

**Raamovereenkomst inzake FCR**

**tussen**

.....

**en**

**TenneT TSO B.V.**

## DE ONDERGETEKENDEN

..... ("Leverancier"), statutair gevestigd te ....., .....,  
rechtsgeldig vertegenwoordigd door ..... in de hoedanigheid van .....,

en

TenneT TSO B.V. ("TenneT"), statutair gevestigd te Arnhem, Utrechtseweg 310 (6812 AR), rechtsgeldig vertegenwoordigd door haar operationeel directeur de heer ir. B.G.M. Voorhorst MBA,

hierna ook wel afzonderlijk aangeduid als "Partij" en tezamen als "Partijen";

## NEMEN HET VOLGENDE IN AANMERKING

- A. TenneT is aangewezen als netbeheerder van het landelijk hoogspanningsnet, als bedoeld in de artikelen 1 lid 1 onder k en 10 lid 2 van de Elektriciteitswet 1998. Naast het beheer van het net, heeft TenneT een verplichting ten aanzien van veiligheid en doelmatigheid van het transport van elektriciteit.
- B. TenneT doet dit door het transportnet op onpartijdige wijze beschikbaar te stellen voor elektriciteitstransporten en door de noodzakelijke balans tussen vraag en aanbod in Nederland te waarborgen.
- C. Als zodanig heeft TenneT onder meer tot taak om in ENTSO-E verband met een voorgeschreven hoeveelheid Frequency Containment Reserve (FCR) de frequentie te ondersteunen in het gekoppelde Europese net. Dienovereenkomstig is TenneT verplicht ervoor te zorgen dat permanent voldoende FCR is gereserveerd.
- D. Om beschikking te kunnen hebben over FCR besteden TenneT en een aantal Europese collega transmissiesysteembeheerders (TSB's) dit vermogen aan in de elektriciteitsmarkt.
- E. Leverancier wenst deel te nemen aan deze door onder meer TenneT ingerichte aanbestedingsprocedures ten behoeve van de werving van FCR (hierna: "Veiling"), opdat Leverancier aan TenneT, nadat Leverancier hiervoor gegund is, FCR kan leveren.
- F. Partijen wensen in deze Raamovereenkomst en bijbehorende Bijlagen de voorwaarden alsmede de rechten en plichten tussen Partijen vast te leggen in relatie tot de reservering en levering van FCR

## ZIJN HET VOLGENDE OVEREENGEKOMEN

### Artikel 1 (Definities)

In deze Raamovereenkomst wordt verstaan onder:

Bieding(en)	Een aan TenneT via de Veiling aangeboden hoeveelheid FCR voor een vooraf gedefinieerde periode tegen een aangeboden prijs.
Bijlage	Een bijlage behorende bij deze Raamovereenkomst.
BSP	<i>Balancing Service Provider</i> , zijnde de aanbieder van balanceringsdiensten, zijnde een marktdeelnemer met reserveleverende eenheden of reserveleverende groepen die balanceringsdiensten kan aanbieden aan TSB's, als bedoeld in artikel 2 van de EB GL.
EB GL	<i>Electricity Balancing Guideline</i> , zijnde de Verordening 2017/2195 tot vaststelling van richtsnoeren voor elektriciteitsbalancing.
FCR	<i>Frequency Containment Reserve</i> , zijnde het werkzaamvermogensreserve dat beschikbaar is voor begrenzing van de systeemfrequentie nadat zich een onbalans heeft voorgedaan, als bedoeld in artikel 3 van de SO GL.
Gebrekkige Respons	De situatie zoals bedoeld in artikel 9 van deze Raamovereenkomst.
Handboek	Handboek FCR voor BSP's. Documentatie aangaande Eisen en Procedures voor FCR-levering zoals gepubliceerd op <a href="http://www.tennet.eu">http://www.tennet.eu</a> .
Leverancier	De BSP die is geprekwalificeerd voor het leveren van FCR onder deze Raamovereenkomst.
Leveringsovereenkomst	De verplichting om een gegunde Bieding of het gegunde deel van een Bieding onder de voorwaarden van deze Raamovereenkomst ter beschikking te stellen aan TenneT.
Niet Beschikbaarheid	De situatie zoals bedoeld in artikel 8 van deze Raamovereenkomst.

