

dossiernummer:  
1900638**Provincieraadsbesluit**

**betreft** **Provinciaal patrimonium, paraprovinciale instellingen en pompgemalen van de polderbesturen**  
opdracht voor levering van 100% groene elektriciteit gedurende 3 jaar (van 1 januari 2020 tot en met 31 december 2022) : ontwerp (raming € 7.800.000)

**verslaggever** Leentje Grillaert

**1. Feitelijke en juridische gronden**

Het Provinciedecreet van 9 december 2005 en latere wijzigingen, inzonderheid artikel 43, § 2, 11°;

De wet van 17 juni 2013 betreffende de motivering, de informatie en de rechtsmiddelen inzake overheidsopdrachten, bepaalde opdrachten voor werken leveringen en diensten en concessies, en wijzigingen.

Wet van 17 juni 2016 inzake overheidsopdrachten.

Koninklijk besluit van 14 januari 2013 tot bepaling van de algemene uitvoeringsregels van de overheidsopdrachten.

Koninklijk besluit van 18 april 2017 plaatsing overheidsopdrachten in de klassieke sectoren, en wijzigingen.

Besluit van de deputatie van 26 mei 2016 waarbij de opdracht voor het leveren van 100% groene elektriciteit aan afnamepunten behorende tot het provinciaal patrimonium, paraprovinciale instellingen en pompgemalen van de polderbesturen werd toegewezen aan nv Belgian Eco Energy uit Mechelen (contractduur 3 jaar : van 1 januari 2017 tot en met 31 december 2019).

**2. Motivering**

Sinds 2004 koopt dienst Patrimonium energie (elektriciteit en aardgas) aan op de vrijgekomen markt. Sinds 2005 bestaat die aankoop ondermeer uit 100% groene Elektriciteit. Het momenteel lopende driejarig leveringscontract voor groene elektriciteit met *Belgian Eco Energy nv uit Mechelen*, loopt af eind 2019.

Voor een nieuw levercontract 100% groene elektriciteit, vanaf 1 januari 2020, is door dienst patrimonium een nieuw bestek opgesteld, ter aanbesteding.

**KRACHTLIJNEN BESTEK**

./...

- Er wordt nog steeds gekozen voor de levering van 100% groene elektriciteit aan afnamepunten behorende tot het provinciaal patrimonium, paraprovinciale instellingen en pompgemalen van de polderbesturen.

De keuze voor 100% groene elektriciteit geeft vorm aan onze voorbeeldfunctie, zoals die opgenomen is in het Provinciaal Klimaatactieplan. In het goedgekeurde klimaatactieplan is in *Actie TRA 2.4: Verduurzamen van het aankoopbeleid* de aankoop van groene stroom opgenomen. Onder diezelfde actie is de *aankoop van elektriciteit met Oost-Vlaamse garanties van oorsprong voor hernieuwbare energie* opgenomen.

De leverancier dient dus op verklaring van eer garanties van oorsprong voor elektriciteit geproduceerd in Oost-Vlaanderen voor te leggen. Het aantal garanties van oorsprong is dan overeenkomstig de afgenomen hoeveelheid elektriciteit. De VREG onderzoekt en garandeert dat de geleverde elektriciteit daadwerkelijk 100% groen is conform de Belgische regelgeving daarvan, en afkomstig uit Vlaanderen.

Bovendien is de aankoop van 100% groene elektriciteit een nodige stap op weg naar een klimaatneutrale werking van het provinciebestuur, zoals opgenomen in het goedgekeurde EnergieTraject2050.

- Openbare procedure, met minimale vereisten wat betreft dienstverlening, en met inperking van de onzekerheden voor de leverancier.
- Contractduur: 3 jaar, van 1 januari 2020 t.e.m. 31 december 2022, voor jaarlijks zo'n 15 GWh/jaar.
- Een klassieke prijsherziening is niet mogelijk, maar de prijzen worden bepaald op basis van de Endex- en Belpex-beursnoteringen. Bij toewijzing van gehele of gedeeltelijke leveringsvolumes wordt de inschrijvingsprijs (rekenkundige formule en rekenmodel) bijgestuurd op basis van de beursnoteringen op dat moment.
- Het provinciebestuur kan na betekening van het contract, voor of na de start van de levering, kiezen voor vaste prijzen, en dit voor verschillende periodes (jaar, kwartaal, maand) en gespreid over de duur van het contract. Dit gebeurt door één of meerdere clicks voor bepaalde periodes van naar keuze maand, kwartaal of jaar, zoals beschikbaar op de Endex-beurs. Bij vastklikken wordt 100% van het volume vast geklikt voor de opgegeven periode tijdens looptijd van het contract. De zuivere energieprijs is een variabele prijs buiten de na klik vastgelegde periodes met vaste prijzen op basis van de Belpex-beursnoteringen voor day-ahead.
- De doorrekening van de kosten van de quotumverplichting voor groenestroomcertificaten (GSC) en certificaten warmtekrachtkoppeling (WKC) zijn niet opgenomen in de zuivere energieprijs. Deze worden berekend op basis van de formules en parameters opgenomen in het energiedecreet. Hierop kan door de leveranciers een kortingspercentage toegepast worden, dit kortingspercentage wordt

./...

mee in rekening gebracht voor het vergelijken van de verschillende offertes.

