



2022_CBS_06526 Aanpassen en vernieuwen van de openbare verlichting door nieuwe Interactieve LED-verlichting in de Kasteeldreef te Mariakerke (OV23-A19) - Goedkeuring

Beslissing: Goedgekeurd in besloten vergadering van 16 juni 2022

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 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; de heer Luc Kupers, adjunct-algemeendirecteur; de heer Danny Van Campenhout, 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

Door veelvuldige defecten en de vergevorderde leeftijd van de bestaande verlichtingspunten, worden nieuwe verlichtingspunten voorzien met interactieve LED-verlichting.

Voor het aanpassen en vernieuwen van de bestaande verlichtingstoestellen door nieuwe standaard interactieve LED-toestellen in de Kasteeldreef te Mariakerke werd door Fluvius het dossier 365458-offe/MV met plan OV 365458 opgemaakt.

De werken omvatten:

1. Het wegnemen en verplaatsen van bestaande masten met verlichtingstoestellen.
2. Het plaatsen van nieuwe standaard interactieve LED-toestellen

Detailberekening van uw aanvraag voor nieuwe verlichting

Aansluiting OV op het net: 8 stuks

Materiaal palen en steunen: 8 stuks

Plaatsen palen/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 4 COAT 7016	7016
<u>Verlichtingstoestellen</u>		
8 stuks	SCHREDER_TECEO_S_3000K_5283_871LM_Nema	7016

De geraamde kostprijs op basis van de door IMEWO opgemaakte kostenraming Fluvius 365458-offe/MV van 15 maart 2022 bedraagt: 12.064,29 euro + 2.533,50 euro (21% btw) = 14.597,79 euro.

Het huidig opgesteld vermogen bedraagt 688W het nieuw opgesteld vermogen bedraagt 112W wat neerkomt op een minverbruik van 2.388,10 kWh/jaar of een minverbruikskost van 382,10 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, 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): 4522000807

Voorgestelde uitgaven: € 14.597,79

Gebudgetteerd: Ja

Dienst*	Dienst Wegen, Bruggen en Waterlopen
Budgetplaats	349129200
Categorie*	I
2023	14.597,79 euro
Totaal:	14.597,79 euro

Verwachte ontvangsten: € 0,00

Bijgevoegde bijlage(n):

- Brief + offerte
- Plan

Beslissing

Beslist het volgende:

Artikel 1:

Keurt goed het vernieuwen van de bestaande verlichtingstoestellen door nieuwe standaard interactieve LED-toestellen in de Kasteeldreef te Mariakerke 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 12.064,29 euro + 2.533,50 euro (21% btw) = 14.597,79 euro. (kenmerk Fluvius 365458-offe/MV)

2022_CBS_06526 - Aanpassen en vernieuwen van de openbare verlichting door nieuwe Interactieve LED-verlichting in de Kasteeldreef te Mariakerke (OV23-A19)