Nota van Inlichtingen 3 behorende bij de aanbesteding UTV - Polyelektroliet Slibontwateringsinstallaties en Slibindikkingsinstallaties (DIG-17883)

Ref. Nr.	Perceel	Onderwerp	Vraag	Antwoord
1	Perceel 1: Uitgegist slib, Perceel 2: Centrifuges, Perceel 3: Zeefband	slib ophalen	U stelt dat slib ophalen op 26 mei mag. Gezien de bekendmaking en de daadwerkelijke datum ophalen slib (met pinksterweekend daar nog tussen), verzoek ik u dit ophaalmoment te verruimen gedurende een aantal dagen.	Opdrachtgever heeft extra ophaaldag mogelijk gemaakt.
2	Perceel 1: Uitgegist slib, Perceel 2: Centrifuges, Perceel 3: Zeefband	indexering	Kunt u bevestigen of voor de prijsindexering van polymeren binnen deze Raamovereenkomst aansluiting mag worden gezocht bij de VVZB-indexering/systematiek, dan wel een vergelijkbare in de markt gebruikelijke indexeringsmethodiek voor polymeren? Indien dit niet mogelijk is, verzoeken wij u nader toe te lichten welke indexeringssystematiek Opdrachtgever wenst te hanteren voor grondstof-, energie- en transportgerelateerde kostenontwikkelingen.	De opdrachtgever werkt conform de overeenkomst PE-indexatie die in 2019 met de leveranciers en de VvZB is overeengekomen. Deze overeenkomst is begin 2025 aangevuld met een addendum, waarin de gewijzigde (huidige) formule en de herkomst van de prijslijsten van de afzonderlijke onderdelen van de indexformule zijn vastgelegd (deze indexformule is ook opgenomen in de Raamovereenkomst). De werkwijze sinds de invoering van de index is als volgt: een pervoerend waterschap deelt de prijswijziging (uitgedrukt in euro per ton geleverd) met de leveranciers en de overige waterschappen
3	Perceel 1: Uitgegist slib, Perceel 2: Centrifuges, Perceel 3: Zeefband	instellingen die veranderd mogen worden	Kunt u nader specificeren welke procesinstellingen gedurende de praktijktesten door de inschrijver mogen worden aangepast, zoals onder andere: PE-dosering; indraaisnelheid; verdunningsgraad; mengenergie; polymeerconcentratie; instellingen van centrifuge/zeefband? En kunt u bevestigen welke instellingen uitsluitend door Opdrachtgever of de operator mogen worden gewijzigd?	"Opdrachtgever bevestigt dat alle instellingen uitsluitend door Opdrachtgever of de operator mogen worden gewijzigd. Perceel 1 Bandsnelheid (%) minimale waarde 5%, maximale waarde 100% [in stappen van 1 procent aanpasbaar] Banddruk (bar) Niet instelbaar Dynamische menger (PE / slib) Minimale waarde 0%, maximale waarde 100% [per procent aanpasbaar] mengklep (PE / slib) Niet instelbaar aanmaakconcentratie PE oplossing (g actief PE/l) minimale waarde 1, maximale waarde 100 PE-doseeroplossing (g actief PE/l) Zie aanmaakconcentratie PE oplossing Slibdebiet (m3 / uur) minimale waarde 0 , maximale waarde 35 Wat is het minimale en maximale debiet van aangemaakt PE (L/uur)? minimale waarde 0 , maximale waarde 4000 Wat is, indien aanwezig, het minimale en maximale debiet van naverdunningswater (L/uur)? Niet aanwezig.
				Perceel 2 Begin draaimomenti (%) minimale waarde 20, maximale waarde 100 Verschiltoeren (rpm) minimale waarde 0, maximale waarde 20 Trommeltoerental (rpm) vaste waarde namelijk 4000 Gradient (%) minimale waarde 0 , maximale waarde 100 PE doseeroplossing (g actief PE/l) minimale waarde 1 , maximale waarde 10 Wat is het minimale en maximale debiet van aangemaakt PE (L/uur)? minimale waarde 0 , maximale waarde 4000 Wat is, indien aanwezig, het minimale en maximale debiet van naverdunningswater (L/uur)? Niet aanwezig.
