



2021_CVB_02665 Aanpassen en vervangen van de openbare verlichting door LED-verlichting langs het fiets- en wandelpad ter hoogte van Biest te Sint-Amandsberg. (OV21-A34). - Goedkeuring

Beslissing: Goedgekeurd in besloten vergadering van 11 maart 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; de heer Bram Van Braeckevelt, schepenen; de heer Rudy Coddens, schepenen
mevrouw Mieke Hullebroeck, algemeen directeur; 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

Naar aanleiding van defectmeldingen van een aantal armaturen in de functionele doorsteek àls in het park zelf werd geopteerd om de openbare verlichtingspunten te vervangen door een energiezuinigere LED-variant. Het gaat hier om de functionele doorsteek tussen de Staf Bruggenstraat en Biest, maar ook om de primaire fietsroute doorheen het park. Alternatieve routes vergen omrijden...

Het kronkelende wandelpad wordt niet meer verlicht; hier wordt de openbare verlichting dan ook definitief verwijderd.

Wij hebben in dit dossier advies gevraagd bij Groendienst en Mobiliteitsbedrijf.

Voor het aanpassen, verplaatsen en vervangen van de openbare verlichting door standaard interactieve LED-verlichtingstoestellen langs het fiets- en wandelpad in Biest te Sint-Amandsberg werd door Fluvius het dossier 352043-offe/EB met plan OV352043 opgemaakt.

De werken omvatten

1. Het definitief verwijderen van 8 verlichtingspalen op het wandelpad en het verplaatsen van 1 verlichtingspaal. De overige palen op het fiets- en wandelpad blijven behouden want de palen zijn geplaatst in 2004 en zijn nog in zeer goede staat.
2. Het wegnemen van 17 verouderde verlichtingstoestellen en het verplaatsen van 1 verlichtingstoestel
3. Het plaatsen van 10 standaard interactieve Led-verlichtingstoestellen.

Detailberekening van de aanvraag voor nieuwe verlichting

Materiaal verlichtingstoestellen: 10 stuks

Plaatsen verlichtingstoestellen: 10 stuks

Gedetailleerde beschrijving van het gekozen materiaal

Aantal	Technische specificaties	Kleur
9 stuks	SCHREDER_TECEO_S_3000K_5283_871LM_Nema	RAL 9005
1 stuk	SCHREDER_TECEO_S_3000K_5139_2500LM_Nema	RAL 9005

De geraamde kostprijs op basis van de door IMEWO opgemaakte kostenraming Fluvius 352043-offe/EB van 15 februari 2021 bedraagt: 7.113,08 euro + 1.493,75 euro (21% btw) = 8.606,83 euro.

Het huidig opgesteld vermogen bedraagt 1548W, het nieuw opgesteld vermogen bedraagt 92W wat neerkomt op een minverbruik van 6.036,58 kWh/jaar of een minverbruikskost van 965,85 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): 4521000270

Voorgestelde uitgaven: € 8.606,83

Budgetpositie: 2280000. Raming: 7.113,08 euro + 1.493,75 euro (21% btw) = 8.606,83 euro.

Consulent: Ann Mangelschots.

Dienst*	Dienst Wegen, Bruggen en Waterlopen
Budgetplaats	349129200
Categorie*	I
2022	€ 8.606,83
Totaal	€ 8.606,83

Verwachte ontvangsten: € 0,00

Bijgevoegde bijlage(n):

- Brief + offerte
- Plan

Beslissing

Beslist het volgende:

Artikel 1:

Keurt goed het aanpassen, verplaatsen en vervangen van de bestaande masten en het vervangen van de openbare verlichting door nieuwe standaard interactieve LED-verlichtingstoestellen langs het fiets- en wandelpad in Biest te Sint-Amandsberg 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 7.113,08 euro + 1.493,75 euro (21% btw) = 8.606,83 euro. (kenmerk Fluvius 352043-offe/MV)

(adjunct-) algemeen directeur

voorzitter

2021_CVB_02665 - Aanpassen en vervangen van de openbare verlichting door LED-verlichting langs het fiets- en wandelpad ter hoogte van Biest te Sint-Amandsberg. (OV21-A34).



QR Connect

Bekijk het document op
<https://qrconnect.stad.gent>
met code
Nyya-J2Wu-7esq-x5yC