

Algemene informatie

Aanbesteding: Vaste laboratoriuminrichting gebouw SL2 | Universiteit Utrecht
Aanbestedende Dienst: Universiteit Utrecht
Referentie: VC.582

Toelichting:
Nota van inlichtingen 1
d.d. 10 december 2025

Let op:
Er zijn herziene versies van de overeenkomst (bijlage 7) en het prijzenblad (bijlage 6).

Vraag en antwoord

Ref.nr. 1
Onderwerp: Prijzenblad Kasten

Vraag:
Mogen de hoge kasten 55, 56 en 57 ook 550mm diep zijn i.p.v. 600mm?

Antwoord:
Ja, dat is akkoord. Het liefst geen speciale maten als dat prijsverhogend werkt.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Percelen: P1 Vaste laboratoriuminrichting gebouw SL2 |
Universiteit Utrecht

Beantwoord op: 10 dec 2025

Ref.nr. 2
Onderwerp: Prijzenblad Zakpunten

Vraag:
Er worden 182 zakpunten gevraagd. Kunnen we er van uitgaan dat deze

allemaal bedoeld zijn voor de toevoer van media naar de wandgoot, brug en spoelunits? Klopt het dat wij bij de wandgoot, brug en spoelunit geen extra zakkoker hoeven te calculeren?

Antwoord:

Uw aanname is juist. Alle zakkpunten zijn inderdaad bedoeld voor media naar goten, bruggen ed. U prijst alleen de genoemde aantallen in het prijzenblad af.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Vaste laboratoriuminrichting gebouw SL2 |
Universiteit Utrecht

Beantwoord op:

10 dec 2025

Ref.nr.

3

Onderwerp:

Prijzenblad Afzuigpunten

Vraag:

Er worden afzuigpunten vaste buis gevraagd (nummer 67). Deze worden beschreven op pagina 16 van de materiaalspecificaties. In de demaractietekeningen staat dat Afzuigpunt (A) door de aannemer aangebracht wordt. Dit lijkt in tegenspraak. Graag duidelijkheid hierover.

Antwoord:

Een afzuigpunt model A valt geheel in de scope van de aannemer. Afzuigarm PA valt vanaf de demarcatie 2,7/3,1m + vloer geheel in de scope van de labinrichter. Regel 67 in het prijzenblad komt te vervallen, zie herziene prijzenblad.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Vaste laboratoriuminrichting gebouw SL2 |
Universiteit Utrecht

Beantwoord op: 10 dec 2025

Ref.nr.
4

Onderwerp:
Prijzenblad explosieveilige wcd's

Vraag:
Er worden explosieveilige wcd's gevraagd. Kunt u de specificaties geven van deze wcd's? Of een foto?

Antwoord:
Deze zitten niet in scope labinrichter, deze post is vervallen in het prijzenblad (zie het herziene prijzenblad).

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Percelen: P1 Vaste laboratoriuminrichting gebouw SL2 |
Universiteit Utrecht

Beantwoord op: 10 dec 2025

Ref.nr.
5

Onderwerp:
Prijzenblad Dubbele tappunten

Vraag:
Er worden dubbele tappunten gevraagd. In onze mediagoot zijn dubbele tappunten niet mogelijk. Mogen we in plaats van dubbele tappunten ook 2 enkele tappunten leveren, voorzien van een gemeenschappelijke toevoerleiding?

Antwoord:
Ja, dat is toegestaan. De totaalprijs van die 2 tappunten is dan in te vullen in het herziene prijzenblad bij het veld dubbel tappunt.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Vaste laboratoriuminrichting gebouw SL2 |
Universiteit Utrecht

Beantwoord op:

10 dec 2025

Ref.nr.

6

Onderwerp:

Leidingwerk

Vraag:

Is het toegestaan het leidingenwerk in de meubels te verbinden middels knelkoppelingen als Swagelock? Geschikt voor de genoemde zuiverheid. Deze zullen altijd bereikbaar zijn.

Antwoord:

Ja, dat is toegestaan mits beperkt. De UU wil zo min mogelijk koppelingen tussen zakpunt en tappunt.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Vaste laboratoriuminrichting gebouw SL2 |
Universiteit Utrecht

Beantwoord op:

10 dec 2025

Ref.nr.

7

Onderwerp:

Demarcatietekening 400V wcd's

Vraag:

Hoe is de demarcatie van de 400V wcd's? Hoe worden deze aangesloten? Dit kan niet met Wieland stekkers zoals de 230V wcd's. Dit geldt voor zowel de 16A als de 32A wcd's.

Antwoord:

400V aansluiten met CEEFORM, kabel met overlengte vanaf demarcatie voorzien door installateur. Verdere uitwerking in bouwteam-/ontwerpfase.

Wij hebben dit verduidelijkt op prijzenblad. Het Herziene prijzenblad is bijgevoegd.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Vaste laboratoriuminrichting gebouw SL2 |
Universiteit Utrecht

Beantwoord op:

10 dec 2025

Ref.nr.
8

Onderwerp:

Demarcatietekeningen electra

Vraag:

Begrijp ik het goed dat de electra middels wieland stekkers in het plafond aangesloten wordt op wieland-dozen? En dat de afzekering door de installateur verzorgd wordt?

Antwoord:

Ja, stekkers koppelen bij het zakpunt naar de wcd's door labinrichter. Afzekering is in de (sub)verdeelkast (door de aannemer).

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Vaste laboratoriuminrichting gebouw SL2 |
Universiteit Utrecht

Beantwoord op: 10 dec 2025

Ref.nr.
9

Onderwerp:
Demarcatietekeningen hoge druk gassen

Vraag:

De leidingen van de hoge druk gassen vanuit de gang moeten wel door de labinrichter in de meubels aangebracht worden, maar de leidingen van de hoge druk gassen vanuit het lab worden volledig door UU verzorgd. Wij moeten 5 soorten hoge druk gassen aanbieden (28-32 in het prijzenblad). Komen deze allemaal vanuit gang? M.a.w. moeten wij hier leidingwerk mee aanbieden?

Antwoord:

De demarcatie is op blad UT-02 duidelijk aangegeven. Het leidingwerk vanuit de BVOK tot en met het demarcatiepunt wordt door de aannemer uitgevoerd. De labinrichter neemt het vandaar op en trekt het leidingwerk door in de meubels. U dient alleen het leidingwerk vanaf de demarcatie op te nemen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Vaste laboratoriuminrichting gebouw SL2 |
Universiteit Utrecht

Beantwoord op: 10 dec 2025

Ref.nr.
10

Onderwerp:
Demarcatietekeningen

Vraag:

Nergens staat duidelijk wie er aansluit. Wie sluit de luchtkanalen aan? Wie de gas- en waterleidingen?

Antwoord:

Alle verbindingen op de demarcatie zitten in de scope van de labinrichter, deze dienen aangesloten te worden opgeleverd. Aansluiten dient dus te gebeuren door de labinrichter.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Vaste laboratoriuminrichting gebouw SL2 |
Universiteit Utrecht

Beantwoord op:

10 dec 2025

Ref.nr.

11

Onderwerp:

Materiaalspecificatie Pagina 15/16 Paragraaf 1.19

Vraag:

Op pagina 15 onderaan staat dat de gasflessenkasten moeten worden geleverd met omschakelunits en reduceers. Maar op pagina 16 bovenaan staat dat de omschakelunits en reduceers door de gebruikers verzorgd worden en buiten de scope van de levering vallen. Moeten wij nu wel of geen omschakelunits aanbieden? Zo ja, geldt dit dan voor alle 28 stuks gasflessenkasten? 1 stuks per gasflessenkast, 600 of 1400mm breed? Om welke gassen gaat dit? Wat voor omschakelunits zijn dit? 1x1? (1 fles aangesloten en 1 reserve). Graag veel meer duidelijkheid hierover als wij ze moeten aanbieden.

Antwoord:

Er is een verschil tussen appendages en leidingwerken in het laboratorium en vanuit buiten het laboratorium. Alle appendages en leidingwerken vanuit een gaskast in het laboratorium naar een opstelling is in scope gebruiker en biedt u niet aan.

In vraag 9 is de situatie met gassen uit de gang beschreven.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Vaste laboratoriuminrichting gebouw SL2 |
Universiteit Utrecht

Beantwoord op:

10 dec 2025

Ref.nr.

12

Onderwerp:

Materiaalspecificatie Pagina 15 Paragraaf 1.18/19

Vraag:

Wie levert de CAV klep van de brandveiligheidskasten en de gasflessenkasten? In deze tekst lijkt dat de labinrichter, maar volgens de demarcatietekening is dat de aannemer (paars)

Antwoord:

De klep zit in de scope van de aannemer.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Vaste laboratoriuminrichting gebouw SL2 |
Universiteit Utrecht

Beantwoord op:

10 dec 2025

Ref.nr.

13

Onderwerp:

Materiaalspecificatie Pagina 15 Paragraaf 1.18

Vraag:

Moet de brandveiligheidskast van 600mm breed in het batterijenlab voorzien worden van een blussysteem? Of is deze gelijk aan de andere kasten van 1200mm breed.

Antwoord:

Nee, het betreft een BVOK zonder ventilatie.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Vaste laboratoriuminrichting gebouw SL2 |
Universiteit Utrecht

Beantwoord op:

10 dec 2025

Ref.nr.

14

Onderwerp:

Materiaalspecificatie Pagina 15 Paragraaf 1.18

Vraag:

Dienen de brandveiligheidskasten voorzien te worden van 4 vaste legborden
of dienen deze uittrekbaar te zijn?

Antwoord:

Dit dienen uittrekbare laden te zijn.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Vaste laboratoriuminrichting gebouw SL2 |
Universiteit Utrecht

Beantwoord op:

10 dec 2025

Ref.nr.

15

Onderwerp:

Materiaalspecificatie Pagina 14 Paragraaf 1.16

Vraag:

Er wordt wisselblokkering op de schuiflades van hangende onderkasten
gevraagd. Dit is niet nodig, er is geen kans op omvallen. Dit wordt alleen bij

verrijdbare onderkasten toegepast. Mag deze eis vervallen?

