



2021_CVB_08073 Vernieuwen en vervangen van de openbare verlichting door nieuwe standaard interactieve LED-armaturen in Ingelandgat, Alexianenplein, Watergraafstraat, Sint-Michielsstraat, Poel en Hoogstraat te Gent (OV22-A11) - 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 Braeckvelt, 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

In synergie met de wegeniswerken zal de openbare verlichting vervangen worden door nieuwe, energiezuinigere LED-toestellen.

Voor het vernieuwen en vervangen van de bestaande verlichtingsarmaturen door nieuwe standaard interactieve LED-armaturen in Ingelandgat, Alexianenplein, Watergraafstraat, Sint-Michielsstraat, Poel en Hoogstraat te Gent werd door Fluvius het dossier 343586-offe/KDM met plan OV343586 opgemaakt.

De werken omvatten

1. Het te slopen en verplaatsen van bestaande verouderde traditionele NAHP-toestellen
2. Het plaatsen van nieuwe gevelsteunen met standaard interactieve LED-armaturen

Detailberekening van de aanvraag voor nieuwe verlichting

Aansluiting OV op het net: 25 stuks

Materiaal palen en steunen: 25 stuks
 Plaatsen palen/steunen: 25 stuks
 Materiaal verlichtingstoestellen: 25 stuks
 Plaatsen verlichtingstoestellen: 25 stuks
 Materiaal opties verlichting: 25 stuks

Gedetailleerde beschrijving van het gekozen materiaal

Aantal	Technische specificaties	Kleur
	Steunen en palen	
25 stuks	Montage armatuur op gevel met gevelsteun	RAL 7016
	Verlichtingstoestellen	
1 stuk	SCHREDER_TECEO_S_3000K_5248_3000LM_Nema	RAL 7046
5 stuks	SCHREDER_TECEO_S_3000K_5248_3000LM_Nema	RAL 7016
4 stuks	SCHREDER_TECEO_S_3000K_5102_3000LM_Nema	RAL 7016
2 stuks	SCHREDER_TECEO_S_3000K_5102_4000LM_Nema	RAL 7016
5 stuks	SCHREDER_TECEO_S_3000K_5248_6000LM_Nema	RAL 7016
4 stuks	SCHREDER_TECEO_1_3000K_5139_11500LM_Nema	RAL 7016
4 stuks	SCHREDER_TECEO_1_3000K_5248_8000LM_Nema	RAL 7016

De geraamde kostprijs op basis van de door IMEWO opgemaakte kostenraming Fluvius 343586-offe/KDM van 25 januari 2021 bedraagt: 25.837,41 euro + 5.425,86 euro (21% btw) = 31.263,27 euro.

Het huidig opgesteld vermogen bedraagt 2610W, het nieuw opgesteld vermogen bedraagt 1210W wat neerkomt op een minverbruik van 5.804,40 kWh/jaar of een minverbruikskost van 928,70 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: Visum verleend

Vastleggingnummer(s): 4521000904

Voorgestelde uitgaven: € 31.263,27

Budgetpositie: 2280000. Raming: 25.837,41euro + 5.425,86 euro (21% btw) = 31.263,27 euro.

Consulent: Ann Mangelschots.

Dienst*	Dienst Wegen, Bruggen en Waterlopen
Budgetplaats	349129200
Categorie*	I
2022	€ 31.263,27
Totaal	€ 31.263,27

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 Ingelandgat, Alexianenplein, Watergraafstraat, Sint-Michielsstraat, Poel en Hoogstraat 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 25.837,41 euro + 5.425,86 euro (21% btw) = 31.263,27 euro (kenmerk Fluvius 343586-offe/KDM).

(adjunct-) algemeen directeur

voorzitter

2021_CVB_08073 - Vernieuwen en vervangen van de openbare verlichting door nieuwe standaard interactieve LED-armaturen in Ingelandgat, Alexianenplein, Watergraafstraat, Sint-Michielsstraat, Poel en Hoogstraat te Gent (OV22-A11)



QR Connect

Bekijk het document op
<https://qrconnect.stad.gent>
met code
kdp9-wuuV-W7Ef-6FGP