

Ref. Nr.	Fase	Onderwerp	Vraag	Antwoord
60	Inschrijffase	Bereikbaarheid	In het kader van bereikbaarheid: zijn er dagelijkse transporten benodigd naar AWZI Leimuiden?	Transporten vinden plaats indien dit noodzakelijk is voor de uitvoering van het werk en binnen de reguliere bedrijfsvoering van de AWZI (circa 3 slibtransporten per week).
61	Inschrijffase	011306 punt 11	Op wat voor leiding en/of aansluiting moeten we aansluiten op het AWTG Leimuiden (Kerklaan)?	De aan te leggen leiding moet worden voorzien van een blindflens. Zie bestekspost 321110.
62	Inschrijffase	011306 punt 11	Op wat voor leiding en/of aansluiting moeten we aansluiten op de AWZI Nieuwe Wetering?	De aan te leggen leiding wordt aangesloten op een loze HDPE 315 leiding. Deze leiding ligt net buiten het hekwerk aan de oostzijde, zie locatie aanduiding op tekening LM 2C81 004001-104_4.0. Zie bestekspost 337840 (HDPE 500) en 337850 (HDPE 315) voor de aansluitingen.
63	Inschrijffase	01 13 06 punt 11	Hoe om te gaan met de aansluiting op de AWTL Regenboogweg en uit war voor materiaal bestaat deze?	De leiding aan de Regenboogweg waarop aangesloten dient te worden bestaat uit HDPE.
64	Inschrijffase	01 13 06 punt 11	Waaruit bestaat de huidige leiding waar wij op dienen te sluiten?	De leiding waarop aangesloten dient te worden bestaat uit HDPE.
65	Inschrijffase	tekening LM 2C81 004001-102_4.0	Nabij metrerings 1650 t/m 1720 op tekening LM 2C81 004001-102_4.0 staat dat er bomen gekapt dienen te worden, in het bestek wordt hier geen rekening mee gehouden. Wat dient inschrijver aan te houden?	Zie voor kappen bomen bestekspost 324010.
66	Inschrijffase	337840	Betreft bestekspost 337840, bedoelt u hier AWZI Nieuwe Wetering?	Ja dat klopt, bestekspost 337840 is tekstueel aangepast en herzien.
67	Inschrijffase	metrerings 120 t/m 140	Ter plaatse van metrerings 120 t/m 140 dient inschrijver de leiding onder de weg te leggen. Ter plaatse is een zinker te zien waardoor de 400 leiding niet genoeg dekking heeft. Dienen wij hier een zinker door de sloot aan te brengen?	Opdrachtgever stelt voor om de zinker t.p.v. metrerings 120 t/m 140 na gunning in het werk te bekijken.
68	Inschrijffase	3373	Dient inschrijver de persleiding d.m.v. een zinker onder de watergang aan te brengen ter hoogte metrerings 531 westzijde van de AWZI Leimuiden?	Opdrachtgever stelt voor om de zinker onder de watergang ter hoogte van metrerings 531 westzijde AWZI Leimuiden na gunning in het werk te bekijken.
69	Inschrijffase	Kwaliteit	Inschrijver dient in te gaan op: 1. Aanpak bouwmethodiek (werkaanpak, werkterreinen en uitlegstroken (incl. fallback-scenario's in geval van locatiespecifieke onmogelijkheden), fasering, in te zetten materieel en werkwegen, veiligheid, raakvlakken, afhankelijkheden, etc.). 2. Op welke manier de werkzaamheden voor de HDD onder watergang "Oude Wetering" en open ontgraving in woonwijk Noordschans en Bruggestraat (Oude Wetering) specifiek worden vormgegeven, hoe veiligheid en bereikbaarheid geborgd wordt en hinder zo veel als mogelijk beperkt (afgezet tegen de minimum eisen die het bestek en specifiek het BLVC kader daaraan stellen). 3. Maximaal 5 toprisico's of kansen en per risico of kans maximaal 3 beheers- of implementatie maatregelen die daarop genomen worden door de inschrijver. 4. Wijze van opstellen, controle en borging van de inhoud van het Overdrachtsdossier. Dit zijn veel onderwerpen om in 4 a4 te vatten. Inschrijver verzoekt om 6 pagina's a4 toe te staan met maximaal 2 pagina's a3. Gaat u hiermee akkoord?	Opdrachtgever honoreert uw verzoek om maximaal 6 pagina's A4 toe te staan voor de uitwerking van het plan van aanpak. Daarnaast mag het plan van aanpak (ter visuele ondersteuning) onderbouwd worden met maximaal 2 pagina's A3 voor bijvoorbeeld een planning, fasering, tekeningen, kaarten etc.
