



2023_CBS_04715 Aanpassen en vernieuwen van de openbare verlichting door nieuwe Interactieve LED-verlichting in de Frans de Coenestraat te Gent (OV23-A55) - 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 Frans De Coenestraat dient aangepakt te worden. De bestaande lichtmasten werden preventief weggehaald wegens de onveilige fysieke toestand van de palen. Deze worden daarom vervangen door 3 nieuwe palen en armaturen. De palen die worden gebruikt zijn recuperatiepalen. Er worden 3 nieuwe standaard interactieve LED-toestellen voorzien.

Fluvius maakte hiervoor 5000014178-offe/MV op, waarbij een aanzienlijke energiebesparing wordt bekomen van 540 W naar 42 W.

Voor het aanpassen van de openbare verlichting in de Frans De Coenestraat werd door Fluvius het dossier 5000014178-offe/MV met plan 5000014178_OV opgemaakt.

De werken omvatten

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

Detailberekening van de aanvraag voor nieuwe verlichting

Aansluiting OV op het net: 3 stuks

Plaatsen steunen: 3 stuks

Materiaal verlichtingstoestellen: 3 stuks

Plaatsen verlichtingstoestellen: 3 stuks

Gedetailleerde beschrijving van het gekozen materiaal

Aantal	Technische specificaties	Kleur
<u>Steunen en Palen</u>		
3 stuks	recuperatiemateriaal	7016
<u>Verlichtingsarmaturen</u>		
3 stuks	IVT22_IZY1_3K_50016NC_1844_Z	7016

De geraamde kostprijs op basis van de door IMEWO opgemaakte kostenraming Fluvius 5000014178-offe/MV van 4 april 2023 bedraagt: 3.847,71 euro + 808,02 euro (21% btw) = 4.655,73 euro. Het huidig opgesteld vermogen voor de lichtarmaturen bedraagt 540 W het nieuw opgesteld vermogen bedraagt 42 W, wat neerkomt op een minverbruik van 2.064,71 kWh/jaar of een minverbruikskost van 516,18 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): 4523000538

Voorgestelde uitgaven: € 4.655,73

Gebudgetteerd: Ja

Dienst*	Dienst Wegen, Bruggen en Waterlopen
Budgetplaats	349129200
Categorie*	I
2024	€ 4.655,73
Totaal	€ 4.655,73

Verwachte ontvangsten: € 0,00

Gebudgetteerd: Ja

Bijgevoegde bijlage(n):

- OV23-A55 Franse De Coenestraat offerteplan 5000014178_OV_OFFERTEPLAN.pdf
- OV23-A55 Frans De Coensestraat brief+offerte 5000014178 offerte.pdf

Beslissing

Beslist het volgende:

Artikel 1:

Keurt goed het aanpassen en vernieuwen van de openbare verlichting door nieuwe Interactieve LED-verlichting in de Frans De Coenestraat 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 3.847,71 euro + 808,02 (21% btw) = 4.655,73 euro. (kenmerk Fluvius: 5000014178-offe/MV)

2023_CBS_04715 - Aanpassen en vernieuwen van de openbare verlichting door nieuwe Interactieve LED-verlichting in de Frans de Coenestraat te Gent (OV23-A55)