



AUTEUR
AFDELING

Rooij, Joris de
Offshore NL

CLASSIFICATIE
DATUM
VERSIEDATUM
STATUS
PAGINA

C2 - Interne Informatie
31 maart 2022
1 april 2022
Definitief
1 van 7

Marktconsultatie - TenneT Offshore Grid - 2GW Landstations - Civiel Bouwkundig

Feedback

Voorwoord

Deze marktconsultatie is opgezet om inzicht te krijgen in de acceptatie van de voorgenomen contracting strategie. De marktconsultatie is ook bedoeld om inzicht te krijgen in de capaciteit en mogelijkheden van de markt en de belangstelling die de markt heeft voor (delen van) de projecten. Tenslotte beoogt de TenneT informatie te ontvangen over de financiële draagkracht, de technische mogelijkheden en de referenties van de deelnemende bedrijven. Deze informatie zal de basis vormen voor de aanbestedings- en contracteringsstrategie voor het onderhavige deel van het 2GW programma.

TenneT TSO B.V. wil via deze weg graag haar dank betuigen aan de partijen die hebben deelgenomen aan deze marktconsultatie. Gedurende deze marktconsultatie is uitgebreid antwoord gegeven op de vragen van TenneT, veelal van hoge kwaliteit. De gegeven antwoorden en de input tijdens de individuele gesprekken hebben TenneT een duidelijker beeld gegeven van de markt, wat de (on)mogelijkheden zijn en de beoogde aanpak. Deze kennis is zeer waardevol voor TenneT. Zeker nu TenneT samen met de markt in de tijd van de energietransitie voor grote uitdagingen staat, helpt dit om de uitdagingen gezamenlijk aan te gaan.

Nogmaals dank voor uw deelname!

Inhoud

Voorwoord	2
1. Proces marktconsultatie	4
1.1 Geanonimiseerde rapportage	4
1.2 Deelname	4
1.3 Level-playing-field	4
1.4 Taal	4
1.5 Marktconsultatierapport	4
2. Vragen en antwoorden - 1e ronde	5
3. Vragen en antwoorden - 2e ronde	6
4. Conclusies TenneT	6
5. Bijlagen	7

1. Proces marktconsultatie

Deze marktconsultatie is vormgegeven als een openbare marktconsultatie. Dit houdt in dat de marktconsultatie gepubliceerd is op TED en TenderNed (referentienummer TED06/2022-250264), door middel van via Negometrix (referentienummer 193128). Tevens houdt dit in dat deze marktconsultatie voor alle partijen vrij toegankelijk was.

1.1 Geanonimiseerde rapportage

Marktpartijen die hebben deelgenomen aan de marktconsultatie, zijn er vooraf op gewezen dat TenneT de gegeven antwoorden van alle partijen geanonimiseerd in een rapport zal bundelen en dit rapport zal delen met alle deelnemers van deze marktconsultatie en de uit deze marktconsultatie voortvloeiende aanbesteding.

1.2 Deelname

De marktconsultatie is voor alle partijen vrijblijvend. Deelname aan de marktconsultatie c.q. reageren leidt niet tot enige juridische relatie tussen partijen. Er kunnen geen rechten worden ontleend aan deelname aan de marktconsultatie, noch aan documenten en/of informatie die zijn verkregen of verschaft. Verstreckte informatie in het kader van de marktconsultatie kan afwijken van de in de aanbestedingsprocedure verstreckte informatie.

1.3 Level-playing-field

In het geval van een aanbesteding is TenneT verplicht een level-playing-field voor alle marktpartijen te waarborgen. Dit betekent dat ook marktpartijen die niet hebben deelgenomen aan de marktconsultatie moeten beschikken over alle relevante informatie die is verkregen tijdens de marktconsultatie. Om die reden zal TenneT deze informatie openbaar maken in een toekomstige aanbesteding.

1.4 Taal

Documenten met betrekking tot de marktconsultatie zijn in de Nederlandse taal beschikbaar gesteld. De officiële taal gedurende de marktconsultatie was Nederlands.

1.5 Marktconsultatierapport

De resultaten van deze marktconsultatie zijn samenvoegingen van de relevante gegeven antwoorden van de marktpartijen in zowel de schriftelijke- als de individuele gespreksronden. De antwoorden van deelnemers zijn in een geanonimiseerde vorm opgenomen. Dit alles met als doel om aanbestedingsrechtelijke beginselen te borgen.

2. Vragen en antwoorden - 1e ronde

1. Toepassing op het gebied van BIM en de ISO15288 principes voor Systems Engineering.

Uit de marktconsultatie blijkt dat de Nederlandse civiele markt bekend is met de principes van ISO15288 en de toepassing van BIM in de ontwerpfase.

2. Gelieve aan te geven in welke mate uw inziens de omschreven contracting strategie voldoet aan standaardisatie doelstellingen van TenneT in het 2GW programma.

Partijen geven aan dat de voorgestelde methode waarbij er een knip is gemaakt tussen de technische scope en het civiele werk, civiele aannemers vroegtijdig worden betrokken in het ontwerpproces en er vervolgens vaste koppels worden gemaakt voor de realisatie, dit bijdraagt aan standaardisatie mogelijkheden. De markt ziet standaardisatie als een van de manieren om te komen tot kwaliteitsverbetering, doorlooptijdverkorting en kostprijsreductie.

