



2023_CBS_08251 Aanpassen en vernieuwen van de openbare verlichting door nieuwe interactieve LED-verlichting in de Zuidomgeving | prioriteitzone 2 - Deel 2 (OV23-A64) - Goedkeuring

Beslissing: Goedgekeurd in besloten vergadering van 31 augustus 2023

Zijn aanwezig bij de beslissing van dit punt:

de heer Mathias De Clercq, burgemeester-voorzitter; de heer Filip Watteeuw, schepenen; mevrouw Sofie Bracke, schepenen; mevrouw Tine Heyse, schepenen; mevrouw Astrid De Bruycker, schepenen; de heer Sami Souguir, schepenen; de heer Bram Van Braeckevelt, schepenen; mevrouw Isabelle Heyndrickx, schepenen; mevrouw Hafsa El-Bazioui, schepenen; mevrouw Evita Willaert, schepenen; de heer Rudy Coddens, schepenen; mevrouw Mieke Hullebroeck, algemeen directeur

Bevoegd: Filip Watteeuw

Juridisch kader

De volgende bepalingen zijn van toepassing inzake de bevoegdheid:

Het Decreet over het lokaal bestuur van 22 december 2017, artikel 56, § 1.

De beslissing wordt genomen op grond van:

- Het Besluit van de Vlaamse Regering houdende algemene bepalingen over het energiebeleid (Energiebesluit) van 19 november 2010;
- Het besluit van de gemeenteraad van 21 december 2004, betreffende de verkoop van het openbare verlichtingsnet aan IMEWO, met uitzondering van armaturen, lampen, palen en steunen die eigendom blijven van de stad;
- Het besluit van de gemeenteraad van 26 oktober 2009 inzake de goedkeuring van het Lichtplan Gent II.

Motivering

De openbare verlichting opgesteld binnen de Zuidomgeving is verouderd en wensen we interactief te verleden. Dit dossier is een aanvulling op het eerder goedgekeurde dossier OV23-A58. Fluvius maakte hiervoor offerte 5000039051-offe/MV op. Alle geplaatste interactieve LED-verlichtingstoestellen zullen gedimd, diepgedimd of gedoofd kunnen worden ten behoeve van de noden die de ruimtelijke context vraagt.

Het spanningsnet met zijn bijhorende technische kasten die de openbare verlichting in Gent voedt, is historisch zo opgebouwd dat één technische kast meerdere straten of delen van

straten omvat. Bijkomend is het een technische noodzakelijkheid om op kastniveau te werken omdat er anders problemen kunnen optreden tijdens het dimmen met de lichtpunten die nog niet verled zijn en die op hetzelfde netwerk/ technische kast zitten van de lichtpunten die wel reeds interactief verled zijn.

Concreet zal er één op één interactief verled worden in onderstaande straten binnen de Zuidomgeving zodat we de lichtpunten zo snel mogelijk kunnen dimmen en/of diepdimmen.

- Woodrow Wilsonplein
- Graaf van Vlaanderenplein
- Tweebruggenstraat
- Franklin Rooseveltlaan
- Jules de Bruyckerdreef
- Kregelstraat

Voor het aanpassen en vernieuwen van de openbare verlichting binnen de Zuidomgeving werd door Fluvius het dossier 5000039051 met plan 5000039051_OV opgemaakt.

De werken omvatten

1. Het plaatsen van 1 nieuwe paal/steun
2. Het plaatsen van 27 nieuwe verlichtingstoestellen met interactieve LED-verlichting
3. Het wegnemen en slopen van 1 bestaande paal/steun
4. Het wegnemen en slopen van 29 bestaande verlichtingstoestellen
5. Wijzigen brandprogramma van 38 bestaande verlichtingstoestellen

Detailberekening van de aanvraag voor nieuwe verlichting

Aansluiting OV op het net: 1 stuk

Materiaal palen/steunen: 1 stuk

Plaatsen palen/steunen: 1 stuk

Materiaal verlichtingstoestellen: 27 stuks

Plaatsen verlichtingstoestellen: 27 stuks

Gedetailleerde beschrijving van het gekozen materiaal

Aantal	Technische specificaties	Kleur
<u>Steunen en Palen</u>		
1 stuk	GEVELSTEUN 2ST B/O L20CM+ BEUGEL	7016
<u>Verlichtingstoestellen</u>		
4 stuks	IVT20_NEOS LED_3_3K_5121_10500_N	7016

18 stuks	IVT22_IZY1_3K_50018W_4000_Z	7016
4 stuks	IVT22_IZY3_3K_50018W_16000_Z	7016
1 stuk	VT-SOV-ARCH LIJN 50CM-5126-3K	7016

De geraamde kostprijs op basis van de door IMEWO opgemaakte kostenraming 5000039051-offe/MV van 4 juli 2023 bedraagt: 15.212,91 euro + 3.194,72 euro (21% btw) = 18.407,63 euro.