Antwoord:

Ja, deze eis komt te vervallen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Vaste laboratoriuminrichting gebouw SL2 |
Universiteit Utrecht

Beantwoord op:

10 dec 2025

Ref.nr.

16

Onderwerp:

Materiaalspecificatie Pagina 14 Paragraaf 1.16

Vraag:

Er wordt verwacht dat een andere configuratie onderkast kostenneutraal kan worden doorgevoerd. Dit kan niet. Er is een groot prijsverschil in onderkasten met deur en die met meerdere lades. Die kunnen niet kostenneutraal uitgewisseld worden.

Antwoord:

We hebben 2 modellen in het prijzenblad aangegeven, een onderkast met 4 laden en een onderkast met 1 legbord en deurtje. In de bouwteam-/ontwerpfase gaan we bepalen in overleg met gebruikers of er nog andere modellen gewenst zijn. Als dat het geval is, dan worden die apart afgeprijsd.

De uiteindelijke opdracht is op basis van de werkelijke hoeveelheden die we afnemen. We zijn niet verplicht het in het prijzenblad aangegeven aantal af te nemen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Vaste laboratoriuminrichting gebouw SL2 |
Universiteit Utrecht

Beantwoord op: 10 dec 2025

Ref.nr.
17

Onderwerp:
Materiaalspecificatie Pagina 13 Paragraaf 1.14

Vraag:
Moeten de destructiezuurkasten ook voorzien worden van een VAV klep en automatisch sluitend schuifraam?

Antwoord:
Nee, CAV klep opnemen, continue afzuiging voorzien bij de destructiezuurkast.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Percelen: P1 Vaste laboratoriuminrichting gebouw SL2 |
Universiteit Utrecht

Beantwoord op: 10 dec 2025

Ref.nr.
18

Onderwerp:
Materiaalspecificatie Pagina 13 Paragraaf 1.14

Vraag:
4e punt onder Eisen/Testen zuurkasten. Er wordt gesteld dat bij een afwijking van de intredesnelheid van meer dan 15% er een containment test uitgevoerd moet worden, op kosten van de zuurkast leverancier. Ook als de ruimteluchtsnelheid voor de zuurkast overschreden wordt. Dit is een zeer onredelijke eis aangezien beide situaties veroorzaakt worden door de HVAC installatie en niet door de zuurkast. Het is redelijker als de installateur deze test moet betalen. Wij kunnen niet akkoord gaan met deze stelling. Waarom staat deze post in de prijslijst (53)? Kan deze verwijderd worden?

Antwoord:

Dit artikel geldt alleen als de oorzaak bij de labinrichter ligt (de zuurkast). In alle andere gevallen dient de labinrichter in overleg te treden met aannemer /installateur om te zorgen dat de randvoorwaarden correct zijn en de luchtsnelheid in de ruimte voldoet. De opdrachtgever zal daarin een bemiddelende rol spelen. In de bouwteam-/ontwerpfase wordt hier verdere invulling aangeven.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Vaste laboratoriuminrichting gebouw SL2 |
Universiteit Utrecht

Beantwoord op:

10 dec 2025

Ref.nr.

19

Onderwerp:

Materiaalspecificatie Pagina 13 Paragraaf 1.14

Vraag:

Appendages bij voorkeur op een zijpaneel, staat geschreven. Mogen wij de bedieningen van de kranen en de wcd's op een horizontaal paneel onder het werkblad aanbrengen.

Antwoord:

Ja, dat is toegestaan.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Vaste laboratoriuminrichting gebouw SL2 |
Universiteit Utrecht

Beantwoord op: 10 dec 2025

Ref.nr.
20

Onderwerp:
Materiaalspecificatie Pagina 12 Paragraaf 1.14

Vraag:
Dienen er bij iedere zuurkast standaard 6 wcd's gecalculeerd te worden? Of vallen deze onder de wcd's onder 70-75 van het prijzenblad?

Antwoord:
De wcd's geïntegreerd in de zuurkast vallen onder de prijs van de zuurkast zelf. Die zijn bij de posten 70-75 niet meegeteld.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Percelen: P1 Vaste laboratoriuminrichting gebouw SL2 |
Universiteit Utrecht

Beantwoord op: 10 dec 2025

Ref.nr.
21

Onderwerp:
Materiaalspecificatie Pagina 12 Paragraaf 1.14

Vraag:
Mogen wij de trechterbak voor de opvang van proceswater ook integreren in de achterwand i.p.v. in het werkblad?

Antwoord:
Ja, dat is toegestaan. Blijf zoveel mogelijk bij de standaard leveringen.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Vaste laboratoriuminrichting gebouw SL2 |
Universiteit Utrecht

Beantwoord op: 10 dec 2025

Ref.nr.
22

Onderwerp:
Materiaalspecificatie Pagina 12 Paragraaf 1.14

Vraag:

Moeten de zuurkasten gemaakt worden van volkern? Mogen wij de zuurkasten ook aanbieden in ons standaard materiaal: melamine spaanplaat (zoals de kasten).

Antwoord:

Een houtvezelplaat met melamine voor het corpus is akkoord. Resistentie in en rond de zuurkast/werkblad moet wel op orde zijn/voldoen aan onze eisen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Vaste laboratoriuminrichting gebouw SL2 |
Universiteit Utrecht

Beantwoord op: 10 dec 2025

Ref.nr.
23

Onderwerp:
Materiaalspecificatie Pagina 11 Paragraaf 1.13

Vraag:

De oogdouches staan niet in het prijzenblad. Betekent dit dat we bij iedere spoelunit een oogdouche moeten aanbieden? Of kan deze toegevoegd worden aan het prijzenblad?

Antwoord:

Ja, bij iedere spoelunit dient een oogdouche te worden aangeboden, waarbij de oogdouche dient te zijn inbegrepen in de prijs voor het geheel.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Vaste laboratoriuminrichting gebouw SL2 |
Universiteit Utrecht

Beantwoord op:

10 dec 2025

Ref.nr.

24

Onderwerp:

Materiaalspecificatie Pagina 11 Paragraaf 1.13

Vraag:

De waterkranen worden niet apart geprijsd. Betekent dit dat we bij iedere spoelunit standaard een mengkraan moeten calculeren? Hoe zit dat met de demikraan? Deze komt maar op enkele spoelunits staat in het bestek. Is het niet beter om de demikraan apart af te prijzen? Welke aantallen zijn gewenst?

Antwoord:

De mengkraan is inderdaad onderdeel van de prijs spoelunit.
Niet op elke spoelunit komt een demikraan, deze apart afprijzen. Aantal is 12 stuks voor Begane Grond en 8 stuks in souterrain.

Deze post hebben wij opgenomen als regel 80 in het herziene prijzenblad.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Vaste laboratoriuminrichting gebouw SL2 |
Universiteit Utrecht

Beantwoord op:

10 dec 2025

Ref.nr.

Onderwerp:

25

Materiaalspecificatie Pagina 11 Paragraaf 1.13

Vraag:

Spatschermen worden alleen waar nodig gevraagd. Maar ze staan niet in het prijzenblad. Moeten we bij iedere spoelunit nu een spatscherm aanbieden? Betreft dit een spatscherm loodrecht op het blad, aan de zijkant? Mogen deze ook van glas zijn?

Antwoord:

Er wordt een spatscherm dwars op het blad bedoeld. Neem per spoelunit 1 spatscherm mee in de prijs. Dit geldt voor alle maten.

Glas is toegestaan mits het veiligheidsglas is en afgeronde hoeken heeft.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Vaste laboratoriuminrichting gebouw SL2 |
Universiteit Utrecht

Beantwoord op:

10 dec 2025

Ref.nr.

26

Onderwerp:

Materiaalspecificatie Pagina 11 Paragraaf 1.13

Vraag:

Wordt de afvalbak onder alle spoelunits gevraagd, ook onder die van 600 en 750mm breed? Dat gaat namelijk moeilijk passen, zeker als er ook nog een boiler bij moet.

Antwoord:

Alleen onder de spoelunits vanaf 1,2m en groter een afvalstelsel meenemen (45-48).

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Vaste laboratoriuminrichting gebouw SL2 |
Universiteit Utrecht

Beantwoord op:

10 dec 2025

Ref.nr.

27

Onderwerp:

Materiaalspecificatie Pagina 11 Paragraaf 1.13

Vraag:

Er wordt een afvalbak gevraagd achter een kanteldeur in de spoelunit. Mag dit ook een uittrek-kast zijn met afvalbakken. Deze trek je horizontaal naar buiten i.p.v. kantelen.

Antwoord:

Ja, dat is toegestaan.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Vaste laboratoriuminrichting gebouw SL2 |
Universiteit Utrecht

Beantwoord op:

10 dec 2025

Ref.nr.

28

Onderwerp:

Materiaalspecificatie Pagina 8 Paragraaf 1.9

Vraag:

De brug moet afgedekt worden met hetzelfde materiaal als de werkbladen (Trespa Toplab+ Align 16mm). Mag dit ook een andere kwaliteit trespa zijn met een mindere dikte dan 16mm?

Antwoord:

Ja, mits de resistentie gelijk is aan Toplab+, draagvermogen geborgd is en de platen goed vlak liggen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Vaste laboratoriuminrichting gebouw SL2 |
Universiteit Utrecht

Beantwoord op:

10 dec 2025

Ref.nr.

29

Onderwerp:

Materiaalspecificatie Pagina 8, paragraaf- 1.9

Vraag:

Er worden schappen gevraagd van hetzelfde materiaal als de werkbladen (Trespa). Onze schappen zijn van gemelamineerd OSB plaat, met een draagvermogen van 30kg. Mogen we deze schappen aanbieden?

Antwoord:

Nee, dit is niet toegestaan.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Vaste laboratoriuminrichting gebouw SL2 |
Universiteit Utrecht

Beantwoord op:

10 dec 2025

Ref.nr.

