

Commercieel vertrouwelijk

Bijlage 4 Lijst van Eisen “Eenbes - Energie”
Europese aanbesteding volgens de openbare procedure
voor de levering van elektriciteit en gas
ten behoeve van
Eenbes Basisonderwijs
TenderNed kenmerk 343351

Status : Definitief

Uitgevoerd door : Het NIC

In opdracht van : Eenbes Basisonderwijs, Geldrop

Datum : 7 januari 2022

Inhoudsopgave

1.	Inleiding.....	3
1.1	Begrippenlijst	3
1.2	Algemeen	4
2.	Eisen	5
2.1	Algemeen	5
2.2	Juridische eisen	6
2.3	Mutaties en Switchen	6
2.4	Programmaverantwoordelijkheid.....	7
2.5	Prijseisen elektriciteit.....	8
2.6	Prijseisen Gas	9
2.7	Teruglevering en salderen	11
2.8	Facturatie	12
2.9	Milieucriteria.....	15
2.10	Volume- en mutatiebandbreedte.....	16
2.11	Overzicht en updates	17

1. INLEIDING

1.1 Begrippenlijst

Inschrijver:	Energieleverancier die inschrijft op de aanbesteding en verantwoordelijk is voor de uiteindelijke levering van elektriciteit en gas.
Tussenpersoon:	Het NIC fungeert als tussenpersoon tussen Deelnemer en Inschrijver op nader te noemen vlakken.
Klein zakelijk verbruik:	De aansluitwaarde wordt voor elektriciteit uitgedrukt in ampère en voor gas in m³/uur. In het geval van stroom gaat het om de maximale stroomsterkte en bij gas gaat het om het maximaal aantal kubieke meter gas dat per uur wordt doorgelaten. Onder Klein zakelijke verbruik aansluitingen verstaan we de aansluitingen voor stroom die kleiner of gelijk aan 3x 80 ampère zijn en voor gasaansluitingen gaat het om een meter die maximaal 40 m³ gas per uur doorlaat.
Groot zakelijk verbruik:	De aansluitwaarde wordt voor elektriciteit uitgedrukt in ampère en voor gas in m³/uur. In het geval van stroom gaat het om de maximale stroomsterkte en bij gas gaat het om het maximaal aantal kubieke meter gas dat per uur wordt doorgelaten. Onder Groot zakelijke verbruik aansluitingen verstaan we de aansluitingen voor stroom die groter zijn dan 3x 80 ampère zijn en voor gasaansluitingen gaat het om een meter die meer dan 40 m³ gas per uur doorlaat.
Teruglevering Grootzakelijk:	Hier onder verstaan we de door bijvoorbeeld zonnepanelen zelf opgewekte energie die niet zelf door Opdrachtgever zelf wordt gebruikt maar wordt terug geleverd aan het elektriciteitsnet.
Teruglevering Klein zakelijk:	Hier onder verstaan we de door bijvoorbeeld zonnepanelen zelf opgewekte energie die niet zelf door Opdrachtgever zelf wordt gebruikt maar wordt terug geleverd aan het elektriciteitsnet.

Salderen:

Op het moment dat de klein zakelijke aansluiting mogen salderen verstaan we hieronder dat de te veel zelf opgewekte en aan het elektriciteitsnet terug geleverde energie aan het eind van het jaar wordt verrekend met de afgenomen energie.

Switch:

Met “Switch” of “Switchen” wordt het overstappen van de huidige elektriciteit- of gasleverancier bedoeld. Het overstappen van Opdrachtgever naar een andere energieleverancier wordt switchen genoemd.

Mutatie(s):

Met “Mutatie” of “Mutaties” wordt het doorvoeren van wijzigingen aan de aansluitingen die al zijn ondergebracht bij de gecontracteerde leverancier.

1.2 Algemeen

Deze bijlage betreft de eisen die van toepassing zijn gedurende de totstandkoming en de uitvoering van de overeenkomst die wordt gesloten middels de **openbare procedure** voor de levering van elektriciteit en gas namens Eenbes Basisonderwijs, hierna ook te noemen de aanbestedende dienst en de opdrachtgever, met aanbestedingskenmerk 343351.

