

Vragen nota van inlichtingen Bestek GON-20-21-023-T01									
nr.	Antwoord nr	Vraagtitel / Doc.	Blz.	Hoofdstuk	Par.	Bestekspostnummer	Bepaling	Vraag	Antwoord
	–								
	–	Aanbestedingsleidraad							
		Planning						wij verzoeken u de aanbesteding met nog een extra week uit te stellen zodat er voldoende tijd is een gedegen inschrijving te kunnen doen	OG gaat hiermee akkoord, de aanbestedingsdatum is verzet naar 28 januari 2022.
	301	Nota van inlichtingen						Van bepaalde vragen (en antwoorden?) is een deel van de tekst weggevallen, zie bijvoorbeeld de vraag op regel 181. Wilt u de complete vragen opnemen?	De volledige gestelde vragen en waar mogelijk gewijzigde antwoorden (24,117, 136,181,184, 210, 213, 214, 215, 216,248, 253 en 254) zijn toegevoegd bij deze nota.
	302	algemeen						Komt er een aangepast bestek en rsx waarin alle wijzigingen zijn doorgevoerd?	Nee er wordt geen RSX bestand toegevoegd bij deze nota, echter wel een NSX bestand van hoofdstuk 2.2. Daarnaast wordt een geupdatet inschrijvingsstaat digitaal (ZSX) toegevoegd (beide ook in pdf's).
	303	algemeen	21	5	5.1	-	-	Op de vraag uit de 1e Nota over de gestanddoeningstermijn antwoord u dat er is "overwogen" om 50 dagen toe te passen. Is het nu dus 50 dagen? (deze verwarring komt bij meerdere antwoorden voor)	Ja, het betreft nu 50 dagen als gestanddoeningstermijn.
1	304	1e Nvl						In de rectificatie van de aankondiging zoals verstrekt via TenderNed d.d. 16/11 jl. zou de 1e Nvl 8 december worden verstrekt. Echter heeft u 1 december een 1e Nvl uitgebracht met oa. een vragenlijst. Hoewel de Nota vermeldt dat deze met zorgvuldigheid is opgesteld blijkt dat er vragen niet beantwoord zijn, antwoorden worden gegeven op niet gestelde vragen, interne opmerkingen nog niet vervangen zijn door def. antwoorden en veel antwoorden conflicteren met andere antwoorden op dezelfde soort vraag? Ook is niet duidelijk of de correcties in besteksposten en toezeggingen voor bijv. een Stelpost in een nieuw RSX-bestand of bestek (PDF) aan de volgende Nota worden toegevoegd. Kunt u zorgen voor eenduidigheid in de beantwoording van de vragenlijst t.b.v de 2e Nvl en kunt u dit bevestigen dat de toegezegde wijzigingen in besteksvorm en/of RSX worden verstrekt?	Nee er wordt geen RSX bestand toegevoegd bij deze nota, echter wel een NSX bestand van hoofdstuk 2.2. Daarnaast wordt een geupdatet inschrijvingsstaat digitaal (ZSX) toegevoegd (beide ook in pdf's).
2	305	1e Nvl						vragen 24, 117, 181, 184 en 248 zijn niet compleet in de lijst opgenomen. Kunt u deze volledig in de 2e Nvl opnemen?	De complete vragen en waar mogelijk gewijzigde antwoorden (24, 117, 136, 181, 184, 210, 213, 214, 215, 216, 248, 253 en 254) zijn toegevoegd bij deze nota.
3	306	1e Nvl						vragen 136, 210, 213, 214, 215, 216, 253 en 254 zijn niet beantwoord. Kunt u de vragen met bijbehorende antwoorden in de 2e Nvl opnemen?	De complete vragen en waar mogelijk gewijzigde antwoorden (24,117, 136, 181, 184, 210, 213, 214, 215, 216, 248, 253 en 254) zijn toegevoegd bij deze nota.
4	307		16		4.2.2			In 1e Nvl v/a 17 stelt u dat de kerncompetentie IV t.a.v. gewapende grond volledig komt te vervallen. Gezien de hoeveelheid en impact van deze werkzaamheden in het totale werk is het redelijk dat u specifiek voor deze werkzaamheden wel degelijk voorwaarden stelt aan de inschrijvende partij en eist dat zij ervaring heeft met het aanbrengen van kerende constructies van gewapende grond.	U stelt geen vraag maar geeft een stelling. We nemen aan dat u zorg heeft dat wij als Opdrachtgever onvoldoende worden verzekerd zijn van partijen die daadwerkelijk (op basis van ervaring) het onderhavige werk kunnen uitvoeren. Het is de mening van Opdrachtgever dat de gestelde ervaring t.a.v. gewapende grond is geborgd in de (overige) gestelde kerncompetenties. vanuit deze zienswijze worden geen nieuwe kerncompetenties geeist.
	308	1e Nvl						Gaat u bij de tweede Nvl een aangepaste aanbestedingsleidraad verstrekken met hierin alle zaken uit de 1e en 2e Nvl verwerkt	Nee, de aanbestedingsleidraad zal niet worden aangepast.

	–								
	–	1. Algemeen							
	309	Vragenlijst						U verwijst in het antwoord in regel 225 op een moederbestek 2020. Wanneer dit relevant is graag aan de bijlagen toevoegen	De bijlagen zijn niet relevant en zullen dan ook niet toegevoegd worden bij deze nota.
	310	Nota van inlichtingen 30-11-21						De aangepaste posten ontbreken bij de 1e nota van inlichtingen	De ontbrekende posten zijn opgenomen in bijgevoegd (gewijzigde) Inschrijfstaat welke als bijlage toegevoegd is bij deze nota
	311	Publicatie nota 2						Wilt u een werkbetek met daarin de nota's van inlichtingen erin verwerkt publiceren. Gezien het aantal vragen is handmatig verwerken zeer tijdrovend. Tevens graag een bijgewerkt RSX bestand publiceren. (NSX kunnen wij niet verwerken)	Nee er wordt geen RSX bestand toegevoegd bij deze nota, echter wel een NSX bestand van hoofdstuk 2.2. Daarnaast wordt een geupdatet inschrijvingsstaat digitaal (ZSX) toegevoegd (beide ook in pdf's).
	312	antwoord 220						U heeft de vraag niet beantwoord. Graag alsnog doen. Met daarbij de beantwoording van de onderliggende vraag, mogen de wegen onder de viaducten Poortdreef en Olympialaan geheel voor alle verkeer worden afgesloten tijdens de bouwwerkzaamheden van deze viaducten?	De Poortdreef en de Olympialaan mogen niet gelijktijdig afgesloten worden. Olympialaan mag als omleidingsroute worden gebruikt voor de tijdelijk afgesloten Poortdreef. De Poortdreef mag niet langdurig worden afgesloten, slechts bij bijzondere situaties na afstemming met Opdrachtgever (als voorbeeld bij plaatsing prefabliggers). Enkel de overspanning waar het in-situ dek is voorzien mag langdurig worden afgesloten.
	313	Algemeen antwoorden						Het valt ons op dat niet alle vragen zijn beantwoord. Graag als nog verzorgen, Daarnaast er staat nogal eens een vraagteken achter het antwoord, alsof u niet niet weet of dit het definitieve antwoord is. Graag alles SMART maklen.	Alle vragen zijn opnieuw bekeken en waar het antwoord niet volledig of onjuist was, is dit voorzien van een nieuw antwoord. De herziene antwoorden zijn gevoegde bij deze nota.
	24	1e Nvl _Tijdsbepaling	5		5			waar heeft u deze datum op gebaseerd? Bijlage 34 is een globale uitvoeringsplanning. Hoe hard zijn de hierin gebnoemde data? Maag inschrijver er vanuitgaan dat wanneer zij de werkzaamheden die zij uitvoert efficiënter uitvoert de doorlooptijd kan worden verkort? zijn er nog onderliggende dwingende start en eindmijlpalen tussen de diverse activiteiten?	De datum is gebaseerd op een planning die is gemaakt om te beoordelen of het werk maakbaar is binnen gestelde mijlpalen. De data in de verstekte planning met planningsmomenten zijn indicatief met uitzondering van de mijlpaal "werk gereed". Opdrachtnemer mag en moet de planning uitvoeren zoals die past in haar eigen werkmethode met uitzondering van de momenten die dwingend zijn, zoals de treinvrije periodes. Het is toegestaan om het werk eerder op te leveren dan de indicatieve planning weergeeft.
	314	Antwoord 63 en 64						U verwijst naar een gewijzigd palen plan, maar deze is niet bijgevoegd, wij kunnen nu niet bepalen of de uitvoering technische mogelijk is. Wij denken nogsteeds van niet. Pas na uw antwoord/gewijzigde tekening kunnen wij dit beoordelen. Graag vooruitlopend op de tweede nota de gegevens toevoegen.	Het palenplan welke bij het bestek is toegevoegd (bijlage 8), is het juiste palenplan, met de juiste paallengte/inheinviveaus, deze gelden.
	315	Antwoord 77 geeft geen antwoord op de vraag 152						Antwoord 77 geeft geen antwoord op de vraag 152, Hoe definieert u verkeersoverlast dient beperkt te worden. En daarnaast uw zienswijze op de stelling: bouwt u eerst het viaduct Olympialaan om deze later te gebruiken als omleiding voor het verkeer bij afsluiting ter plaatse van viaduct Poortdreef?	De Poortdreef en de Olympialaan mogen niet gelijktijdig afgesloten worden. Olympialaan mag als omleidingsroute worden gebruikt voor de tijdelijk afgesloten Poortdreef. De Poortdreef mag niet langdurig worden afgesloten, slechts bij bijzondere situaties na afstemming met Opdrachtgever (als voorbeeld bij plaatsing prefabliggers). Enkel de overspanning waar het in-situ dek is voorzien mag langdurig worden afgesloten.

