



2021_CBS_03489 Vervangen en vernieuwen van de openbare verlichtingsinstallatie door nieuwe standaard interactieve LED-armaturen in de Roderoestraat te Gent (OV22-A28) - Goedkeuring

Beslissing: Goedgekeurd in besloten vergadering van 30 september 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; 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 lokale ingreep wegens werd beslist om de conventionele openbare verlichting te vervangen door een energiezuinigere LED-variant.

Voor het vernieuwen en vervangen van de bestaande verlichtingsarmaturen door nieuwe standaard interactieve LED-armaturen in de Roderoestraat te Gent werd door Fluvius het dossier 332800-offe/MV met plan OV 332800 opgemaakt.

De werken omvatten

Het wegnemen van bestaande gevelsteunen en verlichtingstoestellen.

Het plaatsen van nieuwe gevelsteunen met standaard interactieve LED-armaturen.

Detailberekening van de aanvraag voor nieuwe verlichting

Aansluiting OV op het net: 5 stuks
Materiaal palen en steunen: 5 stuks
Plaatsen palen/steunen: 5 stuks
Materiaal verlichtingstoestellen: 5 stuks
Plaatsen verlichtingstoestellen: 5 stuks
Materiaal opties verlichting: 10 stuks

Gedetailleerde beschrijving van het gekozen materiaal

Aantal	Technische specificaties	Kleur
Palen en steunen		
5 stuk	Montage armatuur op gevel met gevelsteun	7016
Verlichtingsarmaturen		
5 stuks	SCHREDER_TECEO_S_3000K_5248_2500LM_Nema	7016
opties		
5 stuks	STD19_SCHREDER_SUPPLEMENT_BLC	NVT
5 stuks	OPZETSTUK AG2 X 200RA	RAL 7016

De geraamde kostprijs op basis van de door IMEWO opgemaakte kostenraming Fluvius 332800-offe/MV van 25 augustus 2021 bedraagt: 5.005,58 euro + 1.051,17 euro (21% btw) = 6.056,75 euro.

Het huidig opgesteld vermogen bedraagt 200W het nieuw opgesteld vermogen bedraagt 105W wat neerkomt op een minverbruik van 393,87 kWh/jaar of een minverbruikskost van 63,02 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): 4521001427

Voorgestelde uitgaven: € 6.056,75

Budgetpositie: 2280000. Raming: 5.005,58 euro + 1.051,17 euro (21% btw) = 6.056,75 euro.

Consulent: Ann Mangelschots.

Dienst*	Dienst Wegen, Bruggen en Waterlopen
Budgetplaats	349129200
Categorie*	I
2022	€ 6.056,75
Totaal	€ 6.056,75

Verwachte ontvangsten: € 0,00

Bijgevoegde bijlage(n):

- Brief + offerte
- Plan

Beslissing

Beslist het volgende:

Artikel 1:

Keurt goed het vernieuwen en vervangen van de bestaande verlichtingsarmaturen door nieuwe standaard interactieve LED-armaturen in de Roderoestraat 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 5.005,58 euro + 1.051,17 euro (21% btw) = 6.056,75 euro. (kenmerk Fluvius 332800-offe/MV)

(adjunct-) algemeen directeur

voorzitter

2021_CBS_03489 - Vervangen en vernieuwen van de openbare verlichtingsinstallatie door nieuwe standaard interactieve LED-armaturen in de Roderoestraat te Gent (OV22-A28)



QR Connect

Bekijk het document op
<https://qrconnect.stad.gent>
met code
Z5Km-y8rP-nrhQ-MJyB