30

Onderwerp:

• revisietekeningen

Vraag:

- revisietekeningen met afsluiters, leidingdiameters veronderstellen wij benodigd te zijn op de bouwkundige plannen, niet op de inrichtingsplannen.

Antwoord:

Revisie geldt alleen voor de leidingen, appendages die binnen de scope van de labinrichter vallen

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Vaste laboratoriuminrichting gebouw SL2 |
Universiteit Utrecht

Beantwoord op:

10 dec 2025

Ref.nr.
31

Onderwerp:

de FAT voor de zuurkast

Vraag:

- Wat verwachten jullie van de FAT voor de zuurkast?

Antwoord:

Dat we de aangeboden zuurkast kunnen beoordelen (liefst nabij Utrecht) en een testrapport NEN 14175 ter beoordeling.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Vaste laboratoriuminrichting gebouw SL2 |
Universiteit Utrecht

Beantwoord op:

10 dec 2025

Ref.nr.
32

Onderwerp:
bemonstering

Vraag:

- Wordt er budget vrijgemaakt voor de bemonstering voor de vaste labinrichting?

Antwoord:

Niet specifiek, het is aan de inschrijver om bemonstering te organiseren en dat kan bijvoorbeeld ook in een showroom.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Vaste laboratoriuminrichting gebouw SL2 |
Universiteit Utrecht

Beantwoord op:

10 dec 2025

Ref.nr.
33

Onderwerp:
de bemonstering

Vraag:

- Wordt de bemonstering verwacht nadat de partij voor het labmeubilair wordt gekozen?

Antwoord:

Ja, dat wordt na gunning beoordeeld. Mochten er dan punten naar voren komen waarop de labinrichter niet aan de eisen voldoet zal dat aangepast moeten worden zonder meerwerk/verrekening van kosten.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Vaste laboratoriuminrichting gebouw SL2 |
Universiteit Utrecht

Beantwoord op: 10 dec 2025

Ref.nr.
34

Onderwerp:
plaatmaterialen

Vraag:

- Onze standaard plaatmaterialen zijn 18mm in dikte en 6mm rugdikte. Worden deze ook aanvaard?

Antwoord:

U doelt op materiaal voor de kasten? Als u dat bedoelt, dan zijn deze maten akkoord, en wij gaan ervan uit dat de 6mm dikte de rug betreft.

Als u iets ander bedoelt, dan graag in de tweede nota van inlichtingen een vraag hierover stellen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Vaste laboratoriuminrichting gebouw SL2 |
Universiteit Utrecht

Beantwoord op: 10 dec 2025

Ref.nr.
35

Onderwerp:
diverse extra vragen

Vraag:

- Wij gebruiken voor onze verstelling van de legborden de standaard 32mm verstelbaarheid, akkoord?
- Scharnieren voor kastdeuren zijn niet gebruikelijk in RVS, dit geeft een hoge meerkost ten opzichte van degelijke vernikkelde scharnieren, kunnen deze ook worden aanvaard?
- Openingshoek van 170° is gebruikelijk in laboratoria, 270° scharnieren kunnen niet zelfsluitend, of met sluitingsdemping worden uitgevoerd, is 170°

akkoord?

- Mogen onze zakpunten ook worden gematerialiseerd zoals de kasten? Bij een brug van 300mm is al gauw een koker van 300x160mm benodigd, dit is in staal/aluminium complex te vervaardigen
- De uitvraag om geen voorbalk te verkrijgen conflicteert met de vraag om onderkasten aan de tafelframes te hangen. Onze kasten hangen op tussen de voor en achterbalk en kunnen diensgevolge verschuiven over de volledige lengte. Mogen wij hiervoor een voorbalk voorzien?
- Mogen de vuilbakken ook worden voorzien achter een draaideurtje in plaats van een kanteldeurtje?
- Moet voor de spoelunits van 600x600 ook het kraanwerk op de achterwand worden gemonteerd?

Hier hebben we te weinig diepte om leidingwerk in te bouwen. Minimale diepte voor een spoelbak met kranen op de achterwand bedraagt +/-750mm

- Onze zuurkasten zijn niet voorzien van een stalen onderframe, maar zijn vrijstaand en zelfdragend, met een corpus in Volkern compactplaat akkoord?
- Gelijktijdigheid van de zuurkasten kan enkel worden gegarandeerd door de HVAC aannemer akkoord?
- Onze elektrische componenten in de zuurkast zijn individueel geaard. Er bestaat bijgevolg geen risico tot electrocutie bij onze metalen onderdelen van de zuurkast. Hierdoor voorzien wij geen aarding in de zuurkast. Akkoord?
- Configuratie van de ladeblokken kunnen niet kostenneutraal worden uitgevoerd. Extra lades toevoegen aan ladeblokken die voorzien zijn van 1 lade & 1 deur, heeft een prijsverhoging tot gevolg. Lades zijn procentueel duurder om te fabriceren dan draaideuren. Akkoord?
- Binnen onze standaard zijn de lades volledig uittrekbaar en 450mm diep. Akkoord?
- Gasflessenkasten, onduidelijke omschrijving, in de paragraaf op pagina 15 wordt levering van omschakelunit en reduceers geleverd en geplaatst gevraagd door labinrichter. Op pagina 16 wordt dit aan de gebruiker toegewezen. Wat wordt de uitvraag?
- Indien de omschakelunit en de reduceers door labinrichter moet worden geleverd en geplaatst, graag een duidelijke omschrijving van de units. Zijn dit manuele, semi automatische, of volledig automatische omschakelunits, moet er een signalering voor lege flessen worden aangebracht, ...
- Hogedrukassen 200bar, gevraagd als orbitaal gelaste RVS leiding. Orbitaal lassen kan niet binnen in een sanitaire (zak)goot omwille van beperkingen van het orbitaal lastoestel. Behoort een in het zicht lopende leiding hiervoor tot de mogelijkheden?
- Kan er digitaal worden aangehaakt aan de bouwvergaderingen?
- Wij werken voor onze inrichtingstekeningen niet met Autocad, gezien ons (3D) tekenprogramma aan onze productielijnen is gekoppeld. We kunnen voor de aanlevering van de tekeningen de 3.8 bestands en tekeningbenaming aanhouden. Akkoord?
- Prijzenblad, zakpunt 1,9 4 zakpunt verticaal op wand, wij merken geen uitvraag voor zakpunten centraal op tafel ten behoeve van de brugopstand of voor de hangende brug. Hoeveel zakpunten verwachten jullie hier te voorzien en hoe moeten deze worden afgeprijsd?

- Welke zuiverheden worden verwacht voor de gassen?
- Mogen wij de lage druk gassen aansluiten met hiervoor geschikte flexibele leidingen?
- Kunnen jullie aangeven wat de applicaties zijn voor de leidingen op 200bar? Op basis van deze kunnen we samen bepalen als de werkdruk van 200 bar benodigd is. Volgens onze berekeningen zouden de gascilinders bij gebruik op 200bar slechts een hele korte tijd (+/- 3u) gas kunnen aanleveren alvorens deze leeg zijn.

Antwoord:

Deze vragen hebben wij separaat beantwoord. Zie vragen 84 tot en met 104 van deze nota van inlichtingen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Vaste laboratoriuminrichting gebouw SL2 |
Universiteit Utrecht

Beantwoord op:

10 dec 2025

Ref.nr.

37

Onderwerp:

afzuigarm

Vraag:

- Afzuigarmen hebben een standaard van 75 of 100 mm, waar moeten we vanuit gaan?

Antwoord:

U dient uit te gaan van 100mm.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Vaste laboratoriuminrichting gebouw SL2 |
Universiteit Utrecht

Beantwoord op: 10 dec 2025

Ref.nr.
38

Onderwerp:
Demarcatie

Vraag:

- Bij de BVK/Gasflessenkast wordt een CAV gevraagd echter de demarcatie geeft aan dat dit onderdeel ins van de installateur?

Antwoord:

De CAV kleppen zijn onderdeel van de scope van de aannemer.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Vaste laboratoriuminrichting gebouw SL2 |
Universiteit Utrecht

Beantwoord op: 10 dec 2025

Ref.nr.
39

Onderwerp:
Bergkast

Vraag:

- Onze standaard zuur-/logenkasten worden geleverd met 6 opvangbakken is dit akkoord?

Antwoord:

Dit is akkoord.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Vaste laboratoriuminrichting gebouw SL2 |
Universiteit Utrecht

Beantwoord op: 10 dec 2025

Ref.nr.
40

Onderwerp:

Bergkast

Vraag:

- Onze standaard hoge kasten worden geleverd met 4 legplanken is dit voldoende?

Antwoord:

Ja, samen met de onderste bodem zijn dat 5 legvlakken.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Vaste laboratoriuminrichting gebouw SL2 |
Universiteit Utrecht

Beantwoord op: 10 dec 2025

Ref.nr.
41

Onderwerp:

zuurkast

Vraag:

- Mogen de zuurkast wcd (buiten de zuurkast) ook in IP44 uitgevoerd worden?

Antwoord:

Ja, dat is toegestaan.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Vaste laboratoriuminrichting gebouw SL2 |
Universiteit Utrecht

Beantwoord op:

10 dec 2025

Ref.nr.

42

Onderwerp:

zuurkast

Vraag:

- Bij de eisen voor de gevraagde testen voor de zuurkasten worden factoren (ruimteluchtsnelheid) genoemd welke niet door de labinrichter beïnvloed kunnen worden, tijdens de commissioning stellen wij de zuurkast in volgens de EN14175 in, wat verwacht u van de labinrichter dan nog meer?

Antwoord:

Zie het antwoord op vraag 18.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Vaste laboratoriuminrichting gebouw SL2 |
Universiteit Utrecht

Beantwoord op:

10 dec 2025

Ref.nr.

43

Onderwerp:

zuurkast

Vraag:

- Chemicalienkast onder de zuurkast is dit de zuur-/logenkast of de brandveilige kast?

