



2023_CBS_05288 Aanpassen en vernieuwen van de openbare verlichting door nieuwe Interactieve LED-verlichting in de Eksaardserijweg en Meerhoutstraat te Oostakker, Gent (OV23-A56) - Goedkeuring

Beslissing: Goedgekeurd in besloten vergadering van 25 mei 2023

Zijn aanwezig bij de beslissing van dit punt:

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

Stad Gent voorziet wegeniswerken in Sint-Jozefstraat en schoolomgeving. De lichtmasten op de aanloophellingen van de brug over de R4 bevinden zich in slechte staat. Daarom doen wij het voorstel deze in kader van deze werken mee te vernieuwen en te verleden. Fluvius maakte hiervoor offerte 5000035989-offe/MV op, waarbij een aanzienlijke energiebesparing wordt bekomen van 996,8 W naar 595 W.

Voor het aanpassen van de openbare verlichting in de Eksaardserijweg en Meerhoutstraat te Gent werd door Fluvius het dossier 5000035989-offe/MV met plan 5000035989_OV opgemaakt.

De werken omvatten

1. Het wegnemen en slopen van 16 bestaande palen en steunen
2. Het wegnemen en slopen van 17 bestaande verlichtingstoestellen
3. Plaatsen van 16 nieuwe palen en steunen
4. Plaatsen van 16 nieuwe verlichtingstoestellen met interactieve LED-verlichting

Detailberekening van de aanvraag voor nieuwe verlichting

Aansluiting OV op het net: 16 stuks

Materiaal palen/steunen: 16 stuks

Plaatsen palen/steunen: 16 stuks

Materiaal verlichtingstoestellen: 17 stuks

Plaatsen verlichtingstoestellen: 17 stuks

Gedetailleerde beschrijving van het gekozen materiaal

Aantal	Technische specificaties	Kleur
<u>Steunen en Palen</u>		
16 stuks	LICHTMAST SPMH 8	7016
<u>Verlichtingsarmaturen</u>		
17 stuks	IVT22_IZY2_3K_50017NE_5000_Z	7016

De geraamde kostprijs op basis van de door IMEWO opgemaakte kostenraming 5000035989-offe/MV van 8 mei 2023 bedraagt: 29.348,84 euro + 6.163 euro (21% btw) = 35.512,10 euro. Het huidig opgesteld vermogen voor de lichtarmaturen bedraagt 996,8 W het nieuw opgesteld vermogen bedraagt 595 W, wat neerkomt op een minverbruik van 1.665,86 kWh/jaar of een minverbruikskost van 186,41 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 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.

Deze werkzaamheden aan de openbare verlichting komen in aanmerking voor subsidies voor fietsinfrastructuur volgens het Kopenhagenplan, 1/3 van het totaal bedrag kan gesubsidieerd worden.

Dit besluit wordt overgemaakt aan Fluvius.

Door Fluvius worden bewonersbrieven verspreid.

Financiële informatie

Visum van de financieel directeur:

Status visum:

Vastleggingnummer(s): 4523000571

Voorgestelde uitgaven: € 35.512,10

Gebudgetteerd: Ja

Dienst*	Dienst Wegen, Bruggen en Waterlopen
Budgetplaats	349129200
Categorie*	I
2024	€ 35.512,10
Totaal	€ 35.512,10

Verwachte ontvangsten: € 0,00

Gebudgetteerd: Neen

Deze bijkomende werkzaamheden aan de openbare verlichting, kunnen in aanmerking komen voor subsidie voor investeringen in fietsinfrastructuur volgens het Kopenhagenplan. Samen met de projectleider van de wegdienst zal de subsidies (1/3) in samenspraak met de lichtcel aangevraagd worden.

Bijgevoegde bijlage(n):

- OV23-A56 Eksaardserijweg en Meerhoutstraat offerteplan 5000035989_OV OFFERTEPLAN.pdf
- OV23-A56 Eksaardserijweg en Meerhoutstraat brief + offerte 5000035989.pdf

Beslissing

Beslist het volgende:

Artikel 1:

Keurt goed het aanpassen en vernieuwen van de openbare verlichting door nieuwe Interactieve LED-verlichting in de Eksaardserijweg en Meerhoutstraat 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 29.348,84 euro + 6.163,26 euro (21% btw) = 35.512,10 euro. (kenmerk Fluvius: 5000035989-offe/MV)

2023_CBS_05288 - Aanpassen en vernieuwen van de openbare verlichting door nieuwe Interactieve LED-verlichting in de Eksaardserijweg en Meerhoutstraat te Oostakker, Gent (OV23-A56)