	316	Antwoord 84/ 65						Zijn de werkzaamheden zoals benoemd afgestemd met de Provincie? Zo ja, kunt u deze gegevens/ documenten verstrekken en verwerken in het bestek?	Ja de werkzaamheden zijn afgestemd met de Provincie. De ontgrondingsvergunning is verstrekt bij de aanbestedingsdocumenten .
	317	Antwoord 88						dit zijn de palen van het landhoofd, deze kunnen niet vanaf niveau 3,15 min worden geheid, mede gezien de schoorstand.	Hier wordt geen vraag gesteld, hierdoor is het voor OG onduidelijk. De inschatting van OG van de gestelde volgordelijkheid als dit hiermee wordt bedoeld dan dient als werkvolgorde te worden aangehouden, eerst de palen aanbrengen dan lokaal de ophoging terugbrengen.
	318	Antwoord 96						Wat verwacht de opdrachtgever hier van ons, zijn hierover afspraken gemaakt met de eigenaar van het perceel, graag omschrijven wat er van ons verwacht word.	Bestekstpost 101040 vervalt, stelpost 950060 is hiervoor opgenomen.
	319	Antwoord 103						Wij dienen de betreffende kosten vervoeren naar depot, verwerken in depot en laden uit depot op te nemen in bestekspost 122210 en 122220. Is dit correct?	Dat is correct
5	320		5		02	-	-	Wie verzorgt de directievoering ten tijde van de realisatie van het project? RHDHV of gemeente Almere zelf?	De gemeente Almere is verantwoordelijk voor directievoering
6	325							Onderhavig contract is een UAV 2012 werk. Echter zitten er tal van engineeringswerkzaamheden of ontwerpwerkzaamheden voor ON in waardoor op bepaalde fronten het meer wegheeft van een gëintegreerd contract. De UAV zijn niet geschikt om een ruime mate van ontwerpwerkzaamheden onder uit te voeren. Zij voorzien simpelweg niet in de juiste 'spelregels'. ON wil voorstellen om bijvoorbeeld op de engineeringswerkzaamheden of ontwerpwerkzaamheden de DNR van toepassing te verklaren zodat er een sluitende juridische basis bestaat. Hoe wil OG omgaan met de juridische lacune m.b.t. de ontwerpverantwoordelijkheid etc van ON waar de UAV niet in voorzien?	Op een overeenkomst meerdere algemene voorwaarden van toepassing te verklaren geeft onduidelijkheid en inconsistentie. Daarom is er voor gekozen om de overeenkomst onder UAV uit te voeren. OG zal dan na toetsing ook de verantwoordelijkheid nemen van het door ON opgesteld ontwerp van de hoofddragconstructies. De aanbidding moet dus conform het bestek worden afgeprijsd. De DNR wordt niet van toepassing verklaard.
7	326							In 1e Nvl v/a 95 geeft u aan dat u e.e.a. voldoende duidelijk acht en doet u een beroep op de ervaring van de inschrijvers. U heeft echter gekozen voor een RAW bestek onder UAV. Dit leidt tot verplichtingen/verantwoordelijkheden voor ON maar ook zeker voor OG. In de praktijk blijkt dat er vaak nog wel kosten en extra werkzaamheden bij komen kijken indien men niet-sluitende besteksposten gebruikt zoals in onderhavig geval. ON kan simpelweg niet alles gedurende aanbesteding doorgronden en dit onder een niet smart geformuleerde bestekspost plaatsen. De RvA heeft zich over dit soort gevallen ook uitgesproken en bepaalt dat een aanbestedende dienst een 'calculeerbare situatie' moet aanbieden. Door de zeer ruim geformuleerde en niet-sluitende besteksposten is geen sprake van een goede calculeerbare situatie. Mede om gokwerk te voorkomen, kan OG bevestigen dat als ON met extra werkzaamheden / kosten wordt geconfronteerd door omissies in het bestek / onduidelijkheden dat deze als meerwerk worden verrekend?	De UAV is van toepassing met de behorende paragraaf 44 waarin de verrekening geregeld is.
8	327		5		05 lid 4			OG verlangt een aanvullende bevoegdheid tot schadevergoeding naast het kortingsbeding. Het kortingsbeding geldt in beginsel als gefixeerde schadevergoeding. Indien OG naast de korting ook aanvullende schades wil claimen, wordt ON feitelijk geconfronteerd met een ongelimiteerde aansprakelijkheid. Dit is in strijd met Voorschrift 3.9D lid 1 Gids proportionaliteit. Wij willen u verzoeken de aanvullende schadevergoeding te schrappen danwel te limiteren op een billijk percentage, zegge 10% hetgeen gangbaar is bij vergelijkbare werken.	Het is inderdaad niet de bedoeling om de aansprakelijkheid ongelimiteerd te stellen. De aansprakelijkheid wordt beperkt tot maximaal EUR 5,0 mio per aanspraak voor de bedrijfsaansprakelijkheidsverzekering van de aannemer