Antwoord:

Dat is een brandveiligheidskast F90.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Vaste laboratoriuminrichting gebouw SL2 |
Universiteit Utrecht

Beantwoord op:

10 dec 2025

Ref.nr.

44

Onderwerp:

Materialen

Vraag:

- Spoelbak onderkast zitten standaard geen legplanken zo uitvoeren of aanpassen met 1 legplank?

Antwoord:

Het gedeelte waar de spoelbak komt zal ook een boiler krijgen, daar is geen plaats voor een legbord.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Vaste laboratoriuminrichting gebouw SL2 |
Universiteit Utrecht

Beantwoord op:

10 dec 2025

Ref.nr.
45

Onderwerp:
Materialen

Vraag:
- Spatscherm idem. uitvoeren als werkblad?

Antwoord:
Dat is toegestaan, mits het spatscherm is voorzien van afgeronde hoeken.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Percelen: P1 Vaste laboratoriuminrichting gebouw SL2 |
Universiteit Utrecht

Beantwoord op: 10 dec 2025

Ref.nr.
46

Onderwerp:
Materialen

Vraag:
- Servicekoker hetzelfde materiaal als de bladen uitvoeren of is Toplab Base goed?

Antwoord:
Toplab Base is zeker toegestaan maar eenvoudig materiaal bij de grote zakkoker kan ook spaanplaat met melamine zijn, zoals ook in het antwoord op vraag 87 is aangegeven.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Percelen: P1 Vaste laboratoriuminrichting gebouw SL2 |

Universiteit Utrecht

Beantwoord op: 10 dec 2025

Ref.nr.
47

Onderwerp:
Oogdouche

Vraag:

- Oogdouche op proceswater, moet dit niet drinkwater zijn?

Antwoord:

De UU heeft besloten dat dit op bedrijfswater/proceswater aangesloten mag worden.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Vaste laboratoriuminrichting gebouw SL2 |
Universiteit Utrecht

Beantwoord op: 10 dec 2025

Ref.nr.
48

Onderwerp:
Frame

Vraag:

- Is er met de verdeling van de mod.systeem 1800 mm rekening gehouden met de belasting op de tafels?

Antwoord:

Gestelde eisen zijn omschreven: doorbuiging max. 2mm bij 150kg/m1.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Vaste laboratoriuminrichting gebouw SL2 |
Universiteit Utrecht

Beantwoord op:

10 dec 2025

Ref.nr.

49

Onderwerp:

Materialen

Vraag:

- Werkbladen met waterkering (rondom) uitvoeren, zo ja in welk materiaal?
- Of wordt hier bedoeld druipgroef aan de onderzijde?
- Of waterkering aan de voorzijde en aan muurzijden een opstaande rand van 100 mm hoog?

Antwoord:

Daar waar een werkblad tegen een wand of zuurkast aansluit is een opstaande rand aan de achterzijde of zijkant nodig. Tevens is een drupgroef een eis aan de voorkant onderzijde van het blad.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Vaste laboratoriuminrichting gebouw SL2 |
Universiteit Utrecht

Beantwoord op:

10 dec 2025

Ref.nr.

50

Onderwerp:

Gas

Vraag:

- Zitten er hogedruk gassen in de zuurkasten?

Antwoord:

Nee, dit is niet het geval.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Vaste laboratoriuminrichting gebouw SL2 |
Universiteit Utrecht

Beantwoord op:

10 dec 2025

Ref.nr.

51

Onderwerp:

Gas

Vraag:

- Hogedruk gassen tot 200 bar wat wordt hiermee bedoelt, tot welke druk exact?

Antwoord:

U dient hiervoor leidingwerk en appendages te leveren tot een maximale werkdruk van 200 bar, zie ook bijlage A van de materiaalspecificatie.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Vaste laboratoriuminrichting gebouw SL2 |
Universiteit Utrecht

Beantwoord op:

10 dec 2025

Ref.nr.

52

Onderwerp:

Aarding

Vraag:

- Aarding wandgoten moeten deze apart geaard worden op een aardrail?

Antwoord:

Ja, u dient onderdelen onderling door te koppelen en te aarden.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Vaste laboratoriuminrichting gebouw SL2 |
Universiteit Utrecht

Beantwoord op:

10 dec 2025

Ref.nr.

53

Onderwerp:

Materialen

Vraag:

- Plinten mogen deze in standaard grijs of zwart worden uitgevoerd?

Antwoord:

Kleuren worden na gunning in de bouwteam-/ontwerpfase besloten.
Standaard kleur is uitgangspunt.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Vaste laboratoriuminrichting gebouw SL2 |
Universiteit Utrecht

Beantwoord op:

10 dec 2025

Ref.nr.

54

Onderwerp:

Materialen

Vraag:

- Plinten mogen die in PP worden uitgevoerd?

Antwoord:

Ja, dat is toegestaan mits voldoende vormvast.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Vaste laboratoriuminrichting gebouw SL2 |
Universiteit Utrecht

Beantwoord op:

10 dec 2025

Ref.nr.

55

Onderwerp:

Materialen

Vraag:

- Standaard zijn onze grepen chroom vernikkeld mogen we deze gebruiken of RVS?

Antwoord:

Nee, RVS blijft de eis.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Vaste laboratoriuminrichting gebouw SL2 |
Universiteit Utrecht

Beantwoord op:

10 dec 2025

Ref.nr.
56

Onderwerp:
Materialen

Vraag:

- Standaard zijn onze scharnieren niet van roestvast staal mogen we onze standaard scharnieren gebruiken namelijk chroom vernikkeld?

Antwoord:

zie het antwoord op vraag 85.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Vaste laboratoriuminrichting gebouw SL2 |
Universiteit Utrecht

Beantwoord op:

10 dec 2025

Ref.nr.
57

Onderwerp:
Materialen

Vraag:

- Scharnieren moeten 270gr zijn, hoe moet deze dan begrensd worden?

Antwoord:

Zie het antwoord op vraag 86.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Vaste laboratoriuminrichting gebouw SL2 |
Universiteit Utrecht

Beantwoord op: 10 dec 2025

Ref.nr.
58

Onderwerp:
Materialen

Vraag:

-Mogen we voor de werkbladen, de kleurstelling wit of grijs gebruiken?

Antwoord:

Kleuren worden na gunning in de bouwteam-/ontwerpfase vastgelegd, keuze zal zijn uit de basismogelijkheden geen exoten of bijzondere kleuren waarvoor meerprijzen gelden. Werkbladen zullen naar verwachting in een wit /lichtgrijs spectrum vallen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Vaste laboratoriuminrichting gebouw SL2 |
Universiteit Utrecht

Beantwoord op: 10 dec 2025

Ref.nr.
59

Onderwerp:
Bemonstering

Vraag:

-Wanneer dit plaats vindt na opdracht, mogen de bemonsterde delen bij de montage hergebruikt worden?

Antwoord:

Ja, mits onbeschadigd.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Vaste laboratoriuminrichting gebouw SL2 |
Universiteit Utrecht

Beantwoord op:

10 dec 2025

Ref.nr.

60

Onderwerp:

Bemonstering

Vraag:

- Wanneer moet de bemonstering plaatsvinden?

Antwoord:

Tijdens de bouwteam-/ontwerpfase. Wij stellen ons voor dat een bezoek aan jullie showroom of ander project nabij Utrecht daarbij een oplossing kan zijn.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Vaste laboratoriuminrichting gebouw SL2 |
Universiteit Utrecht

Beantwoord op:

10 dec 2025

Ref.nr.

61

Onderwerp:

Bestek 1.16

Vraag:

Itemcode 59, hoeveel lades heeft het ladeblok?

Antwoord:

Dit item heeft vier lades.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Vaste laboratoriuminrichting gebouw SL2 |
Universiteit Utrecht

Beantwoord op:

10 dec 2025

Ref.nr.

62

Onderwerp:

Bestek 1.16

Vraag:

De indeling van ieder lade blok staat omschreven in het bestek als een schuiflade, een legbord en een vleugeldeurtje. Op het prijzenblad (itemcode 60) staat alleen een legbord en deur omschreven. Welke indeling moeten we aanbieden?

Antwoord:

Zie antwoord op vraag 16.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Vaste laboratoriuminrichting gebouw SL2 |
Universiteit Utrecht

Beantwoord op:

10 dec 2025

Ref.nr.

63

Onderwerp:

Bestek 1.16

Vraag:

Ieder ladeblok heeft een schuiflade, een legbord en een vleugeldeurtje. Na de gunning kunnen eventuele andere configuraties kenbaar worden gemaakt. Een eventuele wijziging in samenstelling van de ladeblokken wordt geacht

kostenneutraal doorgevoerd te worden.” Deze zullen verrekend worden volgens item 59 en 60 van het prijzenblad.

Antwoord:

Zie antwoord op vraag 16.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Vaste laboratoriuminrichting gebouw SL2 |
Universiteit Utrecht

Beantwoord op:

10 dec 2025

Ref.nr.

64

Onderwerp:

Bestek 1.13

Vraag:

Op de afbeelding staan aan de linkerkant 2 dispensers aangegeven. Zijn dit allebei zeepdispensers of een zeepdispenser en een desinfectie-dispenser? Zijn deze allebei niet in scope van de labinrichter?

Antwoord:

Dat kunnen verschillende dispensers zijn. Deze dispensers zitten niet in de scope van de labinrichter.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Vaste laboratoriuminrichting gebouw SL2 |
Universiteit Utrecht

Beantwoord op:

10 dec 2025

Ref.nr.
65

Onderwerp:
Algemeen

Vraag:

De aantallen van de wcd's op het prijzenblad en de tekeningen komen volgens ons niet overeen. Wat moeten we aanhouden?

Antwoord:

Het (herziene) prijzenblad is bepalend. Wcd's in zuurkasten worden bij de zuurkasten meegeteld.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Vaste laboratoriuminrichting gebouw SL2 |
Universiteit Utrecht

Beantwoord op:

10 dec 2025

Ref.nr.
66

Onderwerp:
Algemeen

Vraag:

Op het prijzenblad staan wcd's vermeld (itemcode 70 en 74) als "enkele wcd, set van 2 stuks". Worden hier 470 enkele wcd's mee bedoelt of 470 dubbele wcd's?

