



2024_CBS_09596 Aanpassen en vernieuwen van de openbare verlichting door nieuwe Interactieve LED-verlichting cluster Noendries F1 (OV24-A65) - Goedkeuring

Beslissing: Goedgekeurd in besloten vergadering van 10 oktober 2024

Zijn aanwezig bij de beslissing van dit punt:

Mathias De Clercq, burgemeester-voorzitter; Filip Watteeuw, schepen; Sofie Bracke, schepen
Tine Heyse, schepen; Astrid De Bruycker, schepen; Sami Souguir, schepen; Bram Van Braeckevelt, schepen; Isabelle Heyndrickx, schepen; Hafsa El-Bazioui, schepen; Evita Willaert, schepen; Rudy Coddens, schepen
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

Stad Gent voorziet in samenwerking met Farys de heraanleg van Toemaatragel en Moutstraat. De offerte en het plan in bijlage zijn een herwerking van Fluvius met recenter materiaal ten opzichte van het eerdere: 2022_CBS_0745.

Voor het wegnemen en aanpassen van de openbare verlichting ter hoogte van de Toemaatragel en Moutstraat te Gent werd door Fluvius offerte 5000006472-offe2/EB met plan 50000064_OV opgemaakt.

Dankzij deze werken en het interactief verleden kan er een energiebesparing bekomen worden van 2.125 W naar 531 W.

Voor het aanpassen van de openbare verlichting t.h.v. de Toemaatragel en Moutstraat te Gent werd door Fluvius het dossier 5000006472 met plan 50000064_OV opgemaakt.

De werken omvatten

1. Het plaatsen van 18 palen/steunen (waarvan 1 sculpline)
2. Het plaatsen van 17 verlichtingstoestellen
3. Het wegnemen en slopen van 20 palen/steunen
4. Het wegnemen en slopen van 26 verlichtingstoestellen

Detailberekening van de aanvraag voor nieuwe verlichting

1. Aansluiting OV op het net: 18 stuks
2. Materiaal verlichtingstoestellen: 17 stuks
3. Plaatsen verlichtingstoestellen: 17 stuks
4. Materiaal palen/steunen: 18 stuks
5. Plaatsen palen/steunen: 18 stuks

Gedetailleerde beschrijving van het gekozen materiaal

Aantal	Technische specificaties	Kleur
<u>Steunen en Palen</u>		
10 stuks	LM23 SGAH 8	RAL 7016
7 stuks	LM23 SGMH 8	RAL 7016
1 stuk	Sculpline recessed 2 /48 led 350 mA /3000 K/ lens 5068	RAL 7016
<u>Verlichtingstoestellen</u>		
10 stuks	IVT22_IZY2_3K_50016NC_4500_Z	RAL 7016
7 stuks	IVT22_IZY2_3K_50019ME_4500_Z	RAL 7016

De geraamde kostprijs op basis van de door IMEWO opgemaakte kostenraming Fluvius 5000006472-offe2/EB van 6 september 2024 bedraagt: 36.238,20 euro +7.610,02 euro (21% btw) = 43.848,22 euro. Het huidig opgesteld vermogen voor de lichtarmaturen bedraagt 2.125 W het nieuw opgesteld vermogen bedraagt 531 W, wat neerkomt op een minverbruik van 6.608,7 kWh/jaar of een minverbruikskost van € 1.520,01 euro/jaar (rekening houdende met de huidige energieprijzen).

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): 4524001334

Voorgestelde uitgaven: € 43.848,22

Gebudgetteerd: Ja

De bedragen in onderstaande tabel zijn incl. 21 % BTW.

Dienst*	Dienst Wegen, Bruggen en Waterlopen	Dienst Wegen, Bruggen en Waterlopen
Budgetplaats	351349700 (verledden)	351349200 (aanpassen)
Categorie*	I	I
2025	€ 14.893,65	€ 28.954,57
Totaal	€ 14.893,65	€ 28.954,57

Verwachte ontvangsten: € 0,00

Gebudgetteerd: Ja

Bijgevoegde bijlage(n):

- OV24-A65 Cluster Noendries F1 (Toemaatragel en Moutstraat) offerteplan.pdf
- OV24-A65 Cluster Noendries F1 (Toemaatragel en Moutstraat) brief + offerte 5000006472.pdf

Beslissing

Beslist het volgende:

Artikel 1:

Keurt goed het aanpassen en vernieuwen van de openbare verlichting door nieuwe Interactieve LED-verlichting in de Toemaatragel en Moutstraat 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 36.238,20 euro + 7.610,02 euro (21% btw) = 43.848,22 euro. (kenmerk Fluvius: 5000006472-offe2/EB)

2024_CBS_09596 - Aanpassen en vernieuwen van de openbare verlichting door nieuwe Interactieve LED-verlichting cluster Noendries F1 (OV24-A65)