- De inschrijver geeft op basis van een bij het bestek gevoegd rekenmodel prijs voor de zuivere energieprijis zoals hij die kan aanleveren inclusief zijn administratieve kosten, verrekent daarbij de GSC en WKC, én de mogelijke kosten voor de diverse klick-momenten. De overige en wettelijk opgelegde taksen, lasten, heffingen en de btw wordt transparant doorgerekend bij de facturatie.
- Boetes zijn voorzien voor niet-levering, als de oorzaak van de niet-levering bij de leverancier ligt en bij het eenzijdig opzeggen van het contract door de leverancier,

## AANKOOPSTRATEGIE EN PRIJSVERGELIJKING

- Het bestek werd bijgestuurd op basis van marktverkenningen, op basis van gesprekken die gevoerd werden met de diverse marktspelers, op basis van opmerkingen van leveranciers op de vorige aanbestedingen en op basis van een eigen doorlichting van de huidige toestand van de elektriciteitsmarkt.
- Mogelijkheden om samen te werken met andere besturen, Eandis of het VEB zijn eerder onderzocht, en niet opportuun gebleken. Dienst Patrimonium heeft zelf voldoende know-how in huis. Bijkomende overhead-kosten door de eventuele dienstverlener worden zo vermeden. Het levervolume van deze tender is vrij interessant, zijnde voldoende groot om ook van de grote leveranciers gunstige prijzen te bedingen, en anderzijds voldoende klein om ook de kleinere leveranciers aan bod te komen en dus de concurrentie te verhogen.
- Regelmatig zijn informele benchmarks gehouden met vergelijkbare besturen, waaruit bleek dat het Provinciebestuur -op uitzonderlijke periodes na- steeds gunstige tarieven wist te bedingen, door de gevoerde aankoopstrategie. Een aankoopstrategie of bestekvorm die door de jaren steeds meegeëvolueerd is met deze snel veranderende markt.

## VOOROPGESTELDE WIJZE VAN GUNNEN

- Gunningswijze: openbare procedure met Europese publicatie
- Selectiecriteria:
  - Wettelijke uitsluitingsgronden ;
  - Leveringsvergunning elektriciteit toegekend door de VREG, en geldig op datum van aanbesteding ;
  - Voldoen aan de geldende quotumverplichting inzake groenestroomcertificaten en warmtekrachtcertificaten.

./...

- Gunningcriterium: kostprijs

## **RAMING / FINANCIERING**

Het jaarlijks af te nemen leverbolume groene elektriciteit bedraagt zo'n 15GWh (15 miljoen KiloWattuur), uiteraard afhankelijk van het verbruik, de gebouwbezetting, de klimatologische omstandigheden, en de inspanningen en investeringen om energieverbruik te beperken.

De raming voor dit levercontract is uiteraard afhankelijk van de prijsevolutie op de energiemarkt, en van de mogelijke aanpassingen van opgelegde heffingen en taksen.

De raming voor het nieuwe levercontract 100% groene elektriciteit, zijnde de zuivere energiekost, vermeerderd met de kosten van de quotumverplichting voor groenestroomcertificaten (GSC) en certificaten warmtekrachtkoppeling (WKC), en vermeerderd met de mogelijke klik-kosten, bedraagt 964.443,- EUR per jaar.

Alle taksen, heffingen en btw inbegrepen houdt dit een financiële kost in van zo'n 2.600.000,- EUR per jaar.

De totale kost voor de belevering van energie, zijnde groene elektriciteit en aardgas, gedurende een periode van 3 jaar, bedraagt dan zo'n 12.600.000,- EUR.

De kosten worden gedragen binnen de werkingskosten op de respectieve artikelen van de diverse sites.

## **3. Besluit**

### **Artikel 1**

De voorwaarden voor de opdracht om gedurende 3 jaar (van 1 januari 2020 tot en met 31 december 2022) 100% groene elektriciteit te leveren aan afnamepunten behorende tot het provinciaal patrimonium, paraprovinciale instellingen en pompgemalen van de polderbesturen, voor het totaal geraamde bedrag van 7.800.000,00 EUR voor de contractperiode van 3 jaar, inclusief btw en inclusief taksen, lasten en heffingen, worden vastgesteld, zoals bepaald in bijgaand ontwerp.

### **Artikel 2**

De opdracht zal worden gegund bij wijze van openbare procedure met Europese publicatie.

### **Artikel 3**

De uitgaven zullen ten laste worden gelegd van de desbetreffende artikels van het budget van de diverse sites.

./...

Gent,

namens de Provincieraad:

De provinciegriffier,  
Albert De Smet

De voorzitter,  
Phaedra Van Keymolen