



2021_CBS_05584 Vernieuwen van de openbare verlichting door nieuwe Interactieve LED-verlichtingstoestellen in het beluik Martelaarslaan van huisnummer 387 tot en met huisnummer 413 te Gent (OV22-A33) - Goedkeuring

Beslissing: Goedgekeurd in besloten vergadering van 25 november 2021

Zijn aanwezig bij de beslissing van dit punt:

de heer Mathias De Clercq, burgemeester-voorzitter
de heer Filip Watteeuw, schepen; mevrouw Elke Decruynaere, schepen; mevrouw Astrid De Bruycker, schepen; de heer Sami Souguir, schepen; mevrouw Tine Heyse, schepen; mevrouw Isabelle Heyndrickx; mevrouw Annelies Storms, schepen; de heer Bram Van Braeckevelt, schepen; de heer Rudy Coddens, schepen
mevrouw Mieke Hullebroeck, algemeen directeur; de heer Luc Kupers, 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 heraanlegwerken van dit beluikje wordt de conventionele openbare verlichting vervangen door een energiezuinigere LED-variant.

Voor het vernieuwen van de bestaande verlichtingstoestellen door nieuwe standaard interactieve LED-toestellen in het beluik Martelaarslaan van huisnummer 387 tot en met huisnummer 413 te Gent werd door Fluvius het dossier 354658-offe2/MV met plan OV 354658 opgemaakt.

De werken omvatten

1. Het wegnemen van bestaande gevelsteunen en verlichtingstoestellen.
2. Het plaatsen van nieuwe gevelsteunen met standaard interactieve LED-toestellen.

Detailberekening van de aanvraag voor nieuwe verlichting

Aansluiting OV op het net: 3 stuks
Materiaal palen en steunen: 3 stuks
Plaatsen palen/steunen: 3 stuks
Materiaal verlichtingstoestellen: 3 stuks
Plaatsen verlichtingstoestellen: 3 stuks
Materiaal opties verlichting: 6 stuks

Gedetailleerde beschrijving van het gekozen materiaal

Aantal	Technische specificaties	Kleur
Palen en steunen		
3 stuks	Montage armatuur op gevel met gevelsteun	7016
Verlichtingsarmaturen		
3 stuks	SIGNIFY_LUMA_Micro_3000K_DM12_4000LM_Zhaga	7016
Opties		
3 stuks	STD19_SIGNIFY_SUPPLEMENT_BLC_SHARP	
3 stuks	Gevelsteun AG2 x 600 R7016	7016

De geraamde kostprijs op basis van de door IMEWO opgemaakte kostenraming Fluvius 354658-offe2/MV van 18 oktober 2021 bedraagt: 3.144,27 euro + 660,30 euro (21% btw) = 3.804,57 euro.

Het huidig opgesteld vermogen bedraagt 201W het nieuw opgesteld vermogen bedraagt 111W wat neerkomt op een minverbruik van 373,14 kWh/jaar of een minverbruikskost van 59,70 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:

Status visum:

Vastleggingnummer(s): 4521001539

Voorgestelde uitgaven: € 3.804,57

Budgetpositie: 2280000. Raming: 3.144,27 euro + 660,30 euro (21% btw) = 3.804,57 euro.

Consulent: Ann Mangelschots.

Dienst*	Dienst Wegen, Bruggen en Waterlopen
---------	-------------------------------------

Budgetplaats	349129200
Categorie*	I
2022	€ 3.804,57
Totaal	€ 3.804,57

Verwachte ontvangsten: € 0,00

Bijgevoegde bijlage(n):

- Brief + offerte
- Plan

Beslissing

Beslist het volgende:

Artikel 1:

Keurt goed het vernieuwen van de bestaande verlichtingstoestellen door nieuwe standaard interactieve LED-toestellen in het beluik Martelaarslaan van huisnummer 387 tot en met huisnummer 413 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 3.144,27 euro + 660,30 euro (21% btw) = 3.804,57 euro. (kenmerk Fluvius 354658-offe2/MV)

2021_CBS_05584 - Vernieuwen van de openbare verlichting door nieuwe Interactieve LED-verlichtingstoestellen in het beluik Martelaarslaan van huisnummer 387 tot en met huisnummer 413 te Gent (OV22-A33)

