

Nota van inlichtingen 1 – Firda – Groothandel Laboratorium Apparatuur

Begin nota van inlichtingen:

Nr.	Pag.	Par.	Vraag	Antwoord
Aanbestedingsleidraad				
1.	5	2.1	In paragraaf 2.1 wordt aangegeven dat de ingangsdatum van de overeenkomst 1 september 2025 is. Tegelijkertijd meldt u in paragraaf 2.4 dat de verwachte leveringen en plaatsingen mogelijk begin 2026 plaatsvinden. Kunt u aangeven wanneer u verwacht de eventuele bestellingen te plaatsen? Vindt dit naar verwachting nog plaats in 2025? Dit is relevant in verband met mogelijke prijsaanpassingen van fabrikanten per 1 januari 2026.	De bestellingen vinden nog plaats in 2025.
2.	5	2.4	In paragraaf 2.4 wordt aangegeven dat de definitieve aantallen bij de uiteindelijke bestelling bekend worden. Voor het opstellen van een passende en marktconforme offerte zijn wij afhankelijk van prijsstellingen van verschillende leveranciers, waarbij volume en merkconsistentie een significante invloed hebben op de prijs. Kunt u aangeven welke procentuele afwijking u verwacht tussen de indicatieve aantallen in de offertefase en de uiteindelijke definitieve bestelling?	De uitvraag is gebaseerd op wat er nodig is. De indicatieve aantallen kunnen dus als representatief worden gezien maar mogelijk moeten nog keuzes worden gemaakt op basis van het beschikbare budget. Na gunning stemt opdrachtgever de definitieve aantallen af met opdrachtnemer.
3.	5	2.4	Kunt u toelichten op welke wijze, in het licht van artikel 1.4 van de Aanbestedingswet, het transparantiebeginsel en het gelijkheidsbeginsel worden gewaarborgd in relatie tot het feit dat enerzijds inschrijvers op basis van indicatieve aantallen moeten calculeren, terwijl anderzijds aan deze aantallen geen rechten kunnen worden ontleend? Met name ontvangen wij graag duidelijkheid over de wijze van verrekening bij afwijkende hoeveelheden in de uitvoeringsfase en de consistentie daarvan ten opzichte van de inschrijfprijzen.	Zie antwoord op vraag nummer 2.

4.	6	3.1	<p>Gezien de korte tijd tussen de nota van inlichtingen 2 en de uiteindelijke deadline, wil ik graag informeren of het mogelijk is om de deadline enigszins te verruimen. Deze periode valt samen met de meivakantie, 5 mei, Hemelvaart en Pinksteren, wat de beschikbare werktijd beperkt. Daarnaast zal er, afhankelijk van de ontvangen antwoorden op de specificaties, nog overleg nodig zijn met verschillende producenten om een goed onderbouwde aanbieding te kunnen doen. Wij geloven dat het verlengen van de deadline zou bijdragen aan het indienen van een volledig en goed gefundeerde aanbieding, wat uiteindelijk in het voordeel van de aanbestedende partij zal zijn. Zou het mogelijk zijn om de deadline in dit licht te heroverwegen?</p>	<p>Mede in verband met zomervakantieperiode is het niet mogelijk de deadline te verruimen.</p>
5.	9	5.3	<p>In de gestelde kerncompetentie wordt gevraagd naar ervaring met het leveren, monteren, opleveren en nazorg van laboratoriumapparatuur met een minimale omzetwaarde van € 200.000,- excl. btw. Wij merken op dat dergelijke opdrachten in de Nederlandse markt vaak als een geheel pakket worden aanbesteed, wat het voor partijen lastig maakt om een referentie van dit formaat aan te tonen, zeker in de context van het vermelde bedrag. Bovendien komen projecten van deze omvang, met het gevraagde tijdsframe, niet frequent voor in de markt.</p> <p>Om ruimte te creëren voor meerdere inschrijvingen en de deelname van verschillende partijen te stimuleren, willen wij graag weten of de minimale omzetwaarde kan worden verlaagd naar € 150.000,- excl. btw, of dat het mogelijk is om de waarde van € 200.000,- te behalen door meerdere referenties samen te voegen, zolang kan worden aangetoond dat de opdrachtnemer in het gevraagde tijdsframe een bepaalde waarde aan apparatuur heeft geleverd.</p> <p>Het toestaan van deze flexibiliteit zou niet alleen het aantal inschrijvingen vergroten, maar ook de kans op het aantrekken van meer geschikte leveranciers bevorderen, wat uiteindelijk in het voordeel van de aanbestedende partij kan zijn door een bredere keuze aan aanbieders en mogelijk gunstigere prijs- en leveringsvoorwaarden.</p>	<p>Akkoord om de gestelde kerncompetentie te verlagen naar € 150.000,- excl. btw.</p>