Prekwalificatieproces	Prekwalificatieproces voor FCR zoals beschreven in het document "Prekwalificatieproces voor FCR, aFRR, mFRRsa, mFFRda en ROD" zoals gepubliceerd op <a href="http://www.tennet.eu">http://www.tennet.eu</a> .
Raamovereenkomst	Deze raamovereenkomst inzake FCR inclusief de Bijlagen.
Reserveleverende Eenheid (RLE)	Op een gemeenschappelijk aansluitpunt aangesloten enkelvoudige electriciteitsproductie-eenheid of samengestelde groep van elektriciteitsproductie-eenheden en/of verbruikerseenheden die voorziet in de vereiste levering van FCR, FRR of RR, zoals gedefinieerd in artikel 3 van de SO GL.
Reserveleverende Groep (RLG)	Een op meerdere aansluitpunten aangesloten groep van elektriciteitsproductie-eenheden, verbruikerseenheden en/of reserveleverende eenheden die voorziet in de vereiste levering van FCR, FRR of RR, zoals gedefinieerd in artikel 3 van de SO GL.
SO GL	<i>System Operations Guideline</i> , zijnde de Verordening (EU) 2017/1485 tot vaststelling van richtsnoeren betreffende het beheer van elektriciteitstransmissiesystemen.
Technische eenhe(i)d(en)	Een installatie die FCR kan leveren en die zich in de regelzone van TenneT bevindt. Er zijn twee soorten Technische eenheden, te weten Reserveleverende Groep en Reserveleverende Eenheid zoals gedefinieerd in artikel 3 van de SO GL.
Technische Voorwaarden	De technische voorwaarden zoals bedoeld in artikel 31 lid 1 van de Elektriciteitswet 1998.
TSB	Transmissiesysteembeheerder zoals gedefinieerd in artikel 2 van Richtlijn 2009/72/EG betreffende gemeenschappelijke regels voor de interne markt voor elektriciteit .
Veiling	Aanbestedingsprocedure ten behoeve van de werving van FCR.
Wettelijke rente	Wettelijke rente ex artikel 6:119 van het Burgerlijk Wetboek.

Voor het overige gelden in deze Raamovereenkomst de definities van de Elektriciteitswet 1998 en van de in die wet bedoelde Technische Voorwaarden, waaronder begrepen de Begrippenlijst Elektriciteit.

Ingeval van strijdigheid tussen de definities zoals hierboven gedefinieerd en de definities uit de SO GL, EB GL of Elektriciteitswet 1998, prevaleert de definitie zoals opgenomen in de SO GL, EB GL of Elektriciteitswet 1998.

## **Artikel 2 (Doel van de Raamovereenkomst en randvoorwaarden)**

1. Deze Raamovereenkomst schept de voorwaarden waaronder Leverancier FCR kan leveren en beschikbaar houden.
2. Voorafgaand aan de ondertekening van deze Raamovereenkomst dient Leverancier geprekwalificeerd te zijn voor de levering van FCR, zoals gesteld in het Prekwalificatieproces.
3. De Leverancier wordt verondersteld erkend BSP te zijn voor de levering van FCR wanneer deze voldoet aan de voorwaarden zoals gesteld in het Prekwalificatieproces en kan als zodanig worden opgenomen in de lijst van erkende BSP's op <http://www.tennet.eu>.
4. Na ondertekening van deze Raamovereenkomst door beide Partijen, krijgt Leverancier het recht om Biedingen te doen in de Veiling.
5. Op het moment dat een Bieding gegund wordt, komt automatisch een Leveringsovereenkomst tussen de Leverancier en TenneT tot stand.
6. Bij overdracht van (een gedeelte van) de verplichtingen uit de Leveringsovereenkomst aan een derde overeenkomstig artikel 7.8 van deze Raamovereenkomst, komt automatisch een Leveringsovereenkomst tussen deze derde en TenneT tot stand.
7. Leverancier dient na gunning, met tenminste één RLE of RLG, FCR beschikbaar te houden en te leveren conform de in het Handboek beschreven minimumeisen. Alleen RLE's en/of RLG's die zijn opgenomen in Bijlage 3 bij deze Raamovereenkomst kunnen hiervoor in aanmerking komen.

