



2023_CBS_08045 Aanpassen en vernieuwen van de openbare verlichting door nieuwe Interactieve LED-verlichting in de Kraanlei te Gent (OV23-A62) - 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

De bestaande lantaarnverlichting in kraanlei is oud en versleten, en kent de nodige technische defecten. Bij recent verledingsdossier aan het Sint-Elisabeth begijnhof werden LED-lantaarns (met historische look) in verkeerde RAL-kleur geleverd door de fabrikant. De Lichtfabrikant heeft ondertussen LED-lantaarns in juiste RAL kleur geleverd, waardoor de eerdere lantaarns kunnen hergebruikt worden in de Kraanlei. Voor dit dossier worden dan ook enkel de plaatsingskosten aangerekend, geen materiaalkosten.

Fluvius maakte hiervoor 5000034517-OFFE/MV op, waarbij een aanzienlijke energiebesparing wordt bekomen van 1763 W naar 522 W.

Voor het aanpassen van de openbare verlichting in de Kraanlei werd door Fluvius het dossier 5000034517-OFFE/MV met plan 5000034517_OV opgemaakt.

De werken omvatten

1. Het wegnemen en slopen van 18 bestaande verlichtingstoestellen
2. Plaatsen van 18 gerecupereerde verlichtingstoestellen met interactieve LED-verlichting
3. Plaatsen van 6 overgangsstukken

Detailberekening van de aanvraag voor nieuwe verlichting

Plaatsen verlichtingstoestellen: 18 stuks

Materiaal opties verlichting: 6 stuks

Gedetailleerde beschrijving van het gekozen materiaal

Aantal	Technische specificaties	Kleur
<u>Verlichtingsarmaturen</u>		
18 stuks	recuperatiemateriaal	7016
6 stuks	Overgangsstuk 76mm - 60mm	6005

De geraamde kostprijs op basis van de door IMEWO opgemaakte kostenraming Fluvius 5000034517-OFFE/MV van 4 juli 2023 bedraagt: 2.810,56 euro + 590,22 euro (21% btw) = 3.400,78 euro. Het huidig opgesteld vermogen voor de lichtarmaturen bedraagt 1763 W het nieuw opgesteld vermogen bedraagt 522 W, wat neerkomt op een minverbruik van 5.145,19 kWh/jaar of een minverbruikskost van 1.183,39 euro/jaar.

De aankoop van de nieuwe interactieve ledverlichtingstoestellen, het plaatsen van de interactieve ledverlichtingstoestellen en het slopen van de oude verlichtingstoestellen is een lokale klimaatactie die in aanmerking komt voor de LEKP 2.0-middelen. Deze gerichte ontvangst is noodzakelijk om het dossier binnen de technische enveloppe te kunnen uitvoeren.

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): 4523000841

Voorgestelde uitgaven: € 3.400,78

Gebudgetteerd: Ja

Dienst*	Dienst Wegen, Bruggen en Waterlopen
Budgetplaats	351340000
Categorie*	I
2023	€ 3.400,78
Totaal	€ 3.400,78

Verwachte ontvangsten: € 3.400,78

Gebudgetteerd: Ja

Voor 2023 werd er LEKP 2.0 middelen toegewezen om het versneld verleden uit te voeren. Deze gerichte ontvangst is noodzakelijk om het dossier binnen de technische enveloppe uit te voeren

De bedragen in deze tabel zijn incl. btw

Dienst*	Dienst Wegen, Bruggen en Waterlopen
Budgetplaats	349129200
Categorie*	I
Subsidiecode	ABB-LEKP-2022
2023	€ 3.400,78
Totaal	€ 3.400,78

Bijgevoegde bijlage(n):

- OV23-A62 Kraanlei offerteplan 5000034517_OV.pdf
- OV23-A62 Kraanlei brief + offerte 5000034517.pdf

Beslissing

Beslist het volgende:

Artikel 1:

Keurt goed het aanpassen en vernieuwen van de openbare verlichting door nieuwe Interactieve LED-verlichting in de Kraanlei 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 2.810,56 euro + 590,22 euro (21% btw) = 3.400,78 euro. (kenmerk Fluvius: 5000034517-OFFE/MV)

Artikel 2:

Keurt goed om voor dit dossier gebruik te maken van LEKP 2.0 middelen. Deze gerichte ontvangst is noodzakelijk om het dossier binnen de technische enveloppe te kunnen uitvoeren en is dus budget verhogend.

2023_CBS_08045 - Aanpassen en vernieuwen van de openbare verlichting door nieuwe Interactieve LED-verlichting in de Kraanlei te Gent (OV23-A62)