

Aanbesteding: Netherlands - Fibre Optic Accoustic Sensing interrogators
Aanbestedende Dienst: ProRail B.V.
Referentie: -

Toelichting:

Ref.nr. **Onderwerp:**
1 specificaties

Vraag:

Wat wordt bedoelt met 'channel spacing' wordt hiermee 'spatial sampling' bedoelt?

What is meant by "channel spacing" does this mean "spatial sampling"?

Antwoord:

Ja

Percelen: P1 Landelijk - Fibre Optic Accoustic Sensing
interrogators

Beantwoord op: 1 mrt. 2024

Label: Inhoud

Ref.nr. **Onderwerp:**
2 gauge length

Vraag:

Valt een gauge length van 3m met een spacial sampling van 0.5m over 15km ook binnen de scope/specificaties?

Antwoord:

Nee

Percelen: P1 Landelijk - Fibre Optic Accoustic Sensing
interrogators

Beantwoord op: 1 mrt. 2024

Label: Inhoud

Ref.nr. **Onderwerp:**
3 channel length

Vraag:

Is een instelbare channel length tot 32m ipv 100m ook accepteerbaar?

Antwoord:

Ja

Percelen: P1 Landelijk - Fibre Optic Accoustic Sensing interrogators

Beantwoord op: 1 mrt. 2024

Label: Inhoud

Ref.nr.

5

Onderwerp:

local alerts

Vraag:

Wat wordt bedoelt met 'local alerts', is dit op basis van de uitkomsten van de door OG aangebrachte algoritmes of dienen deze door ON te worden aangeleverd? Welke vorm/eigenschappen moet de 'alert' hebben (of welke eisen worden gesteld aan de alert).

Antwoord:

Het systeem moet kunnen voorzien in een plek waar lokaal algoritmes kunnen worden geplaatst die worden toegepast op de binnenkomende data. Op het moment dat de uitkomst van een algoritme een waarde overschrijdt dient er een alert te worden gegenereerd. Algoritmes worden aangeleverd door OG. Alert wordt vormgegeven door OG.

Percelen: P1 Landelijk - Fibre Optic Accoustic Sensing interrogators

Beantwoord op: 1 mrt. 2024

Label: Inhoud

Ref.nr.

6

Onderwerp:

Annex 1 - Vraagspecificatie FOAS 2024 Interrogator.pdf

Vraag:

Blz 9: Kan opdrachtgever toelichten wat zij bedoelt met 'Vlakke frequentierespons inclusief tot DC (0 Hz)'?

Antwoord:

Hiermee wordt bedoeld dat de data uit de interrogator geen (laagfrequente) ruis heeft.

Percelen: P1 Landelijk - Fibre Optic Accoustic Sensing interrogators

Beantwoord op: 1 mrt. 2024

Label: Inhoud

Ref.nr.

7

Onderwerp:

Annex 1 - Vraagspecificatie FOAS 2024 Interrogator

Vraag:

Is de gevraagde 100km te meten tracé aaneengesloten, of kan de meetapparatuur centraal worden opgesteld waarbij het tracé wordt opgesplitst?

Antwoord:

Ja, de meetapparatuur mag centraal worden opgesteld zodat het trace naar beide kanten gemonitord kan worden.

Percelen:

P1 Landelijk - Fibre Optic Accoustic Sensing interrogators

Beantwoord op:

1 mrt. 2024

Label:

Inhoud

Ref.nr.

8

Onderwerp:

Bijlage 2 - Conceptovereenkomst incl. Inkoopvoorwaarden FOAS 2024 Interrogator - 13-02-2024-samengevoegd

Vraag:

2.3 c. hier staat "het begeleiden van het tweemaal installeren en verwijderen van de interrogatorsystemen". Wordt hier bedoelt tweemaal installeren en verwijderen per interrogator, of het tweemaal installeren en verwijderen van beide interrogators?

Antwoord:

Het tweemaal installeren en verwijderen van beide interrogators.

Percelen:

P1 Landelijk - Fibre Optic Accoustic Sensing interrogators

Beantwoord op:

1 mrt. 2024

Label:

Inhoud

Ref.nr.

