

Ref. nr.	Fase	Status	Individueel	Label	Onderwerp	Vraag	Antwoord
85	Inschrijffase	Beantwoord	Nee	Inhoud	Tekening STP-SKY-3102_WRM dwarsprofielen	Op tekening bij Dwarsprofiel 06 staat er in het midden als waterstand -5.87. Als we kijken naar de uitstroming van de DN 250 die in het blauw van links komt dan staat die op -5,97. Echter staat deze getekend boven het waterpeil van -5,87. Kunt u aangeven hoe u dit bedoelt heeft?	De NAP-hoogte van het waterpeil is correct. De hoogte van de uitlegger moet zijn: NAP-5,67 m. De tekening is daarop aangepast.
86	Inschrijffase	Beantwoord	Nee	Inhoud	Deel 2.2 Kosten Hoofdstuk 3211	Bij deze posten geeft u inhoudelijk aan dat het een IT-Riool betreft, echter het hoofdstuk en op dwarsprofiel-tekening en staat DT riool. Kunt u aangeven hoe u dit bedoelt heeft?	Er wordt een DT-rioolstelsel aangelegd met behulp van IT-buizen
87	Inschrijffase	Beantwoord	Nee	Contract	MKI betontegels	De MKI waarden van Betontegels normaal en Betontegels dik in DuboCalc is onjuist, omdat hierin de MKI van de materialen nul is. Het is dan ook niet mogelijk om duurzame alternatieven voor deze materialen aan te bieden, aangezien de MKI niet onderscheidend is voor deze materialen. Kunt u de referentie berekening hierop aanpassen?	De betreffende besteksposten (581110, 581120, 581130, 582110, 582120, 591420, 591440) zijn uit de MKI-berekening gehaald. De referentieberekening en het inschrijfformulier zijn hierop aangepast.
88	Inschrijffase	Beantwoord	Nee	Contract	MKI-waarde SMA	De MKI waarde voor SMA in DuboCalc is € MKI 14,68 /ton bij een levensduur van 16 jaar. De MKI waarde voor SMA is in de referentie berekening € MKI 25,09. Dit komt overeen met 0,71 maal vervanging van de deklaag en impliceert een levensduur van de SMA van 29,25 jaar of een projectlevensduur 27,35 jaar. Dit komt niet overeen met paragraaf 5.2.1 waarin onder de kop “vervanging van bitumineuze verhardingen” wordt gesproken over 5 maal vervangen van de deklaag. Kunt u de referentie berekening hierop aanpassen?	De MKI-waarde is aangepast aan naar € 48,17 per ton. Hierbij is uitgegaan van € 8,028 per ton per levenscyclus. Rekening houdend met 5 vervangingen per 50 jaar (elke 8,33 jaar) komt dit neer op een MKI-waarde € 48,17 per ton (incl. de realisatie in jaar 0). De referentieberekening en het inschrijfformulier zijn hierop aangepast.
89	Inschrijffase	Beantwoord	Nee	Contract	Eenheid betonnen duikers in MKI berekening	De hoeveelheid betonnen duikers in de referentie berekening staat in m³, echter is de MKI waarde voor de eenheid ton aangehouden. Kunt u de referentie berekening hierop aanpassen?	De referentieberekening en het inschrijfformulier zijn hierop aangepast.
90	Inschrijffase	Beantwoord	Ja				
91	Inschrijffase	Beantwoord	Nee	Inhoud	Deel 2.2 Spiegelassen	Kunt u toestaan dat er electrolasmoften worden gebruikt ipv de genoemde spiegellassen?	Ja, er mogen electrolasmoften worden gebruikt in plaats van de genoemde spiegellassen.
