

Marktorientatie ` Validatie studies TenneT voor windenergiegebied IJmuiden Ver' voor Rijksdienst voor Ondernemend Nederland.

Rijksdienst voor Ondernemend Nederland (RVO.nl) moedigt ondernemers aan in duurzame, agrarische, innovatieve en internationale bedrijven. Het helpt met subsidies, zakelijke partners, knowhow en naleving van wet- en regelgeving.

De Rijksdienst voor Ondernemend Nederland maakt deel uit van het ministerie van Economische Zaken en Klimaat.

Achtergrond

De Nederlandse overheid heeft besloten om grootschalige offshore windparken te ontwikkelen zoals vermeld in de zogeheten Routekaart 2030. Dit is een vervolg op het overheidsbeleid voor de periode tot 2023 waarin is voorzien in de ontwikkeling van drie windenergiegebieden (Borssele, Hollandse Kust Zuid en Hollandse Noord) waar in totaal 3.500 MW aan windvermogen in 2023. De routekaart 2030 voorziet in de ontwikkeling van drie andere windenergiegebieden te weten Hollandse Kust (west); IJmuiden Ver en Boven de Waddeneilanden. In totaal voorziet de Routekaart 2030 in nog eens 7.000 MW aan windvermogen op zee.

Deze validatiestudie heeft betrekking op het net op zee voor windenergiegebied IJmuiden Ver.

TenneT heeft een viertal Engelstalige studies laten uitvoeren naar de verschillende mogelijkheden voor het deel van het elektriciteitsnet op zee waarmee TenneT het windenergiegebied IJmuiden Ver gaat ontsluiten. Dit is een groot gebied, waar 4-6 GW aan windparken gepland zijn. Vanwege de omvang en de afstand tot de kust zal dit een HVDC verbinding worden. De belangrijkste beslissing die TenneT en EZK dit jaar moeten nemen betreft de keuze om twee of meer grote HVDC platforms te gaan plaatsen of een aantal kleinere netstations op een aan te leggen eiland.

Doel van deze vooraankondiging

Het doel van deze aankondiging is om te bepalen welke partijen bereid en in staat zijn om een validatie uit te voeren op een viertal Engelstalige studies inzake de ontsluiting van het elektriciteitsnet op zee.

Omvang en duur

De opdracht zal zo spoedig mogelijk starten (naar verwachting begin juli 2018) en zal naar verwachting eindigen eind september 2018.

Oplevering

De uitgevoerde validaties zullen uitmonden in een eindrapport, geschreven in de Engelse taal.

Eisen aan de geschiktheid

Leverancier zal moeten voldoen aan:

- Aantoonbare expertise op het gebied van elektrische infrastructuur (HV, zowel AC als DC)
- Aantoonbare kennis van het Nederlandse hoogspanningstransport systeem, de gangbare technische regulering en netcodes.
- Aantoonbare ervaring met het geven van adviezen voor strategische beslissingen m.b.t. technische vraagstukken, bij voorkeur blijkend uit referenties;
- Goede schriftelijke en mondelinge uitdrukkingsvaardigheid in de Engelse taal.

Op de opdracht is een geheimhoudingsverklaring van toepassing.

Toepassing

Geïnteresseerde bedrijven, die voldoen aan de bovengenoemde vereisten, worden uitgenodigd om te reageren op de Rijksdienst voor Ondernemend Nederland door een bericht in te dienen via TenderNed of per e-mail iucezteam1@rvo.nl. Vermeld de naam van de contactpersoon van uw bedrijf en zijn e-mailadres.

U hoeft geen documenten te verzenden; alleen een reactie als u geïnteresseerd bent.

De sluitingstermijn voor het reageren op deze kennisgeving is vastgesteld op 22 mei 2018 14:00 uur plaatselijke tijd.
Bedrijven die tijdig hebben gereageerd, ontvangen een offerteaanvraag.