9

Onderwerp:

Art. 9.4 Inkoopvoorwaarden 2017

Vraag:

In artikel 30.2 is geen beperking opgenomen wat het een onbeperkte aansprakelijkheid maakt en dit is in strijd met artikel 3.9D Gids Proportionaliteit. Gegadigde stelt voor om de beperking van artikel 30.1 ook toe te passen op artikel 30.2. Kunt u hiermee instemmen?

Antwoord:

ProRail stemt niet in met de door u voorgestelde beperking. ProRail stelt de volgende wijziging voor: "Opdrachtnemer vrijwaart ProRail tegen alle aanspraken van derden die in enig verband staan met de uitvoering van verplichtingen van Opdrachtnemer uit de Overeenkomst. Deze aansprakelijkheid is beperkt tot het bedrag dat ProRail bij juiste en tijdige uitvoering van de Overeenkomst aan Opdrachtnemer zou zijn verschuldigd tenzij de schade wordt gedekt of redelijkerwijs kan worden gedekt door een door Opdrachtnemer gesloten op een hoger bedrag luidende verzekering of indien de schade ingevolge de Overeenkomst had behoren te zijn gedekt door een zodanige verzekering. Deze beperking geldt niet indien de schade te wijten is aan opzet of grove schuld van Opdrachtnemer, zijn personeel of door hem ingeschakelde zelfstandige hulppersonen."

Percelen: P1 Landelijk - Fibre Optic Accoustic Sensing interrogators
Beantwoord op: 1 mrt. 2024
Label: Juridisch

Ref.nr.
10

Onderwerp:
Art. 9.4 Inkoopvoorwaarden 2017

Vraag:

In artikel 30.1 staat de bepaling dat Opdrachtnemer aansprakelijk is voor schade zo hoog als het wordt gedekt of redelijkerwijs kan worden gedekt door een door Opdrachtnemer gesloten verzekering. Dit is een verkapte onbeperkte aansprakelijkheid en dit is in strijd met artikel 3.9D Gids Proportionaliteit. Gegadigde stelt voor om de volgende bepaling uit artikel 30.1 te schrappen: "tenzij de schade wordt gedekt of redelijkerwijs kan worden gedekt door een door Opdrachtnemer gesloten op een hoger bedrag luidende verzekering of indien de schade ingevolge de Overeenkomst had behoren te zijn gedekt door een zodanige verzekering." Kunt u hiermee instemmen?

Antwoord:

ProRail stemt niet in met de door u voorgestelde wijziging. Artikel 30 van de Inkoopvoorwaarden bevat een limitering van de omvang van de aansprakelijkheid van Opdrachtnemer. De bepaling is daarmee dan ook niet in strijd met de voorschriften uit de Gids Proportionaliteit.

Percelen: P1 Landelijk - Fibre Optic Accoustic Sensing interrogators
Beantwoord op: 1 mrt. 2024
Label: Juridisch

Ref.nr.

Onderwerp:

11 Art. 9.4 Inkoopvoorwaarden 2017

Vraag:

Gezien de aard en omvang van de werkzaamheden is het in de beleving van Gegadigde niet proportioneel om afstand te doen van het retentierecht. Gegadigde stelt voor om artikel 9.4 te schrappen. Kunt u hiermee instemmen?

Antwoord:

ProRail stemt niet in met de door u voorgesteld wijziging. ProRail stelt de volgende wijziging voor: "Het spoor moet door"; Opdrachtnemer doet uitdrukkelijk afstand van zijn retentierecht en is verplicht de uitvoering van de Overeenkomst voort te zetten als ProRail oordeelt dat de uitvoering van de Overeenkomst rechtstreeks invloed heeft op de treinenloop, in geval ProRail tekortschiet in de nakoming van (één van) haar verplichtingen, tenzij door Partijen zelf is vastgesteld dan wel op grond van een in kracht van gewijsde gegaan vonnis vastligt dat de Opdrachtnemer een opeisbare vordering op ProRail heeft en dat ProRail deze vordering ten onrechte onbetaald laat."

Percelen: P1 Landelijk - Fibre Optic Accoustic Sensing interrogators

Beantwoord op: 1 mrt. 2024

Label: Juridisch

Ref.nr.
12

Onderwerp:

Bijlage 2 - Conceptovereenkomst incl. Inkoopvoorwaarden FOAS 2024 Interrogator - 13-02-2024-samengevoegd

Vraag:

PAG. 5. opdrachtnemer gaat ervan uit, dat alle reparaties, periodieke inspecties en vervanging van onderdelen, tijdens werkdagen (van maandag t/m vrijdag) tussen 8:00u en 17:00u zullen worden uitgevoerd. Is dit akkoord?