	328	Rectificatie				VII.2		U heeft in dit schrijven aangegeven dat de Nvl op 8 december zou worden gepubliceerd en dat er een mogelijkheid voor een tweede Nvl is ingepast, een uiterste datum voor het indienen van vragen hiervoor wordt niet gegeven. Vandaar dat wij verbaasd waren dat de eerste Nvl op 1 december is gepubliceerd. In de Nota wordt aangegeven dat de uiterste datum voor het indienen van vragen voor de tweede nota op 8 december dient te gebeuren, u begrijpt dan wel dat inschrijvers die de eerste nota pas op 8 december verwacht zouden hebben, amper voldoende tijd hebben om hierover vragen te formuleren voor de tweede Nota. Tevens zijn in de eerste nota wel antwoorden gegeven en mogelijke wijzigingen aangegeven, echter zijn de wijzigingen niet doorgevoerd in een herzien bestek en/of bijlagen, waardoor in wezen de vragen over de wijzigingen niet compleet gesteld kunnen worden. Hoe gaat u hier mee om?	Met de ambitie om eerder duidelijkheid te geven op gestelde vragen is de nota eerder gepubliceerd. Het is helder dat deze ambitie haar doel heeft gemist. De datum voor indienen van de aanbidding is derhalve met een week uitgesteld en de datum voor indienen aanbidding is nu gesteld op 28 januari 2022, 12 uur.
	329	Nvl 1				Algemeen		In de eerste nota van inlichtingen is het vraag&antwoord-overzicht als bijlage bijgevoegd. Een aantal vragen lijkt nog op een intern concept antwoord te staan (nrs. 73, 98, 136, 142, 143 en 213 t/m 215). Graag deze alsnog volledig beantwoorden.	Deze vragen zijn voorzien van een nieuw antwoord en bij deze nota opgenomen
	73	1e Nvl _loospunt bemalingswater	130			723		Is er per locatie een lozingspunt dat wij kunnen gebruiken	Ja, als uitgangspunt dient te worden gehanteerd dat er per locatie een lozingspunt aanwezig is
25	98	1e Nvl				posten 1112		Weet u zeker dat het vrijkomende materiaal voldoet als 'bouwstof', of bedoeld u hier "na bewerking geschikt als.."?	Ja, het vrijkomende materiaal voldoet als bouwstof en hierop dient u de aanbidding te baseren.
63	136	1e Nvl				865120 en 865130		Wij verzoeken u de hoeveelheid in m2 te verrekenen.. Het plan moet immers in post 865110 opgesteld worden dus nu zijn deze posten niet te bepalen (u verwijst zelf voor de hoeveelheden in deze posten naar het nog op te stellen plan....). Indien u dit ook niet kunt graag deze werkzaamheden op stelpost verrekenen.	Zie antwoord 370
	142	1e Nvl_Monitoring				174		Moet de gehele lengte spoor en continu (frequentie) gemonitord worden?	Ja er dient te worden gemonitord. Voor het uitvoeren monitoring is een stelpost opgenomen
	143	1e Nvl_Revisietekeningen				870060		Onze ervaring is dat de werkzaamheden hiervoor, vooraf niet in te schatten zijn. Daarom graag een stelpost hiervoor.	Uitgangspunt is het verwerken van het nieuwe ontwerp op de beheertekeningen van ProRail (Zie bijlage 35), inclusief het verwerken van de opmerkingen uit 1 reviewronde door ProRail. Hiermee zijn de uren door ProRail erkend IB te bepalen.
	213	1e Nvl _risicoregeling		01 04	1			Wanneer vind eerste indexering plaats?	Indexering vindt plaats 1 jaar na contractdatum
	214		168			01 04 01		Kan de opdrachtgever bevestigen dat de eerste indexering per januari 2022 plaats vindt?	Indexering vindt plaats 1 jaar na contractdatum
	215		168			01 04 01		Helaas is gebleken dat materiaalprijzen explosief zijn gestegen en nog verder kunnen stijgen, soms exorbitant in korte tijd. Hierdoor kan het gebeuren dat een realistische inschrijving binnen korte tijd niet meer kostendekkend is. Bepaling 01 04 01 uit het bestek biedt hier geen soelaas omdat in zeer korte tijd prijzen al aanzienlijk kunnen stijgen. Dit is voor ON een risico omdat ON dan gedwongen zou worden een verliesgevend werk te maken. Dat kan in redelijkheid niet van ON worden gevergd noch kan ON dit voorspellen en calculeren. Hoe wenst OG met explosieve prijsstijgingen om te gaan?	Indien dit aan de orde is dan wordt dit conform UAV par. 47 en wettelijke regeling artikel 7:753 Burgerlijk Wetboek afgehandeld.
	330	Nvl 1				Algemeen		Gaat u bij de tweede Nvl een aangepast bestek + ISS verstrekken met hierin alle zaken uit de 1e en 2e Nvl verwerkt, evenals de bijbehorende digitale bestanden?	Nee er wordt vóór gunning geen werkbestek verstrekt. Ook de digitale bestanden worden niet geactualiseerd verstrekt met de antwoorden en aanwijzingen die zijn gegeven tijdens de inlichtingenfase.

	331	Nvl 1				K&L		U deelt de aannemer van het werk hier werkzaamheden en coördinatie toe t.b.v. de hoogspanningsleiding in de grond aanwezig t.p.v. KW Poortdreef. Het betreft een RAW bestek, waar moet de inschrijver deze kosten onderbouwen? Graag hiervoor een bestekspost toevoegen.	ON kan deze kosten opnemen in de uitvoeringskosten 929990.
	332	Nvl 1				K&L		U geeft aan dat de hoogspanningskabel beschermd dient te worden met b.v. draglineschotten, heeft u beschouwd welke belastingen er zich tijdens de bouw kunnen voordoen t.p.v de belemmerende zone van de betreffende leiding? Met andere woorden; hoe weet de inschrijver waar rekening mee gehouden moet worden en welke tijdelijke maatregelen er getroffen dienen te worden? Wat u aangeeft in de Nota is absoluut niet SMART.	De beschermende maatregelen zijn zeer SMART geformuleerd en moeten ook dienovereenkomstig worden afgeprijsd. Voor de volledigheid verwijzen wij op dit punt naar de verstrekte voorwaarde voor werkzaamheden van Tennet waarin (onder andere) is vermeld: <i>"Indien toe te passen hulpwerktuigen (kranen e.d.) op Tennet-abeltracé moeten worden opgesteld en/of transporten over de kabels moeten plaatsvinden, moeten er indien er geen bestaande verharding aanwezig is, beschermende voorzieningen over deze kabelbed(den) worden aangebracht in de vorm van een vrijdragende constructie met draglineschotten. Verder moet ons kabeltracé worden vrijgehouden van opslag van grond, materiaal en materieel. De bereikbaarheid van het kabeltracé moet altijd zijn gewaarborgd.</i> <i>Als de maximale gronddruk op de kabelverbinding boven een vlaktedruk tot 25 kN/m2 (0,25 kg/cm2) komt, dienen maatregelen te worden genomen om grondverplaatsingen te voorkomen. "</i>
	333	Nvl 1				Algemeen		U geeft bij veel antwoorden aan dat u de inschrijvers "tegemoet komt" of "heeft overwogen", wij willen u er op attenderen dat het stellen van vragen en de beantwoording daarvan, niet enkel voor de inschrijvers van belang is.	Hier wordt geen vraag gesteld en daarom kan er geen nadere duidelijkheid worden verstrekt op hetgeen u mogelijk wilt weten.
	—	2. Beschrijving							
	334					121260		Wanneer ik de omschrijving van de sleuf nareken is dat 0,18m3/m, dus de sleuflengte is bijna 2100 m, waar zitten deze m1?	De dwarsdoorsnede is abusievelijk fout getekend. Hellingen tussen greppel en gewapend talud zijn 1:10, en de helling aan de oostzijde is 1:3. Hoeveelheid in bestekspost wordt gewijzigd in 326 m3.
	335					123190		Ik vermoed dat de terrassen ten noordwesten van KWBB490 moeten komen. Ik zie op tekening 2210 echter geen gewapende grond aangegeven die u in de post omschrijft. Ook komt doorsnede 12 niet overeen met tekening 2210. Graag e.e.a. op elkaar aanpassen want zo wordt het wel een vreselijk zoekplaatje	De tekeningen kloppen. De contour van de gewapende grond betreft direct ten noorden van het landhoofd van KW Station Almere Poort. Zie ook tekening BG4969-TE-BO-8931v3. T.p.v. doorsnede 12 is aan de westzijde geen terras of gewapende grond aanwezig.
	336					123250		Wanneer de oppervlakte in deze post genoemd klopt, klopt de hoeveelheid van post 123160 niet. Wat aan te houden	De hoeveelheid in bestekspost is aangepast
	337					123250 en 123410		Wanneer ik de oppervlakte en de dikte met elkaar vermenigvuldig kom ik op 1127m3. het verschil is precies de hoeveelheid van post 123410 maar ook daar is nog een (extra) oppervlakte aangegeven bovendien verschilt de dikte. Graag verduidelijken	De verwijzing in bestekspost is aangepast

