

Nota van Inlichtingen

LOFAR en NAA stations

Groenonderhoud

11 februari 2021

Algemeen

Deze nota van inlichtingen behandelt de geconstateerde tegenstrijdigheden en de vragen en opmerkingen die gesteld zijn door de inschrijvers.

De antwoorden zijn samengevoegd en via Tendersnet.nl beschikbaar gesteld.

Vraag 1:

Kunnen de documenten daar waar gevraagd ondertekend worden door middel van een 'gekwificeerde' elektronische handtekening?

Antwoord:
Ja.

Vraag 2:

Wat is de maximale aslast (gewicht) van het materieel wat inzetbaar is op de locaties? Dit in verband met het type materieel wat wij kunnen inzetten voor de werkzaamheden.

Antwoord:
Deze vraag lastig te beantwoorden is namelijk afhankelijk van locatie en hoe nat op dat moment de grond is over het algemeen kan je zeggen dat het op de core stations veengrond betreft welke bij nat weer niet te betreden is met zwaar materiaal. Ook de superterp heeft een grondsoort die water vasthoudt en dus niet met zwaar materieel te betreden is op natte dagen. Maar ervaring leert dat het overgrote deel van de kosten gemaakt worden met het maaien rond de antennes aangezien dit niet met groot materiaal gedaan kan worden i.v.m. het risico op beschadigen. De verwachting is dan ook niet dat materiaal zoals een landbouw tractor meer dan 5 ton efficiënt in te zetten is op onze locaties.

Vraag 3:

Wat is de minimale toegangsbreedte van de locaties? Dit in verband met het type materieel wat wij kunnen inzetten voor de werkzaamheden.

Antwoord:
Toegangsbreedte van de stations is tenminste 3 meter.
Met uitzondering van de stations:

- RS407 minimale breedte 3 meter
- RS409 smal ca 2.5 meter schuin aflopende toegangsroute

- NAA406 Officiële toegangsweg via het bos niet meer toegankelijk
Ingang via aangelegen land moet in overleg met eigenaar van dit land.

Vraag 4:

U geeft aan dat diverse locatie slechte bereikbaarheid hebben. Kunt u aangeven welke locaties dit zijn? En wat verstaat u onder slechte bereikbaarheid?

Antwoord:

Zie antwoord vraag 3

Vraag 5:

U geeft in de werkomschrijving een globale inschatting aan van de terrein arealen. Kunt u ook per veld of per soort velden aangeven wat de oppervlaktes zijn?

Antwoord:

Zie Annex D van Verzoek tot Offerte

Volgende link geeft een overzicht van alle LOFAR velden en heeft een mogelijkheid om afstanden op te meten.

<http://astron.nl/lofartools/lofarmap.html>

De stations namen komen overeen met het al eerder verstrekte "Annex D - VTO Groenonderhoud station overzicht"

Om de stations en de antennes daadwerkelijk te zien moeten deze eerst aangevinkt worden via de layer button rechtsboven in het scherm onder het LOFAR-logo.

Ga met de pijl op dit layer symbool staan waarna er verschillende opties verschijnen.

Als u de volgende opties aanvinkt dan krijgt een goed overzicht: stations names, antennas, cabinets.

Links op het scherm bevinden zich verschillend buttons waaronder pijl button 'Turn on PolylineMeasure.

Hiermee kunt u afstanden meten door eenmaal linkermuisknop op betreffende locatie te klikken en vervolgens de pijl te verslepen.

Vraag 6:

U beschrijft een maximum van 15 pagina's voor het plan van aanpak. Is dit inclusief of exclusief voorblad en eventuele bijlages?

Antwoord:

Exclusief voorblad, inclusief bijlages.

Vraag 7:

Mocht er in het werk onverwachts een antenne draad losraken of knappen, wie dient dit te vervangen of repareren? Wordt dit door medewerkers van Astron gedaan of is dit een taak voor de groenvoorziener?

Antwoord:

Beschadiging dient ten eerste gemeld te worden en daarna in overleg met de LOFAR operator zo mogelijk gerepareerd te worden door de groenvoorziener. Dit dus afhankelijk van wat er beschadigd is.

Vraag 8:

Wij wilden, om een goede inschatting te maken van de werkzaamheden, deze week een aantal locaties bezoeken. Echter op dit moment is het niet mogelijk. Kunt u in verband met actuele situatie (sneeuw) en de planning ons voldoende tijd geven wanneer de omstandigheden dit weer toelaat de locaties te bezoeken? Uitgaande van een langere sneeuwperiode kunt u de indieningsdatum met 1-2 werkweken uitstellen?

Antwoord:

ASTRON gaat met het voorstel akkoord en de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving te verplaatsen naar 8 maart 2021. De planning is als volgt gewijzigd.