Antwoord:

Het betreft 470 dubbele wcd's. Let op: het zijn 2 aparte wcd's in aparte dozen maar tegen elkaar gemonteerd.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Vaste laboratoriuminrichting gebouw SL2 |
Universiteit Utrecht

Beantwoord op: 10 dec 2025

Ref.nr.
67

Onderwerp:
Vergoeding bouwteamfase

Vraag:

Kunt u toelichten hoe de vergoeding van €50.000 voor de bouwteam-/ontwerpfase wordt gefaseerd uitbetaald? Wij gaan ervan uit dat een deel van deze vergoeding kan worden gefactureerd bij opdrachtverlening van de bouwteamfase, waarna vervolgbetalingen plaatsvinden op basis van deelopleveringen binnen deze fase.

Kunt u bevestigen dat de exacte betalingstermijnen in overleg tussen partijen kunnen worden afgestemd, zodat deze voor beide partijen werkbaar en evenwichtig zijn?

Antwoord:

Wij passen artikel 7.4 van de Concept Overeenkomst als volgt aan:
"Facturering voor het uitwerken van het voorliggende DO plus/Concept TO tot werktekeningen VLI geschiedt in drie gelijke termijnen naar rato van de voortgang van de werkzaamheden, waarbij de laatste termijn van de ontwerpfase kan worden ingediend na goedkeuring van de werktekeningen door de UU".

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Vaste laboratoriuminrichting gebouw SL2 |
Universiteit Utrecht

Beantwoord op: 10 dec 2025

Ref.nr.
68

Onderwerp:
Offerteaanvraag & Conceptovereenkomst – Voorwaarden doorgang naar realisatiefase

Vraag:

In de aanbestedingsdocumenten wordt aangegeven dat opdrachtgever na afronding van de bouwteamfase en de werktekeningenfase kan besluiten de opdracht al dan niet voort te zetten richting de realisatiefase. Kunt u toelichten onder welke voorwaarden of omstandigheden opdrachtgever kan besluiten de hoofdopdracht niet te gunnen, ondanks dat de ontwerpfase volledig is afgerond?

Daarnaast graag bevestiging of in dat geval alle aantoonbaar gemaakte kosten voor ontwerp, voorbereiding, engineering en reeds noodzakelijk bestelde materialen volledig worden vergoed.

Antwoord:

Dat betreft de situatie dat het project na de bouwteam-/ontwerpfase niet in uitvoering gaat, bijvoorbeeld in de situatie dat met de aannemer geen overeenstemming wordt bereikt over het werk. In dat geval vergoeden wij enkel de door u opgegeven kosten voor de ontwerpfase, conform artikel 20.1.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Vaste laboratoriuminrichting gebouw SL2 |
Universiteit Utrecht

Beantwoord op:

10 dec 2025

Ref.nr.

69

Onderwerp:

Alternatief betalingsschema

Vraag:

Conceptovereenkomst – Artikel 7.4 (betalingsschema)

Het voorgestelde betalingsschema in artikel 7.4 leidt ertoe dat de opdrachtnemer een groot deel van de ontwerp- en voorbereidingsfase moet voorfinancieren, inclusief de afgifte van de bankgarantie. Daarnaast moeten voor dit project diverse materialen reeds in een vroeg stadium worden ingekocht om leverrisico's en prijsstijgingen te beperken. Hierdoor ontstaat in de praktijk een aanzienlijk financieel risico en een rol als projectfinancier die niet geheel passend is voor een uitvoerende partij.

Kunt u aangeven of het mogelijk is om na gunning, in overleg tussen partijen, een aangepast betalingsschema overeen te komen waarin de vroege

materiaalkosten en voorbereidingskosten op een evenwichtige manier kunnen worden gedekt, zodat de opdrachtnemer niet langdurig een disproportionele voorfinancieringslast hoeft te dragen?

Antwoord:

Zie het antwoord op vraag 67 voor de betaling van de bouwteam-/ontwerpfase.

De bankgarantie is pas nodig bij start van de uitvoeringsfase. Bij betaling van de eerste termijn uitvoeringsfase wordt van u een goedgekeurde on-demand bankgarantie verlangd. Zie ook de Herziene Concept Overeenkomst en ook het antwoord op vraag 81.

Het betalingsschema is in de Herziene Concept Overeenkomst aangepast. Na (voorlopige) gunning is het niet mogelijk om het betalingsschema aan te passen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Vaste laboratoriuminrichting gebouw SL2 |
Universiteit Utrecht

Beantwoord op:

10 dec 2025

Ref.nr.

70

Onderwerp:

Kosten door faalkosten of fouten van derden

Vraag:

Conceptovereenkomst artikel 4.5 (werken onder coördinatie bouwkundig aannemer)

Kunt u bevestigen dat vertragingen of faalkosten die ontstaan door fouten of tekortkomingen van de bouwkundig aannemer of andere derden niet aan de VLI-opdrachtnemer worden toegerekend? Zo ja, kunt u verduidelijken hoe dit wordt vastgesteld en welke procedure daarvoor geldt?

Antwoord:

Als u de met ons gemaakte afspraken (dat wil zeggen uw contractuele verplichtingen) niet kunt nakomen vanwege fouten of tekortkomingen van de bouwkundig aannemer, dient u aan te tonen dat uw tekortkoming door de

bouwkundig aannemer is veroorzaakt. Als u dat aantoon, zullen wij u de aan uw zijde ontstane vertraging niet aanrekenen, voor zover die één op één te herleiden is tot de tekortkoming van de bouwkundig aannemer.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Vaste laboratoriuminrichting gebouw SL2 |
Universiteit Utrecht

Beantwoord op:

10 dec 2025

Ref.nr.

71

Onderwerp:

Wachtkamerovereenkomst – eventuele doorwerking naar rang 1-inschrijver

Vraag:

Bijlage 8 – Wachtkamerovereenkomst Vaste laboratoriuminrichting en
Offerteaanvraag – paragraaf 5 Wachtkamerovereenkomst
Kunt u bevestigen dat de wachtkamerovereenkomst alleen van toepassing is
op de nummer 2-inschrijver, en dat deze overeenkomst geen enkel effect
heeft op de rechten en verplichtingen van de nummer 1-inschrijver zolang de
nummer 1-overeenkomst normaal wordt uitgevoerd?

Antwoord:

Uw aanname is juist.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Vaste laboratoriuminrichting gebouw SL2 |
Universiteit Utrecht

Beantwoord op:

10 dec 2025

Ref.nr.

72

Onderwerp:

Toepassing Administratieve Voorwaarden / AVW-UU in werkgebied
bouwkundig aannemer

Vraag:

Conceptovereenkomst – artikel 4.5 en Administratieve Voorwaarden VLI
SL2 (bijlage 1)

In de stukken staat dat naast de conceptovereenkomst ook de
Administratieve Voorwaarden (AVW-UU) en de Procedurele Regels gelden
wanneer wij in het werkgebied van de bouwkundig aannemer werken. Kunt
u bevestigen welke extra verplichtingen of aansprakelijkheden uit deze
documenten specifiek gelden voor de VLI-opdrachtnemer? En kunt u
aangeven of deze verplichtingen verder gaan dan de bepalingen in de
conceptovereenkomst?

Antwoord:

In de bijlage van de administratieve voorwaarden is aangegeven welke regels
de aannemer heeft meegekregen en in een aparte regel eronder staat wat dat
betekent voor de labinrichter. De aanvullende voorwaarden en bijlage zijn
onderdeel van de overeenkomst. De overeenkomst en aanvullingen vormen 1
geheel.

De procedurele regels zien toe op het aanbestedingsproces en horen bij de
offerteaanvraag. De procedurele regels vermelden onder andere aan welke
voorwaarden uw inschrijving moet voldoen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Vaste laboratoriuminrichting gebouw SL2 |
Universiteit Utrecht

Beantwoord op:

10 dec 2025

Ref.nr.

73

Onderwerp:

Relatie tussen commissioningsplan, SAT/ISAT en extra werkzaamheden

Vraag:

Commissioningsplan SL2 (bijlage 11) en Conceptovereenkomst – artikel 5

(SAT en garantieperiode)

In bijlage 11 (Commissioningsplan SL2) en artikel 5 van de conceptovereenkomst wordt verwezen naar uitgebreide SAT- en ISAT-activiteiten, rapportages en verificatiedocumenten. Deze activiteiten kunnen in de praktijk verder worden uitgebreid tijdens de uitvoering.

Kunt u bevestigen dat:

- a) eventuele aanvullingen op het Commissioningsplan die leiden tot extra test-, meet- of rapportagewerkzaamheden ten opzichte van de huidige aanbestedingsdocumenten als meerwerk worden beschouwd, en
- b) dergelijke meerwerkactiviteiten pas na voorafgaande schriftelijke opdracht door opdrachtgever hoeven te worden uitgevoerd?

Antwoord:

a) Uit onderstaande toelichting geven we aan hoe wij tot de gezamenlijke werkverdeling en verantwoordelijkheden komen.

U dient die testen (en kosten) mee te nemen die u nodig acht om de opdrachtgever te overtuigen dat het geleverde aan de eisen voldoet in het samenspel van verantwoordelijkheden met de aannemer.

b) Mochten er testen nodig zijn om de opdrachtgever te overtuigen dat het geleverde voldoet aan de eisen dan zijn die voor uw rekening ook ingeval er conflicten zijn met de aannemer. De opdrachtgever zal u daarbij wel terzijde staan.

Als de opdrachtgever aanvullende testen verlangt buiten de uitvraag om dan wordt daarvoor een offerte aangevraagd en na goedkeuring uitgevoerd.