3. Gelieve aan te geven op welke wijze aanpassing of aanvulling van deze contracting strategie nodig is om de doelstelling van standaardisatie en grotere voorspelbaarheid te bereiken.

Open en goede samenwerking met alle partijen is in deze aanpak een vereiste. Daarom is een goede scope demarcatie en heldere contractuele afspraken van belang. Het delen van lessons learnt tussen de verschillende contracten zou daarbij ook open besproken moeten kunnen worden.

Daarbij wijzen partijen erop dat het voordeel van standaardisatie maximaal tot zijn recht komt door repetitie. Maar dat standaardisatie mogelijk ook kostenoptimalisaties in de weg kan staan. Dit is belangrijk om mee te nemen bij het opstellen van het taakstellend budget. Een heldere aanpak is hierin wenselijk.

4. Kunt u aangeven op welke wijze inleer effecten uw inziens meegenomen kunnen worden in de aanneemsom voor opvolgende werken.

Zoals aangegeven bij de vorige vraag bevestigen partijen dat inleereffecten door repetitie inderdaad kosten en procesoptimalisaties met zich meebrengen. Waarbij de lessons learnt van het eerste project meegenomen kunnen worden naar mogelijke opvolgende projecten. Percentages in prijsformules kunnen volgens partijen alleen worden opgenomen indien omstandigheden identiek zijn.

5. Kunt u aangeven of u voldoende capaciteit heeft om twee werken tegelijkertijd onder deze raamovereenkomst uit te voeren?

Deelnemende partijen hebben aangegeven dat zij de capaciteit hebben om meerdere projecten tegelijk uit te voeren in de gegeven uitvoeringsperiode en termijnen. Een juiste en tijdige rolling forecast zal hieraan bijdragen.

6. Indien TenneT besluit om met deze contracting strategie de aanbesteding van de civiel bouwkundige werken voor het 2GW programma te publiceren, zal uw onderneming dan inschrijven?

De markt geeft aan dat een langere samenwerking voor de raamovereenkomst als positief wordt gezien. Partners van TenneT krijgen hierbij meer zekerheid om te investeren in mensen en innovaties. De beschreven aanpak wordt als zeer positief ervaren en er is dan ook brede interesse voor deze raamovereenkomst.

3. Vragen en antwoorden - 2e ronde

1. Welke informatie is voor uw organisatie van belang om in deze aanpak tot een goede inschrijving te komen?

Partijen geven aan dat een volledige VS1 niet nodig is voor het doen van een inschrijving voor deze raamovereenkomst. Een heldere scopedemarcatie en duidelijke contractvoorwaarden zijn wel van belang.

2. Kunt u zich vinden in de twee-fasen aanpak op basis van UAV-gc waarbij u Ontwerpverantwoordelijkheid draagt vanaf het UO?

Met de gegeven presentatie en geschetste aanpak is het voor partijen duidelijk waarom TenneT een UAV-gc overeenkomst voorziet te gebruiken. De voorziene aanpassingen op een aantal clausules dragen hieraan bij.

3. TenneT heeft de ambitie om te standaardiseren wat overdimensionering tot gevolg kan hebben. Ziet uw organisatie nog optimalisatie mogelijkheden tijdens de UO-fase?

Partijen geven aan dat het optimaliseren van het ontwerp mogelijk mits duidelijk gemaakt kan worden waar en op welke vlakken er van een standaard afgeweken kan worden. TenneT benadrukt dat kaders waarbinnen de vergunningen worden aangevraagd niet zomaar kunnen wijzigen.

4. TenneT heeft de ambitie om duurzame stations te maken onder andere door middel van pre-fab en gebruik van gerecycled materiaal. Bent u in de voorgestelde aanpak tijdig aangehaakt om hierin bij te kunnen dragen?

Partijen geven aan dat vroegtijdige aanhaking in de DO-fase hierin kan bijdragen. Echter zal ten aanzien van materiaal gebruik een goede trade-off analyse gemaakt moeten worden en kan het zo zijn dat deze een mogelijke kosten opdrijvende werking hebben of dat er eisen gesteld worden in de VS1 die de toepassing hiervan in de weg staan. TenneT zoekt partners die hierin kunnen meedenken ten tijde van de DO-fase.

4. Conclusies TenneT

Over het algemeen heeft de verkregen informatie, de gegeven antwoorden en de gevoerde gesprekken TenneT voorzien van waardevolle inzichten en bevestigen deze de voorgenomen aanpak als een goede methode om bij te dragen aan de programmadoelstellingen.

5. Bijlagen

Verzonden bij de marktconsultatie zijn de volgende documenten:

- 1 nota van inlichtingen: *NVI 1*
- Vragenlijst: *Marktconsultatie Civiël Bouwkundige werken 2GW versie 0.3*
- Scopedemarcatie ontwerp: *ONL-TTB-07073-Scope beschrijving*
- Generieke layout: *SPE.00.209-2GW-A08-Landstation layout*
- Powerpoint presentatie: *2e ronde marktconsultatie - 2GW NL Landstations*