



2024_CBS_00845 Aanpassen en vernieuwen van de openbare verlichting door nieuwe Interactieve LED-verlichting t.h.v. de nieuwe Annie Vande Wielebrug aan de Watersportbaan in Gent (OV24-A3) - Goedkeuring

Beslissing: Goedgekeurd in besloten vergadering van 1 februari 2024

Zijn aanwezig bij de beslissing van dit punt:

Mathias De Clercq, burgemeester-voorzitter; Filip Watteeuw, 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

Ter hoogte van de nieuwe fiets- & voetgangersbrug (Annie Vande Wielebrug) langs de Watersportbaan en langsheen het fietspad in de Strandlaan dient er nieuwe openbare verlichting geplaatst te worden. OV24-A3 vervangt de oudere dossiers OV17-A12 en OV22-A9.

Voor het wegnemen en aanpassen van de openbare verlichting ter hoogte van deze nieuwe brug langs de Watersportbaan en voor de nieuw te plaatsen verlichting langsheen het fietspad in de Strandlaan te Gent werd door Fluvius de offerte 5000006735-offe/MV met plan 348372_OV (versie 2023) opgemaakt.

Dankzij deze werken en het interactief verleden kan er een energiebesparing bekomen worden van 951 W naar 600 W.

Voor het aanpassen van de openbare verlichting t.h.v. de nieuwe Annie Vande Wielebrug werd door Fluvius het dossier 5000006735 met plan 348372_OV (versie 2023) opgemaakt.

De werken omvatten

1. Het wegnemen en slopen van 8 bestaande palen/steunen
2. Het verplaatsen van 1 bestaande palen/steun
3. Het terugplaatsen van 2 bestaande palen/steunen
4. Het wegnemen en slopen van 10 bestaande verlichtingstoestellen
5. Het verplaatsen van 1 bestaand verlichtingstoestel
6. Het plaatsen van 15 nieuwe interactieve LED-verlichtingstoestellen

Detailberekening van de aanvraag voor nieuwe verlichting

Aansluiting OV op het net: 11 stuks

Plaatsen palen/steunen: 11 stuks

Materiaal verlichtingstoestellen: 15 stuks

Plaatsen verlichtingstoestellen: 15 stuks

Gedetailleerde beschrijving van het gekozen materiaal

Aantal	Technische specificaties	Kleur
<u>Steunen en Palen</u>		
5 stuks	LM23 SGMH 10	7016
4 stuks	LM23 SGMH 5	7016
2 stuks	LM23 SGMH 8	7016
<u>Verlichtingstoestellen</u>		
5 stuks	IVT20_TECEO_S_3K_5248_6000_N	7016
4 stuks	IVT20-TECEO-S-3K-5283-1757-N	7016
2 stuks	IVT20_TECEO_S_3K_5248_3000_N	7016
2 stuks	IVT20_TECEO_S_3K_5248_6000_N	7016
2 stuks	IVT20_TECEO_S_3K_5248_6000_N	7016

De geraamde kostprijs op basis van de door IMEWO opgemaakte kostenraming Fluvius 5000006735-offe/MV van 6 december 2023 bedraagt: 20.655,29 euro + 4.337,61 euro (21% btw) = 24.992,91 euro. Het huidig opgesteld vermogen voor de lichtarmaturen bedraagt 951 W het nieuw opgesteld vermogen bedraagt 600 W, wat neerkomt op een minverbruik van 1.455,25 kWh/jaar of een minverbruikskost van 334,71 euro/jaar (rekening houdende met de huidige energieprijzen).

Deze bijkomende werken aan de openbare verlichting komen in aanmerking voor subsidies voor fietssnelwegen (fietsfonds).

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): 4524000037

Voorgestelde uitgaven: € 24.992,91

Gebudgetteerd: Ja

Dienst*	Dienst Wegen, Bruggen en Waterlopen	Dienst Wegen, Bruggen en Waterlopen
Budgetplaats	351349700	34129200
Categorie*	I	I
2024	€ 9.895,77	€ 15.097,14
Totaal	€ 9.895,77	€ 15.097,14

Verwachte ontvangsten: € 0,00

Gebudgetteerd: Neen

Dossier voor subsidies dient nog goedgekeurd te worden.

Bijgevoegde bijlage(n):

- OV24-A3 Annie vande Wielebrug brief + offerte_5000006735 (1).pdf
- OV24-A3 Annie vande Wielebrug brief + offerte_5000006735 (2).pdf

Beslissing

Beslist het volgende:

Artikel 1:

Keurt goed het aanpassen en vernieuwen van de openbare verlichting door nieuwe Interactieve LED-verlichting aan de Annie Vande Wielebrug 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 20.655,29 euro + 4.337,61 euro (21% btw) = 24.992,91 euro. (kenmerk Fluvius: 5000006735-offe/MV)

2024_CBS_00845 - Aanpassen en vernieuwen van de openbare verlichting door nieuwe Interactieve LED-verlichting t.h.v. de nieuwe Annie Vande Wielebrug aan de Watersportbaan in Gent (OV24-A3)