	338			131 en 137				U heeft geen spie-buizen aangegeven in de hoeveelheid ter inlichting (of eventueel aparte posten) Graag toevoegen .Kunnen we ervan uit gaan dat alle riool-/duikerbuizen aangevuld kunnen worden met uitkomende grond?	Nee, aantal spiebuizen worden niet aangegeven. e.e.a. conform deficode opgesteld. De riool/duikerbuizen kunnen aangevuld worden met uitkomende grond.
	339					1313		We missen een (verrekenbare) post "voorzieningen inkalven sleuf". Graag toevoegen	Bestekspost is toegevoegd
	340					131450 en 131470		U heeft bij deze leidingen geen hoogten aangegeven zodat wij niet kunnen nagaan of de hoogteverschillen, van 4 a 5 m in de putten (P4, P17, P22 en P40) of in de leidingen moeten worden overbrugd? Graag aangeven.	hoogtes van de rwa onder de busbaan dienen in de putten te worden overbrugd, de leidingen met 1:1000; rwa leidingen vanaf het talud naar maaiveld (bij kunstwerken en tussenafvoeren busbaan) worden in de leiding overbrugd
	341					1331		Graag op tekening aangeven waar de complete persleiding komt te liggen en de gestuurde boring ik kan nu slechts ca 275 m van de (totaal) 445 m traceren	De hoeveelheid in bestekspost is aangepast
	342					1351		Ik ga ervan uit dat u de PE-leidingen ook trekvast aan de inspectieputten gekoppeld wilt hebben, middels flenzen o.i.d. Graag in bestek omschrijven	Ja, PE-leidingen moeten trekvast aan inspectieput gekoppeld worden met steekmof met SBR dichtingring.
	343					157720		U geeft aan met rechte keerwandelementen (van 2,00m) bochten te willen creëren. Graag een post toevoegen voor het in verstek zagen van keerwandelementen	Voor de bochtstukken en het zagen is een aparte bestekspost toegevoegd, hoeveelheden zijn aangepast.
	344					8651		Om een prijs te kunnenmaken voor de detectie werkzaamheden zijn de oppervlaktes van de Opsporingsgebieden nodig. Graag aangeven deze zijn niet uit de bijlage te halen	Hoeveelheid 15.000m2 dient als uitgangspunt genomen worden
	345	Beantwoording vragen 1e Nvl				Antwoord 63		U veronderstelt dat de lengte van de casing van invloed is op de werkhoogte onder de hoogspanningsmasten, dit is niet helemaal correct, de lengte van de makelaar aan boorstelling (die ook kan trekken) is maatgevend. Daarnaast is voor het heien van prefab heipalen sowieso een heimachine nodig met lange makelaar. Hoe heeft opdrachtgever deze voorgeschreven werkwijze i.r.t. de aanwezige hoogspanningskabels in het voortraject beschouwd?	Opdrachtgever heeft op basis van expert judgement en ervaring de uitvoeringsmethode bepaald. Om werkhoogte te beperken worden de palen tussensteunpunten aangebracht door boren i.p.v. heien. De lengte boven de palen is gecheckt op basis van lengte uit het palenplan. Paallengte is maximaal 11m (zie tekening Bb4969-TE-BO-8913). Bovenkant paal is NAP -4,0m. Werkhoogte onder de TenneT-geleiders betreft maximaal NAP + 16.5m . Afstand tussen bovenkant paal en beschikbare werkruimte is 20,5m. Dit is ons inziens voldoende voor paal met makelaar.
	346	Beantwoording vragen 1e Nvl				Antwoord 67,69, 70 & 71, 140		Het gegeven antwoord is niet SMART, de vraag luidt: met hoeveel kg/m3 wapening dient er gerekend te worden? Definitieve bepaling hoeveelheid volgens op te stellen berekeningen.	Er dient gerekend te worden met 175kg/m3.
	347	Beantwoording vragen 1e Nvl				Antwoord 95		Wij dienen u er op te wijzen dat het antwoord op deze vraag niet erg professioneel overkomt en zal voor de aannemer van het werk voldoende ruimte bieden voor het aangaan van discussies bij blijvende onduidelijkheden in het bestek.	Dank voor het signaal. Onduidelijkheid in het bestek wil OG graag voorkomen en heeft in deze nota alle vragen die onduidelijk waren, (opnieuw) beantwoord.
	348	Beantwoording vragen 1e Nvl				Antwoord 96		De grondwaterontrekking vindt op relatief grote afstand van het veld in een bouwkuip plaats, uitdroging kan ook door weersomstandigheden gebeuren. Een mogelijke oplossing: plaats twee peilbuizen, monitoren en geef aan dat de aannemer moet sproeien als het orchideeënveld deigt uit te drogen tijdens toepassen bemaling, akkoord?	Zie antwoord 318
	349	Beantwoording vragen 1e Nvl				Antwoord 116		Bij welke posten vallend onder hoofdstuk 17 is een buitendienststelling van toepassing?	Bij aanbrengen en weghalen fysieke afscherming en monitoring dient dit in nachtelijke buitendienststelling te gebeuren. Alle overige werkzaamheden in hoofdstuk 17 kunnen buiten de afscherming plaatsvinden.

	350	Beantwoording vragen 1e Nvl				Antwoord 116		Bij welke posten vallend onder hoofdstuk 17 zijn aanvullende veiligheidseisen van ProRail van toepassing?	Alle posten vallend onder hoofdstuk 17.
	351	Beantwoording vragen 1e Nvl				Antwoord 119		Antwoord niet voldoende bevredigend, anders geformuleerd; heeft u onderzocht of er stellingen bestaan die de gevraagde paalsystemen kunnen aanbrengen onder de hoogspanningsleidingen, dit i.v.m. de geldende hoogtebeperking?	Nee, maar de lengte van de palen is gecheckt, hierbij is van minimaal 8m uitgegaan, de makelaar kan hier op aangepast worden. Voorboren is mogelijk tot 6m - NAP.
	352	Beantwoording vragen 1e Nvl				Antwoord 119		Antwoord niet voldoende bevredigend, anders geformuleerd; kleurstof kost geld, doseren in het mengsel en het schoonmaken van materiaal ook, vandaar de vraag of er kleurstof in de mortel moet worden opgenomen?	Ja, kleurstof in mortel dient te worden opgenomen.
	353	Beantwoording vragen 1e Nvl				Antwoord 122		Antwoord niet voldoende bevredigend, getrokken conclusie; voor het calculeren houden wij de opgave van de blokken uit de VO berekening aan, mocht bij aannemen van het werk, uit de te vervaardigen berekeningen blijken dat er veel duurdere blokken nodig zijn, dan behouden wij het recht om deze extra kosten te verrekenen.	Inderdaad er dient uit te gaan van hetgeen in VO en bestek is weergegeven.
	354	Beantwoording vragen 1e Nvl				Antwoord 123		Antwoord is absoluut niet SMART. Inschrijver voorziet problemen die Aanbester negeert. Ander punt: als de liggers niet kunnen worden gehesen moeten ze worden ingereden, kan dit over de in de grond aanwezige hoogspanningskabel? Welke werkwijze is het uitgangspunt geweest in de afstemming die opdrachtgever met Tennet heeft gehad?	De uitvoeringswijze is niet met TenneT afgestemd, het overige wel. Als de liggers niet ingehesen kunnen worden onder de TenneT leiding, dient uitgegaan te worden van het inschuiven over een hulpconstructie onder voorwaarde leverancier liggers. Zie bijlage 26 en antwoord 332 m.b.t. de randvoorwaarden uit de hoogspanningskabels.
	355	Beantwoording vragen 1e Nvl				Antwoord 123		Er zit i.d.d. wapening in prefab beton, dit kan 1 kg zijn of zelfs meer, graag opgave van te rekenen hoeveelheid kg/m3, dan zijn alle inschrijvenden gelijk wat dat betreft. Voor dit type stootplaten zou ca. 250 kg/m3, mogelijk in de buurt komen.	Uitgangspunt is 175 kg/m3.
	356	Beantwoording vragen 1e Nvl				Antwoord 126		Antwoord niet voldoende bevredigend, anders geformuleerd; is er voor het bevestigen van de VVK-randelementen een bijkomende bevestigingsconstructie tussen het element en het beton nodig? Zo ja, hoe ziet dit er dan uit, van welk materiaal, wat zijn de hoeveelheden en al het andere om hier kosten voor op te nemen?	De bestekostpost in te storten voorzieningen vervalt, hiervoor zijn aparte stelposten opgenomen (in te storten voorzieningen en bevestigingsconstructie).
	357	Beantwoording vragen 1e Nvl				Antwoord 129		Niet volledig beantwoord; met hetgeen bij hoofdstuk 59 wordt gesteld, sluit u een groot aantal constructiebureaus uit, de vraag is; waarom? Naar onze mening staan de kunstwerken los van constructies van ProRail, zal het VO tot stand zijn gekomen in overleg met ProRail en wordt het DO/UO uitgewerkt op basis van dit VO, is deze eis wel relevant en kunnen andere ingenieurbureaus dan toch ook in aanmerking komen?	De beperking van bedrijven die hieraan mogen werken komt voort uit het feit dat de Kunstwerken zich bevinden in invloedsgebied vd Spoorwegwetvergunning. Door dit feit zijn er eisen gesteld door de eigenaar van de constructies (ProRail) die in deze aanbesteding zijn overgenomen.
	358	Beantwoording vragen 1e Nvl				Antwoord 225		De vraag is niet beantwoord, graag alsnog doen?	Gezien de lange doorlooptijd van dit project geeft het vastleggen van de indexregel de voorkeur van OG
	–								
	–	2.2 Nadere beschrijving							–
	–	2.1 Algemene gegevens							–