2. EISEN

In dit hoofdstuk is een onderscheid gemaakt tussen verschillende eisen, indien een eis niet bij de juiste soort is ingedeeld zorgt dit er niet voor dat de eis niet van toepassing is.

2.1 Algemeen

Nr.	Eis
Algemeen	
1.	Gedurende de looptijd van de overeenkomst stelt de Inschrijver een vast contactpersoon aan die als aanspreekpunt zal fungeren. Daarnaast stelt de Inschrijver een vast ondersteunend team aan dat rechtstreeks telefonisch bereikbaar is.
2.	Inschrijver voorziet Tussenpersoon op elk willekeurig moment per e-mail of een online portal van de actuele marktprijzen van de ICE Endex en actuele marktinformatie en ontwikkelingen.
3.	Waar nodig, is er twee keer per jaar een evaluatiegesprek tussen Inschrijver en de aanbestedende dienst. Zaken als de levering, samenwerking, facturering en eventuele bandbreedte in het voorafgaande jaar worden o.a. bespreken.
4.	In het eerste kwartaal na aanvang van de overeenkomst voert Inschrijver een controle uit op de correctheid van het aansluitvermogen en enkel- of dubbeltariefaansluiting van alle aansluitingen. De bevindingen worden schriftelijk gerapporteerd aan aanbestedende dienst.
5.	Voor de aanbestedende dienst stelt Inschrijver kosteloos een online portal beschikbaar, waarin o.a. de factuurinformatie, verbruik, opbrengsten van de teruglevering en de kosten te vinden zijn.
6.	Inschrijver dient op verzoek van de aanbestedende dienst de meetdata van de aansluitingen kosteloos ter beschikking te stellen.
7.	Voor het melden van klachten van de aanbestedende dienst en/of Tussenpersoon dient er een klachtenmeldpunt ter beschikking te worden gesteld, die zowel telefonisch als per e-mail bereikbaar is.

2.2 Juridische eisen

Nr.	Eis
Juridische eisen	
8.	Met de aanbestedende dienst wordt een afzonderlijke (leverings)overeenkomst aangegaan onder de gestelde voorwaarden van deze aanbesteding. Een concept is opgenomen in bijlage 5.A van het beschrijvend document.
9.	Inschrijver beschikt over een leveringsvergunning voor elektriciteit zoals in de Elektriciteitswet 1998 opgenomen. Inschrijver voldoet aan alle relevante wet - en regelgeving.
10.	Inschrijver beschikt over een leveringsvergunning voor gas, houdende regels omtrent het transport en de levering van gas (Gaswet).
11.	Inschrijver handelt conform de Algemene verordening gegevensbescherming (AVG).

2.3 Mutaties en Switchen

Nr.	Eis
Mutaties en switchen	
12.	Inschrijver dient bij mutaties binnen 24 uur een digitale ontvangstbevestiging te geven. Reguliere mutaties dienen binnen vijf (5) tot tien (10) werkdagen verwerkt te zijn. Mutaties die met spoed behandeld dienen te worden, moeten binnen 24 uur verwerkt zijn.
13.	Inschrijver levert te allen tijde op verzoek een overzicht van de huidige aansluitingen en de uitgevoerde mutaties.
14.	Inschrijver draagt zorg voor een juist uitvoering van de leverancierswissel. De aanbestedende dienst zal zorgdragen voor medewerking ten aanzien van het verstrekken van de benodigde gegevens.
15.	Inschrijver dient binnen vijf werkdagen te controleren of de switch volledig en correct is uitgevoerd. Herstel van gemaakte fouten bij het switchproces zijn voor rekening en risico van Inschrijver.
16.	Aansluitingen kunnen kosteloos worden aan- en afgemeld binnen de looptijd van de overeenkomst.
17.	Inschrijver dient te controleren of de aansluitingen het juiste profiel bevatten op basis van het verbruik.

18.	De Inschrijver dient binnen 2 weken na aanvang van de levering een overzicht te verstrekken aan de Tussenpersoon van de niet-geswitchte aansluitingen.
19.	Inschrijver is te allen tijde (mede) verantwoordelijk voor een correcte en tijdige switch van alle aansluitingen. Inschrijver dient bij switch een controle op postcode, huisnummer en EAN-code uit te voeren.