92	Inschrijffase	Beantwoord	Nee	Inhoud	Deel 2.2 BP 351120	U geeft aan "Aanbrengen van één(1) PIG lanceer installatie en toebehoren volgens detailtekening in bijlage 13". Echter bijlage 13 is het bemalingsadvies. Graag per omgaande de juiste bijlage beschikbaar stellen. Op deze manier is deze installatie niet af te prijzen.	De verwijzing is aangepast naar tekening STP-SKY-4201_HDPE PIG lanceer installatie.
93	Inschrijffase	Beantwoord	Nee	Inhoud	Deel 2.2 Hoofdstukken 6861/62/63	De resultaatsverplichting van deze hoofdstukken missen.	De hoeveelheden resultaatsverplichting zijn ingevuld in de eerste nota van inlichtingen.

94	Inschrijffase	Beantwoord	Nee	Contract	Nota van Inlichtingen 1, vraag en antwoord nr 30	In de beantwoording van de vraag 30 in Nvl 1 geeft u aan dat in de MKI-berekeningen ook de hoeveelheden mogen worden aangepast. Dit werkt echter manipulatief inschrijven in de hand, dit is niet wenselijk. Wij verzoeken u de hoeveelheden en eenheden vastleggen, zodat de uitgangspunten voor elke inschrijver gelijk zijn (level playing field). Kunt u bevestigen dat de varianten alleen in duurzame materialen en arbeid mag worden gezocht?	Dat kunnen we niet bevestigen; er zijn meer mogelijkheden. Het antwoord van vraag 30 uit de eerste nota van inlichtingen blijft gehandhaafd. Ter verduidelijking: het ontwerp en de tekeningen voldoen aan de eisen uit de LIOR van de gemeente Haarlemmermeer en het plan zoals het is vastgelegd in de tekeningen van de bovengrondse en ondergrondse infrastructuur dient te worden gerealiseerd.
95	Inschrijffase	Beantwoord	Nee	Inhoud	gewijzigde RSX van de nota	Graag ontvangen wij een gewijzigde RSX van de 1e, maar tenminste van de 2e nota van inlichtingen	Gegadigde krijgt per nota van inlichtingen alleen een NSX van de nota.
96	Inschrijffase	Beantwoord	Nee	Inhoud	NVI 255110	U geeft aan "Hoeveelheid resultaatsverplichting gewijzigd.", echter deze is nog steeds hetzelfde, nl. 62.615 m3. Kunt u aangeven hoe u dit bedoelt heeft?	De hoeveelheid resultaatsverplichting is nu wel gewijzigd.
97	Inschrijffase	Beantwoord	Nee	Inhoud	NVI 252130	Zoals bij de vorige post 252110 aangegeven klopt ook hier de m3 met de gegeven oppervlakte niet, 252130 = 26.705m3 op een dikte van max 0,50m hoogte geeft een opp. Van 53.410m2 ipv de 45.000m2 aangegeven. Kunt u aangeven hoe u dit bedoelt heeft?	De hoeveelheid is gebaseerd op het oppervlak en een gemiddelde hoogte ongeveer 0,60 m. Dit is aangepast in de bestekspost.
98	Inschrijffase	Beantwoord	Nee	Inhoud	NVI 252120	Zoals bij de vorige post 252110 aangegeven klopt ook hier de m3 met de gegeven oppervlakte niet, 252120 = 2.475m3 op een dikte van max 0,50m hoogte geeft een opp. Van 4.950m2 ipv de 2000m2 aangegeven. Kunt u aangeven hoe u dit bedoelt heeft?	Het oppervlak is niet juist en gewijzigd.
99	Inschrijffase	Beantwoord	Nee	Inhoud	NVI 1 252110	U geeft in de post aan: "tot ca. 0,30 hoogte, Bovenoppervlakte 4800" Als we de HRV van 2175m3 rekenen op een maximale dikte van 0,30m geeft dat al een oppervlakte van 7.250 m2. Kunt u aangeven hoe u dit bedoelt heeft?	Het oppervlak is niet juist en gewijzigd.