Nadere toelichting op commissioning:

Met betrekking tot commissioning zijn de materiaalspecificatie en het commissioningsplan van toepassing. In afwijking van het commissioningsplan wordt de outergrid containmenttest alleen gedaan als de intreidesnelheid 15% afwijkt van de eis, en op kosten van de labinrichter als de ruimtecondities binnen de eisen vallen (als het dus aan de zuurkast moet liggen). De eis om alle zuurkasten ter plekke na inregelen te testen op intreidesnelheid blijft van kracht.

Er wordt na afronding van de oplevering voor 3 nader aan te wijzen zuurkasten een Robustnesstest uitgevoerd (kosten dient labinrichter bij inschrijving mee te nemen).

Het uiteindelijk juist functioneren van de zuurkasten is een gemeenschappelijke inspanning van de aannemer en de labinrichter. Een zuurkast zal alleen goed werken als het afzuigdebiet juist is ingeregeld, de regeling werkt en de ruimtelucht geen ongewenste effecten heeft rond het schuifraam.

Dat een gas ook de geëiste reinheid vertoont als beide partijen de juiste materialen en verwerking toepassen op de aangegeven demarcatie van eenieder.

Voor de zuurkasten zijn de verantwoordelijkheden in de uitvraagdocumenten aangegeven en wat te doen bij calamiteiten.

Bij gassen dient de aannemer op de demarcatie aan te tonen dat het juiste gas aangeboden wordt, dat het schoon is, vochtvrij is ed. Als de labinrichter dan haar werkzaamheden heeft afgerond dient door de labinrichter aangetoond te worden dat het gas nog steeds aan de juiste eisen voldoet op het eindpunt (tappunt op labtafel of in zuurkast). Als dat niet zo is zal de labinrichter de problemen moeten oplossen.

De labinrichting zal de testen op de eindpunten uitvoeren conform de opgenomen richtlijnen/eisen. Als er problemen zijn dient eenieder hun verantwoordelijkheid te nemen voor hun deel van de installatie tot het opgelost is. Dit geldt ook voor bijvoorbeeld demiwater.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Vaste laboratoriuminrichting gebouw SL2 |
Universiteit Utrecht

Beantwoord op:

10 dec 2025

Ref.nr.

74

Onderwerp:

Risico als er geen aannemingsovereenkomst met bouwkundig aannemer tot stand komt

Vraag:

Offerteaanvraag Vaste labinrichting SL2 – paragraaf “Geen aannemingsovereenkomst aannemer SL2” en Conceptovereenkomst – artikel 20.2 sub viii

In de offerteaanvraag (paragraaf “Geen aannemingsovereenkomst aannemer SL2”) en artikel 20.2 sub viii van de conceptovereenkomst is bepaald dat, indien de bouwteamfase met de bouwkundig aannemer niet tot een aannemingsovereenkomst leidt, opdrachtgever de VLI-overeenkomst kan ontbinden en in dat geval alleen de door opdrachtnemer opgegeven ontwerpkosten vergoedt.

Kunt u verduidelijken:

- a) tot welk moment deze ontbindingsmogelijkheid geldt (alleen zolang nog geen opdracht voor de realisatiefase VLI is verstrekt / geen productie is gestart?), en
- b) of in geval van ontbinding ná start realisatiefase ook reeds gemaakte voorbereidings-, productie- en inkoopkosten worden vergoed?

Antwoord:

- a) Genoemde ontbindingsmogelijkheid zoals genoemd in Offerteaanvraag geldt uitsluitend voor de bouwteam-/ontwerpfase.
- b) Voor de situatie na deze fase gelden artikelen 20 (ontbinding) en 21 (einde overeenkomst) van de (Herziene) Concept overeenkomst.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Vaste laboratoriuminrichting gebouw SL2 |
Universiteit Utrecht

Beantwoord op:

10 dec 2025

Ref.nr.

75

Onderwerp:

Voorwaarden voor betaling laatste 10% en “lijst kleine gebreken”

Vraag:

Conceptovereenkomst Vaste Labinrichting SL2 – artikel 7.4 (vijfde termijn)
Voor betaling van de laatste termijn (10% van de opdrachtsom) stelt artikel 7.4 dat cumulatief voldaan moet zijn aan: afronding testen/kalibreren /bedrijfsklaar opleveren, succesvolle SAT met overnameprotocol, herstel van alle punten op de “lijst kleine gebreken” én ontvangst en goedkeuring van alle documentatie en revisiestukken.

Kunt u aangeven of:

- a) deze laatste termijn kan worden gesplitst (bijvoorbeeld technisch gereed vs. documentatie), en/of
- b) kan worden verduidelijkt wat onder “kleine gebreken” wordt verstaan en binnen welke termijn opdrachtgever de documentatie en revisies beoordeelt, zodat betaling van de laatste termijn niet onnodig wordt vertraagd door administratieve restpunten?

Antwoord:

- a) wij gaan niet akkoord met het opsplitsen van de laatste termijn. Wel zijn wij bereid de laatste termijn van de uitvoeringsfase te verlagen van 10 procent naar 5 procent. Daarmee wordt de derde termijn van de uitvoeringsfase verhoogd met 5 procent (van 30 procent naar 35 procent), zie ook herziene Concept overeenkomst.

- b) Kleine gebreken zijn zodanig van aard dat deze de ingebruikneming niet

in de weg staan maar dat zal afhankelijk zijn van de omstandigheden van het geval. In de regel moeten deze binnen twee weken worden hersteld. Documentatie en revisiestukken zullen ook binnen twee weken worden beoordeeld.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Vaste laboratoriuminrichting gebouw SL2 |
Universiteit Utrecht

Beantwoord op:

10 dec 2025

Ref.nr.

76

Onderwerp:

Geen opschortingsrecht opdrachtnemer bij betalingsachterstand

Vraag:

Conceptovereenkomst Vaste Labinrichting SL2 – artikel 7.7 en 7.8
Artikel 7.7 bepaalt dat opdrachtnemer bij overschrijding van betalingstermijnen door opdrachtgever niet het recht heeft zijn prestaties op te schorten of te beëindigen. Artikel 7.8 geeft opdrachtgever wél het recht betalingen (gedeeltelijk) op te schorten bij vermeende tekortkomingen. Is opdrachtgever bereid deze bepalingen meer wederkerig te maken, bijvoorbeeld door opdrachtnemer het recht te geven de werkzaamheden op te schorten bij een aanzienlijke of langdurige betalingsachterstand (na voorafgaande schriftelijke ingebrekestelling)?

Antwoord:

Wij komen in zoverre tegemoet aan uw verzoek, dat wij bereid zijn tot het volgende: mocht het onverhoopt voorkomen dat wij een betalingstermijn overschrijden met meer dan 90 kalenderdagen, zonder dat sprake is van de situatie waarin wij (een deel van) de factuur betwisten, en opdrachtnemer heeft ons daar ten minste tweemaal schriftelijk zonder resultaat op gewezen, dan mag opdrachtnemer werkzaamheden opschorten. Die opschorting dient dan wel te voldoen aan de eisen van art. 6:52 BW, wat in elk geval betekent dat tussen de openstaande factuur en de op te schorten werkzaamheden voldoende samenhang moet bestaan om de opschorting te rechtvaardigen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Vaste laboratoriuminrichting gebouw SL2 |
Universiteit Utrecht

Beantwoord op:

10 dec 2025

Ref.nr.

77

Onderwerp:

Vaste prijzen gedurende gehele looptijd van de overeenkomst

Vraag:

Conceptovereenkomst Vaste Labinrichting SL2 – artikel 6.6 (prijsvastheid)
Artikel 6.6 bepaalt dat de geoffreerde prijzen en tarieven vaststaan
gedurende de gehele looptijd van de overeenkomst, terwijl de planning
uitgaat van een traject dat doorloopt tot (uiterlijk) 2028.

Is het mogelijk om een objectieve indexeringsregeling op te nemen voor
materiaalkosten en/of loonkosten voor de uitvoeringsfase, zodat extreme
kostenstijgingen over meerdere jaren kunnen worden opgevangen?

Antwoord:

Wij willen een prijsvaste aanbieding. Voor onvoorziene omstandigheden is
artikel 6.258 BW onverkort van toepassing.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Vaste laboratoriuminrichting gebouw SL2 |
Universiteit Utrecht

Beantwoord op:

10 dec 2025

Ref.nr.

78

Onderwerp:

Geen minimumafname na ontwerpfase

Vraag:

Conceptovereenkomst Vaste Labinrichting SL2 – artikel 3.1 (werkelijk te leveren aantallen)

Artikel 3.1 bepaalt dat opdrachtgever na het opstellen van de werktekeningen “maximale ruimte” behoudt om meer of minder Vaste labinrichting af te nemen dan geprognosticeerd.

Kunt u aangeven of er een minimumafname of bandbreedte (bijvoorbeeld $\pm 10\text{--}20\%$ van de geoffreerde hoeveelheden) kan worden vastgelegd, of dat bij een substantieel lagere afname een redelijke vergoeding voor gemiste dekking van vaste en ontwerp-/voorbereidingskosten wordt betaald?

Antwoord:

Omdat de hoeveelheden in de prijzenstaat gebaseerd zijn op het huidige ontwerp, en in de bouwteam-/ontwerpfase de labinrichter alle labs tot werktekeningen brengt in overleg met gebruikers kunnen er op onderdeelniveau verschillen ontstaan tussen de aannames bij uitvraag en werkelijke aantallen na de bouwteam-/ontwerpfase. De verschillen zijn nu niet in te schatten maar de verwachting is dat die beperkt zijn. Het kan ook zijn dat bv een ander type onderkast geïntroduceerd wordt als vervanging van de modellen en aantallen zoals in de prijzenstaat zijn aangegeven. Ons streven is zo dicht mogelijk bij de totale inschrijfsom te blijven.

