



2023_CBS_08043 Aanpassen en vernieuwen van de openbare verlichting door nieuwe Interactieve LED-verlichting in de Koning Boudewijnstraat te Gent (OV23-A63) - Goedkeuring

Beslissing: Goedgekeurd in besloten vergadering van 24 augustus 2023

Zijn aanwezig bij de beslissing van dit punt:

de heer Mathias De Clercq, burgemeester-voorzitter; mevrouw Sofie Bracke, schepen
mevrouw Tine Heyse, schepen; mevrouw Astrid De Bruycker, schepen; de heer Sami
Souguir, schepen; de heer Bram Van Braeckevelt, schepen; mevrouw Isabelle
Heyndrickx, schepen; mevrouw Hafsa El-Bazioui, schepen; mevrouw Evita Willaert,
schepen; de heer Rudy Coddens, schepen
mevrouw Mieke Hullebroeck, algemeen directeur

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 het bouwproject van ACV en het bouwproject van De Watergroep in het voorste deel van Koning Boudewijnstraat was het noodzakelijk om voor dit wegsegment een nieuwe lichtstudie uit te werken. De openbare verlichting wordt hier vernieuwd met 7 standaard interactieve LED-toestellen. Voor het ACV-gebouw diende twee lichtpunten verplaatst te worden, daarom betaalt ACV 2/7 van deze kosten. Voor het gebouw van de watergroep diende één lichtpunt verplaatst te worden, daarom betaalt de Watergroep 1/7 van deze kosten.

Fluvius maakte hiervoor offerte 5000026590-offe/MV op, waarbij een aanzienlijke energiebesparing wordt bekomen van 656 W naar 196 W.

Voor het aanpassen van de openbare verlichting in de Koning Boudewijnstraat werd door Fluvius het dossier 5000026590-offe/MV met plan 5000026590_OV opgemaakt.

De werken omvatten

1. Het wegnemen en slopen van 4 bestaande steunen
2. Het wegnemen en slopen van 4 bestaande verlichtingstoestellen
3. Plaatsen van 6 nieuwe lichtsteunen
4. Plaatsen van 7 nieuwe interactieve LEDverlichtingstoestellen

Detailberekening van de aanvraag voor nieuwe verlichting

Aansluiting OV op het net: 6 stuks

Plaatsen steunen: 6 stuks

Materiaal verlichtingstoestellen: 7 stuks

Plaatsen verlichtingstoestellen: 7 stuks

Gedetailleerde beschrijving van het gekozen materiaal

Aantal	Technische specificaties	Kleur
<u>Steunen en Palen</u>		
6 stuks	GEVELSTEUN-OV RVS 0,6M VR ALU BUIS 60MM	7016
<u>Verlichtingsarmaturen</u>		
7 stuks	IVT22_LUX SCV_3K_DAM14_3500_Z_R7016	7016

De geraamde kostprijs op basis van de door IMEWO opgemaakte kostenraming Fluvius 5000026590-offe/MV van 27 maart 2023 bedraagt: 5.401,85 + 1.134,39 euro (21% btw) = 6.536,24 euro. Het huidig opgesteld vermogen voor de lichtarmaturen bedraagt 656 W het nieuw opgesteld vermogen bedraagt 196 W, wat neerkomt op een minverbruik van 1.907,16 kWh/jaar of een minverbruikskost van 438,65 euro/jaar.

ACV betaalt 2/7 deel terug aan Stad Gent, wat neerkomt op € 1.717,65

De Watergroep betaalt 1/7 deel terug aan Stad Gent, wat neerkomt op € 858,83

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 door Fluvius, 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): 4523000964

Voorgestelde uitgaven: € 6.536,24

Gebudgetteerd: Ja

De bedragen in deze tabel zijn incl. btw

Dienst*	Dienst Wegen, Bruggen en Waterlopen
Budgetplaats	349129200
Categorie*	I
2023	€ 6.536,24
Totaal	€ 6.536,24

Verwachte ontvangsten: € 2.576,48

Gebudgetteerd: Ja

De bedragen in deze tabel zijn incl. btw

2/7 deel terugbetaling ACV voor de nieuwe verlichting

Dienst*	Dienst Wegen, Bruggen en Waterlopen
Budgetplaats	349129200
Categorie*	I
Subsidiecode	Geen subsidie, maar terugbetaling door betrokken partij. Factuur zal overgemaakt worden.
2023	€ 1.717,65
Totaal	€ 1.717,65

1/7 deel terugbetaling De Watergroep voor de nieuwe verlichting

Dienst*	Dienst Wegen, Bruggen en Waterlopen
Budgetplaats	349129200
Categorie*	I
Subsidiecode	Geen subsidie, maar terugbetaling door betrokken partij. Factuur zal overgemaakt worden.
2023	€ 858,83
Totaal	€ 858,83

Bijgevoegde bijlage(n):

- OV23-A63 Koning Boudewijnstraat akkoord verdeelsleutel ACV terugbetaling nieuwe verlichting.pdf
- OV23-A63 Koning Boudewijnstraat akkoord verdeelsleutel watergroep terugbetaling nieuwe verlichting.pdf
- OV23-A63 offerteplan 5000026590_OV.pdf
- OV23-A63 Koning Boudewijnstraat brief + offerte 5000026590.pdf

Beslissing

Beslist het volgende:

Artikel 1:

Keurt goed het aanpassen en vernieuwen van de openbare verlichting door nieuwe Interactieve LED-verlichting in de Koning Boudewijnstraat 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 5.401,85 euro + 1.134,39 (21% btw) = 6.536,24 euro. (kenmerk Fluvius: 5000026590-offe/MV)

2023_CBS_08043 - Aanpassen en vernieuwen van de openbare verlichting door nieuwe Interactieve LED-verlichting in de Koning Boudewijnstraat te Gent (OV23-A63)