



2022_CBS_03608 Aanpassen en vernieuwen van de openbare verlichting door nieuwe Interactieve LED-verlichting aan de Europabrug te Gent (OV23-A9) - Goedkeuring

Beslissing: Goedgekeurd in besloten vergadering van 31 maart 2022

Zijn aanwezig bij de beslissing van dit punt:

de heer Mathias De Clercq, burgemeester-voorzitter
de heer Filip Watteeuw, schepenen; mevrouw Sofie Bracke, schepenen; mevrouw Astrid De Bruycker, schepenen; de heer Sami Souguir, schepenen; mevrouw Tine Heyse, schepenen; mevrouw Isabelle Heyndrickx, schepenen; de heer Bram Van Braeckvelt, schepenen; mevrouw Hafsa El-Bazioui, schepenen; de heer Rudy Coddens, schepenen
mevrouw Mieke Hullebroeck, algemeen directeur; de heer Luc Kupers, adjunct-algemeendirecteur; de heer Danny Van Campenhout, 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

Naar aanleiding van de renovatie van de Europabrug, wordt ook de openbare verlichting op en aan de brug (boven en onderdoorgang) aangepakt. Een deel wordt vernieuwd, een ander deel wordt opgefrist.

Voor het aanpassen en vernieuwen van de bestaande verlichtingstoestellen door nieuwe standaard interactieve LED-toestellen aan de Europabrug ter hoogte van de Neermeerskaai en Gordunakaai te Gent werd door Fluvius het dossier 359455-offe/MV met plan OV 359455 opgemaakt.

De werken omvatten

1. Het wegnemen en verplaatsen van bestaande palen en steunen met verlichtingstoestellen.
2. Het plaatsen van nieuwe standaard interactieve LED-toestellen
3. Schilderen van 4 lichtmasten

Detailberekening van de aanvraag voor nieuwe verlichting

Aansluiting OV op het net: 8 stuks
Materiaal palen en steunen: 8 stuks
Plaatsen palen/steunen: 8 stuks
Materiaal verlichtingstoestellen: 1 stuk
Plaatsen verlichtingstoestellen: 1 stuk
Materiaal opties verlichting: 4 stuks

Gedetailleerde beschrijving van het gekozen materiaal

Aantal	Technische specificaties	Kleur
<u>Steunen en palen</u>		
1 stuk	Montage armatuur op gevel met gevelsteun	-
4 stuks	LICHTMAST SPMH 6,3 COAT	7016
3 stuks	LICHTMAST SPMH 8 COAT	7016
<u>Verlichtingstoestellen</u>		
1 stuk	Pacific LED gen5	-
<u>Opties</u>		
4 stuks	Schilderen OV paal	7016

De geraamde kostprijs op basis van de door IMEWO opgemaakte kostenraming Fluvius 359455-offe/MV – 3 maart 2022 bedraagt: 11.448,78 euro + 2.404,24 euro (21% btw) = 13.853,02 euro. Het huidig opgesteld vermogen bedraagt 625 W het nieuw opgesteld vermogen bedraagt 548W wat neerkomt op een minverbruik van 319,24 kWh/jaar of een minverbruikskost van 51,08 euro/jaar.

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 in de offerte, 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): 4522000479

Voorgestelde uitgaven: € 13.853,02

Dienst*	Dienst Wegen, Bruggen en Waterlopen
Budgetplaats	349129200

Categorie*	I
2023	€ 13.853,02
Totaal	€ 13.853,02

Verwachte ontvangsten: € 0,00

Bijgevoegde bijlage(n):

- Brief + offerte
- Plan

Beslissing

Beslist het volgende:

Artikel 1:

Keurt goed het vernieuwen van de bestaande verlichtingstoestellen door nieuwe standaard interactieve LED-toestellen aan de Europabrug ter hoogte van de Neermeerskaai en Gordunakaai 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 11.448,78 euro + 2.404,24 euro (21% btw) = 13.853,02 euro. (kenmerk Fluvius 359455-offe/MV)

2022_CBS_03608 - Aanpassen en vernieuwen van de openbare verlichting door nieuwe Interactieve LED-verlichting aan de Europabrug te Gent (OV23-A9)