

Nota van Inlichtingen "Vernieuwen opstelsporen Gaasperplas"

Datum: vrijdag 17 juli 2020

Ref. nr.	Label	Onderwerp	Vraag	Antwoord
2	Juridisch	aanbestedingsleidraad	Op voorblad wordt ARW 2012 benoemd, moet dit niet ARW 2016 zijn?	Moet ARW2016 zijn
3	Contract	aanbestedingsleidraad	Gestanddoeningstermijn van 90 dagen, lvm doorlooptijden van o.a. vergunningen aanvragen minimaal 14 weken die de aannemer moet doen, kan dit conflict geven met opleverdatum project irt 10 weken max buitendienststelling. Graag kortere gestanddoeningstermijn, of latere oplevertermijn van het project.	Zie vraag 42
4	Contract	aanbestedingsleidraad par 3.8.2.	Kunt u bevestigen dat in paragraaf 3.8.2.en dit contract de UAV 2012 hier van toepassing is en dat opdrachtgever (Aanbesteder) te allen tijde verantwoordelijk zal zijn en blijven voor de "Juistheid" van de door of namens hem verstrekte gegevens. Zie bijvoorbeeld § 29. Verschillen in afmetingen of in de toestand van bestaande werken en terreinen, lid 03	Ja de UAV is van toepassing, zie ook paragraaf 01.01.01.
5	Contract	aanbestedingsleidraad	graag de paragraaf 3.8.3 bepaling laten vervallen	Pragraaf 3.8.3 vervalt
6	Inhoud	aanbestedingsdossier bijlage 1	Bijlage 1 ontbreekt in dossier, graag alsnog verstrekken indien mogelijk	Bijlage 1 is het bestand met de naam uea_268380_20200604153343 (in pdf of xml formaat).
7	Contract	Bijlage 7 Aanneemovereenkomst - 6.1	De bankgarantie wordt benoemd bij overtredingen i.h.k.v. de ketenaansprakelijkheidsregeling en de Wet arbeid vreemdelingen. Deze wetten kennen hun eigen garantiemechanismen (bijv. G-rekening). Door hier ook de bankgarantie aan tekoppelen is ons inziens sprake van stapeling. Kunt u de bankgarantie loskoppelen van de ketenaansprakelijkheidsregeling en de Wet arbeid vreemdelingen?	Paragraaf 01.02.43a is hier van toepassing.
8	Contract	H01 - 01.09.05	Kunt u 'binnen een redelijke termijn specificeren'? Ons voorstel is hier 'binnen 10 werkdagen' van te maken. Gaat u hiermee akkoord?	01.09.05 einde onderhoudstermijn. "binnen rredelijke termijn" wordt 10 werkdagen.
9	Contract	Bijlage 7 Aanneemovereenkomst -	Kunt u bevestigen dat opdrachtnemer 10 dagen heeft tussen de formele ingebrekestelling en het invoeren van de bankgarantie? Zo niet, kunt u een minimum termijn vastleggen tussen de ingebrekestelling en het invoeren van de garantie?	Bestek is van toepassing
10	Contract	H01 - 01.06	Wij verzoeken OG om, zoals gesteld in art. 01.06 van H01 een kopie van de CAR verzekering te verstrekken.	De CAR verzekering mag de winnende aanenemer inzicht in hebben.