## **Artikel 3 (Wijzigingen)**

1. TenneT heeft het recht om de Raamovereenkomst en haar Bijlagen, alsmede overige toepasselijke documenten, eenzijdig te wijzigen. Indien TenneT voornemens is één of meer wijzigingen door te voeren, zal TenneT Leverancier binnen een redelijke termijn en schriftelijk informeren alvorens de wijziging van kracht wordt.
2. TenneT zal Bijlage 3 bij deze Raamovereenkomst wijzigen als gevolg van prekwalificatie van nieuwe RLE's of RLG's, of bij het vervallen van een bestaande prekwalificatie.
3. Indien de eisen in het Handboek zodanig veranderen dat een Leverancier danwel een RLE / RLG (mogelijk) niet langer voldoet aan deze eisen, dan zal de redelijke termijn als bedoeld in het eerste lid tenminste zes (6) maanden bedragen.

## **Artikel 4 (Vereisten informatietechnologie)**

1. In het Handboek zijn de eisen die TenneT stelt aan dataverbindingen (in termen van online gegevensoverdracht en met betrekking tot de gedecentraliseerde registratie van de gegevens) ten behoeve van uitwisseling van metingen tussen iedere RLE en/of RLG en TenneT beschreven.

2. Uitval van de informatietechniek ontslaat Leverancier niet van zijn leveringsverplichtingen. De daarmee samenhangende kosten en/of schade zijn voor rekening van Leverancier.
3. De eisen ten aanzien van uitwisseling procesinformatie en meetgegevens liggen vast in het Handboek. Bij discrepanties tussen data van TenneT en Leverancier gelden de data van TenneT tenzij de Leverancier kan bewijzen dat zijn data correct zijn.

#### **Artikel 5 (Veilingregels)**

De Veiling is aan veilingregels gebonden, welke staan beschreven in het Handboek.

#### **Artikel 6 (Onvoldoende aanbod veiling)**

Indien er, naar oordeel van TenneT, onvoldoende FCR wordt geboden op de Veiling, kan door TenneT voor het verschil tussen de gevraagde hoeveelheid en de aangeboden hoeveelheid FCR een additionele Veiling georganiseerd worden.

#### **Artikel 7 (Beschikbaarstelling)**

1. De FCR dient gedurende de totale periode waarop de Leveringsovereenkomst betrekking heeft 100% beschikbaar te zijn.
2. Leverancier verplicht zich om opgave te doen van de RLE('s) en/of RLG('s) die de FCR beschikbaar houden en leveren, conform het in het Handboek voorgeschreven format.
3. Alleen de door Leverancier opgegeven RLE('s) en/of RLG('s) in Bijlage 3 als bedoeld in lid 1 zullen worden meegenomen in de monitoring en daaropvolgende beoordeling (zie artikel 8 en 9) of Leverancier voldoet aan haar verplichtingen.
4. Leverancier dient TenneT onverwijld, middels een nieuw allocatiebericht conform artikel 8 lid 3, op de hoogte te stellen indien Leverancier op enig moment gedurende de periode waarop de Leveringsovereenkomst van toepassing is niet meer in staat is de overeengekomen FCR volledig beschikbaar te stellen.
5. TenneT behoudt zich het recht voor middels een audit, uitgevoerd door een onafhankelijke partij, het bedrijfsproces met betrekking tot het leveren van FCR van Leverancier te toetsen. De kosten voor een dergelijke audit komen voor rekening van TenneT.
6. Leverancier draagt er zorg voor dat alle informatie zoals verlangd in het kader van de in lid 5 bedoelde audit, tijdig en volledig wordt verstrekt en dat metingen veilig en correct kunnen worden uitgevoerd.
7. In situaties waarbij het resultaat van de in lid 5 bedoelde audit negatief is, kan de prequalificatie van de betreffende Leverancier, RLE('s) en/of RLG('s) worden ingetrokken of opgeschort.

8. Leverancier is gerechtigd om haar verplichting tot levering en beschikbaarhouden van FCR zoals overeengekomen in de Leveringsovereenkomst, geheel of gedeeltelijk over te dragen aan een derde, op de wijze zoals beschreven in het Handboek. Deze derde dient geprekwalificeerd te zijn voor FCR conform het Prekwalificatieproces.