Bijlage 1. Programma van Eisen Laboratorium Apparatuur

6.	2	2.01	<p>Het Programma van Eisen stelt dat de leveringsomvang bestaat uit levering, transport, plaatsing, montage, installatie én instructie van de laboratoriumapparatuur. Kunt u toelichten of de instructie per individueel geleverd apparaat verwacht wordt, of dat het is toegestaan om per apparaatgroep of levering één gezamenlijke instructie te verzorgen voor de relevante gebruikers?</p> <p>Met name bij grotere aantallen van hetzelfde type apparaat kan het vanuit efficiëntie- en kostenperspectief onwerkbaar zijn om meerdere instructiemomenten te organiseren op verschillende dagen. Een centrale instructie per geleverde batch draagt bij aan een efficiëntere planning en lagere uitvoeringskosten, zonder afbreuk te doen aan de kwaliteit van de instructie.</p>	Het is akkoord dat instructie gegeven mag worden per apparaatgroep, mits deze voor alle apparatuur in die groep geldend is.
7.	2	2.03	<p>In het Programma van Eisen wordt aangegeven dat het afvoeren van afval en verpakkingsmaterialen onderdeel is van de leveringsomvang. In de praktijk kan het meenemen van grote hoeveelheden verpakkingsmateriaal na installatie logistiek uitdagend zijn, zeker bij leveringen op meerdere locaties of met grote volumes. Is het mogelijk dat op de afleverlocaties afvalcontainers beschikbaar worden gesteld, zodat verpakkingsmaterialen direct ter plekke op correcte wijze gescheiden kunnen worden en afgevoerd via de reguliere afvalstromen van de instelling?</p>	Deze opdracht betreft slechts één afleverlocatie en het afvoeren van het verpakkingsmateriaal dient door leverancier te gebeuren.
8.	4	3.05	<p>U vraagt naar alleen Nederlandse gebruiksaanwijzingen. Vele internationale producenten leveren geen Nederlandse gebruiksaanwijzingen maar minimaal in Engelse taal. wij verzoeken u de vraag aan te passen naar minimaal Engels en waar mogelijk ook Nederlands.</p>	<p>Wij wijzigen dit uitgangspunt: Gebruiksaanwijzingen zijn bij voorkeur in de Nederlandse taal opgesteld. Indien deze niet beschikbaar is dan mag een Engelse gebruiksaanwijzing worden verstrekt.</p>

9.	4	3.05	In de uitvraag wordt aangegeven dat voor elk apparaat een training/instructie dient te worden verzorgd. Wij willen hierbij opmerken dat de scope ook eenvoudige plug-and-play apparaten omvat, waarvoor in de praktijk geen instructie nodig is. Om onnodige inspanning en kosten te voorkomen, stellen wij voor om deze eis aan te passen naar: <i>“Waar nodig wordt training/instructie gegeven.”</i> Kunt u bevestigen dat dit mogelijk is?	Ja dit is akkoord.
Bijlage 1A. Specificaties Apparatuur				
10.	5	Nr 14	Vraag 1: Bij onderdeel 14 , betreffende de moffeloven, ontvangen wij graag nadere specificatie over de gewenste uitvoering. Heeft uw voorkeur hierbij voor een hefdeur, een draaideur naar links of een draaideur naar rechts? Vraag 2: Daarnaast vernemen wij graag of de bijbehorende kroesjes geglazuurd moeten zijn of ongeglaazuurd geleverd mogen worden.	Antwoord vraag 1: Wij wijzigingen dit uitgangspunt: De moffeloven heeft een naar beneden draaiende kierdeur. Antwoord vraag 2: De bijbehorende kroesjes moeten geglazuurd zijn.
11.	5	Nr 14	Bij onderdeel 14 vraagt u om een Exsiccator model Novus. Aangezien dit model in verschillende diameters beschikbaar is, kunt u aangeven welke diameter gewenst is?	De exsiccators hebben een inwendige diameter van 24 cm.
12.	9	Nr 24	Bij onderdeel 24, betreffende de Miele-machine, vraagt u om een onderbouw/opzettafel van ongeveer 70 cm. Bedoelt u hiermee een sokkel waarop de Miele-machine geplaatst moet worden? Dit zou namelijk niet geschikt zijn voor plaatsing onder een labtafel.	Deze aanname is juist, het betreft een sokkel waarop de machine geplaatst moet worden. De machines worden niet onder een labtafel geplaatst.
13.	9	Nr 24	Bij onderdeel 24 geeft u bij de aansluiting aan: demiwater. Is er in het nieuwe gebouw een demiwaterleiding onder druk voorzien?	Deze is voorzien.
14.	9	Nr 24	Bij onderdeel 24 vraagt om een onderlegplaat 1/2 inzet, maar zonder verdere verwijzing naar een nummer. Kunt u verduidelijken wat precies gewenst is?	Dit betreft een geperforeerde inzetplaat/legplank waar bijvoorbeeld bekeerglazen op worden geplaatst.
15.	12	Nr 31	Bij onderdeel 31, betreffende de rotatie-filmverdamper, vernemen wij graag of er ook een glasveiligheidsset gewenst is ten behoeve van persoonsbescherming bij een mogelijke implosie. Kunt u aangeven of dit onderdeel standaard meegeleverd dient te worden?	Ja, een glasveiligheidsset moet als accessoire meegeleverd worden.

