



2021_CBS_04880 Vernieuwen van de openbare verlichting op het Ledebergplein te Ledeberg (OV22-A30) - Goedkeuring

Beslissing: Goedgekeurd in besloten vergadering van 4 november 2021

Zijn aanwezig bij de beslissing van dit punt:

de heer Filip Watteeuw, schepen-voorzitter; mevrouw Elke Decruynaere, schepen; de heer Sami Souguir, schepen; mevrouw Isabelle Heyndrickx; de heer Bram Van Braeckevelt, schepen; de heer Rudy Coddens, schepen
de heer Luc Kupers, 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

De conventionele openbare verlichting op het Ledebergplein is niet alleen sterk verouderd, maar licht het plein onvoldoende uit. Er werd geopteerd deze lichtpunten te vervangen door een energiezuinigere LED-variant.

Voor het vernieuwen van de bestaande verlichtingsarmaturen door nieuwe standaard interactieve LED-armaturen op het Ledebergplein werd door Fluvius het dossier 336984-offeFOV/EB met plan OV 336984 opgemaakt.

De werken omvatten

1. Het wegnemen van bestaande masten en verlichtingstoestellen.
2. Het plaatsen van nieuwe masten met standaard interactieve LED-armaturen

Detailberekening van de aanvraag voor nieuwe verlichting

Aansluiting OV op het net: 6 stuks

Materiaal palen en steunen: 6 stuks

Plaatsen palen/steunen: 6 stuks

Materiaal verlichtingstoestellen: 19 stuks

Plaatsen verlichtingstoestellen: 19 stuks

Gedetailleerde beschrijving van het gekozen materiaal

Aantal	Technische specificaties	Kleur
<u>Palen en steunen</u>		
2 stuks	Rechte stalen mast lph 8m met stopcontact, uithouders vc	7016
2 stuks	Rechte stalen mast lph 8m met stopcontact	7016
2 stuks	Rechte stalen mast lph 8m met stopcontact	7016
<u>Verlichtingsarmaturen</u>		
4 stuks	SCHREDER_TECEO_S_3000K_5139_7500LM_Nema	7016
4 stuks	SCHREDER_TECEO_S_3000K_5139_7500LM_Nema	7016
2 stuks	SCHREDER_TECEO_S_3000K_5139_7500LM_Nema	7016
9 stuks	SCHREDER_NEOS LED_2_3000K_5136_4500LM_Nema	

De geraamde kostprijs op basis van de door IMEWO opgemaakte kostenraming Fluvius 336984-offeFOV/EB van 24 augustus 2021 bedraagt: 24.545,23 euro + 5.154,50 euro (21% btw) = 29.699,73 euro.

Het huidig opgesteld vermogen bedraagt 2042W het nieuw opgesteld vermogen bedraagt 770W wat neerkomt op een minverbruik van 5.273,71 kWh/jaar of een minverbruikskost van 843,79 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): 4521001516

Voorgestelde uitgaven: € 29.699,73

Budgetpositie: 2280000. Raming:24.545,23 euro + 5.154,50 euro (21% btw) = 29.699,73 euro.

Consulent: Ann Mangelschots.

Dienst*	Dienst Wegen, Bruggen en Waterlopen
Budgetplaats	349129200
Categorie*	I
2022	€ 29.699,73

Totaal	€ 29.699,73
---------------	--------------------

Verwachte ontvangsten: € 0,00

Bijgevoegde bijlage(n):

- Brief + offerte
- Plan

Beslissing

Beslist het volgende:

Artikel 1:

Keurt goed het vernieuwen van de bestaande verlichtingsarmaturen door nieuwe standaard interactieve LED-armaturen op het Ledebergplein 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 24.545,23 euro + 5.154,50 euro (21% btw) = 29.699,73 euro. (kenmerk Fluvius 336984-offeFOV/EB)

2021_CBS_04880 - Vernieuwen van de openbare verlichting op het Ledebergplein te Ledeberg (OV22-A30)

