

Nota 02 van Inlichtingen en aanvullingen bij de Gunningsleidraad

Rijksuniversiteit Groningen

Perceel 3 - Laboratoriuminrichting

Nieuwbouw Feringa Building

Document	Nota 02 van Inlichtingen en aanvullingen bij de Gunningsleidraad
Aanbesteding	Perceel 3 - Laboratoriuminrichting
Aanbesteder	RUG
Kenmerk	35110 M. Quandte / F. Godthelp
Datum	16 januari 2020
Status	definitief
Aantal pagina's	5

Nota 02 van Inlichtingen bij de Gunningsleidraad

Deze Nota maakt deel uit van de Uitnodiging tot Inschrijving en bestaat uit:

- Deel 1: Inlichtingen
- Deel 2: Wijzigingen en aanvullingen
- Bijlagen

Deel 1: Inlichtingen

Vraagspecificatie		
1	Vraag	Can we receive an english version of this tender-text?
	Antwoord	Zie bijlage Duits, de inleidende teksten zijn niet vertaald en projectspecifiek. Voor de algemene teksten als klimaat- en koudekamers, spoelmachines etc. kan dit gebruikt worden. Het blijft echter zo dat de NL leidend is en blijft en dat de teksten op eigen risico gebruikt kunnen worden. Bij inhoudelijke afwijkingen prevaleert het Nederlandse bestek.
2	Vraag	Due to short time and high complexity of the project, we would like to aks if a prolongation for the deadline (30 January 2020) of 4 weeks is possible (february 28th).
	Antwoord	There will be no changes to the deadline of January the 30th 2020.
3	Vraag	Aanbestedingsleiddraad; 2.6.2 Zuurkasttest, p. 6: op 3 februari dienen wij een zuurkast te leveren en te installeren bij Tintschl. Wij leveren de zuurkast in 2 delen aan en gaan deze bij Tintschl opbouwen en inbedrijfstellen. Dit betekent dat wij de zuurkast willen aansluiten op de E-voeding en het afzuigkanaal. Is dit inderdaad mogelijk op 3 februari? Ik vraag dit omdat er waarschijnlijk meerdere zuurkasten geleverd worden op die dag, die allemaal aangesloten moeten worden. Hoe is dit georganiseerd bij Tintschl?
	Antwoord	De zuurkast kan geleverd worden tot uiterlijk 3 februari. Op locatie is een transport plateau aanwezig waarop de zuurkast opgebouwd dient te worden. De zuurkast zal vervolgens door Tintschl naar de test ruimte verreden worden. Vooraf aan de levering dient contact opgenomen te worden met Tintschl om de details van levering en installatie te bespreken. Contactgegevens: dhr. Bernd Schubert, email: bernd.schubert@tintschl.de
4	Vraag	Bestek; E-installatie; p. 45: Leidingen van plafond naar het meubel lopen in het zicht tussen de staanders, maar electra dient in een E-goot afgeschermd te worden in dit zak-gedeelte. Waar kunnen we de kosten voor deze E-goten afprijzen in onze aanbieding? Ze staan niet in de posities in het bestek genoemd?
	Antwoord	Zie pagina 3 van het bestek “De demarcatie zakpunten dienen evenredig over de eenheden te worden verrekend. De aanbiederprijs omvat alle intern vereiste leiding en kanaalsystemen en bekabelingen. Aannemer moet zijn faciliteiten aan de op locatie aanwezige media (sanitair, gassen, vrij kabeleinde etc.) bedrijfsklaar aansluiten. Deze werkzaamheden moeten in de eenheidsprijzen, inclusief winst en risico, algemene en bouwplaatskosten zijn inbegrepen (eindigen met een algehele projectkorting is niet toegestaan) en mogen niet afzonderlijk worden vermeld.”
5	Vraag	Bestek; W-installatie; p. 46: Hoe worden de zakleidingen voor de waters en gassen verrekend? Ze worden in geen enkele positie afgeprijsd.
	Antwoord	Zie antwoord 4.
6	Vraag	Bestek; 01.03.0054, verrijdbare zuurkast; p. 100: Dient de verrijdbare zuurkast voorzien te zijn van een recirculatie unit of mogen we die aansluiten op de luchtafzuiginstallatie?
	Antwoord	De verrijdbare zuurkast dient te zijn voorzien van een recirculatie unit inclusieve koolstoffilter.
7	Vraag	Bestek; 01.03.0056, RA zuurkast; p 101: Ons inziens mogen er conform EN 25466 geen wcd's IN de RA zuurkast gemaakt worden. Wilt u de eis voor het aanbrengen van wcd's aan de achterwand herzien? Of toch gewoon aanbieden?
	Antwoord	Wcd's in de zuurkast zijn conform de norm mogelijk als contaminatie voorkomen kan worden door verdere maatregelen. Deze zijn in detail (nog) niet voorzien. Daarom graag alle wcd's van de RA zuurkast aan de buitenkant voorzien.
8	Vraag	Bestek; 01.04.0001, Volumestroomregelaar wetbench; p 103: Voor de wetbenches moeten we een standaard prijs opnemen. Geldt dit ook voor de volumestroomregelaars van de wetbenches? Wat moeten we hier voor opnemen?