				Perceel 3 Zeefband: Bandsnelheid (%) minimale waarde 5%, maximale waarde 100% [in stappen van 1 procent aanpasbaar] Banddruk (bar) Niet instelbaar aanmaakconcentratie PE oplossing (g actief PE/l) PE gedoseerd op bandindikker, zie bandindikker Bandindikker: Bandsnelheid (% / Hz) Minimale waarde 5%, maximale waarde 100% [in stappen van 1 procent aanpasbaar] Dynamische menger (PE / slib) Niet aanwezig, zie mengklep PE slib mengklep met verstelbaar contragewicht Minimale waarde 0 bar maximale waarde 3 bar. aanmaakconcentratie PE oplossing (g actief PE/l) minimale waarde 1, maximale waarde 100 Wat is het minimale en maximale debiet van aangemaakt PE (L/uur)? minimale waarde 0 , maximale waarde 4000 Wat is, indien aanwezig, het minimale en maximale debiet van naverdunningswater (L/uur)? Niet aanwezig.
4	Perceel 1: Uitgegist slib, Perceel 2: Centrifuges, Perceel 3: Zeefband	overmacht	Voor wiens rekening en risico komen storingen of afwijkingen tijdens de testperiode	Leidraad paragraaf 6.1: *"Elke Inschrijver kan drie (3) keer bemonsteren per perceel. Is het niet gelukken van een test te wijten aan Inschrijver, dan zal de Inschrijver niet nog een test kunnen uitvoeren. Is het niet gelukken van een test redelijkerwijs niet te wijten aan Inschrijver, dan wordt Inschrijver een additionele, vervangende test toegestaan."*
5	Perceel 1: Uitgegist slib, Perceel 2: Centrifuges, Perceel 3: Zeefband	2.4 Beschijving van de opdracht	Betreft 2.4.2 Locaties en geschatte verbruik. Kunt u ons een lijst bezorgen met voor alle locaties de grootte van de builtank en de hoeveelheid per levering?	Perceel 1 (m3) Leiden Zuidwest: 10 Leiden Noord: 10+4,5+4,5= 19 Veisen‡12 Haarlem Waarderpolder:15+15=30 ‡ Perceel 2 (m3) Zwaanshoek: 14 Zwanenburg: 10+10=20 Lisse: 5+3=8 Katwijk: 15 Perceel 3 (m3) Alphen Noord: 6 Alphen Kerk&Zanen: 9,2 Bodegraven: 6 Gouda: 12 Waddinxveen: 4 Nieuweween: 6 Noordwijk: 12
6	Perceel 2: Centrifuges	Nota van inlichtingen	U heeft het in de nota van inlichtingen over vrijdag 28 mei, het is of donderdag 28 mei of vrijdag 29 mei. Graag verduidelijking van de datum?	Reeds beantwoord in NVI2
7	Perceel 1: Uitgegist slib, Perceel 2: Centrifuges, Perceel 3: Zeefband	Contracverlenging	U stelt eenzijdig contract verlenging mogelijk. Dit is niet wenselijk. Gaarne nemen dat verlengen moeilijk is met wederzijds goedkeuren.	Opdrachtgever gaat niet akkoord met uw voorstel.
8	Perceel 1: Uitgegist slib, Perceel 2: Centrifuges, Perceel 3: Zeefband	Historie trendlijn	Wij willen u vragen om de "historie" van de "trend lijnen" te blokkeren zodat de leveranciers die later testen geen voordeel hebben. Voor de partijen die als een van de laatsten gaan testen hebben hun voorgangers alle "kinderziektes" opgelost en nog belangrijker ze kunnen via de trend lijnen het verloop van eerdere testen bekijken en daarop anticiperen (o.a. historie v.d. koppel, verschiltoeren, PE dosering, etc). Dit is in onze ogen niet eerlijk en geeft een ongelijk speelveld. Graag uw bevestiging hiervoor.	Blokkeren is geen optie; opdrachtgever zal tijdens het testen de app, die trendlijnen toont, niet openen en niet zichtbaar maken voor andere partijen.
