

Ref. Nr.	Status	Fase	Inschri jronde	Vragen onde	Perceel	Individueel	Motivatie	Onderwerp	Vraag	Antwoord	Ontvangen op
53	Onbeantwoord	Inschrijf Fase	1	2	Labinrichting voor het Centraal Laboratorium voor Diagnostiek en Research UMCG	Nee		Gassen	Wij veronderstellen voor het gebouw technische gassen, met medische kwaliteit correct?	Dat is deels correct. De gebouw technische gassen zijn grotendeels van medische kwaliteit, maar de specifieke gassen voor diagnostiek, zoals bijvoorbeeld argon, zijn uiteraard geen medische gassen/kwaliteit. Beide typen gassen en kwaliteitsniveaus komen voor.	10-3-2026
54	Beantwoord	Inschrijf Fase	1	2	Labinrichting voor het Centraal Laboratorium voor Diagnostiek en Research UMCG	Nee		Bandrasters	Wij veronderstellen dat de bandraster (rode zone) wordt aangeleverd door de bouw-aannemer en de staanderzone door de labinrichter, correct?	Nee. Alle bandrasters tbv de staanders worden geleverd en gemonteerd door de labinrichter. Het geheel kunt u tegen onderzijde van de bovenliggende vloer bevestigen.	10-3-2026
55	Onbeantwoord	Inschrijf Fase	1	2	Labinrichting voor het Centraal Laboratorium voor Diagnostiek en Research UMCG	Nee		Bandrasters	Worden de bandrasters verwacht gemonteerd te worden in de werkzone lab, of in de werkzone lab + voorzieningenzone lab?	In de werkzone in de labomgeving standaard op elke 3,6 meter 1 bandraster van 7,2 meter lang. In 25% van de voorzieningenzone dient u te rekenen met het plaatsen van 1 bandraster van 3,6 meter lang elke mogelijke positie van 3,6 meter. In de koppen van de bouwdelen maatwerk, of oost-west of noord-zuid georiënteerd afhankelijk van de labindeling.	10-3-2026
56	Beantwoord	Inschrijf Fase	1	2	Labinrichting voor het Centraal Laboratorium voor Diagnostiek en Research UMCG	Nee		Bandrasters	Mogen wij veronderstellen dat de hoogte van de bandrasters en bijgevoegde staanders niet hoger wordt dan 2m90?	Zie antwoord op vraag 54.	10-3-2026
57	Onbeantwoord	Inschrijf Fase	1	2	Labinrichting voor het Centraal Laboratorium voor Diagnostiek en Research UMCG	Nee		Proceskoeling	Naar aanleiding van ons gesprek kwam naar voren dat er geen proceskoeling werd verwacht in het meubilair. Kunt u dit bevestigen aub?	Correct. Geen proceskoeling in het meubilair.	10-3-2026
58	Onbeantwoord	Inschrijf Fase	1	2	Labinrichting voor het Centraal Laboratorium voor Diagnostiek en Research UMCG	Nee		Hangende instelbare labtafels	In NV1 vraag 47 wordt bevestigd dat in hoogte verstelbare tafels niet aan de staanders worden bevestigd. Prijzenblad suggereert iets anders. Wordt dit aangepast?	Dit is niet correct. Electrisch verstelbare tafels kunnen aan staanders hangen en/of als juktafel zijn uitgevoerd. Het prijzenblad is correct.	10-3-2026
59	Onbeantwoord	Inschrijf Fase	1	2	Labinrichting voor het Centraal Laboratorium voor Diagnostiek en Research UMCG	Nee		Hangende instelbare labtafels	Wat wordt verwacht in functie van post 16 percentage labtafels met legplanken.	Conform prijzenblad (670 van 1500mm en 270 van 1200mm).	10-3-2026
60	Onbeantwoord	Inschrijf Fase	1	2	Labinrichting voor het Centraal Laboratorium voor Diagnostiek en Research UMCG	Nee		Zuurkasten	Worden de stopcontacten in het beschermd volume van de zuurkast verwacht of mogen deze aan de buitenzijde van de zuurkast worden geplaatst?	WCD's dienen in het beschermd volume van de zuurkast te komen.	10-3-2026
61	Onbeantwoord	Inschrijf Fase	1	2	Labinrichting voor het Centraal Laboratorium voor Diagnostiek en Research UMCG	Nee		Zuurkasten	Indien de stopcontacten in de zuurkast moeten worden geplaatst, adviseren wij schakelaars buiten de zuurkast zodat bij calamiteiten de stroom kan worden uitgeschakeld van buiten het beschermd volume akkoord?	Ja, dat is akkoord.	10-3-2026
62	Onbeantwoord	Inschrijf Fase	1	2	Labinrichting voor het Centraal Laboratorium voor Diagnostiek en Research UMCG	Nee		Zuurkasten	In NV1 Vraag 39. Moet de niveausignalering voorzien worden met automatische omschakeling naar een lege jerrycan?	Nee, de niveausignalering hoeft niet te worden voorzien van automatische omschakeling naar een lege jerrycan.	10-3-2026
63	Beantwoord	Inschrijf Fase	1	2	Labinrichting voor het Centraal Laboratorium voor Diagnostiek en Research UMCG	Nee		Bouwkundig	Wat wordt de hoogte tussen bouwkundig plafond en vloer?	De vrije hoogte tussen vloer en onderzijde plafond circa 2900 mm. De ruimte boven het plafond tot onderzijde verdiepingsvloer is circa 950 mm.	10-3-2026
