



2021_CVB_03657 Aanpassen en vervangen van de openbare verlichting door LED-verlichtingstoestellen in de Veerstraat te Drogen (OV22-A1) - Goedkeuring

Beslissing: Goedgekeurd in besloten vergadering van 1 april 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; mevrouw Astrid De Bruycker, schepenen; de heer Sami Souguir, schepenen; mevrouw Tine Heyse, schepenen; mevrouw Isabelle Heyndrickx, 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

In synergie met de werken van Proximus gaat Fluvius het bestaand ondergronds openbare verlichtingsnet saneren. Wij hebben er voor gekozen om de oude conventionele verlichting te vervangen door een energiezuinigere LED-variant.

Voor het aanpassen en vervangen van de openbare verlichting door nieuwe LED-verlichtingstoestellen in de Veerstraat te Drogen werd door Fluvius het dossier 342175-offe/EB met plan OV 342175 opgemaakt.

De werken omvatten

Het wegnemen en slopen van palen/steunen en verouderde verlichtingstoestellen.
Het plaatsen van nieuwe palen/steunen en LED-verlichtingstoestellen

Detailberekening van de aanvraag voor nieuwe verlichting

Aansluiting OV op het net: 20 stuks
Materiaal palen en steunen: 20 stuks
Plaatsen palen/steunen: 20 stuks
Materiaal verlichtingstoestellen: 20 stuks
Plaatsen verlichtingstoestellen: 20 stuks
Materiaal opties verlichting: 35 stuks

Gedetailleerde beschrijving van het gekozen materiaal

Aantal	Technische specificaties	Kleur
Palen en steunen		
12 stuks	Aansluiten verlichtingstoestel op bestaande steun	7016
5 stuks	Montage armatuur op gevel met gevelsteun	7016
3 stuks	Aansluiten verlichtingstoestel op bestaande steun	7016
Verlichtingstoestellen		
12 stuks	SCHREDER_TECEO_S_3000K_5139_5000LM_Nema	7016
5 stuks	SCHREDER_TECEO_S_3000K_5102_3500LM_Nema	7016
3 stuks	SCHREDER_TECEO_S_3000K_5102_3500LM_Nema	7016
Opties		
20 stuks	Supplement Backlightcut	
15 stuks	Schilderen OV-paal standaard	7016

De geraamde kostprijs op basis van de door IMEWO opgemaakte kostenraming Fluvius 342175-offe/EB van 17 februari 2021 bedraagt: 12.345,41 euro + 2.592,54 euro (21% btw) = 14.937,95 euro.

Het huidig opgesteld vermogen bedraagt 1630W, het nieuw opgesteld vermogen bedraagt 712W wat neerkomt op een minverbruik van 3.806,03 kWh/jaar of een minverbruikskost van 608,96 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): 4521000414

Voorgestelde uitgaven: € 14.937,95

Budgetpositie: 2280000. Raming: 12.345,41 euro + 2.592,54 euro (21% btw) = 14.937,95 euro

Consulent: Ann Mangelschots.

Dienst*	Dienst Wegen, Bruggen en Waterlopen
Budgetplaats	349129200
Categorie*	I
2022	€ 14.937,95
Totaal	€ 14.937,95

Verwachte ontvangsten: € 0,00

Bijgevoegde bijlage(n):

- Brief + offerte
- Plan

Beslissing

Beslist het volgende:

Artikel 1:

Keurt goed het aanpassen en vervangen van de bestaande masten en het vervangen van de bestaande openbare verlichting door nieuwe LED-verlichtingstoestellen in de Veerstraat te Drogen 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 12.345,41 euro + 2.592,54 euro (21% btw) = 14.937,95 euro. (kenmerk Fluvius 342175-offe/MV).

(adjunct-) algemeen directeur

voorzitter

2021_CVB_03657 - Aanpassen en vervangen van de openbare verlichting door LED-verlichtingstoestellen in de Veerstraat te Drogen (OV22-A1)



QR Connect

Bekijk het document op
<https://qrconnect.stad.gent>
met code
3sWk-uEwS-9Vgg-qfbe