



---

**2022\_CBS\_11142 Aanpassen en vernieuwen van de monumentverlichting door nieuwe interactieve LED-verlichting in de Burgstraat te Gent (OV23-L10) - Goedkeuring**

**Beslissing:** Goedgekeurd in besloten vergadering van 10 november 2022

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

de heer Mathias De Clercq, burgemeester-voorzitter; de heer Filip Watteeuw, schepen mevrouw Sofie Bracke, schepen; mevrouw Tine Heyse, schepen; mevrouw Isabelle Heyndrickx, schepen; mevrouw Hafsa El-Bazioui, schepen; mevrouw Evita Willaert, 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 Gemeentedecreet van 15 juli 2005, artikel 57, § 3, 8° a)

**De beslissing wordt genomen op grond van:**

- Het 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.

**Motivering**

Naar aanleiding van de wegeniswerken ter hoogte van Burgstraat en Jan Breydelstraat wordt de monumentverlichting hier vernieuwd naar LED, waardoor een aanzienlijke energiebesparing mogelijk is. De grondlichtbakken worden weggenomen en vervangen door 4 nieuwe energiezuinige standaard LED-toestellen op gevel. Door wegname van de grondlichtbakken kunnen voetgangers op deze locatie niet meer verblind worden. Ook de bestaande spots monumentverlichting op gevel worden verled, met lichtkleur warmwit (3000K) conform het Gentse Lichtplan.

Voor het vernieuwen van de monumentverlichting ter hoogte van Burgstraat en Jan Breydelstraat, werd door Imewo het dossier 5000005225-offe/MV en plan 368162\_OV opgemaakt.

De werken omvatten:

- het leveren, plaatsen en aansluiten van 4 standaard architecturale spots - 3000K - RAL 7016

Plaatsen van steunen/palen en verlichtingstoestellen

Materiaal verlichtingstoestellen: 4 stuks

Plaatsen verlichtingstoestellen: 4 stuks

**Gedetailleerde beschrijving verlichtingsmateriaal**

| Aantal                        | Technische specificaties                 | Kleur |
|-------------------------------|--|-------|
| <u>Steunen en Palen</u>       |  |       |
| 3 stuks                       | Montage armatuur op gevel met gevelsteun | 7016  |
| <u>Verlichtingstoestellen</u> |  |       |
| 4 stuks                       | SSTD ARCHITECTURALE SPOT MIDDEL 3K       | 7016  |

De geraamde kostprijs op basis van de door IMEWO opgemaakte kostenraming 5000005225-offe/MV van 4 juli 2022 bedraagt:

5.240,86 euro + 1.100,59 euro (21% btw) = 6.341,45 euro.

Het huidig opgesteld vermogen bedraagt 900W, het nieuw opgesteld vermogen 264W, hetgeen neerkomt op een minverbruik van 1.272,00 kWh/jaar of een minverbruikskost van 203,52 euro/jaar.

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.

**Financiële informatie**

**Visum van de financieel directeur:**

**Status visum:**

**Vastleggingnummer(s):** 45220001407

**Voorgestelde uitgaven:** € 6.341,45

Gebudgetteerd: Ja

|              |                                     |
|--------------|-------------------------------------|
| Dienst*      | Dienst Wegen, Bruggen en Waterlopen |
| Budgetplaats | 349129500                           |
| Categorie*   | I                                   |

|               |                   |
|---------------|-------------------|
| 2023          | € 6.341,45        |
| <b>Totaal</b> | <b>€ 6.341,45</b> |

**Verwachte ontvangsten:** € 0,00

Gebudgetteerd: Ja

**Bijgevoegde bijlage(n):**

- OV23-L10\_Burgstraat\_5000005225\_brief + offerte.pdf
- OV23-L10\_Burgstraat\_offerteplan\_368162\_OV.pdf

**Beslissing**

**Beslist het volgende:**

**Artikel 1:**

Keurt goed het aanpassen en vernieuwen van de monumentverlichting ter hoogte van Burgstraat en Jan Breydelstraat te Gent (kenmerk IMEWO: 5000005225-offe/MV) door Fluvius die als distributienetbeheerder instaat voor het beheer en de exploitatie van het openbare verlichtingsnet op het Gentse grondgebied, voor de geraamde kostprijs van 5.240,86 euro + 1.100,59 euro (21% btw) = 6.341,45 euro.

2022\_CBS\_11142 - Aanpassen en vernieuwen van de monumentverlichting door nieuwe interactieve LED-verlichting in de Burgstraat te Gent (OV23-L10)