

Nota van Inlichtingen LC HR Massa Spectrometer

Aanbestedingsleidraad 2021 FPL/INK 17

Datum: 10 augustus 2021

Vraag	Hoofdstuknr. / onderwerp (keuzemenu)	vraagstelling	antwoord TNO
1	5.2.1 Financiële en economische draagkracht 22	Wat wordt gezien als de <u>duur</u> van de overeenkomst?	Met de duur van de overeenkomst wordt bedoeld de gehele looptijd van de Overeenkomst.
2	2.1 Planning van de Aanbestedingsprocedure 8	Graag zouden wij de mogelijkheid openhouden om aanvullende vragen te stellen naar aanleiding van de gegeven antwoorden	Feitelijk is deze mogelijkheid ook geboden, en TNO betracht zich de moeite om zo nodig meerdere Nota's van Inlichtingen te versturen. Het volgende blijft evengoed van kracht: 'Nadere inlichtingen dienen binnen de gestelde termijn en op de beschreven wijze te worden gevraagd. Niet tijdig en/of niet op de juiste wijze ingediende vragen en opmerkingen worden in beginsel niet behandeld in de Nota van Inlichtingen, behoudens gevallen waarin dat naar het uitsluitende oordeel van TNO noodzakelijk en/of wenselijk is.'
3	Bijlage C03	Artikel 20: gelieve de aansprakelijkheid beperken tot directe schade, waarbij gevolgschade intergraal wordt uitgesloten	Mogelijk doelt de vraagsteller op het in de Algemene Inkoopvoorwaarden van TNO vereiste vanuit artikel 19.1. TNO is bereid om artikel 19.1 bij deze gelegenheid te wijzigen als volgt: 'Waarvoor bent u jegens TNO aansprakelijk? Indien u tekort schiet in de nakoming van uw verplichtingen jegens TNO, bent u jegens TNO aansprakelijk voor alle door TNO geleden, dan wel te lijden schade die het rechtstreekse gevolg is van een aan u verwijtbare tekortkoming in de uitvoering van haar verplichtingen. Uw aansprakelijkheid strekt zich mede uit tot door u bij of ten behoeve van de uitvoering van de Overeenkomst ingeschakelde Personeel.' Zie ook het antwoord op vraag 11.
4	Bijlage C03	Artikel 20: is het mogelijk bewijs van verzekering, van een internationaal erkende verzekeringsmaatschappij, ook als voldoende geaccepteerd wordt?	TNO is hiermee akkoord.
5	Bijlage C03	Artikel 30.1 aanpassings voorstel: Eigendom van de zaak gaat over op TNO na acceptatie en 100% betaling van de goederen	TNO is hiermee akkoord met een eigendomsoverdracht na volledige betaling.
6	Bijlage C03	Artikel 30.2 aanpassings voorstel: Risico van de zaak gaat over op TNO op het moment van levering van de goederen	TNO is hiermee niet akkoord. Het risico van een Zaak gaat over op TNO op het moment dat de eigendom van de Zaak op TNO overgaat. Artikel 30.2 blijft ongewijzigd.
7	Bijlage C03	Artikel 15.6 aanpassings voorstel: gelieve het maximum boete bedrag te limiteren tot 5% van de overeengekomen prijs	TNO is hiermee akkoord. Voor Artikel 15.6 dient "vijf (5) procent" te worden gelezen, in plaats van "tien (10) procent".
8	8.9 Scanparameters 31	8.9.1: Onze ervaring leert dat vele,(zo niet alle), van de te verwachten m/z waarde van de metabolieten binnen een massa range van 3.000 m/z of lager liggen en relatief weinig in de massa range tussen 3.000 en 4.000 m/z liggen. Is het mogelijk om de minimale eis aan te passen naar een massa range van 50-3.000 m/z? Aangezien dit een zeer substantieel prijsvoordeel kan opleveren.	TNO is hiermee akkoord.
9	8.12 Garantie / Service 33	8.12.4. Wat wordt er verstaan onder verlengde systeem garantie? Correctief bezoek, (Parts en Labor)?, Preventief onderhoud	Jaarlijks preventief onderhoud en bij gebreken wordt het apparaat kosteloos gerepareerd, dus parts en labor.
