



2021_CBS_02225 Vervangen en vernieuwen van de openbare verlichtingsinstallatie door nieuwe standaard interactieve LED-armaturen in de Lange Violettestraat te Gent (OV22-A22) - Goedkeuring

Beslissing: Goedgekeurd in besloten vergadering van 2 september 2021

Zijn aanwezig bij de beslissing van dit punt:

de heer Mathias De Clercq, burgemeester-voorzitter
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 Rudy Coddens, schepenen
mevrouw Mieke Hullebroeck, algemeen directeur; de heer Luc Kupers, adjunct-algemeendirecteur

Bevoegd: Filip Watteuw

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 oude conventionele openbare verlichting bleek op een aantal plaatsen defect. Er werd geopteerd om deze te vervangen door een energiezuinigere LED-variant.

Voor het vernieuwen en vervangen van de bestaande verlichtingsarmaturen door nieuwe standaard interactieve LED-armaturen in de Lange Violettestraat te Gent werd door Fluvius het dossier 355504-offe/MV met plan OV 355504 opgemaakt.

De werken omvatten

1. Het wegnemen en slopen van bestaande palen en steunen en verlichtingstoestellen.
2. Het plaatsen van nieuwe gevelsteunen en lichtmasten met standaard interactieve LED-armaturen

Detailberekening van de aanvraag voor nieuwe verlichting

Aansluiting OV op het net: 16 stuks

Materiaal palen en steunen: 16 stuks
 Plaatsen palen/steunen: 16 stuks
 Materiaal verlichtingstoestellen: 20 stuks
 Plaatsen verlichtingstoestellen: 20 stuks
 Materiaal opties verlichting: 20 stuks

Gedetailleerde beschrijving van het gekozen materiaal

| Aantal | Technische specificaties | Kleur |
|------------------------------|--|-------|
| <u>Palen en steunen</u> | | |
| 14 stuks | Montage armatuur op gevel met gevelsteun | 7016 |
| 2 stuks | LICHTMAST SPMH 6,3 COAT | 7016 |
| <u>Verlichtingsarmaturen</u> | | |
| 18 stuks | SCHREDER_TECEO_S_3000K_5248_7000LM_Nema | 7016 |
| 2 stuks | SCHREDER_TECEO_S_3000K_5139_6500LM_Nema | 7016 |
| <u>Opties</u> | | |
| 20 stuks | Supplement Backlightcut | 7016 |

De geraamde kostprijs op basis van de door IMEWO opgemaakte kostenraming Fluvius 355504-offe/MV van 7 juli 2021 bedraagt: 17.915,49 euro + 3.762,25 euro (21% btw) = 21.677,74 euro. Het huidig opgesteld vermogen bedraagt 2610W het nieuw opgesteld vermogen bedraagt 1219W wat neerkomt op een minverbruik van 5.767,09 kWh/jaar of een minverbruikskost van 922,73 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): 4521001267

Voorgestelde uitgaven: € 21.677,74

Gebudgetteerd: Ja

Budgetpositie: 2280000. Raming: 17.915,49 euro + 3.762,25 euro (21% btw) = 21.677,74 euro.

Consulent: Ann Mangelschots.

| | |
|--------------|-------------------------------------|
| Dienst* | Dienst Wegen, Bruggen en Waterlopen |
| Budgetplaats | 349129200 |

| | |
|---------------|--------------------|
| Categorie* | I |
| 2022 | € 21.677,74 |
| Totaal | € 21.677,74 |

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 Lange Violettestraat 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 17.915,49 euro + 3.762,25 euro (21% btw) = 21.677,74 euro. (kenmerk Fluvius 355504-offe/MV)

(adjunct-) algemeen directeur

voorzitter

2021_CBS_02225 - Vervangen en vernieuwen van de openbare verlichtingsinstallatie door nieuwe standaard interactieve LED-armaturen in de Lange Violettestraat te Gent (OV22-A22)



QR Connect

Bekijk het document op
<https://qrconnect.stad.gent>

met code

AJhX-pKWZ-7AKt-CZm4