



2022_CBS_02004 Vernieuwen van de openbare verlichtingstoestellen door nieuwe Interactieve LED-toestellen in de Gasmeterlaan te Gent (OV23-A1) - Goedkeuring

Beslissing: Goedgekeurd in besloten vergadering van 24 februari 2022

Zijn aanwezig bij de beslissing van dit punt:

de heer Mathias De Clercq, burgemeester-voorzitter
de heer Filip Watteeuw, schepenen; mevrouw Elke Decruynaere, schepenen; mevrouw Astrid De Bruycker, schepenen; de heer Sami Souguir, schepenen; mevrouw Tine Heyse, schepenen; mevrouw Isabelle Heyndrickx, schepenen; de heer Bram Van Braeckvelt, schepenen; mevrouw Hafsa El-Bazioui, 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 de hoeveelheid onherstelbare verlichtingstoestellen werd beslist om de verouderde verlichtingstoestellen te vernieuwen naar standaard interactieve LED-toestellen.

Voor het aanpassen en vernieuwen van de bestaande verlichtingstoestellen door nieuwe standaard interactieve LED-toestellen in de Gasmeterlaan te Gent werd door Fluvius het dossier 361263-offe/MV met plan OV 361263 opgemaakt.

De werken omvatten

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

Detailberekening van de aanvraag voor nieuwe verlichting

Materiaal verlichtingstoestellen: 43 stuks

Plaatsen verlichtingstoestellen: 43 stuks

Gedetailleerde beschrijving van het gekozen materiaal

Aantal	Technische specificaties	Kleur
<u>Verlichtingstoestellen</u>		
43 stuks	SIGNIFY_LUMA_1_3000K_DM12_11500LM_Zhaga	7016

De geraamde kostprijs op basis van de door IMEWO opgemaakte kostenraming Fluvius 361263-offe/MV van 10-12-2021 bedraagt: 21.268,72 euro + 4.466,43 euro (21% btw) = 25.735,15 euro. Het huidig opgesteld vermogen bedraagt 12.728W en het nieuw opgesteld vermogen bedraagt 3.999W wat neerkomt op een minverbruik van 36.190,43 kWh/jaar of een minverbruikskost van 5.790,47 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): 4522000211

Voorgestelde uitgaven: € 25.735,15

Dienst*	Dienst Wegen, Bruggen en Waterlopen
Budgetplaats	349129200
Categorie*	I
2023	€ 25.735,15
Totaal	€ 25.735,15

Verwachte ontvangsten: € 0,00

Bijgevoegde bijlage(n):

- Brief + offerte
- Plan

Beslissing

Beslist het volgende:

Artikel 1:

Keurt goed het aanpassen en vernieuwen van de bestaande verlichtingstoestellen door nieuwe standaard interactieve LED-toestellen in de Gasmeterlaan 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 21.268,72 euro + 4.466,43 euro (21% btw) = 25.735,15 euro. (kenmerk Fluvius 361263-offe/MV)

2022_CBS_02004 - Vernieuwen van de openbare verlichtingstoestellen door nieuwe Interactieve LED-toestellen in de Gasmeterlaan te Gent (OV23-A1)