

Aan de gemeenteraad

Datum 8 november 2016 Onderwerp Informatie aanbesteding duurzame energie in de regio Arnhem Nijmegen

Geachte raadsleden,

Hierbij informeren wij u over ons besluit van respectievelijk 11 oktober 2016 en 8 november 2016 om mee te doen met de regionale aanbesteding duurzame energie in de regio Arnhem Nijmegen. Op 11 oktober is het document "Aanbesteding duurzame energie: informatiedocument", met daarin de 40 uitgangspunten voor de uitvraag, vastgesteld waarbij is opgemerkt dat Renkum niet meewerkt om gronden te verwerven voor het opwekken van duurzame energie en geen eigen gronden hiervoor beschikbaar stelt. Daarnaast past het budget dat vanaf 2018 nodig is voor duurzame energieopwekking die de leverancier additioneel in de regio realiseert, binnen de begroting. Tot slot is op 8 november het "Plan van Aanpak Aanbesteding Elektriciteit innovatief" en de samenwerkingsovereenkomst Aanbesteding Elektriciteit innovatief vastgesteld. Wij gaan samen met de regiogemeenten de inkoop van gas aanbesteden.

Voorgeschiedenis en kern van de vraagstelling.

Op 1 januari 2018 loopt het gemeentelijk energiecontract (inkoop grijze stroom via gezamenlijke aanbesteding regio Arnhem tot stand gekomen) af. Op 3 april 2015 hebben de gemeenten uit de regio Arnhem Nijmegen het principebesluit genomen de mogelijkheid om samen duurzame energie in te kopen te onderzoeken, met daarbij de voorkeur dat deze energie zoveel mogelijk regionaal is opgewekt en waarvan de energiebronnen nog gerealiseerd moeten worden. Wij hebben per brief van 28 augustus 2015 aangegeven dat gemeente Renkum graag participeert in dit onderzoekstraject en dat een definitief collegebesluit volgt tot aan het go/no go moment. Er is vervolgens een marktconsultatie gehouden en een aanbestedingsstrategie bepaald. Op 21 april 2016 hebben de portefeuillehouders uit de 18 gemeenten een principeovereenstemming bereikt over de uitgangspunten voor deze aanbesteding. Op basis hiervan is een collegevoorstel vervaardigd om de uitgangspunten per gemeente door de verschillende colleges te laten vaststellen.

Voor de aanbesteding zijn de verschillende gemeenten uit de regio Arnhem Nijmegen samen opdrachtgever. Uiteindelijk sluiten de gemeenten individueel een contract af.

Uw brief van

Uw kenmerk

Behandeld door

Verzenddatum van deze brief

Ons kenmerk

A. (Annemiek) Haven

(026) 33 48 433

Bijlage

8 november 2016

31578

a.haven@renkum.nl

De aanbesteding zal zo plaatsvinden dat marktpartijen worden uitgedaagd om een maximale hoeveelheid nieuw opwekvermogen binnen de regio te realiseren in een periode van 10 jaar. Zolang dit vermogen nog niet gerealiseerd is, wordt de elektriciteit vergoed met Nederlandse certificaten. Om de markt uit te dagen is in de aanbesteding een opslag opgenomen die de marktpartij kan verdienen na realisatie. Dit bedrag zal dus niet direct nodig zijn, maar moet bij deelname wel door alle gemeenten gegarandeerd worden. Dit wordt "De Groene Verleiding" genoemd. De gemeenten gaan zelf niet investeren in opwekvermogen. Dit blijft volledig bij de markt. Bovendien staat het de gemeenten vrij om wel of niet mee te werken aan opwekinitiatieven in hun gemeente.

B. Het belang van deze gezamenlijke aanbestedingen.

Naast duurzaamheid ligt het belang van deze aanbesteding ook op gebied van financiën, economie en werkgelegenheid, regionale uitstraling en samenwerking.

1. Duurzaamheid

Op diverse schaalniveaus hebben we afspraken gemaakt om meer duurzame energie op te gaan wekken. Denk aan:

- Gemeentelijk: Klimaatneutraal in 2040
- Regionaal: in 2050 is de regio Arnhem-Nijmegen een energie-neutrale regio (Gelders Energieakkoord / MARN/MRA-programma "De Groene Kracht")
- Nationaal: in 2020 is 14% van onze energie duurzaam opgewekt (SER Energieakkoord)
- Internationaal: het EU beleid is gericht op het bereiken van 20% duurzame energieopwekking in 2020 en 27% in 2030.

Als gemeente willen en kunnen wij bij inkoop en aanbestedingen op het gebied van duurzaamheid het goede voorbeeld geven. Met deze aanbesteding dagen wij de markt uit om aan onze vraag te voldoen.

