

Aanbesteding: LiDAR systemen t.b.v. windenergiegebieden Noordzee
Aanbestedende Dienst: Rijkswaterstaat Centrale Informatievoorziening
Referentie: 31173321

Toelichting:

Ref.nr. **Onderwerp:**
1 Window for Questions

Vraag:

We are very keen to submit a bid, however we are struggling to fully review all of the documentation before the window for questions closes on the 17th June. Unfortunately we have various members of staff on leave until the end of June which makes it difficult to submit questions even before the second window closes on the 28th June.

As submission is not due until 12th September, please can I ask for an extension to the window when questions can be asked in order to allow more time to properly review the full tender documentation? I would be very grateful if this can be accommodated.

Antwoord:

In reply to your request we will push back the due date for submittal of questions to August. Please refer to Tendered for the details.

Als antwoord op uw verzoek verzetten wij de datum voor het stellen van vragen naar augustus. Raadpleeg s.v.p. Tendered voor de details.

Beantwoord op: 15-06-2022
Label: Proces

Ref.nr. **Onderwerp:**
2 Submission language

Vraag:

Would it be possible to submit a response to this tender in English?

Antwoord:

Vertaling vraag: Zou het mogelijk zijn om in het Engels op deze aanbesteding te reageren?

Antwoord: Tijdens het aanbestedingstraject dient de communicatie met Rijkswaterstaat en de Inschrijving plaats te vinden in de Nederlandse taal. Zie ook hoofdstuk 7.17 van het Beschrijvend Document. U zult uw vragen

moeten vertalen.

Beantwoord op: 22-06-2022
Label: Proces

Ref.nr.
3

Onderwerp:
Describing Document, 7.1

Vraag:

In section 7.1 of the describing document it is stated that a tender under conditions is not permitted. As we are not able to agree to the terms stated in Appendix 1.1 ARIV_2018 in full, please can you clarify how these can be negotiated? Is there any mechanism for us to submit qualifications, either as part of our bid, or beforehand?

Machine translation:

In paragraaf 7.1 van het beschrijvend document staat dat een aanbesteding onder voorwaarden niet is toegestaan. Aangezien we niet volledig akkoord kunnen gaan met de voorwaarden vermeld in bijlage 1.1 ARIV_2018, kunt u verduidelijken hoe hierover kan worden onderhandeld? Is er een mechanisme voor ons om kwalificaties in te dienen, hetzij als onderdeel van ons bod, of vooraf?

Antwoord:

Zie hoofdstuk 7.12 van het Beschrijven Document.

"De conceptovereenkomst en de bijbehorende Algemene voorwaarden zijn opgenomen in de bijlagen. In de vragenronde hebben Inschrijvers de mogelijkheid om vragen te stellen, opmerkingen en onderbouwde tekstvoorstellen te plaatsen.

Rijkswaterstaat is vrij in het al dan niet honoreren van de voorgestelde tekstvoorstellen. In de Nota van Inlichtingen zal Rijkswaterstaat aangeven of zij de gedane voorstellen heeft geaccepteerd dan wel verworpen".

Beantwoord op: 29-08-2022
Label: Contract

Ref.nr.
4

Onderwerp:
Occupational Competence (Describing Document 4.3.2)

Vraag:

Our company is not a member of a professional or trade body, and this is not a requirement (or indeed common) in the UK. Please can you confirm how we can successfully bid? Is it possible to include a signed statement to this

effect instead?

Machine translation:

Ons bedrijf is geen lid van een professionele of handelsorganisatie, en dit is geen vereiste (of zelfs niet gebruikelijk) in het VK. Kunt u bevestigen hoe we succesvol kunnen bieden? Is het mogelijk om in plaats daarvan een ondertekende verklaring bij te voegen?

Antwoord:

U mag een gewaarmerkte verklaring als vergelijkbaar document aanleveren mits daaruit blijkt wie er tekenbevoegd is en voor welk bedrag en waar het bedrijf statutair is gevestigd. Alsmede de uittreksels van Companies House.

Beantwoord op: 30-08-2022

Label: Proces

Ref.nr.

5

Onderwerp:

Appendix 2, Specification Requirements VSE

Vraag:

Should a written response and / or documentary evidence for the VSE requirements be submitted with the tender response? If not, how should we raise items that we cannot comply with?

Machine translation:

Moet een schriftelijke reactie en/of bewijsstukken voor de VSE-eisen bij de aanbesteding worden ingediend? Zo niet, hoe moeten we dan zaken aanpakken waar we niet aan kunnen voldoen?

