



2021_CVB_00022 Aanpassen en vervangen van de openbare verlichting door LED-verlichting in de Jacob Van Maerlantstraat, Justus Lipsiusstraat en Frans Rensstraat te Gent (OV21-A29) - Goedkeuring

Beslissing: Goedgekeurd in besloten vergadering van 7 januari 2021

Zijn aanwezig bij de beslissing van dit punt:

de heer Filip Watteeuw, schepen-waarnemend voorzitter; mevrouw Sofie Bracke, schepen; mevrouw Elke Decruynaere, schepen; mevrouw Astrid De Bruycker, schepen; mevrouw Tine Heyse, schepen; mevrouw Isabelle Heyndrickx, schepen; de heer Bram Van Braeckevelt, schepen
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 heraanleg van deze straat wordt ook de verouderde conventionele verlichting vervangen. We gebruiken hiervoor de energiezuinigere LED-variant

Voor het aanpassen en vervangen van de openbare verlichting door nieuwe LED-gevelverlichtingstoestellen in de Jacob Van Maerlantstraat, Justus Lipsiusstraat en Frans Rensstraat te Gent werd door Fluvius het dossier 336009-offe/MV met plan OV 336009 opgemaakt.

De werken omvatten:

Het wegnemen en slopen van bestaande palen en steunen en verouderde verlichtingstoestellen.

Het plaatsen van nieuwe LED-gevelverlichtingstoestellen.

Palen en steunen - gevelarmaturen:

Wegnemen en slopen: 9 stuks

Verlichtingstoestellen:

Wegnemen en slopen: 9 stuks

Detailberekening van de aanvraag voor nieuwe verlichting

Aansluiting OV op het net: 12 stuks

Materiaal palen en steunen: 12 stuks

Plaatsen palen/steunen: 12 stuks

Materiaal verlichtingstoestellen: 12 stuks

Plaatsen verlichtingstoestellen: 12 stuks

Materiaal opties verlichting: 12 stuks

Gedetailleerde beschrijving van het gekozen materiaal

Aantal	Technische specificaties	kleur
12 stuks	Montage armatuur op gevel	RAL 7016
12 stuks	SCHREDER_TECEO_S_3000K_5139_5000LM_Nema	RAL 7016
12 stuks	Supplement Backlightcut	

De geraamde kostprijs op basis van de door IMEWO opgemaakte kostenraming Fluvius 336009-offe/MV van 26 juni 2020 bedraagt: 12.126,67 euro + 2.546,60 euro (21% btw) = 14.673,27 euro.

Het huidig opgesteld vermogen bedraagt 792W, het nieuw opgesteld vermogen bedraagt 480W wat neerkomt op een minverbruik van 1.293,55 kWh/jaar of een minverbruikskost van 206,97 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:

Visum:

Vastleggingnummer(s): 4520001771

Voorgestelde uitgaven: € 14.673,27

Dienst*	Dienst Wegen, Bruggen en Waterlopen
Budgetplaats	349129200
Categorie*	I
2021	€14.673,27
Totaal	€ 14.673.27

Verwachte ontvangsten: € 0,00

Bijgevoegde bijlage(n):

- brief + offerte
- plan

Beslissing

Beslist het volgende:

Artikel 1:

Keurt goed het aanpassen en vervangen van de bestaande masten en het vervangen van de openbare verlichting door nieuwe LED-gevelverlichtingstoestellen in de Jacob Van Maerlantstraat, Justus Lipsiusstraat en Frans Rensstraat 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 12.126,67 euro + 2.546,60 euro (21% btw) = 14.673,27 euro (kenmerk Fluvius 336009-offe/MV).

(adjunct-) algemeen directeur

voorzitter

2021_CVB_00022 - Aanpassen en vervangen van de openbare verlichting door LED-verlichting in de Jacob Van Maerlantstraat, Justus Lipsiusstraat en Frans Rensstraat te Gent (OV21-A29)



QR Connect

Bekijk het document op
<https://qrconnect.stad.gent>
met code
N6k8-nRV4-ahqp-MnaU