10	8.15 Levering / acceptatie 34	8.15.1. Dient het SAT voorstel reeds bij de inschrijving toegevoegd te worden?	Het SAT voorstel hoeft nog niet reeds bij de inschrijving toegevoegd te worden. Beoogd is dat e.e.a. na gunning in overleg met TNO wordt opgesteld door opdrachtnemer waarbij o.a. rekening gehouden wordt met het vereiste vanuit de Aanbestedingsleidraad uit par. 2.2.23 Site Acceptance Test (SAT).
11	5.2.1 Financiële en economische draagkracht 22	Aanpassings voorstel: gelieve de aansprakelijkheid beperken tot directe schade, waarbij gevolgschade intergraal wordt uitgesloten	Mogelijk doelt de vraagsteller op het in de Algemene Inkoopvoorwaarden van TNO vereiste vanuit artikel 19.1. TNO is bereid om artikel 19.1 bij deze gelegenheid te wijzigen als volgt: 'Waarvoor bent u jegens TNO aansprakelijk? Indien u tekort schiet in de nakoming van uw verplichtingen jegens TNO, bent u jegens TNO aansprakelijk voor alle door TNO geleden, dan wel te lijden schade die het rechtstreekse gevolg is van een aan u verwijtbare tekortkoming in de uitvoering van haar verplichtingen. Uw aansprakelijkheid strekt zich mede uit tot door u bij of ten behoeve van de uitvoering van de Overeenkomst ingeschakelde Personeel.' Zie ook het antwoord op vraag 3.
12	8.6 Ion Mobility 31	Er is momenteel geen Orbitrap systeem op de markt wat beschikt over Ion Mobility in de vorm die past binnen de eisen die nu geformuleerd zijn. Wij kunnen FAIMS aanbieden, een differential Ion Mobility techniek die een significante verbetering van signaal-ruisverhouding kan opleveren en gebruikt kan worden om selectief groepen ionen buiten de massa spectrometer te houden. FAIMS is ook beschikbaar bij hoge flow rates, voor meer info zie: https://www.thermofisher.com/nl/en/home/industrial/mass-spectrometry/liquid-chromatography-mass-spectrometry-lc-ms/lc-ms-accessories/field-asymmetric-ion-mobility-spectrometry-faims.html Onze FAIMS oplossing berekent geen CCS waarden. Kan FAIMS geaccepteerd worden als alternatief op de gestelde eisen?	Overeenkomstig par. 2.2.12 uit de Aanbestedingsleidraad staat het Inschrijvers vrij een gelijkwaardig product te leveren. Inschrijvers moeten dan motiveren waarom sprake is van een gelijkwaardig product. Vanuit de omschrijving/motivatie bij vraag 12 is het TNO onduidelijk: - of en wanneer er wel een systeem op de markt is dat past binnen de gestelde eisen; - aan welke (specifiek) gestelde eisen huidige product(en) op de markt niet voldoen; - aan welke (specifiek) gestelde eisen het alternatieve product al dan niet voldoet. Als antwoord op de vraag "Kan FAIMS geaccepteerd worden als alternatief op de gestelde eisen?" is het antwoord van TNO: Nee, dan kan niet, aangezien het geen gelijkwaardig product is en/of voor TNO onduidelijk gemotiveerd is waarom er sprake is van een gelijkwaardig product.
13	8.10 Meetprestaties 32	Wij gaan er vanuit dat Eis 8.10.2, resolutie van minimaal 50.000 FWHM bij m/z 100-1000, moet gelden voor zowel positieve als negatieve ionen. Is dat correct?	Dat is correct.
14	8.8 Massascheiding/fragmentatie 31	Wij interpreteren deze eis als volgt: Het systeem moet uitgerust zijn met een minimaal een quadrupool en een tweede, hoge resolutie massa spectrometer. Het systeem als geheel dient over efficiënte transmissie van ionen te beschikken evenals de mogelijkheid om precursor ionen te selecteren ten behoeve van MS/MS experimenten. Is dit akkoord?	Dat is correct en akkoord.
15	8.10 Meetprestaties 32	Eis 8.10.2: Is het akkoord dat de 50.000 FWHM resolutie conform onze specificatie sheet op massa 956 m/z wordt bewezen in positieve ESI mode? Garantie dat de 50.000 FWHM eis op de hele massarange gehaald wordt kan niet gegeven worden.	TNO is hiermee akkoord.