64	Onbeantwoord	Inschrijf Fase	1	2	Labinrichting voor het Centraal Laboratorium voor Diagnostiek en Research UMCG	Nee		Opslagkasten	Klopt het dat alle kasten moeten worden voorzien van geleidingen voor scanmodul Iso bakken, maar dat hier geen bakken moeten worden voorzien? Prijzenblad lijkt te suggereren dat bij post 54 bakken moeten worden aangeleverd.	Ja, dat is correct; u hoeft geen bakken op te nemen in uw aanbidding. De geleidingen zijn All Modul.	10-3-2026
65	Onbeantwoord	Inschrijf Fase	1	2	Labinrichting voor het Centraal Laboratorium voor Diagnostiek en Research UMCG	Nee		ATB	Indien labinrichting bandraster rode zone moet aanleveren, aan welk type 22,13 moet deze wand boven plafond voldoen?	Zie antwoord op vraag 54.	10-3-2026
66	Onbeantwoord	Inschrijf Fase	1	2	Labinrichting voor het Centraal Laboratorium voor Diagnostiek en Research UMCG	Nee		Spoelunits	Spoelunits worden gevraagd met een wand model (meng)kraan op het spatscherm. Als we een spoelunit op een centrale tafel moeten plaatsen, worden achterliggende leidingen zichtbaar. Moeten we onze spatschermen ontdubbelen en met welke hoeveelheden moeten we rekening houden?	Leidingen worden weggewerkt in de zakgoot deze goot loopt dan door achter het spatscherm. Dus u dient te rekenen met 100 spoelunits; 3 x 20 laagbouw en 5 x 8 hoogbouw.	10-3-2026
67	Onbeantwoord	Inschrijf Fase	1	2	Labinrichting voor het Centraal Laboratorium voor Diagnostiek en Research UMCG	Nee		Spoelunits	RVS spoelbakken 316 zijn maximaal te verkrijgen op maat van 500x400x250mm Kunnen jullie akkoord gaan met deze afmetingen of moeten wij een RVS316 spoeltafel op maat aanbieden, die niet beschikt over afgeronde hoeken?	Wij gaan akkoord met deze afmetingen. Graag afgeronde hoeken aanhouden met de maatvoering 500 x 400 x 250 mm.	10-3-2026

68	Onbeantwoord	Inschrijffase	1	2	Labinrichting voor het Centraal Laboratorium voor Diagnostiek en Research UMCG	Nee	A07 Prijzenblad	Kunnen jullie aangeven wat het verschil is tussen post 40 en post 41 Indien wij WCD's aanbieden in de zuurkast, veronderstellen wij dat deze steeds moeten worden gekoppeld aan het net. (boven het plafond)	De zuurkast wordt gekoppeld aan een gebouwgebonden WCD. De WCD's in de zuurkast worden hier vanaf gevoed. CEE WCD's hoeven niet te worden toegepast in de zuurkast.	11-3-2026
69	Onbeantwoord	Inschrijffase	1	2	Labinrichting voor het Centraal Laboratorium voor Diagnostiek en Research UMCG	Nee	Draagvermogen electrisch hoogte verstelbare tafels	Kunt u overwegen om de draagkracht van de hoogte verstelbare tafels te stellen op 200kg per tafel ipv 200kg/m2? De 1500x900 tafel zou dan 270kg moeten kunnen dragen. Dat is erg veel.	We houden vast aan de uitgangspunten.	11-3-2026
70	Onbeantwoord	Inschrijffase	1	2	Labinrichting voor het Centraal Laboratorium voor Diagnostiek en Research UMCG	Nee	Draagvermogen electrisch hoogte verstelbare tafels	Geldt de draagkracht van 200kg/m2 ook voor de hoogte verstelbare tafels? Ja.		11-3-2026
71	Onbeantwoord	Inschrijffase	1	2	Labinrichting voor het Centraal Laboratorium voor Diagnostiek en Research UMCG	Nee	Goot aan electrisch verstelbare tafels	Moeten de electrisch in hoogte verstelbare tafels op T-poot voorzien worden van wcd's? Of is een lege goot over de volle lengte voldoende?	U dient bij alle juktafels een elektragoot met een stofvoorziening van 4 WCD's onder het blad op te nemen. Deze worden gevoed vanuit de gebouwgebonden WCD.	11-3-2026
72	Onbeantwoord	Inschrijffase	1	2	Labinrichting voor het Centraal Laboratorium voor Diagnostiek en Research UMCG	Nee	Vraag 48 van de nota	Er wordt gevraagd hoe de staande tafels van wcd's en kranen worden voorzien en wat we hier voor aan moeten bieden. U antwoordt dat hiervoor stijkkokers aangeboden moeten worden. Kunt u dit antwoord nader toelichten of een ander antwoord op deze vraag geven?	Staan tafels hebben geen kranen en zijn niet voorzien van zakgoten/stijggoten. De gebouwgebonden WCD's die aan de wand zitten vallen buiten de scope van de labinrichting.	11-3-2026