9	Perceel 1: Uitgegist slib, Perceel 2: Centrifuges, Perceel 3: Zeefband	bijlage 1.b, Eisenoverzicht, punt 2.3.8	In bijlage 1.b, Eisenoverzicht, punt 2.3.8 wordt vermeld dat het maximale vulniveau 95% bedraagt. Wij verzoeken u vriendelijk om aan te geven wat de maximale opslagcapaciteit (inhoud) is van de opslagtanks op de verschillende "referentielocaties".	Zie antwoord op vraag 5
10	Perceel 1: Uitgegist slib, Perceel 2: Centrifuges, Perceel 3: Zeefband	Programma van eisen	Leidraad: 5 – Herstelbare fout. Graag de termijn voor het herstellen van een fout in de inschrijving verlengen tot 5 werkdagen.	Opdrachtgever gaat niet akkoord met uw voorstel.
11	Perceel 1: Uitgegist slib, Perceel 2: Centrifuges, Perceel 3: Zeefband	Programma van eisen	Leidraad: 3.4 – Alleen de nr. 2 per perceel ontvangt een vergoeding. Graag opnemen dat indien de inschrijver voldoet aan de minimumeisen er een vergoeding voor het gebruikte product wordt toegekend.	Zie Leidraad sectie 3.4: *"Behouders de Inschrijver(s) aan wie de opdracht wordt/worden verleend, ontvangen Inschrijvers met een geldige Inschrijving, die opeenvolgend na hem/hen voor de opdracht in aanmerkingen zouden komen, elk een vergoeding van € 2.000,00 per perceel. De overige Inschrijvers ontvangen geen vergoeding"*. Dit betekent dat ook de eventuele nr 3 en volgend voor een vergoeding in aanmerking kunnen komen, mits hun inschrijving geldig is.
12	Perceel 1: Uitgegist slib, Perceel 2: Centrifuges, Perceel 3: Zeefband	Programma van eisen	Bijlage 5 – tarievenblad: Moet het prijsformulier voor de praktijktesten worden ingediend of erna ?	Zie paragraaf 2.7 Planning van de Leidraad: erna.
13	Perceel 1: Uitgegist slib, Perceel 2: Centrifuges, Perceel 3: Zeefband	Programma van eisen	2.7 – Elke chauffeur dient vooraf de veiligheidsfilms te bekijken en de toets met goed gevolg hebben afgerond. Kan de veiligheidsfilm ook vooraf digitaal worden bekeken en de toets worden gedaan ?	In bijlage 2 'Gedragsregels – Toegangsbeleid Bezoekers' staat onder het kopje Voorlichting de link naar de portal. Hiervoor kan de volgende link worden gebruikt: https://thlr-contractors.plusport.com/scripts/external/public.aspx#/public/registration. De poortinstructie kunnen online via de contractorportal (zie link) worden gevolgd. Deze bestaat uit een film, gevolgd door enkele vragen. Na afronding ontvangt men een certificaat en wordt de registratie automatisch in ons leersysteem verwerkt. De instructie kan dus vooraftgaand online worden gevolgd.
14	Perceel 1: Uitgegist slib, Perceel 2: Centrifuges, Perceel 3: Zeefband	Programma van eisen	2.3.1 – graag de leveringstermijn wijzigen naar 10 werkdagen.	Opdrachtgever gaat niet akkoord met uw voorstel.
15	Perceel 1: Uitgegist slib, Perceel 2: Centrifuges, Perceel 3: Zeefband	Leveringsovereenkomst	5. Herzieningsclausule Graag opnemen dat deze door beide partijen, en na wederzijdse goedkeur kan worden toegepast. Zeker als het gaat op veranderende volumes.	Opdrachtgever gaat niet akkoord met uw voorstel.
16	Perceel 1: Uitgegist slib, Perceel 2: Centrifuges, Perceel 3: Zeefband	Leveringsovereenkomst	3.3.4: opnemen in de overeenkomst dat de verlenging plaatsvind na overeenstemming tussen opdrachtgever en opdrachtnemer.	Opdrachtgever gaat niet akkoord met uw voorstel.
17	Perceel 1: Uitgegist slib, Perceel 2: Centrifuges, Perceel 3: Zeefband	Leveringsovereenkomst	3.3.3: graag in de overeenkomst opnemen dat deze tweezijdig kan worden verlengt en/of opgezegd.	Opdrachtgever gaat niet akkoord met uw voorstel.