Antwoord:

Dat is akkoord. Maar wanneer reparaties, periodieke inspecties en onderdelenvervangingen de tijd in beslag nemen die ProRail normaal zou besteden aan het monitoren van het baanvak, en deze periode langer duurt dan 10 werkdagen, zal deze extra tijd worden toegevoegd aan de duur van het contract.

Percelen: P1 Landelijk - Fibre Optic Accoustic Sensing interrogators

Beantwoord op: 1 mrt. 2024

Label: Inhoud

Ref.nr.

13

Onderwerp:

Bijlage 2 - Conceptovereenkomst incl. Inkoopvoorwaarden FOAS 2024
Interrogator - 13-02-2024-samengevoegd

Vraag:

pag. 4, paragraaf 2.3, optie d. moet deze optionele ondersteuning Separaat worden aangeboden?

Antwoord:

Indien deze mogelijkheid wordt benut, wordt de opdrachtnemer gevraagd een separaat voorstel te maken op dat moment. Bij het invullen van het inschrijvingsformulier (Bijlage 3) dient u dus 'optie d' niet te offrenen.

Percelen: P1 Landelijk - Fibre Optic Accoustic Sensing
interrogators

Beantwoord op: 1 mrt. 2024

Label: Juridisch

Ref.nr.

14

Onderwerp:

Bijlage 2 - Conceptovereenkomst incl. Inkoopvoorwaarden FOAS 2024
Interrogator - 13-02-2024-samengevoegd

Vraag:

Planning: Hoe lang van te voren kunnen wij een bericht krijgen van ProRail voor het installeren, verplaatsen en verwijderen van een DAS-systeem zodat wij dit kunnen inplannen en voorbereiden?

Antwoord:

Initieel bij voorlopige gunning worden de locaties bekend gemaakt. Ten aanzien van de verhuizing nemen we 4 weken in acht.

Percelen: P1 Landelijk - Fibre Optic Accoustic Sensing
interrogators

Beantwoord op: 1 mrt. 2024

Label: Proces

Ref.nr.

15

Onderwerp:

Bijlage 2 - Conceptovereenkomst incl. Inkoopvoorwaarden FOAS 2024
Interrogator - 13-02-2024-samengevoegd

Vraag:

"Gezien de korte duur van de Overeenkomst, en de investering die Gegadigde moet doen, acht Gegadigde het niet redelijk om de overeenkomst op elk moment tussentijds te kunnen opzeggen.
Gegadigde stelt voor dat partijen de eerste 12 maanden geen mogelijkheid

hebben om op te zeggen.
Kunt u hiermee instemmen? "

Antwoord:

ProRail stelt de volgende wijziging voor: "Partijen kunnen tussentijds de Overeenkomst niet opzeggen, tenzij er sprake is van een situatie zoals beschreven in art. 29 Inkoopvoorwaarden. Indien ProRail de Overeenkomst heeft verlengd, geldt tijdens de periode van verlenging dat ProRail maandelijks de Overeenkomst kan opzeggen."

Percelen: P1 Landelijk - Fibre Optic Accoustic Sensing interrogators
Beantwoord op: 1 mrt. 2024
Label: Juridisch

Ref.nr.
16

Onderwerp:
Art. 2.6 Concept Operational Leaseovereenkomst

Vraag:

Het is niet redelijk dat Opdrachtnemer te allen tijde verantwoordelijk c.q. aansprakelijk blijft voor het functioneren van het Product aangezien de installatie door een Derde wordt gedaan en daar heeft Opdrachtnemer geen invloed op. Gegadigde stelt voor om artikel 2.6 als volgt te wijzigen: Opdrachtnemer is verantwoordelijk c.q. aansprakelijk voor het functioneren van het Product en de uitvoering van de Overeenkomst mits het niet functioneren van het Product toerekenbaar te wijten is aan Opdrachtnemer. Kunt u hiermee instemmen?