2.4 Programmaverantwoordelijkheid

Nr.	Eis
Programma verantwoordelijkheid	
20.	Inschrijver is verantwoordelijk voor de programmaverantwoordelijkheid van de aansluitingen gedurende de duur van de overeenkomst.
21.	Inschrijver vrijwaart de aanbestedende dienst voor zogeheten kosten van onbalans, ontstaan als gevolg van afwijkingen tussen het geraamde elektriciteitsverbruik en/of gasverbruik per dag en per uur en het werkelijke elektriciteitsverbruik en/of gasverbruik per dag en per uur.

2.5 Prijsen elektriciteit

Nr.	Eis
Prijzen elektriciteit	
22.	Uw prijsaanbieding voor deze aanbesteding conform paragraaf 5.1.2 van het beschrijvend document dient geboden te worden middels een toeslag op de groothandelsmarkt als gepubliceerd door ICE-ENDEX rond 17:00 uur.
23.	Leveringstarieven worden vastgeklikt op de volgende werkdag voor 9:30 uur. Tussenpersoon zal hiervoor per mail, op een daarvoor bestemd mailadres, een verzoek doen bij Inschrijver. Inschrijver dient op basis van dit verzoek een klikformulier op te stellen, welke door Tussenpersoon ondertekend kan worden geretourneerd. Na ontvangst van de ondertekende klikformulieren kan de klik definitief worden gemaakt door Inschrijver.
24.	Leveringstarieven worden vastgeklikt op basis van maximaal 8 prijskliks per kalenderjaar voor elektriciteit.
25.	Inschrijver dient de leveringen te prijzen op basis van een vaste toeslag (en/of afslag) op de gepubliceerde ICE Endex Settlement CAL (kalenderjaar) notering van 17.00 uur. De leveringsprijzen worden, per periode en naar rato van de gefixeerde volumepercentages/prijzen, als volgt berekend: • Hoogtarief: gemiddelde Peak prijs + toeslag Peak [€/MWh]; • Laagtarief: gemiddelde Off Peak prijs + toeslag Off Peak [€/MWh]; • Enkeltarief: $0,55 * \text{Hoogtarief} + 0,45 * \text{Laagtarief}$ [€/MWh]. De hieruit resulterende leveringsprijzen Hoogtarief en Laagtarief zijn van toepassing op de volumes zoals gerealiseerd tijdens de Hoogtarief en Laagtarief uren. Waarbij: • gemiddelde Peak - respectievelijk Off Peak prijs: wordt bepaald door het gewogen gemiddelde van de fixaties (prijskliks) zoals onderstaand omschreven; Off Peak= $((\text{ICE EndexPowerNLBASE} \times \text{uren BASE}) - (\text{ICEEndexPowerNLPEAK} \times \text{uren PEAK})) / \text{uren OFFPEAK}$ De toeslagen zijn vast gedurende de gestanddoeningstermijn tot en met de dag van definitieve gunning door Deelnemer en vervolgens gedurende de gehele contractperiode inclusief de looptijd op basis van eventuele optionele verlengingen. Vanaf de eerste dag na ondertekening van de leveringsovereenkomst, tot en met de 15e van de maand vóór aanvang van de fysieke levering van de desbetreffende periode, krijgt Deelnemer dagelijks de gelegenheid om voor die periode het overeengekomen inkoopvolume op basis van deelpercentages in te kopen. Alle prijskliks worden uitgevoerd door Tussenpersoon en bij voorkeur voor alle Deelnemers tezamen.

