

Nota van inlichtingen 2 – Vaste laboratorium inrichting – Firda

Wijziging in de uitvraag:

- Posities van stijgkokers aan gangzijde vallen zoveel als mogelijk samen met de dubbele kozijnstijl. Posities met opdrachtgever af te stemmen.
- Stijgkokers aan gangzijde zijn 4-zijdig uitgevoerd.

Wijziging in de uitvraag betreffende spoelunits:

- Onderkasten spoelunits zijn voorzien van plint.
- Bij warm water aansluitingen is een wcd voorzien in de onderkast voor het aansluiten van een close-in boiler.
- De wcd wordt aangesloten door leverancier op een lasdoos op de plint van de muur welke aangebracht wordt door installateur.
- Specificaties close-in boilers:
- Close-in boiler:
 - Itho-Daalderop Elektrische Boiler
 - Type: Close-in
 - Inhoud (dm3): 10
 - Vermogen (kW): 0 - 2,2
 - Aansluitspanning (V): 230
 - Uitvoeringsvorm: onderbouw
 - Levering en installatie door leverancier labmeubilair

Begin nota van inlichtingen:

Nr.	Pag.	Par.	Vraag	Antwoord
Bijlage 1. Programma van eisen				
1.	6	2.10	Er staan een aantal artikelen die NIET geleverd dienen te worden, waaronder de oogdouches. Echter op bladzijde 10, staat dat wij voor oogdouches een voorstel voor onderhoudscontract dienen te worden opgenomen. Tevens wordt in het demarcatiedocument omschreven dat “leveren, monteren en aansluiten oogdouches” behoort tot de werkzaamheden van de lab-leverancier. Kunnen wij er vanuit gaan, dat als er geen oogdouches geleverd te hoeven worden, wij hier ook geen onderhoudskosten/contact voor te hoeven opgeven?	Dit is correct. Levering, montage en onderhoud van oogdouches vallen niet onder deze levering.
2.	10	5.01	Er staan microbiologische veiligheidswerkbanken genoemd, echter staat deze niet genoemd in het prijzenblad. Moeten wij wel of geen microbiologische veiligheidswerken aanbieden? Als er deze moeten aanbieden, waar/in welke positie moeten ze meegenomen worden?	Microbiologische veiligheidskasten vallen onder de levering en moeten aangeboden worden. Het aangepaste prijzenblad is als onderdeel van deze nota toegevoegd. Onder ‘overige inrichting’ dient inschrijver het aanbieden.

3.	11	05.06 NVI 1 vraag 11	Bijgaand een foto van de kasten ter verduidelijking Te zien is dat de scharnieren een stukje uitsteken. Hierdoor kunnen de deuren 270 graden open en nemen de scharnieren geen ruimte in aan de binnenzijde van de kast. Is dit geoorloofd? 	Deze scharnieren worden niet uitgesloten.
4.	11	5.06	Er staan wandkasten en daar staat omschreven dat de hoge bergkast (onderkast) 2000 mm hoog + bovenkast 900 mm hoog, op bladzijde 12, punt 05.7 staat bovenkasten 600 mm hoog, echter in bijlage C, wandkasten staat onderkast 2000 mm hoog + bovenkasten 600 mm hoog. In welke hoogte moeten de bovenkasten uitgevoerd worden? 600 mm hoog of 900 mm hoog? En tot welke hoogte moeten de kastenwand afgetimmerd worden tegen het systeemplafond? Kunt u de juiste systeemplafondhoogte en bouwkundige plafondhoogte opgeven?	- De bovenkasten moeten in hoogte 600 mm uitgevoerd worden. - De kastenwand moeten tot afgetimmerd worden tegen het systeemplafond, zie hiervoor onderstaande maatvoering. - De juiste systeemplafondhoogte zijn: - Celkweek en opslag projecten (3.34 en 3.35): o.k. systeemplafond op 2.600mm - Gangzone (3.30), afval (3.40) en 'gangzone' in lab 3.36: o.k. systeemplafond 2.450mm - De onderzijde van het systeemplafond in de laboratoria (3.31, 3.39 en 3.36 m.u.v. de 'gangzone' in 3.36): o.k. systeemplafond 2.950mm; in de laboratoria zijn vanwege de aan te leggen technische installaties nog plaatselijk nog verlagingen in de plafondhoogte te verwachten; de exacte hoogte daarvan is nog niet bekend.

