

AANKONDIGING VAN EEN OPDRACHT

Leveringen

Richtlijn 2014/24/EU

AFDELING I: AANBESTEDENDE DIENST

I.1) NAAM EN ADRESSEN

Officiële benaming:

SURF B.V.

Nationale identificatie:

50277375

Postadres:

Moreelsepark 48

Plaats:

Utrecht

NUTS-code:

NL

Postcode:

3511EP

Land:

NL

Contactpersoon:

Andrew Pattiwael

Telefoon:

+31 887873000

E-mail:

andrew.pattiwael@surf.nl

Fax:

-

Internetadres(sen)

Hoofdadres:

<http://www.surf.nl>

Adres van het kopersprofiel:

<https://s2c.mercell.com/buyer/2428>

I.2) GEZAMENLIJKE AANBESTEDING

-

I.3) COMMUNICATIE

De aanbestedingsstukken zijn rechtstreeks, volledig, onbeperkt en gratis beschikbaar op:

<https://s2c.mercell.com/today/53299>

Nadere inlichtingen zijn te verkrijgen op

het hierboven vermelde adres

Inschrijvingen of aanvragen tot deelneming moeten worden ingediend

via elektronische weg op:

<https://s2c.mercell.com/today/53299>

I.4) SOORT AANBESTEDENDE DIENST

Publiekrechtelijke instelling

I.5) HOOFDACTIVITEIT

- Algemene overheidsdiensten

AFDELING II: VOORWERP

II.1) OMVANG VAN DE AANBESTEDING

II.1.1) Benaming

Quantum Key Distribution System - Conventionele technologie

Referentienummer: -

II.1.2) CPV-code(s)

Hoofdcategorie:

32422000 - Netwerkcomponenten

Subcategorie:

-

II.1.3) Type opdracht

Leveringen

II.1.4) Korte beschrijving

SURF transporteert wetenschappelijke data, privacygevoelige data en data die essentieel zijn voor het functioneren van haar leden. Daarnaast ondersteunt SURF onderzoekers met nieuwe technische mogelijkheden die het doen van onderzoek verbeteren. Quantum is een van de technologische gebieden waarvan is vastgesteld dat het relevant is voor SURF en haar leden. Kwantumveiligheid is daarom een onderwerp van onderzoek geworden. SURF heeft dit onderzoek geïmplementeerd in het Nederlandse Europese EURO-QCI project QCINed waarin SURF onderzoek doet naar encryptie met behulp van cryptografische sleutelgeneratie op basis van Quantum Key Distribution, hierna QKD genoemd, omdat dit op lange termijn bescherming van informatie kan bieden tegen aanvallen van Quantum Computers.

Voor het Nederlandse Europese EURO-QCI project QCI-Ned SURF is een point-to-point QKD-systeem nodig. Dit systeem zal worden gebruikt als proof of concept in een ontwikkelingsnetwerk.

II.1.5) Geraamde totale waarde

Waarde zonder btw: 280 000,00 Munt: EUR

II.1.6) Inlichtingen over percelen

Verdeling in percelen: neen

II.2) BESCHRIJVING

II.2.1) Benaming

-

Perceel nr.: -

II.2.2) Aanvullende CPV-code(s)

Hoofdcategorie:

30210000 - Machines voor dataprocessing (hardware)

Subcategorie:

-

II.2.3) Plaats van uitvoering

NUTS-code:

NL NEDERLAND

Voornaamste plaats van uitvoering:

Utrecht

II.2.4) Beschrijving van de aanbesteding:

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

SURF transporteert wetenschappelijke data, privacygevoelige data en data die essentieel zijn voor het functioneren van haar leden. Daarnaast ondersteunt SURF onderzoekers met nieuwe technische mogelijkheden die het doen van onderzoek verbeteren. Quantum is een van de technologische gebieden waarvan is vastgesteld dat het relevant is voor SURF en haar leden. Kwantumveiligheid is daarom een onderwerp van onderzoek geworden. SURF heeft dit onderzoek geïmplementeerd in het Nederlandse Europese EURO-QCI project QCINed waarin SURF onderzoek doet naar encryptie met behulp van cryptografische sleutelgeneratie op basis van Quantum Key Distribution, hierna QKD genoemd, omdat dit op lange termijn bescherming van informatie kan bieden tegen aanvallen van Quantum Computers.

Voor het Nederlandse Europese EURO-QCI project QCI-Ned SURF is een point-to-point QKD-systeem nodig. Dit systeem zal worden gebruikt als proof of concept in een ontwikkelingsnetwerk om QKD-diensten en de co-existentie met het A&O platform en klassieke netwerkdiensten te onderzoeken.