18	Perceel 3: Zeefband	Praktijktest - instellingen	Kunt u aangeven welke onderstaande instellingen van de cascade bandindikker/zeefbandpers kunnen worden aangepast? Bandsnelheid (% / Hz) Ja, minimale waarde ..., maximale waarde ... Nee, vaste waarde namelijk ... Banddruk (bar) Ja, minimale waarde ..., maximale waarde ... Nee, vaste waarde namelijk ... aanmaakconcentratie PE oplossing (g actief PE/l) Ja, minimale waarde ..., maximale waarde ... Nee, vaste waarde namelijk ... Kunt u aangeven welke onderstaande instellingen van de bandindikker kunnen worden aangepast? Bandsnelheid (% / Hz) Ja, minimale waarde ..., maximale waarde ... Nee, vaste waarde namelijk ... Dynamische menger (PE / slib) Minimale waarde ..., maximale waarde ... Nee, vaste waarde namelijk ... PE slib mengklep Ja, eventueel met extra gewicht. Minimale waarde ..., maximale waarde ...	Zie antwoord op vraag 3
19	Perceel 1: Uitgegist slib	Praktijktest - instellingen	Kunt u aangeven welke onderstaande instellingen van de zeefbandpers kunnen worden aangepast? Bandsnelheid (% / Hz) Ja, minimale waarde ..., maximale waarde ... Nee, vaste waarde namelijk ... Banddruk (bar) Ja, minimale waarde ..., maximale waarde ... Nee, vaste waarde namelijk ... Dynamische menger (PE / slib) Minimale waarde ..., maximale waarde ... Nee, vaste waarde namelijk ... mengklep (PE / slib) Ja, eventueel met extra gewicht. Minimale waarde ..., maximale waarde ... Nee, vaste waarde namelijk ... aanmaakconcentratie PE oplossing (g actief PE/l) Ja, minimale waarde ..., maximale waarde ... Nee, vaste waarde namelijk ... PE doseeroplossing (g actief PE/l) Ja, minimale waarde ..., maximale waarde ... Nee, vaste waarde namelijk ... Slibdebiet (m3 / uur)	Zie antwoord op vraag 3
20	Perceel 2: Centrifuges	praktijktest - instellingen	Kunt u aangeven welke onderstaande instellingen kunnen worden aangepast? Begin draaimomenti (%) Ja, minimale waarde ..., maximale waarde ... Nee, vaste waarde namelijk ... Verschiltoeren (rpm) Ja, minimale waarde ..., maximale waarde ... Nee, vaste waarde namelijk ... Trommeltoerental (rpm) Ja, minimale waarde ..., maximale waarde ... Nee, vaste waarde namelijk ... Gradient (%) Ja, minimale waarde ..., maximale waarde ... Nee, vaste waarde namelijk ... PE doseeroplossing (g actief PE/l) Ja, minimale waarde ..., maximale waarde ... Nee, vaste waarde namelijk ... Wat is het minimale en maximale debiet van aangemaakt PE (L/uur)? Wat is, indien aanwezig, het minimale en maximale debiet van naverdunningswater (L/uur)?	Zie antwoord op vraag 3
21	Perceel 1: Uitgegist slib, Perceel 2: Centrifuges, Perceel 3: Zeefband	praktijktest - conserveringstermijn monsters Aquon	Kunt u garanderen dat alle genomen monsters van de praktijktesten binnen de gestelde conserveringstermijn van het laboratorium Aquon worden geanalyseerd?	Ja
22	Perceel 1: Uitgegist slib, Perceel 2: Centrifuges, Perceel 3: Zeefband	Bijlage 7 - minimale bestel hoeveelheid	Kunt u per locatie de minimale bestel hoeveelheid per levering opgeven?	De volumes zoals gegeven bij vraag 5 zijn de groottes van de tanks. Opdrachtgever besteilt zodra er een behoefte is en er dient geleverd te worden tot de tank vol is. Opdrachtgever combineert in verreweg de meeste gevallen bestellingen voor lokaties in één levering, maar het is niet onmogelijk dat voor een individuele lokatie besteld wordt. Het minimum is dan het volume van de kleinste lokatie van het perceel (minus 1 kuub). Voorbeeld: voor perceel 3 is de kleinste tank Waddinweem met 4 m3. Echter, let wel, er wordt eerder besteld, dus de feitelijk kleinste tank in dit voorbeeld is 3 m3 (4 minus 1 m3).