5.	13 en 16	5.09 en 5.10 en 5.16	De volgende items staan benoemd: • Stellingen (blz. 3 en 13, punt 05.09); • Pipettrolleys (blz. 3 en 13, punt 05.10); • Microbiologische veiligheidswerkkasten (blz. 3 en 16, punt 05.16). Wij kunnen deze items niet vinden op het Bijlage 4 prijzenblad. Moeten deze items wel worden aangeboden? Zo ja, waar dienen deze items meegenomen te worden op het prijzenblad, kunt u dat per item aangeven? Kunt u ook de juiste afmetingen opgeven voor de stellingen (breedte) en pipettrolleys (hoogte), indien deze aangeboden dienen te worden?	1. Stellingen moet wel aangeboden worden. Pipettrolleys moet wel aangeboden worden. Microbiologische veiligheidswerkkasten moeten wel aangeboden worden. 2. Het aangepaste prijzenblad is als onderdeel van deze nota toegevoegd. Zie 'overige inrichting'. 3. Breedte stellingen: 1500mm 4. Hoogte pipettrolleys moet bepaald worden door leverancier, hiervoor is de eis dat de trolleys onder de microbiologische veiligheidskast geplaatst kunnen worden.
6.	13	5.10	Moeten de pipettrolley worden aangeboden? Zo ja, waar moeten deze ingevuld worden in het prijzenblad?	Zie antwoord op vraag 5.
7.	15	5.13	Er staat dat zuur basen kast overeenkomstig EN14470-1. De meeste zuren en logen hebben geen brandbaar karakter; Is brandweerstand overeenkomstig EN14470-1 noodzakelijk? Kasten conform EN14470-1 bestaan niet met de kunststof schuifplateaus (25 kg belastbaar), deze kasten zijn van de buitenkant afgewerkt met staal en hebben standaard een stalen interieur. Indien gewenst kan in een EN14470-1 kast een metaalvrij interieur geplaatst worden (niet uittrekbaar). Het is of: een zuurlogen opslag kast zonder brandweerstand en met uittrekbare schuifplateaus (25 kg), of een kast met brandweerstand en niet uittrekbare metaalvrije opvanglegborden.	Wij wijzigen dit uitgangspunt: De EN 14470-1 vervalt voor de zuur/base kasten. Gevraagd: kasten voor zuren en logen met corrosiebestendige, stevige constructie en gescheiden opslagcompartimenten voor zuren en logen.
8.	15	5.15	Gasflessenkasten dienen over het algemeen te voldoen aan EN14470-2, en niet aan EN14470-1 zoals in het bestek vermeld. Is deze constatering juist?	Wij wijzigen dit uitgangspunt: De gasflessenkasten moeten voldoen aan EN14470-2.
9.	16	5.18	Kunnen we er van uitgaan dat gaskranen op eilandtafels ingebouwd worden in een zuil en op wandtafels los in het blad?	Nee, dit is niet correct: Gaskranen op eilandtafels worden op het blad gemonteerd. Gaskranen in wandtafels worden in de goot gemonteerd.

10.	16	5.18	Er staat de Broen-Lab Uniflex kraan vermeld. Mogen de bijbehorende Uniflex slangen gebruikt worden om de kranen aan te sluiten? Deze vraag geldt ook voor 05.19 watertappunten.	Gasleidingen worden in koper uitgevoerd en moeten ook als zodanig aangeboden worden. Bedrijfswater: leidingen worden in koper uitgevoerd en moeten ook als zodanig aangeboden worden. Demi water: Leidingmateriaal is infrarood gelaste polypropyleen (β -PP-H) of PE-Xa
11.	17	5.20	Mag de stijgkoker op een eilandtafel ook meteen functioneren als een zuil aan het uiteinde? We gaan hier dan wcd's en gaskranen inbouwen.	Ja, akkoord.
12.	18	05.21 NVI 1 Vraag 21	Bijgaand foto's van de goot met wcd's op een wandtafel en los op de wand ter verduidelijking. De wcd zit ingeklemd in een stanzing in de goot. Aan de achterzijde is deze spatwaterdicht afgeschermd waardoor het geheel IP44 is. 	Dit type wcd wordt niet uitgesloten.

Bijlage 1B Demarcatielijst				
13.			Er wordt verwezen naar een centraal punt boven het verlaagde plafond als demarcatie tussen installateur en lab-leverancier. Mogen wij ervan uitgaan dat dit centrale punt binnen een straal van 1000mm boven het elk betreffend stijg/zakpunt aangebracht wordt door de installateur? Indien dit niet het geval is kunt u dan aangeven wat deze afstand wel is?	Uitgangspunt is dat dit binnen een straal van 1000mm boven elk betreffend stijg/zakpunt wordt aangebracht door de installateur. Voor exacte posities dient afstemming plaats te vinden tussen leverancier en installateur.
Bijlage 1C Matrix meubelstaat				
14.			Bij de zuurkasten staat bij overig een statiefrek omschreven, moeten wij hiervoor statiefsteunen meenemen in onze aanbieding? Zo ja, hoeveel stuks 4 of 6 of 9? Kunnen we er vanuit gaan dat het statiefrek door derden geleverd wordt?	1. De statiefrekken vallen onder de levering 2. De statiefrekken moeten als volgt worden geleverd: 
15.			Wordt onder vast afzuigpunt/afzuigkap een puntafzuiging bedoeld, zoals omschreven in paragraaf 5.17 van bijlage 1 programma van eisen?	Tafel LT11: 2x vast afzuigpunt, dat mag in de vorm van een puntafzuiging maar zonder beweegbare telescooparm. Tafel LT12: 1x vast afzuigpunt, dat mag in de vorm van een puntafzuiging maar zonder beweegbare telescooparm. Tafel LT13: vaste afzuigkap van HPL over gehele breedte van tafel.
Bijlage 2. Overeenkomst				
16.	4	4.2	Wij verzoeken het volgende betalingsschema: • 20% bij opdracht; en • 30% bij start productie; en • 30% bij productie gereed incl. eigendomsverklaring; en • 15% bij start installatie; en • 5% na oplevering en herstel opleverpunten.	Opdrachtgever past uw voorstel als volgt aan: • 15% bij opdracht; en • 25% bij start productie; en • 30% bij productie gereed incl. eigendomsverklaring; en • 15% bij start installatie; • en 15% na oplevering en herstel opleverpunten.

17.	4	4.2	Graag stellen wij het onderstaande betalingsschema voor, in termijnen: • 40% bij opdracht; en • 55% bij aflevering; en • 5% bij oplevering; en Is dit akkoord?	Zie antwoord op vraag 16.
Bijlage 4. Prijzenblad				
18.			Waar moeten de prijzen voor de microbiologische veiligheidskasten in het prijzenblad ingevuld worden? Ze staan er helemaal niet in.	Zie antwoord op vraag 2.

Bijlage:

- Prijzenblad NVI 2.

Einde nota van inlichtingen.