

**AANKONDIGING VAN EEN GEGUNDE OPDRACHT
RESULTATEN VAN DE AANBESTEDINGSPROCEDURE**

Leveringen

Richtlijn 2014/24/EU

AFDELING I: AANBESTEDENDE DIENST

I.1) NAAM EN ADRESSEN

Officiële benaming:

Technische Universiteit Delft

Nationale identificatie:

27364265 0001

Postadres:

Stevinweg 1

Plaats:

Delft

NUTS-code:

NL

Postcode:

2628 CN

Land:

NL

Contactpersoon:

Larissa van Leeuwen

Telefoon:

+31 152789111

E-mail:

Procurement@tudelft.nl

Fax:

-

Internetadres(sen)

Hoofdadres:

<http://www.tudelft.nl>

Adres van het kopersprofiel:

<https://platform.negometrix.com/PublishedTenders.aspx?tenderid=178455>

I.2) GEZAMENLIJKE AANBESTEDING

-

I.4) SOORT AANBESTEDENDE DIENST

Publiekrechtelijke instelling

I.5) HOOFDACTIVITEIT

- Onderwijs

AFDELING II: VOORWERP

II.1) OMVANG VAN DE AANBESTEDING

II.1.1) Benaming

Market consultation wind farm model

Referentienummer: 2021 - 10062

II.1.2) CPV-code(s)

Hoofdcategorie:

38000000 - Laboratoriuminstrumenten, optische en precisie-instrumenten (uitgezonderd brillen)

Subcategorie:

-

II.1.3) Type opdracht

Leveringen

II.1.4) Korte beschrijving

The goal of this market consultation is to determine which suppliers are able to offer a device that can create reproducible time-varying wind conditions in a confined space within the requested functionalities for TU Delft.

II.1.6) Inlichtingen over percelen

Verdeling in percelen: neen

II.1.7) Totale waarde van de aanbesteding (exclusief btw)

Waarde: 260 000,00

Munt: EUR

II.2) BESCHRIJVING

II.2.1) Benaming

-

Perceel nr.: -

II.2.2) Aanvullende CPV-code(s)

Hoofdcategorie:

38100000 - Instrumenten voor navigatie en meteorologie

Subcategorie:

-

Hoofdcategorie:

38120000 - Instrumenten voor de meteorologie

Subcategorie:

-

Hoofdcategorie:

38000000 - Laboratoriuminstrumenten, optische en precisie-instrumenten (uitgezonderd brillen)

Subcategorie:

-

Hoofdcategorie:

38121000 - Windmeters

Subcategorie:

-

Hoofdcategorie:

39717000 - Ventilatoren en klimaatregelingsapparaten

Subcategorie:

-

Hoofdcategorie:

39714100 - Ventilatoren

Subcategorie:

-

Hoofdcategorie:

39717200 - Klimaatregelingsapparaten

Subcategorie:

-

Hoofdcategorie:

42522000 - Ventilatoren voor niet-huishoudelijk gebruik

Subcategorie:

-

Hoofdcategorie:

31121320 - Windturbines

Subcategorie:

-

II.2.3) Plaats van uitvoering

NUTS-code:

NL NEDERLAND

Voornaamste plaats van uitvoering:
Delft

II.2.4) Beschrijving van de aanbesteding:

(aard en omvang van de werken, leveringen of diensten, of vermelding van de behoeften en vereisten)

At the TU Delft we now take a crucial next step in minimizing wake effects for realistic time-varying atmospheric conditions to prevent power loss and increased structural loading in wind farms, by introducing robust closed-loop wind-farm control. To validate the robust closed-loop control framework, high fidelity numerical simulations and dedicated wind tunnel experiments will be performed. For the latter, a dedicated scaled experimental wind-farm model is available (size 60cm each). A critical element of this experimental facility will be the ability to create reproducible time-varying wind conditions. Since the availability of large wind tunnels is scarce and expensive and not able to generate time-varying wind conditions we seek a solution to simulate reproducible time-varying conditions to test the robust closed-loop control framework.

II.2.5) Gunningscriteria

Prijs
Weging: -

II.2.11) Inlichtingen over opties

Opties: neen

II.2.13) Inlichtingen over middelen van de Europese Unie

De aanbesteding houdt verband met een project en/of een programma dat met middelen van de EU wordt gefinancierd: neen

II.2.14) Nadere inlichtingen:

-

AFDELING IV: PROCEDURE

IV.1) BESCHRIJVING

IV.1.1) Type procedure

Gunning van een opdracht zonder voorafgaande bekendmaking van een oproep tot mededinging in het Publicatieblad van de Europese Unie in onderstaande gevallen

IV.1.3) Inlichtingen over een raamovereenkomst of dynamisch aankoopstelsel

-

IV.1.6) Inlichtingen over elektronische veiling

-

IV.1.8) Inlichtingen over de Overeenkomst inzake overheidsopdrachten (GPA)

