

Nota van Inlichtingen

Referentie Aanbesteding

2021FPL/INK009-NvI

Van

Projectteam TNO

Onderwerp

Nota van Inlichtingen

1. Inleiding

Deze Nota van Inlichtingen maakt deel uit van de Openbare Europese aanbesteding voor (standaard) laboratoriummeubilair t.b.v. TNO Leiden gepubliceerd op 15 januari 2021 onder vermelding van TNO referentienummer 2021FPL/INK009.

De Nota van Inlichtingen geeft een verslag van de openstaande vragen en de beantwoorde vragen, ingediend door de Inschrijvers t/m 10 februari 2021.

De Nota van Inlichtingen dient voor het geven van eventuele aanvullingen / wijzigingen op de Aanbestedingsstukken en het doen van mededelingen van de zijde van TNO.

Alle Informatie in deze Nota van Inlichtingen is als Vertrouwelijk geclassificeerd en kan alleen gebruikt worden ten behoeve van het doen van een Inschrijving voor onderhavige Aanbesteding.

Eventuele bijlage waar een herziene versie voor is worden gepubliceerd op www.tenderned.nl en de oude versie daarvan is daarmee dan vervallen. Inschrijvers dienen zelf er voor zorg te dragen dat de nieuwe versie wordt gebruikt.

Als Gegadigden vragen van gelijke strekking gesteld hebben, zijn deze tekstueel toch allemaal opgenomen in deze Nota van Inlichtingen en apart beantwoord. Dit kan dus leiden tot herhalingen van Informatie.

Waar in de vraag een bedrijfsnaam vermeld stond, is deze vervangen door een ander woord of begrip om de vragen anoniem te maken. TNO raadt u aan de gehele Nota van Inlichtingen te lezen.

De Nota van Inlichtingen wordt ter beschikking gesteld aan de geselecteerde inschrijvers via de publicatie op www.tenderned.nl.

2. Aanvullingen / wijzigingen Aanbestedingsstukken

2.1 Vragen stellen en opmerkingen.

Zoals vermeld in 2.2.5 en 2.3 maakt TNO **geen** gebruik van de tendered vragenmodule!
Graag opmerkingen en vragen naar aanbesteden@tno.nl ter attentie van de contactpersoon.

2.2 Aangepaste Bijlage

De bijlage voor het stellen van vragen is zonder invulprotectie toe gevoegd.

3. Gestelde vragen en antwoorden

Betreft		Vraag	Antwoord
Bijlage A01		<i>Niet alle documenten die vermeld worden op pagina 26 van de aanbestedingsleidraad treffen wij aan op Tenderned. Zo missen wij de bijlagen A01, A02, A05, B01, B02, B03 en B04. Kunnen wij deze alsnog ontvangen?</i>	De gevraade bijlages staan er niet bij omdat of ze pas na gunning ingeleverd moeten worden (hele B serie) door de gegadigde of omdat er geen format is (A05 – staat ook in de leidraad). A01 en A02 hebben een ander nummer.
Bijlage D01	Hoofdstuk 2	<i>Wie sluit de waters en gassen en de elektra aan?</i>	Aansluiten van waters en gassen op de stopkraan boven plafond (lev. aannemer) gebeurt door leverancier labmeubilair. De E-bekabeling in de goten dient door de leverancier labmeubilair te worden aangebracht; de aansluiting van de voedingskabels op de lasdoos (1x per groep) in de goot gebeurt door de installateur.
Bijlage D01	Hoofdstuk 2	<i>In hoofdstuk 2 wordt een demarcatie gegeven van de werkzaamheden, onderverdeeld naar de leverancier labmeubilair en de (bouwkundig/technisch) aannemer. Er wordt niet specifiek gesproken over wie de aansluitingen maakt. Kunt u aangeven of wij het aansluiten van onze leidingen, afvoeren en elektra moeten aanbieden?</i>	Aansluiten van waters en gassen op de stopkraan boven plafond (lev. aannemer) gebeurt door leverancier labmeubilair. De E-bekabeling in de goten dient door de leverancier labmeubilair te worden aangebracht; de aansluiting van de voedingskabels op de lasdoos (1x per groep) in de goot gebeurt door de installateur.
Bijlage D01	Hoofdstuk 4.1.2	<i>Werkblad; wat wordt er met "Zichtzijden facetkant geslepen en waterwerend behandeld" bedoeld? Een druipgroef aan de onderzijde van het werkblad?</i>	De randen van het tafelblad dienen enigszins afgeslepen te worden, zodat deze rand niet heel scherp is. Er is geen druipgroef onder het tafelblad nodig.
Bijlage D01	Hoofdstuk 4.2	<i>Is het de bedoeling dat de goot boven wandtafel (type 2) los aan de wand gemonteerd wordt?</i>	Ja
Bijlage D01	Hoofdstuk 4.2	<i>Mogen wij bij wandtafel (type 2) een gecombineerde goot toepassen, geschikt voor zowel elektra als kranen?</i>	Ja, mits de compartimenten gescheiden zijn.
Bijlage D01	Hoofdstuk 4.4	<i>Tafeltype 4, Elektrisch in hoogte verstelbare tafel. De frameconstructie is geschikt voor het bevestigen van een onderkast. Is een onderkast met één lade voldoende? In de praktijk zorgt een grote/zware onderkast hangend aan een elektrisch verstelbare tafel voor een onstabiele tafel en beperkte flexibiliteit. Wij adviseren in dat geval een verrijdbare onderkast. Is dit akkoord?</i>	Eén onderkast is voldoende. Het aanbieden van een verrijdbare onderkast is eveneens toegestaan.