	Antwoord	Ook voor de volumestroomregelaar dient een standaard prijs opgenomen te worden. Hiervoor een verkoopprijs van 2.500 € excl. BTW hanteren.
9	Vraag	Bestek; 01.04.0003 en 0004 Bekabeling; p. 104: Waar dient deze bekabeling voor? Is het niet zo dat er een voedingskabel ter beschikking gesteld wordt door de E-installateur, die wij in de zuurkast trekken en die aangesloten wordt op de klemmenstrook onder het blad?
	Antwoord	01.04.0003 vervalt inderdaad. 01.04.0004 betreft voeding van de VAV kleppen. Deze geschiedt niet via de voedingskabel van een positie.
10	Vraag	Bestek; 01.05 Afgezogen omkastingen; p. 112 Er worden omkastingen gevraagd met een pyramidale bovenkant. Mogen wij dit vrij interpreteren als 2 schuine zijden of is de vorm erg belangrijk? Zo ja, kunt u een ontwerp tekening sturen van het gewenste dak?
	Antwoord	“Pyramidaal” komt bij deze te vervallen.
11	Vraag	Bestek; 01.05 Afgezogen omkastingen; p. 112 Moet het gehele pyramidale dak van glas zijn? Er zitten niet-vierkante delen bij en die zijn moeilijk uit glas te maken. Mogen deze delen van volkern zijn? Of is polycarbonaat ook toegestaan?
	Antwoord	Zie ook antwoord 10. Uitgangspunt blijft glas. Waar nodig kunnen stroken van volkern worden toegepast. Denk hierbij aan de luchtkanaalaansluiting. Dit alleen mits de lichtopbrengst v.d. ruimte geen invloed heeft als schaduw werking anders aanvullende verlichting meenemen (buiten de omkasting aangebracht).
12	Vraag	Bestek; 01.05.0002 Afgezogen omkasting; p. 114 De breedte van deze omkasting is niet gedefinieerd. Van welke breedte moeten we uitgaan? Klopt het dat dit eigenlijk geclusterde omkastingen zijn die bestaan uit 10 of 12 vrij indeelbare units? Is een alternatieve beschrijving van 10 of 12 units dan niet beter? Een tekeningen zou heel verduidelijkend kunnen werken.
	Antwoord	Het betreft verschillende omkastingen in de ruimten 5615-00.91 en 5616.00.65. De breedte varieert tussen 3,5 m (1x), 4,2 m (2x), 4,8 m (4x), 5,7 m (3x) en 6 m (4x). Het gaat dus in der daad om cluster. Zie ook tekening “Bijlage nota 2 DH-35110-08f 0e 5615 5616”. Het geheel van deze aanbieding graag terugbrengen naar een meterprijs.
13	Vraag	Bestek; 01.05.0002 Afgezogen omkasting; p. 114 Er wordt beschreven dat er media aan de binnenzijde van de omkasting komen. De omkasting is een EX-uitvoering. Moeten we voorzieningen treffen aan deze media m.b.t. de EX-uitvoering van de kast, zoals geleidbare kranen? Ze worden nu in andere posities als standaard voorzieningen aangeboden.
	Antwoord	Standaard voorzieningen, alles moet potentiaal vereffend zijn zo ook het leidingwerk en kranen.
14	Vraag	Bestek; 01.05.0005 Afgezogen omkasting; p. 114 Wat betekent 'achterkant afgekit met energiecel'?
	Antwoord	De energiecel vormt uiteindelijk een integraal onderdeel van de omkasting.
15	Vraag	Bestek; 01.05 Afgezogen omkastingen; p. 112 Ik begrijp niet goed hoe we de energiedragers moeten integreren in de omkastingen. Komen deze altijd volledig IN de omkastingen of volledig BUITEN de omkasting? Of moeten de omkastingen om de energiedragers heen gebouwd worden (dat betekent sparingen in de constructie van de kasten). Ook hier zou een simpele tekening veel verduidelijken.
	Antwoord	Voor alle omkastingen m.u.v. de ATEX omkasting dienen de energiedragers aan de binnenkant geïnstalleerd te worden. Hierbij moet het mogelijk zijn deze aan de achterkant, dus als standaard binnen de cel te laten verlopen of (vooral bij “rug aan rug” opstellingen) de energiedrager op de tafel aan de korte kant van de omkasting te plaatsen.
16	Vraag	Bestek; 01.07.0005 230V 63A wcd's; p. 445: Wij kunnen een 230V, 63A wcd niet inbouwen in onze goot. Mogen we deze wcd buiten het meubel bouwen? De bekabeling komt dan ook buiten het meubel.