Antwoord:

Zie hoofdstuk 7.1 van het Beschrijvend Document.

"Door het indienen van een Inschrijving, vergezeld van de bijlage 'Akkoordverklaring', gaat Inschrijver uitdrukkelijk akkoord met alle eisen, vereisten en voorwaarden die in dit Beschrijvend Document zijn opgenomen".

Indien u een vraag heeft over een eis, waar u niet aan kunt voldoen, kunt u hier een vraag over stellen via Tendered.

Beantwoord op: 29-08-2022

Label: Proces

Ref.nr.

Onderwerp:

7

Warranty

Vraag:

Please confirm the required warranty term.

Machine translation:

Bevestig de vereiste garantietermijn.

Antwoord:

Het is ons niet duidelijk over welke garantie u het heeft. Graag horen we over welke paragraaf (eis nummer) uw vraag exact gaat.

Beantwoord op: 30-08-2022

Label: Inhoud

Ref.nr.
8

Onderwerp:

Pricing

Vraag:

Please can you clarify what is required under items 15 and 16 in the pricing document (refurbished Lidar), or alternatively point me in the direction of the appropriate place in the Descriptive Document

Antwoord:

Vanwege het gelijkheidsbeginsel zie ik mij genoodzaakt u te verzoeken de Nederlandse vertaling van uw vraag in te dienen.

Beantwoord op: 30-08-2022

Label: Inhoud

Ref.nr.
10

Onderwerp:

Pricing

Vraag:

Is it correct that the Calibration and Maintenance Services section of the pricing document (items 10-12) is only multiplied for a single Lidar, not all 20 systems?

Machine Translation:

Is het juist dat het gedeelte Kalibratie- en onderhoudsservices van het prijsdocument (items 10-12) alleen wordt vermenigvuldigd voor een enkele Lidar en niet voor alle 20 systemen?

Antwoord:

Wij vragen u een prijs per stuk aan te bieden. Uiteraard wordt het aantal

vermenigvuldigt met het uiteindelijk aantal te kalibreren apparaten. De genoemde periode van 10 jaar start bij levering.

Beantwoord op: 30-08-2022

Label: Proces

Ref.nr.
11

Onderwerp:
Pricing

Vraag:

Please confirm what the price for corrective maintenance (item 12 in the pricing document) should include? Is this the price for all maintenance not covered under the warranty?

Machine Translation:

Bevestig wat de prijs voor correctief onderhoud (item 12 in het prijsdocument) moet omvatten? Is dit de prijs voor al het onderhoud dat niet onder de garantie valt?

Antwoord:

Dit betreft extra inzet (kosten per uur) die niet onder garantie valt en niet nader is gespecificeerd in de VSE. Deze werkzaamheden zijn enkel verrekenbaar met voorgaand expliciet akkoord van de opdrachtgever.

Beantwoord op: 30-08-2022

Label: Proces

Ref.nr.
12

Onderwerp:
intervals for calibration

Vraag:

Internationally accepted intervals to be used. Not clear if required calibration needs to be done against a Met Mast of a Golden Lidar. Idea could be to bring a Golden Lidar on the platform and do the calibration in situ or simply to do maintenance with a Golden validated lidar.

Is the goal to avoid operational actions on the platform?

Antwoord:

Tijdens het aanbestedingstraject dient de communicatie met Rijkswaterstaat en de Inschrijving plaats te vinden in de Nederlandse taal. Zie ook hoofdstuk 7.17 van het Beschrijvend Document. U zult uw vragen moeten vertalen. Zie ook ons antwoord vraag 2 in eerder gepubliceerde NvI d.d. 22 juni 2022. Vriendelijk verzoek aan u om uw vraag in het Nederlands in te dienen.

Beantwoord op: 29-08-2022

Label: Inhoud

Ref.nr.
13

Onderwerp:
1-year installation w/o interventions

Vraag:

Is there people on the platforms on a regular basis? Can they be tasked to check some levels (wiper fluid level)

Antwoord:

Ti Tijdens het aanbestedingstraject dient de communicatie met Rijkswaterstaat en de Inschrijving plaats te vinden in de Nederlandse taal. Zie ook hoofdstuk 7.17 van het Beschrijvend Document. U zult uw vragen moeten vertalen. Zie ook ons antwoord vraag 2 in eerder gepubliceerde NvI d.d. 22 juni 2022. Vriendelijk verzoek aan u om uw vraag in het Nederlands in te dienen.