16.	13/14	Nr 32 & 33	Bij onderdelen 32 en 33 wordt gesproken over een kalibratiesetje. Kunt u aangeven of dit setje DAKKS-gekalibreerd moet zijn? Daarnaast vernemen wij graag of ook de balansen zelf DAKKS-gekalibreerd moeten worden geleverd, of dat een standaard kalibratie volstaat.	Nee, voor zowel de kalibratiesetjes als de balansen volstaat een standaard kalibratie.
17.	15	Nr 37	<p>Vraag 1: Bij onderdeel 37, betreffende de incubatoren/koelbroedstoven, wordt gesproken over 8 stuks. Kunt u verduidelijken of het hier gaat om 8 losse apparaten of om 8 torens bestaande uit telkens twee gestapelde units?</p> <p>Vraag 2: Daarnaast merken wij op dat u een temperatuurbereik vanaf 0°C noemt. In de productspecificaties van bijvoorbeeld Hettich wordt een bereik van 4°C tot 65°C gehanteerd. Is een minimale temperatuur van 4°C in dit geval ook acceptabel?</p> <p>Vraag 3: Tot slot vernemen wij graag of de opstelruimte een minimale plafondhoogte van 2,50 meter heeft, wat van belang is bij gestapelde plaatsing van de incubatoren.</p>	<p>Antwoord vraag 1: Het betreft 4 torens met telkens twee te stapelen units.</p> <p>Antwoord vraag 2: Akkoord.</p> <p>Antwoord vraag 3: De plafondhoogte betreft 2.950+vl in deze ruimte.</p>
18.	16	Nr 38	<p>Bij onderdeel 38, betreffende de incubatoren/koelbroedstoven, wordt de IF260 genoemd. Wij merken op dat dit model niet actief gekoeld is. In de specificaties van de IF260 wordt een temperatuurbereik van circa 10°C boven omgevingstemperatuur tot maximaal 80°C opgegeven (nominaal 3–70°C).</p> <p>Kunt u aangeven of dit temperatuurbereik volstaat voor uw toepassing? Of is, net als bij positie 37, een actief gekoeld model vereist dat ook temperaturen nabij of onder kamertemperatuur kan realiseren?</p>	<p>Onderdeel 38 betreft een broedstoof en hoeft niet te koelen. Het temperatuurbereik van circa 10°C boven omgevingstemperatuur tot maximaal 80°C volstaat.</p>