73	Onbeantwoord	Inschrijffase	1	2	Labinrichting voor het Centraal Laboratorium voor Diagnostiek en Research UMCG	Nee	VAV kleppen	De VAV kleppen behoren tot de scope van de installateur. Maar levert de installateur dan ook de bijbehorende componenten toe die horen bij de aansturing van de VAV klep? Het inbouwen van deze componenten is dan inbegrepen in de zuurkast, de componenten zelf niet.	Naar aanleiding van de dialooggespreken is het verzoek de VAV-kleppen inclusief regeling wel in scope van de labinrichter op te nemen. Dit afwijkend van het eerder gegeven antwoord in de Nvl 1.	11-3-2026
74	Onbeantwoord	Inschrijffase	1	2	Labinrichting voor het Centraal Laboratorium voor Diagnostiek en Research UMCG	Nee	Draadgoten	Moeten de hangende tafels ook een draadgoot krijgen?	Ja, voor de opvang van kabels.	11-3-2026
75	Onbeantwoord	Inschrijffase	1	2	Labinrichting voor het Centraal Laboratorium voor Diagnostiek en Research UMCG	Nee	Posten nr. 64, 65 en 66	Bij nr. 64 en 65 en 66 van het prijzenblad worden prijzen gevraagd voor werkzaamheden die nog nader vastgesteld moeten worden in de bouwteamfase. Is het mogelijk om deze prijzen nog aan te passen in de bouwteamfase afhankelijk van wat dan vastgesteld wordt?	Wij gaan uit van een vaste prijs. In de bouwteamfase wordt per onderdeel bepaald welke partij deze daadwerkelijk zal uitvoeren. Dit geldt voor de posten 64 en 65. Voor post 66 (verlichting) zal een stelpost van € 50.000 exclusief btw worden opgenomen.	11-3-2026
76	Onbeantwoord	Inschrijffase	1	2	Labinrichting voor het Centraal Laboratorium voor Diagnostiek en Research UMCG	Nee	Jerrycans onder zuurkasten	Mag de jerrycan in een onderkast staan die niet brandwerend is?	Ja.	11-3-2026
77	Onbeantwoord	Inschrijffase	1	2	Labinrichting voor het Centraal Laboratorium voor Diagnostiek en Research UMCG	Nee	Jerrycans met niveauregeling onder zuurkasten	Dit betreft een zeer kostbaar systeem. Weet u zeker dat dit onder iedere zuurkast moet komen?	Ja. Niveau bewaking is onderdeel van de uitvraag.	11-3-2026
78	Onbeantwoord	Inschrijffase	1	2	Labinrichting voor het Centraal Laboratorium voor Diagnostiek en Research UMCG	Nee	Bandrasters	Komen de bandrasters alleen in de diepe labs van 7200mm diep? Kunnen we uitgaan van 348 delen van 7200mm?	Zie antwoord vraag 55.	11-3-2026
79	Onbeantwoord	Inschrijffase	1	2	Labinrichting voor het Centraal Laboratorium voor Diagnostiek en Research UMCG	Nee	wcd's	Wat is het verschil tussen nr. 27 en 28? 27: In voorzieningengoot te koppelen wcd 1x 230V. 28: Vanuit de voorzieningengoot tot boven het plafond te koppelen wcd 1x 230V.	27 = totaal 4000 wcd verwacht in 400 voorzieningenbalken aan te houden voor prijsvorming. 28 = totaal 400 voorzieningenbalken aan te sluiten op de voedingspunten op het demarcatiepunt boven het systeemplafond.	11-3-2026
80	Onbeantwoord	Inschrijffase	1	2	Labinrichting voor het Centraal Laboratorium voor Diagnostiek en Research UMCG	Nee	WCD's	Wat is het verschil tussen nr. 41 en 42 van het prijzenblad? 41 zijn 4x 230V wcd's in de zuurkast te koppelen en 42 zijn 4x 230V wcd's vanuit de zuurkast tot boven het plafond te koppelen.	41 = per zuurkast / in de zuurkast 4 wcd's te rekenen voor prijsvorming. 42 = per zuurkast deze 4 wcd's aan te sluiten op het voedingspunt boven plafond.	11-3-2026
81	Onbeantwoord	Inschrijffase	1	2	Labinrichting voor het Centraal Laboratorium voor Diagnostiek en Research UMCG	Nee	Vaste kasten	Is het juist dat enkele kasten 600mm breed zijn en dubbele kasten 1200mm breed?	Nee. Zie pagina 13 document uitvraag C08.	11-3-2026
82	Onbeantwoord	Inschrijffase	1	2	Labinrichting voor het Centraal Laboratorium voor Diagnostiek en Research UMCG	Nee	Vaste kasten	Kunnen we er van uitgaan dat vaste kasten (nr. 58, 59 en 60) géén Allmodul zijwanden voor Allmodul bakken hebben? (alleen als er staat met geleidingen).	Nee. Zie pagina 13 document uitvraag C08. Algemene eisen kast.	11-3-2026
83	Onbeantwoord	Inschrijffase	1	2	Labinrichting voor het Centraal Laboratorium voor Diagnostiek en Research UMCG	Nee	Hoge vaste kasten enkel	Klopt het dat we bij nr. 57, hoge vaste kasten enkel (met geleidingen), kasten van ca. 600mm breed met links en rechts Allmodul geleidingen aan de zijwanden moeten aanbieden?	Ja. Zie pagina 13 document uitvraag C08. Hoge kasten	11-3-2026
84	Onbeantwoord	Inschrijffase	1	2	Labinrichting voor het Centraal Laboratorium voor Diagnostiek en Research UMCG	Nee	Apothekerskast	Dienen wij 125 stuks dubbele apothekerskasten aan te bieden van 600mm breed met 2 uittrekken?	Ja. U dient uit te gaan van 125 stuks dubbele apothekerskasten 600mm breed met 2 uittrekframes.	11-3-2026