23	Perceel 1: Uitgegist slib, Perceel 2: Centrifuges, Perceel 3: Zeefband	Bijlage 9 Raamovereenkomst Levering PE. Vraag bij paragraaf 4.2 Indexatie. Bevestiging en inwerkingtreding prijsstelling:	In aanmerking nemende dat: -De leveranciers met de VvZB de overeenkomst PE indexatie zijn overeengekomen in 2019. -Deze overeenkomst begin 2025 is aangevuld met een addendum waarin de gewijzigde (huidige)formule en de herkomst van de prijslijsten van de afzonderlijke onderdelen van de indexformule worden vastgelegd. -De werkwijze die sinds het starten met het werken met de index zo is dat een pervoerendend Waterschap aan de Leveranciers en overige Waterschappen deelt wat de prijswijziging is (uitgedrukt in Euro/ton geleverd) De door u voorgestelde werkwijze met bevestiging en inwerkingtreding is naar onze mening vertragend. Bovendien houdt de schriftelijke goedkeuring van Rijnland impliciet in dat u de hoogte van de index zou kunnen betwisten bij een van de leveranciers. Dit is niet het geval omdat deze (ook namens de leveranciers/waterschappen) wordt vastgesteld door een pervoerend waterschap. Wij vragen u de passage over het doorsturen van gewijzigde prijzen en de schriftelijke goedkeuring te schrappen uit de Raamovereenkomst. Wat blijft is dat u in de afhandelingen van facturen de prijsstelling controleert zoals te doen gebruikelijk is.	Opdrachtgever heeft de volgende passage verwijderd uit artikel 4.2: **"Bevestiging en inwerkingtreding prijsstelling"** **Opdrachtnemer zendt uiterlijk binnen twee (2) dagen na doorvoering van de indexatie de gewijzigde prijs aan Opdrachtgever toe. De gewijzigde prijs treedt uitsluitend in werking na schriftelijke goedkeuring daarvan door Opdrachtgever.** (zie bijlage 9 concept Raamovereenkomst Levering PE Product NVI3)
24	Perceel 1: Uitgegist slib, Perceel 2: Centrifuges, Perceel 3: Zeefband	Praktijktest	Uw schrijft: Alvorens de test wordt gestart wordt het volgende door Opdrachtgever vastgelegd: -middels uitlitering de PE-concentratie die wordt gedoseerd Zijn de testpercelen voorzien van een massa flow meter voor het ruwe PE en debietmeter aanmaakwater zodat in SCADA met het aktiefgehalte van het PE de gewenste aanmaakconcentratie kan worden ingegeven?	Ja deze zijn aanwezig.
25	Perceel 1: Uitgegist slib, Perceel 2: Centrifuges, Perceel 3: Zeefband	Praktijktest	Alvorens de test wordt gestart wordt het volgende door Opdrachtgever vastgelegd: -middels uitlitering de PE-concentratie die wordt gedoseerd Kunt u de procedure van het uitliteren omschrijven en de berekeningsmethode van de PE-concentratie?	Er wordt 1 minuut een volume afgenomen. Dit wordt vermenigvuldigt met 60 voor l/h.
26	Perceel 1: Uitgegist slib, Perceel 2: Centrifuges, Perceel 3: Zeefband	Praktijktest	Kan opdrachtgever garanderen dat gedurende de volledige testperiode sprake zal zijn van een aantoonbaar vergelijkbare slibkwaliteit en vergelijkbare procesomstandigheden voor alle inschrijvers? Indien dit niet kan worden gegarandeerd, verzoeken wij opdrachtgever toe te lichten op welke wijze is vastgesteld dat de gehanteerde test- en beoordelingsmethodiek voldoende onderscheidend vermogen en betrouwbaarheid heeft om verschillen in testresultaten toe te schrijven aan de prestaties van het aangeboden polyelektroliet en niet aan variaties in slibkwaliteit en/of procesomstandigheden gedurende de testperiode.	Aantoonbaar vergelijkbare slibkwaliteit en vergelijkbare procesomstandigheden voor alle inschrijvers kan Opdrachtgever niet garanderen. Echter, Opdrachtgever heeft in de leidraad, hoofdstuk 6.1, de weegfactoren beschreven. Deze weegfactoren hebben juist tot doel de (seizoens)invloeden te mitigeren.