



2024_CBS_09816 Aanpassen en vernieuwen van de sfeerverlichting F1 te Gent (OV24-A66) - Goedkeuring

Beslissing: Goedgekeurd in besloten vergadering van 17 oktober 2024

Zijn aanwezig bij de beslissing van dit punt:

Mathias De Clercq, burgemeester-voorzitter; Filip Watteeuw, schepen; Sofie Bracke, schepen
Tine Heyse, schepen; Astrid De Bruycker, schepen; Sami Souguir, schepen; Bram Van Braeckevelt, schepen; Isabelle Heyndrickx, schepen; Hafsa El-Bazioui, schepen; Evita Willaert, schepen; Rudy Coddens, schepen
Mieke Hullebroeck, algemeen directeur; Liesbet Vertriest, waarnemend adjunct-algemeendirecteur

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

Stad Gent investeert in het verleden van de openbare verlichting. Ook de sfeerverlichting vormt een deel van de openbare verlichting, dus willen we bestaande uplighters tegen gevel in de toekomst mee verleden. De energiebesparing is aanzienlijk aangezien we van 70W naar 35W kunnen reduceren. Deze LED-uplighters kunnen waar mogelijk ook gedimd worden, waardoor energiebesparingen verder kunnen toenemen. De (HID-) gasontladingslampen van bestaande geveluplighters worden binnenkort niet meer gemaakt, door 250 stuks te verleden kunnen we gerecupereerde uplighters hergebruiken voor toekomstige defecte HID-uplighters. Na een lichttechnische vergelijking hebben we gekozen voor de LED uplighter (sculpdot) van Schreder, welke een standaard toestel is bij Fluvius. Deze LED-armaturen werden in het

verleden reeds geplaatst in de Belfortstraat, en de resultaten zijn positief gezien ze eenzelfde lichtbeeld opleveren als de bestaande geveluplighters (met gasontladingslampen) van de Stad Gent. Offerte in bijlage is een voorbeeldlocatie waar een bestaande geveluplichter kan verled worden. Het gaat echter om een totaal van 250 LED-uplighters. Timing en locaties van plaatsing LED-uplighters wordt na goedkeuring van offerte verder besproken met Fluvius.

Voor het aanpassen en vernieuwen van de sfeerverlichting in Gent werd door Fluvius de offerte 5000069117-offe/MV met plan 5000069117_OV opgemaakt.

De werken omvatten

Het wegnemen van 250 bestaande spots.
Het plaatsen van 250 nieuwe spots (LED).

Gedetailleerde beschrijving van het gekozen materiaal

Aantal	Technische specificaties	Kleur
<u>Verlichtingstoestellen</u>		
250 stuks	VT-SOV-ARCH SPOT KLEIN-6275-3K	RAL 9002

De geraamde kostprijs op basis van de door IMEWO opgemaakte kostenraming Fluvius 5000069117-offe/MV van 21 augustus 2024 bedraagt: 160.120,81 euro + 33.625,37 euro (21% btw) = 193.746,18 euro.

Het oud opgesteld vermogen bedraagt 17.500 W en het nieuw opgesteld vermogen bedraagt 8.750 W wat neerkomt op een minverbruik van 17.500 kWh/jaar of een minverbruikskost van 4.025,00 euro/jaar.

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, 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.

Dit besluit wordt overgemaakt aan Fluvius.

Door Fluvius worden bewonersbrieven verspreid.

Financiële informatie

Visum van de financieel directeur:

Status visum: Geen visum noodzakelijk

Vastleggingnummer(s): 4524001394

Voorgestelde uitgaven: € 193.746,18

Gebudgetteerd: Ja

De bedragen in deze tabel zijn incl. 21% BTW

Dienst*	Dienst Wegen, Bruggen en Waterlopen
Budgetplaats	351349700 (verledden)
Categorie*	I
2025	€ 193.746,18
Totaal	€ 193.746,18

Verwachte ontvangsten: € 0,00

Gebudgetteerd: Ja

Bijgevoegde bijlage(n):

- OV24-A66 sfeerverlichting F1 - offerteplan 5000069117_OV.pdf
- OV24-A66 sfeerverlichting F1 - verleding brief+offerte 5000069117.pdf

Beslissing

Beslist het volgende:

Artikel 1:

Keurt goed het aanpassen en vernieuwen van de sfeerverlichting te Gent, 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 160.120,81 euro + 33.625,37 euro (21% btw) = 193.746,18 euro. (Kenmerk Fluvius: 5000069117-offe/MV).

2024_CBS_09816 - Aanpassen en vernieuwen van de sfeerverlichting F1 te Gent (OV24-A66)