



2023_CBS_00925 Ondergronds brengen van het openbaar verlichtingsnet en volledig vernieuwen van de openbare verlichting in Mendonkdorp en omgeving (deel 1/2) (OV23-OB3) - Goedkeuring

Beslissing: Goedgekeurd in besloten vergadering van 2 februari 2023

Zijn aanwezig bij de beslissing van dit punt:

de heer Mathias De Clercq, burgemeester-voorzitter; de heer Filip Watteeuw, schepen mevrouw Sofie Bracke, schepen; mevrouw Tine Heyse, schepen; mevrouw Astrid De Bruycker, schepen; de heer Sami Souguir, schepen; mevrouw Isabelle Heyndrickx, schepen; mevrouw Hafsa El-Bazioui, schepen; mevrouw Evita Willaert, schepen; de heer Rudy Coddens, schepen
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

De beslissing wordt genomen op grond van:

- Het 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.

Motivering

Voor de integrale heraanleg van Mendonkdorp en omgeving wordt het openbaar verlichtingsnet ondergronds gebracht en wordt de openbare verlichting vernieuwd naar energiezuinige verlichting.

Voor het ondergronds brengen van de OV-kabel en het plaatsen van een nieuwe OV-installatie in Mendonkdorp (deel 1/2) (Rapenburgstraat, Marcel Herpelinckstraat en een deel van de Karel Bauwensstraat) te Mendonkdorp, werd door Imewo het dossier Fluvius 5000020357-offe/EB met plan 33662 opgemaakt.

De werken omvatten het ondergronds brengen van het bovengronds net en het vernieuwen van de bestaande openbare verlichting.

DEEL 1

Deel ondergronds brengen van de OV-kabels

Werken aan netten, eigendom van de DNB

Laagspanningsnet: 1831 m

Bovengronds net: 922 m

Netsteunen laagspanning: 38 stuks

Openbaar verlichtingsnet: 1025 m

Andere werken aan infrastructuur, eigendom van de DNB

Aansluitingen Elektriciteit: 31 stuks

Deel vernieuwen van de OV-installatie

Het betreft het slopen en wegnemen van 14 palen en steunen en 14 verlichtingstoestellen. Het plaatsen van 35 nieuwe palen en steunen en het plaatsen van 35 nieuwe Led-verlichtingstoestellen. Dit alles vindt plaats in de Rapenburgstraat, de Marcel Herpelinckstraat en in een deel van de Karel Bauwensstraat te Mendonkdorp.

Detailberekening van uw aanvraag voor nieuwe openbare verlichting

Aansluiting OV op het net: 35 stuks

Plaatsen palen/steunen: 35 stuks

Plaatsen verlichtingstoestellen: 35 stuks

Palen en steunen: 35 stuks

Toestellen incl. recupel: 35 stuks

Steunen en palen met de verlichtingstoestellen - gekozen materiaal

35 stuks IVT22_IZY2_3K_50019ME_4500_Z - kleur 7016

35 stuks Staal rondconisch BGr lengte 6 meter met arm L=500mm - kleur 7016

De geraamde kostprijs op basis van de door Imewo opgemaakte kostenraming Fluvius

5000020357-offe/EB van 29 december 2022 bedraagt:

- voor het ondergronds brengen van de OV-kabels en de aansluiting elektriciteit: 66.986,84 euro (vrij van btw)

- voor het vernieuwen van de OV-installatie: 51.541,04 euro + 10.823,62 euro (21% btw) = 62.364,66 euro

Het huidig opgesteld vermogen bedraagt 976 W, het nieuw opgesteld vermogen 1120 W, hetgeen neerkomt op een meerverbruik van 597,02 kWh/jaar of een meerverbruikskost van 191,05 euro/jaar.

Het te bekomen vermogen ligt sterk in de buurt van het bestaande vermogen maar er komen een aantal armaturen en palen bij wat zal zorgen voor een betere lichtspreading en een beter zichtbaarheid.

De nieuwe installatie staat klaar 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

Financiële informatie

Visum van de financieel directeur:

Status visum: Geen visum noodzakelijk

Vastleggingnummer(s): 4523000073

Voorgestelde uitgaven: € 129.351,50

Gebudgetteerd: Ja

DIENST*		Dienst Wegen, Bruggen en Waterlopen	Dienst Wegen, Bruggen en Waterlopen
Budgetplaats		349129300	349129100
Categorie*		I	I
2023	(deel 1)	€ 66.986,84	€ 62.364,66
TOTAAL		€ 66.986,84	€ 62.364,66

Verwachte ontvangsten: € 0,00

Bijgevoegde bijlage(n):

- OV23-OB3_Mendonkdorp deel 1_offerteplan_336625.pdf
- OV23-OB3_Mendonkdorp deel 1_brief + offerte_5000020357.pdf

Beslissing

Beslist het volgende:

Artikel 1:

Keurt goed het ondergronds brengen van het openbaar verlichtingsnet en vernieuwen van de OV-installatie in Mendonkdorp (deel 1/2) kenmerk (Fluvius: 5000020357-offe/EB) 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 66.986,84 euro (vrij van btw) voor het ondergronds brengen van het openbaar verlichtingsnet en 51541,04 euro + 10.823,62 euro (21% btw) = 62.364,66 euro voor het vernieuwen van de OV-installatie naar een energiezuinige openbare verlichting.

Belangrijke bepalingen

Bewonersbrieven door Fluvius

2023_CBS_00925 - Ondergronds brengen van het openbaar verlichtingsnet en volledig vernieuwen van de openbare verlichting in Mendonkdorp en omgeving (deel 1/2) (OV23-OB3)