100	Inschrijffase	Beantwoord	Nee	Inhoud	NVI 1 vraag 9	Graag verrekenbare posten opnemen voor "De spiegellassen dienen aan de hand van niet-destructief onderzoek gekeurd te worden".	Zie hiervoor het antwoord op vraag 118.
101	Inschrijffase	Beantwoord	Nee	Inhoud	NVI 1 Post 153220	U geeft aan: Inclusief geotextiel/doek, kunt u aangeven welk type en welk gewicht dit doek heeft? OP deze manier zijn de storkosten niet in te schatten	Het type op te ruimen geotextiel is van het merk/type Tensar Triax 170G. De bestekspost is hierop aangepast.
102	Inschrijffase	Beantwoord	Nee	Inhoud	NVI 1 post 192120	U geeft in de nota aan "post 192120 vervallen", echter bestaat deze post in het originele bestek niet. Kunt u aangeven hoe u dit bedoelt heeft?	Hier wordt bestekspost 191120 bedoeld in plaats van bestekspost 192120.
103	Inschrijffase	Beantwoord	Nee	Inhoud	NVI 1 Post 153220	U geeft aan: Inclusief geotextiel/doek, kunt u aangeven welk type en welk gewicht dit doek heeft? OP deze manier zijn de storkosten niet in te schatten	Zie hiervoor het antwoord op vraag 101.

104	Inschrijffase	Beantwoord	Nee	Inhoud	NVI 362340	U geeft aan "Hoeveelheid resultaatsverplichting gewijzigd.", echter deze is nog steeds hetzelfde, nl. 2 st. Kunt u aangeven hoe u dit bedoelt heeft?	De hoeveelheid resultaatsverplichting is inderdaad gelijk gebleven. De taludverhouding is echter gewijzigd.
105	Inschrijffase	Beantwoord	Nee	Inhoud	NVI 1, gewijzigde tekeningen	Bij de 1e NVI zijn nieuwe versies van de (gewijzigde)tekeningen toegevoegd. Kunt u de wijzigingen in de tekeningen voorzien van een revisie-wolk of iets dergelijks met een tekstuele toelichting? Het is nu niet duidelijk (zoekplaatje) wat de veranderingen zijn.	Nee, dat doen we niet. Er zijn meerdere wijzigingen in de tekeningen doorgevoerd, waardoor het met revisie-wolkjes niet overzichtelijker zou worden.
106	Inschrijffase	Beantwoord	Nee	Inhoud	Bijlage 19 Referentie berekening MKI	Er zijn aanpassingen vanuit NVI 1 (en wellicht ook vanuit NVI 2) die invloed hebben op de referentieberekening. Deze heeft u ook, zij het niet volledig (zie onze andere vraag mbt bijlage 19), verwerkt maar hierbij niet de boven- en ondergrens aangepast. Zou de de gestelde boven- en ondergrens aan willen passen n.a.v. de wijzigingen?	De MKI-waarde van de referentieberekening is aangepast tot € 712.776. Dat betekent dat de bovengrenzen in paragraaf 5.2.1 van de aanbestedingsleidraad is aangepast naar € 427.666 en de ondergrens naar € 285.110.
107	Inschrijffase	Beantwoord	Nee	Inhoud	Bijlage 19 Referentie berekening MKI	De wijzigingen van NVI 1 zijn niet allemaal (goed) verwerkt in uw referentieberekening. Zou u deze op juiste wijze aan willen passen?	De referentieberekening en het inschrijfformulier zijn op alle wijzigingen aangepast.
108	Inschrijffase	Beantwoord	Nee	Inhoud	NVI 1, post 731010, blz 51	NEN-1010 inspectie op niet afgemonteerde onder het maaiveld aangebrachte bekabeling: Hoe ziet de OG dat ?	Het doel van de inspectie is dat de aannemer kan aantonen dat de bekabeling op de juiste wijze is aangelegd. Hierbij zijn belangrijke criteria: geen beschadigingen van de mantel van de kabels, het goed afwerken van verbindings- en aftakmoffen en het correct afdoppen van kabeleinden. In de meting dient naar voren te komen de isolatieweerstand, overgangsweerstand tussen de geleiders onbelast en belast.