85	Onbeantwoord	Inschrijffase	1	2	Labinrichting voor het Centraal Laboratorium voor Diagnostiek en Research UMCG	Nee	Apothekerskasten	Mogen we voor de apothekerskasten (nr. 56, hoge kast enkel) uitgaan van een korpus van 600mm breed met 2 uittrekframes van ieder 300mm?	Ja. U dient uit te gaan van 125 stuks dubbele apothekerskasten 600mm breed met 2 uittrekframes.	11-3-2026
86	Onbeantwoord	Inschrijffase	1	2	Labinrichting voor het Centraal Laboratorium voor Diagnostiek en Research UMCG	Nee	Zuurkast jerrycan	Hoeveel jerrycans met een elektronische niveausignalering moeten wij rekenen per zuurkast. Wij gaan er nu vanuit 1 jerrycan per zuurkast. Is dit akkoord?	Dat is correct. U dient te rekenen met 1 jerrycan per zuurkast.	13-3-2026
87	Onbeantwoord	Inschrijffase	1	2	Labinrichting voor het Centraal Laboratorium voor Diagnostiek en Research UMCG	Nee	Zuurkast onderkast	Voor de onderkast van de zuurkast zijn twee mogelijkheden. 1. Een standaard afgezogen onderbouwkast van de labinrichter 2. Een metalen afgezogen onderbouw-veiligheidskast Graag aangeven welk type kast moet worden aangeboden.	U dient uit te gaan van een standaard afgezogen onderbouwkast.	13-3-2026
88	Onbeantwoord	Inschrijffase	1	2	Labinrichting voor het Centraal Laboratorium voor Diagnostiek en Research UMCG	Nee	Bandraster	De bandrasters worden door de labinrichter in de bouwfase aan het bouwkundige plafond afgesteund door middel van een stalenconstructie. Is het juist dat de bouwkundige plafonds (onderzijde van de bovenliggende verdiepingsvloer) in hout zijn uitgevoerd?	Ja, dat is juist.	13-3-2026
89	Onbeantwoord	Inschrijffase	1	2	Labinrichting voor het Centraal Laboratorium voor Diagnostiek en Research UMCG	Nee	VAV klep zuurkasten	A. De VAV-kleppen voor de zuurkasten behoren volledig tot de scope van de gebouw installateur. De gebouw gebonden installateur sluit de zuurkasten aan op de ventilatie- en regelinstallatie. Kunnen wij ervan uitgaan dat de VAV-regelunit / luchtbewaking in de zuurkast dus geleverd en gemonteerd wordt door de gebouw gebonden installateur? (compleet systeem van één leverancier) De labinrichter maakt enkel een sparing in de zuurkast voor de VAV-regelunit / luchtbewaking zodat de gebouw installateur zijn VAV-regelunit / luchtbewaking kan monteren. B. Het is ook mogelijk dat de labinrichter de VAV-klep op de zuurkast, inclusief VAV-regelunit / luchtbewaking compleet aanbied. Hierdoor een compleet systeem van één leverancier. Graag aangeven wat moet worden aangeboden.	Zie antwoord op vraag 73.	13-3-2026
90	Onbeantwoord	Inschrijffase	1	2	Labinrichting voor het Centraal Laboratorium voor Diagnostiek en Research UMCG	Nee	Voorzieningengoten	Vallen de voorzieningengoten onder de eisen voor de wandgoten zoals omschreven in het ATB, pagina 240? De uitvoering kan later definitief worden vastgesteld in het bouwteam zodat de voorzieningengoot langs de raamkant in de borstwering uniform kan worden uitgevoerd. Is het juist dat de voorzieningengoten aan de raamkanten in de borstwering compleet door de gebouw gebonden installateur worden geleverd en gemonteerd?	Nee. De voorzieningengoten in het staandersysteem voldoen aan de eisen document C08. Ja, de voorzieningengoot langs de raamkanten op/in de borstwering is onderdeel van de gebouwgebonden techniek en hoeft niet te worden opgenomen in de levering door de labinrichter.	13-3-2026
91	Onbeantwoord	Inschrijffase	1	2	Labinrichting voor het Centraal Laboratorium voor Diagnostiek en Research UMCG	Nee	WCD's	De aangegeven uitvoering vanuit het ATB voor de wandcontactdoos is Peha art.nr. 00450821 is niet meer leverbaar en hiervoor is een vervangend product, namelijk Peha art.nr. 00450811. Wordt het ATB hierop aangepast en moeten wij dit artikelnummer aanhouden?	Peha art.nr. 00450821 gaat om de kind-veilige uitvoering, deze is hier niet van toepassing. De standaard uitvoering dient toegepast te worden.	13-3-2026
92	Onbeantwoord	Inschrijffase	1	2	Labinrichting voor het Centraal Laboratorium voor Diagnostiek en Research UMCG	Nee	Voorzieningengoten	Is het de bedoeling dat bij iedere voorzieningengoot een stijpkoker wordt gerekend? En ook bij twee tegenoverliggende goten van een eilandtafel ieder een aparte stijpkoker om de flexibiliteit te behouden? Er worden dan wel veel stijpkokers gevraagd en er moeten veel demarcatie punten worden aangelegd. Is het mogelijk om een aparte post in het prijzenblad op te nemen voor het aantal stijpkokers voor de wandtafels en het aantal stijpkokers voor de eilandtafels.	Voor de prijsvorming dient u uit te gaan van de opgegeven hoeveelheden. Exacte aantallen volgen in de nadere uitwerking. Zie ook nota 1 van inlichtingen vraag 27.	13-3-2026