	Antwoord	Ja, mits de oplossing esthetische juist en met 0/1 schakelaar wordt uitgevoerd.
17	Vraag	Bestek; 01.07.0006 400V 63A wcd's; p. 445: Wij kunnen een 400V, 63A wcd niet inbouwen in onze goot. Mogen we deze wcd buiten het meubel bouwen? De bekabeling komt dan ook buiten het meubel.
	Antwoord	Ja, mits de oplossing esthetische juist en met 0/1 schakelaar wordt uitgevoerd.
18	Vraag	Bestek; 01.10.0001 HPLC apparatenrek; p. 484: Dit is een heel speciaal rek. De beschrijving is niet duidelijk genoeg om een prijs te calculeren. Is het mogelijk een tekening te leveren van dit rek?
	Antwoord	Dit is een standaard rek welke veelvuldig door de aanbieders van dit bestek vervaardigd en geleverd zijn.
19	Vraag	Bestek; 01.12.0005 Onderbouw afvalstelsysteem; p. 526: Er staat 'draagconstructie met 2 niveaus', maar de bakken zijn 50x40x75cm en de kar is 60x80x80cm (bx dxh). Wordt hier niet een kar met 2 bakken NAAST elkaar bedoeld i.p.v. boven elkaar?
	Antwoord	Ja hier wordt naast elkaar bedoeld.
20	Vraag	Bestek; 01.12.0021 Onderbouw voor draaischuifoliepompen; p. 533: Dit is een hele speciale kast. De beschrijving is niet duidelijk genoeg om een prijs te calculeren. Is het mogelijk een tekening te leveren van deze kast?
	Antwoord	Dit is een standaard welke veelvuldig door de aanbieders van dit bestek vervaardigd en geleverd zijn.
21	Vraag	Bestek; 01.16.0008 Universeel lab-houder; p. 596: Er wordt één prijs gevraagd voor lab-houders. Kunt u aangeven wat we hier precies moeten afprijzen? Het maakt nogal uit of het houders voor labjournaals, pipetten of afvalbakjes moeten zijn. Het gaat om 750 stuks, dus de stuksprijs is wel relevant hier.
	Antwoord	Voor de aanbidding uitgaan van een houder voor notebooks.
22	Vraag	Bestek; 01.21.0002 Spoelmachine 350 l; p. 644: Ons inziens passen de gestelde eisen niet bij een spoelmachine van 350 liter. Wij kunnen geen apparaat vinden welke aan de eisen van het bestek voldoet. Daarom zijn wij voornemens een spoemachine type PLW8617 van Miele te gaan aanbieden. Deze wijkt af van het bestek op de volgende punten: - Electra: Verwarmingscapaciteit 18 kW. In het bestek wordt 3x3kW beschreven. - Afmetingen: 1150x990x2495mm (bx dxh), in het bestek staat 120x90cm (bx d) - Afmetingen korven: 65x79cm (bx d), in het bestek staat 53x50cm Is de PLW8617 van Miele akkoord?
	Antwoord	Een PLW8617 van Miele of vergelijkbaar is akkoord.
23	Vraag	Nota van inlichtingen 1; vraag 15: Er wordt gesteld dat er 40k€ opgenomen moet worden in de aanbidding t.b.v. de wetbench. Moeten wij dit bedrag opnemen voor de inkoop van de wetbench en hier onze marge op zetten of moeten we dit bedrag als verkoopbedrag opnemen in de aanbidding?
	Antwoord	Het gaat om het verkoopbedrag.

