



2024_CBS_02678 Aanpassen en vernieuwen van de openbare verlichting door nieuwe Interactieve LED-verlichting aan Biesrek, Melkgracht te Gent (OV24-A27) - Goedkeuring

Beslissing: Goedgekeurd in besloten vergadering van 21 maart 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 Braeckvelt, 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

Aansluitend op de wegeniswerken Nekkersberglaan en in het verlengde van het fiets- & wandeltraject vanaf de nieuwe Annie vande Wielebrug worden de lichtmasten langs de Zuiderlaan aangepast naar interactieve ledverlichtingstoestellen en wordt Biesrek en Melkgracht uitgerust met nieuwe openbare verlichting. Er worden 13 nieuwe standaard interactieve LED-toestellen voorzien. Bijkomend wordt de bestaande verouderde installatie (4 stuks) weggenomen.

Voor het wegnemen en aanpassen van de openbare verlichting ter hoogte van Biesrek - Melkgracht te Gent werd door Fluvius de offerte 5000060412-offe/MV met plan 393350_OV opgemaakt.

Voor het aanpassen van de openbare verlichting t.h.v. Biesrek - Melkgracht te Gent werd door Fluvius het dossier 5000060412 met plan 393350_OV opgemaakt.

De werken omvatten

1. Het plaatsen van 13 palen/steunen
2. Het plaatsen van 13 verlichtingstoestellen
3. Het wegnemen en slopen van 4 palen/steunen
4. Het wegnemen en slopen van 4 verlichtingstoestellen

Detailberekening van de aanvraag voor nieuwe verlichting

1. Aansluiting OV op het net: 13 stuks
2. Materiaal verlichtingstoestellen: 13 stuks
3. Plaatsen verlichtingstoestellen: 13 stuks
4. Materiaal palen/steunen: 13 stuks

Gedetailleerde beschrijving van het gekozen materiaal

Aantal	Technische specificaties	Kleur
<u>Steunen en Palen</u>		
6 stuks	LM23 SGMH 10	7016
7 stuks	LM23 SGMH 5	7016
<u>Verlichtingstoestellen</u>		
6 stuks	VT22_IZY2_3K_50017NE_7500_Z	7016
7 stuks	IVT22_IZY1_3K_50016NC_1750_Z	7016

De geraamde kostprijs op basis van de door IMEWO opgemaakte kostenraming Fluvius 5000060412-offe/MV van 29 februari 2024 bedraagt: 18.477,88 euro + 3.880,35 euro (21% btw) = 22.358,23 euro. Het huidig opgesteld vermogen voor de lichtarmaturen bedraagt 412 W het nieuw opgesteld vermogen bedraagt 431 W, wat neerkomt op een meerverbruik van 78.77 kWh/jaar of een meerverbruikskost van € 18.12 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): 4524000305

Voorgestelde uitgaven: € 22.358,23

Gebudgetteerd: Ja

Dienst*	Dienst Wegen, Bruggen en Waterlopen	Dienst Wegen, Bruggen en Waterlopen
Budgetplaats	351349700 (verledden)	351349200 (aanpassen)
Categorie*	I	I
2024	€ 9.907,21	€ 12.451,02
Totaal	€ 9.907,21	€ 12.451,02

Verwachte ontvangsten: € 0,00

Gebudgetteerd: Ja

Bijgevoegde bijlage(n):

- OV24-A27 Biesrek - Melkgracht brief + offerte 5000060412.pdf
- OV24-A27 Biesrek - Melkgracht offerteplan 5000060412.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 Biesrek - Melkgracht, 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 18.477,88 euro + 3.880.35 euro (21% btw) = 22.358.23 euro. (kenmerk Fluvius: 5000060412-offe/MV)

2024_CBS_02678 - Aanpassen en vernieuwen van de openbare verlichting door nieuwe Interactieve LED-verlichting aan Biesrek, Melkgracht te Gent (OV24-A27)