



2021_CVB_05783 Verwijderen, aanpassen en vervangen van de openbare verlichting door nieuwe Led-verlichtingstoestellen in de Overpoortstraat en Voetweg te Gent (OV22-A7) - Goedkeuring

Beslissing: Goedgekeurd in besloten vergadering van 12 mei 2021

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 Elke Decruynaere, schepenen; de heer Sami Souguir, schepenen; mevrouw Tine Heyse, schepenen; mevrouw Annelies Storms, schepenen; de heer Bram Van Braeckevelt, schepenen; de heer Rudy Coddens, schepenen
mevrouw Mieke Hullebroeck, algemeen directeur; de heer Luc Kupers, adjunct-algemeendirecteur; de heer Danny Van Campenhout, 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 openbare verlichting in de Overpoort en de Voetweg is oude conventionele verlichting die defecten vertoont en hoge verbruiken kent. Er werd geopteerd om deze te vervangen door een energiezuinigere LED-variant.

Voor het definitief verwijderen, het aanpassen en vervangen van de bestaande palen en voor het vervangen van de verouderde verlichtingstoestellen door nieuwe LED-verlichtingstoestellen in de Overpoortstraat en de Voetweg te Gent werd door Fluvius het dossier 339741-offe1/MV met plan OV 339741 opgemaakt.

De werken omvatten

1. Het wegnemen en slopen van verouderde palen en verlichtingstoestellen.
2. Definitief verwijderen van vijf bestaande ontoegankelijk opgestelde verlichtingstoestellen en een zebraadmast.
3. Het plaatsen van nieuwe palen en nieuwe standaard interactieve LED-toestellen

Detailberekening van de aanvraag voor nieuwe verlichting

Aansluiting OV op het net: 17 stuks

Materiaal palen en steunen: 17 stuks

Plaatsen palen/steunen: 17 stuks

Materiaal verlichtingstoestellen: 17 stuks

Plaatsen verlichtingstoestellen: 17 stuks

Materiaal opties verlichting: 17 stuks

Gedetailleerde beschrijving van het gekozen materiaal

Aantal	Technische specificaties	Kleur
<u>Palen en steunen</u>		
10 stuks	Montage armatuur op gevel met gevelsteun	9002
7 stuks	Montage armatuur op gevel met gevelsteun	9002
<u>Verlichtingstoestellen</u>		
10 stuks	SCHREDER_TECEO_1_3000K_5139_10500LM_Nema	9002
7 stuks	SCHREDER_TECEO_S_3000K_5139_3500LM_Nema	9002
<u>Opties</u>		
17 stuks	Supplement Backlightcut	9002

De geraamde kostprijs op basis van de door IMEWO opgemaakte kostenraming Fluvius 339741-offe1/MV van 13 april 2021 bedraagt: 14.234,73 euro + 2.989,29 euro (21% btw) = 17.224,02 euro.

Het huidig opgesteld vermogen bedraagt 2706W, het nieuw opgesteld vermogen bedraagt 1053W wat neerkomt op een minverbruik van 6.853,34 kWh/jaar of een minverbruikskost van 1.096,53 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:

Visum:

Vastleggingnummer(s): 4521000561

Voorgestelde uitgaven: € 17.224,02

Budgetpositie: 2280000. Raming: 14.234,73 euro + 2.989,29 euro (21% btw) = 17.224,02 euro.

Consulent: Ann Mangelschots.

Dienst*	Dienst Wegen, Bruggen en Waterlopen
Budgetplaats	349129200
Categorie*	I
2022	€ 17.224,02
Totaal	€ 17.224,02

Verwachte ontvangsten: € 0,00

Bijgevoegde bijlage(n):

- Brief + offerte
- Plan

Beslissing

Beslist het volgende:

Artikel 1:

Keurt goed het definitief verwijderen, het aanpassen en vervangen van de bestaande palen en het vervangen van de verouderde openbare verlichtingstoestellen door nieuwe LED-verlichtingstoestellen in de Overpoortstraat en Voetweg 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 14.234,73 euro + 2.989,29 euro (21% btw) = 17.224,02 euro (kenmerk Fluvius 339741-offe1/MV).

(adjunct-) algemeen directeur

voorzitter

2021_CVB_05783 - Verwijderen, aanpassen en vervangen van de openbare verlichting door nieuwe Led-verlichtingstoestellen in de Overpoortstraat en Voetweg te Gent (OV22-A7)



QR Connect

Bekijk het document op
<https://qrconnect.stad.gent>
met code
jueF-c6Ut-39m3-CQYv