Beantwoord op: 29-08-2022

Label: Inhoud

Ref.nr.
14

Onderwerp:
Flange Design based on 300M –

Vraag:

Why are the requirement based on a single manufacturer design?

Antwoord:

Tijdens het aanbestedingstraject dient de communicatie met Rijkswaterstaat en de Inschrijving plaats te vinden in de Nederlandse taal. Zie ook hoofdstuk 7.17 van het Beschrijvend Document. U zult uw vragen moeten vertalen. Zie ook ons antwoord vraag 2 in eerder gepubliceerde NvI d.d. 22 juni 2022. Vriendelijk verzoek aan u om uw vraag in het Nederlands in te dienen.

Beantwoord op: 29-08-2022

Label: Inhoud

Ref.nr.
15

Onderwerp:
third party

Vraag:

Do we have to specify the third part we are working with ?

Antwoord:

Tijdens het aanbestedingstraject dient de communicatie met Rijkswaterstaat en de Inschrijving plaats te vinden in de Nederlandse taal. Zie ook hoofdstuk 7.17 van het Beschrijvend Document. U zult uw vragen moeten vertalen. Zie

ook ons antwoord vraag 2 in eerder gepubliceerde NvI d.d. 22 juni 2022.
Vriendelijk verzoek aan u om uw vraag in het Nederlands in te dienen.

Beantwoord op: 29-08-2022
Label: Contract

Ref.nr.
16

Onderwerp:
ISO 9001

Vraag:
Do we need a certified translation ?

Antwoord:
Tijdens het aanbestedingstraject dient de communicatie met Rijkswaterstaat en de Inschrijving plaats te vinden in de Nederlandse taal. Zie ook hoofdstuk 7.17 van het Beschrijvend Document. U zult uw vragen moeten vertalen. Zie ook ons antwoord vraag 2 in eerder gepubliceerde NvI d.d. 22 juni 2022.
Vriendelijk verzoek aan u om uw vraag in het Nederlands in te dienen.

Beantwoord op: 29-08-2022
Label: Inhoud

Ref.nr.
17

Onderwerp:
Copy of excerpt from professional or trade register to be added to the Tender in TenderNed

Vraag:
Do we need a certified translation ?

Antwoord:
Tijdens het aanbestedingstraject dient de communicatie met Rijkswaterstaat en de Inschrijving plaats te vinden in de Nederlandse taal. Zie ook hoofdstuk 7.17 van het Beschrijvend Document. U zult uw vragen moeten vertalen. Zie ook ons antwoord vraag 2 in eerder gepubliceerde NvI d.d. 22 juni 2022.
Vriendelijk verzoek aan u om uw vraag in het Nederlands in te dienen.

Beantwoord op: 29-08-2022
Label: Inhoud

Ref.nr.
18

Onderwerp:
Vragenronde

Vraag:
Er worden veel vragen gesteld. Wordt de periode van de vragenronde

verruimd?

Antwoord:

De aanbestedende dienst verruimt de termijn waarin u vragen kunt stellen. U vraag dient te verwijzen naar een specifieke paragraaf, eis- of artikelnummer. Dien iedere vraag apart in. Door deze verruiming krijgt men ook meer tijd om vragen te vertalen en in het Nederlandse taal in te dienen. Zie voor de gewijzigde data de planning in Tenedernd.

Beantwoord op: 30-08-2022

Label: Proces

Ref.nr.

19

Onderwerp:

- Flensontwerp gebaseerd op 300M

Vraag:

• Waarom zijn de vereisten gebaseerd op het ontwerp van één fabrikant? Van de tekening kunnen we niet goed onderscheiden, of er een overgangsstuk op het platform is? Zo ja, welke hoogte?

Antwoord:

De TenneT construction unit (3 stempels van 5 cm hoog) zit vast op het platform, waarop de bracket van de LIDAR kan worden gemonteerd. De leverancier dient met zijn bracket hiermee rekening te houden, voor de uitwisselbaarheid en de bevestiging aan het platform.

Beantwoord op: 06-09-2022

Label: Inhoud

Ref.nr.

20

Onderwerp:

consultants

Vraag:

We weten niet waar DNV in de toekomst zal staan. Staat u open voor andere consultants?