44	117	1e Nvl				1712		Engineering volgens bp 866030, en volgens de posten "exacte lengte in het werk te bepalen". Tevens tekeningen met gebrekkige informatie m.b.t. hoogtes. Er wordt verwezen naar RLN 00251, hierin staan diverse oplossingen vermeld. Deze post kan dus niet eenduidig afgeprijsd worden, er is onvoldoende bekend wat er gemaakt moet worden. .Graag dus ofwel een detailtekening toevoegen met principeoplossing en de minimaal benodigde afmetingen (lengte, dikte), benodigd type leuning etc. in bestekspost omschrijven ofwel verrekenen op stelpost.	Hiervoor zijn nu twee stelposten opgenomen.
	181	1e Nvl_Kolommen	76 104 132			531150 631150 731170		De vorm van de kolommen zijn 'kegelvormig', waarbij de bovenzijde is afgetopt. Aan de onderzijde is de diameter 1000mm (KW OL en AP) of 1200mm (KW PD). Aan de bovenzijde is de diameter 1200mm (KW OL en AP) of 1500mm (KW PD). De hoogte van de kolommen variëren, dat betekend dat iedere kolom een andere hellingsgraad van de schuinte heeft, met dus een unieke kist voor iedere kolom met bij behorende kostenverhogende omstandigheden. - Is het vanuit architectonisch oogpunt gewenst dat iedere kolom een andere hellingsgraad heeft? - Is het toegestaan om de helleingsgraad voor iedere kolom hetzelfde te houden? Daarbij zouden de hogere kolommen aan de onderzijde (onder het maaiveld) een kleinere diameter krijgen (lager afgetopt). Een andere variant is dat in de bekisting aan de onderzijde over een lengte van zo'n 10 of 20 cm een gelijke diameter wordt gehanteerd, die naar gelang de hoogte kan worden ingekort / afgezaagd.	Hellingsgraad gelijk houden.
	184	1e Nvl	66			174010		Mede in verband met de overdracht van verwerving naar realisatie en het contracteren van onderaannemers en leveranciers is het niet realistisch om binnen 10 werkdagen na opdracht het monitoringsplan voor een project van deze omvang gereed te hebben. Kunt u de termijn aanpassen naar bijv. 3 weken voor start uitvoering?	OG gaat hiermee akkoord dat het definitieve door OG geaccepteerde plan 3 weken voor start uitvoering gereed is, als er verder geen uitloop heeft op de planning
	210	Beantwoording vragen 1e Nvl	144			761020		Worden er eisen gesteld aan de brandwerendheid van de houten bekleding onder het dek	Het accoya hout dient geïmpregneerd te worden tegen brand.
	359	K-ankers i.r.t. lengte leuning	83 109 138			535230 635230 735230		kloppen het aantal ankers in relatie tot de lengte van de leuningen? Bij ieder kunstwerk lijkt de verhouding anders.	Het aantal ankers klopt
	360	Gewicht i.r.t. lengte leuning	89 113 142 151			551020 651020 751020 823320		Klopt het gewicht van dezen posten, in relatie tot de lengte van de leuningen? Bij ieder kunstwerk lijkt de verhouding anders.	Voor de inschrijving uitgaan van opgegeven hoeveelheden
	361	Oppervlak conservering	89 113 143 151			551030 651030 751030 823330		Hoe is het oppervlak bepaald? Is dat aanzicht leuning? Of is dat het oppervlak van de profielen dat gecoat dient te worden?	Hoeveelheden betreft het te conserveren oppervlak per conserveringslaag. Dus betreft niet het aanzicht van de leuning maar het oppervlak wat gecoat dient te worden.
	362	ROK van toepasing op perfab betonpalen?	69 70 99 100 122 122			521110 521120 621110 621120 721110 721120		We ontvingen een vraag van een onderaannemer of de ROK ook van toepassing is op de perfab betonpalen. Is dat zo?	Nee, de ROK is niet van toepassing op de perfab betonpalen. Het betreft gemeentelijke wegen. Zie de VO berekening en bestek voor de status van de ROK binnen het ontwerp.
	363	Toepassen van centerpennen	75 103			531120 631120		Het toepassen van centerpennen is niet toegestaan volgens deze besteksposten voor de landhoofden. Dit zijn wanden tot 2,75m hoog. Dit is enorm kosten verhogend en praktisch bijna niet uit te voeren. Weegt dat op tegen de esthetische winst? Vanwege taluds verdwijnt een deel van het zichtbare oppervlak en is staat 'de kijker' een behoorlijk eindje weg.	Centerpennen zijn toegestaan. Uiteraard beton nadien vlak afwerken.
	364	Toepassen van centerpennen	75 103 132			531140 631140 731160		Het toepassen van centerpennen is niet toegestaan volgens deze besteksposten voor de fundering van de tussensteunpunten. De tussensteunpunten verdwijnen onder de grond. Deze bepaling hoeft dus niet vanwege de estitica. Voor waterdoorlatendheid zijn ook andere oplossingen voorhanden, bijvoorbeeld niet-terugwinbare centerpennen.	Centerpennen zijn toegestaan. Uiteraard beton nadien vlak afwerken.

	365	Toepassen van centerpenen	75 105			531320 631320		Het toepassen van centerpenen is niet toegestaan volgens deze besteksposten voor de opsluitbalk van de funderingssloof. Dit verdwijnt onder de grond (?). Deze bepaling hoeft dus niet vanwege de estetica. Voor waterdoorlatendheid zijn ook andere oplossingen voorhanden, bijvoorbeeld niet-terugwinbare centerpenen.	Centerpenen zijn toegestaan. Uiteraard beton nadien vlak afwerken.
	366	Grijsschaal III	80 107			533160 633150		De oplegging is slecht zichtbaar. Kan deze grijsschaal komen te vervallen?	Akkoord, grijsschaal vervalt bij de oplegpoeren.
	367	Grijsschaal III	81 108			533310 633310		De opsluitbalk verdwijnt onder de grond (?). Kan deze grijsschaal komen te vervallen?	Akkoord, grijsschaal vervalt bij ondergrondse constructies die uit het zicht blijven.
	368	Lengte gehandhaafde wapening	121			714020		Tot hoe ver dient de wapening gehandhaafd te worden? Is verankeringslengte genoeg? Welke verankeringslengte dienen we dan aan te houden?	Wapening dient over minimaal 1 m gehandhaafd te worden. Dit is minimaal de verankeringslengte. Voor de prijsvorming uitgaan van 1m. Met DO berekening evt te optimaliseren.
	369	Verloren bekisting	132			731160		Is deze hoeveelheid inclusief de verloren bekisting (piepschuim) om niet tegen de nieuwe beton van het tussensteunpunt te storten? Verduidelijkt; De totale hoeveelheid op deze bestekspost is de m2 bekisting voor het tussensteunpunt + de m2 voor de verloren bekisting?	De hoeveelheid is excl. verloren bekisting (piepschuim)
	370	OOO	158			865130		Post 865130 geeft aan dat NON realtime detectie uitgevoerd moet worden zoals aangegeven is in de bijlage genoemd in bestekpostnr. 865110. De bijlage die hier bedoeld wordt betreft het uitgevoerde historische vooronderzoek SAAL Weesp – Lelystad wat een veel groter gebied behelst dan enkel het projectgebied wat van toepassing is op dit project. Kan de opdrachtgever aangeven hoeveel m2 er gedetecteerd dient te worden binnen het projectgebied? Kan de opdrachtgever daarnaast aangeven of het gehele verdachte gebied binnen het projectgebied gedetecteerd dient te worden (zowel horizontaal als verticaal) of dat enkel daar gedetecteerd dient te worden waar ook grondroerende werkzaamheden worden uitgevoerd? Kan de opdrachtgever daarnaast nog aangeven dat wanneer er afwerpmunitie wordt verwacht binnen het projectgebied hierbij uitgesloten kan worden dat hier ook trillingsgevoelige ontstekers/ chemisch lange vertraging ontstekers worden verwacht op deze afwerpmunitie?	Het hele projectgebied waar grondkerende werkzaamheden uitgevoerd worden dient gedetecteerd te worden. Hiervoor dient opdrachtnemer de bestekstekeningen te hanteren. Binnen het projectgebied moet waar grondroerende werkzaamheden worden uitgevoerd gedetecteerd worden. Nee, OG kan niet aangeven of er afwerpmunitie verwacht kan worden, omdat zij niet bij het beladen van de vliegtuigen aanwezig is geweest, afwerpmunitie kan van allerlei ontstekers voorzien zijn. Ook kunnen er schootsmunitie in de bodem zitten van verschillend kaliber.
	371	OOO	158			865130		Post 865130 Kan de opdrachtgever daarnaast aangeven of het gehele verdachte gebied binnen het projectgebied gedetecteerd dient te worden (zowel horizontaal als verticaal) of dat enkel daar gedetecteerd dient te worden waar ook grondroerende werkzaamheden worden uitgevoerd? Kan de opdrachtgever daarnaast nog aangeven dat wanneer er afwerpmunitie wordt verwacht binnen het projectgebied hierbij uitgesloten kan worden dat hier ook trillingsgevoelige ontstekers/ chemisch lange vertraging ontstekers worden verwacht op deze afwerpmunitie?	Zie antwoord 370
	372	OOO	158			865130		Post 865130 Kan de opdrachtgever daarnaast nog aangeven dat wanneer er afwerpmunitie wordt verwacht binnen het projectgebied hierbij uitgesloten kan worden dat hier ook trillingsgevoelige ontstekers/ chemisch lange vertraging ontstekers worden verwacht op deze afwerpmunitie?	Zie antwoord 370
	373	wijzigingen doorvoeren						graag alle wijzigingen integraal in een herzien bestek doorvoeren. Bestek opnieuw als *.pdf en *.rsx bestand verstrekken.	Nee er wordt geen RSX bestand toegevoegd bij deze nota, echter wel een NSX bestand van hoofdstuk 2.2. Daarnaast wordt een geupdatet inschrijvingsstaat digitaal (ZSX) toegevoegd (beide ook in pdf's).