#### **Artikel 8 (Niet Beschikbaarheid)**

1. Indien het totale FCR vermogen overeenkomstig de opgave als bedoeld in artikel 7, tweede en achtste lid van deze Raamovereenkomst voor een periode binnen de looptijd van één of meerdere Leveringsovereenkomsten lager is dan het volgens deze Leveringsovereenkomsten totaal gecontracteerde FCR, is sprake van Niet Beschikbaarheid.
2. Ingeval sprake is van Niet Beschikbaarheid is Leverancier aan TenneT een vergoeding verschuldigd pro rata parte voor de desbetreffende periode van Niet Beschikbaarheid. De hoogte van deze vergoeding, alsmede de wijze van berekening is vastgelegd in Bijlage 1 van deze Raamovereenkomst.
3. Leverancier is verplicht om TenneT op de in het Handboek voorgeschreven wijze onverwijld te informeren als hij zijn verplichtingen niet of slechts ten dele kan nakomen.
4. De betaling van een vergoeding voor Niet Beschikbaarheid geldt onverminderd TenneT's recht schadevergoeding te vorderen van Leverancier indien en voor zover de schade meer bedraagt dan de bovengenoemde vergoeding voor Niet Beschikbaarheid.

#### **Artikel 9 (Gebrekkige Respons)**

Voor iedere periode binnen de looptijd van een Leveringsovereenkomst waarin Leverancier niet, niet met het volledige, volgens artikel 7 lid 2 en 8 gealloceerde vermogen, of niet binnen de in het Handboek gespecificeerde afroeptijd respondeert op een frequentie-afwijking, vast te stellen binnen de praktische nauwkeurigheden van signaaloverdracht en/of metingen, en voor welke periode en vermogen geen melding van Niet Beschikbaarheid conform artikel 8 lid 3 is gedaan, is er sprake van Gebrekkige Respons en is Leverancier aan TenneT een vergoeding verschuldigd. De wijze van berekening van deze vergoeding is vastgelegd in Bijlage 1 bij deze Raamovereenkomst.

#### **Artikel 10 (Facturering en Betaling)**

1. Alle bedragen genoemd in deze Raamovereenkomst zijn exclusief BTW, tenzij nadrukkelijk anders is vermeld. Eventuele toekomstige belastingen, heffingen, rechten en overige vergelijkbare lasten, alsmede eventueel wijzigen of vervallen daarvan, betrekking hebbende op het beschikbaar stellen van FCR als beschreven in deze Raamovereenkomst, zijn voor rekening van (d.w.z. komen ten laste van c.q. ten gunste van) TenneT.

2. TenneT factureert binnen 21 kalenderdagen na afloop van iedere maand de in de voorgaande maand gegunde Biedingen zoals bedoeld in artikel 2, niet-beschikbaarheid zoals bedoeld in artikel 8 en gebrekkige respons zoals bedoeld in artikel 9 aan Leverancier door middel van een creditfactuur. Deze creditfactuur wordt aangeboden in een PDF-format ter attentie van de contactgegevens van Leverancier die zijn vermeld in Bijlage 2.
3. Partijen zullen elkaars facturen voldoen binnen 14 dagen na factuurdatum.
4. Een verplichting tot betaling wordt niet opgeheven of opgeschort op grond van bezwaren tegen de factuur.
5. Indien een Partij niet, niet volledig en/of niet tijdig betaalt, is die Partij van rechtswege in verzuim.
6. Indien en zodra een Partij in verzuim is, is zij tevens Wettelijke rente verschuldigd wegens te late betaling, onverminderd het recht van de andere Partij op vergoeding van redelijke kosten van gerechtelijke en/of buitengerechtelijke inning. Het in dit lid bedoelde bedrag is onmiddellijk opeisbaar.

#### **Artikel 11 (Contactpersonen)**

1. De gegevens van de contactpersonen zijn opgenomen in Bijlage 2. TenneT zal de daar vermelde "24 uren contactpersoon" hanteren als aanspreekpunt voor de levering van FCR.
2. Verandering van contactpersonen dient door Leverancier onverwijld schriftelijk kenbaar gemaakt te worden. Bijlage 2 wordt dienovereenkomstig aangepast.

