



BIJLAGE 7

Nadere toelichting op de inschrijf-, beoordelings- en gunningsmethodiek

*AANBESTEDING DUURZAME ENERGIE
REGIO UTRECHT 2027-2030*

Datum: 01-04-2026



Nadere toelichting op de inschrijf-, beoordelings- en gunningsmethodiek

1 Algemeen

Deze bijlage bevat de nadere toelichting op de inschrijf-, beoordelings- en gunningsmethodiek behorend bij het aanbestedingsdocument voor de aanbesteding “Duurzame energie & zelfleveringsdiensten Regio Utrecht 2027–2030”.

De opdracht is verdeeld in twee percelen. Beoordeling en gunning vinden per perceel afzonderlijk plaats. Inschrijvers kunnen inschrijven op één perceel of op beide percelen. De systematiek in deze bijlage is leidend voor de beoordeling van de inschrijvingen en wordt verwerkt in de gunnings- en beoordelingsmatrix van bijlage 10.

Voor de beoordeling gelden de volgende uitgangspunten:

- a. perceel 1 wordt gegund op basis van het gunningscriterium laagste prijs;
- b. perceel 2 wordt gegund op basis van de beste prijs-kwaliteitverhouding;
- c. uitsluitend de in de aanbestedingsstukken benoemde prijscomponenten worden in de beoordeling betrokken;
- d. de inschrijfprijs betreft de som van de aangeboden prijscomponenten per perceel;
- e. de kwaliteitswaardering voor perceel 2 wordt verwerkt als een fictieve beoordelingscorrectie.

De Inschrijver dient per perceel gebruik te maken van een separaat inschrijvingsbiljet / prijsblad (**Bijlage 6**). De inhoudelijke uitwerking van de kwaliteitscriteria voor perceel 2 is opgenomen in **Bijlage 8**. De rekentechnische uitwerking van de beoordeling vindt plaats in **Bijlage 10**.



2 Beoordelingssystematiek perceel 1 – duurzame conventionele levering

2.1 Gunningscriterium perceel 1

Perceel 1 wordt gegund op basis van het gunningscriterium laagste prijs.

De inschrijving met de laagste totale berekende inschrijfprijs over de initiële contractperiode komt in aanmerking voor gunning van perceel 1.

2.2 Te offereën prijscomponenten perceel 1

De Inschrijver dient in **Bijlage 6a** voor perceel 1 afzonderlijke prijscomponenten op te geven voor de navolgende onderdelen.

A. Elektriciteit – prijsopslagen op ICE-ENDEX Power NL CAL

De Inschrijver biedt afzonderlijke prijsopslagen (€/MWh) voor:

- I. ICE-ENDEX Power NL CAL voor het peakproduct (8:00 – 20:00 uur)
 - X_1 = Opslag Overige aansluitingen (niet OV) – hoogtarief
 - X_2 = Openbare Verlichting (OV) – hoogtarief

- II. ICE-ENDEX Power NL CAL voor het off-peakproduct (20:00 – 8:00 uur)
 - X_3 = Opslag Overige aansluitingen (niet OV) – laagtarief
 - X_4 = Openbare Verlichting (OV) – laagtarief

De aangeboden prijsopslagen zijn vast voor de betreffende leveringsjaren en worden toegepast op de daadwerkelijk vastgeklikte ICE-ENDEX CAL-prijs.

B. Elektriciteit – prijs verduurzaming (Garanties van Oorsprong)

De Inschrijver biedt afzonderlijke prijzen (€/MWh) voor:

- DE_1 = Garanties van Oorsprong Wind NL
- DE_2 = Garanties van Oorsprong Zon NL

C. Aardgas – prijsopslagen op ICE-ENDEX TTF CAL

De Inschrijver biedt afzonderlijke prijsopslagen (€/MWh) op ICE-ENDEX TTF CAL voor:

- Y_1 = Profielverbruik (G1, G2A, G2C)
- Y_2 = Telemetrisch bemeten verbruik (GGV, GXX)

Landelijke transportkosten gerelateerd aan levering op telemetrische grootverbruikaansluitingen zoals aan Opdrachtnemer in rekening gebracht door Gasunie Transport Services (GTS) mogen separaat en transparant worden doorbelast aan Opdrachtgever op basis van de bij levering van toepassing zijnde GTS exit fee en connection fee. Flexibiliteitskosten (onbalanskosten) dienen in de prijsopslagen te worden verwerkt.