19.	17	Nr 39	<p>Vraag 1: Bij onderdeel 39, betreffende de autoclaaf, wordt gesproken over “validatie”. Kunt u toelichten wat u precies verstaat onder validatie in dit verband?</p> <p>Vraag 2: Daarnaast vernemen wij graag of de autoclaaf over een vacuümfunctie en/of droogfunctie dient te beschikken, of dat dit niet noodzakelijk is voor de beoogde toepassing.</p>	<p>Antwoord vraag 1: Tijdens het validatieproces worden de gemeten parameters (zoals temperatuur en druk) van de autoclaaf vergeleken met de vooraf ingestelde waarden. Standaard validatietesten voor autoclaven zijn vacuüm lektest, validatie van de sterilisatieprogramma's, Bowie en Dick test.</p> <p>Antwoord vraag 2: Het gevraagde type autoclaaf heeft een vacuümpomp set voor o.a. drogen onder vacuüm.</p>
20.	18	Nr 40	<p>Bij onderdeel 40 , betreffende de hoge druk pan, merken wij op dat de Presto geen CE-keuring heeft. Het alternatief dat wij in overweging nemen, beschikt over ingebouwde verwarming. Kunt u bevestigen of het toegestaan is om een elektronisch aangestuurd model te leveren, in plaats van een model met gewichtjes op het deksel, zoals oorspronkelijk gevraagd?</p>	<p>De Presto pan heeft de voorkeur. Daarmee is het akkoord dat de pan geen CE keurmerk heeft.</p>
21.	19	Nr 22	<p>Bij onderdeel 22 wordt een inductiekookplaat gevraagd. Kunt u bevestigen of deze nog noodzakelijk is in het geval de meegeleverde “Presto”-pan is voorzien van een eigen ingebouwd verwarmingselement? In dat geval lijkt de kookplaat mogelijk overbodig.</p>	<p>Ja deze is wel nodig. Zie antwoord op vraag 20.</p>
22.	20	Nr 42	<p>Vraag 1: Bij onderdeel 42, betreffende de tafelaucloaf, vernemen wij graag of een model met een inhoud van 18 liter acceptabel is.</p> <p>Vraag 2: Daarnaast ontvangen wij graag duidelijkheid over de gewenste accessoires: moet de autoclaaf worden geleverd met een inzetmand, een andere vorm van korf of specifieke ladingdragers? Kunt u aangeven wat hierin de verwachting is?</p>	<p>Antwoord vraag 1: Nee, 18 liter is niet acceptabel.</p> <p>Antwoord vraag 2: Wij wijzigingen dit uitgangspunt: Als accessoires moeten bodemplaten worden meegeleverd.</p>

23.	21	Nr 45	<p>Bij onderdeel 45, betreffende de vortexmixer (VV3), merken wij op dat dit model – voor zover wij kunnen nagaan – niet specifiek is ingericht voor bead beating. De IKA Vortex 3 is technisch gelijkwaardig aan de VV3 en beschikt over vergelijkbare specificaties. Mag dit alternatief worden aangeboden? Of is bead beating een harde eis in deze aanvraag?</p>	<p>Wij wijzigen dit uitgangspunt: 23 vortexen zonder bead beating opzetstuk 12 vortexen met bead beating opzetstuk (ruimte 3.31) Voorwaarde is echter dat het opzetstuk voor bead beating eenvoudig te verwisselen is.</p>
24.	35	Nr 74	<p>Bij onderdeel 74, betreffende de Falconbuizen-centrifuge, merken wij op dat het genoemde model (bijvoorbeeld de Eppendorf 5702) niet beschikbaar is met touchbuttons, maar uitsluitend met traditionele bedienknoppen. Kunt u aangeven of dit acceptabel is, of zijn touchbuttons een vereiste in deze specificatie?</p>	<p>Wij wijzigen dit uitgangspunt: Bediening door middel van touch buttons of draaiknoppen.</p>
25.	35	Nr 74	<p>Bij onderdeel 74, de centrifuge 5702, vraagt u om een capaciteit van 24 x 15 ml. De 5702 heeft echter een maximale capaciteit van 20 x 15 ml. Wilt u dit aanpassen?</p>	<p>Wij wijzigen dit uitgangspunt: Maximale capaciteit: 20x 15 ml of 4x 50 ml</p>
26.	42	Nr 89	<p>Bij onderdeel 89, betreffende de Bagpipet, wordt gevraagd om een vast volume pipet. Naar onze kennis is Interscience het enige merk dat een model aanbiedt met verwisselbare knoppen voor 100 µl en 1000 µl.</p> <p>In de praktijk is het echter gebruikelijker om een variabele verdunningspipet te gebruiken, waarmee in één handeling zowel 100 µl als 1000 µl kan worden opgezogen om 1:10 verdunningen uit te voeren. Dit type pipet wordt breed toegepast in laboratoria en is praktisch en efficiënt in gebruik.</p> <p>Gaat u akkoord met dit alternatief, waarbij in plaats van vaste volumes gewerkt wordt met een betrouwbare en marktconforme variabele verdunningspipet?</p>	<p>Het is ons niet duidelijk wat het door u voorgesteld model als voordeel heeft ten opzichte van de micropipetten die ook door middel van 1 handeling op een ander volume in te stellen zijn.</p> <p>Wij ontvangen graag merk en type van het door u voorgestelde model ter beoordeling.</p>
27.	42	Nr 89	<p>Bij onderdeel 89, betreffende de Bagpipet, vraagt u als accessoire om BagTips Regular met een lengte van 190 mm. Wij bieden een alternatief met een lengte van 180 mm, die breed toegepast wordt binnen de voedingmiddelensector en prijstechnisch gunstiger is.</p> <p>Kunt u aangeven of een lengte van 180 mm acceptabel is als alternatief voor de gevraagde 190 mm?</p>	<p>Akkoord</p>