70	Inschrijffase	801010	In bestekspost 801010 is opgenomen dat de werkplannen binnen 15 dagen na gunning bij de directie ter acceptatie dienen te worden ingediend. Wij achten deze termijn niet realistisch, gelet op de benodigde afstemming, interne voorbereiding en eventuele raakvlakken met derden die in deze fase moeten worden uitgewerkt. Wij verzoeken u derhalve om de indieningstermijn te verruimen naar 30 dagen na gunning. Kunt u bevestigen dat deze termijn wordt aangepast naar 30 dagen?	De indieningstermijn voor werkplannen als bedoeld in bestekspost 801010 wordt gewijzigd naar: binnen 30 dagen na gunning.
71	Inschrijffase	notavraag 26	Zijn er zro's beschikbaar voor het kruisen van particuliere percelen d.m.v. een HDD?	Zakelijk recht overeenkomsten voor het kruisen van particuliere percelen zijn geregeld.
72	Inschrijffase	313110 t/m 313160	Betreft het bemalingsadvies (313110 t/m 313160) staat omschreven: 'het plan ter acceptatie binnen 15 dagen na gunning bij de directie ter goedkeuring indienen bij het waterschap.' Is het ter acceptatie of ter goedkeuring?	Het bemalingsadvies dient ter acceptatie ingediend te worden.

73	Inschrijffase	313110 t/m 313380	Betreft het bemalingsadvies en bemalingsplan bestekspost 313110 t/m 313380. Opdrachtnemer dient binnen 15 dagen na gunning een bemalingsadvies en bemalingsrapport in te dienen. Het lijkt zo dat opdrachtnemer eerst een bemalingsadvies opstelt, deze ter acceptatie indiend waarna er een bemalingsrapport opgesteld kan worden. Kunt u de posten m.b.t. bemalingsplan aanpassen naar: binnen 40 dagen na gunning?	Voor wat betreft de besteksposten 313110 t/m 313380 kan het bemalingsplan binnen 40 dagen na gunning ingediend worden.
74	Inschrijffase	AdB222102 AWTS Leimuiden v6.0 Nota 1 vraag 1 Geopolitieke situatie / grondstofprijzen	Opdrachtgever is gebaat bij een representatieve aanbieding en level playing field. Op basis van de volatiliteit van de PE-markt door de geopolitieke situatie is het niet mogelijk om een representatieve PE-prijs te hanteren voor de uitvoeringsdatum. Dit kan op basis van opportunisme resulteren in significante prijsverschillen in de aanbiedingen waardoor de voorspelbaarheid van kosten voor OG in het geding komt. Is OG bereid om voor deze aanbesteding het prijspeil voor PE te dicteren zodat iedere aanbieder met dezelfde uitgangspunten rekent? Bij uitvoering zal ON dan op basis van complete transparantie (aanbieden offerte PE-leverancier) de actuele prijs hanteren.	Rijnland begrijpt dat sprake kan zijn van marktschommelingen en geopolitieke invloeden op grondstofprijzen. Het uitgangspunt van deze aanbesteding is dat inschrijvers zelf verantwoordelijk zijn voor het bepalen van hun inschrijfprijs, waaronder het inschatten en verdisconteren van prijsrisico's. Rijnland zal geen vast prijspeil voor PE dicteren. Alle inschrijvers worden geacht op basis van hun eigen professionele oordeel een representatieve en marktconforme aanbieding te doen. Eventuele risico's die tot het reguliere ondernemingsrisico horen vallen daarbinnen. Wanneer tijdens de overeenkomst extreme schommeling zich voordoen, zal Rijnland per geval beoordelen of dit in aanmerking komt voor eventuele compensatie. Hierover kan Rijnland vooraf geen uitsluitel geven maar zal hier als professioneel Opdrachtgever het open gesprek aangaan met de Opdrachtnemer.
75	Inschrijffase	AdB222102 AWTS Leimuiden v6.0 BP 324000	In Bp 324000 staat bij hoeveelheden 785 mtr. Treffen van voorzieningen tegen het inkalven van de sleuf, deze hoeveelheid klopt niet kan OG deze aanpassen?	De hoeveelheid in bestekspost 324000 is aangepast.