D. Aardgas – prijs verduurzaming (VER / groengas)

De Inschrijver biedt een vaste prijs voor verduurzaming van aardgas (groengascertificaten en/of vrijwillige emissiereducties) in €/MWh aardgas.

- DG_1 = Gold Standard certificaten

2.3 Beoordelingsvolumes perceel 1

Voor de beoordeling van perceel 1 worden de in **Bijlage 6** opgenomen beoordelingsvolumes gehanteerd. Deze beoordelingsvolumes zijn indicatief en dienen uitsluitend ter vergelijking van inschrijvingen. Aan deze volumes kunnen geen rechten, volumegaranties of minimale afnameverplichtingen worden ontleend.

Voor iedere in paragraaf 2.1. genoemd prijscomponent geldt het in **Bijlage 6** opgenomen bijbehorende beoordelingsvolume.

2.4 Bepaling totale inschrijfprijs perceel 1

De totale berekende inschrijfprijs voor perceel 1 wordt bepaald als de som van de door Inschrijver aangeboden prijscomponenten vermenigvuldigd met de daarvoor vastgestelde beoordelingsvolumes.

Totale inschrijfprijs perceel 1 =

Blok 1: Levering Openbare Verlichting (OV)

- beoordelingsvolume tijdens hoogtariefuren x Prijsopslag X_2
- beoordelingsvolume tijdens laagtariefuren x Prijsopslag X_4

Blok 2: Levering elektriciteit exclusief Openbare Verlichting (exclusief OV)

- beoordelingsvolume tijdens hoogtariefuren x Prijsopslag X_1
- beoordelingsvolume tijdens laagtariefuren x Prijsopslag X_3

Verduurzaming elektriciteit totaal

- beoordelingsvolume GvO windenergie NL x Prijscomponent DE_1
- beoordelingsvolume GvO zonne-energie NL x Prijscomponent DE_2

Levering aardgas Gemeenten:

- beoordelingsvolume profielverbruik x Prijsopslag Y_1
- beoordelingsvolume telemetrie grootverbruik x Prijsopslag Y_2

Verduurzaming aardgas totaal:

- beoordelingsvolume Gold Standard certificaten x Prijscomponent DG_1

De som van bovenstaande onderdelen vormt de totale berekende inschrijfprijs voor perceel 1. Deze uitkomst wordt opgenomen in de gunnings- en beoordelingsmatrix van Bijlage 10.



2.5 Rangorde perceel 1

De Inschrijver met de laagste totale berekende inschrijfprijs wordt als eerste gerangschikt voor perceel 1. Indien twee of meer inschrijvingen exact gelijk eindigen, geldt de in het aanbestedingsdocument opgenomen regeling inzake loting of nadere rangordebepaling.



3 Beoordelingsmethodiek perceel 2 – zelfleveringsdiensten

3.1 Gunningscriterium perceel 2

Perceel 2 wordt gegund op basis van de beste prijs-kwaliteitverhouding.

Voor perceel 2 geldt de volgende weging:

- Prijs: 60%
- Kwaliteit: 40%

Voor perceel 2 wordt de inschrijving beoordeeld op zowel prijs als kwaliteit. De kwalitatieve beoordeling dient ertoe het onderscheidend vermogen van de Inschrijver ten aanzien van de gevraagde zelfleveringsdiensten inzichtelijk te maken.

3.2 Te offreren prijscomponenten perceel 2

De Inschrijver dient in Bijlage 6b voor perceel 2 afzonderlijke prijzen op te geven voor de navolgende componenten.

A. Afwikkeling restvolume via EPEX

De Inschrijver biedt een prijsopslag in €/MWh voor:

- A1 = prijsopslag op de EPEX-kwartierprijs voor het via de EPEX-markt ingekochte restvolume

B. Vaste dienstvergoeding per aansluiting

De Inschrijver biedt voor perceel 2 een vaste dienstvergoeding per aansluiting per jaar voor de onderstaande categorieën en staffels.

De Inschrijver biedt voor kleinverbruikaansluitingen de volgende staffels:

- B1-1 = vaste dienstvergoeding per stuk voor 1 t/m 300 kleinverbruikaansluitingen
- B1-2 = vaste dienstvergoeding per stuk voor 301 t/m 750 kleinverbruikaansluitingen
- B1-3 = vaste dienstvergoeding per stuk voor 751 en meer kleinverbruikaansluitingen

De Inschrijver biedt voor grootverbruikaansluitingen de volgende staffels:

- B2-1 = vaste dienstvergoeding per stuk voor 1 t/m 50 grootverbruikaansluitingen
- B2-2 = vaste dienstvergoeding per stuk voor 51 en meer grootverbruikaansluitingen

De staffels worden voor de beoordeling stapsgewijs doorlopen, om te bepalen hoeveel aansluitingen voor de staffel van toepassing zijn. Het aantal aansluitingen per staffelschijf wordt vervolgens vermenigvuldigd met het daarbij behorende aangeboden bedrag per aansluiting per jaar.