	Hiertoe zal er een protocol opgesteld worden. Het totale contractvolume, per leveringsjaar, zal in minimaal 1 en maximaal 8 prijskliks, gescheiden voor Peak en Off Peak, worden gefixeerd (totaal maximaal 8 kliks/kalenderjaar). Tussenpersoon kan voor Deelnemer op ieder klikmoment gebruik maken van de volgende mogelijkheid om prijsklik(s) uit te voeren: Tussenpersoon heeft de mogelijkheid om te klikken op de “End of Day settlement” prijs voor de “ICE Endex Dutch Power Base Load”, “ICE Endex Dutch Power Peak Load (8-20)” en de synthetisch daarvan afgeleide “Off Peak Load”, zoals gepubliceerd om circa 17.00 uur op www.theice.com. Tussenpersoon heeft daartoe, op iedere handelsdag, tot 9.30 uur (op de werkdag na publicatie) de mogelijkheid om opdracht te verstrekken tot uitvoering van een of meerdere kliks. Het maximale klikpercentage per handelsdag mag beperkt worden tot 100% van het contractvolume per leveringsjaar. Indien op basis van ICE Endex End of Day (17h) de prijs niet (geheel) vastgeklikt is uiterlijk op 15 december voorafgaand aan het leveringsjaar – of de eerstvolgende werkdag indien 15 december in een weekend valt- dan zal de Inschrijver de prijs voor de nog niet geklikte volumepercentages vaststellen op de ICE Endex End of Day (17h) notering voor het eerst volgende leveringsjaar op de publicatie van de eerstvolgende werkdag na 15 december.
26.	Inschrijver brengt geen vastrecht (vaste leveringskosten) in rekening.

2.6 Prijsen Gas

Nr.	Eis
Prijzen Gas	
27.	Uw prijsaanbieding voor deze aanbesteding conform paragraaf 5.1.2 van het beschrijvend document dient geboden te worden middels een toeslag op de groothandelsmarkt als gepubliceerd door ICE-ENDEX DUTCH TFF Cal end-of-day rond 17:00H.
28.	Voor aardgas dient inschrijver uit te gaan van de conversie van Endex-TTF Settlement notering van €/MWh naar €/Nm ³ door middel van een omrekening met de factor 0,9769444. De omrekening vindt dan als volgt plaats: €/MWh * 0,9769444 = €/Nm ³ .
29.	Leveringstarieven worden vastgeklikt op de volgende werkdag voor 9:30 uur. Tussenpersoon zal hiervoor per mail, op een daarvoor bestemd mailadres, een verzoek doen bij Inschrijver. Inschrijver dient op basis van dit verzoek een klikformulier op te stellen, welke door Tussenpersoon ondertekend kan worden geretourneerd. Na ontvangst van de ondertekende klikformulieren kan de klik definitief worden gemaakt door Inschrijver.
30.	Leveringstarieven worden vastgeklikt op basis van maximaal 8 prijskliks per kalenderjaar voor gas.

31.	Inschrijver dient de leveringen te prijzen op basis van een vaste toeslag (en/of afslag) op de gepubliceerde ICE Endex TTF Settlement CAL (kalenderjaar) notering van 17.00 uur. De leveringsprijzen worden, per periode en naar rato van de gefixeerde volumepercentages/prijzen, als volgt berekend: Kleinverbruik en G2C Leveringskosten gas 2022-2023 KV en G2C = (tarief 2022 + opslag CO2 compensatie 2022) * verbruik 2022 + (Tarief 2023 + opslag CO2 compensatie 2023) * verbruik 2023. GXX-aansluiting leveringskosten gas 2022-2023 GXX = (tarief 2022 + opslag CO2 compensatie 2022) * verbruik 2022+ jaarlijkse landelijke transportkosten GXX + (tarief 2023 + opslag CO2 compensatie 2023) * verbruik 2023+ jaarlijkse landelijke transportkosten GXX De opslagtarieven zijn vast (exclusief indexatie) gedurende de gestanddoeningstermijn tot en met de dag van definitieve gunning en vervolgens gedurende de gehele contractperiode inclusief de looptijd op basis van eventuele optionele verlengingen.
32.	Inschrijver brengt voor landelijke transportkosten uitsluitend voor kleinverbruik en G2C aansluitingen de regiotoeslag en voor GXX aansluitingen flexkosten in rekening zoals opgegeven bij zijn inschrijving.
33.	Vanaf de eerste dag na ondertekening van de leveringsovereenkomst, tot en met de 15e van de maand vóór aanvang van de fysieke levering van de desbetreffende periode, krijgt aanbestedende dienst dagelijks de gelegenheid om voor die periode het overeengekomen inkoopvolume op basis van deelpercentages in te kopen. Alle prijskliks worden uitgevoerd door Tussenpersoon. Het totale contractvolume, per leveringsjaar, zal in minimaal 1 en maximaal 8 prijskliks, gescheiden voor Peak en Off Peak, worden gefixeerd (totaal maximaal 8 kliks/kalenderjaar). Tussenpersoon kan voor aanbestedende dienst op ieder klikmoment gebruik maken van de volgende mogelijkheid om prijsklik(s) uit te voeren: Tussenpersoon heeft de mogelijkheid om te klikken op de “End of Day settlement” prijs voor de “ICE-ENDEX DUTCH TFF Cal”, zoals gepubliceerd om circa 17.00 uur op www.theice.com. Tussenpersoon heeft daartoe, op iedere handelsdag, tot 09.30 uur (opo de werkdag na publicatie) de mogelijkheid om opdracht te verstrekken tot uitvoering van een of meerdere kliks. Het maximale klikpercentage per handelsdag mag beperkt worden tot 100% van het contractvolume per leveringsjaar. Indien op basis van ICE Endex End of Day (17h) de prijs niet (geheel) vastgeklikt is uiterlijk op 15 december voorafgaand aan het leveringsjaar – of de eerstvolgende werkdag indien 15 december in een weekend valt- dan zal de Inschrijver de prijs voor de nog niet geklikte volumepercentages vaststellen op de ICE Endex End of Day (17h) notering voor het eerst volgende leveringsjaar op de publicatie van de eerstvolgende werkdag na 15 december.
34.	Inschrijver brengt geen vastrecht (vaste leveringskosten) in rekening.