109	Inschrijffase	Beantwoord	Nee	Inhoud	NVI 1, post 720110, blz 50	Kunt u post 720110 en 720120 samenvoegen in 720110?	Wij denken dat het hier de besteksposten 720100 en 720110 betreft. Deze besteksposten zijn komen te vervallen.
110	Inschrijffase	Beantwoord	Nee	Inhoud	NVI 1, post 720080, blz 50	Kunt u post 720080 en 720090 samenvoegen in 720080?	Nee.
111	Inschrijffase	Beantwoord	Nee	Inhoud	NVI 1, post 720050, blz 49	Betreft post 720050 het leggen van de OV kabel naar de mast positie met een uiteindelijke in/uit situatie, dus in deze fase zonder de kabel te onderbreken? Dan klopt het dat er geen 200 splitsmoffen zijn opgenomen, anders graag toelichten.	Het klopt dat het aanbrengen van de kabellussen is bedoeld om een lichtmast later te kunnen aansluiten volgens het in/uit-principe. Hier zijn geen aftakmoffen voor nodig.
112	Inschrijffase	Beantwoord	Nee	Inhoud	Grondbalans, post 241110	Zand vervoeren naar depot, hoeveelheid is 65.095 m3. In de 1e NVI staat voor deze post een hoeveelheidsresultaatsverplichting van 69.095 m3? Graag e.e.a. aanpassen.	De hoeveelheid resultaatsverplichting is aangepast.
113	Inschrijffase	Beantwoord	Nee	Inhoud	Gewijzigde inschrijfstaat, post 191120, blz 2	Post is gevallen (zie vraag/antwoord 44) en staat nog in de inschrijfstaat? Graag corrigeren.	Zie hiervoor het antwoord op vraag 102.

114	Inschrijffase	Beantwoord	Nee	Inhoud	Gewijzigde inschrijfstaat, post 531480, blz 12	Omschrijving klopt niet met de omschrijving in de 6628_NVI1.pdf (blz38). Kunt u dit aanpassen in de inschrijfstaat?	Ja, de omschrijving van de koptekst is aangepast.
115	Inschrijffase	Beantwoord	Nee	Inhoud	NVI 1, post 592120, blz 44	Hoeveelheid resultaatsverplichting (90 st) komt niet overeen met de hoeveelheid ter inlichting (97 st, leveren 96 st en hergebruik 1st)? Kunt u e.e.a. aanpassen?	De hoeveelheid resultaatsverplichting is aangepast, evenals bestekspost 592110.
116	Inschrijffase	Beantwoord	Nee	Inhoud	NVI Algemeen	In de kopomschrijvingen staat bij meerdere posten dat de hoeveelheid resultaatsverplichting is gewijzigd terwijl deze hetzelfde is gebleven (voorbeeld post 253110: Romptekst en hoeveelheids res.verpl gewijzigd. De hoeveelheid resultaatsverplichting is niet gewijzigd? was 3150 en is nog steeds 3150). Kunt u aangeven of de hoeveelheden van deze betreffende posten correct zijn? (eveneens bij posten 253130, 582110, etc)	Van de besteksposten 253110, 253120 en 253130 zijn alleen de rompteksten gewijzigd. Van bestekspost 582110 is een verwijzing gewijzigd. De aangegeven hoeveelheden zijn correct.
117	Inschrijffase	Beantwoord	Nee	Inhoud	NVI 1, Vraag / antwoord 11	Bestekposten voor lasverbindingen zijn toegevoegd. Voor posten 342110, 342120, 342130, 342140, 342150 zijn geen posten voor lasverbindingen toegevoegd? Kunt u deze alsnog toevoegen (incl verwijzing)?	Aan de besteksposten 342110, 342120, 342130, 342140 en 342150 zijn verwijzingen naar de besteksposten met de verbindingstypen spiegellassen en elektrolasmof toegevoegd of gewijzigd. De hoeveelheden zijn gewijzigd.
