

AANKONDIGING IN GEVAL VAN VRIJWILLIGE TRANSPARANTIE VOORAF

Leveringen

Richtlijn 2014/24/EU

AFDELING I: AANBESTEDENDE DIENST/INSTANTIE

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:

Technische Universiteit Delft

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=182317>

I.4) SOORT AANBESTEDENDE DIENST

Publiekrechtelijke instelling

I.5) HOOFDACTIVITEIT

- Onderwijs

AFDELING II: VOORWERP

II.1) OMVANG VAN DE AANBESTEDING

II.1.1) Benaming

Voluntary transparency: DragonFly system

Referentienummer: -

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 contracting authority has investigated whether there are suppliers on the market that can meet the specific requirements for the microscope for the research.

We found that the Dragonfly system (Andor Technology Ltd) is the only setup that combines the required needed specification needed for our applications. Among the available options on the Andor Dragonfly 202 scan unit, the spinning disk confocal microscope option is our required choice as it allows simultaneously high-speed imaging, which is compatible with DNA-PAINT, livecell imaging and enables characterization of thick samples through background rejection.

The goal of this voluntary transparency notice is is to inform the market that TU Delft intends to conclude an agreement with Andor. Based on market research, it appears that Andor is the only appropriate supplier on the market that can meet our technical specifications. It has been unequivocally established that there is no competition for this purchase for technical reasons.

See document 'voluntary transparency notice DragonFly 20210716 ' for further information.

The contracting authority will observe a standstill period of at least 20 (twenty) calendar days starting after the date of publishing this announcement (from 17 July 2021 until 10 August 2021).

Any supplier who disagrees with this decision may appeal against it within the aforementioned period in preliminary relief proceedings before the Preliminary Relief Court in The Hague. After this standstill period, rights to object expire.

II.1.6) Inlichtingen over percelen

Verdeling in percelen: neen

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

Waarde: 460 000,00

Munt: EUR

II.2) BESCHRIJVING

II.2.1) Benaming

-

Perceel nr.: -

II.2.2) Aanvullende CPV-code(s)

Hoofdcategorie:

38519200 - Microscoopobjectieven

Subcategorie:

-

Hoofdcategorie:

38519400 - Standaards voor computergestuurde microscoop

Subcategorie:

-

Hoofdcategorie:

38519650 - Standaards voor microscoop

Subcategorie:

-

Hoofdcategorie:

38970000 - Wetenschappelijk-technische simulator voor onderzoek en testen

Subcategorie:

-

Hoofdcategorie:

48461000 - Analytische of wetenschappelijke software

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)

The development of engineered cell culture microenvironments assumes a vital role in different bioengineering fields such as mechanobiology, in-vitro disease models, and tissue engineering.

To shed light on the dynamics of the tissue morphology at a molecular level we need an advanced imaging system that can acquire at high speed (400 - 1000 fps) and simultaneously with a large field of view (>14 mm). To be able to visualize these samples at high contrast we need confocal fluorescence microscopy (optical sectioning of <0.5 μm), because the sample consists multiple layers of cells (> 40 μm), which are fluorescent (400 – 700 nm).

II.2.5) Gunningscriteria

-

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 de raamovereenkomst

-

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: -

AFDELING V: GUNNING VAN EEN OPDRACHT / CONCESSIEOVEREENKOMST

Opdracht nr.: -

Perceel nr.: -

Benaming: -

V.2) GUNNING VAN EEN OPDRACHT / CONCESSIEOVEREENKOMST

V.2.1) Datum van de sluiting van de overeenkomst/het besluit tot gunning van de concessieovereenkomst:

15/07/2021

V.2.2) Inlichtingen over inschrijvingen

De opdracht is gegund aan een groep ondernemers: neen

V.2.3) Naam en adres van de contractant/concessiehouder

Officiële benaming:

Andor Technology Ltd

Nationale identificatie:

-

Postadres:

-

Plaats:

Belfast

NUTS-code:

UK

Postcode:

-

Land:

UK

Telefoon:

-

E-mail:

-

Fax:

-

Internetadres:

-

De contractant/concessiehouder is een mkb-bedrijf: neen

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

Aanvankelijk geraamde totale waarde van de opdracht/het perceel/de concessieovereenkomst:

-

Totale waarde van de opdracht/het perceel/de concessie: 460 000,00

Munt: EUR

V.2.5) Inlichtingen over uitbesteding

-

AFDELING VI: AANVULLENDE INLICHTINGEN

VI.3) NADERE INLICHTINGEN

-

VI.4) BEROEPSPROCEDURES

VI.4.1) Beroepsinstantie

Officiële benaming:

Rechtbank Den Haag

Postadres:

-

Plaats:

Den Haag

Postcode:

-

Land:

NL

E-mail:

-

Telefoon:

-

Internetadres:

-

Fax:

-

VI.4.2) Voor bemiddelingsprocedures bevoegde instantie

Officiële benaming:

Technische universiteit Delft

Postadres:

-

Plaats:

Delft

Postcode:

-

Land:

NL

E-mail:

-

Telefoon:

-

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

Officiële benaming:

Technische universiteit Delft

Postadres:

-

Plaats:

Delft

Postcode:

-

Land:

NL

E-mail:

-

Telefoon:

-

Internetadres:

-

Fax:

-

VI.5) DATUM VAN VERZENDING VAN DEZE AANKONDIGING

16/07/2021

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

D1.2) Andere motivering voor de gunning van de opdracht zonder voorafgaande bekendmaking van een oproep tot mededinging in het Publicatieblad van de Europese Unie

De aanbesteding valt buiten het toepassingsgebied van de richtlijn

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:

The contracting authority has investigated whether there are suppliers on the market that can meet the specific requirements for the microscope for the research.

We found that the Dragonfly system (Andor Technology Ltd) is the only setup that combines the required needed specification needed for our applications. Among the available options on the Andor Dragonfly 202 scan unit, the spinning disk confocal microscope option is our required choice as it allows simultaneously high-speed imaging, which is compatible with DNA-PAINT, livecell imaging and enables characterization of thick samples through background rejection.

Hardware the requirements that are essential to our application are:

1. Spinning disc confocal scanner on an upright microscope to be used with water dipping lenses delivering optical sectioning of <500 nm
2. High-speed imaging of min. 400 fps in confocal mode.
3. Field of View at least 14 x 14 mm to capture a large area.
4. High power widefield illumination laser engine (405, 488, 561,640,730 nm) for high power laser (> 700 mW) applications like DNA-PAINT

Analysis and visualization software:

1. Fast visualization of very large datasets.
2. 3D interaction with objects and 3D interactive editing (Patent EP1720090A1)..
3. Three-way interactivity between plotted objects, statistics, and real data.
4. Spatial interactions plot and random simulation plots.
5. Surfaces capable of “Massive Model Rendering” to interactively render surfaces of 100GB size or larger.
6. Fast rendering of millions of Spots and tracks.

In conclusion, Andor Technology Ltd is the only supplier that offers this unique combination of the 7 required specifications points in one high-end confocal microscope platform, which is necessary for the successful completion of this research project.