93	Onbeantwoord	Inschrijffase	1	2	Labinrichting voor het Centraal Laboratorium voor Diagnostiek en Research UMCG	Nee	Beschrijvend document	In het beschrijvend document dient de laboratorium inrichter bij naam aan te geven welke onderaannemer(s) mee worden genomen. Is het mogelijk dat de laboratorium inrichter in deze offerte fase alleen een prijs meeneemt en tijdens bouwteam aangeeft welke onderaannemer(s) worden meegenomen. Op deze wijze kan de laboratoriuminrichter ook de keuze maken om gebruik te maken van de bouwkundig installateur of andere onderaannemers vanuit het bouwteam.	Inschrijver dient alleen die derden bij naam te noemen die zij gebruikt om te voldoen aan de geschiktheidseisen. NB Deze derden dienen ook een UEA in te dienen. U kunt nog steeds tijdens de bouwteamfase besluiten gebruik te maken van de bouwinstallateur.	13-3-2026
94	Onbeantwoord	Inschrijffase	1	2	Labinrichting voor het Centraal Laboratorium voor Diagnostiek en Research UMCG	Nee	Tekeningen	Kunt u aangeven welke tekeningen set gebruikt dient te worden voor bepaling indeling ruimten, op deze wijze werkt elke partij met dezelfde onderleggers?	De indeling is nog in ontwikkeling. De geleverde tekeningen dienen ter beeldvorming. Als bouwteampartner krijgt u toegang tot de juiste en actuele tekeningen. De afspraken tekening geldt als onderlegger voor de indeling van de ruimten.	13-3-2026
95	Onbeantwoord	Inschrijffase	1	2	Labinrichting voor het Centraal Laboratorium voor Diagnostiek en Research UMCG	Nee	Prijzenblad post 66	Aanvullende, specifiek op de laboratoriuminrichting afgestemde verlichting. De exacte uitwerking wordt in bouwteamverband nader bepaald en afgestemd. Aangezien de uitwerking later wordt bepaald en er veel variabelen zijn is het niet mogelijk om dit goed af te prijzen. Ons voorstel is om per lengte van 1,5mtr een prijs op te geven van verlichting, inclusief een driver en schakelaar. Aantallen te bepalen door het UMCG. Kan het prijzenblad hierop worden aangepast?	Verlichting is opgenomen in de bouwtechniek en niet in de labinrichting. De zuurkast verlichting is wel onderdeel van de levering. U dient rekening te houden met enkele labruimtes waar dat van toepassing. Het betreft hier enkele microscopruimtes. Verlichting komt in de voorzieningengoot boven het tafelblad. Dit zijn maximaal 20 labtafels. Voor post 66 hebben wij een stelpost van € 50.000 opgenomen.	13-3-2026
96	Onbeantwoord	Inschrijffase	1	2	Labinrichting voor het Centraal Laboratorium voor Diagnostiek en Research UMCG	Nee	Gaskranen	Kunt u per medium aangeven in welke kwaliteit de kranen voor speciale gassen uitgevoerd worden, kwaliteit 2.0, 4.0 of 5.0? Moeten de kranen met of zonder drukregelaar worden uitgevoerd?	De drukregelaars dienen onderdeel te zijn van de levering van de labinrichter, dus kraan inclusief regelaar. Voor de prijsvorming gaan we uit van kwaliteit 4.0. In de bouwteamfase zal dit verder worden uitgewerkt.	13-3-2026
97	Onbeantwoord	Inschrijffase	1	2	Labinrichting voor het Centraal Laboratorium voor Diagnostiek en Research UMCG	Nee	C08_CLDR labinrichting v2 20251215 – gas en water	In de nota staat dat vaste leidingen verplicht zijn. Is er een overzicht beschikbaar van de materialisering per medium en kwaliteiten/zuiverheidsklassen?	Ja, er worden vaste leidingen toegepast. De materialisering is echter nog niet definitief vastgesteld; dit gebeurt in de DO-fase.	13-3-2026
98	Onbeantwoord	Inschrijffase	1	2	Labinrichting voor het Centraal Laboratorium voor Diagnostiek en Research UMCG	Nee	C08_CLDR labinrichting v2 20251215 – gas en water	Wat zijn de werkdrukken en debieten op de hoofdleiding?	Deze zijn nog niet definitief berekend en vastgesteld. Dit gebeurt in de DO-fase.	13-3-2026
99	Onbeantwoord	Inschrijffase	1	2	Labinrichting voor het Centraal Laboratorium voor Diagnostiek en Research UMCG	Nee	C08_CLDR labinrichting v2 20251215 – gas en water	Wat is de gewenste werkdruk en debieten bij gebruikers/afnamepunten?	Deze zijn nog niet vastgesteld. Dit gebeurt in de DO-fase.	13-3-2026
