



2022_CBS_06328 Aanpassen van de openbare verlichting naar nieuwe standaard interactie LED-verlichting in de Biezenkapelstraat te Gent (OV22-A46) - Goedkeuring

Beslissing: Goedgekeurd in besloten vergadering van 9 juni 2022

Zijn aanwezig bij de beslissing van dit punt:

de heer Filip Watteeuw, schepen-voorzitter; mevrouw Tine Heyse, schepen; mevrouw Astrid De Bruycker, schepen; de heer Sami Souguir, schepen; de heer Bram Van Braeckvelt, schepen; mevrouw Isabelle Heyndrickx, schepen; mevrouw Hafsa El-Bazioui, schepen; mevrouw Evita Willaert, schepen
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

Standaard verledingsdossier waarbij de bestaande straatverlichting in de Biezekapelstraat vernieuwd wordt naar meer duurzame en energiezuinige LED-verlichting.

Voor het aanpassen en verplaatsen van de openbare verlichting door nieuwe interactieve LED-verlichting in de Biezenkapelstraat te Gent werd door Fluvius het dossier 334901-offe/EB met plan 334901OV.

De werken omvatten

1. Het wegnemen van bestaande steunen en verlichtingstoestellen.
2. Het vernieuwen van de openbare verlichting door nieuwe interactieve LED-verlichting.

Detailberekening van de aanvraag voor nieuwe verlichting

Aansluiting OV op het net: 5 stuks

Materiaal palen en steunen: 5 stuks

Plaatsen palen/steunen: 5 stuks

Materiaal verlichtingstoestellen: 5 stuks

Plaatsen verlichtingstoestellen: 5 stuks
Materiaal opties verlichting: 5 stukks

Gedetailleerde beschrijving van het gekozen materiaal

| Aantal | Technische specificaties | Kleur |
|------------------------|---|---------|
| Steunen en palen | | |
| 2 stuks | Montage armatuur op gevel | RAL7016 |
| 3 stuks | Montage armatuur op gevel | RAL7016 |
| Verlichtingstoestellen | | |
| 2 stuks | SCHREDER_TECEO_S_3000K_5244_2500LM_Nema | |
| 4 stuks | SCHREDER_TECEO_S_3000K_5248_4000LM_Nema | RAL7016 |
| Opties | | |
| 5 stuks | STD19_SCHREDER_SUPPLEMENT_BLC | |

De geraamde kostprijs op basis van de door IMEWO opgemaakte kostenraming Fluvius 334901-offe/EB van 22 augustus 2020 bedraagt: 4.368,08 euro + 917,30 euro (21% btw) = 5.285,38 euro. Het huidig opgesteld vermogen bedraagt 445W het nieuw opgesteld vermogen bedraagt 147W wat neerkomt op een minverbruik van 1.235,51kWh/jaar of een minverbruikskost van 197,68/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): 4522000788

Voorgestelde uitgaven: € 5.285,38

| | |
|---------------|-------------------------------------|
| Dienst* | Dienst Wegen, Bruggen en Waterlopen |
| Budgetplaats | 349129200 |
| Categorie* | I |
| 2022 | € 5.285,38 |
| Totaal | € 5.285,38 |

Verwachte ontvangsten: € 0,00

Bijgevoegde bijlage(n):

- Brief + offerte
- Plan

Beslissing

Beslist het volgende:

Artikel 1:

Keurt goed het aanpassen van de openbare verlichting naar nieuwe standaard interactie LED-verlichting in de Biezenkapelstraat 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 4.368,08 euro + 917,30 euro (21% btw) = 5.285,38 euro. (kenmerk Fluvius 334901-offe/MV)

2022_CBS_06328 - Aanpassen van de openbare verlichting naar nieuwe standaard interactie LED-verlichting in de Biezenkapelstraat te Gent (OV22-A46)