



2024_CBS_07937 Aanpassen en vernieuwen van de openbare verlichting door nieuwe Interactieve LED-verlichting in de Strandlaan (Waterkant), Gent (OV24-A47) - 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

Stad Gent en Farys renoveren samen de cafetaria en deel van de speeltuin aan de Blaarmeersen (Waterkant). Omwille van deze renovatie dient het OV-net verplaatst te worden, alsook dient hiervoor een bestaand lichtpunt verplaatst te worden. Van de gelegenheid wordt gebruik gemaakt om de 12 lichtpunten op dit circuit mee te vernieuwen naar LED.

Voor het wegnemen en aanpassen van de openbare verlichting ter hoogte van de Strandlaan (waterkant) te Gent werd door Fluvius de offerte 5000064953-offe/MV met plan 5000064953_OV opgemaakt.

Dankzij deze werken en het interactief verleden kan er een energiebesparing bekomen worden van 1032 W naar 192 W.

Voor het aanpassen van de openbare verlichting t.h.v. de Strandlaan (Waterkant) werd door Fluvius het dossier 5000064953 met plan 5000064953_OV opgemaakt.

De werken omvatten

1. Het plaatsen van 12 verlichtingstoestellen
2. Het wegnemen en slopen van 12 verlichtingstoestellen

Detailberekening van de aanvraag voor nieuwe verlichting

1. Materiaal verlichtingstoestellen: 12 stuks
2. Plaatsen verlichtingstoestellen: 12 stuks
3. verplaatsen palen/steunen: 1 stuk
4. verplaatsen verlichtingstoestel: 1 stuk

Gedetailleerde beschrijving van het gekozen materiaal

| Aantal | Technische specificaties | Kleur |
|-------------------------------|------------------------------|-------|
| <u>Verlichtingstoestellen</u> | | |
| 12 stuks | IVT22_IZY1_3K_5390FP_1895_2Z | 7016 |

De geraamde kostprijs op basis van de door IMEWO opgemaakte kostenraming Fluvius 5000064953-offe/MV van 6 juni 2024 bedraagt: 5.773,44 euro + 1.212,42 euro (21% btw) = 6.985,86 euro. Het huidig opgesteld vermogen voor de lichtarmaturen bedraagt 1032 W het nieuw opgesteld vermogen bedraagt 192 W, wat neerkomt op een minverbruik van 3.482,64 kWh/jaar of een minverbruikskost van € 801,01 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): 4524000987

Voorgestelde uitgaven: € 6.985,86

Gebudgetteerd: Ja

| Dienst* | Dienst Wegen, Bruggen en Waterlopen | Dienst Wegen, Bruggen en Waterlopen |
|---------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Budgetplaats | 351349700 (verledden) | 351349200 (aanpassen) |
| Categorie* | I | I |
| 2025 | € 5.775,45 | € 1.210,41 |
| Totaal | € 5.775,45 | € 1.210,41 |

Verwachte ontvangsten: € 0,00

Gebudgetteerd: Ja

Bijgevoegde bijlage(n):

- OV24-A47 Strandlaan (Waterkant) offerteplan 5000064953_OV.pdf
- OV24-A47 Strandlaan (Waterkant) brief + offerte 5000064953.pdf

Beslissing

Beslist het volgende:

Artikel 1:

Keurt goed het aanpassen en vernieuwen van de openbare verlichting door nieuwe Interactieve LED-verlichting ter hoogte van de Strandlaan (Waterkant) 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 5.773,44 euro + 1.212,42 euro (21% btw) = 6.985,86 euro. (kenmerk Fluvius: 5000064953-offe/MV).

2024_CBS_07937 - Aanpassen en vernieuwen van de openbare verlichting door nieuwe Interactieve LED-verlichting in de Strandlaan (Waterkant), Gent (OV24-A47)