100	Onbeantwoord	Inschrijffase	1	2	Labinrichting voor het Centraal Laboratorium voor Diagnostiek en Research UMCG	Nee	C08_CLDR labinrichting v2 20251215 – gas en water	Wat voor afnamepunten zijn gewenst, alleen een kraan met uitloop of ook versies met een reduceer?	De drukregelaars dienen onderdeel te zijn van de levering van de labinrichter, dus kraan inclusief regelaar.	13-3-2026
101	Onbeantwoord	Inschrijffase	1	2	Labinrichting voor het Centraal Laboratorium voor Diagnostiek en Research UMCG	Nee	C08_CLDR labinrichting v2 20251215 – gas en water	Het aantal afname punten per gas is bekend, hoeveel leidingwerk moeten we aanhouden per punt?	Zie het antwoord op vraag 13 in Nvl 1.	13-3-2026
102	Onbeantwoord	Inschrijffase	1	2	Labinrichting voor het Centraal Laboratorium voor Diagnostiek en Research UMCG	Nee	C08_CLDR labinrichting v2 20251215 – gas en water	Moet het leidingwerk naast generieke testen zoals visuele inspectie en druktest aanvullend worden gevalideerd? Zo ja, welke eisen gelden hiervoor?	Ja, er is sprake van aanvullende validaties die passen bij de eisen van de betreffende installaties.	13-3-2026
103	Onbeantwoord	Inschrijffase	1	2	Labinrichting voor het Centraal Laboratorium voor Diagnostiek en Research UMCG	Nee	C08_CLDR labinrichting v2 20251215 – voorzieningengoot	Wat moet de maximale en minimale lengte worden van de verticale voorzieningengoot?	U dient te rekenen met minimaal 700 mm tot maximaal 1500 mm.	13-3-2026

104	Onbeantwoord	Inschrijffase	1	2	Labinrichting voor het Centraal Laboratorium voor Diagnostiek en Research UMCG	Nee	C08_CLDR labinrichting v2 20251215 – bouwkundig-plafond	Wat is de hoogte van het bouwkundig plafond? Of wat moeten we aanhouden?	Het bouwkundig plafond ligt op circa 2900+ vloer.	13-3-2026
105	Onbeantwoord	Inschrijffase	1	2	Labinrichting voor het Centraal Laboratorium voor Diagnostiek en Research UMCG	Nee	C08_CLDR labinrichting v2 20251215 – elektra	Bij punt 29 van prijzenblad V2 staat 15 stuks wcd 3x400V CEEform. Wordt hiermee bedoeld totaal 45 stuks of wat er wat anders bedoeld met 3x400V?	Hier wordt een krachtstroom aansluiting mee bedoeld.	13-3-2026
106	Onbeantwoord	Inschrijffase	1	2	Labinrichting voor het Centraal Laboratorium voor Diagnostiek en Research UMCG	Nee	C08_CLDR labinrichting v2 20251215 – elektra	Bij punt 30 van prijzenblad V2 staat 2500 voorzieningen data outlet. Wat hier voor opnemen? ledige dozen in wandgoot? Afwerking materiaal? Welke categorie data bekabeling?	Hiervoor op te nemen data outlets in de voorzieningenbalken, inclusief bekabeling tot op het demarcatiepunt boven het plafond (gecertificeerd). Het demarcatiepunt (consolidation point) bevindt zich op max 500mm afstand van de stijpkoker. Voor materialen uit te gaan van het geen voorgeschreven in de IM-IM-MIT ATB bekabeling. Bekabeling in de labtafels moet zijn van fabrikant Leviton CAT-6A.	13-3-2026
107	Onbeantwoord	Inschrijffase	1	2	Labinrichting voor het Centraal Laboratorium voor Diagnostiek en Research UMCG	Nee	C08_CLDR labinrichting v2 20251215 – elektra	Bij punt 64 van prijzenblad V2 staat installatie tot boven plafond aangesloten op de gebouweninstallaties, wat wordt hiermee precies bedoeld? Op basis waarvan maken we een stelpost op?	Zie het antwoord op vraag 13 in Nvl 1.	13-3-2026
108	Onbeantwoord	Inschrijffase	1	2	Labinrichting voor het Centraal Laboratorium voor Diagnostiek en Research UMCG	Nee	C08_CLDR labinrichting v2 20251215 – elektra	Bij punt 66 van prijzenblad V2 staat aanvullende, specifiek op de laboratoriuminrichting afgestemde verlichting. Met hoeveel m2 voeroppervlakte van de totaal te verbouwen ruimtes moeten wij rekening houden? Op basis waarvan maken we een stelpost op?	Zie het antwoord op vraag 95. Voor post 66 hebben wij een stelpost van € 50.000 opgenomen.	13-3-2026
109	Onbeantwoord	Inschrijffase	1	2	Labinrichting voor het Centraal Laboratorium voor Diagnostiek en Research UMCG	Nee	C08_CLDR labinrichting v2 20251215 – elektra	Op het prijzenblad V2 wordt nergens een post benoemd voor potentiaalvereffening van metalen delen van het laboratorium meubilair. Dienden we hier iets voor mee te nemen?	Hiervoor dient geen post te worden opgenomen.	13-3-2026