	374							vraag 77: De beoogde bouwplanning voorziet in een fasering voor het gehele werk. Echter ontbreekt hierin een fasering per Kunstwerk. Graag verstrekken	Kunstwerken zijn benoemd. Het betreft een globale planning. De planning die verstrekt is, heeft tot doel om te bepalen of het werk maakbaar is, hetgeen is vastgesteld. De ON mag zelf een planning opstellen en hanteren waarin de dwingende momenten als treinafsluitingsmomenten en einde werk, gerespecteerd dienen te worden
	375					870070		Er wordt in de bestekspostnr. 870070 verwezen art. 25.13.01 en 02. Wij gaan er van uit dat dit een verkeerde verwijzing is. Akkoord?	Klopt, verwijzing is verkeerd. UO-tekeningen dienen as built gemaakt te worden, bij afwijkingen veroorzaakt door ON groter dan de maattolleranties conform de norm. Actie gemeente
	376					870070		Zijn er randvoorwaarden voor het inmeten en opstellen en aanleveren van de revisiegegevens kunstwerken?	UO-tekeningen dienen as built gemaakt te worden, bij afwijkingen veroorzaakt door ON groter dan de maattolleranties conform de norm. Actie gemeente.
	377					870070		Betreft het “digitaal verwerken van revisie van alle constructies” het aanpassen van alle voor het werk aangeleverde DO-tekeningen en vervaardigde UO-tekeningen?	Ja.
	378	houten beplanking				561010; 661010; 761010...		wijziging tav brand graag in besteksposten verwerken	Bestekspost is aangepast
	379	planning & fasering				83		In de beoogde bouwplanning zit geen fasering per KW waaruit af te leiden valt of doorgaande wegen wel of niet kunnen worden afgesloten. Mogen doorgaande wegen deels of geheel worden afgesloten?	De Poortdreef en de Olympialaan mogen niet gelijktijdig afgesloten worden. Olympialaan mag als omleidingsroute worden gebruikt voor de tijdelijk afgesloten Poortdreef. De Poortdreef mag niet langdurig worden afgesloten, slechts bij bijzondere situaties na afstemming met Opdrachtgever (vb plaatsen prefabliggers). Enkel de overspanning waar het in-situ dek is voorzien mag langdurig worden afgesloten.
	380					535220		leverantie wordt toegevoegd Wijziging uit 1e Nota graag in bestekspost verwerken	Bestekspost is aangepast
	381					731170		hoeveelheid gewijzigd Wijziging uit 1e Nota graag in bestekspost verwerken	Bestekspost is aangepast
	382					736070		type bevestiging graag verwerken in bestekspost	Nota 1, antw 131 geeft voldoende info.
	383					761020		Hoe om te gaan met voorgespannen liggers irt bevestiging houten bekleding. In voorgespannen constructies mag niets worden bevestigd. Graag hierin preciesere uitgangspunten benoemen.	Detailuitwerking aan ON. (Bevestiging bijvoorbeeld via de langsvoegen).
	384					536010, 636010, 736010		Hoe om te gaan met toog in voorgespannen liggers en het aanbrengen van het hout?	Hout dient te worden mee te lopen met toog.
	385	123160						Naar onze beleving is de wand circa 840 m1 lang, met 8 lagen G.G.C. met per laag een lengte geogrid van 6.00 + 3.00 = 9.00 m1 Als wij dit bij elkaar optellen, komen we wat betreft de hoeveelheden op de volgende hoeveelheid uit: 60.480 m2 Naar onze beleving kloppen daarom de hoeveelheden in bestekpost 123160 niet. Kunt u de hoeveelheid controleren en aanpassen?	Bestekspost is gewijzigd.

	386	123280/ antwoord 94						Hier staat omschreven dat er tussen de geogrid en de grond een Polyfelt TS toegepast dient te worden. Deze wordt gebruikt als anti worteldoek en gronddicht doek aan de kopzijde van de gewapende grondconstructie. Hierdoor staat de hydroseeding niet in contact met voedingsrijke grond in de kop van de gewapende grondconstructie, hierdoor is ontkieming niet mogelijk. Wij adviseren om een gronddichte, maar door vegetatie te door groeibare geotextielen toe te passen, zoals een Geolon PE1000 of Polymat 1210 of 2010. Graag bestekspost(en) aanpassen	Dit advies zal in het verder ontwerp ter harte worden genomen. Voor de prijsvorming uitgaan van Polyfelt TS. Bestekspost wordt niet aangepast.
	387	afzetting	152	2.2		830040		Ten behoeve van het kruisen van het fietspad en de busbaan zullen aanpassingen van de bestaande VRI nodig zijn. Mogen wij er van uitgaan dat eventuele kosten hiervoor door OG gedragen woden?	Ja deze hoeft u niet n de aanbieding op te nemen, Kosten aanpassing van deze VRI is niet in scope ON inbegrepen
9	388		32			123160		U verwijst in bpn 123160 naar detailtekening 8204. Deze is echter niet toegevoegd in PDF en DGW. Is de verwijzing incorrect of ontbreekt de tekening? Kunt u deze toevoegen?	Bestekspost is aangepast
10	389		17			101010		In 1e Nvl v/a 231 geeft u aan dat de verwijzing in art. 01 22 01 lid 3 naar bpn 880040 komt te vervallen en dat een Stelpost wordt toegevoegd. Is het correct dat we volgens bpn 101010 alleen de inventarisatie doen t.a.v. F&F maar het PvA inclusief uitvoering van de daaruitvolgende maatregelen als gevolg van de inventarisatie op stelpost verrekenen?	Verwijzing naar post 880040 vervalt. Het is correct dat bestekpost 101010 alleen de inventarisatie betreft. Het Plan van aanpak wordt verrekend volgens bestekspost 910040 en de uitvoering van de daaruitvolgende maatregelen volgens stelpost 950010.
11	390		24			117610		In de 1e Nvl v/a 99 geeft u aan dat we 800 mm als diameter dienen aan te houden. In 1e Nvl v/a 169 geeft u aan onbekend, maximaal 1000 mm. Welk antwoord is correct?	As uitgangspunt dient u gemiddeld 800 mm met een maximum van 1000 mm aan te houden.
12	391					536010		In de 1e Nvl v/a 209 en 123 wordt gevraagd om uw zienswijze voor het aanbrengen van prefab betonliggers naast een indienst zijnd spoor en in de directe nabijheid van hoogspanningkabels. In v/a 179 geeft u aan dat geen "grote TreinVrijePeriodes" benodigd zijn. Realiseert u zich dat als blijkt dat ProRail geen toestemming geeft voor de hijswerkzaamheden en een TVP wel benodigd is de planning van het gehele werk moet worden aangepast en het risico hiervoor bij Gemeente Almere ligt?	Wij realiseren ons dat als ProRail TVP's eist voor de hijswerkzaamheden dit risico van gemeente is. Wij gaan uit dat kortdurend hijswerk passend is binnen nachtelijke beschikbare treinvrijeperiodes.
13	392							Het bestek schrijft niets over het aanbrengen, monitoren en verwijderen van peilbuizen. Activiteiten die we ten behoeve van (een beheerste) uitvoering van de grondwerkzaamheden wel verwachten te moeten uitvoeren. Kunt u de besteksposten hiervoor toevoegen?	Stelpost ad 25k is hiervoor opgenomen.
14	393							In 1e Nvl vragen 60 en 61 geeft u naar aanleiding van een vraag over bpn 174010 een nadere toelichting op de uit te voeren monitoringswerkzaamheden welke volgens bpn 174020 moeten worden uitgevoerd. Vervolgens geeft u in 1e Nvl v/a 142 aan dat de uit te voeren werkzaamheden (bpn 174020) die voorkomen uit het plan (bpn 174010) op Stelpost worden verrekend. Is het correct dat bpn 174020 vervalt en een Stelpost wordt toegevoegd?	Ja, stelpost 950040 wordt toegevoegd.
15	394					863050		In de 1e Nvl v/a 201 geeft u aan dat de werkzaamheden die volgen uit het door ON op te stellen BLVC-plan in de begroting moeten worden opgenomen en dat geen stelpost wordt opgenomen. De verwijzing naar een Stelpost in art. 01 19 05 lid 4 komt dan ook volgens v/a 218 te vervallen. Echter in v/a 229 en 230 zegt u toe wél een Stelpost toe te voegen. Kunt u bevestigen dat het opstellen van een BLVC-plan gaat volgens bpn 863050 maar de daaruit voortkomende werkzaamheden op Stelpost worden verrekend?	In tegenstelling tot antwoorden in 1e Nvl wordt er geen stelpost opgenomen voor BLVC maatregelen, kosten dienen te worden opgenomen in bestekspost 863050
16	395					661010		U beschijft in v/a 72 (bpn 661010) een breedte van de lat en voeg, terwijl u in v/a 75 (bpn 761010) verwijst naar vormgevingsbeeld. Wat dienen we aan te houden?	U dient aan te houden dat de latten 100mm breed zijn. Lengte van planken gelijk aan de zijkant waarop deze worden toegepast. Tussen planken een smalle opening voor voldoende ventilatie (max 5 mm).