#### **Artikel 12 (Aansprakelijkheid)**

1. Ten aanzien van een toerekenbare tekortkoming in de nakoming van deze Raamovereenkomst door een der Partijen is de aansprakelijkheid voor schade van de niet-nakomende Partij beperkt tot EUR 350.000,-. Verschuldigde vergoedingen door Leverancier op grond van artikel 8 en/of artikel 9, worden bij de berekening van de maximale aansprakelijkheidsvergoeding niet in aanmerking genomen.
2. De in lid 1 van dit artikel genoemde beperking van aansprakelijkheid geldt niet indien de schade het gevolg is van opzet of grove schuld.
3. Leverancier vrijwaart TenneT voor aanspraken van derden met betrekking tot de nakoming van (vergunning)voorwaarden en wet- en regelgeving met betrekking tot de inzet van eenheden voor de levering van FCR.



### **Artikel 13 (Bewaarplicht)**

Leverancier is verplicht om alle met deze Raamovereenkomst samenhangende data (registraties van metingen, portfoliogegevens etc.) van de beschikbaar te houden en te leveren FCR onder een Leveringsovereenkomst te bewaren gedurende 6 maanden na einde van de Leveringsovereenkomst. Indien TenneT in deze 6 maanden geen gegevens opvraagt mogen deze vernietigd worden.

### **Artikel 14 (Informatieverplichting)**

Partijen zullen elkaar op het eerste verzoek over en weer en tijdig alle informatie verstrekken die noodzakelijk is voor de correcte en juiste nakoming van deze Raamovereenkomst.

### **Artikel 15 (Conversie en Verrekening)**

1. Indien een bepaling van deze Raamovereenkomst nietig is, zullen Partijen deze, indien mogelijk, aanpassen of vervangen door een nieuwe bepaling, zo, dat de strekking van de nieuwe bepaling zoveel mogelijk beantwoordt aan die van de nietige bepaling.
2. Elke verrekening op grond van artikel 6:127 en verder van het Burgerlijk Wetboek van vorderingen en van schulden voortvloeiend uit deze Raamovereenkomst wordt door Partijen wederzijds uitgesloten. Verrekening op grond van artikel 53 en artikel 234 van de Faillissementswet wordt echter door Partijen wederzijds uitdrukkelijk toegestaan.

### **Artikel 16 (Looptijd)**

Deze Raamovereenkomst treedt in werking na ondertekening door beide Partijen. Deze Raamovereenkomst eindigt op het moment dat alle RLE's en/of RLG's van Leverancier niet meer geprekwalificeerd zijn.

### **Artikel 17 (Beëindiging)**

1. De Raamovereenkomst kan door beide Partijen met een opzegtermijn van 3 maanden schriftelijk beëindigd worden.
2. Elk der Partijen is gerechtigd zonder ingebrekestelling en zonder gerechtelijke tussenkomst door schriftelijke kennisgeving de Raamovereenkomst met onmiddellijke ingang geheel of gedeeltelijk te ontbinden indien de andere Partij in staat van faillissement is, een aanvraag daartoe heeft gedaan of aan haar surseance van betaling is verleend. Ontbinding geschiedt bij aangetekend schrijven. Alle door de ene Partij aan de andere Partij verschuldigde bedragen worden in dat geval onmiddellijk opeisbaar.