110	Onbeantwoord	Inschrijffase	1	2	Labinrichting voor het Centraal Laboratorium voor Diagnostiek en Research UMCG	Nee	A07_Prijzenblad 20260203 V2	Voor de stelposten in het prijzenblad, is het mogelijk om dit voor alle inschrijvers gelijk te trekken, of wet in te vullen door het UMCG?	Nee, u dient zelf een inschatting te maken van de benodigde inzet. Voor de posten 64 en 65 gaan wij er dan ook van uit dat u hiervoor een eigen inschatting maakt. Voor post 66 hebben wij een stelpost van € 50.000 opgenomen. Voor de bouwteamfase(a-b-c-d) geldt dat u zelf een inschatting dient te maken van de benodigde inzet. De toegepaste kwaliteit bepaalt mede het benodigde onderhoud. Als u bij de inschrijving het aantal uren en het uurtarief opgeeft, is een vergelijking tussen de inschrijvers mogelijk.	13-3-2026
111	Onbeantwoord	Inschrijffase	1	2	Labinrichting voor het Centraal Laboratorium voor Diagnostiek en Research UMCG	Nee	A02_Concept Overeenkomst Leveringen 20260127	We achten een UAV achtige risicoverdeling essentieel voor een beheersbare uitvoering. Kunt u toelichten op welke wijze opdrachtgever binnen de huidige contractset waarborgt dat verantwoordelijkheden, aansprakelijkheden en sancties in lijn worden gebracht met de feitelijke invloed van partijen, bijvoorbeeld door UAV conforme uitgangspunten toe te passen op planning, vertraging en aansprakelijkheid?	Aanbestedende dienst kan uw vraag niet volledig plaatsen. Voor zover uw vraag ziet op de vraag hoe Partijen onderling de planning dienen te waarborgen, verwijst Aanbestedende dienst naar de Coördinatieovereenkomst. Daarin is uiteen gezet op welke wijze de planning wordt gewaarborgd. Voor zover uw vraag ziet op de risicoverdeling tussen ON en OG en de aansprakelijkheid die daaraan is gekoppeld, verwijst Aanbestedende dienst naar artikel 2 lid 3, waarin is opgenomen welke boete geldt indien de overeengekomen datum van oplevering niet wordt gehaald. De boete die hieraan is gekoppeld wordt redelijk geacht binnen deze overeenkomst, nu het ON is die dit risico het beste kan beheersen.	13-3-2026
112	Onbeantwoord	Inschrijffase	1	2	Labinrichting voor het Centraal Laboratorium voor Diagnostiek en Research UMCG	Nee	A02_Concept Overeenkomst Leveringen 20260127	We achten het logisch en aanvaardbaar dat ontwerp aansprakelijkheid eindigt op het moment dat opdrachtgever besluit de uitvoering niet aan dezelfde partij te gunnen. Hoe wil opdrachtgever deze overgang van verantwoordelijkheid expliciet borgen in de overeenkomst?	Indien de opdracht niet gegund wordt aan de potentiële opdrachtnemer dan eindigt ook de ontwerpverantwoordelijkheid.	13-3-2026
113	Onbeantwoord	Inschrijffase	1	2	Labinrichting voor het Centraal Laboratorium voor Diagnostiek en Research UMCG	Nee	A01_Bouwteamovereenkomst_20260127[1]	In de bouwteamovereenkomst staat een ontwerp aansprakelijkheid van maximaal €2,5m. Als Lab inrichter is het niet mogelijk om deze type ontwerpen, waarbij de keuzes van het ontwerp al vastliggen te verzekeren. Kan deze eis vervallen voor het deel betreffende de lab inrichting?	Aanbestedende dienst is niet bereid deze eis te laten vervallen voor het deel betreffende de lab inrichting. Aanbestedende dienst wijst hierbij op het feit dat de Opdrachtnemer verantwoordelijk is voor haar eigen handelen i.r.t. artikel 11.3 Bouwteamovereenkomst.	13-3-2026

114	Onbeantwoord	Inschrijfphase	1	2	Labinrichting voor het Centraal Laboratorium voor Diagnostiek en Research UMCG	Nee	A02_Concept Overeenkomst Leveringen 20260127	In de coördinatie overeenkomst is geregeld dat vertragings schade onderling verrekenend wordt waarbij het UMCG géén partij is. Dat is niet wenselijk, omdat het UMCG ook verplichtingen heeft die de planning kunnen beïnvloeden (bijvoorbeeld tijdige gegevensverstrekking en keuzes). Hoe wil het UMCG (opdrachtgever) borgen dat verträgeningen als gevolg van late besluiten, informatie of randvoorwaarden van opdrachtgever buiten deze onderlinge verrekening blijven?	