



2021_CBS_01326 Vervangen en vernieuwen van de openbare verlichtingsinstallatie door nieuwe standaard interactieve LED-armaturen in de Hippoliet van Peenestraat te Gent (OV22-A18) - Goedkeuring

Beslissing: Goedgekeurd in besloten vergadering van 5 augustus 2021

Zijn aanwezig bij de beslissing van dit punt:

de heer Filip Watteeuw, schepen-voorzitter; mevrouw Sofie Bracke, schepen; mevrouw Astrid De Bruycker, schepen; de heer Sami Souguir, schepen; mevrouw Tine Heyse, schepen; de heer Bram Van Braeckvelt, schepen
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 functie van de heraanleg van de Hippoliet Van Peenestraat wordt de openbare verlichting aangepast. Deze aanpassing omvat vervanging van conventionele lampen door nieuwe LED-techniek.

Voor het vernieuwen en vervangen van de bestaande verlichtingsarmaturen door nieuwe standaard interactieve LED-armaturen in de Hippoliet Van Peenestraat te Gent werd door Fluvius het dossier 351847-offe/EB met plan OV 351847 opgemaakt.

De werken omvatten

Het wegnemen en verplaatsen van verouderde palen en steunen en verlichtingstoestellen. Het plaatsen en verplaatsen van nieuwe gevelsteunen en lichtmasten met standaard interactieve LED-armaturen.

Detailberekening van de aanvraag voor nieuwe verlichting

Aansluiting OV op het net: 7 stuks

Materiaal palen en steunen: 7 stuks

Plaatsen palen/steunen: 7 stuks
 Materiaal verlichtingstoestellen: 22 stuks
 Plaatsen verlichtingstoestellen: 22 stuks
 Materiaal opties verlichting: 7 stuks

Gedetailleerde beschrijving van het gekozen materiaal

Aantal	Technische specificaties	Kleur
<u>Palen en steunen</u>		
4 stuks	LICHTMAST SPMH 6,3 COAT	7016
3 stuk	Montage armatuur op gevel met gevelsteun	7016
<u>Verlichtingsarmaturen</u>		
7 stuks	SCHREDER_TECEO_S_3000K_5139_3500LM_Nema	7016
15 stuks	SCHREDER_TECEO_S_3000K_5283_1757LM_Nema	7016
<u>opties</u>		
7 stuks	Supplement Backlightcut	7016

De geraamde kostprijs op basis van de door IMEWO opgemaakte kostenraming Fluvius 351847-offe/EB van 6 mei 2021 bedraagt: 19.092,26 euro + 4.009,37 euro (21% btw) = 23.101,63 euro. Het huidig opgesteld vermogen bedraagt 1.621W het nieuw opgesteld vermogen bedraagt 443W wat neerkomt op een minverbruik van 4.883,99 kWh/jaar of een minverbruikskost van 781,44 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): 4521001238

Voorgestelde uitgaven: € 23.101,63

Budgetpositie: 2280000. Raming: 19.092,26 euro + 4.009,37 euro (21% btw) = 23.101,63 euro.

Consulent: Ann Mangelschots.

Dienst*	Dienst Wegen, Bruggen en Waterlopen
Budgetplaats	349129200
Categorie*	I

2022	€ 23.101,63
Totaal	€ 23.101,63

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 Hippoliet Van Peenestraat 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 19.092,26 euro + 4.009,37 euro (21% btw) = 23.101,63 euro. (kenmerk Fluvius 351847-offe/EB)

(adjunct-) algemeen directeur

voorzitter

2021_CBS_01326 - Vervangen en vernieuwen van de openbare verlichtingsinstallatie door nieuwe standaard interactieve LED-armaturen in de Hippoliet van Peenestraat te Gent (OV22-A18)



QR Connect

Bekijk het document op
<https://qrconnect.stad.gent>
met code
TF4f-4Abg-76Sj-NhA6