3. TenneT is voorts bevoegd de Raamovereenkomst in de volgende gevallen zonder nadere ingebrekestelling met onmiddellijke ingang te ontbinden:
  - a. Leverancier blijft na voorafgaande ingebrekestelling waarin hem een redelijke termijn voor herstel is gegeven, na verloop van deze redelijke termijn tekort schieten in de nakoming van één of meer van zijn verplichtingen, in het bijzonder, maar niet beperkt tot het niet voldoen aan prekwalificatie-eisen al dan niet door veranderingen aan installaties of bij gebleken ongeschiktheid bij een test;
  - b. Leverancier veroorzaakt opzettelijk of door grove nalatigheid Niet Beschikbaarheid zoals bedoeld in artikel 8;
  - c. De Niet Beschikbaarheid is in duur en/of voorkomen en/of volumematige zin naar redelijk oordeel van TenneT aanzienlijk zonder dat Leverancier TenneT hierover onverwijld heeft geïnformeerd;
  - d. Indien Leverancier naar redelijk oordeel van TenneT zeer frequent gebrekkig respondeert als bedoeld in artikel 9.
4. Indien TenneT de Raamovereenkomst ontbindt, is zij tevens bevoegd met ingang van de dag waarop de ontbinding is ingetreden, de toegang van Leverancier tot de Veiling stop te zetten.
5. Ingeval de overeenkomst gesloten tussen de deelnemende TSB aangaande de Veiling beëindigd of opgeschort wordt, zal TenneT Leverancier hierover informeren en zullen Partijen nader in overleg treden over het al dan niet beëindigen van onderhavige Raamovereenkomst. Bij voorzetting van de Raamovereenkomst, zullen Partijen nader in overleg treden over de condities.

#### **Artikel 18 (Vertrouwelijkheid)**

Elk van beide Partijen zal deze Raamovereenkomst, de gegevens die zijn uitgewisseld in het kader van de totstandkoming van deze Raamovereenkomst, alsmede de gegevens, welke zij in het kader van de uitvoering van deze Raamovereenkomst van de andere Partij ontvangt en waarvan zij het vertrouwelijke karakter kent of redelijkerwijze moet vermoeden, slechts gebruiken voor het doel waarvoor zij zijn verstrekt en niet aan derden bekend maken, behoudens eventuele uit de wet voortvloeiende verplichtingen tot bekendmaking. Deze bepaling blijft tussen Partijen van toepassing tot 3 jaar na beëindiging van deze Raamovereenkomst.

Leverancier stemt ermee in dat zijn naam als Leverancier op het internetplatform gepubliceerd wordt. Leverancier stemt ermee in dat desbetreffende toezichthouders geïnformeerd worden over details van de Veiling. Verder stemt Leverancier ermee in dat resultaten van de Veiling geanonimiseerd gepubliceerd worden op de website van het veiling platform.

#### **Artikel 19 (Overdracht van rechten en verplichtingen)**

Behoudens het bepaalde in Artikel 7 lid 8, is een Partij niet gerechtigd haar uit deze Raamovereenkomst voortvloeiende rechten en verplichtingen aan een derde over te dragen dan na schriftelijk verkregen instemming van de andere Partij. Wanneer een dergelijke instemming wordt gevraagd zal op dat verzoek binnen een redelijke termijn worden beslist en mag de verlening van die instemming slechts op redelijke gronden worden geweigerd.

**Artikel 20 (Toepasselijk recht en geschillenbeslechting)**

1. Partijen zullen trachten geschillen in verband met of voortvloeiende uit deze Raamovereenkomst in overleg te beslechten. Indien binnen een redelijke termijn geen overeenstemming ten aanzien van het geschil wordt bereikt, kan elk der Partijen dit geschil ter beslechting uitsluitend aan de bevoegde rechter te Arnhem voorleggen.
2. Deze Raamovereenkomst en alle overige daarmee verband houdende regelingen dan wel overeenkomsten worden beheerst door Nederlands recht, met uitdrukkelijke uitsluiting van het Weens Koopverdrag.

**Artikel 21 (Bijlagen)**

De volgende Bijlagen maken integraal onderdeel uit van deze Raamovereenkomst:

**Bijlage 1:** Sancties

**Bijlage 2:** Contactpersonen Leverancier & Contactpersonen TenneT

**Bijlage 3:** Overzicht geprekwalificeerde RLE/RLGs

In geval van enige strijdigheid tussen bepalingen in deze Raamovereenkomst en bepalingen in de Bijlagen, hebben de bepalingen in de Bijlagen voorrang.

Aldus overeengekomen, in tweevoud opgemaakt en ondertekend,

....., .....

Arnhem, .....

.....

TenneT TSO B.V.

.....,

.....

