



2023_CBS_08624 Aanpassen en vernieuwen van de openbare functionele verlichting door nieuwe Interactieve LED-verlichting & terugplaatsen sfeerverlichting thv het Sint-Amandplein nav nieuwe studentenkamers van XIOR (OV23-A67) - Goedkeuring

Beslissing: Goedgekeurd in besloten vergadering van 7 september 2023

Zijn aanwezig bij de beslissing van dit punt:

de heer Mathias De Clercq, burgemeester-voorzitter; de heer Filip Watteeuw, schepenen; mevrouw Sofie Bracke, schepenen; mevrouw Astrid De Bruycker, schepenen; de heer Sami Souguir, schepenen; de heer Bram Van Braeckevelt, schepenen; mevrouw Isabelle Heyndrickx, schepenen; mevrouw Hafsa El-Bazioui, schepenen; mevrouw Evita Willaert, schepenen; de heer Rudy Coddens, schepenen; mevrouw Mieke Hullebroeck, algemeen directeur; mevrouw 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 de realisatie van de nieuwe studentenkamers van XIOR ter hoogte van het Sint-Amandplein mogelijk te maken werden er 3 functionele openbare verlichtingspunten weggenomen en 7 spots voor sfeerverlichting weggenomen. Door deze nieuwbouw diende de lichtpunten herschikt te worden onder voorwaarde dat bouwheer XIOR, de kosten voor de tijdelijke wegname en terugplaatsing voor zijn rekening zou nemen. Deze nieuwbouw werd intussen afgewerkt en de 7 bestaande spots voor sfeerverlichting zullen teruggeplaatst worden. In het verlengde van het verledingsdossier van de studentenomgeving, zullen de 3 bestaande

functionele openbare lichtpunten vervangen worden door interactieve LED-verlichtingstoestellen

Fluvius maakte hiervoor offerte 5000033745-offe/MV op, voor het deel van de functionele verlichting wordt een aanzienlijke energiebesparing bekomen van 420 W naar 270 W.

Voor het aanpassen van de openbare verlichting ter hoogte van het Sint-Amandplein werd door Fluvius het dossier 5000033745 met plan 5000033745_OV opgemaakt.

De werken omvatten

1. Het terugplaatsen van 7 bestaande spots voor sfeerverlichting
2. Het plaatsen van 3 nieuwe interactieve LEDverlichtingstoestellen

Detailberekening van de aanvraag voor nieuwe verlichting

- Materiaal nieuwe verlichtingstoestellen: 3 stuks
- Plaatsen nieuwe verlichtingstoestellen: 3 stuks
- Terugplaatsen van bestaande steunen/palen: 7 stuks
- Terugplaatsen van bestaande verlichtingstoestellen (spots SFOV): 7 stuks

Gedetailleerde beschrijving van het gekozen materiaal

Aantal	Technische specificaties	Kleur
<u>Verlichtingsarmaturen</u>		
3 stuks	IVT20_NEOS LED_3_3K_5121_10500_N	7016

De geraamde kostprijs op basis van de door IMEWO opgemaakte kostenraming Fluvius 5000033745-offe/MV van 4 juli 2023 bedraagt: 5.414,19 euro + 1.136,98 euro (21% btw) = 6.551,17 euro. Het huidig opgesteld vermogen voor de lichtarmaturen bedraagt 420 W het nieuw opgesteld vermogen bedraagt 270 W, wat neerkomt op een minverbruik van 621,90 kWh/jaar of een minverbruikskost van 143,04 euro/jaar.

XIOR betaalt de terugplaatsingskosten van de 7 spots voor sfeerverlichting terug aan Stad Gent, wat neerkomt op 3.012,59 euro + 632,65 euro (21% BTW) = 3.645,24 euro.

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): 4523000978

Voorgestelde uitgaven: € 6.551,17

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.
2023	€ 6.551,17
Totaal	€ 6.551,17

Verwachte ontvangsten: € 3.645,24

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.
2023	€ 3.645,24
Totaal	€ 3.645,24

Bijgevoegde bijlage(n):

- OV23-A67 Sint-Amandplein (XIOR) offerteplan 5000033745.pdf
- OV23-A67 Sint-Amandplein (XIOR) brief + offerte 5000033745.pdf

Beslissing

Beslist het volgende:

Artikel 1:

Keurt goed het terugplaatsen van de spots voor sfeerverlichting en het aanpassen en vernieuwen van de openbare verlichting door nieuwe Interactieve LED-verlichting ter hoogte van het Sint-Amandplein 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 5.414,19 euro + 1.136,98 (21% btw) = 6.551,17 euro. (kenmerk Fluvius:5000033745-offe/MV)

2023_CBS_08624 - Aanpassen en vernieuwen van de openbare functionele verlichting door nieuwe Interactieve LED-verlichting & terugplaatsen sfeerverlichting thv het Sint-Amandplein nav nieuwe studentenkamers van XIOR (OV23-A67)