvius System Operator cv (Klassieke Sectoren)

Organisation qui fournit un accès hors ligne aux documents de marché: Fluvius System Operator cv (Klassieke Sectoren)

Organisation qui reçoit les demandes de participation/candidatures: Fluvius System Operator cv (Klassieke Sectoren)

Organisation qui traite les offres: Fluvius System Operator cv (Klassieke Sectoren)

8. Organisations

8.1. ORG-0001

Nom officiel: Fluvius System Operator cv (Klassieke Sectoren)

Numéro d'enregistrement: 0477445084_6592

Département: Fluvius System Operator cv (Klassieke Sectoren)

Adresse postale: Brusselsesteenweg 199

Ville: Merelbeke-Melle

Code postal: 9090

Subdivision pays (NUTS): Arr. Gent (BE234)

Pays: Belgique

Adresse électronique: Fluvius-Aankoop-Sourcing-Netgebonden@fluvius.be

Téléphone: +32 485 91 90 52

Adresse internet: <http://www.fluvius.be>

Profil de l'acheteur: <https://www.publicprocurement.be/bda?organisationIds=6592&includeOrganisationChildren=true>

Rôles de cette organisation:

Acheteur

Organisation qui fournit des informations complémentaires sur la procédure de passation de marché

Organisation qui fournit un accès hors ligne aux documents de marché

Organisation qui reçoit les demandes de participation/candidatures

Organisation qui traite les offres

8.1. ORG-0002

Nom officiel: FOD Beleid en Ondersteuning

Numéro d'enregistrement: BE001

Adresse postale: Simon Bolivarlaan 30, bus 1

Ville: Brussel

Code postal: 1000

Subdivision pays (NUTS): Arr. de Bruxelles-Capitale/Arr. Brussel-Hoofdstad (BE100)

Pays: Belgique

Adresse électronique: revise@publicprocurement.be

Téléphone: +32 2 740 80 00

Adresse internet: <https://bosa.belgium.be>

Rôles de cette organisation:

TED eSender

8.1. ORG-0003

Nom officiel: Raad Van State

Numéro d'enregistrement: 0931.814.266

Ville: Brussel

Code postal: 1000

Subdivision pays (NUTS): Arr. de Bruxelles-Capitale/Arr. Brussel-Hoofdstad (BE100)

Pays: Belgique

Adresse électronique: info@raadvanstate.be

Téléphone: +32 2 234 96 11

Rôles de cette organisation:

Organisation chargée des procédures de recours

Organisation chargée des procédures de médiation

10. Changement

Version de l'avis antérieur à modifier

:

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

Principale raison du changement

:

Mise à jour d'informations

10.1. Changement

Identifiant de la section: PROCEDURE

Les documents de marché ont été modifiés le: 23/03/2026

Informations relatives à l'avis

Identifiant/version de l'avis: f157c18e-119c-4624-84c0-4d4598dd48a6 - 01

Type de formulaire: Mise en concurrence

Type d'avis: Avis de marché ou de concession – régime ordinaire

Sous-type d'avis: 16

Date d'envoi de l'avis: 23/03/2026 00:00:00 (UTC+01:00) Heure de l'Europe centrale, heure d'été de l'Europe occidentale

Date et heure de transmission de l'avis (eSender): 23/03/2026 00:00:00 (UTC+01:00) Heure de l'Europe centrale, heure d'été de l'Europe occidentale

Langues dans lesquelles l'avis en question est officiellement disponible: néerlandais

Numéro de publication de l'avis: 203235-2026

Numéro de publication au JO S: 58/2026

Date de publication: 24/03/2026