Aanbestedende dienst licht toe dat zij geen partij is bij de Coördinatieovereenkomst. Dit omdat Partijen anders geen <i>incentive</i> zouden hebben om enerzijds een goede planning onderling af te stemmen (zij kunnen immers iedere schade verhalen bij OG), daarnaast zouden Partijen van de Coördinatieovereenkomst elkaar niet aanspreken, nu zij ook de Opdrachtgever zouden kunnen aanspreken. Aanbestedende dienst vindt dit onwenselijk. Immers indien een partij vertragings schade lijdt, dan dient zij het bedrag van de vertragings schade te kunnen verhalen op de Partij die de vertragings schade veroorzaakt. Dit is logisch, nu hier een directe oorzaak-gevolg relatie in zit. Het zou onwenselijk zijn indien de Partij die vertragings schade lijdt dit bedrag vordert bij een entiteit die de vertragings schade niet heeft veroorzaakt (in casu UMCG) en deze entiteit vervolgens <u>exact</u> dezelfde schade dient te verhalen bij de Partij die de vertragings schade heeft veroorzaakt. Logischerwijs zal het UMCG zich verzetten tegen een claim van vertragings schade aan haar adres, nu het voor UMCG onduidelijk is of zij deze vertragings schade zou kunnen verhalen op de Partij die de vertragings schade veroorzaakt. Daarom is juist voor deze constructie gekozen, nu het voor Partijen in de Coördinatieovereenkomst zuiverder is om elkaar aan te spreken. Deze oorzaak-gevolg keten versterkt daarmee ook de kans dat de Partij die vertragings schade lijdt, deze daadwerkelijk kan verhalen op de Partij die vertragings schade heeft veroorzaakt. Voor zover de vraag ziet op ingrijpen van Aanbestedende dienst in de planning/proces, dan kunnen Partijen dit in hun onderlinge verstandhouding met Opdrachtgever opnemen, nu Opdrachtgever geen onderdeel is van de Coördinatieovereenkomst zoals hiervoor geschetst.	13-3-2026
115	Onbeantwoord	Inschrijfphase	1	2	Labinrichting voor het Centraal Laboratorium voor Diagnostiek en Research UMCG	Nee	A02_Concept Overeenkomst Leveringen 20260127	In de overeenkomst zit een verrekening van indexatie volgens de CPI na een jaar en drie maanden. Grote schommelingen door geo-politieke instabiliteit worden hier niet mee afgedekt. Kan er een zg. Oekraïne-clausule worden toegevoegd aan de overeenkomst?	Indien in alle redelijkheid er extreme onvoorziene omstandigheden op de wereldmarkt ontstaan dan zal dit bespreekbaar zijn.	13-3-2026
116	Onbeantwoord	Inschrijfphase	1	2	Labinrichting voor het Centraal Laboratorium voor Diagnostiek en Research UMCG	Nee	A01_Bouwteamovereenkomst_20260127[1]	We achten betaling uitsluitend na volledige levering niet passend bij de omvang van engineering, afstemming en voorbereiding. Welke mogelijkheden ziet opdrachtgever voor betaling op basis van objectieve mijlpalen of een termijnschema, zodat risico en cashflow evenwichtig worden verdeeld?	In de bouwteamfase zal met de opdrachtnemer een betalings schema overeen worden gekomen die recht doet aan de omstandigheden van de opdracht voor beide partijen	13-3-2026
117	Onbeantwoord	Inschrijfphase	1	2	Labinrichting voor het Centraal Laboratorium voor Diagnostiek en Research UMCG	Nee	A02_Concept Overeenkomst Leveringen 20260127 - Boeteclausule	Hoe wil opdrachtgever borgen dat vertragings schade uitsluitend ziet op direct benadeelde partijen en niet leidt tot keten of stapelingeffecten?	Aanbestedende dienst kan dit op voorhand niet sluitend beantwoorden. Aanbestedende dienst kan slechts stellen dat dit naar de omstandigheden van het geval en met oog voor elkaars belangen een keten van vertragings schade/stapelingeffecten dienen te worden voorkomen.	13-3-2026
118	Onbeantwoord	Inschrijfphase	1	2	Labinrichting voor het Centraal Laboratorium voor Diagnostiek en Research UMCG	Nee	A02_Concept Overeenkomst Leveringen 20260127 - Boeteclausule	We achten het aanvaardbaar dat een boete functioneert als enige prikkel tot tijdige oplevering, of dat aanvullende schade strikt en beperkt wordt toegepast. Hoe ziet opdrachtgever de mogelijkheid om de boete (€ 5.000 per dag) als primaire sanctie te hanteren, zonder cumulatie met brede schadeclaims?	Aanbestedende dienst is hier niet toe bereid. Aanbestedende dienst licht toe dat indien en voor zover het schadebedrag van de daadwerkelijke geleden directe toerekenbare schade het boetebedrag van €5.000,00 overstijgt, de daadwerkelijk geleden directe toerekenbare schade kan worden verhaald. Aanbestedende dienst wijzigt dit artikel door de zin: "De boete geldt nadrukkelijk als prikkel tot nakoming en betreft geen gefixeerde schadevergoeding" te verwijderen.	13-3-2026
119	Onbeantwoord	Inschrijfphase	1	2	Labinrichting voor het Centraal Laboratorium voor Diagnostiek en Research UMCG	Nee	A02_Concept Overeenkomst Leveringen 20260127 - Boeteclausule	Is het mogelijk om de boeteclausule te verlagen naar een lagere percentage van de opdrachtwaarde? De hoogte van de boete en percentage is niet in lijn met de UAV2012.	Aanbestedende dienst is hier niet toe bereid.	13-3-2026