Publicatie van VtO op Tendered (elektronische aankondiging)	12 januari 2021
Sluitingsdatum/tijd voor vragen	9 februari 2021 13.00 uur
Publicatie antwoorden op Tendered website	11 februari 2021
Sluitingsdatum/tijd van indienen van Inschrijvingen	8 maart 2021 13.00 uur
Sluiting termijn voor verzuimherstel	9 maart 2021 13.00 uur
Mededeling voorlopige gunning, start bezwaartermijn	23 maart 2021
Einde bezwaartermijn	14 april 2021

Ondertekening overeenkomst, definitieve gunning	14 april 2021
Publicatie van gegunde opdracht op Tendered	30 april 2021
Ingangsdatum overeenkomst	1 mei 2021

Vraag 9:

Zijn er op de locaties kwetsbare gebieden/stroken waar we rekening moeten houden met ondergrondse voorzieningen zoals kabels/leidingen? Kunt u aangeven welke regels/restricties/voorschriften (aslast/gewicht) u hieraan stelt/eist?

Antwoord:

Op alle stations bevinden zich op ca 50cm diepte coaxiale kabels welke gevoelig zijn voor beschadiging door indrukking. Deze kabels bevinden zich verspreid over het station en het is dan ook niet toegestaan om blijvende beschadigingen zoals spoorvorming aan de grond te veroorzaken. Incidentiele blijvende indrukking van de grond op zachte locaties mag zeker niet meer dan 5 cm zijn. We verwachten dat het groenwerk zonder beschadiging van de grond plaats zal vinden.

Vraag 10:

U stelt in Annex A in hfst 8 afkeurcriteria inzake het onderhoud. Daarnaast geeft u in uw voorbeeldplanning en in Annex C een frequentie weer van de werkzaamheden. Dit is tegenstrijdig met elkaar. Prevaleert het afkeurcriterium (beeld/hoogte begroeiing) of is de frequentie die de werkzaamheden bepaald?

Antwoord:

Afkeurcriterium is van toepassing op afgeronde werkzaamheden. ASTRON bepaalt wanneer er gemaaid wordt en niet de inschrijver.

Telescope Operations bepaald het aantal maairondes mochten er meer rondes nodig zijn wat ons betreft dan vragen we dat aan bij de inschrijver

Vraag 11:

U geeft in Annex A in hfst 8 aan welke werkzaamheden er uitgevoerd moeten worden. Echter ontbreken de arealen/hoeveelheden. In Annex D is een link waarmee een globale inmeting is te maken. Echter deze is niet nauwkeurig en hierdoor gaan alle inschrijvers van verschillende en incomplete hoeveelheden uit. Zonder hoeveelheden zijn de werkzaamheden niet te calculeren en kunt u dus geen goed vergelijk maken ('appels met appels') van de inschrijvingen van

de verschillende inschrijvers. Kunt u deze hoeveelheden per locatie/station verstrekken? Minimaal het aantal are te maaien oppervlakte van de locatie, are berm langs toegangswegen, aantal meters sloot en greppel (enkel-/dubbelzijdig) en aantal stuks duikers.

Antwoord:

De locaties zijn vrij toegankelijk. Het staat inschrijvers vrij om eigen metingen te verrichten.

Vraag 12:

Zijn er aanvullende voorschriften qua veiligheid en/of kans op beschadiging inzake de antennes/kasten? Is er bijvoorbeeld minimale afstand tussen antennes/kasten en (maai) machine?

Antwoord:

Een grote maaimachine mag niet binnen 50 cm van de kasten, antennes en eventueel andere apparatuur op het station komen.

Vraag 13:

Voor goed beeld van de werkzaamheden en de locaties achten wij het noodzakelijk een aantal locaties te schouwen. Is dit toegestaan?

Antwoord:

Ja.

Vraag 14:

In uw aanbesteding van 2020 was een leveringsomvang van € 80.000,00 per jaar aangegeven. Hierin was rekening gehouden met (deels) een chemische spuiten als werkmethode ter bestrijding van gewas rondom de antennes en kasten Annex A 8.1). In huidige uitvraag is dit ivm de vingerende wetgeving en het verbod op chemische bestrijding door u aangepast naar maaien door een mechanische/handmatige werkmethode. Dit is arbeidsintensiever en daarom budgettair een veelvoud in kosten. Kunt u het budget/leveringsomvang aanpassen naar deze nieuwe werkwijze?

Antwoord:

Naar aanleiding van het verbod op bestrijding van gewas door middel van spuiten is het budget voor het groenonderhoud nog niet definitief vastgesteld. Deze aanbesteding heeft mede tot doel het jaarbudget voor deze werkzaamheden vast te kunnen stellen.

Vraag 15:

"In het plan worden een aantal aspecten beoordeeld. Kunt u aangeven wat u verstaat/verwacht van de volgende twee punten:

- plaatselijke situatie
- specifieke situatie"

Antwoord:

Met de plaatselijk situatie wordt hier bedoeld de situatie op de antennevelden. De specifieke situatie is de omgeving van de antennevelden

Vraag 16:

Hoe ziet opdrachtgever de afkeuringscriteria in hoofdstuk 8 van annex A in relatie tot hetgeen gesteld in hoofdstuk 7 van annex A: de operationele beschikbaarheid van stations en mogelijk aanpassingen in de planning?

Antwoord:

Zie antwoord vraag 10.

Vraag 17:

In paragraaf 6.1 van Verzoek tot Offerte staat dat het gunningscriterium kwaliteit beoordeeld wordt op basis van het 'onderhoudsplan'. Wij nemen aan dat opdrachtgever hier het Plan van Aanpak bedoeld zoals beschreven in paragraaf 6.3. Is dit juist?

Antwoord:

Juist