Na de bouwteam-/ontwerpfase is nagenoeg de omvang van de VLI in aantallen en geld bekend en wordt inzichtelijk hoe dat zich verhoudt met de inschrijfsom. Als de totale afname 50% of minder is dan de hoeveelheden uit de prijzenstaat, zullen wij u een redelijke vergoeding doen toekomen voor gemiste dekking van vaste en ontwerp-/voorbereidingskosten, welke schade u in dat geval dient aan te tonen daadwerkelijk geleden te hebben.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Vaste laboratoriuminrichting gebouw SL2 |
Universiteit Utrecht

Beantwoord op:

10 dec 2025

Ref.nr.

79

Onderwerp:

Eenmalig uitstel opleverdatum door opdrachtgever met 6 maanden

Vraag:

Conceptovereenkomst Vaste Labinrichting SL2 – artikel 4.9

Artikel 4.9 geeft opdrachtgever de bevoegdheid om de overeengekomen datum van bedrijfsklare oplevering met 6 maanden uit te stellen, zonder enige schadeplichtigheid jegens opdrachtnemer. Dit kan aanzienlijke gevolgen hebben voor planning, opslag, productie en indexatie van materiaal- en loonkosten.

Is opdrachtgever bereid te overwegen dat aantoonbare meerkosten als gevolg van dergelijk uitstel (bijvoorbeeld extra opslag- of indexatiekosten) vergoed worden, of dat de termijn van kosteloos uitstel wordt beperkt?

Antwoord:

Wij zijn akkoord met het maximeren van de termijn van uitstel tot 2 maanden. Binnen die periode mag Opdrachtgever kosteloos uitstellen. Bij uitstel buiten die periode is Opdrachtnemer gerechtigd de redelijke kosten daarvan, mits deugdelijk gespecificeerd en onderbouwd, bij Opdrachtgever in rekening te brengen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Vaste laboratoriuminrichting gebouw SL2 |
Universiteit Utrecht

Beantwoord op:

10 dec 2025

Ref.nr.

80

Onderwerp:

Garantieperiode 60 maanden en opschorting bij gebreken

Vraag:

Conceptovereenkomst Vaste Labinrichting SL2 – artikel 5.7 en 5.8

Artikel 5.7 bepaalt een garantieperiode van 60 maanden vanaf ondertekening van het overnameprotocol. Artikel 5.8 bepaalt dat bij tekortkomingen in de eerste drie maanden de garantieperiode wordt opgeschort tot na herstel.

Kunt u toelichten of er ruimte is om:

- a) de garantieperiode te beperken (bijvoorbeeld tot 36 maanden), of
- b) de opschorting uit artikel 5.8 alleen te laten gelden voor gebreken die aantoonbaar aan de VLI zelf zijn toe te rekenen en niet aan gebouwinstallaties of gebruiksomstandigheden?

Antwoord:

a) 60 maanden blijft staan met de toevoeging punt b).

b) Akkoord, maar u dient wel aan te tonen dat de gebreken niet zijn toe te rekenen aan opdrachtnemer, zie hiervoor ook de garantieverklaring (bijlage 7.1).

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Vaste laboratoriuminrichting gebouw SL2 |
Universiteit Utrecht

Beantwoord op:

10 dec 2025

Ref.nr.

81

Onderwerp:

Moment van afgeven bankgarantie versus betaling tweede termijn

Vraag:

Conceptovereenkomst Vaste Labinrichting SL2 – artikel 7.3 en 7.4 (tweede termijn)

artikel 7.3 bepaalt dat de bankgarantie bij het sluiten van de overeenkomst moet worden afgegeven. Artikel 7.4 (tweede termijn) bepaalt dat betaling van de tweede termijn pas plaatsvindt als de bankgarantie door opdrachtgever is goedgekeurd. Dit leidt ertoe dat de opdrachtnemer geruime tijd een bankgarantie moet verstrekken zonder dat daar een betaling tegenover staat.

=> Kunnen wij bij opdracht dit anders met elkaar inrichten en een ander betalingschema met u afstemmen?

Antwoord:

Uw constatering dat u een bankgarantie moet verstrekken zonder dat er een betaling tegenover staat is niet juist. De eerste termijn* uitvoeringsfase (30% van de opdracht) wordt betaald bij start productie, mits er een bankgarantie is afgegeven.

* Het betalingsschema is naar aanleiding van deze nota van inlichtingen aangepast, zie hiervoor de Herziene Concept Overeenkomst.

Na (voorlopige) gunning is het niet mogelijk om het betalingsschema aan te

passen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Vaste laboratoriuminrichting gebouw SL2 |
Universiteit Utrecht

Beantwoord op:

10 dec 2025

Ref.nr.

82

Onderwerp:

Bankgarantie – hoogte en looptijd

Vraag:

Conceptovereenkomst Vaste Labinrichting SL2 – artikel 7.3 en 7.4
n artikel 7.3 wordt een on-demand bankgarantie van 5% van de aanneemsom
verlangd, die minimaal loopt tot het einde van de garantieperiode en pas 12
maanden na betaling van de laatste termijn wordt teruggegeven. In artikel
7.4 wordt bovendien bepaald dat de tweede termijn alleen wordt betaald
nadat de bankgarantie door opdrachtgever is goedgekeurd.

Kunt u aangeven of het mogelijk is:

- a) het percentage van de bankgarantie te verlagen of anders vorm te geven?
- b) de looptijd van de bankgarantie te beperken tot maximaal 12 maanden na
SAT / ondertekening overnameprotocol in plaats van de volledige
garantieperiode?

Antwoord:

a) Wij houden vast aan de 'on demand' bankgarantie.

b) De on-demand bankgarantie eindigt 12 maanden na ondertekening
overnameprotocol door Opdrachtgever. Dit hebben we aangepast in de
Herziene Concept Overeenkomst (zie artikelen 7.3 en 7.4).

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Vaste laboratoriuminrichting gebouw SL2 |
Universiteit Utrecht

Beantwoord op: 10 dec 2025

Ref.nr.
83

Onderwerp:
SAT - offerteaanvraag Vaste labinrichting SL2

Vraag:

In de aanbestedingsdocumenten wordt regelmatig verwezen naar de “Site Acceptance Test (SAT) van de VLI”. Kunt u toelichten wat hieronder precies wordt verstaan en welke onderdelen de SAT volgens opdrachtgever minimaal moet omvatten?

Graag ontvangen wij een specificatie van de aard en inhoud van de SAT, zoals bijvoorbeeld: welke installaties, onderdelen en functionaliteiten worden getest, of keuringen van zuurkasten hier onderdeel van zijn, welke rapportages vereist zijn en welke documenten of bewijsstukken onderdeel uitmaken van de formele SAT-beoordeling.

Antwoord:

Zie het antwoord op vraag 73.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Vaste laboratoriuminrichting gebouw SL2 |
Universiteit Utrecht

Beantwoord op: 10 dec 2025

Ref.nr.
84

Onderwerp:
Vraag 35 (gestelde vragen opgesplitst)

Vraag:

Wij gebruiken voor onze verstelling van de legborden de standaard 32mm verstelbaarheid, akkoord?

Antwoord:

Ja, is akkoord.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Vaste laboratoriuminrichting gebouw SL2 |
Universiteit Utrecht

Beantwoord op:

10 dec 2025

Ref.nr.

85

Onderwerp:

Vraag 35 (gestelde vragen opgesplitst)

Vraag:

Scharnieren voor kastdeuren zijn niet gebruikelijk in RVS, dit geeft een hoge meerkost ten opzichte van degelijke vernikkelde scharnieren, kunnen deze ook worden aanvaard?

Antwoord:

Vernikkelde deugdelijke scharnieren zijn akkoord, ter beoordeling bij bemonstering.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Vaste laboratoriuminrichting gebouw SL2 |
Universiteit Utrecht

Beantwoord op:

10 dec 2025

Ref.nr.

Onderwerp:

86

Vraag 35 (gestelde vragen opgesplitst)

Vraag:

Openingshoek van 170° is gebruikelijk in laboratoria, 270° scharnieren kunnen niet zelfsluitend, of met sluitingsdemping worden uitgevoerd, is 170° akkoord?

Antwoord:

Het uitvoeren als 170° is akkoord, mits zelfsluitend zodat er geen struikelgevaar is bij openstaande deurtjes langs looppaden.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Vaste laboratoriuminrichting gebouw SL2 |
Universiteit Utrecht

Beantwoord op:

10 dec 2025

Ref.nr.

87

Onderwerp:

Vraag 35 (gestelde vragen opgesplitst)

Vraag:

Mogen onze zakpunten ook worden gematerialiseerd zoals de kasten? Bij een brug van 300mm is al gauw een koker van 300x160mm benodigd, dit is in staal/aluminium complex te vervaardigen

Antwoord:

Dat hangt van de situatie af. Als er alleen data- en/of stroomkabels vanuit het zakpunt naar een goot gebracht moeten worden is een standaard metalen goot misschien praktisch. Komen er meer media doorheen dan wordt de zakkoker dubbel, groter en of breder, dat is naar keuze mits esthetisch verantwoord.

Bij grotere zakkokers bv bij eilandtafels is een spaanplaat melamine met stevige randen/hoeken toegestaan.

Het herziene prijzenblad is uitgebreid met eenvoudige en uitgebreide uitvoering, punt 4 en 81.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Vaste laboratoriuminrichting gebouw SL2 |
Universiteit Utrecht

Beantwoord op:

10 dec 2025

Ref.nr.

88

Onderwerp:

Vraag 35 (gestelde vragen opgesplitst)

Vraag:

De uitvraag om geen voorbalk te verkrijgen conflicteert met de vraag om onderkasten aan de tafelframes te hangen. Onze kasten hangen op tussen de voor en achterbalk en kunnen diensetengevolge verschuiven over de volledige lengte. Mogen wij hiervoor een voorbalk voorzien?

Antwoord:

Ja, dat is toegestaan en wordt bij de bemonstering beoordeeld.
Punt van aandacht is wel dat er soms tafelmodel koelers/vriezers onder de tafel komt te staan, dat moet wel mogelijk zijn.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Vaste laboratoriuminrichting gebouw SL2 |
Universiteit Utrecht

Beantwoord op:

10 dec 2025

Ref.nr.