Betreft		Vraag	Antwoord
Bijlage D01	Hoofdstuk 4.5	<i>Bij de geveltafel (type 5) staat beschreven dat de onderzijde geheel gesloten dient te zijn. Dit suggereert een plintmeubel. Toch wordt hier een C-frame met hangende onderkast getekend. Kunt u aangeven welke tafelconstructie hier aangeboden moet worden? Of zijn wij hier vrij in om zelf een keuze te maken, zolang de tafel de ronding van de gevel maar volgt?</i>	Bij tafeltipe 2 is in de schets van de werkomschrijving in groen een plaat aangegeven. Deze plaat dient door te lopen tot op de vloer.
Bijlage D01	Hoofdstuk 4.6	<i>Begrijp ik het goed dat we voor tafel type 6 geen aanbieding hoeven te maken, maar dat een stelpost van € 25.000,-- hier volstaat? Is dit inclusief de mediagoot met wcd's en kranen?</i>	Klopt. Deze tafel is qua opbouw zo complex, dat voorgesteld wordt om deze in de werktekeningenfase uit te werken en af te prijzen. De stelpost is incl. mediagoot, kranen, spoelbakken en onderkasten.
Bijlage D01	Hoofdstuk 4.6	<i>Is de stelpost van € 25.000,-- voor tafeltipe 6 een verkoopprijs of mogen wij hier onze gebruikelijke marge nog bij rekenen?</i>	De stelpost is de nettoprijs voor dit meubel; evt. overhead (montagekosten, transport e.d.) dient in de aanbieding opgenomen te worden.
Bijlage D01	Hoofdstuk 4.6	<i>In 4.6 staat genoemd dat we hiervoor een stelpost moeten meenemen van € 25.000,= Is deze stelpost voor de gehele tafel, inclusief benodigdheden, zoals spoelbak, mengkraan, toebehoren, etc? of moeten deze items nog meegenomen worden? Kunt u dit toelichten?</i>	De stelpost is voor de gehele tafel incl. onderkasten en alle voorzieningen. De reden hiervoor is dat deze tafel dermate complex qua opbouw is, dat we in de werktekeningenfase, in onderling overleg, deze tafel willen laten ontwerpen.
Bijlage D01	Hoofdstuk 4.10	<i>Er wordt een boiler getekend, maar deze staat niet omschreven. Dienen wij deze wel aan te bieden? Zo ja, wat voor boiler? (Doorstroom of close-in 10Ltr)</i>	De opwekking van warmwater dient te gebeuren met een doorstroomapparaat. De tapcapaciteit dient 6 liter/min bij een tapt temperatuur van 35°C te zijn. Of 2 liter per minuut bij 60°C.
Bijlage D01	Hoofdstuk 5.2	<i>"De gasflessenkast heeft een mechanisme op de deur (tijdelijk) open te houden, zelfsluitend bij brand. " Echter de gasflessenkasten worden niet zelfsluitend uitgevoerd, omdat dit in combinatie met een oprijplaat niet mogelijk is. Het openen en sluiten van de deur is onderdeel van de handeling om een gasfles in- of uit de kast te halen. Dit geldt ook voor het bedienen van de oprijplaat. Wanneer er geen sprake is van een handeling, moeten de deuren van een gasflessenkast altijd gesloten zijn. Wij gaan er dan ook vanuit dat deze beschrijving niet van toepassing is op een gasflessenkast die moet voldoen aan de EN 14470-2.</i>	De passage m.b.t. de zelfsluitende deur vervalft
Bijlage D01	Hoofdstuk 5.4	<i>Klopt het dat er alleen maar glaskasten moeten komen?</i>	De omschreven opbergkasten zijn vaak bedoeld voor de opslag van glaswerk. In Bijlage D02 is de term glaskast gehanteerd; hiermee wordt niet bedoeld dat de deuren geheel van glas zijn.

