



2024_CBS_01037 Aanpassen en vernieuwen van de openbare verlichting door nieuwe Interactieve LED-verlichting t.h.v. de Verenigde Natieslaan (fase 2) te Gent (OV24-A9) - Goedkeuring

Beslissing: Goedgekeurd in besloten vergadering van 8 februari 2024

Zijn aanwezig bij de beslissing van dit punt:

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

Simultaan met de geplande wegenwerken ter hoogte van de Verenigde Natieslaan, wordt er nieuwe openbare verlichting geplaatst. De aanpassing van de verlichting zal in twee fasen gebeuren. Dit besluit behandelt fase 2.

Voor het wegnemen en aanpassen van de openbare verlichting ter hoogte van de Verenigde Natieslaan (fase 2) te Gent werd door Fluvius de offerte 5000053942-offe/EB met plan 390555OV opgemaakt.

Dankzij deze werken en het interactief verleden kan er een energiebesparing bekomen worden van 1.836 W naar 1.080 W.

Voor het aanpassen van de openbare verlichting t.h.v. de Verenigde Natieslaan (fase 2) werd door Fluvius het dossier 5000053942 met plan 390555OV opgemaakt.

De werken omvatten

1. Het plaatsen van 18 palen/steunen
2. Het plaatsen van 23 verlichtingstoestellen
3. Het wegnemen en slopen van 10 palen/steunen
4. Het verplaatsen van 2 palen/steunen
5. Het wegnemen en slopen van 12 verlichtingstoestellen
6. Het verplaatsen van 2 verlichtingstoestellen

Detailberekening van de aanvraag voor nieuwe verlichting

- Aansluiting OV op het net: 18 stuks
- Materiaal palen en steunen: 18 stuks
- Plaatsen palen/steunen: 18 stuks
- Materiaal verlichtingstoestellen: 19 stuks
- Plaatsen verlichtingstoestellen: 19 stuks

Gedetailleerde beschrijving van het gekozen materiaal

Aantal	Technische specificaties	Kleur
<u>Steunen en Palen</u>		
7 stuks	LM23 SGMH 8	7016
4 stuks	LM23 SGMH 8	7016
7 stuks	LM23 SGMH 5	7016
3 stuks	OPZETSTUK VOOR 2 ARMATUREN OP OV-PAAL	7016
<u>Verlichtingstoestellen</u>		
8 stuks	IVT22_IZY3_3K_50018W_11500_Z	7016
6 stuks	IVT22_IZY2_3K_50018W_7500_Z	7016
2 stuks	IVT22_IZY2_3K_50018W_7500_Z	7016
7 stuks	VT22_IZY1_3K_5390FPB_1895_ZZ	7016

De geraamde kostprijs op basis van de door IMEWO opgemaakte kostenraming Fluvius 5000053942-offe/EB van 12 december 2023 bedraagt: 30.670,93 euro + 6.440,90 euro (21% btw) = 37.111,83 euro. Het huidig opgesteld vermogen voor de lichtarmaturen bedraagt 1.836 W het nieuw opgesteld vermogen bedraagt 1.080 W, wat neerkomt op een minverbruik van

3.134,38 kWh/jaar of een minverbruikskost van 720,91 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): 4524000050

Voorgestelde uitgaven: € 37.111,83

Gebudgetteerd: Ja

Dienst*	Dienst Wegen, Bruggen en Waterlopen	Dienst Wegen, Bruggen en Waterlopen
Budgetplaats	351349700	349129200
Categorie*	I	I
2025	€ 16.543,23	€ 20.568,60
Totaal	€ 16.543,23	€ 20.568,60

Verwachte ontvangsten: € 0,00

Gebudgetteerd: Ja

Bijgevoegde bijlage(n):

- OV24-A9 Verenigde Natieslaan - Fase 2 brief + offerte 5000053942.pdf
- OV24-A9 Verenigde Natieslaan - Fase 2 offerteplan 5000053942OV.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 wegenwerken aan de Verenigde Natieslaan (fase 2) 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 30.670,93 euro + 6.440,90 euro (21% btw) = 37.111,83 euro. (kenmerk Fluvius: 5000053942-offe/EB).

2024_CBS_01037 - Aanpassen en vernieuwen van de openbare verlichting door nieuwe Interactieve LED-verlichting t.h.v. de Verenigde Natieslaan (fase 2) te Gent (OV24-A9)