Antwoord:

Indien u een derde partij inschakelt en deze een substantieel bijdrage levert of als u zich beroept op kwalificaties en competenties van een derde partij (zie ook formulier UEA) dient u dit te vermelden.

Beantwoord op: 06-09-2022

Label: Inhoud

Ref.nr.

21

Onderwerp:

Internationaal geaccepteerde intervallen

Vraag:

Het is niet duidelijk of de vereiste kalibratie moet worden uitgevoerd tegen een Met Mast of een Golden Lidar. Een idee zou kunnen zijn om een Golden Lidar naar het platform te brengen en de kalibratie on site te doen of gewoon om onderhoud te doen met een Golden gevalideerde lidar. Is het doel om operationele acties op het platform te vermijden?

Antwoord:

Het gebruik van een "Gouden LiDAR" is toegestaan zolang de kalibratie ervan direct kan worden getraceerd naar een mast met gekalibreerde wind sensoren op een hoogte van minstens 80 meter. Zie VSE- 28 en VSE-13 Let op Kalibratie kan niet plaatsvinden op het platform (offshore). Het doel is om operationele werkzaamheden onshore te laten plaatsvinden.

Beantwoord op: 06-09-2022**Label:** Inhoud**Ref.nr.**

22

Onderwerp:

1 jaar installatie zonder interventies

Vraag:

Zijn er regelmatig mensen op de platforms? Kunnen ze gevraagd worden om enkele peilen te controleren (wisservloeistofpeil)

Antwoord:

In de basis betreft het een onbemande platform.
Twee keer per jaar gaat een onderhoudspartij er naar toe en kan de ruitenwisservloeistof worden gecheckt.

Beantwoord op: 01-09-2022**Label:** Inhoud**Ref.nr.**

23

Onderwerp:

Adjunct-beller

Vraag:

- Is er een mogelijkheid om een (Teams)call in te plannen met de opstellers van de aanbesteding?

Antwoord:

Nee, in principe hebben we hier de vragenronde voor.

Beantwoord op: 06-09-2022
Label: Inhoud

Ref.nr.
24

Onderwerp:
ISO 9001

Vraag:

Moet de certificering vertaald worden naar het Nederlands? Of is een Engelse vertaling acceptabel? Indien niet acceptabel, moet de vertaling beëdigd worden?

Antwoord:

Nee een vertaling is niet nodig, Engels is acceptabel voor de certificering.

Beantwoord op: 01-09-2022
Label: Inhoud

Ref.nr.
25

Onderwerp:
KBIS

Vraag:

Moet de certificering in het Nederlands vertaald worden? Is een Engelse vertaling acceptabel? Indien niet acceptabel, moet de vertaling beëdigd worden?

Antwoord:

Nee een vertaling is niet nodig, Engels is acceptabel voor de certificering.

Beantwoord op: 06-09-2022
Label: Inhoud

Ref.nr.
26

Onderwerp:
ISO 27001 27002

Vraag:

Moeten we 27001/27002 gecertificeerd zijn? Is het hebben van een Information Security Management System gebaseerd op de 27001-standaard voldoende?

Antwoord:

ISO 27001/2 is niet verplicht, verificatie methode van betreffende VSE is conform ISO 27001/2.

Beantwoord op: 06-09-2022

Label: Inhoud

Ref.nr.
27

Onderwerp:
ansprakelijkheid

Vraag:

Kan indirecte schade voor een dergelijk product worden uitgesloten?

Antwoord:

Indirecte schade is een begrip dat de wet niet kent en het is daardoor onduidelijk wat hier door u onder wordt verstaan en daarmee introduceert dit onduidelijkheid en geen verbetering. De aansprakelijkheid is reeds beperkt zoals beschreven is in artikel 14 van de ARIV 2018. Ter verduidelijking de vierde staffel in artikel 14 is van toepassing met als gevolg dat de aansprakelijkheid € 1.500.000,- per gebeurtenis is en € 3.000.000,- per contractjaar is.

Beantwoord op: 13-09-2022

Label: Inhoud

Ref.nr.
28

Onderwerp:
Kunnen SAT en eventueel FAT-protocol

Vraag:

• Kunnen SAT en eventueel FAT-protocol en -procedure worden gedefinieerd en als bijlagen bij aanbestedingen worden opgenomen?

Antwoord:

SAT en FAT zijn niet benoemd of gevraagd.

Beantwoord op: 06-09-2022

Label: Inhoud

Ref.nr.
29

Onderwerp:
Afwijking bij inschrijving

Vraag:

kan eventueel een bijlage voor afwijking worden bijgevoegd?