2. Financiën

Hoe groter het aantal deelnemende gemeenten des te meer volume, des te gunstiger er kan worden aanbesteed en des te lager de prijs zal zijn. Bovendien zijn de ambtelijke kosten lager. Door samen te werken hoeft niet elke gemeente apart een aanbesteding te doen.

3. Economische belangen

Ook is de aanbesteding een kans om de regionale economie en werkgelegenheid te stimuleren. Op deze wijze wordt er een gigantisch bedrag in de regio geïnvesteerd. De totale omvang van de aanbesteding kan de €200 miljoen overschrijden. Ook lokale ondernemers kunnen hier van profiteren. Door te investeren in de energieopwekking in de regio zorgen wij er ook voor dat een groot deel van de financiële middelen in de regio blijven. Wij betalen immers niet voor (fossiele) energie van elders.

4. Regionale uitstraling

Geen enkele andere gemeente of regio is ons met een aanbesteding die zo duurzaam is en van zo'n grote omvang voorgegaan. Dit is daarom een uniek project, waarmee wij het verschil willen maken. De regio Arnhem Nijmegen wordt hiermee nadrukkelijk op de kaart gezet.

Onderwerp

informatie Inkoop Energie

Datum

8 november 2016

Ons kenmerk

31578

Pagina

2 van 5

5. Regionale samenwerking

Een project van deze omvang en uitstraling draagt bij aan een verbetering van de regionale samenwerking. In de projectgroep en in de regionale bijeenkomsten ondersteunen gemeenten elkaar. Het betreft dan kennisuitwisseling en inventarisatie van mogelijkheden tot energieopwekking. Verschillende wethouders hebben aangegeven dat een dergelijk groot gemeenschappelijk doel bijdraagt aan de samenwerking.

Doelstelling

Door middel van een Europese aanbesteding willen wij overeenkomsten afsluiten met elektriciteits- en gasleveranciers, zodat wij en de regiogemeenten groene elektriciteit en gas kunnen gebruiken. Door onze inkoop van energie te koppelen aan de realisatie van additioneel duurzaam opwekvermogen in de regio, leveren wij een bijdrage aan de doelstellingen op het gebied van duurzame energie.

Financiële dekking

Alle deelnemende gemeenten reserveren een bedrag (€7,50 per MWh, totaal voor hele regio € 689.000/jaar) als beloning voor daadwerkelijk in de regio additioneel opgewekte energie. Deze "groene verleiding" moet een hefboom-effect hebben. Omdat alleen wordt uitgekeerd als de opwek voor 100% is gerealiseerd, dit is een maximum bedrag dat misschien over jaren pas wordt bereikt. Het bedrag van €7,50 per MWh is opgebouwd uit €3,- voor certificaten, garanties van oorsprong Nederland en moeten minimaal worden uitgegeven en €4,50 voor gerealiseerde opwekking van duurzame elektra in de regio.

Vertaald naar gemeente Renkum is het aandeel verbruik elektrische energie ten opzichte van de Regio MARN (3,2%). Dit betekent een jaarlijks bedrag voor de garanties van oorsprong (GVO) van €8.815 per jaar (€3,00 per MWh). Dit bedrag moet altijd worden betaald op de afgenomen energie. Doen wij dit niet dan is er geen sprake van duurzame energie. En een bedrag van €13.221 per jaar (€4,50 per MWh) op het moment dat er sprake is van 100% regionale opwekking.

Dekking

Het benodigde bedrag (maximaal €22.036 als er sprake is van 100% regionale opwek) past binnen de huidige budgetten voor Energie en Klimaat en Milieu en duurzaamheid. Bovendien is er de komende jaren sprake van een besparing op het energieverbruik dat ontstaat wanneer wij bijvoorbeeld investeringen doen in de openbare verlichting door het toepassen van LED verlichting en het verduurzamen van vastgoed. De hoogte van het bedrag is dus afhankelijk van het energieverbruik in het betreffende jaar. Dit betekent dat energiebesparing van invloed kan zijn op de hoogte van het bedrag.

Plan van Aanpak aanbesteding vastgesteld op 8 november 2016

Het "Plan van Aanpak Aanbesteding Elektriciteit Innovatief" geeft een samenvatting van de te volgen aan bestedingsstrategie.

Voor de inkoop van duurzame elektriciteit gaan wij geen traditionele aanbesteding doen, maar passen wij de aanbestedingsmethodiek Best Value Procurement (BVP) toe. De gedachte van BVP is dat het onderscheidend vermogen van de aanbieder goed tot uitdrukking komt.

