

AANKONDIGING IN GEVAL VAN VRIJWILLIGE TRANSPARANTIE VOORAF

Leveringen

Richtlijn 2014/24/EU

AFDELING I: AANBESTEDENDE DIENST/INSTANTIE

I.1) NAAM EN ADRESSEN

Officiële benaming:

Stichting Quantum Delta NL

Nationale identificatie:

515956513

Postadres:

Lorentzweg 1

Plaats:

Delft

NUTS-code:

NL

Postcode:

2628CJ

Land:

NL

Contactpersoon:

Arend van Dam

Telefoon:

+31 0638196635

E-mail:

arend.vandam@quantumdelta.nl

Fax:

-

Internetadres(sen)

Hoofdadres:

<https://quantumdelta.nl/>

Adres van het kopersprofiel:

-

I.4) SOORT AANBESTEDENDE DIENST

Publiekrechtelijke instelling

I.5) HOOFDACTIVITEIT

Andere activiteit: Onderzoek: het opzetten van een Quantum Ecosysteem

AFDELING II: VOORWERP

II.1) OMVANG VAN DE AANBESTEDING

II.1.1) Benaming

Aankondiging in geval van vrijwillige transparantie vooraf ten behoeve van het sluiten van een overeenkomst met Q*Bird

Referentienummer: 20230608-002

II.1.2) CPV-code(s)

Hoofdcategorie:

32422000 - Netwerkcomponenten

Subcategorie:

-

II.1.3) Type opdracht

Leveringen

II.1.4) Korte beschrijving

Leveren van een multi-point MDI-QKD netwerk voor onderzoek naar quantum-secure toepassingen

II.1.6) Inlichtingen over percelen

Verdeling in percelen: ja

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

Waarde: 1 350 000,00

Munt: EUR

II.2) BESCHRIJVING

II.2.1) Benaming

Leveren van een multi-point MDI-QKD netwerk voor onderzoek naar quantum-secure toepassingen

Perceel nr.: 1

II.2.2) Aanvullende CPV-code(s)

Hoofdcategorie:

32422000 - Netwerkcomponenten

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)

1.350.000

II.2.5) Gunningscriteria

Kwaliteitscriterium

Naam: MDI-QKD systeem

Weging: 50

Kwaliteitscriterium

Naam: Effectief ontwikkelen op maat

Weging: 50

Prijs

Weging: 0

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: ja

Benaming van het project:

QCINed project

II.2.14) Nadere inlichtingen:

-

AFDELING IV: PROCEDURE

IV.1) BESCHRIJVING

IV.1.1) Type procedure

Onderhandelingsprocedure zonder voorafgaande bekendmaking

IV.1.3) Inlichtingen over de raamovereenkomst

De aanbesteding betreft het sluiten van een raamovereenkomst: ja

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.: 1

Perceel nr.: 1

Benaming: P1 Leveren van een multi-point MDI-QKD netwerk voor onderzoek naar quantum-secure toepassingen

V.2) GUNNING VAN EEN OPDRACHT / CONCESSIEOVEREENKOMST

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

14/06/2023

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:

Q*Bird

Nationale identificatie:

85254541

Postadres:

Lorentzweg 1

Plaats:

Delft

NUTS-code:

NL

Postcode:

2628 CJ

Land:

NL

Telefoon:

+31 641039853

E-mail:

ingrid@q-bird.nl

Fax:

-

Internetadres:

<http://www.q-bird.nl>

De contractant/concessiehouder is een mkb-bedrijf: ja

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:
1 350 000,00

Totale waarde van de opdracht/het perceel/de concessie: 1 350 000,00

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:

Prins Clauslaan 60

Plaats:

Den Haag

Postcode:

2595 AJ

Land:

NL

E-mail:

voorlichting.rb.den.haag@rechtspraak.nl

Telefoon:

+31 703813131

Internetadres:

<http://www.rechtspraak.nl>

Fax:

-

VI.4.2) Voor bemiddelingsprocedures bevoegde instantie

-

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

14/06/2023

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:

Opdrachtgever is verantwoordelijk voor het realiseren van een quantum key distribution netwerk, in het kader van het zogeheten “QCINed” onderzoeks- en ontwikkelproject. Dit quantum netwerk dient 3 of meer locaties rechtstreeks op een “quantum-secure” manier met elkaar te verbinden door middel van on-onderbroken quantum communicatie kanalen. De enige technologie die hiervoor in aanmerking komt is “MDI-QKD”. Quantum Delta NL heeft een MDI-QKD systeem nodig dat gedurende de uitvoering van het QCINed project verder ontwikkeld en aangepast zal worden aan de behoeften en toepassing van de partners in het project.

Het voorgaande betekent dat de leverancier naast apparatuur ook ondersteuning moet leveren om de apparatuur in bedrijf te stellen, te onderhouden en op maat verder te ontwikkelen voor de beoogde toepassingen. Voor het effectief ontwikkelen op maat is het noodzakelijk dat opdrachtgever en partners fysiek toegang hebben tot een MDI-QKD systeem van leverancier in een operationele (test)omgeving, dat kan dienen als referentie en verificatieplatform. Dit systeem moet zich binnen een redelijke rij afstand bevinden van opdrachtgever (niet meer dan 3 uur rijden)

Dit zal onder meer inhouden het ontwikkelen van hard- en software en het organiseren van overleg met partners in het project.

Q*Bird B.V. is momenteel de enige leverancier die in staat is MDI-QKD systemen te leveren en verder te ontwikkelen