



2021_CBS_05583 Vernieuwen van de openbare verlichting in de Ekkergemstraat en aan het kruispunt Einde Were te Gent (OV22-A32) - Goedkeuring

Beslissing: Goedgekeurd in besloten vergadering van 25 november 2021

Zijn aanwezig bij de beslissing van dit punt:

de heer Mathias De Clercq, burgemeester-voorzitter
de heer Filip Watteeuw, schepenen; mevrouw Elke Decruynaere, schepenen; mevrouw Astrid De Bruycker, schepenen; de heer Sami Souguir, schepenen; mevrouw Tine Heyse, schepenen; mevrouw Isabelle Heyndrickx; mevrouw Annelies Storms, schepenen; de heer Bram Van Braeckvelt, schepenen; de heer Rudy Coddens, schepenen
mevrouw Mieke Hullebroeck, algemeen directeur; de heer Luc Kupers, 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

Door een aantal defecte openbare verlichtingslampen en een ongunstige positionering van een ander lichtpunt op deze locatie, werd er geopteerd de conventionele lampen te vervangen door een energiezuinigere LED-variant en een herpositionering van sommige lichtpunten uit te voeren.

Voor het vernieuwen van de bestaande verlichtingsarmaturen door nieuwe standaard interactieve LED-armaturen in de Ekkergemstraat en aan het kruispunt met Einde Were te Gent werd door Fluvius het dossier 344380-offeFOV/EB met plan OV 344380 opgemaakt.

De werken omvatten

Het wegnemen van bestaande masten en gevelsteunen met verlichtingstoestellen.

Het plaatsen van nieuwe masten en steunen met standaard interactieve LED-armaturen

Detailberekening van de aanvraag voor nieuwe verlichting

Aansluiting OV op het net: 13 stuks
Materiaal palen en steunen: 13 stuks
Plaatsen palen/steunen: 13 stuks
Materiaal verlichtingstoestellen: 16 stuks
Plaatsen verlichtingstoestellen: 16 stuks

Gedetailleerde beschrijving van het gekozen materiaal

Aantal	Technische specificaties	Kleur
<u>Palen en steunen</u>		
2 stuks	recht conisch met bijkomende uithouder 7m voor FLC	7016
1 stuk	LICHTMAST SPMH 8 COAT	7016
3 stuks	Montage armatuur op gevel met gevelsteun	7016
1 stuk	Montage armatuur op gevel met gevelsteun	7016
1 stuk	Koehoorn (beugel FV en MOV)	7016
2 stuks	Lpth 10m met uithouder 3000mm	7016
1 stuk	Lpth 10m met dubbele uithouder 3000mm	7016
2 stuks	Lpth 10m met dubbele uithouder én uithouder voor FLC	7016
<u>Verlichtingsarmaturen</u>		
2 stuks	SCHREDER_TECEO_S_3000K_5245_4000LM_Nema	7016
1 stuk	SCHREDER_TECEO_S_3000K_5245_4000LM_Nema	7016
3 stuks	SCHREDER_TECEO_S_3000K_5139_3500LM_Nema	7016
1 stuks	SCHREDER_TECEO_S_3000K_5139_4000LM_Nema	7016
1 stuks	SCHREDER_TECEO_S_3000K_5139_3500LM_Nema	7016
2 stuks	SCHREDER_TECEO_2_3000K_5139_14000LM_Nema	7016
2 stuks	SCHREDER_TECEO_2_3000K_5139_14000LM_Nema	7016
4 stuks	SCHREDER_TECEO_2_3000K_5139_14000LM_Nema	7016

De geraamde kostprijs op basis van de door IMEWO opgemaakte kostenraming Fluvius 344380-offeFOV/EB van 8 oktober 2021 bedraagt: 24.343,97 euro + 5.112,23 euro (21% btw) = 29.456,20 euro.

Het huidig opgesteld vermogen bedraagt 1.856W het nieuw opgesteld vermogen bedraagt 1194W wat neerkomt op een minverbruik van 2.744,65 kWh/jaar of een minverbruikskost van 439,14 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 in de offerte, 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): 4521001538

Voorgestelde uitgaven: € 29.456,20

Budgetpositie: 2280000. Raming: 24.343,97 euro + 5.112,23 euro (21% btw) = 29.456.20 euro.
Consulent: Ann Mangelschots.

Dienst*	Dienst Wegen, Bruggen en Waterlopen
Budgetplaats	349129200
Categorie*	I
2022	€ 29.456,20
Totaal	€ 29.456,20

Verwachte ontvangsten: € 0,00

Bijgevoegde bijlage(n):

- Brief + offerte
- Plan

Beslissing

Beslist het volgende:

Artikel 1:

Keurt goed het vernieuwen van de bestaande verlichtingsarmaturen door nieuwe standaard interactieve LED-armaturen in de Ekkergemstraat en aan het kruispunt met Einde Were 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 24.343,97 euro + 5.112,23 euro (21% btw) = 29.456,20 euro. (kenmerk Fluvius 344380-offeFOV/EB)

2021_CBS_05583 - Vernieuwen van de openbare verlichting in de Ekkergerstraat en aan het kruispunt Einde Were te Gent (OV22-A32)