2.7 Teruglevering en salderen

Nr.	Eis
Teruglevering en salderen	
35.	Inschrijver biedt de aanbestedende dienst de mogelijkheid om voor Grootverbruik en Kleinverbruik aansluitingen elektra terug te leveren indien de aanbestedende dienst zelf stroom opwekt doormiddel van bijvoorbeeld zonnepanelen.
36.	Indien er sprake is van teruglevering bij Grootverbruik en Kleinverbruik aansluitingen: De aanbestedende dienst ontvangt voor de teruglevering van de haar opgewekte zonne-energie of anders opgewekte energie van Inschrijver/leverancier een vergoeding die gelijk is aan 90% van het voor het betreffende leveringsjaar vastgeklikte leveringstarief op de termijnmarkt (ICE ENDEX). Over het al dan niet verkopen van eventuele Garanties van Oorsprong (GvO's) die verkregen worden op basis van de opgewekte energie, maken partijen aanvullende afspraken.
37.	Indien er sprake is van teruglevering: Voor zowel het volume kWh als het aansluitingen geldt geen limiet c.q. beperking op het gebied van teruglevering.
38.	Inschrijver biedt de aanbestedende dienst de mogelijkheid om voor Kleinverbruik aansluitingen om te salderen indien de aanbestedende dienst zelf stroom opwekt doormiddel van bijvoorbeeld zonnepanelen.

39.	Indien er sprake is van Salderen: Geldt dat voor zowel voor het aantal aansluitingen als het volume geen beperking geldt mits dit in de veranderende wetgeving wordt bepaald. Indien de wet een maximum voorschrijft aan het volume dat mag worden gesaldeerd, wordt het overige deel terug geleverd tegen dezelfde voorwaarden als vastgelegd in eis 40.
40.	Indien door de veranderende wetgeving het voor de Kleinverbruik aansluitingen niet meer mogelijk is om te salderen, dan gaan deze net zoals de Grootverbruik aansluitingen aan Inschrijver/leverancier terug tegen een vergoeding die gelijk is aan 90% van het voor het betreffende leveringsjaar vastgeklitte leveringstarief op de termijnmarkt (ICE ENDEX).

