



2024_CBS_01631 Aanpassen en vernieuwen van de openbare verlichting door nieuwe Interactieve LED-verlichting t.h.v. de Buntstraat, Wondelgem Gent (OV24-A16) - Goedkeuring

Beslissing: Goedgekeurd in besloten vergadering van 22 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; 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

Simultaan met de aanpassingswerken ter hoogte van het nieuwbouwproject Buntstraat, wordt er nieuwe openbare verlichting geplaatst in het verlengde van de straat. Zo is de integrale Buntstraat uitgerust met interactieve ledverlichting en is over de integrale Buntstraat het bovengronds netwerk aangepast naar een ondergronds net.

Voor het wegnemen en aanpassen van de openbare verlichting ter hoogte van de Buntstraat te Wondelgem werd door Fluvius de offerte: 5000042996-offe/MV met plan 6000032905_OV opgemaakt.

Dankzij deze werken en het interactief verleden kan er een energiebesparing bekomen worden van 100 W naar 69 W.

Voor het aanpassen van de openbare verlichting t.h.v. de Buntstraat werd door Fluvius het dossier 5000042996 met plan 6000032905_OV opgemaakt.

De werken omvatten

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

Detailberekening van de aanvraag voor nieuwe verlichting

Aansluiting OV op het net: 2 stuks

Plaatsen palen/steunen: 2 stuks

Materiaal verlichtingstoestellen: 2 stuks

Plaatsen verlichtingstoestellen: 2 stuks

Gedetailleerde beschrijving van het gekozen materiaal

Aantal	Technische specificaties	Kleur
<u>Steunen en Palen</u>		
2 stuks	LM23 SGMH 6 TER1	7016
<u>Verlichtingstoestellen</u>		
2 stuks	IVT22_IZY2_3K_50020MC_5000_Z	7016

De geraamde kostprijs op basis van de door IMEWO opgemaakte kostenraming Fluvius 5000042996-offe/MV van 29 augustus 2023 bedraagt: 2.560,97 euro + 537,80 euro (21% btw) = 3.098,77 euro. Het huidig opgesteld vermogen voor de lichtarmaturen bedraagt 100 W het nieuw opgesteld vermogen bedraagt 69 W, wat neerkomt op een minverbruik van 128,53 kWh/jaar of een minverbruikskost van 29,56 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): 4524000182

Voorgestelde uitgaven: € 3.098,77

Gebudgetteerd: Ja

Dienst*	Dienst Wegen, Bruggen en Waterlopen	Dienst Wegen, Bruggen en Waterlopen
Budgetplaats	351349200 (aanpassen)	351349700 (verledden)
Categorie*	I	I
2024	€ 1.568,23	€ 1.530,54
Totaal	€ 1.568,23	€ 1.530,54

Verwachte ontvangsten: € 0,00

Gebudgetteerd: Ja

Bijgevoegde bijlage(n):

- OV24-A16 Buntstraat brief + offerte 5000042996.pdf
- OV24-A16 Buntstraat offerteplan 6000032905.pdf

Beslissing

Beslist het volgende:

Artikel 1:

Keurt goed het aanpassen en vernieuwen van de openbare verlichting door nieuwe Interactieve LED-verlichting in het verlengde van de verkaveling in de Buntstraat te Wondelgem, 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 2.560,97 euro + 537,80 euro (21% btw) = 3.098,77 euro. (kenmerk Fluvius: 5000042996-offe/MV)

2024_CBS_01631 - Aanpassen en vernieuwen van de openbare verlichting door nieuwe Interactieve LED-verlichting t.h.v. de Buntstraat, Wondelgem Gent (OV24-A16)