Antwoord:

ProRail is niet bereid om hiermee in te stemmen. ProRail vereist van de Opdrachtnemer dat hij tijdens de installatie, verwijdering en verhuizing de Derde bijstaat zodat het Product op de juiste wijze wordt geplaatst respectievelijk verwijderd. Derhalve acht ProRail het redelijk dat Opdrachtnemer altijd aansprakelijk blijft voor de werking van het Product.

Percelen: P1 Landelijk - Fibre Optic Accoustic Sensing interrogators
Beantwoord op: 1 mrt. 2024
Label: Juridisch

Ref.nr.
17

Onderwerp:
Annex 1 - Vraagspecificatie FOAS 2024 Interrogator.pdf

Vraag:

Bzl. 10. Dient het systeem te worden geleverd op locatie in Amersfoort zoals

aangegeven in de aanbestedingsleidraad? Of elders?

Antwoord:

U dient uit te gaan van levering op locatie Amersfoort.

Percelen: P1 Landelijk - Fibre Optic Accoustic Sensing interrogators

Beantwoord op: 1 mrt. 2024

Label: Inhoud

Ref.nr.
18

Onderwerp:

AanbestedingsLeidraad v.1.0 - Interrogators 2024

Vraag:

Wat is de gestelde termijn voor het VTO?

Antwoord:

Het antwoord op het VTO dient binnen 48 uur (weekend- en nationale feestdagen daarin niet meegerekend) na het verzoek van ProRail daartoe plaats te vinden. Indien het antwoord op het VTO niet duidelijk is, wordt inschrijver een nieuwe termijn van 24 uur geboden om alsnog volledig aan het VTO te voldoen.

Percelen: P1 Landelijk - Fibre Optic Accoustic Sensing interrogators

Beantwoord op: 1 mrt. 2024

Label: Proces

Ref.nr.
19

Onderwerp:

Annex 1 - Vraagspecificatie FOAS 2024 Interrogator.pdf

Vraag:

BLZ. 9 - Worden de overleggen fysiek of digital gehouden?

Antwoord:

Digitaal tenzij anders nodig is in afstemming met de betreffende partijen.

Percelen: P1 Landelijk - Fibre Optic Accoustic Sensing interrogators

Beantwoord op: 1 mrt. 2024

Label: Proces

Ref.nr.
20

Onderwerp:

Annex 1 - Vraagspecificatie FOAS 2024 Interrogator.pdf

Vraag:

Kan opdrachtgever OTDR-metingen aanleveren van de tracés die voorzien zijn voor de DAS-monitoringsystemen?

Antwoord:

Er wordt een OTDR meting uitgevoerd op (gepatchte) glasvezelverbindingen waar we willen gaan monitoren. Dit is de verantwoordelijkheid van de OG.

Percelen: P1 Landelijk - Fibre Optic Accoustic Sensing interrogators
Beantwoord op: 1 mrt. 2024
Label: Inhoud

Ref.nr.
21

Onderwerp:

Annex 1 - Vraagspecificatie FOAS 2024 Interrogator.pdf

Vraag:

Is door opdrachtgever een internetverbinding voorzien voor remote beheer, onderhoud en ondersteuning?

Antwoord:

Ja.

Percelen: P1 Landelijk - Fibre Optic Accoustic Sensing interrogators
Beantwoord op: 1 mrt. 2024
Label: Inhoud

Ref.nr.
22

Onderwerp:

Annex 1 - Vraagspecificatie FOAS 2024 Interrogator.pdf

Vraag:

Zijn door opdrachtgever droge, geconditioneerde ruimtes met 230VAC 16A voorzien voor installatie van de DAS-systemen?

Antwoord:

Ja.

Percelen: P1 Landelijk - Fibre Optic Accoustic Sensing interrogators
Beantwoord op: 1 mrt. 2024
Label: Inhoud

Ref.nr.

23

Onderwerp:

Annex 1 - Vraagspecificatie FOAS 2024 Interrogator.pdf

Vraag:

In welke omgeving/ruimte dient de apparatuur te worden geïnstalleerd?

Antwoord:

Dit wordt nader bekend gemaakt (bij voorlopige gunning).

Percelen:

P1 Landelijk - Fibre Optic Accoustic Sensing interrogators

Beantwoord op:

1 mrt. 2024

Label:

Inhoud

Ref.nr.

