



2023_CBS_09984 Aanpassen en vernieuwen van de openbare verlichting door nieuwe Interactieve LED-verlichting in de Westerlaan simultaan met tijdelijke ingreep op de openbare verlichting i.f.v. transport brugdelen fiets- & wandelbrug Watersportbaan te Gent (OV23-A68) - Goedkeuring

Beslissing: Goedgekeurd in besloten vergadering van 19 oktober 2023

Zijn aanwezig bij de beslissing van dit punt:

Filip Watteeuw, schepen-voorzitter
Tine Heyse, schepen; Astrid De Bruycker, schepen; Sami Souguir, 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

Om het transport van de brugelementen voor de nieuwe fiets- & wandelbrug over de Watersportbaan mogelijk te maken dienen er 8 palen tijdelijk platgelegd te worden. Simultaan met deze beweging willen we de verouderde verlichtingstoestellen in de bocht van de Westerlaan mee vernieuwen met behulp van 10 standaard interactieve ledverlichtingstoestellen.

Fluvius maakte hiervoor offerte 5000045074-offe2/MV op, waarbij een aanzienlijke energiebesparing wordt bekomen van 943W naar 468W.

Voor de tijdelijke ingreep ten behoeve van het transport van de brugdelen voor de nieuwe fiets- en wandelbrug over de Watersportbaan en het aanpassen van de openbare verlichting in de Westerlaan naar interactieve ledverlichtingstoestellen werd door Fluvius het dossier 5000045074 met plan 5000045074_OV opgemaakt.

De werken omvatten

Detailberekening van de aanvraag voor nieuwe verlichting

Plaatsen verlichtingstoestellen: 10 stuks

Materiaal verlichtingstoestellen: 10 stuks

Detailberekening van de aanvraag voor de bestaande openbare verlichting

Het tijdelijk wegnemen en terugplaatsen van palen en steunen: 8 stuks

Het wegnemen en slopen van verlichtingstoestellen: 10 stuks

Gedetailleerde beschrijving van het gekozen materiaal

| Aantal | Technische specificaties | Kleur |
|------------------------------|------------------------------|-------|
| <u>Verlichtingsarmaturen</u> | | |
| 10 stuks | IVT20_TECEO_S_3K_5139_6000_N | 7016 |

De geraamde kostprijs op basis van de door IMEWO opgemaakte kostenraming Fluvius 5000045074-offe2/MV van 15 september 2023 bedraagt: 10.944,62 euro + 2298,37 euro (21% btw) = 13.242,99 euro.

Waarvan 4.226,14 euro + 887,49 euro (21% btw) = 5.113,63 euro in aanmerking komt voor de LEKP-middelen i.k.v. versneld verleden voor uitroljaar 2024. (Slopen bestaande verlichtingstoestellen, plaatsen nieuwe verlichtingstoestellen en materiaalkost nieuwe verlichtingstoestellen werd hiervoor in rekening gebracht).

Het huidig opgesteld vermogen voor de lichtarmaturen bedraagt 943 W het nieuw opgesteld vermogen bedraagt 468 W, wat neerkomt op een minverbruik van 1.969,35 kWh/jaar of een minverbruikskost van 452,95 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 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):** 4523001163**Voorgestelde uitgaven:** € 13.242,99

Gebudgetteerd: Ja

4.226,14 euro + 887,49 euro (21% btw) = 5.113,63 euro komen in aanmerking voor de LEKP-middelen i.k.v. versneld verleden voor uitroljaar 2024. Het slopen van de bestaande verlichtingstoestellen, het plaatsen van de nieuwe verlichtingstoestellen en de materiaalkost van de nieuwe verlichtingstoestellen werd hiervoor in rekening gebracht.

De bedragen in deze tabel zijn incl. 21% BTW.

| Dienst* | Dienst Wegen, Bruggen en Waterlopen | Dienst Wegen, Bruggen en Waterlopen |
|---------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Budgetplaats | 349129200 | 351349700 |
| Categorie* | I | I |
| 2024 | € 8.129,36 | € 5.113,63 |
| Totaal | € 8.129,36 | € 5.113,63 |

Verwachte ontvangsten: € 5.113,63

Gebudgetteerd: Ja

4.226,14 euro + 887,49 euro (21% btw) = 5.113,63 euro komen in aanmerking voor de LEKP-middelen i.k.v. versneld verleden voor uitroljaar 2024. Het slopen van de bestaande verlichtingstoestellen, het plaatsen van de nieuwe verlichtingstoestellen en de materiaalkost van de nieuwe verlichtingstoestellen werd hiervoor in rekening gebracht.

Voor 2024 werden er LEKP 2.0 middelen toegewezen om het versneld verleden uit te voeren. Deze gerichte ontvangst is noodzakelijk om dit dossier binnen de technische enveloppe uit te voeren.

De bedragen in deze tabel zijn incl. 21% btw

| Dienst* | Dienst Wegen, Bruggen en Waterlopen |
|---------------|-------------------------------------|
| Budgetplaats | 351349700 |
| Categorie* | I |
| Subsidiecode | ABB-LEKP-2023 |
| 2024 | € 5.113,63 |
| Totaal | € 5.113,63 |

Bijgevoegde bijlage(n):

- OV23-A68 Westerlaan en tijdelijke ingreep i.f.v. nieuwe fiets- en wandelbrug Watersportbaan brief + offerte 5000045074.pdf

- OV23-A68 Westerlaan en tijdelijke ingreep i.f.v. fiets- wandelbrug Watersportbaan offerteplan 5000045074_OV.pdf

Beslissing

Beslist het volgende:

Artikel 1:

Keurt goed het aanpassen en vernieuwen van de openbare verlichting door nieuwe Interactieve LED-verlichting in de bocht van de Westerlaan simultaan met de tijdelijke wijziging aan de openbare verlichting omwille van transport brugdelen nieuwe fiets- en wandelbrug Watersportbaan 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 10.944,62 euro + 2.298,37 (21% btw) = 13.242,99 euro. (kenmerk Fluvius: 5000045074-offe2/MV)

Artikel 2:

Keurt goed om voor het deel versneld verleden van dit dossier gebruik te maken van LEKP 2.0 middelen toegewezen voor uitroljaar 2024 voor het versneld interactief verleden van de openbare verlichting in Gent. Deze gerichte ontvangst is noodzakelijk om het dossier binnen de technische enveloppe te kunnen uitvoeren en is dus budget verhogend.

2023_CBS_09984 - Aanpassen en vernieuwen van de openbare verlichting door nieuwe Interactieve LED-verlichting in de Westerlaan simultaan met tijdelijke ingreep op de openbare verlichting i.f.v. transport brugdelen fiets- & wandelbrug Watersportbaan te Gent (OV23-A68)