



2023_CBS_04185 Aanpassen en vernieuwen van de openbare verlichting door nieuwe Interactieve LED-verlichting in de Augustijn Moreelsstraat te Gent (OV23-A51) - Goedkeuring

Beslissing: Goedgekeurd in besloten vergadering van 27 april 2023

Zijn aanwezig bij de beslissing van dit punt:

de heer Filip Watteeuw, schepen-voorzitter vanaf HD7 t.e.m. 393; mevrouw Sofie Bracke, schepen
mevrouw Astrid De Bruycker, schepen; de heer Sami Souguir, schepen; de heer Bram Van Braeckvelt, schepen; mevrouw Isabelle Heyndrickx, schepen; mevrouw Hafsa El-Bazioui, schepen; mevrouw Evita Willaert, schepen; de heer Rudy Coddens, schepen
mevrouw Mieke Hullebroeck, algemeen directeur; de heer Danny Van Campenhout, 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

De openbare verlichting in de Augustijn Moreelsstraat dient aangepakt te worden. De bestaande lichtmasten en verlichtingstoestellen zijn vaak beschadigd of zelfs risicohoudend en bijgevolg niet meer betrouwbaar. Daarom dient de openbare verlichting hier aangepast en vernieuwd te worden.

Fluvius maakte hiervoor 5000019128-offe/MV op, waarbij een aanzienlijke energiebesparing wordt bekomen van 1349 W naar 564 W.

Voor het aanpassen van de openbare verlichting in de Augustijn Moreelsstraat te Oostakker werd door Fluvius het dossier 5000019128-offe/MV met plan 6000003538_OV opgemaakt.

De werken omvatten

1. Het wegnemen en slopen van 17 bestaande steunen
2. Het wegnemen en slopen van 19 bestaande verlichtingstoestellen
3. Plaatsen van 21 nieuwe lichtsteunen met interactieve LED-verlichting

Detailberekening van de aanvraag voor nieuwe verlichting

Aansluiting OV op het net: 21 stuks

Materiaal steunen: 21 stuks

Plaatsen steunen: 21 stuks

Materiaal verlichtingstoestellen: 21 stuks

Plaatsen verlichtingstoestellen: 21 stuks

Gedetailleerde beschrijving van het gekozen materiaal

Aantal	Technische specificaties	Kleur
<u>Steunen en Palen</u>		
17 stuks	LICHTMAST SPMH 6,3 R7016	7016
4 stuks	LICHTMAST SPMH 5 R7016	7016
<u>Verlichtingsarmaturen</u>		
17 stuks	IVT20_LUMA_MICRO_3K_DM11_3500_Z_R7016	7016
4 stuks	IVT20_LUMA_MICRO_3K_DM11_2500_Z_R7016	7016

De geraamde kostprijs op basis van de door IMEWO opgemaakte kostenraming Fluvius 5000019128-offe/MV van 10 november 2022 bedraagt: 33.780,28 euro + 7.039,86 euro (21% btw) = 40.874,86 euro. Het huidig opgesteld vermogen voor de lichtarmaturen bedraagt 1349 W het nieuw opgesteld vermogen bedraagt 564 W, wat neerkomt op een minverbruik van 3.254,61 kWh/jaar of een minverbruikskost van 813,65 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 door 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.

Dit besluit wordt overgemaakt aan Fluvius.

Door Fluvius worden bewonersbrieven verspreid.

Financiële informatie

Visum van de financieel directeur:

Status visum:**Vastleggingnummer(s):** 4523000511**Voorgestelde uitgaven:** € 40.874,86

Gebudgetteerd: Ja

Dienst*	Dienst Wegen, Bruggen en Waterlopen
Budgetplaats	349129200
Categorie*	I
2025	€ 40.874,86
Totaal	€ 40.874,86

Verwachte ontvangsten: € 0,00

Gebudgetteerd: Ja

Bijgevoegde bijlage(n):

- OV23-A51 Augustijn Moreelsstraat offerteplan 6000003538_OV01.pdf
- OV23-A51 Augustijn Moreelsstraat brief + offerte 5000019128 offerte OV.pdf

Beslissing**Beslist het volgende:****Artikel 1:**

Keurt goed het aanpassen en vernieuwen van de openbare verlichting door nieuwe Interactieve LED-verlichting in de Augustijn Moreelsstraat te Oostakker 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 33.780,28 euro + 7.093,86 (21% btw) = 40.874,86 euro. (kenmerk Fluvius: 5000019128-offe/MV)

2023_CBS_04185 - Aanpassen en vernieuwen van de openbare verlichting door nieuwe Interactieve LED-verlichting in de Augustijn Moreelsstraat te Gent (OV23-A51)