2.8 Facturatie

Nr.	Eis
Facturatie	
41.	Inschrijver biedt de mogelijkheid om gas en elektriciteit afzonderlijk te factureren per aansluiting of op basis van een verzamelfactuur per maand
42.	De facturen zijn opgesteld conform het leveranciersmodel, tenzij wettelijk anders (wordt) voorgeschreven. Dit betekent dat de betaling van netwerkkosten via de maandelijkse voorschotten worden verrekend, uitgezonderd hiervan zijn de telemetrieaansluitingen (inclusief grootverbruik)
43.	Inschrijver biedt de mogelijkheid om te kiezen voor verzamelfacturen of afzonderlijke facturen per leveradres.
44.	Facturatie van profielaansluitingen vindt plaats op basis van maandelijkse voorschotten gelijk aan één twaalfde van de jaarvergoeding en een jaarlijkse afrekening. Eventuele mutaties (in- en uithuizingen, in- en uitswitches) worden in de daaropvolgende periode doorberekend in het voorschotbedrag. Het eerste voorschotbedrag per aansluiting wordt gebaseerd op het Standaard Jaarverbruik zoals Inschrijver dat van de regionale netbeheerder ontvangt. Het Standaard Jaarverbruik wordt in de specificatie van het eerste voorschot per kalenderjaar opgenomen. Indien er bij de initiële switch geen Standaard Jaarverbruik wordt ontvangen dan wordt het voorschot gebaseerd op het verbruik uit de aansluitingenlijst zoals bij deze aanbesteding is bijgevoegd.
45.	Inschrijver zorgt voor een correcte inning van Energiebelasting voor alle aansluitingen. De energiebelasting wordt verrekend in het periodiek voorschot. Inschrijver is verantwoordelijk voor het opvragen van gegevens voor de juiste indeling van de aansluitingen in genoemde categorieën en voor de juiste complexbepaling en aanduiding verblijfsfunctie.
46.	Facturatie voor de telemetrieaansluitingen (inclusief grootverbruik) vindt plaats op basis van maandelijks afrekening van werkelijk verbruik.

47.	Elke factuur is een zelfstandige betaling, facturen mogen niet onderling verrekenend worden zowel debet als credit.
48.	De factuur dient digitaal te worden verzonden in PDF. Iedere periodieke factuur wordt per aansluiting gespecificeerd in een overzichtelijk Excel-bestand.
49.	De factuur dient minimaal de volgende informatie te bevatten: - Leveringsperiode - Verbruik Peakuren, Off Peakuren of enkel - Teruglevering Peakuren, off Peakuren per aansluiting - Leveringsprijs per kWh en per m3 - Energiebelasting en heffingskorting - ODE (Opslag Duurzame Energie) - BTW - Netwerkkosten - Verrekende voorschotten - EAN Code - Aansluitadres, huisnummer + toevoeging, postcode en plaatsnaam - Eventueel door deelnemer op te geven Grootboekrekening per levering gas / elektra - Eventueel door deelnemer op te geven facturatie categorieën - Eventueel door deelnemer op te geven identificatiecode of referentienummer - Kostenplaats per school - Aanduiding of het verbruik gemeten of geschat is

50.	De jaarafrekening voor profielaansluitingen vindt plaats per kalenderjaar. Voor de bepaling van de meterstand per 31 december maakt Inschrijver gebruik van schattingen op basis van de ontvangen informatie per aansluiting via het landelijke berichtenverkeer/ Centraal Aansluitregister. Aanbestedende dienst ontvangt uiterlijk anderhalve maand na afloop van het kalenderjaar (voor 15 februari van ieder jaar) de jaarafrekening. De jaarafrekening geschiedt per aansluiting of door middel van een totaalfactuur met daarbij een digitaal gespecificeerd bedrag (in Excel) per aansluiting. Voorgaande betekent dat binnen deze termijn ook door de aanbestedende dienst geconstateerde fouten in de jaarafrekening moeten zijn verwerkt. Inschrijver dient dus de jaarafrekening ter controle binnen een redelijke termijn voorafgaand aan de uiterste termijn te versturen. In geval van een uithuizing of uitswitch van een individuele aansluiting gedurende het kalenderjaar vindt er direct een eindafrekening plaats op basis van een opgave van de actuele meterstanden door aanbestedende dienst.
51.	Inschrijver hanteert een betalingstermijn van 30 dagen na factuurdatum. Uitgangspunt hierbij is dat de factuur maximaal één dag na factuurdatum is verzonden.
52.	Facturen digitaal in pdf naar facturen@eenbes.nl.
53.	Afrekeningen zowel jaarafrekeningen als maandafrekeningen (grootverbruikers) moeten per school, per EAN nummer op een aparte factuur, met duidelijke vermelding van bovengenoemde kenmerken
54.	De factuurdatum voorschotten 1^e dag van de maand.
55.	De factuurdatum afrekening laatste dag van de maand.
56.	Maandelijks voorschotfacturen mogen op een verzamelfactuur, met duidelijke vermelding van de bij eis 49 genoemde eisen.