76	Inschrijffase	AdB222102 AWTS Leimuiden v6.0 BP 3331--, BP 3333-- BP 3334--	BP 313180 Opstellen bemalingsadvies AWZI Leimuiden dienen we nog op te stellen echter in Bp 313380 moeten we een prijs geven voor bemalings- en monitoringsplan AWZI Leimuiden en in BP 313480 moeten we een prijs opgeven voor aanbrengen, instandhouden en verwijderen bronbemaling AWZI Leimuiden . Echter is de prijs afhankelijk van het bemalingsadvies dat nog gemaakt moet worden. Hoe kan ON een prijs geven voor een onbekende aanpak?	De inschrijver kan bij de prijsbepaling uitgaan van de in het bestek aangegeven randvoorwaarden en uitgangspunten (onder meer ontgravingsdiepte, verlaging grondwaterstand, bandbreedte debiet en uitvoeringsduur). Bij het op te stellen bemalingsplan dienen deze randvoorwaarden en uitgangspunten gehanteerd te worden.
77	Inschrijffase	AdB222102 AWTS Leimuiden v6.0 BP 3331--, BP 3333-- BP 3334--	BP 313170 Opstellen bemalingsadvies Kering dienen we nog op te stellen echter in Bp 313370 moeten we een prijs geven voor bemalings- en monitoringsplan Kering en in BP 313470 moeten we een prijs opgeven voor aanbrengen, instandhouden en verwijderen bronbemaling Kering . Echter is de prijs afhankelijk van het bemalingsadvies dat nog gemaakt moet worden. Hoe kan ON een prijs geven voor een onbekende aanpak?	De inschrijver kan bij de prijsbepaling uitgaan van de in het bestek aangegeven randvoorwaarden en uitgangspunten (onder meer ontgravingsdiepte, verlaging grondwaterstand, bandbreedte debiet en uitvoeringsduur). Bij het op te stellen bemalingsplan dienen deze randvoorwaarden en uitgangspunten gehanteerd te worden.
78	Inschrijffase	AdB222102 AWTS Leimuiden v6.0 BP 3331--, BP 3333-- BP 3334--	BP 313160 Opstellen bemalingsadvies Weiland Oosten AWZI t/m ZWZI dienen we nog op te stellen echter in Bp 313360 moeten we een prijs geven voor bemalings- en monitoringsplanWeiland Oosten AWZI t/m ZWZI en in BP 313460 moeten we een prijs opgeven voor aanbrengen, instandhouden en verwijderen bronbemaling Weiland Oosten AWZI t/m ZWZI . Echter is de prijs afhankelijk van het bemalingsadvies dat nog gemaakt moet worden. Hoe kan ON een prijs geven voor een onbekende aanpak?	De inschrijver kan bij de prijsbepaling uitgaan van de in het bestek aangegeven randvoorwaarden en uitgangspunten (onder meer ontgravingsdiepte, verlaging grondwaterstand, bandbreedte debiet en uitvoeringsduur). Bij het op te stellen bemalingsplan dienen deze randvoorwaarden en uitgangspunten gehanteerd te worden.
79	Inschrijffase	AdB222102 AWTS Leimuiden v6.0 BP 3331--, BP 3333-- BP 3334--	BP 313150 Opstellen bemalingsadvies Regenboogweg dienen we nog op te stellen echter in Bp 313350 moeten we een prijs geven voor bemalings- en monitoringsplan Regenboogweg en in BP 313450 moeten we een prijs opgeven voor aanbrengen, instandhouden en verwijderen bronbemaling Regenboogweg . Echter is de prijs afhankelijk van het bemalingsadvies dat nog gemaakt moet worden. Hoe kan ON een prijs geven voor een onbekende aanpak?	De inschrijver kan bij de prijsbepaling uitgaan van de in het bestek aangegeven randvoorwaarden en uitgangspunten (onder meer ontgravingsdiepte, verlaging grondwaterstand, bandbreedte debiet en uitvoeringsduur). Bij het op te stellen bemalingsplan dienen deze randvoorwaarden en uitgangspunten gehanteerd te worden.