28.	43	Nr 97	<p>Bij onderdeel 97, betreffende de Bunsenbranders, hebben wij een aantal specificatievragen.</p> <p>Vraag 1: Kunt u aangeven welke soort gaslangen gewenst zijn, en</p> <p>Vraag 2: welke lengte deze slangen idealiter moeten hebben?</p> <p>Vraag 3: Er zijn snel afkoppelbare slangen beschikbaar met een verdikking aan het begin en einde voor extra veiligheid — is dit de voorkeur?</p> <p>Vraag 4: Daarnaast vernemen wij graag of de voorkeur uitgaat naar een brander volgens de DIN-norm (bijv. DIN-DVGW reg. no. NG-2211AN0133). Wij wijzen erop dat Bunsenbranders volgens DIN 30665 niet volledig kunnen worden afgesloten; er blijft altijd een waakvlam branden, zelfs wanneer de naaldkraan of hoofdstopkraan wordt dichtgedraaid. Het volledig stoppen van de gastoevoer dient dan te gebeuren via de centrale gaskraan in het laboratorium. Is dit acceptabel binnen de opstelling bij Firda, of heeft een volledig afsluitbare variant de voorkeur?</p>	<p>Antwoord vraag 1: Gaslangen van PVC geschikt voor propaangas.</p> <p>Antwoord vraag 2: Per gasbrander is 60 cm slang voldoende.</p> <p>Antwoord vraag 3: De door u voorgestelde snel afkoppelbare slangen met een verdikking aan het begin en einde hebben de voorkeur.</p> <p>Antwoord vraag 4: Wij vragen een volledig afsluitbare variant, de brander moet uiteraard wel de mogelijkheid hebben om een waakvlam te laten branden als de kraan open staat.</p>
29.	44	Nr 98	Bij onderdeel 98 verwijst u naar model URc-3701, een koel/vrieskast uit de consumentenlijn van deze producent, die niet wordt aanbevolen voor laboratoriumomgevingen. Kunt u een model uit de professional serie van deze producent als alternatief aangeven?	Firda is zich ervan bewust dat dit geen koelkast uit de professional serie is, aangezien dit type is niet beschikbaar in deze lijn.
30.	48	Pipet	U noemt bij de pipetten een calibratieset als accessoire. Kunt u toelichten wat deze set precies inhoudt en hoe deze wordt gebruikt?	Wij wijzigingen dit uitgangspunt: De calibratiesets vervallen als accessoires.
31.	48	Pipet	Bij de pipetten staan in de verdeling van de afdeling ook carroussels benoemd. We zien deze niet in de prijslijst of bij de accessoires staan. klopt dit?	De carroussels moeten als accessoires worden meegeleverd.

