



2024_CBS_09305 Aanpassen en vernieuwen van de openbare verlichting door nieuwe Interactieve LED-verlichting in de Bijlokevest, Gent (OV24-A64) - Goedkeuring

Beslissing: Goedgekeurd in besloten vergadering van 3 oktober 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 Braeckevelt, 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 van AWW aan het kruispunt Groot-Brittanniëlaan met de Godshuizenlaan zullen de armaturen ter hoogte van Bijlokevest worden vervangen door 16 standaard LED-verlichtingstoestellen. Voor het wegnemen en aanpassen van de openbare verlichting ter hoogte van de Bijlokevest te Gent werd door Fluvius de offerte 5000004816-offe/EB met plannen 360414GEOV_TE_BE, 360414_OV en 360414OV_DBD opgemaakt.

Dankzij deze werken en het interactief verleden kan er een energiebesparing bekomen worden van 1560 W naar 428,7 W.

Voor het aanpassen van de openbare verlichting in de Bijlokevest te Gent werd door Fluvius het dossier 5000004816 met plannen 360414GEOV_TE_BE, 360414_OV en 360414OV_DBD opgemaakt.

De werken omvatten

1. Het plaatsen van 16 nieuwe verlichtingstoestellen
2. Het wegnemen van 20 bestaande verlichtingstoestellen
3. Het plaatsen van 15 nieuwe gevelsteunen/palen
4. Het wegnemen van 17 bestaande gevelsteunen/palen

Detailberekening van de aanvraag voor nieuwe verlichting

1. Materiaal verlichtingstoestellen: 16 stuks
2. Plaatsen verlichtingstoestellen: 16 stuks
3. Plaatsen palen/steunen: 15 stuks
4. Materiaal palen/steunen: 15 stuks
5. Aansluiting OV op het net: 15 stuks

Gedetailleerde beschrijving van het gekozen materiaal

Aantal	Technische specificaties	Kleur
<u>Steunen/palen</u>		
1 stuk	8m rechte mast met afneembare uithouder van 1 m	RAL 7016
2 stuks	Montage armatuur op gevel	RAL 7016
10 stuks	GEVELSTEUN AG2 X 200	RAL 7016
1 stuk	LM23 SGMH 8 TER1	RAL 7016
1 stuk	GEVELSTEUN AG2 X 200	RAL 7016
<u>Verlichtingstoestellen</u>		
1 stuk	IVT22_IZY2_3K_50019ME_4500_Z	RAL 7016
2 stuks	IVT22_IZY2_3K_50017NEB_7500_Z	RAL 7016
1 stuk	IVT22_IZY1_3K_50016NCB_3000_Z	RAL 7016
10 stuks	IVT22_IZY1_3K_50016NCB_3000_Z	RAL 7016
1 stuk	IVT22_IZY1_3K_50016NCB_3000_Z	RAL 7016
1 stuk	IVT22_IZY1_3K_5390FPB_642_ZZ	RAL 7016

De geraamde kostprijs op basis van de door IMEWO opgemaakte kostenraming Fluvius 5000004816-offe/EB van 25 juli 2024 bedraagt: 21.843,69 euro + 4.587,17 euro (21% btw) = 26.430,86 euro. Het huidig opgesteld vermogen voor de lichtarmaturen bedraagt 1.560 W het nieuw opgesteld vermogen bedraagt 428,7 W, wat neerkomt op een minverbruik van 4.690,37 kWh/jaar of een minverbruikskost van € 1.078,79 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): 4524001193

Voorgestelde uitgaven: € 26.430,86

Gebudgetteerd: Ja

Dienst*	Dienst Wegen, Bruggen en Waterlopen	Dienst Wegen, Bruggen en Waterlopen
Budgetplaats	351349700 (verledden)	351349200 (aanpassen)
Categorie*	I	I
2025	€ 12.677,02	€ 13.753,84
Totaal	€ 12.677,02	€ 13.753,84

Verwachte ontvangsten: € 0,00

Gebudgetteerd: Ja

Bijgevoegde bijlage(n):

- OV24-A64 Bijlokevest offerteplan 6000002011OV_DBD.pdf
- OV24-A64 Bijlokevest offerteplan 6000002011OV.pdf
- OV24-A64 Bijlokevest offerteplan 6000002011GEOV_TE_BEKO.pdf
- OV24-A64 Bijlokevest brief+offerte 5000004816.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 Bijlokevest 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 21.843,69 euro + 4.587,17 euro (21% btw) = 26.430,86 euro. (kenmerk Fluvius: 5000004816-offe/EB).

2024_CBS_09305 - Aanpassen en vernieuwen van de openbare verlichting door nieuwe Interactieve LED-verlichting in de Bijlokevest, Gent (OV24-A64)