## Bijlage 1: Sancties

In de formules voor sancties gebrekkige respons en niet-beschikbaarheid worden de volgende variabelen gehanteerd:

Frequentieverandering	Hoogste netfrequentie minus laagste netfrequentie, gemeten binnen een voortschrijdende periode van 5 minuten.
Incident	periode waarin Gebrekkige Respons optreedt. Indien en zover deze periode twee of meer Veilingperiodes beslaat, wordt iedere periode binnen een Veilingperiode beschouwd als aparte periode van Gebrekkige Respons.
$MW_{contract}$	het totaal voor de betreffende periode gecontracteerde, plus de voor de betreffende periode overgenomen, minus de voor de betreffende periode overgedragen FCR.
$MW_{gebrekkig}$	de FCR welke op basis van de Frequentieverandering en de FCR allocatie geleverd had moeten worden, minus de FCR die geleverd is. $MW_{gebrekkig}$ wordt vastgesteld op basis van de hoogste Frequentieverandering gedurende dit Incident en de op dat moment geleverde FCR.
$MW_{niet-beschikbaar}$	De FCR die in een of meerdere Leveringsovereenkomsten gecontracteerd en/of overgenomen is voor een periode, minus de FCR die voor die periode is gealloceerd en/of overgedragen is.
$PERIODE_{gebrekkig}$	de periode, waarin sprake was van Gebrekkige Respons, in hele minuten.
$PERIODE_{niet-beschikbaar}$	de periode, waarin sprake was van Niet-Beschikbaarheid, in hele minuten. Een periode waarin sprake is van Niet-Beschikbaarheid wordt door BSP opgegeven middels een allocatiebericht, in veelvoud van 15 minuten.
Veilingperiode	de gehele periode waarvoor een veiling FCR is uitgeschreven. Dit is de periode waarin een bepaalde Vergoeding van toepassing is.
Vergoeding	vergoeding voor FCR, uitgedrukt in € / MW / minuut. De vergoeding per MW per Veilingperiode wordt hiervoor gedeeld door het aantal minuten in de Veilingperiode.

### Vergoeding Gebrekkige Respons

Voor ieder Incident waarbinnen een vermogensverandering ( $\Delta P$ ) van een RLE/RLG wordt geconstateerd, die aanwijsbaar onvoldoende is:

$$inhouding_{GBR} = Periode_{gebrekkig} \times MW_{gebrekkig} \times Vergoeding \times 20$$

Indien en zover een Incident 2 of meer Veilingperiodes beslaat, worden  $MW_{gebrekkig}$  en  $inhouding_{GBR}$  vastgesteld voor iedere Veilingperiode en bestaat de totale  $inhouding_{GBR}$  voor het Incident uit de som van  $inhouding_{GBR}$  voor iedere Veilingperiode.

### **Melding Niet-Beschikbaarheid**

Door middel van een allocatiebericht zoals bedoeld in artikel 8.3. van de Raamovereenkomst FCR kan op ieder moment een niet-beschikbaarheid worden geregistreerd door BSP. De tijd tussen het indienen van een (herzien) allocatiebericht en de inwerkingtreding daarvan bedraagt minimaal 2 Onbalansverrekenperiodes.

### **Vergoeding Niet-Beschikbaarheid**

Voor iedere periode waarvoor de opgave als bedoeld in artikel 7, tweede en achtste lid van deze Raamovereenkomst lager is dan  $MW_{contract}$ , is Leverancier aan TenneT een vergoeding verschuldigd voor niet-beschikbaarheid:

$$inhouding_{NB} = Periode_{niet-beschikbaar} \times MW_{niet-beschikbaar} \times Vergoeding \times 5$$

Indien en zover een gebeurtenis 2 of meer Veilingperiodes beslaat, wordt  $MW_{niet-beschikbaar}$  en  $inhouding_{NB}$  vastgesteld voor iedere veilingperiode en bestaat de totale  $inhouding_{NB}$  voor de Niet-Beschikbaarheid uit de som van  $inhouding_{NB}$  voor iedere Veilingperiode.

De vergoeding voor niet-beschikbaarheid wordt gedeeld door twee indien de gemelde niet-beschikbaarheid enkel in op- of afregelrichting van toepassing is.

**Bijlage 2: Contactpersonen FCR**

**Bijlage 3:** Overzicht geprekwalificeerde RLE's en RLG