24

Onderwerp:

Annex 1 - Vraagspecificatie FOAS 2024 Interrogator.pdf

Vraag:

Blz 10: Kan opdrachtgever uiteenzetten welke 'strikte testlimieten' zij bedoelt?

Antwoord:

Strikt wil zeggen het voldoet wel- of het voldoet niet aan de specificaties.

Percelen:

P1 Landelijk - Fibre Optic Accoustic Sensing interrogators

Beantwoord op:

1 mrt. 2024

Label:

Inhoud

Ref.nr.

25

Onderwerp:

Annex 1 - Vraagspecificatie FOAS 2024 Interrogator.pdf

Vraag:

Blz 10: Kan opdrachtgever bevestigen dat een eventuele alarmoverschrijding alleen lokaal gegenereerd hoeft te worden en niet hoeft te worden doorgestuurd naar opdrachtgever of integrator?

Antwoord:

Nee, het moet mogelijk zijn een alert te genereren en dat willen we onderzoeken. Het opsturen naar buiten is een ander vraagstuk. Met de 4G verbinding naar buiten moet het ook mogelijk zijn een bericht naar buiten te sturen. Voor de proef en de adaptatie door de eind user is dit wel een mooi zichtbaar resultaat wat we ook willen proberen in te richten.

Percelen: P1 Landelijk - Fibre Optic Accoustic Sensing interrogators
Beantwoord op: 1 mrt. 2024
Label: Inhoud

Ref.nr.
26

Onderwerp:
Annex 1 - Vraagspecificatie FOAS 2024 Interrogator.pdf

Vraag:
Blz 10: Hoeveel algoritmen verwacht opdrachtgever te zullen toepassen op de meetdata?

Antwoord:
Per use case (6 stuks) kan er een algoritme danwel een set aan algoritmes worden ontwikkeld om toe te passen op de data.

Percelen: P1 Landelijk - Fibre Optic Accoustic Sensing interrogators
Beantwoord op: 1 mrt. 2024
Label: Inhoud

Ref.nr.
27

Onderwerp:
Annex 1 - Vraagspecificatie FOAS 2024 Interrogator.pdf

Vraag:
Blz 9: Kan opdrachtgever toelichten wat wordt bedoeld en wat zij wenst te bereiken met 'Levering van attenuators voor het afsluiten van de glasvezelverbinding aan het einde'?

Antwoord:
Deze eis komt te vervallen. Deze eis wordt uitgevraagd bij de integrator.

Percelen: P1 Landelijk - Fibre Optic Accoustic Sensing interrogators
Beantwoord op: 1 mrt. 2024
Label: Inhoud

Ref.nr.
28

Onderwerp:
Annex 1 - Vraagspecificatie FOAS 2024 Interrogator.pdf

Vraag:
Blz 9: Kan opdrachtgever toelichten wat zij bedoelt met 'kanalen' als in de zin 'Mogelijkheid tot 100 km gegevensuitvoer, met minimaal 25.000 kanalen

met een pingsnelheid van 1 kHz, in realtime verkregen.'?

Antwoord:

Dit doelt erop dat er minimaal 25.000 virtuele meetlocaties kunnen worden aangebracht over de lengte van de vezel.

Percelen: P1 Landelijk - Fibre Optic Accoustic Sensing interrogators

Beantwoord op: 1 mrt. 2024

Label: Inhoud

Ref.nr.
29

Onderwerp:

Annex 1 - Vraagspecificatie FOAS 2024 Interrogator.pdf

Vraag:

Blz 9: Stelt de opdrachtgever eisen aan op welke wijze de tijdsynchronisatie plaatsvindt?

Antwoord:

Nee, als de tijdsynchronisatie maar klopt en blijft kloppen.

Percelen: P1 Landelijk - Fibre Optic Accoustic Sensing interrogators

Beantwoord op: 1 mrt. 2024

Label: Inhoud

Ref.nr.
30

Onderwerp:

Annex 1 - Vraagspecificatie FOAS 2024 Interrogator.pdf

Vraag:

Blz 9: Kan opdrachtgever een inschatting geven van de mate van ondersteuning benodigd voor specifieke proeven met bv edge computing en real time monitoring?

Antwoord:

De ondersteuning bevat minimaal:

- Meedenken en feedback geven op het ontwerp van edge computing en real time monitoren;
- Tijdens de uitvoering van de test remote op een aantal momenten kijken of de test goed loopt. Hierbij denken we aan 4 momenten (vooral in de beginfase van de test).

