



---

**2021\_CBS\_02223 Vervangen en vernieuwen van de openbare verlichtingsinstallatie door nieuwe standaard interactieve LED-armaturen in de Holstraat te Gent (OV22-A23) - Goedkeuring**

**Beslissing:** Goedgekeurd in besloten vergadering van 2 september 2021

**Zijn aanwezig bij de beslissing van dit punt:**

de heer Mathias De Clercq, burgemeester-voorzitter  
mevrouw Elke Decruynaere, schepenen; mevrouw Astrid De Bruycker, schepenen; de heer Sami Souguir, schepenen; mevrouw Tine Heyse, schepenen; mevrouw Isabelle Heyndrickx; mevrouw Annelies Storms, schepenen; de heer Rudy Coddens, schepenen  
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**

Door een aantal defecte armaturen (type dat niet meer verkrijgbaar is), werd geopteerd om de oude conventionele openbare verlichting te vervangen door een energiezuinigere LED-variant. Voor het vernieuwen en vervangen van de bestaande verlichtingsarmaturen door nieuwe standaard interactieve LED-armaturen in de Holstraat te Gent werd door Fluvius het dossier 355669-offe/MV met plan 355669 OV opgemaakt.

**De werken omvatten**

1. Het wegnemen en slopen van bestaande palen en steunen en verlichtingstoestellen.
2. Het plaatsen van nieuwe gevelsteunen en lichtmasten met standaard interactieve LED-armaturen .

**Detailberekening van de aanvraag voor nieuwe verlichting**

Aansluiting OV op het net: 14 stuks

Materiaal palen en steunen: 14 stuks  
 Plaatsen palen/steunen: 14 stuks  
 Materiaal verlichtingstoestellen: 14 stuks  
 Plaatsen verlichtingstoestellen: 14 stuks  
 Materiaal opties verlichting: 14 stuks

#### **Gedetailleerde beschrijving van het gekozen materiaal**

Aantal	Technische specificaties	Kleur
<u>Palen en steunen</u>		
14 stuks	Montage armatuur op gevel met gevelsteun	7016
<u>Verlichtingsarmaturen</u>		
14 stuks	SCHREDER_TECEO_S_3000K_5248_3500LM_Nema	7016
<u>opties</u>		
14 stuks	Supplement Backlightcut	7016

De geraamde kostprijs op basis van de door IMEWO opgemaakte kostenraming Fluvius 355669-offe/MV van 6 juli 2021 bedraagt: 13.539,19 euro + 2.843,23 euro (21% btw) = 16.382,42 euro. Het huidig opgesteld vermogen bedraagt 1882W het nieuw opgesteld vermogen bedraagt 462W wat neerkomt op een minverbruik van 5.887,32 kWh/jaar of een minverbruikskost van 941,97 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):** 4521001268

**Voorgestelde uitgaven:** € 16.382,42

Budgetpositie: 2280000. Raming: 13.539,19 euro + 2.843,23 euro (21% btw) = 16.382,42 euro.

Consulent: Ann Mangelschots.

Dienst*	Dienst Wegen, Bruggen en Waterlopen
Budgetplaats	349129200
Categorie*	I
2022	€ 16.382,42
<b>Totaal</b>	<b>€ 16.382,42</b>

**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 Holstraat 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 13.539.19 euro + 2.843,23 euro (21% btw) = 16.382,42 euro. (kenmerk Fluvius 355669-offe/MV)

(adjunct-) algemeen directeur

voorzitter

2021\_CBS\_02223 - Vervangen en vernieuwen van de openbare verlichtingsinstallatie door nieuwe standaard interactieve LED-armaturen in de Holstraat te Gent (OV22-A23)



QR Connect

Bekijk het document op  
<https://qrconnect.stad.gent>  
met code  
CYbP-3pQy-NPP6-fJGF