80	Inschrijffase	AdB222102 AWTS Leimuiden v6.0 BP 3331--, BP 3333-- BP 3334--	BP 313140 Opstellen bemalingsadvies Sotaweg dienen we nog op te stellen echter in Bp 313340 moeten we een prijs geven voor bemalings- en monitoringsplan Sotaweg en in BP 313440 moeten we een prijs opgeven voor aanbrengen, instandhouden en verwijderen bronbemaling Sotaweg . Echter is de prijs afhankelijk van shet bemalingsadvies dat nog gemaakt moet worden. Hoe kan ON een prijs geven voor een onbekende aanpak?	De inschrijver kan bij de prijsbepaling uitgaan van de in het bestek aangegeven randvoorwaarden en uitgangspunten (onder meer ontgravingsdiepte, verlaging grondwaterstand, bandbreedte debiet en uitvoeringsduur). Bij het op te stellen bemalingsplan dienen deze randvoorwaarden en uitgangspunten gehanteerd te worden.
81	Inschrijffase	AdB222102 AWTS Leimuiden v6.0 BP 3331--, BP 3333-- BP 3334--	BP 313130 Opstellen bemalingsadvies Googermolenweg dienen we nog op te stellen echter in Bp 313330 moeten we een prijs geven voor bemalings- en monitoringsplan Googermolenweg en in BP 313430 moeten we een prijs opgeven voor aanbrengen, instandhouden en verwijderen bronbemaling Googermolenweg . Echter is de prijs afhankelijk van het bemalingsadvies dat nog gemaakt moet worden. Hoe kan ON een prijs geven voor een onbekende aanpak?	De inschrijver kan bij de prijsbepaling uitgaan van de in het bestek aangegeven randvoorwaarden en uitgangspunten (onder meer ontgravingsdiepte, verlaging grondwaterstand, bandbreedte debiet en uitvoeringsduur). Bij het op te stellen bemalingsplan dienen deze randvoorwaarden en uitgangspunten gehanteerd te worden.

82	Inschrijffase	AdB222102 AWTS Leimuiden v6.0 BP 3331--, BP 3333-- BP 3334--	BP 313120 Opstellen bemalingsadvies Noordschans dienen we nog op te stellen echter in Bp 313320 moeten we een prijs geven voor bemalings- en monitoringsplan Noordschans en in BP 313420 moeten we een prijs opgeven voor aanbrengen, instandhouden en verwijderen bronbemaling Noordschans. Echter is de prijs afhankelijk van het bemalingsadvies dat nog gemaakt moet worden. Hoe kan ON een prijs geven voor een onbekende aanpak?	De inschrijver kan bij de prijsbepaling uitgaan van de in het bestek aangegeven randvoorwaarden en uitgangspunten (onder meer ontgravingsdiepte, verlaging grondwaterstand, bandbreedte debiet en uitvoeringsduur). Bij het op te stellen bemalingsplan dienen deze randvoorwaarden en uitgangspunten gehanteerd te worden.
83	Inschrijffase	AdB222102 AWTS Leimuiden v6.0 BP3131,3133 ,3134	BP 313110 Opstellen bemalingsadvies Kerklaan dienen we nog op te stellen echter in Bp 313310 moeten we een prijs geven voor bemalings- en monitoringsplan Kerklaan en in BP 313410 moeten we een prijs opgeven voor aanbrengen, Instandhouden en verwijderen bronbemaling Kerklaan. Echter is de prijs afhankelijk van het bemalingsadvies dat nog gemaakt moet worden. Hoe kan ON een prijs geven voor een onbekende aanpak?	De inschrijver kan bij de prijsbepaling uitgaan van de in het bestek aangegeven randvoorwaarden en uitgangspunten (onder meer ontgravingsdiepte, verlaging grondwaterstand, bandbreedte debiet en uitvoeringsduur). Bij het op te stellen bemalingsplan dienen deze randvoorwaarden en uitgangspunten gehanteerd te worden.