Percelen: P1 Landelijk - Fibre Optic Accoustic Sensing interrogators

Beantwoord op: 1 mrt. 2024

Label: Inhoud

Ref.nr.

31

Onderwerp:

Annex 1 - Vraagspecificatie FOAS 2024 Interrogator.pdf

Vraag:

Blz 9: Hoe wordt gewaarborgd dat integrator over voldoende kennis beschikt, zodat er geen schade wordt toegegaan aan de DAS-systemen?

Antwoord:

Integrator partij is gecontracteerde ervaren ICT / connectiviteit leverancier van ProRail. Daarnaast dienen de interrogator gebruikhandleiding van ON duidelijk te zijn en beschikbaar te zijn. Bij initiele oplevering en test is gelegenheid voor specifieke instructie van ON aan integrator.

Percelen: P1 Landelijk - Fibre Optic Accoustic Sensing interrogators

Beantwoord op: 1 mrt. 2024

Label: Inhoud

Ref.nr.

32

Onderwerp:

Annex 1 - Vraagspecificatie FOAS 2024 Interrogator.pdf

Vraag:

Blz 9: Wie is de integrator of hoe wordt die bepaald?

Antwoord:

Is een minicompentie binnen het raamcontract van Netwerkbouw van ProRail.

Percelen: P1 Landelijk - Fibre Optic Accoustic Sensing interrogators

Beantwoord op: 1 mrt. 2024

Label: Inhoud

Ref.nr.

33

Onderwerp:

Annex 1 - Vraagspecificatie FOAS 2024 Interrogator.pdf

Vraag:

Blz 8: Kan opdrachtgever toelichten wat zij bedoelt met 'Het kunnen afsluiten van de vezel aan het andere einde van de glasvezelverbinding (bv een attenuator)' en waarom zij dit noodzakelijk acht?

Antwoord:

Dit wordt gedaan uit veiligheidsoverwegingen. Aangezien er continu laserpulsen door de glasvezel wordt 'geschoten' dient het einde van de verbinding te worden afgesloten. Hiermee voorkom je dat er met het openen van de bewuste ICT kast schade aan ogen ontstaat.

Percelen: P1 Landelijk - Fibre Optic Accoustic Sensing interrogators
Beantwoord op: 1 mrt. 2024
Label: Inhoud

Ref.nr.
34

Onderwerp:
Annex 1 - Vraagspecificatie FOAS 2024 Interrogator.pdf

Vraag:
Blz 8: Naast levering verlangt opdrachtgever tevens beheer van het systeem door gegadigde. Kan opdrachtgever eenduidig uiteenzetten welke werkzaamheden en verplichtingen toebehoren aan Integrator en welke aan gegadigde?

Antwoord:
Zie Vraagspecificatie Hoofdstuk 4

Percelen: P1 Landelijk - Fibre Optic Accoustic Sensing interrogators
Beantwoord op: 1 mrt. 2024
Label: Inhoud

Ref.nr.
35

Onderwerp:
Annex 1 - Vraagspecificatie FOAS 2024 Interrogator.pdf

Vraag:
Blz 8: Kan opdrachtgever toelichten waarom zij kiest voor lease van twee DAS-systemen in vergelijking met huur of koop?

Antwoord:
Lease en huur wordt voor het project als functioneel hetzelfde beschouwd. Koop doen we pas na een uitgebreide (positieve) review op aankomende pilots en de daarmee ontstane businesscase in overleg met de afdelingen die het betreffen en het management.

Percelen: P1 Landelijk - Fibre Optic Accoustic Sensing interrogators
Beantwoord op: 1 mrt. 2024
Label: Inhoud

Ref.nr.

36

Onderwerp:

AanbestedingsLeidraad v.1.0 - Interrogators 2024

Vraag:

Pag. 18 aanbestedingsleidraad – kunnen wij een versie krijgen inclusief de verwijzing naar de juiste Paragrafen? Nu wordt het doorverwezen naar “Fout! Verwijzingsbron niet gevonden”.

Antwoord:

De Leidraad is aangepast inclusief verwijzingen, zie Leidraad versie 1.1.

