



2023_CBS_04714 Aanpassen en vernieuwen van de openbare verlichting door nieuwe Interactieve LED-verlichting en slopen van openbare verlichting die wordt overgenomen door AWV in de Kloosterstraat te Gent (OV23-A54) - Goedkeuring

Beslissing: Goedgekeurd in besloten vergadering van 11 mei 2023

Zijn aanwezig bij de beslissing van dit punt:

de heer Mathias De Clercq, burgemeester-voorzitter; mevrouw Sofie Bracke, schepen
mevrouw Tine Heyse, schepen; mevrouw Astrid De Bruycker, schepen; de heer Sami
Souguir, schepen; mevrouw Isabelle Heyndrickx, schepen; mevrouw Hafsa El-Bazioui,
schepen; mevrouw Evita Willaert, schepen; de heer Rudy Coddens, schepen
mevrouw 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

De openbare verlichting in de Kloosterstraat te Gent wordt aangepast en vernieuwd naar interactieve LED-verlichting, de nieuwe toestellen zullen geplaatst worden op de bestaande betonpalen. Eveneens worden 13 bestaande lichtmasten en 14 bestaande verlichtingstoestellen definitief gesloopt omdat die lichtpunten zullen worden overgenomen door het Agentschap Wegen en Verkeer ten gevolge van de werkzaamheden aan de Kloosterbrug.

Fluvius maakte hiervoor offerte 5000030585-offe/MV op, waarbij een aanzienlijke energiebesparing wordt bekomen van 1320 W naar 124,4 W.

Voor het aanpassen van de openbare verlichting in de Kloosterstraat te Drogen werd door Fluvius het dossier 5000030585-offe/MV met plan 380315 opgemaakt.

De werken omvatten

1. Het wegnemen en slopen van 13 bestaande steunen
2. Het wegnemen en slopen van 14 bestaande verlichtingstoestellen
3. Plaatsen van 4 nieuwe interactieve LED-verlichting

Detailberekening van de aanvraag voor nieuwe verlichting

Aansluiting OV op het net: 4 stuks

Materiaal steunen: 4 stuks

Plaatsen steunen: 4 stuks

Materiaal verlichtingstoestellen: 4 stuks

Plaatsen verlichtingstoestellen: 4 stuks

Gedetailleerde beschrijving van het gekozen materiaal

Aantal	Technische specificaties	Kleur
<u>Steunen en Palen</u>		
4 stuks	LAMPARM-OV GEBOGEN 2M	ALU
<u>Verlichtingsarmaturen</u>		
4 stuks	IVT22_IZY2_3K_50017NE_4445_Z	7016

De geraamde kostprijs op basis van de door IMEWO opgemaakte kostenraming Fluvius 5000030585-offe/MV van 26 april 2023 bedraagt: 7.024,17 euro + 1.475,08 euro (21% btw) = 8.499,25 euro. Het huidig opgesteld vermogen voor de lichtarmaturen bedraagt 1320 W het nieuw opgesteld vermogen bedraagt 124,4 W, wat neerkomt op een minverbruik van 4.956,96 kWh/jaar of een minverbruikskost van 1.239,24 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): 4523000537

Voorgestelde uitgaven: € 8.499,25

Gebudgetteerd: Ja

Dienst*	Dienst Wegen, Bruggen en Waterlopen
Budgetplaats	349129200
Categorie*	I
2024	€ 8.499,25
Totaal	€ 8.499,25

Verwachte ontvangsten: € 0,00

Gebudgetteerd: Ja

Bijgevoegde bijlage(n):

- OV23-A54 offerteplan deel 2 6000016122OV.pdf
- OV23-A54 offerteplan deel 1 6000016122_WEGNAME OV.pdf
- OV23-A54 brief + offerte 5000030585 offerte OV.pdf

Beslissing

Beslist het volgende:

Artikel 1:

Keurt goed het aanpassen en vernieuwen van de openbare verlichting door nieuwe Interactieve LED-verlichting en het definitief slopen van 13 bestaande lichtmasten en 14 bestaande verlichtingstoestellen die overgedragen worden aan het Agentschap Wegen en Verkeer in de Kloosterstraat te Drongen 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 7.024,17 euro + 1.475,08 (21% btw) = 8.499,25 euro. (kenmerk Fluvius: 5000030585-offe/MV)

2023_CBS_04714 - Aanpassen en vernieuwen van de openbare verlichting door nieuwe Interactieve LED-verlichting en slopen van openbare verlichting die wordt overgenomen door AWW in de Kloosterstraat te Gent (OV23-A54)