



2022_CBS_09021 Vervangen en vernieuwen van de openbare verlichting door nieuwe Interactieve LED-verlichting in Jean-Baptist de Giey laan en de Hemelrijkstraat te Sint-Denijs-Westrem (OV23-A31) - Goedkeuring

Beslissing: Goedgekeurd in besloten vergadering van 8 september 2022

Zijn aanwezig bij de beslissing van dit punt:

de heer Mathias De Clercq, burgemeester-voorzitter
de heer Filip Watteeuw, schepenen; mevrouw Tine Heyse, schepenen; mevrouw Astrid De Bruycker, schepenen; de heer Sami Souguir, schepenen; de heer Bram Van Braeckvelt, schepenen; mevrouw Isabelle Heyndrickx, schepenen; mevrouw Hafsa El-Bazioui, schepenen; mevrouw Evita Willaert, schepenen; de heer Rudy Coddens, schepenen
mevrouw Mieke Hullebroeck, algemeen directeur; de heer Luc Kupers, 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

Naar aanleiding van de vernieuwing van de wegenis en de aanleg van een nieuw fietspad wordt de bestaande verlichting in de Jean-Baptist de Giey laan en de Hemelrijkstraat te Sint-Denijs-Westrem vernieuwd.

Voor het aanpassen van de openbare verlichting in de Jean Baptist de Giey laan en de Hemelrijkstraat te Sint-Denijs-Westrem werd door Fluvius het dossier 5000006922-offe/MV met plan 295214 opgemaakt.

De werken omvatten

1. Het wegnemen van 28 bestaande verlichtingstoestellen
2. Plaatsen van 96 palen/armaturen en 48 nieuwe LED-verlichtingstoestellen

Detailberekening van de aanvraag voor nieuwe verlichting

Aansluiting OV op het net: 96 stuks

Materiaal palen en steunen: 96 stuks
 Materiaal verlichtingstoestellen: 48 stuks
 Plaatsen verlichtingstoestellen: 48 stuks

Gedetailleerde beschrijving van het gekozen materiaal

Aantal	Technische specificaties	Kleur
Steunen en Palen		
6 stuks	Aansluiten verlichtingstoestel op bestaande steun	7016
6 stuks	Aansluiten verlichtingstoestel op bestaande steun	7016
16 stuks	Aansluiten verlichtingstoestel op bestaande steun	-
16 stuks	Aansluiten verlichtingstoestel op bestaande steun	-
4 stuks	Aansluiten verlichtingstoestel op bestaande steun	-
32 stuks	LAMPARM OV GEBOGEN 1,5M	7016
16 stuks	LAMPARM OV RECHT 1,5M AL Ø 60MM	7016
Verlichtingstoestellen		
6 stuks	SIGNIFY_LUMA_Mini_3000K_DM12_6000LM_Zhaga	7016
6 stuks	SIGNIFY_LUMA_Mini_3000K_DM12_8500LM_Zhaga	7016
16 stuks	SIGNIFY_LUMA_Micro_3000K_DN09_747LM_Zhaga	7016
16 stuks	SIGNIFY_LUMA_Micro_3000K_DM12_5000LM_Zhaga	7016
4 stuks	SIGNIFY_LUMA_Micro_3000K_DM11_2500LM_Zhaga	7016

De geraamde kostprijs op basis van de door IMEWO opgemaakte kostenraming Fluvius 5000006922-offe/MV van 8 juli 2022 bedraagt: 26.195,59 euro + 5.501,07 euro (21% btw) = 31.696,66 euro.

Het huidig opgesteld vermogen voor de grondspots bedraagt 1028W het nieuw opgesteld vermogen bedraagt 1550W wat neerkomt op een meerverbruik van 2.164,21kWh/jaar of een meerverbruikskost van 346,27 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: Geen visum noodzakelijk

Vastleggingnummer(s): 4522001124

Voorgestelde uitgaven: € 31.696,66

Dienst*	Dienst Wegen, Bruggen en Waterlopen
Budgetplaats	349129200

Categorie*	I
2023	€ 31.696,66
Totaal	€ 31.696,66

Verwachte ontvangsten: € 0,00

Bijgevoegde bijlage(n):

- Brief + offerte
- Plan

Beslissing

Beslist het volgende:

Artikel 1:

Keurt goed het wegnemen en aanpassen van de openbare verlichting door nieuwe Interactieve LED-verlichting in de Jean Baptist de Giey laan en de Hemelrijkstraat te Sint-Denijs-Westrem 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 26.195,59 euro + 5.501,07 euro (21% btw) = 31.696,66 euro. (kenmerk Fluvius 5000006922-offe/MV)

2022_CBS_09021 - Vervangen en vernieuwen van de openbare verlichting door nieuwe Interactieve LED-verlichting in Jean-Baptist de Giey laan en de Hemelrijkstraat te Sint-Denijs-Westrem (OV23-A31)