Antwoord:

Wij accepteren geen afwijkingen bij inschrijving.

Beantwoord op: 06-09-2022

Label: Inhoud

Ref.nr.
30

Onderwerp:
netwerkbeveiliging

Vraag:
Worden LiDAR-systemen aangesloten op uw eigen netwerk?

Antwoord:
ja

Beantwoord op: 13-09-2022
Label: Inhoud

Ref.nr.
31

Onderwerp:
VSE 66

Vraag:
Hoe vaak zullen de gegevens worden opgevraagd?

Antwoord:
De gegevens worden iedere 10 minuten opgevraagd conform punt VSE 23, zie ook overige eisen uit de VSE.

Beantwoord op: 13-09-2022
Label: Inhoud

Ref.nr.
32

Onderwerp:
Taal van de documenten

Vraag:
Kunnen documenten in het Engels worden ingediend?

Antwoord:
Nee.

Beantwoord op: 06-09-2022
Label: Inhoud

Ref.nr.
34

Onderwerp:
Warranty (follow up to question 7)

Vraag:
I cannot find any place in the tender where the length of warranty which should be supplied with the Lidars is mentioned. Is the expectation that the

Lidars should be guaranteed for the full 10 years? Or is 10 years only the length of the scheduled maintenance agreement?

Machine translation:

Ik kan nergens in de offerte een plaats vinden waar de lengte van de garantie die bij de Lidars moet worden geleverd wordt vermeld. Is de verwachting dat de Lidars voor de volle 10 jaar gegarandeerd moeten zijn? Of is 10 jaar alleen de duur van de geplande onderhoudsovereenkomst?

Antwoord:

Garantieperiode: 10 jaar.

Beantwoord op: 13-09-2022

Label: Inhoud

Ref.nr.
35

Onderwerp:
Pricing

Vraag:

Please can you clarify what is required under items 15 and 16 in the pricing document (refurbished Lidar), or alternatively point me in the direction of the appropriate place in the Descriptive Document

Machine translation:

Kunt u alstublieft verduidelijken wat vereist is onder items 15 en 16 in het prijsdocument (gerenoveerde Lidar), of mij in de richting van de juiste plaats in het beschrijvende document wijzen

Antwoord:

In cel D25 kunt u een prijs op geven voor een refurbished LiDAR als u deze kunt aanbieden. Onder refurbished LiDAR verstaan wij een eerder gebruikte LiDAR, waarvan versleten onderdelen zijn vervangen en nog bruikbare onderdelen worden hergebruikt. Na controle, testen, schoonmaak, reparatie slijtageonderdelen etc. is het apparaat weer zo goed als nieuw en krijgt het een tweede leven, met een levensduur van 10 jaar.

In cel D26 kunt u een prijs opgeven voor terugkopen van een LiDAR einde levensduur het apparaat terug te kopen voor recycling en hergebruik.

Beantwoord op: 14-09-2022

Label: Inhoud

Ref.nr.
36

Onderwerp:
VSE-53 Earthing

Vraag:

Please clarify whether EN61010 compliance is acceptable as equivalent to NEN1010

Machine Translation:

Gelieve te verduidelijken of EN61010-naleving aanvaardbaar is als gelijkwaardig aan NEN1010

Antwoord:

Indien de toepassing van EN61010 recht doet aan de eis VSE-53 en volgens de inschrijver (aantoonbaar) gelijkwaardig is aan de NEN1010 is dat voor OG acceptabel.

Beantwoord op: 13-09-2022

Label: Inhoud

Ref.nr.
37

Onderwerp:

VSE-76 Hardening

Vraag:

Firmware patches can be applied by the client immediately after release, but OS patches require return to base and are applied during routine maintenance. Is this acceptable?

Machine Translation:

Firmware-patches kunnen onmiddellijk na de release door de klant worden toegepast, maar OS-patches moeten terug naar de basis en worden toegepast tijdens routine-onderhoud. Is dit acceptabel?

Antwoord:

Indien de OS patches gerelateerd zijn aan bekende kwetsbaarheden dient deze binnen 48 uren aan de opdrachtgever beschikbaar te worden gesteld. In samenspraak met de opdrachtgever wordt een analyse gemaakt (impact, waarschijnlijkheid) en bepaald wanneer er een nieuwe OS patch nodig is.

Beantwoord op: 13-09-2022

Label: Inhoud