



2021_CBS_06903 Aanpassen en vernieuwen van de openbare verlichting door nieuwe interactieve LED-verlichting in de Pieter Vanderdonckdoorgang kant Brabantdam te Gent (OV22-A34) - Goedkeuring

Beslissing: Goedgekeurd in besloten vergadering van 16 december 2021

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 Elke Decruynaere, schepenen; mevrouw Astrid De Bruycker, schepenen; de heer Sami Souguir, schepenen; mevrouw Isabelle Heyndrickx; mevrouw Annelies Storms, schepenen; de heer Bram Van Braeckevelt, 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

Wegens onherstelbare toestellen worden de 6 bestaande pendelarmaturen vervangen door 2 nieuwe standaard LED-toestellen type NEOS. Het opgestelde vermogen daalt hierdoor van 426W naar 46W.

Voor het aanpassen en vernieuwen van de bestaande verlichtingstoestellen door nieuwe standaard interactieve LED-toestellen in de Pieter Vanderdonckdoorgang kant Brabantdam te Gent werd door Fluvius het dossier 359841-offe met plan OV 359841 opgemaakt.

De werken omvatten

1. Het wegnemen van bestaande 6 pendelarmaturen.
2. Het plaatsen 2 nieuwe standaard interactieve LED-toestellen.

Detailberekening van de aanvraag voor nieuwe verlichting

Materiaal verlichtingstoestellen: 2 stuks

Plaatsen verlichtingstoestellen: 2 stuks

Gedetailleerde beschrijving van het gekozen materiaal

Aantal	Technische specificaties Verlichtingsarmaturen	kleur
2 stuks	SCHREDER_NEOS LED_2_4000K_5138_6000LM_Nema	7016

De geraamde kostprijs op basis van de door IMEWO opgemaakte kostenraming Fluvius 359841-offe van 15 november bedraagt: 1.785,42 euro + 374,94 euro (21% btw) = 2.160,36 euro.

Het huidig opgesteld vermogen bedraagt 426W het nieuw opgesteld vermogen bedraagt 46W wat neerkomt op een minverbruik van 1.575,48 kWh/jaar of een minverbruikskost van 252,08 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): 4521001747

Voorgestelde uitgaven: € 2.160,36

Dienst*	Dienst Wegen, Bruggen en Waterlopen
Budgetplaats	349129200
Categorie*	I
2022	€ 2.160,36
Totaal	€ 2.160,36

Verwachte ontvangsten: € 0,00

Bijgevoegde bijlage(n):

- Brief + offerte
- Plan
- foto

Beslissing

Beslist het volgende:

Artikel 1:

Keurt goed het aanpassen en vernieuwen van de bestaande verlichtingstoestellen door nieuwe standaard interactieve LED-toestellen in de Pieter Vanderdonckdoorgang kant Brabantdam 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 1.785,42 euro + 374,94 euro (21% btw) = 2.160,36 euro. (kenmerk Fluvius 359841-offe)

2021_CBS_06903 - Aanpassen en vernieuwen van de openbare verlichting door nieuwe interactieve LED-verlichting in de Pieter Vanderdonckdoorgang kant Brabantdam te Gent (OV22-A34)