118	Inschrijffase	Beantwoord	Nee	Contract	NVI 1, vraag / antwoord 9	De spiegellassen dienen aan de hand van niet destructief onderzoek gekeurd te worden conform artikel 25.04.01 deel 3. In dit artikel lid 04) staat dat alle spiegellassen door of namens de directie worden gekeurd. Kunt u bevestigen dat de aannemer geen keuringen hoeft te verrichten en dus geen kosten voor keuringen hoeft op te nemen?	Alle spiegellassen dienen te worden gekeurd. De keuring dient te worden uitgevoerd door een door de aannemer in te schakelen externe partij. De keuringskosten van die externe partij worden verrekend volgens stelpost 950020. Artikel 25.04.01 is vervangen door artikel 25.04.02.
119	Inschrijffase	Beantwoord	Nee	Inhoud	NVI 1, vraag / antwoord 3	Post 241110 staat in bijlage 19 nog steeds op 62.615m3, terwijl deze in de 1e NVI is aangepast naar 69.095 m3 (blz 10 van 6628 NVI.pdf). Kunt u dit aanpassen? (geldt voor meerdere posten)	De referentieberekening is aangepast aan de wijzigingen van bestek.
120	Inschrijffase	Beantwoord	Nee	Inhoud	Bijlage 19 MKI referentieberekening, Post 523110	In kolom C staat bij post 523110 Hydraulisch Menggranulaat 300 mm. In het bestek staat "ongebonden steenmengsel" (menggranulaat), laagdikte 0,35 m. Kunt u dit aanpassen?	De referentieberekening is aangepast aan het voorgeschreven materiaal in het bestek.
121	Inschrijffase	Beantwoord	Nee	Inhoud	Bijlage 18 Invulformulier MKI, post 523110	In kolom C staat bij post 523110 Hydraulisch Menggranulaat 250 mm. In het bestek staat "ongebonden steenmengsel" (menggranulaat), laagdikte 0,35 m. Kunt u dit aanpassen?	De invulformulier is aangepast aan het voorgeschreven materiaal in het bestek.
122	Inschrijffase	Beantwoord	Nee	Inhoud	NVI 582110	U geeft aan "Hoeveelheid resultaatsverplichting gewijzigd.", echter deze is nog steeds hetzelfde, nl. 1.575m2. Tevens blijkt de post inhoudelijk aangepast te zijn. Kunt u aangeven hoe u dit bedoelt heeft?	Zie hiervoor het antwoord op vraag 116.

123	Inschrijffase	Beantwoord	Nee	Contract	Nota van inlichtingen	Ivm met de grote aantal wijzigingen van Nota 1 vragen wij u vriendelijk om na het verschijnen van nota 2 ons nog in de gelegenheid te stellen om nog aanvullende vragen te stellen. Indien u hier mee akkoord gaat dan ook graag 1 week extra tijd om dit te kunnen verwerken.	Niet akkoord.
124	Inschrijffase	Beantwoord	Nee	Inhoud	nota hoofdstuk 7	U heeft in de nota compleet hoofdstuk 7 toegevoegd inzake bekabeling OV. Is hier mee rekening gehouden met het plafondbedrag van €6.400.00 genoemd in de leidraad hoofdstuk 5.4?	Er is rekening gehouden met de toevoeging van de OV-kabel. Daarbij zijn enkele besteksposten vervallen of hoeveelheden verkleind. Het plafondbedrag wordt daarom niet aangepast.
125	Inschrijffase	Beantwoord	Nee	Contract	MKI referentie Leidraad	In de referentieleidraad zijn de hoeveelheden van het grondwerk niet aangepast aan de nota van inlichtingen, waardoor de leidraad niet eenduidig is met het bestek. Kan opdrachtgever deze aanpassen?	De referentieberekening en het inschrijfformulier zijn op alle wijzigingen aangepast.