Percelen:

P1 Landelijk - Fibre Optic Accoustic Sensing interrogators

Beantwoord op:

1 mrt. 2024

Label:

Proces

Ref.nr.

37

Onderwerp:

Annex 1 - Vraagspecificatie FOAS 2024 Interrogator

Vraag:

Klopt het dat "Annex 1a - RLN00007-V007" alleen in het Nederlands beschikbaar is, en niet in het Engels is toegevoegd aan de gedeelde documenten? Zo ja, wordt er nog een Engelse versie beschikbaar gesteld?

Antwoord:

Annex 1a wordt enkel in het Nederlands aangeleverd.

Percelen:

P1 Landelijk - Fibre Optic Accoustic Sensing interrogators

Beantwoord op:

1 mrt. 2024

Label:

Proces

Ref.nr.

38

Onderwerp:

Bijlage 2 - Conceptovereenkomst incl. Inkoopvoorwaarden FOAS 2024 Interrogator - 13-02-2024-samengevoegd

Vraag:

"Op TenderNed staan enkele documenten, waaronder Bijlage 2. Lease overeenkomst, met de tekst: "" De lease overeenkomst, inclusief inkoopvoorwaarden (Bijlage 2) worden zo spoedig mogelijk met u gedeeld via TenderNed."".

Echter staan er inmiddels 2 Leaseovereenkomsten op TenderNed. 1 in het Engels en 1 in het Nederlands.

Kunnen wij ervan uitgaan dat dit de meest recente en definitieve documenten

zijn?"

Antwoord:

Ja, daar kunt u van uitgaan.

Percelen: P1 Landelijk - Fibre Optic Accoustic Sensing interrogators

Beantwoord op: 1 mrt. 2024

Label: Contract

Ref.nr.

39

Onderwerp:

AanbestedingsLeidraad v.1.0 - Interrogators 2024

Vraag:

Gezien het antwoord op bepaalde vragen soms extra toelichting nodig heeft, vragen wij of het mogelijk is een tweede Nota van inlichtingen te organiseren. Is dit mogelijk?

Antwoord:

Nee, het organiseren van een tweede Nota van Inlichtingen is niet mogelijk.

Percelen: P1 Landelijk - Fibre Optic Accoustic Sensing interrogators

Beantwoord op: 1 mrt. 2024

Label: Proces

Ref.nr.

40

Onderwerp:

Annex 1 - Vraagspecificatie FOAS 2024 Interrogator.pdf

Vraag:

Is de apparatuur vrij toegankelijk t.b.v. ondersteuning bij installatie en t.b.v. beheer. Zo niet welke certificering, vergunningen, etc. zijn er benodigd?

Antwoord:

Nee, de toegang is niet vrij toegankelijk. Bij een gedeelte van de gebouwen dient er toegang gegeven te worden door de Proces Contract Aannemer danwel Asset Managament Dagelijkse Operatie van ProRail. Waar nodig wordt ON begeleid door deze persoon. Certificeringen en vergunningen zijn niet vereist.

Percelen: P1 Landelijk - Fibre Optic Accoustic Sensing interrogators

Beantwoord op: 1 mrt. 2024

Label: Inhoud

Ref.nr.
41

Onderwerp:
Annex 1 - Vraagspecificatie FOAS 2024 Interrogator.pdf

Vraag:
"De uitvraag beperkt zich tot het leveren van de apparatuur + installatie handleiding. De installatie werkzaamheden worden verricht door opdrachtnemer.
Is opdrachtnemer dan verantwoordelijk voor de juist geïnstalleerde opstellingen en eventueel daaruit voortvloeiende storingen?"

Antwoord:
Zie Lease overeenkomst waar de verantwoordelijkheden zijn beschreven.

Percelen: P1 Landelijk - Fibre Optic Accoustic Sensing interrogators
Beantwoord op: 1 mrt. 2024
Label: Inhoud

Ref.nr.
42

Onderwerp:
Annex 1 - Vraagspecificatie FOAS 2024 Interrogator.pdf

Vraag:
Welke mogelijkheden biedt ProRail aan de indiener om asset monitor data te ontsluiten t.b.v. beheer?

Antwoord:
ON krijgt toegang tot het systeem met remote acces.

