



2023_CBS_08044 Aanpassen en vernieuwen van de openbare verlichting door nieuwe Interactieve LED-verlichting in de Theofiel Lybaertstraat te Gent (OV23-A60) - Goedkeuring

Beslissing: Goedgekeurd in besloten vergadering van 24 augustus 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; de heer Bram Van Braeckevelt, schepen; mevrouw Isabelle
Heyndrickx, schepen; mevrouw Hafsa El-Bazioui, schepen; mevrouw Evita Willaert,
schepen; de heer Rudy Coddens, schepen
mevrouw Mieke Hullebroeck, algemeen directeur

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 Theofiel Lybaertstraat dient aangepakt te worden. Naar aanleiding van de werken in de Theofiel Lybaertstraat is gebleken dat de oude bestaande masten en verlichtingstoestellen omwille van veiligheidsredenen onmiddellijk dienen vervangen te worden. Deze worden daarom vervangen door 8 nieuwe palen en armaturen. Er worden 8 nieuwe standaard interactieve LED-toestellen voorzien.

Fluvius maakte hiervoor offerte 5000031417-offe/MV op, waarbij een aanzienlijke energiebesparing wordt bekomen van 560 W naar 367W.

Voor het aanpassen van de openbare verlichting in de Theofiel Lybaertstraat werd door Fluvius het dossier 5000031417-offe/MV met plan 320277_OV opgemaakt.

De werken omvatten

1. Het wegnemen en slopen van 8 bestaande steunen
2. Het wegnemen en slopen van 8 bestaande verlichtingstoestellen
3. Plaatsen van 8 nieuwe lichtsteunen met interactieve LED-verlichting

Detailberekening van de aanvraag voor nieuwe verlichting

Aansluiting OV op het net: 8 stuks

Plaatsen steunen: 8 stuks

Materiaal verlichtingstoestellen: 8 stuks

Plaatsen verlichtingstoestellen: 8 stuks

Gedetailleerde beschrijving van het gekozen materiaal

Aantal	Technische specificaties	Kleur
<u>Steunen en Palen</u>		
8 stuks	LICHTMAST SPMH 6,3	7016
<u>Verlichtingsarmaturen</u>		
8 stuks	IVT20-TECEO-S-3K-5139-5500-N	7016

De geraamde kostprijs op basis van de door IMEWO opgemaakte kostenraming Fluvius 5000031417-offe/MV van 23 maart 2023 bedraagt: 13.516,51 euro + 2.838,47 euro (21% btw) = 16.354,98 euro. Het huidig opgesteld vermogen voor de lichtarmaturen bedraagt 560 W het nieuw opgesteld vermogen bedraagt 367 W, wat neerkomt op een minverbruik van 800,18 kWh/jaar of een minverbruikskost van 184,04 euro/jaar.

De aankoop van de nieuwe interactieve ledverlichtingstoestellen, het plaatsen van de interactieve ledverlichtingstoestellen en het slopen van de oude verlichtingstoestellen is een lokale klimaatactie die in aanmerking komt voor de LEKP 2.0-middelen. Deze gerichte ontvangst is noodzakelijk om het dossier binnen de technische enveloppe te kunnen uitvoeren.

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): 4523000839

Voorgestelde uitgaven: € 16.354,98

Gebudgetteerd: Ja

Dienst*	Dienst Wegen, Bruggen en Waterlopen
Budgetplaats	351340000
Categorie*	I
2023	€ 16.354,98
Totaal	€ 16.354,98

Verwachte ontvangsten: € 4.090,89

Gebudgetteerd: Ja

Voor 2023 werd er LEKP 2.0 middelen toegewezen om het versneld verleden uit te voeren. Deze gerichte ontvangst is noodzakelijk om het dossier binnen de technische enveloppe uit te voeren

De bedragen in deze tabel zijn incl. btw

Dienst*	Dienst Wegen, Bruggen en Waterlopen
Budgetplaats	351340000
Categorie*	I
Subsidiecode	ABB-LEKP-2022
2023	€ 4.090,89
Totaal	€ 4090,89

Bijgevoegde bijlage(n):

- OV23-A60 Theofiel Lybaertstraat offerteplan 320277_OV.pdf
- OV23-A60 Theofiel Lybaertstraat brief+offerte 5000031417.pdf

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

Keurt goed het aanpassen en vernieuwen van de openbare verlichting door nieuwe Interactieve LED-verlichting in de Theofiel Lybaertstraat 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 13.516,51 euro + 2.838,47 (21% btw) = 16.354,98 euro. (kenmerk Fluvius: 5000031417-offe/MV)

Artikel 2:

Keurt goed om voor dit dossier gebruik te maken van LEKP 2.0 middelen. Deze gerichte ontvangst is noodzakelijk om het dossier binnen de technische enveloppe te kunnen uitvoeren en is dus budget verhogend.

2023_CBS_08044 - Aanpassen en vernieuwen van de openbare verlichting door nieuwe Interactieve LED-verlichting in de Theofiel Lybaertstraat te Gent (OV23-A60)