2.9 Milieucriteria

Nr.	Eis
Milieucriteria	
57.	Als optie dient levering van (een deel van) het totaalvolume in de vorm van duurzaam opgewekte elektriciteit aangeboden te kunnen worden, aantoonbaar op basis van garanties van oorsprong. De volgende soorten garanties van oorsprong dienen aangeboden te kunnen worden: - garanties van oorsprong Nederlandse Zon
58.	Inschrijver boekt alle GvO's af op het end-user account van Deelnemer in het systeem van CertiQ.
59.	In geval van teruglevering ondersteunt Inschrijver bij het boeken van de geproduceerde GVO's in het systeem van CertiQ.
60.	De door het gasgebruik van de aanbestedende dienst vrijgekomen broeikasgassen moeten als optie voor 100% gecompenseerd kunnen worden. Onder compensatie wordt verstaan: het compenseren van vrijgekomen broeikasgassen (vertaald naar CO₂-equivalenten) door het vastleggen van CO₂ in bomen of het voorkomen van CO₂-uitstoot door het investeren in duurzame energie en/of energiebesparing. Gebaseerd op het monitoringprotocol van de Nederlandse emissie-autoriteit wordt de CO₂-emissie als gevolg van het verbranden van aardgas als volgt berekend: $ECO_2 = \text{Baardgas} * 31,65 * 10^{-6} * 56,1 * 0,995.$ De emissie van aardgas bedraagt 1,767 ton CO₂ per 1000Nm³ aardgas. CO₂ compensatie dient mogelijk te zijn middels CERs en VERs of vergelijkbaar. Certified Emission Reduction credit (CERs) worden gecreëerd voor vermeden emissies uit projecten die voldoen aan de Clean Development Mechanism (CDM)-criteria en in landen liggen die het Kyoto Protocol ondertekend hebben en als ontwikkelingsland geclassificeerd zijn. Ieder duurzaam project in een geclassificeerd ontwikkelingsland kan zijn documentatie opsturen naar de CDM executive board, die beoordeelt of het project voldoet aan de gestelde eisen. Verified Emission Reduction credit (VERs) worden gecreëerd voor vermeden emissies uit duurzame projecten die voldoen aan een vrijwillig ontwikkelde standaard. Hierdoor kunnen er toch CO₂-credits gekocht worden van een project dat in een land ligt dat het Kyoto-protocol niet heeft ondertekend.

2.10 Volume- en mutatiebandbreedte

Nr.	Eis
Volume- en mutatiebandbreedte	
61.	De inschrijver hanteert geen afnameverplichting op de gecontracteerde aansluitingen. Deze zijn bandbreedte vrij. Er wordt betaald hetgeen werkelijk is afgenomen.
62.	Voor in- en uitstromende aansluitingen geldt een bandbreedte van 25% (lees 75% tot 125% op het gecontracteerde volume).

2.11 Overzicht en updates

Nr.	Eis
Overzicht en updates	
63.	De aanbestedende dienst ontvangt iedere maand van opdrachtnemer een verbruiksoverzicht in Excel met daarin minimaal per aansluiting de volgende informatie: • Klantnummer; • Klantnaam; • WOZ • Aansluiting adres (inclusief huisnummer, postcode en plaats) • EAN • Type product • Begindatum • Einddatum • Beginstand Hoog • Eindstand Hoog • Verbruik Hoog • Verbruik Laag • Beginstand Laag • Eindstand Laag • Verbruik Laag • Beginstand Gas • Eindstand Gas • Verbruik Gas • Teruglevering