Percelen: P1 Landelijk - Fibre Optic Accoustic Sensing interrogators
Beantwoord op: 1 mrt. 2024
Label: Inhoud

Ref.nr.
43

Onderwerp:
Annex 1 - Vraagspecificatie FOAS 2024 Interrogator.pdf

Vraag:
Prorail voorziet in een data-ontsluiting. Dient de leverancier een backup/4-5G voorziening te treffen om een hogere beschikbaarheid te kunnen realiseren?

Antwoord:
Nee

Percelen: P1 Landelijk - Fibre Optic Accoustic Sensing interrogators
Beantwoord op: 1 mrt. 2024
Label: Inhoud

Ref.nr.
44

Onderwerp:
Annex 1 - Vraagspecificatie FOAS 2024 Interrogator.pdf

Vraag:
Prorail voorziet in een 230v voeding. Dient de leverancier een ups/backup voorziening te treffen om een hogere beschikbaarheid te kunnen realiseren?

Antwoord:
Nee

Percelen: P1 Landelijk - Fibre Optic Accoustic Sensing interrogators
Beantwoord op: 1 mrt. 2024
Label: Inhoud

Ref.nr.
45

Onderwerp:
Annex 1 - Vraagspecificatie FOAS 2024 Interrogator.pdf

Vraag:
In welke spoorzone komt de opstelling te staan?

Antwoord:
In een Reluishuis of een Onderstation (in een ruimte waar de ICT kast staat waar de glasvezelverbinding uit komt).

Percelen: P1 Landelijk - Fibre Optic Accoustic Sensing interrogators
Beantwoord op: 1 mrt. 2024
Label: Inhoud

Ref.nr.
46

Onderwerp:
Annex 1 - Vraagspecificatie FOAS 2024 Interrogator.pdf

Vraag:
Worden er door ProRail aanvullende kwaliteitseisen gesteld aan de verplaatsbaarheid van de apparatuur?

Antwoord:
De apparatuur moet bij een normale verplaatsing (achterin een auto /

bestelbus) vervoerd kunnen worden zonder schade op te lopen. ON verwacht dat er maatregelen worden voorgeschreven, die vantevoren digitaal worden toegestuurd als fysiek aanwezig zijn bij de installatie, waarmee de onderdelen van de installatie (bv de laserlamp zelf) op zodanige manier kan worden gefixeerd en ingepakt dat deze verplaatsbaar is zonder schade op te lopen.

Percelen: P1 Landelijk - Fibre Optic Accoustic Sensing interrogators
Beantwoord op: 1 mrt. 2024
Label: Inhoud

Ref.nr.
47

Onderwerp:
Taal

Vraag:

Indien er strijdigheid ontstaat tussen het Nederlands en Engels in de Nota van Inlichtingen, welke taal wordt dan geprevaleerd?

If a conflict arises between Dutch and English in the memorandum of information, which language will prevail?

Antwoord:

Ingeval er strijdigheid ontstaat tussen het Nederlands en Engels, dan prevaleert het Nederlands.

In case of conflict between the Dutch and English languages, Dutch will prevail.

Percelen: P1 Landelijk - Fibre Optic Accoustic Sensing interrogators
Beantwoord op: 1 mrt. 2024
Label: Inhoud

Ref.nr.
48

Onderwerp:
Taal

Vraag:

Zijn de vragen en antwoorden van de Nota van Inlichtingen ook in het Engels gepubliceerd?

Are the questions and answers of the Information Note also published in English?

Antwoord:

Ja, zie hiervoor Bijlage 'NvI Engels 01-03-2024'

Yes, see Appendix 'NvI English 01-03-2024' for this.

Percelen: P1 Landelijk - Fibre Optic Accoustic Sensing interrogators
Beantwoord op: 1 mrt. 2024
Label: Proces

Ref.nr.
49

Onderwerp:
Aanbod systemen

Vraag:

Wij hebben mogelijk meerdere systemen die aan de specificaties voldoen, mogen er meerdere opties aangeboden worden? En zo ja hoe kunnen we dit aangeven in de betreffende formulieren (bv dubbel invullen of extra regels toevoegen?)

Antwoord:

Het is niet mogelijk om meerdere opties van systemen aan te bieden; u dient slechts één type systeem aan te bieden.

Percelen: P1 Landelijk - Fibre Optic Accoustic Sensing interrogators
Beantwoord op: 1 mrt. 2024
Label: Inhoud