32.	48	Pipet	Bij de pipetten vraagt u bij de accessoires pipetpunten 10x96st per volume. Wilt u dat we de 10x96st vermenigvuldigen met het aantal gevraagde pipetten of moeten we totaal 960st pipetpunten aanbieden per volume?	Per volume moet totaal 960st pipetpunten worden aangeboden.
33.	48	Pipet	Bij de pipetten vraagt u bij de accessoires pipetpunten 10x96st per volume. Sommige volumes van de uitgevraagde pipetten, maar ook alternatieven bieden andere eenheden aan. bijv. 5x96st in box, 8x96st in box, 18st in box, zakken van 1000st. Kunt u aangeven hoe wij de pipetpunten aanvraag in eenheid en verpakking moeten interpreteren? Wenst u dat we de eenheid van een verpakking vermenigvuldigen tot minimaal 960st pipetpunten per volume?	Alternatieven als verpakkingseenheid anders dan boxen zijn akkoord. Indien geen verpakking van 96 stuks te leveren is, dan is het akkoord om een andere eenheid aan te bieden, echter het totaalvolume moet 960 stuks bedragen.
34.	48	Pipet	Bij de pipetten vraagt u een pipet met een volume van 0,1-2,5ul. Deze volume hantering wordt door gelijkwaardige alternatieven merken in andere variaties aangeboden. Om een eerlijk speelveld te bieden aan leveranciers vragen wij u toe te staan om ook pipetten van 0,2-2ul aan te bieden.	Het minimale volume dat gepipetteerd moet kunnen worden is 0,1 µl. Daarnaast is het belangrijk dat het bereik van de verschillende pipetten overlappen en elk gewenst volume te pipetteren is. Er mogen geen hiaten vallen in bereik. Indien alternatieve merken andere variaties aanbieden en aan bovenstaande eisen wordt voldaan dan is dat akkoord.
35.	48	Pipet	Bij de pipetten vraagt u een nauwkeurigheid van de pipetten die vrij scherp en strikt zijn genoteerd. Voor een onderwijs instelling is het niet hoogst noodzakelijk om deze specs zo scherp te zetten en kunnen de studenten ook heel goed uit de voeten met alternatieven die nog steeds erg nauwkeurig zijn maar iets minder nauwkeurig dan nu geëist. Daarnaast ontnemt u uzelf de kans op prijstechnisch interessante alternatieven die nog steeds als gelijkwaardige alternatieven beoordeeld kunnen worden. Om ook een eerlijk speelveld te bieden aan leveranciers verzoeken wij u de nauwkeurigheid eis voor de volumes 2-20ul, 200-200ul en 100-1000ul een afwijking van 0,2% op de huidige specs toe te staan.	Wij wijzigingen dit uitgangspunt: De gevraagde nauwkeurigheid voor pipet 2-20 µl wordt 1,0% pipet 20-200 µl wordt 0,8% pipet 100-1.000 µl wordt 0,8% pipet 1.000-10.000 µl wordt 0,8%

36.	48	Pipet	<p>Bij de pipetten vraagt u een nauwkeurigheid van de pipetten die vrij scherp zijn neergezet. (We vermoeden dat u een schrijffout heeft gemaakt. de kleinste volume Transferpette S heeft een nauwkeurigheid van 1,4% en geen 1%.) Voor een onderwijs instelling is het echter niet hoogst noodzakelijk om deze specs zo scherp te zetten en vast te houden aan een volume reeks die niet standaard is. De studenten kunnen ook heel goed uit de voeten met alternatieven die nog steeds erg nauwkeurig zijn maar iets minder nauwkeurig dan nu geëist en net een andere volume range hebben met 0,2-2ul.</p> <p>Daarnaast ontnemt u uzelf de kans op prijstechnisch interessante alternatieven die nog steeds als gelijkwaardige alternatieven beoordeeld kunnen worden. Om ook een eerlijk speelveld te bieden aan leveranciers verzoeken wij u de nauwkeurigheid eis voor het kleinste volume te verruimen naar 1,65% en een volume range van 0,2-2ul te aanvaarden in de offerte.</p>	<p>Wij wijzigen dit uitgangspunt: De gevraagde nauwkeurigheid voor pipet 0,1 – 2,5 µl wordt 1,4%</p>
Bijlage 2. Overeenkomst				
37.	4	4.2	<p>Indien de levering verschuift naar 2027 als gevolg van vertraging in de bouw, achten wij het noodzakelijk dat prijsindexatie mogelijk wordt. De nu opgegeven prijzen zijn gebaseerd op marktprijzen in 2025 en kunnen bij latere levering niet zonder aanpassing gehandhaafd blijven. Kan de aanbestedende dienst bevestigen dat in geval van substantiële verschuiving (>12 maanden) de mogelijkheid tot herziening van de prijzen wordt toegestaan?</p>	<p>Het verschuiven van de levering naar 2027 wordt door opdrachtgever als onmogelijk beschouwd. De opgegeven prijzen zijn vast tot levering, hierdoor is indexatie niet mogelijk.</p>
38.	4	4.2	<p>Indien zich tijdens de overeenkomst uitzonderlijke marktomstandigheden voordoen die leiden tot aanzienlijke kostenstijgingen buiten de invloed van de opdrachtnemer, kan deze een redelijke prijsaanpassing voorstellen. De aanpassing moet onderbouwd zijn. Indien geen overeenstemming wordt bereikt binnen 30 dagen, kunnen beide partijen de overeenkomst zonder schadevergoeding beëindigen.</p>	<p>Akkoord.</p>