De nieuwe installatie dient klaar te staan om gedimd of gedoofd te kunnen worden in het kader van verdere REG acties.

De toestellen die ons worden voorgesteld in de offerte van Fluvius, zijn de toestellen die momenteel het best geschikt zijn voor het project. Mocht evenwel bij de effectieve aanvang van het project blijken dat er ondertussen beter geschikte toestellen worden aangeboden door de leveranciers, dan zal Imewo ons deze voorstellen in een nieuwe offerte. Dit moet ons toelaten de openbare verlichting in dit project uit te voeren volgens de nieuwste verlichtingstechnieken.

Voor het interactief verleden van de Gentse openbare verlichting werd voor uitroljaar 2023, 340.000 euro aan LEKP 2.0-middelen toegekend. Deze gerichte ontvangst is noodzakelijk om het dossier binnen de technische enveloppe te kunnen uitvoeren.

Dit besluit wordt overgemaakt aan Fluvius.
Door Fluvius worden bewonersbrieven verspreid.

Financiële informatie

Visum van de financieel directeur:

Status visum:

Vastleggingnummer(s): 4523000976

Voorgestelde uitgaven: € 18.407,63

Gebudgetteerd: Ja

Voor het interactief verleden van de Gentse openbare verlichting werd voor 2023, 340.000 euro aan LEKP 2.0-middelen toegekend. Dit dossier is hier een onderdeel van. Deze gerichte ontvangst is noodzakelijk om het dossier binnen de technische enveloppe te kunnen uitvoeren
De bedragen in deze tabel zijn incl. btw

Dienst*	Dienst Wegen, Bruggen en Waterlopen
Budgetplaats	351349700
Categorie*	I
Subsidiecode	ABB-LEKP-2022
2023	€ 18.407,63
Totaal	€ 18.407,63

Verwachte ontvangsten: € 18.407,63

Gebudgetteerd: Ja

Voor 2023 werd er 340.000 EUR van de LEKP 2.0-middelen toegewezen aan het versneld verleden van de Gentse openbare verlichting.

Voor 2023 werd er LEKP 2.0 middelen toegewezen om het versneld verleden uit te voeren. Deze gerichte ontvangst is noodzakelijk om het dossier binnen de technische enveloppe uit te voeren.

De bedragen in deze tabel zijn incl. btw

Dienst*	Dienst Wegen, Bruggen en Waterlopen
Budgetplaats	351349700
Categorie*	I
Subsidiecode	ABB-LEKP-2022
2023	€ 18.407,63
Totaal	€ 18.407,63

Bijgevoegde bijlage(n):

- OV23-A65 Zuidomgeving deel 2 offerteplan 5000039051_OV.pdf
- OV23-A65 Zuidomgeving deel 2_brief + offerte 5000039051.pdf

Beslissing

Beslist het volgende:

Artikel 1:

Keurt goed het aanpassen en vernieuwen van de openbare verlichting door nieuwe Interactieve LED-verlichting binnen de Zuidomgeving te Gent (deel 2/2) door Imewo die als distributienetbeheerder instaat voor het beheer en de exploitatie van het openbare verlichtingsnet op het Gentse grondgebied, voor de geraamde kostprijs van 15.212,91 euro + 3.194,72 euro (21% btw) = 18.407,63 euro. (kenmerk Fluvius: 5000039051-offe/MV)

Artikel 2:

Keurt goed om voor dit dossier gebruik te maken van LEKP 2.0 middelen. Deze nog niet gerichte ontvangst, noodzakelijk om het dossier binnen de technische enveloppe te kunnen uitvoeren, wordt hiermee gericht.

2023_CBS_08251 - Aanpassen en vernieuwen van de openbare verlichting door nieuwe interactieve LED-verlichting in de Zuidomgeving | prioriteitzone 2 - Deel 2 (OV23-A64)