Betreft		Vraag	Antwoord
Bijlage D01	Hoofdstuk 5.4	<i>Onze opbergkasten zijn 550mm diep (i.p.v. 450mm) en hebben draaideuren (i.p.v. schuifdeuren). Mogen we deze aanbieden?</i>	Op de posities waar de kasten van 450 mm diepte worden gevraagd, is geen ruimte voor een diepere kast, noch voor draaideuren. Als dit niet geleverd kan worden, dan dit vermelden bij de inschrijving.
Bijlage D01	Hoofdstuk 5.4	<i>Er worden kasten van 600mm gevraagd. Mogen deze dan wel 550mm diep worden?</i>	Dat is akkoord, mits duidelijk aangegeven in offerte
Bijlage D01	Hoofdstuk 5.4	<i>Zouden de 450mm diepe kasten ook 350mm mogen worden?</i>	Dat is niet akkoord; de bruikbare diepte wordt dan te klein.
Bijlage D01	Hoofdstuk 5.4	<i>Dan een vraag over de deuren. Er worden schuifdeuren gevraagd. Wat is de verwachting van een kast met glazen schuifdeuren van 2m hoog? Dat kan toch helemaal niet. Dat heeft niemand volgens mij. Of heb je een foto van zo'n kast?</i>	Bij de ondiepe kasten worden schuifdeuren gevraagd. De deuren deels voorzien van glas, zodat zichtbaar is wat in de kast ligt.
Bijlage D01	Hoofdstuk 6.2	<i>De wandgoten worden gevraagd in RAL 9016, mag dit ook RAL 9010 zijn?</i>	Afwijkingen op de aanvraag zullen door de commissie worden beoordeeld. Dit kan leiden tot een lagere score op het gebied van functionaliteit of esthetisch, (subgunningscriterium KW 2).
Bijlage D01	Hoofdstuk 6.2	<i>Geldt de witte kleur voor alleen de wandgoten of ook voor de goot op de eilandtafel of ook voor alle stalen delen (zoals tafelframes)?</i>	Het streven is om het meubel zoveel mogelijk in wit - RAL 9016 - uit te voeren.
Bijlage D01	Hoofdstuk 6.3	<i>Onze hangende servicebrug is niet opgebouwd uit 2 elektragoten met</i>	Dit is akkoord.
Bijlage D01	Hoofdstuk 6.5	<i>Wij leveren wcd's van het fabricaat Peha welke speciaal voor ons gemaakt worden. en bij ons gootsysteem passen. Het is voor ons niet mogelijk om dezelfde wcd's toe te passen als in de rest van het gebouw. Is dit een uitsluitcriterium?</i>	Afwijkingen op de aanvraag zullen door de commissie worden beoordeeld. Dit kan leiden tot een lagere score op het gebied van functionaliteit of esthetisch, (subgunningscriterium KW 2).
Bijlage D01	Hoofdstuk 6.5	<i>Mogen de wcd's wit RAL 9010 zijn ipv RAL 9016?</i>	Afwijkingen op de aanvraag zullen door de commissie worden beoordeeld. Dit kan leiden tot een lagere score op het gebied van functionaliteit of esthetisch, (subgunningscriterium KW 2).
Bijlage D01	Hoofdstuk 6.6	<i>Er wordt een aardgaskraan gevraagd met drukreducer, dat is zeer ongebruikelijk. Is dit echt gewenst?</i>	De aardgaskraan heeft geen reduceer.
Bijlage D01	Hoofdstuk 6.6	<i>kranen op labmeubilair. Ter info de standaard BROEN-LAB éenhendel mengkranen, blad of wand montage. Deze zijn niet voorzien van ingebouwde terugslagklep, beluchters en filters. Dit zou door door onze installateur eventueel opgenomen moeten worden in het leidingwerk</i>	Als de kraan niet standaard een terugslagklep en beluchter heeft, dient dit door uw installateur aangevuld te worden. De levering van deze voorzieningen behoort tot de werkzaamheden van dit bestek.