De aangeboden staffelbedragen worden door de Aanbestedende dienst uitsluitend gebruikt voor de bepaling van de totale berekende inschrijfprijs overeenkomstig paragraaf 3.5 van deze bijlage. De contractuele toepassing van deze staffels gedurende de uitvoering van de overeenkomst is opgenomen in het Programma van Eisen en de conceptovereenkomst perceel 2.



C. Verduurzaming EPEX-restvolume

De Inschrijver biedt afzonderlijke prijzen in €/MWh voor de levering en afboeking van Garanties van Oorsprong ter verduurzaming van het via de EPEX-markt ingekochte restvolume, overeenkomstig de in de aanbestedingsstukken opgenomen voorkeuren.

De Inschrijver biedt daarbij afzonderlijke prijzen voor:

- C1 = Garanties van Oorsprong Zon NL
- C2 = Garanties van Oorsprong Wind NL

Indien in het inschrijvingsbiljet voor een deel van het restvolume “laagste prijs” is opgenomen, wordt voor dat deelvolume de laagste van de door Inschrijver aangeboden toegestane GvO-prijscomponenten in de beoordeling betrokken.

3.3 Beoordelingsvolumes en aantallen perceel 2

Voor de beoordeling van perceel 2 gelden de in **Bijlage 6** opgenomen indicatieve beoordelingsvolumes en aantallen aansluitingen. Deze zijn uitsluitend bedoeld voor de vergelijking van inschrijvingen en vormen geen afnamegarantie, minimumomzet of bindende contractwaarde.

De beoordelingsbasis voor perceel 2 bestaat ten minste uit:

- a. het verwachte volume restverbruik dat via de EPEX-markt wordt afgewikkeld;
- b. het aantal aansluitingen kleinverbruik waarop de vaste dienstvergoeding van toepassing is;
- c. het aantal aansluitingen grootverbruik waarop de vaste dienstvergoeding van toepassing is;
- d. het volume restverbruik waarvoor aanvullende verduurzaming met GvO's wordt toegepast.

Voor de beoordeling wordt onderscheid gemaakt tussen:

jaar 1 en 2: het huidige indicatieve volume en het huidige aantal aansluitingen;

jaar 3 en 4: het prognosevolume en het prognoseaantal aansluitingen.

De in het inschrijvingsbiljet opgenomen kolommen “Indicatief jaar 1+2” en “Prognose jaar 3+4” geven de per jaar gehanteerde beoordelingsvolumes en aantallen weer. Voor de bepaling van de totale berekende inschrijfprijs over de volledige contractduur van vier jaren worden de volumes en aantallen uit de kolom “Indicatief jaar 1+2” toegepast op twee contractjaren en worden de volumes en aantallen uit de kolom “Prognose jaar 3+4” eveneens toegepast op twee contractjaren.

Voor de beoordeling van de vaste dienstvergoeding per aansluiting wordt de staffeling toegepast. Dit betekent dat de aantallen aansluitingen per referentieset stapsgewijs over de opeenvolgende staffelschijven worden verdeeld en per staffelschijf worden vermenigvuldigd met het daarbij behorende aangeboden bedrag per aansluiting.

De aldus berekende uitkomst dient uitsluitend voor de aanbestedingsrechtelijke vergelijking van de inschrijvingen. Aan deze berekeningswijze voor beoordelingsdoeleinden kunnen door Inschrijvers geen rechten worden ontleend voor de contractuele facturatie gedurende de looptijd van de overeenkomst.



3.4 Geraamde opdrachtomvang perceel 2 ten behoeve van de kwaliteitskorting

De voor perceel 2 gehanteerde geraamde opdrachtomvang bedraagt € 277.500 exclusief btw.

Deze geraamde opdrachtomvang is uitsluitend bedoeld als vaste beoordelingsgrondslag voor de berekening van de fictieve kwaliteitskorting en de evaluatieprijs.

Deze geraamde opdrachtomvang is gebaseerd op de indicatieve beoordelingsvolumes, aantallen aansluitingen en de verwachte orde van grootte van de uit te vragen dienstverlening en vormt geen afnamegarantie, minimumomzet of bindende contractwaarde.