Wij vragen de markt met deze opdracht een bijdrage te leveren aan onze doelen, te weten:

Onderwerp

informatie Inkoop Energie

Datum

8 november 2016

Ons kenmerk

31578

Pagina

3 van 5

1. Zo spoedig mogelijk 100% van de behoefte van de gemeenten in de vorm van hernieuwbare additioneel regionaal opgewekte elektriciteit te leveren tegen een marktconforme prijs.
2. Deze opdracht op een duurzame wijze uit te voeren, waarbij aandacht is voor de drie aspecten People – Planet – Profit, waaronder:
 - Duurzaamheid tijdens het maken/plaatsen, het gebruik en het ontmantelen van de benodigde installatie(s) (denk daarbij aan: circulaire economie en cradle to cradle) CO2 footprint transparant maken.
 - Stimuleren regionale economie
3. Een voorbeeldrol te vervullen en een extra impuls te geven aan de transitie naar duurzame energieopwekking en (innovatieve) duurzame energieopwekking in de regio.
4. Samen te werken met duurzaamheidsinitiatieven in de gemeenten bij de ontwikkeling van additioneel (regionaal) hernieuwbaar opgewekte elektriciteit, om zo de haalbaarheid en te vergroten.
5. De gemeenten streven een efficiënte samenwerking met de marktpartij na en willen aantoonbare resultaten. Hieronder verstaan wij dat inzichtelijk en aantoonbaar is wat de bron is waaruit de elektriciteit wordt geproduceerd en dat de kosten die gemaakt worden voor de realisatie van additionele duurzame energie uit de regio maatschappelijk verantwoord transparant zijn. Efficiënte samenwerking ziet ook toe op concrete afspraken op het gebied van mutatiebeheer, clustering energiebelasting, facturatie en managementinformatie en de kosten van additionele duurzame energie uit de regio zijn op eenduidige wijze inzichtelijk.

Samenwerkingsovereenkomst Aanbesteding Elektriciteit Innovatief

Gemeenten uit de Regio Arnhem-Nijmegen gaan samen een innovatieve aanbestedingsprocedure aan. De opdracht betreft zowel levering van duurzame elektriciteit, als het stimuleren van opwekking van duurzame elektriciteit in de regio. In de Samenwerkingsovereenkomst worden afspraken rondom het opdrachtgeverschap voor de aanbesteding, vertegenwoordiging en functie en mandaat van de beoordelingscommissie, mandaat voor gunnen en klikken vastgelegd.

Aanbesteding gas

Gas besteden we via een aparte traject aan. Deze aanbesteding betreft een kortdurende traditionele aanbesteding. Hierbij is het hoofddoel om door gezamenlijk aan te besteden schaalvoordelen te realiseren en de proceskosten te beperken. Elke gemeente bepaalt zelf of en hoe het gasverbruik wordt vergroend. Voor de aanbesteding gas wordt de "Samenwerkingsovereenkomst Aanbesteding Gas" gesloten).

Planning

Een vooraankondiging van de aanbesteding is inmiddels gepubliceerd, zodat marktpartijen op de vraag zijn voorbereid. Vervolgens worden de verschillende fasen van de aanbestedingsmethodiek Best-Value Procurement doorlopen. Eerst het schriftelijk beantwoorden van vragen (Nota van Inlichtingen), en bilaterale gesprekken. Nadat de inschrijvers hun bod hebben uitgebracht start de selectieprocedure, waarna vijf partijen doorgaan naar de interviewronde. Op basis van hun biedingen, onderbouwingen en interview stelt de projectgroep een gunningsadvies op en selecteert een winnaar. In het najaar van 2017 moet de winnaar bekend zijn zodat voldoende tijd over is om te implementeren en te klikken.

Onderwerp

informatie Inkoop Energie

Datum

8 november 2016

Ons kenmerk

31578

Pagina

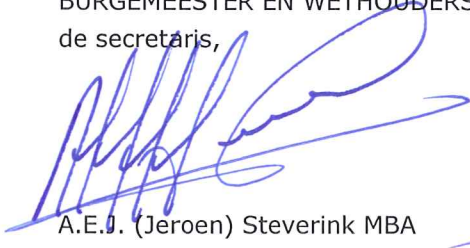
4 van 5

Met vriendelijke groet,

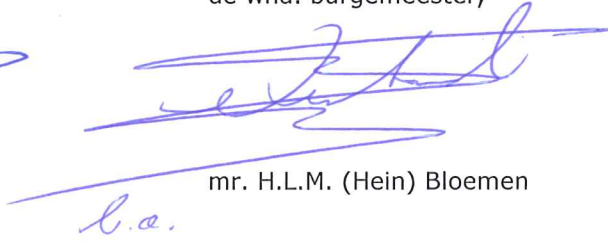
BURGEMEESTER EN WETHOUDERS VAN RENKUM

de secretaris,

de wnd. burgemeester,



A.E.J. (Jeroen) Steverink MBA



mr. H.L.M. (Hein) Bloemen

Kopie aan:

Joanneke van der Molen en Annemiek Haven , team Ruimtelijke Ontwikkeling & Milieu

Onderwerp

informatie Inkoop Energie

Datum

8 november 2016

Ons kenmerk

31578

Pagina

5 van 5