84	Inschrijffase	Bijlage 12 - Aeries berekening	In het document 222102_AdB_RAP_0001_v2.0_Trace_Leimuiden wordt ingegaan op de gehanteerde uitgangspunten en de daarbij behorende aansprakelijkheid. ON constateert dat in deze uitgangspunten een naar verhouding zeer beperkte inschatting is gemaakt van de benodigde inzet van materieel. Ter onderbouwing wordt voor vijf HDD-boringen uitgegaan van een totale inzet van 160 uur, hetgeen neerkomt op gemiddeld 32 uur per boring. OG geeft aan geen contractuele aansprakelijkheid te aanvaarden voor de gehanteerde uitgangspunten. ON is echter van mening dat, indien deze uitgangspunten niet aansluiten bij een realistische uitvoeringspraktijk, de daaruit voortvloeiende gevolgen — met name een hogere emissiewaarde — niet zonder meer bij ON kunnen worden neergelegd. De impact hiervan op de planning, de uitvoerbaarheid en de financiële consequenties is op dit moment onvoldoende inzichtelijk en derhalve niet contractueel beheersbaar. Vraag: Is OG bereid, vanuit zijn contractuele verantwoordelijkheid voor het aanleveren van toetsbare en realistische uitgangspunten, een herberekening te laten uitvoeren op basis van een praktijkgerichte inzet van het materieel, uitgaande van een circa viermaal hogere materieelinzet, zodat de consequenties voor emissies, planning en kosten op transparante wijze kunnen worden beoordeeld en contractueel kunnen worden vastgelegd?	De in het document 222102_AdB_RAP_0001_v2.0_Trace_Leimuiden gehanteerde uitgangspunten zijn opgesteld ten behoeve van de milieukundige toetsing in het kader van de voortoets stikstof en dienen uitsluitend dat doel. Deze uitgangspunten zijn indicatief van aard en zijn uitdrukkelijk niet bedoeld als uitvoeringsontwerp, planningsbasis of prijsbepalend kader. Het behoort tot de verantwoordelijkheid van Opdrachtnemer om op basis van de contractstukken als geheel, de projectspecifieke omstandigheden en de door hem gekozen uitvoeringswijze een realistische inschatting te maken van de benodigde inzet van materieel, alsmede van de gevolgen daarvan voor emissies, planning en kosten. Eventuele afwijkingen tussen de indicatieve uitgangspunten in de voortoets en de feitelijke of door Opdrachtnemer gekozen uitvoeringsmethode komen voor rekening en risico van Opdrachtnemer. Opdrachtgever heeft de Aeries-berekening opnieuw uit laten voeren met het wijzigen van het bouwjaar van 2025 naar 2026, het verviervoudigen van de draaiuren en het toevoegen van stationair draaien van (middel)zwaar materieel. Uit de nieuwe berekening blijkt dat er geen stikstofdepositie plaats zal vinden op Natura 2000-gebieden. Zie Aeries rapportage 22102 AdB RAP 0001 v3.0 Voortoets Stikstof AWTS Leimuiden en Bijlage 1 - realisatiefase - invoer en resultaat AERIUS-calculator.
85	Inschrijffase	Bp 410060	In bestekpost 410060 wordt gesproken over een overkluizing van de watergang ten westen van AWZI Nieuwe Wetering. OG wil graag verduidelijking met afmetingen en locatie tekening. Kan OG dit voorzien?	U mag de overkluizing met eigen materiaal realiseren. Overkluizing is bedoeld voor aan- en afvoer van materiaal en materieel dat nodig is voor de realisatie van de persleiding ten oosten van AWZI Nieuwe Wetering. De oversteek is ca. 11 meter, in het verlengde van de terreinweg op AWZI Nieuwe Wetering. Tekstueel is bestekspost 410060 aangepast naar ten oosten van AWZI Nieuwe Wetering.
86	Inschrijffase	Bp 410050	In bestekpost 410050 wordt gesproken over een overkluizing van de watergang ten westen van AWZI Leimuiden. OG wil graag verduidelijking met afmetingen en locatie tekening. Kan OG dit voorzien?	U mag de overkluizing met eigen materiaal realiseren. Overkluizing is bedoeld voor aan- en afvoer van materiaal en materieel dat nodig is voor de realisatie van de PE 200. De oversteek is ca. 8 meter.
87	Inschrijffase	Bp 335420	In de Bp 335420 wordt gesproken over een buis SDR9 en bij het spiegellassen wordt verwezen naar Bp 335820 waarbij deze lassen SDR11 zijn. Kan OG duidelijkheid verschaffen of bestekpost toevoegen/aanpassen?	Bestekspost 335830 toegevoegd voor het maken van spiegellassen SDR9 en voor het keuren.
Toegevoegd door Opdrachtgever				
		Bijlage	Bestek n.a.v. 2e Nvl AdB222102 AWTS Leimuiden.Pdf	
		Bijlage	Bestek n.a.v. 2e Nvl AdB222102 AWTS Leimuiden.nsx	
		Bijlage	Inschrijvingsstaat behorend bij de 2e Nvl AdB222102 AWTS Leimuiden.Pdf	
		Bijlage 12 - Aeries berekening v3	Aeries rapportage 22102 AdB RAP 0001 v3.0 Voortoets Stikstof AWTS Leimuiden	
		Bijlage 12 - Aeries berekening v3	Bijlage 1 - realisatiefase - invoer en resultaat AERIUS-calculator.	