



2021_CVB_08069 Vernieuwen en vervangen van de openbare verlichting door nieuwe standaard interactieve LED-armaturen in de Frederik Burvenichstraat te Gentbrugge (OV22-A12) - Goedkeuring

Beslissing: Goedgekeurd in besloten vergadering van 24 juni 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 Astrid De Bruycker, schepenen; mevrouw Tine Heyse, schepenen; mevrouw Isabelle Heyndrickx, schepenen; 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

Door meerdere defecten van de oude verlichting in de Frederik Burvenichstraat werd gekozen om de openbare verlichting van meerdere straatdelen te vervangen door een energiezuinigere LED-variant.

Voor het vernieuwen en vervangen van de bestaande verouderde verlichtingsarmaturen door nieuwe standaard interactieve LED-armaturen in de Frederik Burvenichstraat te Gentbrugge werd door Fluvius het dossier 352603-offe/EB met plan OV352603 opgemaakt.

De werken omvatten

1. Het slopen van de bestaande verouderde verlichtingsinstallatie
2. Het plaatsen van nieuwe lichtmasten en gevelsteunen met standaard interactieve LED-armaturen

Detailberekening van de aanvraag voor nieuwe verlichting

Aansluiting OV op het net: 10 stuks

Materiaal palen en steunen: 10 stuks

Plaatsen palen/steunen: 10 stuks

Materiaal verlichtingstoestellen: 10 stuks

Plaatsen verlichtingstoestellen: 10 stuks

Materiaal opties verlichting: 3 stuks

Gedetailleerde beschrijving van het gekozen materiaal

Aantal	Technische specificaties	Kleur
	Steunen en palen	
2 stuks	Montage armatuur op gevel met gevelsteun	7016
7 stuks	LICHTMAST SPAH 8 COAT	7016
1 stuk	Montage armatuur op gevel met gevelsteun	7016
	Verlichtingstoestellen	
2 stuks	SCHREDER_TECEO_S_3000K_5139_7500LM_Nema	7016
7 stuks	SCHREDER_TECEO_S_3000K_5139_7500LM_Nema	7016
1 stuk	SCHREDER_TECEO_1_3000K_5139_8500LM_Nema	7016
	Opties	
3 stuks	Supplement Backlightcut	7016

De geraamde kostprijs op basis van de door IMEWO opgemaakte kostenraming Fluvius 352603-offe/EB van 18 mei 2021 bedraagt: 14.399,78 euro + 3.023,95 euro (21% btw) = 17.423,73 euro. Het huidig opgesteld vermogen bedraagt 1119W, het nieuw opgesteld vermogen bedraagt 689W wat neerkomt op een minverbruik van 1.782,78 kWh/jaar of een minverbruikskost van 285,24 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): 4521000905

Voorgestelde uitgaven: € 17.423,73

Budgetpositie: 2280000. Raming: 14.399,78 euro + 3.023,95 euro (21% btw) = 17.423,73 euro.

Consulent: Ann Mangelschots.

Dienst*	Dienst Wegen, Bruggen en Waterlopen
Budgetplaats	349129200
Categorie*	I
2022	€ 17.423,73
Totaal	€ 17.423,73

Verwachte ontvangsten: € 0,00

Bijgevoegde bijlage(n):

- Brief + offerte
- Plan

Beslissing

Beslist het volgende:

Artikel 1:

Keurt goed het vernieuwen en vervangen van de bestaande verlichtingsarmaturen door nieuwe standaard interactieve LED-armaturen in de Frederick Burvenichstraat te Gentbrugge door Imewo die als distributienetbeheerder instaat voor het beheer en de exploitatie van het openbare verlichtingsnet op het Gentse grondgebied, voor de geraamde kostprijs 14.399,78 euro + 3.023,95 euro (21% btw) = 17.423,73 euro (kenmerk Fluvius 352603-offe/EB).

(adjunct-) algemeen directeur

voorzitter

2021_CVB_08069 - Vernieuwen en vervangen van de openbare verlichting door nieuwe standaard interactieve LED-armaturen in de Frederik Burvenichstraat te Gentbrugge (OV22-A12)



QR Connect

Bekijk het document op
<https://qrconnect.stad.gent>
met code
uPdw-STc3-9s4V-yMbn