17	396					83		U verwijst in v/a 77 t.a.v. de te treffen verkeersmaatregelen naar een "bouwplanning" Bedoelt u hiermee Bijlage 34 Globale uitvoeringsplanning? Bijlage 34 bschrijft geen bouwplanning i.h.k.v. de verkeersmaatregelen. Een andere planning/fasering is niet toegevoegd. Kunt u inschrijvers compleet en eenduidig voorzien van de uitgangspunten die gelden t.a.v. verkeersmaatregelen (afsluitingen, omleidingen, tijden, duur etc) per locatie.	Ja, bijlage 34 wordt bedoeld. Wij kunnen geen gedetailleerde informatie verstrekken voor de uit te voeren verkeersmaatregelen. De Poortdreef en de Olympialaan mogen niet gelijktijdig afgesloten worden. Verkeersmaatregelen afhankelijk van uitvoering ON en ter goedkeuring gemeente.
18	397		73			522010		In 1e Nvl v/a 65 geeft u aan géén Stelpost toe te voegen voor bijkomende werkzaamheden aan de asfaltverharding a.g.v. de werkzaamheden volgens bpn 522010. In v/a 83 geeft u echter aan wél een Stelpost toe te voegen voor asfaltwerkzaamheden a.g.v. de werkzaamheden volgens bpn 531220. Dit is niet consequent. Kunt u voor beide asfaltwerkzaamheden een Stelpost toevoegen?	Voor de asfaltwerkzaamheden (opbreken en herstellen) bij kunstwerk Poortdreef wordt een stelpost opgenomen voor de werkzaamheden t.g.v. bestekpost 522010 en 531220.
19	398		44			134124		Een lengte van 721 m en een breedte / diepte van 0,50 m en 1,50 m geeft een volume van 540,75 m3. Er wordt 360,50 m3 grind geleverd en 72,1 m3 bekledingsgrond. Dit scheelt 108 m3. Kunt u de juiste hoeveelheden in het bestek opnemen?	Bestekspost is aangepast
20	399		39			1314		Wanneer dienen deze leidingen te worden aangelegd? Voor de zandophoging ontstaan er zettingen. Na de ophoging is er onder andere grondwapening aanwezig en zijn er nazettingen te verwachten.	Wijze van aanbrengen keuze aannemer, de leidingen kunnen bij aanbrengen grondwapening worden aangebracht.
21	400		39			1314		Van wat voor materiaal dient de leiding te zijn. PE met SN8 bestaat voor dit soort buizen niet.	Het materiaal dient SDR 17 PN 10 te zijn
22	401		40			131820		Bedoelt u met bpn 131820 het riool volgens tekening 8203? Totaal staat er in deze bestekspost 125m. Waar bevinden zich de overige meters. Waar bevindt zich het riool waar op moet worden aangesloten? Dit zien wij niet terugkomen op de tekeningen.	Bestekspost (situatie) is aangepast
23	402		60			157710		Vanuit diverse leveranciers hebben wij vernomen dat de kop (breed min. 200 mm) van standaard keerwand-elementen niet zo (breed) wordt uitgevoerd zoals op detailtek. 8205 staat aangegeven. Ook de hoogte/lengte voet-verhouding is niet regulier. De doorsnede van de keerwand is dan ook een specifieke (dure) oplossing voor dit project die separaat door ON ontworpen dient te worden met de voorwaarden dat de door u beschreven in te boren ankers toegepast kunnen worden in de kop van de keerwand. De inschrijver dient nu in de aanbestedingsfase de keerwand te engineeren om te bepalen of de leuning met voorgeschreven ankers zal voldoen. Dit past niet in de aanbestedings-filosofie van het RAW-bestek. 1. Kunt u een standaard keerwand-oplossing in het bestek opnemen? 2. Kunt u de verankering van de leuning ter keuze aannemer (EUR-post) laten?	Voor de Keerwandelementen mag een alternatieve betonnen keerwandelement worden aangeboden met alternatieve verankering (bestekpost 823350), mits de kerende werking minimaal gelijkwaardig is en de stalen leuning hier met minimaal gelijkwaardige oplossing (constructief, architectonisch en leuning dienen vervangbaar te zijn) op kan worden geplaatst. De verankering (823350) wordt niet in een europost gewijzigd.
24	402		60			157720		Kunt u aangeven hoeveel bochtelementen er dienen te worden toegepast met welke straal?	Ja, zie aangepaste bestekspost.
25	404		65			171210, -20		Uit het aangegeven voorschrift van ProRail kan niet de specifieke leverantie worden opgemaakt. Welke trappen (type/leverancier/maatvoering/hellingshoek etc.) dienen wij nu mee te nemen bij inschrijving. Daarnaast zijn er nog diverse keuzes in de vorm van fundatie. Hoe dient deze er uit te zien? Op basis van de gegevens die in de bestekspost staan kan er geen juiste prijs worden gecalculeerd.	Hiervoor zijn nu twee stelposten opgenomen.
26	405		67			511010		Volgens bpn 511010 dient ter plaatse van landhoofd KW PD 1.800 m3 grond/zand ontgraven te worden. Dit lijkt ons een zeer grote hoeveelheid. Is dit correct? Zoja, vanaf welke tekening en/of detail kunnen we deze hoeveelheid herleiden?	Ja, hoeveelheden conform bestekspost 511010 zijn correct. Grondlichaam wordt eerst aangebracht en dan afgegraven t.b.v. bouw landhoofd, geen faseringstekening beschikbaar, voor afmetingen landhoofd zie tekening BG4969-TE-BO-8911.
27	406		93 / 116			562040 / 662040		Mede n.a.v 1e Nvl v/a 68 is het ons niet duidelijk of het nu wel of niet is toegestaan de basaltblokken handmatig danwel machinaal te verwerken. Gezien de grote hoeveelheid i.r.t. de ARBO-wetgeving lijkt ons machinaal verwerken de meest verantwoordelijk manier van uitvoeren. Kunt u eenduidig omschrijven hoe hoe u de blokken verwerkt wil hebben?	Indien mogelijk (werkhoogte) machinaal aanbrengen.
28	407		43			133150		Op tekening staat niet vermeldt waar de gestuurde boring begint e/of eindigt. Kunt u dit aangeven? Daarnaast valt dit buiten het gearceerde werkgebied.	Ja, bij Lengte van 45m, onder de Poortdreef dient aan te houden .