3.5 Bepaling totale berekende inschrijfprijs perceel 2

De totale berekende inschrijfprijs voor perceel 2 wordt bepaald als de som van de onderdelen **A**, **B** en **C**, berekend over de volledige contractduur van vier jaren.

Totale berekende inschrijfprijs perceel 2 = A+ B + C

Tabel 1 – Hoofdberekening perceel 2

Onderdeel	Omschrijving	Berekening
A	Afwikkeling restvolume via EPEX	(indicatief volume jaar 1 en 2 × A1 × 2) + (prognosevolume jaar 3 en 4 × A1 × 2)
B	Vaste dienstvergoeding per aansluiting	(uitkomst huidige aantallen × 2) + (uitkomst prognose aantallen × 2)
C	Verduurzaming EPEX-restvolume	2 x (som van de in tabel 3 opgenomen componenten)

Tabel 2 – Uitwerking onderdeel B

Onderdeel B	Berekening
Uitkomst huidige aantallen	$(300 \times B1-1) + (56 \times B1-2) + (22 \times B2-1)$
Uitkomst prognose aantallen	$(300 \times B1-1) + (450 \times B1-2) + (50 \times B1-3) + (50 \times B2-1) + (10 \times B2-2)$

Tabel 3 – Uitwerking onderdeel C

Component	Jaar 1 en 2	Jaar 3 en 4
GvO Wind nl	indicatief volume restverbruik met GvO Wind NL × C1	prognosevolume restverbruik met GvO Wind NL × C1
GvO Zon nl	indicatief volume restverbruik met GvO Zon NL × C2	prognosevolume restverbruik met GvO Zon NL × C2
GvO laagste prijs	indicatief volume restverbruik met laagste prijs GvO × laagste aangeboden toegestane GvO- prijscomponent	prognosevolume restverbruik met laagste prijs GvO × laagste aangeboden toegestane GvO- prijscomponent

De som van bovenstaande onderdelen vormt de totale berekende inschrijfprijs voor perceel 2. Deze uitkomst wordt opgenomen in de gunnings- en beoordelingsmatrix van **Bijlage 10**.



3.6 Subgunningscriterium Kwaliteit perceel 2 (40%)

De kwaliteit van de inschrijving voor perceel 2 wordt beoordeeld aan de hand van de volgende subgunningscriteria:

- K1 – Wijze van matching verbruik/productie en GvO's – 10%
- K2 – Voorspelkwaliteit en beheersing onbalans – 10%
- K3 – Faciliteren transacties & matching – 10%
- K4 – Settlement & controleerbaarheid – 10%

De inhoudelijke uitwerking van deze criteria, de gevraagde bewijslast en de bijbehorende scoreladders zijn opgenomen in **Bijlage 8**.

3.7 Scoremethodiek kwaliteit perceel 2

Per subgunningscriterium kent de beoordelingscommissie een score toe overeenkomstig de in Bijlage 8 opgenomen scoreladder.

$$\text{Gewogen kwaliteitsscore} = (\text{score K1} / 10 \times 10\%) + (\text{score K2} / 10 \times 10\%) + (\text{score K3} / 10 \times 10\%) + (\text{score K4} / 10 \times 10\%)$$

Het maximaal te behalen kwaliteitsgewicht bedraagt daarmee:
 $10\% + 10\% + 10\% + 10\% = 40\%$

De maximale fictieve kwaliteitskorting wordt bepaald uitgaande van de vastgestelde weging van 60% voor prijs en 40% voor kwaliteit.

Rekenstap:

Geraamde omvang opdracht perceel 2 = **€ 277.500 exclusief btw**

Maximale fictieve kwaliteitskorting = **€ 277.500 / 60% × 40% = € 185.000**

De fictieve kwaliteitskorting wordt berekend als:

$$\text{Fictieve kwaliteitskorting} = (\text{gewogen kwaliteitsscore} / 40\%) \times \text{€ 185.000}$$

De uitkomst van deze berekening wordt verwerkt in de gunnings- en beoordelingsmatrix van **Bijlage 10**.

3.8 Bepaling evaluatieprijs en rangorde perceel 2

De evaluatieprijs wordt berekend als:

$$\text{Evaluatieprijs} = \text{totale berekende inschrijfprijs} - \text{fictieve kwaliteitskorting}$$

De Inschrijver met de laagste evaluatieprijs wordt als eerste gerangschikt voor perceel 2.