39.	4	4.2	<p>Wij willen een kritische kanttekening plaatsen bij het voorgestelde facturatieschema in artikel 4.2 van de conceptovereenkomst, waarin wordt aangegeven dat 20% van het factuurbedrag bij definitieve bestelling, 60% na oplevering, en 20% na herstel van alle opleverpunten (maandelijks) wordt gefactureerd.</p> <p>Deze structuur lijkt te zijn overgenomen uit projecten met betrekking tot de levering en montage van laboratoriummeubilair of bouwgerelateerde projecten, waar de werkzaamheden daadwerkelijk in fasen plaatsvinden en gefaseerde betaling een gebruikelijk en logisch mechanisme is. Bij laboratoriumapparatuur is dit echter doorgaans niet de gangbare praktijk.</p> <p>Bij de levering van apparatuur betreft het veelal een integraal product dat in zijn geheel wordt besteld, geleverd, geïnstalleerd en opgeleverd. Er is in dat geval geen sprake van meerdere realisatiefasen. In de markt is het gebruikelijk dat facturatie plaatsvindt nadat de apparatuur is geleverd, geïnstalleerd en in werking is gesteld, waarna de standaard betalingstermijn van 30 dagen ingaat. Dit geeft beide partijen zekerheid: de opdrachtgever heeft de geleverde apparatuur volledig ontvangen en getest, en de opdrachtnemer heeft recht op tijdige betaling voor een volledig uitgevoerde prestatie.</p> <p>Wij verzoeken daarom om het facturatieschema aan te passen naar een structuur waarbij facturatie plaatsvindt na oplevering en installatie van de apparatuur, met een betalingstermijn van 30 dagen vanaf dat moment. Dit sluit beter aan bij de aard van de opdracht, de gangbare marktpraktijk, en bevordert een transparante, heldere en werkbare samenwerking.</p>	Akkoord.
-----	---	-----	---	----------

40.	4	4.3	<p>Kunt u toelichten waarom preventief onderhoud per kwartaal vooraf gefactureerd mag worden, terwijl op dit moment nog onduidelijk is om hoeveel apparaten het gaat en welk onderhoud daadwerkelijk zal plaatsvinden? Hoe wordt hiermee geborgd dat de opdrachtgever alleen betaalt voor daadwerkelijk geleverde diensten?</p>	<p>De kosten voor preventief onderhoud worden jaarlijks achteraf verrekend.</p>
41.	4	5.2	<p>Wij begrijpen en onderschrijven het belang van tijdige levering. Tegelijkertijd willen wij onder de aandacht brengen dat de aard van deze opdracht, waarbij een breed scala aan laboratoriumapparatuur van meerdere fabrikanten geleverd moet worden, met zich meebrengt dat de levertermijnen in hoge mate afhankelijk zijn van derden, namelijk de fabrikanten/toeleveranciers. Als totaalleverancier zijn wij hierin een schakel in de keten, die op zijn beurt sterk leunt op doorlooptijden, productiecapaciteit, transport en leverzekerheid bij deze fabrikanten. Dit geldt des te meer bij internationale fabrikanten of specialistische apparatuur met langere levertijden.</p> <p>Onze bedrijfsprocessen zijn ingericht op zorgvuldige communicatie en transparantie over levertijden. Concreet betekent dit dat wij na het plaatsen van de inkooporder bij de fabrikant/toeleverancier een leverindicatie ontvangen. Deze indicatie communiceren wij direct met FIRDA. Gedurende het proces volgen wij actief eventuele wijzigingen in levertijd via herbevestigingen van de fabrikant/toeleverancier. Deze wijzigingen worden tijdig en transparant aan FIRDA gecommuniceerd. De verantwoordelijke accountmanager monitort dit proces nauwlettend en is het centrale aanspreekpunt gedurende de volledige looptijd van het traject.</p> <p>Daarnaast worden de geleverde goederen bij binnenkomst kritisch gecontroleerd op kwaliteit en volledigheid, alvorens uitlevering mogelijk is. Ook de inzet van onze service engineers vereist afstemming met Firda over het exacte aflever- en installatiemoment. In veel gevallen streven wij er samen met onze opdrachtgevers juist naar om leveringen te bundelen, wat vanuit kostenpunt en efficiëntie voor</p>	<p>Akkoord met voorstel om in redelijkheid en billijkheid om te gaan met tijdige levering waarbij van opdrachtnemer wordt verwacht dat deze proactief communiceert over verwachte levertijden.</p> <p>Wat betreft de besteldatum van de totale levering is het streven om dit voor 1 oktober te realiseren.</p>