29	408		43			133150		Kunt de werkgrenzen aanpassen aan de hand van de werkzaamheden t.b.v. de gestuurde boring? Deze werkzaamheden lijken u buiten ons werkterrein te vallen	De werkgrens max. 10m rondom de leiding is toegestaan.
30	409		43			133150		1. Wat wordt er bedoeld met de zinsnede 'De radius dient te worden afgestemd met de uitvoerende aannemer'? 2. Wat dient de radius te zijn en is dat überhaupt wel mogelijk met de beperkte ruimte aan de spoorzijde. 3. Aan de niet spoorzijde bevindt zich een watergang deze staat niet op tekening en is beperkend in de aanleg. 4. Waar bevindt zich het punt waar de persleiding wordt aangesloten aan een bestaande situatie bij de Poortdreef en aan het fietspad nabij de aansluiting aan het bestaande fietspad onder de hoogspanningskabel? Of is aansluiting niet van toepassing?	1.De aannemer die de gestuurde boring uitvoert kan een betere inschatting maken wat de radius van de boring moet zijn binnen de beperkende randvoorwaarden. Daarom is dit open gelaten ter ontwerp van de uitvoerende partij die daar meer expertise in heeft dan wij als gemeente. 2.Eigenlijk hetzelfde antwoord als bij vraag 1. De radius volgt uit het kruisen van de breedte van de Poortdreef en de beschikbare ruimte aan beide kanten. Dit is aan de uitvoerende partij om te bepalen binnen geldende eisen. 3.Hiermee moet rekening worden gehouden in het uitwerken van de gestuurde boring. 4.Aan de kant van het fietspad moet de persleiding verder vergroot worden. Het doel is om dit aansluitend op het busbaan project uit te voeren. Tegelijkertijd wordt er een nieuw vacuüm station gebouwd aan de kant van de Poortdreef. Hier zal de nieuwe persleiding uiteindelijk op komen te staan. In de tussentijd is het de bedoeling dat de afvoer tijdelijk naar het noorden zal afvoeren totdat de gehele persleiding is vergroot en het nieuwe vacuüm station operationeel is.
31	410		43			133110		Zie wij het juist op de tekeningen dat de persleiding wordt aangesloten op een PVC 125mm leiding?	Ja dat ziet u juist en kan worden aangehouden
32	411		156			863060		Ter plaatse van de Poortdreef is een middensteunpunt geprojecteerd zeer dicht bij de TenneT hoogspanningskabel ondergronds. Hoe is hier over nagedacht door de opdrachtgever met het ontwerp van het kunstwerk en tijdelijke voorzieningen voor de realisatie daarvan?	Lokaal is de afstand 3m. Het ontwerp is afgestemd en akkoord bevonden door TenneT (toestemmingsvergunning). T.b.v. de realisatie kan de afstand tijdelijk minder worden en met werkvergunning afgestemd worden met TenneT. Uitgangspunt is lokaal een minimale afstand van 2,5m.
33	412		33			123240		In v/a 192 geeft u aan dat het verschil nihil is en daarom de bestekspost niet wordt aangepast. Echter een talud van 1:20 is nagenoeg vlak. Een helling stijler dan 1:4 kan ook 1:1 zijn. Het profileren in een helling betreft wel degelijk een andere activiteit. Hierbij nogmaals het verzoek de bestekspost aan te passen.	Bestekspost wordt niet aangepast.
	413					Posten 1351 + V&A 113		Graag van putten P_04, P_17, P_22 en P_40 de laagste b.o.b.-maat op tekening aangeven. En van de 1250x1250 put maaiveldhoogte.	Voor de beantwoording wordt verwezen naar het antwoord gegeven bij vraag 340
	414					174020		Voor monitoring van het spoor dienen er diverse meetpunten te worden aangebracht nabij de rails, dienen wij hiervoor te rekenen op 2x een buitendienststelling?	Ja, uitgangspunt is 2x een buitendienststelling.
	415					522070		Dienen deze damwandplanken trillingsvrij te worden aangebracht of volstaat een trillingsarm systeem?	Damwanden mogen trillingsarm ingebracht te worden, op voorwaarde dat de spoorbaan hier geen nadelige gevolgen van ondervindt
	416					531260		Bekisting schampkanten? (ook van toepassing bij de andere kunstwerken)	Ja, zie inderdaad post 633230 en 733330
	417					533160, 533210, -20 & -30		Graag de korrelgrotes van het grind nazien, advies is om enkel bij 533160 een kleinere korrel toe te passen. (ook van toepassing bij de andere kunstwerken)	Uitvullagen uitvoeren met grootste korreldiameter 8mm, overig 31,5mm. Dus 533210, 633210, 633220, 733110, 733210, 733310, 733320 wordt 31,5mm

	418					541		Kan de asfaltset zonder beschermende maatregelen over de voegovergangen? Zo nee, graag hier een post voor opnemen zodat de te nemen maatregelen kunnen worden afgeprijsd? (ook van toepassing bij de andere kunstwerken)	Nee, de maatregelen dienen te worden ingeprijsd.
	419					551031 & -32		Hoeveelheid niet correct, graag aanpassen? (ook van toepassing bij de andere kunstwerken)	Besteksposten (hoeveelheden) zijn aangepast
	420					622010		De in de post omschreven hoeveelheid komt niet overeen met de tekening, graag aanpassen?	Opm correct, de maximale uitwendige bouwkuipmaat per steunpunt bedraagt: 5,0 x 15,0 m
	421					735140, 735150		Hoeveelheid niet correct, graag aanpassen?	Besteksposten (hoeveelheid 20 m) is aangepast
	–								
	–	3. Bepalingen							
	216	verband BRM OKO	170	1	01 11 01 01			kunt u werkterrein van dit werk aangeven op tekening	Nee
	422					62 12 01 06		1e Nota; vraag 220: is nog niet beantwoord. Graag nog doen.	De Poortdreef en de Olympialaan mogen niet gelijktijdig afgesloten worden. Olympialaan mag als omleidingsroute worden gebruikt voor de tijdelijk afgesloten Poortdreef. De Poortdreef mag niet langdurig worden afgesloten, slechts in bijzondere situaties na afstemming met Opdrachtgever (vb bij plaatsing prefabliggers). Enkel de overspanning waar het in-situ dek is voorzien mag langdurig worden afgesloten.
34	423	01 04 01	168	01	04 01			In deel 3 01 04 01 lid 1 geeft u aan te verrekenen volgens 42/43 Grond- weg- en waterbouw. Dit betreft een gemiddelde indexering voor het gehele werk. Bepaalde kostendragers kennen als gevolg van de marktonwikkelingen en gevolgen door COVID-19 een veel extremere prijsstijging/daling. Het risico wat ON loopt op bijvoorbeeld wapeningsstaal is niet te dragen indien OG ook voor deze producten vasthoud aan de algemene indexering. Kunt u een meer passende indexeringsregeling toepassen?	Nee, een beroep op kostenverhogende omstandigheden (UAV) wordt niet uitgesloten
35	424	01 04 01	168	01	04 01			v/a 213 is in de 1e Nvl niet beantwoord maar voorzien van een interne medeling van OG. Kan OG antwoord geven op de vraag wanneer de eerste indexatie plaatsvindt?	Indexering vindt plaats 1 jaar na contractdatum
36	425	01 04 01	168	01	04 01			Kunt u de risicoregeling uit de RAW systematiek van toepassing verklaren?	Nee, de risicoregeling is n.v.t.
37	426	01 04 01	168	01	04 01			Hoe gaan partijen ermee om als, door de huidige sterk en snel wijzigende markt, de risicoregeling geen voldoende soelaas biedt?	Een beroep op kostenverhogende omstandigheden (UAV) wordt niet uitgesloten
39	428	01 11 01 lid 01	170		01 11			Mede omdat de coördinatieverplichting tot de aannemer van dit bestek behoort ontvangen we graag nadere informatie wat en wanneer deze andere werkzaamheden inhouden cq. plaatsvinden en welke impact die mogelijk hebben op de uitvoering van dit werk. Is er met de globale planning van de opdrachtgever hier al rekening mee gehouden (bijlage 34)	Werken/activiteiten derden zijn opgenomen in de planning. Werk Tennet is in bijlage 20 opgenomen. Overige werken derden betreft voornamelijk afstemming/coördinatie zodat werkzaamheden zodanig gepland worden dat deze elkaar niet conflicteren. Dat toegang verleend wordt binnen het werkterrein. Er worden geen extra bouwkosten voorzien t.b.v. deze werken.

40	429	621201	236					Is het correct dat de PD alleen gefaseerd en deels afgesloten mag worden omdat Olympialaan (lagere rangorde) niet de omleidingsroute mag zijn?	De Poortdreef en de Olympialaan mogen niet gelijktijdig afgesloten worden. Olympialaan mag als omleidingsroute worden gebruikt voor de tijdelijk afgesloten Poortdreef. De Poortdreef mag niet langdurig worden afgesloten, slechts bij bijzondere situaties na afstemming met Opdrachtgever (vb plaatsen prefabliggers). Enkel de overspanning waar het in-situ dek is voorzien mag langdurig worden afgesloten.
----	-----	--------	-----	--	--	--	--	--	---