De opdracht valt onder de GPA: ja

IV.2) ADMINISTRATIEVE INLICHTINGEN

IV.2.1) Eerdere bekendmaking betreffende deze procedure

Nummer van de aankondiging in het PB S: 2021/S 104-273079

IV.2.8) Inlichtingen over de stopzetting van een dynamisch aankoopstelsel

-

IV.2.9) Inlichtingen over de stopzetting van een oproep tot mededinging in de vorm van een vooraankondiging

De aanbestedende dienst zal geen andere opdrachten gunnen op basis van de voornoemde vooraankondiging

AFDELING V: GUNNING VAN EEN OPDRACHT

Opdracht nr.: -

Perceel nr.: -

Benaming: Wind farm model

Een opdracht/perceel wordt gegund: ja

V.2) GUNNING VAN EEN OPDRACHT

V.2.1) Datum van de sluiting van de overeenkomst:

04/10/2021

V.2.2) Inlichtingen over inschrijvingen

Aantal inschrijvingen: 1

Aantal inschrijvingen van mkb-bedrijven: -

Aantal inschrijvingen van inschrijvers uit andere EU-lidstaten: -

Aantal inschrijvingen van inschrijvers uit landen die geen lid zijn van de EU: -

Aantal langs elektronische weg ontvangen inschrijvingen: -

De opdracht is gegund aan een groep ondernemers: neen

V.2.3) Naam en adres van de contractant

Officiële benaming:

Windshape LLC

Nationale identificatie:

-

Postadres:

-

Plaats:

Geneva

NUTS-code:

CH

Postcode:

-

Land:

CH

Telefoon:

-

E-mail:

-

Fax:

-

Internetadres:

-

De contractant is een mkb-bedrijf: ja

V.2.4) Inlichtingen over de waarde van de opdracht/het perceel (exclusief btw)

Aanvankelijk geraamde totale waarde van de opdracht/het perceel:

-

Totale waarde van de opdracht/het perceel: 260 000,00

Munt: EUR

V.2.5) Inlichtingen over uitbesteding

-

AFDELING VI: AANVULLENDE INLICHTINGEN

VI.3) NADERE INLICHTINGEN

If there is only one (1) supplier who can fulfil the contracting authority's requirements the contracting authority will start a negotiation procedure without prior notice.

VI.4) BEROEPSPROCEDURES

VI.4.1) Beroepsinstantie

Officiële benaming:

Technische universiteit Delft

Postadres:

-

Plaats:

Delft

Postcode:

-

Land:

NL

E-mail:

-

Telefoon:

-

Internetadres:

-

Fax:

-

VI.4.2) Voor bemiddelingsprocedures bevoegde instantie

Officiële benaming:

Rechtbank Den Haag

Postadres:

-

Plaats:

Den Haag

Postcode:

-

Land:

NL

E-mail:

-

Telefoon:

-

09/12/2021

[I. II. IV. V. VI. D1.](#)

Internetadres:

-

Fax:

-

VI.4.3) Beroepsprocedure

Precieze aanduiding van de termijn(en) voor beroepsprocedures:

-

VI.4.4) Dienst waar inlichtingen over de beroepsprocedures kunnen worden verkregen

-

VI.5) DATUM VAN VERZENDING VAN DEZE AANKONDIGING

07/12/2021

BIJLAGE D1 – ALGEMENE AANBESTEDING: MOTIVERING VOOR DE GUNNING VAN DE OPDRACHT ZONDER VOORAFGAANDE BEKENDMAKING VAN EEN OPROEP TOT MEDEDINGING IN HET PUBLICATIEBLAD VAN DE EUROPESE UNIE

Richtlijn 2014/24/EU

D1.1) Motivering voor de keuze van de onderhandelingsprocedure zonder voorafgaande bekendmaking van een oproep tot mededinging in overeenstemming met artikel 32 van Richtlijn 2014/24/EU

De werken, leveringen of diensten kunnen om de volgende reden alleen door een bepaalde ondernemer worden verricht:

- geen mededinging om technische redenen

D1.3) Verklaring

Verklaar duidelijk en volledig waarom gunning van de opdracht zonder voorafgaande bekendmaking in het Publicatieblad van de Europese Unie wettig is. Geef de relevante feiten en, indien van toepassing, de rechtsbeslissingen in overeenstemming met de betreffende richtlijn:

Om het robuuste closed-loop regelraamwerk te valideren, zullen high-fidelity numeriek simulaties en speciale tunnelexperimenten worden uitgevoerd. Voor de laatste is een speciaal geschaald experimenteel windparkmodel benodigd. Een cruciaal element van deze experimentele faciliteit is de mogelijkheid om reproduceerbare, in de tijd variërende windomstandigheden te creëren. Op basis van de marktconsultatie is de markt gevraagd of zij konden voldoen aan de technische eisen die gesteld worden aan het windparkmodel. Meerdere partijen hebben de marktconsultatie bekeken. Op 28 juni 2021 om 12:00 uur was de deadline waarbij slechts het bedrijf Windshape heeft gereageerd op de marktconsultatie.