Betreft		Vraag	Antwoord
Bijlage D01	Hoofdstuk 6.6	<p><i>Perslucht</i></p> <p><i>- Broen-Lab Uniflex fittings for non-burning gases 2.0</i></p> <p><i>- voorzien van bench mounted flow regulation valve met microflow headwork en een Swagelok 1/8" uitloop.</i></p> <p><i>Opmerking;</i></p> <p><i>De standaard BROEN-LAB UniFlex 2.0 kranen, zijn standaard voorzien van een fijnregel naaldafsluiter en een conische gecoate slangtule. Het gevraagde microflow headwork en een swagelok 1/8" uitloop geven een serieuze hoge meerprijs</i></p> <p><i>Vraag: mogen wij hier de standaard 2.0 uitvoering aanhouden?</i></p>	De standaard BROEN-LAB Uniflex 2.0 kranen kunnen voor de persluchtkranen aangehouden worden.
Bijlage D01	Hoofdstuk 6.6	<p><i>Aardgas</i></p> <p><i>- Broen-Lab Uniflex fittings for burning gasses</i></p> <p><i>- voorzien van bench mounted flow regulation valve met microflow headwork en een Swagelok 1/8" uitloop.</i></p> <p><i>Opmerking;</i></p> <p><i>De standaard BROEN-LAB UniFlex aardgaskranen, zijn standaard voorzien van een keramische binnenwerk 90o open/dicht middels een press/turn bedieningsknop en aan de uitgaande kamt een verlijmde conische gecoate slangtule, conform KIWA/GASTEC keurmerk</i></p> <p><i>Het gevraagde microflow headwork en een swagelok 1/8" uitloop zijn in beginsel niet bedoeld voor aardgas kranen en geven daarnaast een serieuze hoge meerprijs</i></p> <p><i>Vraag: mogen wij hier de standaard BROEN-LAB press-turn Basic aardgaskranen aanhouden?</i></p>	De standaard Broen-LAB press-turn kunnen voor de aardgaskranen aangehouden worden.
Bijlage D01	Hoofdstuk 6.6	<i>In het bestek staat beschreven dat de kranen van het merk Broen dienen te zijn, kunnen wij ook onze standaard Far aanbieden indien de technische specificaties identiek zijn als de vermelde types Broen-kranen?</i>	Omdat dit gebouw deel uitmaakt van een groter complex dienen de kranen van hetzelfde merk te zijn als in de reeds bestaande delen. Daarom zijn kranen van BROEN gevraagd.
Bijlage D02		<i>Mogen wij enigszins afwijken van de maatvoering van de eilandtafel, tafeltype 1, zoals beschreven in de werkomschrijving? Het principe van onze eilandatafel en middenzone is wel conform werkomschrijving.</i>	Afwijkingen op de aanvraag zullen door de commissie worden beoordeeld. Dit kan leiden tot een lagere score op het gebied van functionaliteit of esthetisch, (subgunningscriterium KW 2).
Bijlage D02		<i>Kunt u aangeven wat de hoogtes zijn van het systeemplafond (bijv. 2700 mm + vl.) en het bouwkundige plafond (bijv. 3400 mm + vl.)? Deze informatie is nodig voor de puntafzuigunits, hangende servicebrug(lengte), etc.</i>	De hoogte van het systeemplafond is op 3.000 mm.
Bijlage D03		<i>Op de plattegrond tekening van de 1e verdieping staat een geveltabel (ruimte T01.26, pos. 02) getekend. Hoeveel energiezulen moeten wij toepassen voor deze tafel? Kun u misschien aangeven om de hoeveel meter wij een energiezuil moeten toepassen of kunt u het aantal per (gevel)tafels opgeven? Dit komt op meerdere posities voor.</i>	Uitgaan van 1 zuiltje per m' tafellengte