		<p>beide partijen voordelen biedt, maar tegelijkertijd ook extra coördinatie vraagt.</p> <p>Daarom doen wij het dringende verzoek om de formulering van artikel 5.2 (“leveringstermijn is stipt en fataal”) met redelijkheid en billijkheid te benaderen en te herzien. Leveringstermijnen zouden niet direct fataal moeten zijn wanneer vertragingen ontstaan buiten de invloedssfeer van de opdrachtnemer, zeker niet wanneer deze tijdig worden gecommuniceerd.</p> <p>Verder lezen we dat de overeenkomst in moet gaan op 1 september en de levering naar verwachting begin 2026 staat gepland. Staat opdrachtgever er voor open om de betreffende orders dan ook vanaf 1 september te plaatsen? Het voordeel hierin schuilt voor opdrachtgever en nemer dat er nog meegelift kan worden op voordeligere tarieven van de oudere jaargang. Bovendien, en kijkend naar onze eerdere ervaringen, zou een tijdig bestelmoment van voor 1 oktober ervoor kunnen zorgen dat er vrijwel geen problemen kunnen worden verwacht voor de uitlevering van de apparatuur begin 2026, wat de fataliteit van de leveringstermijn een haalbaarder karakter biedt.</p>	
--	--	--	--

42.	4	5.3	<p>In het verlengde van het argument hierboven benoemd bij vraag 37 over punt 5.2 vragen wij om de boeteclausule in artikel 5.3 te heroverwegen of volledig te laten vervallen. Het automatisch toepassen van een boete van 2,5% per dag met een maximum van 20% zonder ingebrekestelling, is disproportioneel in een situatie waarin de opdrachtnemer afhankelijk is van externe producenten. In de meeste gevallen zullen de inschrijvende partijen geen producent zijn, maar totaalleveranciers, en dus niet direct invloed hebben op productie- of transportverstoringen.</p> <p>Wij zijn van mening dat het voor het wederzijds vertrouwen en de samenwerking beter is om deze boeteclausule los te laten en waar nodig maatwerk te bespreken op basis van redelijkheid en billijkheid. De betrokken accountmanager zal actief sturen op realistische en tijdige planning en is volledig beschikbaar voor tussentijdse afstemming met Firda.</p>	Opdrachtgever gaat akkoord met een afgezwakte clause van: 1,0 % per dag met een maximum van 10% zonder ingebrekestelling.
43.	5	11.2	<p>Ook betrokken hebbende op het punt hierboven benoemd vragen we tot slot of de overmachtsclausule in artikel 11 ruimer kan worden geïnterpreteerd. Wij stellen voor om ook productieproblemen bij fabrikanten, wereldwijde grondstoftekorten en transportverstoringen als mogelijke overmachtssituaties te erkennen, mits goed onderbouwd en tijdig gemeld. Dergelijke externe omstandigheden zijn steeds vaker structureel van invloed op wereldwijde leveringsketens en behoren niet tot het directe risico van de opdrachtnemer.</p>	Akkoord.

Bijlage 4. Prijzenblad

44.			<p>In het prijzenblad wordt gevraagd om een totaalbedrag op te geven voor zowel preventief als correctief onderhoud, waarbij de inschrijver geacht wordt te calculeren op basis van de aantallen zoals opgenomen in de aanbestedingsstukken. Tegelijkertijd wordt in paragraaf 6.5 van de Leidraad aangegeven dat aan deze aantallen geen rechten kunnen worden ontleend, en dat deze slechts bedoeld zijn ter indicatie en om inschrijvers op gelijke basis te laten offeren.</p> <p>Wij verzoeken u om te verduidelijken welk verrekeningsmechanisme wordt gehanteerd tijdens de uitvoering van de opdracht indien de werkelijke aantallen afwijken van de indicatieve hoeveelheden. Wordt in dat geval afgerekend op basis van de in het prijzenblad opgenomen eenheidsprijzen en de daadwerkelijk uitgevoerde aantallen?</p>	Correct.
45.			<p>Kunt u bevestigen dat bij afwijkingen van de indicatief opgegeven aantallen tijdens de uitvoering, wordt afgerekend op basis van de door inschrijvers opgegeven eenheidsprijzen uit het prijzenblad, zodat er sprake is van een transparant en toetsbaar verrekeningsmechanisme?</p>	Correct.

Einde nota van inlichtingen.