24	Vraag	Vraag over Bestek Nota 1 explosie vrije zuurkasten. Hebben wij het goed begrepen dat de Ex-zuurkasten alleen een Ex-zone aan de binnen moeten voldoen en geen Ex-zone aan buitenkant van de zuurkast vereist is en daarom geen Ex-zuurkastvolumestroomregelaars moeten worden opgenomen voor gebruik in Ex-zones?
	Antwoord	Correct, de explosieveiligheid dus Ex Zone is alleen inwendig van de zuurkast en de volumestroomregelaar moet inwendig voldoen aan de explosieveiligheid. Let op; in veel gevallen voldoet een standaard volumestroomregelaar hier niet aan (afdichtingen ed.).
25	Vraag	De volgende vragen over 01.21.0002 YSP-35 Spoel en droogmachine 350l. Men heeft het over afmeting stelplaats: d x d ik denk dat dit b x d moet zijn. Qua afmeting korven heeft men het over maten die gebruikt worden bij een undercounter apparaat. mogen de maten enigszins afwijken? Electra voorzieningen gevraagd (3 x 3 kw) mag dit ook 18 kw zijn ?
	Antwoord	Zie antwoord 22.
26	Vraag	Vraag over ‘Bestek Nota 1 01.21.0002 YSP-35 Spoel en droogmachine 350l.’ Is een automatische wagenherkenning en warmteterugwinning voor het voorverwarmen van demi-water een must?
	Antwoord	Zie antwoord 22.
27	Vraag	Vraag over bestek nota 1 veiligheidswerkbanken 1.20.0002 en 1.20.0003 (YLF2-13-B-V en YLF2-20B-V). Er wordt geschreven: voorfilter moet bij een lopende veiligheidswerkbank verwisselbaar zijn: Dient deze voorfilter van klasse G3 te zijn (ook wel MVK microbiologische veiligheidsklasse 2a genoemd) of dient de voorfilter van klasse H14 te zijn (ook wel MVK microbiologische veiligheidsklasse klasse 2b genoemd)
	Antwoord	Voor Klasse II MVK's is een voorfilter G3 toereikend, conform de EN12469

Deel 2: Wijzigingen en aanvullingen

Aanvullingen	
1	De VAV klep dient meegeleverd te worden met de zuurkast die bij Tintschl getest gaat worden.
2	Alle financiële informatie omtrent de aanbidding dient gescheiden van PvA en alle bijlagen te worden ingediend als twee aparte uploads.
3	Tijdens het bezoek van de gunningscommissie krijgt de aanbieder de kans om het PvA en de eigen aanbidding verder toe te lichten in een presentatie (mag geen financiële informatie van de aanbidding bevatten). Deze presentatie dient minimaal één week voorafgaand aan het bezoek opgestuurd te worden aan de aanbestedende dienst. Het PvA dient reeds met de inschrijving overhandigd te worden.
4	01.16.0009 UT6-WB 10 Boiler (10 l): alle boiler dienen uitgevoerd te worden met een 0/1 schakelaar in de onderkast.

Bijlagen

Aan deze Nota zijn de volgende bestanden als bijlagen toegevoegd:

- Bijlage nota 2 DH-35110 Bestek Duits – NIET LEIDEND –
- Bijlage nota 2 DH-35110-08f 0e 5615 5616

Deze bijlagen vervangen – voor zover van toepassing – eerdere versies van dezelfde documenten.

Deze bijlagen zijn op 16 januari 2020 als digitaal bestand per e-mail naar de inschrijvers verzonden.

[Einde Nota 02]