

Nota van Inlichtingen ronde 2
 Antwoorden op gestelde vragen 8 augustus 2025
 Europese Aanbesteding Nucleaire Magnetische Resonantie Spectrometer (NMR)
 TN-kenmerk: 533595

Nr.	Document	Paragraaf	Pagina	Vraag	Antwoord
2.1	Beschrijvend document	Scope aanbesteding	8	Wat gebeurt er met het oude systeem?	Op dit moment is nog niet definitief bepaald wat er na afloop van de aanbesteding met het huidige systeem zal gebeuren. Dit is mede afhankelijk van de uitkomst van het aanbestedingstraject en verdere interne besluitvorming. We willen u er wel op wijzen dat het huidige systeem en de eventuele beschikbaarheid daarvan geen onderdeel uitmaken van deze aanbesteding. Dit is een bewuste keuze: door het huidige systeem buiten beschouwing te laten, zorgen we ervoor dat alle inschrijvers onder gelijke voorwaarden kunnen offren en er geen sprake is van een ongelijk speelveld. Op die manier borgen we de transparantie en objectiviteit van de aanbestedingsprocedure.
2.2	Beschrijvend document	SG prijs	14	Zijn de prijzen met of zonder BTW?	Alle genoemde prijzen in de aanbesteding zijn exclusief btw.
2.3	Beschrijvend document	SG prijs	14	Waarom staat er 350.000 in de formule en niet 400.000?	De formule voor de prijsscore is als volgt opgenomen: $\text{Score} = \text{MAX}(0 ; (750.000 - \text{Ingeschreven prijs}) / 350.000 \times 25)$ De hierin gebruikte €350.000 betreft het verschil tussen de maximale prijs van €750.000 (waarbij 0 punten worden toegekend) en de minimale prijs van €400.000 (waarbij de maximale score van 25 punten wordt behaald). Het bedrag van

					€350.000 vormt dus de schaal waarop de prijsscore lineair wordt berekend. Deze aanpak zorgt ervoor dat inschrijvingen tussen €400.000 en €750.000 naar verhouding worden gewaardeerd.
2.4	Beschrijvend document	SG prijs	14	Jaarlijks onderhoud maximale prijs €10.000; is dit per jaar en is dit met of zonder BTW?	Alle genoemde prijzen in de aanbesteding zijn exclusief btw. Het bedrag is per jaar.
2.5	Beschrijvend document	Planning EA		Kan de definitieve gunning uiterlijk 30 september 2025 plaatsvinden, zodat het ons kan helpen het systeem op 1 januari 2026 op te leveren?	Wij begrijpen goed dat een tijdige gunning kan bijdragen aan een succesvolle en tijdige oplevering van het systeem. Daarom doen wij ons uiterste best om het voornemen tot gunning zo spoedig mogelijk na afronding van de beoordelingsfase uit te sturen. Tegelijkertijd willen wij benadrukken dat een voornemen tot gunning vóór 1 september 2025 niet haalbaar lijkt, gezien de zorgvuldige beoordelingsprocedure die nog moet worden doorlopen, inclusief de benodigde interne goedkeurings- en besluitvormingstrajecten. Dit kost enige tijd en is noodzakelijk om een transparant en rechtmatig proces te waarborgen. Op dit moment is de planning dat de mededeling van de gunningsbeslissing op 22 september 2025 plaatsvindt en de definitieve gunning op 13 oktober 2025.
2.6	Programma van Eisen/nota van inlichtingen	Antwoorden nota van inlichtingen		Is de garantie van 5 jaar op de magneet een eis of een wens?	Uit het antwoord, zoals opgenomen in de Nota van Inlichtingen, blijkt dat een garantie van minimaal vijf (5) jaar opgenomen is op de supergeleidende magneet. Deze garantie betreft uitsluitend product- en

					fabricagefouten. Schade als gevolg van onjuist gebruik, nalatigheid van de opdrachtgever of het niet (tijdig) uitvoeren van onderhoud valt niet onder deze garantiebepaling.
2.7	Programma van eisen	11	3	X-Nuclei zoals ^{13}C , ^{15}N , etc hebben een Laag Frequentie versterker nodig voor observatie. ^1H gebruikt een Hoog Frequentie versterker voor observatie. Metingen zoals $^1\text{H}\{\text{X}\}$, $^{19}\text{F}\{\text{X}\}$, $\text{X}\{^1\text{H}\}$, $\text{X}\{^{19}\text{F}\}$ zijn perfect mogelijk met aan één kant een HF kanaal, en aan de andere kant een LF kanaal met elk hun versterker in hun gebied. Tenzij u ons een expliciet experiment kan aantonen waarbij dit wel nodig is achten wij het niet nodig dat er PER kanaal een HF versterker moet zijn.	Een geschikte versterker per kanaal is nodig. Dus een Hoog frequentie versterker voor proton en laag frequentie voor X kernen. Een HF versterker PER kanaal is dus niet nodig.
2.8	Programma van eisen	13	3	De gewenste kernen uit de nota van inlichtingen (^1H , ^{13}C , ^{15}N , ^{19}F , ^{31}P) kunnen perfect gemeten worden met één probe. Echter was er sprake van een continu gebied tussen ^{31}P en ^{109}Ag . Onze probe biedt standaard een gebied van ^{31}P tot ^{15}N + 2 extra kernen buiten dit gebied (^{39}K + ^{109}Ag). Er kunnen zich kernen bevinden in het gebied tussen ^{15}N en ^{109}Ag waarvoor een andere probe nodig is. Is er een wens om één van die kernen buiten dit gebied te meten? Zo ja welke?	Zolang ^1H , ^{13}C , ^{15}N , ^{19}F en ^{31}P gemeten kunnen worden voldoet de probe op dit gebied aan de eisen.
2.9	Programma van eisen	10	3	Wij zullen een afspraak maken voor een eigen meting. Wij mogen/kunnen niet	Partijen kunnen contact opnemen via Tendered voor het maken van een afspraak.

				afgaan op metingsverslagen van onze conculega's. Wie mogen wij contacteren binnen de organisatie NFI? Voor deze meting is het belangrijk dat de eindgebruiker aanwezig is.	
2.10	Programma van eisen	4	1	In de lijst van minimale experimenten staat een experiment 'NEO'. Kan u dit nader verklaren? Wij vermoeden 'NOE' of een vergissing in naam met de huidige spectrometer?	Hier moet NOE experimenten staan zoals NOESY en ROESY