89

Onderwerp:

Vraag 35 (gestelde vragen opgesplitst)

Vraag:

Mogen de vuilbakken ook worden voorzien achter een draaideurtje in plaats van een kanteldeurtje?

Antwoord:

Nee, dit is niet toegestaan. Lades zijn wel toegestaan.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Vaste laboratoriuminrichting gebouw SL2 |
Universiteit Utrecht

Beantwoord op:

10 dec 2025

Ref.nr.

90

Onderwerp:

Vraag 35 (gestelde vragen opgesplitst)

Vraag:

Moet voor de spoelunits van 600x600 ook het kraanwerk op de achterwand worden gemonteerd?

Hier hebben we te weinig diepte om leidingwerk in te bouwen. Minimale diepte voor een spoelbak met kranen op de achterwand bedraagt +/-750mm

Antwoord:

Uitgangspunt is dat alle appendages uniform worden aangebracht op alle spoelafels, ongeacht de breedte. Dit met een vlak paneel waar een handdoekautomaat e.d. op gemonteerd kan worden. Bij een spoelunit van 600x600 dient een kleinere bak te worden toegepast. Tijdens de bouwteam-/ontwerpfase zullen we gezamenlijk bespreken of dit model ook 750 mm diep kan worden.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Vaste laboratoriuminrichting gebouw SL2 |
Universiteit Utrecht

Beantwoord op: 10 dec 2025

Ref.nr.
91

Onderwerp:
Vraag 35 (gestelde vragen opgesplitst)

Vraag:
Onze zuurkasten zijn niet voorzien van een stalen onderframe, maar zijn
vrijstaand en zelfdragend, met een corpus in Volkern compactplaat akkoord?

Antwoord:
Ja, dat is akkoord.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Percelen: P1 Vaste laboratoriuminrichting gebouw SL2 |
Universiteit Utrecht

Beantwoord op: 10 dec 2025

Ref.nr.
92

Onderwerp:
Vraag 35 (gestelde vragen opgesplitst)

Vraag:
Gelijktijdigheid van de zuurkasten kan enkel worden gegarandeerd door de
HVAC aannemer akkoord?

Antwoord:
Dat is juist.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Vaste laboratoriuminrichting gebouw SL2 |
Universiteit Utrecht

Beantwoord op: 10 dec 2025

Ref.nr.
93

Onderwerp:

Vraag 35 (gestelde vragen opgesplitst)

Vraag:

Onze elektrische componenten in de zuurkast zijn individueel geaard. Er bestaat bijgevolg geen risico tot electrocutie bij onze metalen onderdelen van de zuurkast. Hierdoor voorzien wij geen aarding in de zuurkast. Akkoord?

Antwoord:

Alle metalen delen welke potentieel onder spanning kunnen komen te staan dienen geaard te worden middels een aansluiting op de aardrail.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Vaste laboratoriuminrichting gebouw SL2 |
Universiteit Utrecht

Beantwoord op: 10 dec 2025

Ref.nr.
94

Onderwerp:

Vraag 35 (gestelde vragen opgesplitst)

Vraag:

Configuratie van de ladeblokken kunnen niet kostenneutraal worden uitgevoerd. Extra lades toevoegen aan ladeblokken die voorzien zijn van 1 lade & 1 deur, heeft een prijsverhoging tot gevolg. Lades zijn procentueel duurder om te fabriceren dan draaideuren. Akkoord?

Antwoord:

Zie antwoord vraag 16.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Vaste laboratoriuminrichting gebouw SL2 |
Universiteit Utrecht

Beantwoord op:

10 dec 2025

Ref.nr.

95

Onderwerp:

Vraag 35 (gestelde vragen opgesplitst)

Vraag:

Binnen onze standaard zijn de lades volledig uittrekbaar en 450mm diep.
Akkoord?

Antwoord:

Dit is akkoord.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Vaste laboratoriuminrichting gebouw SL2 |
Universiteit Utrecht

Beantwoord op:

10 dec 2025

Ref.nr.

96

Onderwerp:

Vraag 35 (gestelde vragen opgesplitst)

Vraag:

Gasflessenkasten, onduidelijke omschrijving, in de paragraaf op pagina 15 wordt levering van omschakelunit en reduceers geleverd en geplaatst gevraagd door labinrichter. Op pagina 16 wordt dit aan de gebruiker toegewezen. Wat wordt de uitvraag?

Antwoord:

Zie het antwoord op vraag 9.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Vaste laboratoriuminrichting gebouw SL2 |
Universiteit Utrecht

Beantwoord op:

10 dec 2025

Ref.nr.

97

Onderwerp:

Vraag 35 (gestelde vragen opgesplitst)

Vraag:

Indien de omschakelunit en de reduceers door labinrichter moet worden geleverd en geplaatst, graag een duidelijke omschrijving van de units. Zijn dit manuele, semi automatische, of volledig automatische omschakelunits, moet er een signalering voor lege flessen worden aangebracht, ...

Antwoord:

Het betreft een automatische omschakelunit met signalering.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Vaste laboratoriuminrichting gebouw SL2 |

Universiteit Utrecht

Beantwoord op: 10 dec 2025

Ref.nr.
98

Onderwerp:
Vraag 35 (gestelde vragen opgesplitst)

Vraag:

Hogedrukassen 200bar, gevraagd als orbitaal gelaste RVS leiding. Orbitaal lassen kan niet binnen in een sanitaire (zak)goot omwille van beperkingen van het orbitaal lastoestel. Behoort een in het zicht lopende leiding hiervoor tot de mogelijkheden?

Antwoord:

Dit zal in de bouwteam-/ontwerpfase als we meer weten over uw systeem, uw zakgoten ed. besproken worden. Vooralsnog dient u het uitgangspunt m.b.t. aantal zakgoten uit het prijzenblad te hanteren.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Vaste laboratoriuminrichting gebouw SL2 |
Universiteit Utrecht

Beantwoord op: 10 dec 2025

Ref.nr.
99

Onderwerp:
Vraag 35 (gestelde vragen opgesplitst)

Vraag:

Kan er digitaal worden aangehaakt aan de bouwvergaderingen?

Antwoord:

Dat kan in overleg, maar indien wij vinden dat fysieke aanwezigheid van belang is, dan kunnen wij dit eisen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Vaste laboratoriuminrichting gebouw SL2 |
Universiteit Utrecht

Beantwoord op:

10 dec 2025

Ref.nr.

100

Onderwerp:

Vraag 35 (gestelde vragen opgesplitst)

Vraag:

Wij werken voor onze inrichtingstekeningen niet met Autocad, gezien ons (3D) tekenprogramma aan onze productielijnen is gekoppeld. We kunnen voor de aanlevering van de tekeningen de 3.8 bestands en tekeningbenaming aanhouden. Akkoord?

Antwoord:

Wij begrijpen uw vraag niet. Kunt u deze nader verduidelijken in de tweede nota van inlichtingen?

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Vaste laboratoriuminrichting gebouw SL2 |
Universiteit Utrecht

Beantwoord op:

10 dec 2025

Ref.nr.

101

Onderwerp:

Vraag 35 (gestelde vragen opgesplitst)

Vraag:

Prijzenblad, zakpunt 1,9 4 zakpunt verticaal op wand, wij merken geen uitvraag voor zakpunten centraal op tafel ten behoeve van de brugopstand of voor de hangende brug. Hoeveel zakpunten verwachten jullie hier te

voorzien en hoe moeten deze worden afgeprijsd?

Antwoord:

In deze post zitten alle zakpunten ongeacht de positie aan de wand of op een eiland. We hebben het prijzenblad aangepast en meerdere modellen benoemd, punt 4 en 81.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Vaste laboratoriuminrichting gebouw SL2 |
Universiteit Utrecht

Beantwoord op:

10 dec 2025

Ref.nr.
102

Onderwerp:

Vraag 35 (gestelde vragen opgesplitst)

Vraag:

Welke zuiverheden worden verwacht voor de gassen?

Antwoord:

Zie tabel appendages in de materiaalspecificatie.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Vaste laboratoriuminrichting gebouw SL2 |
Universiteit Utrecht

Beantwoord op:

10 dec 2025

Ref.nr.
103

Onderwerp:
Vraag 35 (gestelde vragen opgesplitst)

Vraag:
Mogen wij de lage druk gassen aansluiten met hiervoor geschikte flexibele leidingen?

Antwoord:
Ja, dat is toegestaan en zal bij bemonstering beoordeeld worden op kwaliteit en geschiktheid.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Percelen: P1 Vaste laboratoriuminrichting gebouw SL2 |
Universiteit Utrecht

Beantwoord op: 10 dec 2025

Ref.nr.
104

Onderwerp:
Vraag 35 (gestelde vragen opgesplitst)

Vraag:
Kunnen jullie aangeven wat de applicaties zijn voor de leidingen op 200bar? Op basis van deze kunnen we samen bepalen als de werkdruk van 200 bar benodigd is. Volgens onze berekeningen zouden de gascilinders bij gebruik op 200bar slechts een hele korte tijd (+/- 3u) gas kunnen aanleveren alvorens deze leeg zijn.

Antwoord:
Dat zal per gas en opstelling anders zijn, soms is een lagere druk ingesteld vanaf de gaskast, soms is dat bij de opstelling. U dient de aangegeven specificaties aan te houden.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Vaste laboratoriuminrichting gebouw SL2 |
Universiteit Utrecht

Beantwoord op:

10 dec 2025

Mededelingen

Ref.nr.

M1

Onderwerp:

Planning aanbesteding

Inhoud mededeling:

In paragraaf 15 van de offerteaanvraag is de planning opgenomen.

In de planning staat bij "aanmelden voor bezichtiging" dat dit voor 17 december 2026 12.00 uur moet gebeuren.

De datum moet (uiteraard) niet 17 december 2026 12.00 uur zijn, maar 17 december 2025 12.00 uur.

Percelen:

P1 Vaste laboratoriuminrichting gebouw SL2 |
Universiteit Utrecht

Aangemaakt op:

10 dec 2025