126	Inschrijffase	Beantwoord	Nee	Contract	681110 en 681120	Is Opdrachtgever zich ervan bewust dat dit mengsel exorbitant duur is? 71,6 kg = 71.600 gram x 0,81 (consumentenadviesprijs) = 57.996,-	Ja.
127	Inschrijffase	Beantwoord	Nee	Contract	681110 en 681120	De mengverhoudingen zand en grasmengsel zijn onjuist, kan Opdrachtgever de juiste waarden vermelden in de omschrijvingen?	De mengverhouding is conform opgave van de leverancier. De hoeveelheid ter inlichting bij te mengen matig vochtig zand is wel gewijzigd.
128	Inschrijffase	Beantwoord	Nee	Contract	681110 en 681120	Is het noodzakelijk om deze mengsels handmatig in te zaaien, of mag dit machinaal?	Ja, dit moet handmatig ingezaaid worden.
129	Inschrijffase	Beantwoord	Nee	Contract	255110	De hoeveelheid vervoeren naar depot conform post 241110 bedraagt 69.095 m3, het verwerken in depot bedraagt slechts 62.615 m3. Graag hoeveelheid van post 255110 verhogen met 6.480 m3 naar 69.095 m3.	Zie hiervoor het antwoord op vraag 112.
130	Inschrijffase	Beantwoord	Nee	Contract	241110 en 227110	Kan Opdrachtgever aangeven of de depots genoemd in post 227110 en post 241110 op of nabij dezelfde locatie zijn gesitueerd?	Depots zullen binnen de gronden van Schiphol Trade Park aangewezen worden. De maximale transport afstand is in de bestekspost aangegeven.
131	Inschrijffase	Beantwoord	Nee	Contract	227110	Is het benodigde depot bereikbaar met langzaamverkeer vanaf het werkgebied?	Depots zijn bereikbaar vanaf het werkgebied met langzaam verkeer.
132	Inschrijffase	Beantwoord	Nee	Contract	241110	Is het benodigde depot bereikbaar met langzaamverkeer vanaf het werkgebied?	Depots zijn bereikbaar vanaf het werkgebied met langzaam verkeer.

133	Inschrijffase	Beantwoord	Nee	Contract	Bijlage 13 Bemalingsadvies	Bij de bemalingspost (113110) in het bestek wordt verwezen naar bijlage 13 waarin gesteld wordt dat de aan te brengen filters gepulst aangebracht dienen te worden. In het document staat niet aangegeven waarom de filters gepulst aangebracht moeten worden kunt u dit nog verklaren? De omschrijving van het document is een advies, kunt u aangeven of de filters werkelijk conform bijlage 13 aangebracht dienen te worden of dat hier van afgeweken mag worden?	Naar aanleiding van onze ervaring met bemalingen binnen het projectgebied STP achten wij het aannemelijk dat het Hoogheemraadschap van Rijnland de onderstaande maatwerkvoorwaarden voor het aanbrengen en afdichten van filters opneemt in de door de opdrachtnemer aan te vragen bemalingsmelding. De inschrijver dient in zijn aanbieding met de volgende voorwaarden rekening te houden: - Te plaatsen meetbuizen, bronneringsfilters en peilbuizen mogen alleen door middel van het boren (of pulsen) worden aangebracht. Het gebruik van water, het (voor)sputten of lossputten van filets is niet toegestaan. Voor mechanisch boren is de BRL 2100 van toepassing. - Doorboring c.q. perforatie van ondoorlatende lagen moet onmiddellijk worden hersteld. Afsluitende veenlagen en scheidende lagen moeten worden afgedicht door middel van het aanbrengen van een kleistop (bentoniet).
-----	---------------	------------	-----	----------	----------------------------	---	--