II.2.5) Gunningscriteria

De onderstaande criteria

Prijs

Weging: -

II.2.6) Geraamde waarde

Waarde zonder btw: 280 000,00 Munt: EUR

II.2.7) Looptijd van de opdracht, de raamovereenkomst of het dynamische aankoopstelsel

Looptijd in maanden: 36

Deze opdracht kan worden verlengd: neen

II.2.10) Inlichtingen over varianten

Varianten worden geaccepteerd: neen

II.2.11) Inlichtingen over opties

Opties: neen

II.2.12) Inlichtingen over elektronische catalogi

-

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:

De aangewezen contactpersoon namens de aanbestedende diensten voor deze aanbestedingsprocedure is: Andrew Pattiwael, Senior Inkoopadviseur. Gedurende deze aanbestedingsprocedure is alleen contact toegestaan met de gekozen Contactpersoon. Het negeren van dit verbod kan leiden tot uitsluiting van (verdere) deelname aan deze aanbestedingsprocedure.

AFDELING III: JURIDISCHE, ECONOMISCHE, FINANCIËLE EN TECHNISCHE INLICHTINGEN

III.1) VOORWAARDEN VOOR DEELNEMING

III.1.1) Geschiktheid om de beroepsactiviteit uit te oefenen, waaronder de vereisten in verband met de inschrijving in het beroeps- of handelsregister

Lijst en beknopte beschrijving van de voorwaarden:

SURF verwijst U naar paragraaf 3.3: Eligibility Requirements van het Beschrijvend document "Openbare procedure Levering en onderhoud van een conventioneel punt-tot-punt Kwantum-sleuteldistributiesysteem (QKD)".

III.1.2) Economische en financiële draagkracht

Lijst en beknopte beschrijving van de selectiecriteria:

-

Eventuele minimumeisen:

-

III.1.3) Technische en beroepsbekwaamheid

Lijst en beknopte beschrijving van de selectiecriteria:

-

Eventuele minimumeisen:

-

III.1.5) Informatie over voorbehouden opdrachten

-

III.2) VOORWAARDEN MET BETREKKING TOT DE OPDRACHT

III.2.1) Inlichtingen over een bepaalde beroepsgroep

-

III.2.2) Voorwaarden inzake de uitvoering van de opdracht:

-

III.2.3) Inlichtingen over het personeel dat verantwoordelijk zal zijn voor de uitvoering van de opdracht

-

AFDELING IV: PROCEDURE

IV.1) BESCHRIJVING

IV.1.1) Type procedure

Openbare procedure

IV.1.3) Inlichtingen over een raamovereenkomst of dynamisch aankoopstelsel

De aanbesteding betreft het sluiten van een raamovereenkomst

Raamovereenkomst met één onderneming

In het geval van raamovereenkomsten - motivering voor een looptijd van meer dan vier jaar:
Niet van toepassing

IV.1.4) Inlichtingen over een beperking van het aantal oplossingen of inschrijvingen tijdens de onderhandeling of de dialoog

-

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: -

IV.2.2) Termijn voor ontvangst van inschrijvingen of deelnemingsaanvragen

Datum: 14/11/2023 Plaatselijke tijd: 12:00

IV.2.3) Geraamde datum van verzending van uitnodigingen tot inschrijving of deelneming aan geselecteerde gegadigden:

Datum: -

IV.2.4) Talen die mogen worden gebruikt bij het indienen van inschrijvingen of aanvragen tot deelneming:

- NL

IV.2.6) Minimumtermijn gedurende welke de inschrijver zijn inschrijving gestand moet doen

Looptijd in maanden: 3 (vanaf de datum van ontvangst van de inschrijving)

IV.2.7) Omstandigheden waarin de inschrijvingen worden geopend

Datum: 14/11/2023 Plaatselijke tijd: 12:00

Plaats:
Utrecht

Inlichtingen over gemachtigde personen en de openingsprocedure:

SURF verwijst U naar punt c: Opening and assessing Tenders van paragraaf 2.3: Description of the Tender Procedure uit het Beschrijvend document.

AFDELING VI: AANVULLENDE INLICHTINGEN

VI.1) INLICHTINGEN OVER PERIODICITEIT

Periodieke opdracht: neen

VI.2) INLICHTINGEN OVER ELEKTRONISCHE WORKFLOWS

-

VI.3) NADERE INLICHTINGEN

-

VI.4) BEROEPSPROCEDURES

VI.4.1) Beroepsinstantie

Officiële benaming:

<http://www.commissievanaanbestedingsexperts.nl>.

Postadres:

-

Plaats:

Utrecht

Postcode:

-

Land:

NL

E-mail:

-

Telefoon:

-

Internetadres:

<http://www.commissievanaanbestedingsexperts.nl>.

Fax:

-

VI.4.2) Voor bemiddelingsprocedures bevoegde instantie

Officiële benaming:

<http://www.commissievanaanbestedingsexperts.nl>.

Postadres:

-

Plaats:

Utrecht

Postcode:

-

19/10/2023

I. II. III. IV. VI.

Land:

NL

E-mail:

-

Telefoon:

-

Internetadres:

<http://www.commissievanaanbestedingsexperts.nl>.

Fax:

-

VI.4.3) Beroepsprocedure

Precieze aanduiding van de termijn(en) voor beroepsprocedures:

SURF verwijst U voor nadere informatie naar de website van Commissie van Aanbestedingsexperts; <http://www.commissievanaanbestedingsexperts.nl>.

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

-

VI.5) DATUM VAN VERZENDING VAN DEZE AANKONDIGING

17/10/2023