



2023_CBS_04467 Aanpassen en vernieuwen van de openbare verlichting door nieuwe Interactieve LED-verlichting ter hoogte van de Vijfhoekstraat ten gevolge van de geplande TAPTOP werken (OV23-A53) - Goedkeuring

Beslissing: Goedgekeurd in besloten vergadering van 4 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 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; 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

Ter voorbereiding van de geplande TAPTOP werken ter hoogte van het kruispunt Vijfhoekstraat met de Eeklostraat en de Henri storystraat waar een asverschuiving van het fietspad voorzien is, dient de openbare verlichting verplaatst en aangepast te worden. Daarbij wordt er één bestaande lichtmast verplaatst en worden er twee nieuwe lichtmasten voorzien. Fluvius maakte hiervoor offerte 5000013825-offe/MV op. Het nieuw opgesteld vermogen bedraagt 57 W.

Voor het aanpassen van de openbare verlichting ter hoogte van de Vijfhoekstraat te Gent werd door Fluvius het dossier 5000013825-offe/MV met plan 377682_OV opgemaakt.

De werken omvatten

1. Het verplaatsen van één bestaande lichtmast
2. Het plaatsen van twee nieuwe lichtsteunen met interactieve LED-verlichting

Detailberekening van de aanvraag voor nieuwe verlichting

Aansluiting OV op het net: 2 stuks

Materiaal steunen: 2 stuks

Plaatsen steunen: 2 stuks

Materiaal verlichtingstoestellen: 2 stuks

Plaatsen verlichtingstoestellen: 2 stuks

Gedetailleerde beschrijving van het gekozen materiaal

Aantal	Technische specificaties	Kleur
<u>Steunen en Palen</u>		
2 stuks	LICHTMAST SPMH 8	7016
<u>Verlichtingsarmaturen</u>		
2 stuks	IVT22_LUX SCC_3K_DANB_3500_Z	7016

De geraamde kostprijs op basis van de door IMEWO opgemaakte kostenraming Fluvius 5000013825-offe/MV van 26 april 2023 bedraagt: 3.835,92 euro + 805,55 euro (21% btw) = 4.641,47 euro. Het huidig nieuw opgesteld vermogen voor de lichtarmaturen bedraagt 57 W, wat neerkomt op een meerverbruik van 236,32 kWh/jaar of een meerverbruikskost van 59,08 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): 4523000528

Voorgestelde uitgaven: € 4.641,47

Gebudgetteerd: Ja

Dienst*	Dienst Wegen, Bruggen en Waterlopen
Budgetplaats	349129200
Categorie*	I
2024	€ 4.641,47
Totaal	€ 4.641,47

Verwachte ontvangsten: € 0,00

Gebudgetteerd: Ja

Bijgevoegde bijlage(n):

- OV23-A53 Vijfhoekstraat offerteplan 5000013825.pdf
- OV23-A53 Vijfhoekstraat 5000013825 brief+ offerte.pdf

Beslissing

Beslist het volgende:

Artikel 1:

Keurt goed het aanpassen en vernieuwen van de openbare verlichting door nieuwe Interactieve LED-verlichting ter hoogte van de Vijfhoekstraat 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 3835,92 euro + 805,55 (21% btw) = 4.641,47 euro. (kenmerk Fluvius: 5000013825-offe/MV)

2023_CBS_04467 - Aanpassen en vernieuwen van de openbare verlichting door nieuwe Interactieve LED-verlichting ter hoogte van de Vijfhoekstraat ten gevolge van de geplande TAPTOP werken (OV23-A53)