



2021_CVB_03654 Aanpassen en vervangen van de openbare verlichting door LED-verlichtingstoestellen in de Cluster Nieuwpoort te Gent (OV22-A2) - 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 Nieuwpoort, Oude Schaaapmarkt, Sint-Jansdreef, Volmolenstraat en Houtbriel wordt een volledige heraanleg wegenis en rioleringen voorzien. Hierbij werd geopteerd om de oude conventionele openbare verlichting te vervangen door een energiezuinigere LED-variant.

Voor het aanpassen en vervangen van de bestaande masten en gevelsteunen en het vervangen van de openbare verlichting door nieuwe LED-verlichtingstoestellen in de Nieuwpoort, Oude Schaaapmarkt, Sint-Jansdreef, Volmolenstraat, Houtbriel en Ijkmeesterstraat te Gent werd door Fluvius het dossier 340012-offe/MV met plan OV 340012 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: 25 stuks

Materiaal palen en steunen: 25 stuks

Plaatsen palen/steunen: 25 stuks

Materiaal verlichtingstoestellen: 25 stuks

Plaatsen verlichtingstoestellen: 25 stuks

Materiaal opties verlichting: 25 stuks

Gedetailleerde beschrijving van het gekozen materiaal

Aantal	Technische specificaties	Kleur
<u>Palen en steunen</u>		
23 stuks	Montage armatuur op gevel met gevelsteun	RAL 7016
1 stuk	Montage armatuur op gevel met gevelsteun	RAL 7016
1 stuk	Aansluiten verlichtingstoestel op bestaande steun	RAL 7016
<u>Verlichtingstoestellen</u>		
23 stuks	SCHREDER_TECEO_S_3000K_5102_5000LM_Nema	RAL 7016
1 stuk	SCHREDER_TECEO_S_3000K_5102_5000LM_Nema	RAL 7016
1 stuk	SCHREDER_TECEO_S_3000K_5102_5000LM_Nema	RAL 7016
<u>Opties</u>		
25 stuks	STD19_SCHREDER_SUPPLEMENT_BLC	

De geraamde kostprijs op basis van de door IMEWO opgemaakte kostenraming Fluvius 340012-offe/MV van 19 januari 2021 bedraagt: 25.257,10 euro + 5.303,99 euro (21% btw) = 30.561,09 euro.

Het huidig opgesteld vermogen bedraagt 1930W, het nieuw opgesteld vermogen bedraagt 900W wat neerkomt op een minverbruik van 4.270,38 kWh/jaar of een minverbruikskost van 683,26 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: Geen visum noodzakelijk

Vastleggingnummer(s): 4521000405

Voorgestelde uitgaven: € 30.561,09

Budgetpositie: 2280000. Raming: 25.257,10 euro + 5.303,99 euro (21% btw) = 30.561,09 euro.

Consulent: Ann Mangelschots.

Dienst*	Dienst Wegen, Bruggen en Waterlopen
Budgetplaats	349129200
Categorie*	I
2022	€30.561,09
Totaal	€ 30.561,09

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 gevelsteunen en het vervangen van de bestaande openbare verlichting door nieuwe LED-gevelverlichtingstoestellen in de Nieuwpoort, Oude Schaapmarkt, Sint-Jansdreef, Volmolenstraat, Houtbriel en Ijkmeesterstraat 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 25.257,10 euro + 5.303,99 euro (21% btw) = 30.561,09 euro. (kenmerk Fluvius 340012-offe/MV).

(adjunct-) algemeen directeur

voorzitter

2021_CVB_03654 - Aanpassen en vervangen van de openbare verlichting door LED-verlichtingstoestellen in de Cluster Nieuwpoort te Gent (OV22-A2)



QR Connect

Bekijk het document op
<https://qrconnect.stad.gent>
met code
nYbu-skFz-mgam-GGyn