



2024_CBS_07934 Aanpassen en vernieuwen van de openbare verlichting door nieuwe Interactieve LED-verlichting in de Krekelberg te Gent (OV24-A45) - Goedkeuring

Beslissing: Goedgekeurd in besloten vergadering van 22 augustus 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; 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

Omwille van de geplande KOGO-werken te Krekelberg, wordt er ook nieuwe openbare verlichting geplaatst. Er worden 5 nieuwe standaard interactieve LED-toestellen voorzien waarvan 1 stuk op een lichtmast en 4 stuks op een gevelsteun. Bijkomend worden de bestaande verouderde installatie weggenomen.

Voor het wegnemen en aanpassen van de openbare verlichting ter hoogte van Krekelberg te Gent werd door Fluvius de offerte 5000071324-offe/EB met plan 6000021376_OV opgemaakt.

Dankzij deze werken en het interactief verleden kan er een energiebesparing bekomen worden van 511 W naar 147 W.

Voor het aanpassen van de openbare verlichting t.h.v. de Krekelberg, te Gent werd door Fluvius het dossier 5000071324 met plan 6000021376_OV opgemaakt.

De werken omvatten

1. Het plaatsen van 5 palen/steunen
2. Het plaatsen van 5 verlichtingstoestellen
3. Het wegnemen en slopen van 6 palen/steunen
4. Het wegnemen en slopen van 6 verlichtingstoestellen

Detailberekening van de aanvraag voor nieuwe verlichting

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

Gedetailleerde beschrijving van het gekozen materiaal

Aantal	Technische specificaties	Kleur
<u>Steunen en Palen</u>		
1 stuk	LM23 SGMH 6 TER1	7016
3 stuks	GEVELSTEUN AG2 X 200	7016
1 stuk	GEVELSTEUN AG2 X 200	7016
<u>Verlichtingstoestellen</u>		
1 stuk	IVT22_IZY1_3K_50019MEB_3500_Z	7016
3 stuks	IVT22_IZY1_3K_50019MEB_3500_Z	7016
1 stuk	IVT22_IZY2_3K_50019MEB_5000_Z	7016

De geraamde kostprijs op basis van de door IMEWO opgemaakte kostenraming Fluvius 5000071324-offe/EB van 20 juni 2024 bedraagt: 6.207,43 euro + € 1.303,56 euro (21% btw) = 7.511,00 euro. Het huidig opgesteld vermogen voor de lichtarmaturen bedraagt 511 W het nieuw opgesteld vermogen bedraagt 147 W, wat neerkomt op een minverbruik van 1.509,14 kWh/jaar of een minverbruikskost van € 347,10 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): 4524000985

Voorgestelde uitgaven: € 7.511,00

Gebudgetteerd: Ja

Dienst*	Dienst Wegen, Bruggen en Waterlopen	Dienst Wegen, Bruggen en Waterlopen
Budgetplaats	351349700 (verledden)	351349200 (aanpassen)
Categorie*	I	I
2025	€ 4.043,36	€ 3.467,64
Totaal	€ 4.043,36	€ 3.467,64

Verwachte ontvangsten: € 0,00

Gebudgetteerd: Ja

Bijgevoegde bijlage(n):

- OV24-A45 Krekelberg brief + offerte 5000071324.pdf
- OV24-A45 Krekelberg offerteplan 6000021376_OV01.pdf

Beslissing

Beslist het volgende:

Artikel 1:

Keurt goed het aanpassen en vernieuwen van de openbare verlichting door nieuwe Interactieve LED-verlichting in de Krekelberg, 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 6.207,43 euro + 1.303,56 euro (21% btw) = 7.511,00 euro. (kenmerk Fluvius: 5000071324-offe/EB)

2024_CBS_07934 - Aanpassen en vernieuwen van de openbare verlichting door nieuwe Interactieve LED-verlichting in de Krekelberg te Gent (OV24-A45)