16	8.16 Facturatieschema 34	8.16 facturatie schema: Gezien de korte levertijd is het gebruikelijk om te factureren zonder vooruitbetaling en bankgarantie, wij stellen voor het Facturatieschema aan te passen naar: - 80% na levering - 20% na afronden installatie en acceptatie is dat is akkoord?	TNO is hiermee akkoord. De eis 8.16.1 wordt aangepast als volgt: 'Het facturatieschema dient als volgt te worden gehanteerd: 80% na levering en 20% na afronden installatie en acceptatie.'																		
17	2.1 Planning van de Aanbestedingsprocedure 8	Misschien door de vakanties maar ik heb geen nota van inlichtingen gevonden bij de aanbesteding, nog antwoord op mijn vragen zie onderstaande mail mogen ontvangen. Kunt u de antwoorden en/of nota van inlichtingen alsnog aan mij doorgeven.	<p>TNO heeft beoogd de Nota van Inlichtingen voor 15-07-2021 op TenderNed te plaatsen, echter is dit abusievelijk niet gebeurd. De beoogde planning van de Aanbestedingsprocedure is daarom aangepast als volgt:</p> <table border="0"> <thead> <tr> <th data-bbox="1700 331 2220 359">Nr. Actiepunten</th> <th data-bbox="2220 331 2718 359">Beoogde deadline</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="1700 359 2220 386">1. Publicatie Aankondiging opdracht (op www.tenderned.nl)</td> <td data-bbox="2220 359 2718 386">24-06-2021</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1700 386 2220 413">2. Termijn uiterste indiening van vragen door Inschrijvers</td> <td data-bbox="2220 386 2718 413">08-07-2021, 13:00 uur</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1700 413 2220 441">3. Verstrekken (laatste) Nota van Inlichtingen</td> <td data-bbox="2220 413 2718 441">10-08-2021</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1700 441 2220 468">4. Uiterste datum en tijdstip indienen Inschrijvingen</td> <td data-bbox="2220 441 2718 468">27-09-2021, 13:00 uur</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1700 468 2220 495">5. Mededeling Gunningsbeslissing</td> <td data-bbox="2220 468 2718 495">04-10-2021</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1700 495 2220 522">6. Uiterste datum indienen bewijsstukken voorgenomen begunstigde</td> <td data-bbox="2220 495 2718 522">11-10-2021</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1700 522 2220 550">7. Uiterste bezwaardatum</td> <td data-bbox="2220 522 2718 550">25-10-2021</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1700 550 2220 577">8. Definitieve gunning</td> <td data-bbox="2220 550 2718 577">Zo spoedig mogelijk na 25-10-2021</td> </tr> </tbody> </table> <p>De data zijn indicatief. TNO behoudt zich het recht voor de data te wijzigen, uiteraard met inachtneming van de minimumtermijnen die de Aanbestedingswet voorschrijft.</p>	Nr. Actiepunten	Beoogde deadline	1. Publicatie Aankondiging opdracht (op www.tenderned.nl)	24-06-2021	2. Termijn uiterste indiening van vragen door Inschrijvers	08-07-2021, 13:00 uur	3. Verstrekken (laatste) Nota van Inlichtingen	10-08-2021	4. Uiterste datum en tijdstip indienen Inschrijvingen	27-09-2021, 13:00 uur	5. Mededeling Gunningsbeslissing	04-10-2021	6. Uiterste datum indienen bewijsstukken voorgenomen begunstigde	11-10-2021	7. Uiterste bezwaardatum	25-10-2021	8. Definitieve gunning	Zo spoedig mogelijk na 25-10-2021
Nr. Actiepunten	Beoogde deadline																				
1. Publicatie Aankondiging opdracht (op www.tenderned.nl)	24-06-2021																				
2. Termijn uiterste indiening van vragen door Inschrijvers	08-07-2021, 13:00 uur																				
3. Verstrekken (laatste) Nota van Inlichtingen	10-08-2021																				
4. Uiterste datum en tijdstip indienen Inschrijvingen	27-09-2021, 13:00 uur																				
5. Mededeling Gunningsbeslissing	04-10-2021																				
6. Uiterste datum indienen bewijsstukken voorgenomen begunstigde	11-10-2021																				
7. Uiterste bezwaardatum	25-10-2021																				
8. Definitieve gunning	Zo spoedig mogelijk na 25-10-2021																				