



2023_CBS_11351 Aanpassen en vernieuwen van de openbare verlichting door nieuwe Interactieve LED-verlichting in de Kunstlaan en t.h.v. de Charles de Kerckhovelaan te Gent (OV23-71) - Goedkeuring

Beslissing: Goedgekeurd in besloten vergadering van 30 november 2023

Zijn aanwezig bij de beslissing van dit punt:

Mathias De Clercq, burgemeester-voorzitter; Filip Watteeuw, schepen
Astrid De Bruycker, schepen; Bram Van Braeckevelt, schepen; Isabelle Heyndrickx, schepen; Hafsa El-Bazioui, schepen; Evita Willaert, schepen; Rudy Coddens, schepen
Mieke Hullebroeck, algemeen directeur; Liesbet Vertriest, waarnemend 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

De site van de Leopoldskazerne wordt momenteel omgebouwd naar een nieuwe stadsbuurt waar o.a. ook het provinciehuis van Oost-Vlaanderen zijn stek zal vinden. Dit project is bijgevolg een initiatief van de Provincie Oost-Vlaanderen. Door deze werkzaamheden was het noodzakelijk om een nieuwe lichtstudie uit te werken zowel voor de Kunstlaan als voor de Charles de Kerckhovelaan ter hoogte van de Leopoldskazerne. Er is een akkoord dat de Provincie Oost-Vlaanderen deze kosten volledig zal terugbetalen aan Stad Gent.

Fluvius maakte hiervoor in het verleden reeds offerte 356820-offe/MV op voor het straatdeel in de Kunstlaan en maakte intussen ook offerte 5000035506-offe/MV voor het straatdeel van de Charles de Kerckhovelaan dat aangepakt zal worden. Voor de Kunstlaan wordt een energiebesparing bekomen van 309 W naar 156 W en ook voor de Charles de Kerckhovelaan

wordt er een aanzienlijke energiebesparing bekomen van 1561 naar 522 W.

Voor het aanpassen van de openbare verlichting in de Kunstlaan werd door Fluvius het dossier 356820-offe/MV met plan 356820_OV opgemaakt.

Voor het aanpassen van de openbare verlichting t.h.v. de Charles de Kerckhovelaan werd door Fluvius het dossier 5000035506 met plan 5000035506_OV opgemaakt.

De werken omvatten

1. Het wegnemen en slopen van 7 bestaande steunen
2. Het wegnemen en slopen van 16 bestaande verlichtingstoestellen
3. Plaatsen van 3 nieuwe lichtsteunen
4. Plaatsen van 12 nieuwe interactieve LEDverlichtingstoestellen

Detailberekening van de aanvraag voor nieuwe verlichting

Aansluiting OV op het net: 3 stuks

Plaatsen steunen: 3 stuks

Materiaal verlichtingstoestellen: 12 stuks

Plaatsen verlichtingstoestellen: 12stuks

Gedetailleerde beschrijving van het gekozen materiaal

Aantal	Technische specificaties	Kleur
<u>Steunen en Palen</u>		
3 stuks	LICHTMAST SPMH 6,3 COAT	7016
<u>Verlichtingsarmaturen</u>		
3 stuks	SCHREDER_TECEO_S_3000K_5139_6000LM_Nema	7016
9 stuks	IVT22_IZY3_3K_50020MC_8500_Z	7016

De geraamde kostprijs op basis van de door IMEWO opgemaakte kostenraming Fluvius 356820-offe/MV van 7 juli 2021 voor de het straatdeel in de Kunstlaan bedraagt: 4.235,15 euro + 889,38 euro (21% btw) = 5.124,53 euro. Het huidig opgesteld vermogen voor de lichtarmaturen bedraagt 309 W het nieuw opgesteld vermogen bedraagt 156 W, wat neerkomt op een minverbruik van 634,34 kWh/jaar of een minverbruikskost van 145,90 euro/jaar.

De geraamde kostprijs op basis van de door IMEWO opgemaakte kostenraming Fluvius 5000035506-offe/MV van 9 juni 2023 voor het straatdeel van de Charles de Kerckhovelaan bedraagt: 5.578,99 euro + 1.171,59 euro (21% btw) = 6.750,58 euro. Het huidig opgesteld vermogen voor de lichtarmaturen bedraagt 1561 W het nieuw opgesteld vermogen bedraagt 522 W, wat neerkomt op een minverbruik van 4.307,69 kWh/jaar of een minverbruikskost van 990,77 euro/jaar.

De provincie Oost-Vlaanderen betaalt de volledige investeringskosten terug.

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): 4523001315

Voorgestelde uitgaven: € 11.875,11

Gebudgetteerd: Ja

De bedragen in deze tabel zijn incl. btw

Dienst*	Dienst Wegen, Bruggen en Waterlopen
Budgetplaats	349129200
Categorie*	I
2024	€ 11.875,11
Totaal	€ 11.875,11

Verwachte ontvangsten: € 11.875,11

Gebudgetteerd: Ja

De bedragen in deze tabel zijn incl. btw

Dienst*	Dienst Wegen, Bruggen en Waterlopen
Budgetplaats	349129200
Categorie*	I
Subsidiecode	Geen subsidie, maar terugbetaling door betrokken partij. Factuur zal overgemaakt worden.
2024	€ 11.875,11
Totaal	€ 11.875,11

Bijgevoegde bijlage(n):

- OV23-A71 Charles de Kerckhovelaan offerteplan 5000035506_OV.pdf
- OV23-A71 Charles de Kerckhovelaan brief + offerte 5000035506.pdf
- OV23-A71 Kunstlaan brief + offerte 356820.pdf
- OV23-A71 Kunstlaan offerteplan 356820_OV.pdf
- OV23-A71 terugbetalingsakkoord Provincie Oost-Vlaanderen.jpg

Beslissing

Beslist het volgende:

Artikel 1:

Keurt goed het aanpassen en vernieuwen van de openbare verlichting door nieuwe Interactieve LED-verlichting in de Kunstlaan en t.h.v. de Charles de Kerckhovelaan 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 4.235,15 euro + 889,38 (21% btw) = 5.124,53 euro voor het dossier van de Kunstlaan en 5.578,99 euro + 1.171,59 euro (21% btw) = 6.750,58 euro voor het dossier Charles de Kerckhovelaan.

Beide dossiers komen samen op € 11.875,11 (incl. BTW).

(kenmerk Fluvius: 356820-offe/MV & 5000035506-offe/MV)

2023_CBS_11351 - Aanpassen en vernieuwen van de openbare verlichting door nieuwe Interactieve LED-verlichting in de Kunstlaan en t.h.v. de Charles de Kerckhovelaan te Gent (OV23-71)