11	Inhoud	Hoofdstuk 50 - post 50.29.05	Hoe dienen de borden gemonteerd te worden? Worden deze op palen gemonteerd? Hoe hoog dienen die palen dan te zijn? Wat is de exacte locatie van deze borden?	Dit betreft bordjes bevestigd op de dwarsliggers. Deze zijn met een beugel bevestigd. Voor de positie: zie tekening in bijlage 33.
12	Inhoud	Hoofdstuk 50 - post 50.29.05	tekening SSP-Yard-20170426 Roll-Out-2.2 40245-ML-GP-km 10,200-325 (2C) geeft aan dat het om 30 borden gaat. Het bestek gaat uit van 20. Klopt het dat we enkel borden hoeven te plaatsen op de sporen 3 t/m 6? De tekening geeft ook dubbele borden weer. Dan zou het dus om 2x20=40 borden gaan. Kan de OG bevestigen dat er 20 borden geleverd dienen te worden?	Overleg: Uitgangspunt is 4 sporen x 10 bordjes = 40 stuks.
13	Inhoud	H22 Kabel- en leidingwerk voor technische installaties - 22.20.2 - Code 9009	In de omschrijving in paragraaf 22.20.2 - Code 9009 wordt aangegeven dat er kunststof kabelkoker deksels beschadigd zijn en vervangen moeten worden. Kan OG aangeven om welke type kabelkoker dit gaat?	Dit betreft een inschatting, dit dient nader in het werk te worden opgenomen, tijdens de 0-opname. Voor de kosten dient uitgegaan te worden van 50% type A en 50% type B. Kabelkokerdefinitie conform FPS kabelkokers.
14	Proces	H22 Kabel- en leidingwerk voor technische installaties - 22.20.2 - Code 2201	In de omschrijving in paragraaf 22.20.2 - Code 2201 wordt verwezen naar 'Functioneel Product Specificatie: FPS Kunststof Kabelkokers & Kabelputten MSA, versie 1.4 d.d. 17-04-2018'. Deze specificatie is niet geleverd bij het contract. Kan OG deze specificatie alsnog verstrekken?	FPS is bijgevoegd in de bijlage.
15	Inhoud	Hoofdstuk 71: Elektrotechnische Terreininstallaties - 71.45	Kan OG aangeven wat het merk en type PLC is en of deze nog voor de nieuwe situatie toereikend is?	Het fabricaat PLC is de Eaton LOGO! EA EASY719-DC-RC 24VDC 12/6. Zie ook tekening HB1
16	Inhoud	Hoofdstuk 71: Elektrotechnische Terreininstallaties - 71.40.4.3	In deze paragraaf staat aangegeven dat door de aannemer de bestaande verdeelinrichting dient te worden aangepast. Kan OG aangeven wat er aangepast dient te worden aan de schakel- en verdeelinrichting HB1?	Op basis van het bestek en tekeningen kunnen de werkzaamheden worden bepaald. * note tekening HB1 bijgevoegen in de Nota.
17	Inhoud	Hoofdstuk 71: Elektrotechnische Terreininstallaties - 71.40.4.3	In schakel- en verdeelinrichting HB1 zijn nog reserve groepen aanwezig. Mag ON deze groepen gebruiken voor de uitbreiding van de verlichting en de servicekasten?	Nee, er dienen nieuwe installatieautomaten aangebracht te worden.
18	Contract	Hoofdstuk 71: Elektrotechnische Terreininstallaties - 71.0.4 berekeningen	In deze paragraaf wordt aangegeven dat ON de lichtberekeningen dient aan te leveren. De plaats en type verlichting is reeds voorgeschreven door OG. Hoe wordt er omgegaan als blijkt uit de lichtberekening na gunning dat deze niet voldoet zijn de meerkosten voor het aanpassen van het lichtplan voor rekening OG?	Eventuele benodigde aanpassingen die door ON zijn voorzien moeten in de prijsopbouw worden opgenomen.

19	Inhoud	Bestek H20 - 20.1	OG geeft aan dat componenten behorend bij het CBTC-systeem verwijderd worden en geen deel uitmaken van het bestek. Alle kosten die hieruit voortvloeien, bv voor het resetten van assentellers indien nodig, vallen dus niet onder de verantwoording van ON?	Zie bestekspost 2.90 is gewijzigd, zie bijlage.
20	Contract	Bijlage 7 Aanneemovereenkomst - artikel 8 icm artikel 13 Ovk	Gegadigde verzoekt OG te bevestigen dat, in afwijking van hetgeen gesteld onder artikel 13.6 Ovk, OG geen boete zal opleggen, indien Annemer als gevolg van Corona aantoonbaar heeft gemaakt dat zij in haar Plan van Aanpak en Planning benoemde werkzaamheden en maatregelen niet kan nakomen. In dat kader verzoekt gegadigde OG ook te bevestigen dat OG niet alleen verzoek tot termijnsverlenging, als gevolg van Corona accepteert conform artikel 8 Ovk, maar ook eventuele kostenverhogingen verrekent.	Er zijn bepalingen aangaande COVID-19 opgenomen die van toepassing zijn. Uiteraard zal per situatie altijd gezocht worden naar een oplossing in het belang van alle betrokken partijen.
21	Inhoud	Bestek H50 - 50.24.10	Deze post schrijft een Klose stootjuk voor maar de tekening geeft een Rawiestootjuk weer. Kan OG aangeven welk type stootjuk geeist wordt?	De bestekstekst is ONJUIST, er moet staan: RAWIE 12 EB of gelijkwaardig
22	Contract	Bijlage 7 Aanneemovereenkomst - Art. 10	Kan opdrachtgever aangeven of de bedrijfsaansprakelijkheidsverzekering zoals hier genoemd inderdaad 'optioneel' is?	Het woord "optioneel" moet worden verwijderd. Dit is dus niet optioneel.
23	Contract	Bestek H2 - 02.30.05 lid 02	"De uitvoering vindt plaats i.o.m. de directie in de periode: 1 juli 2020 t/m 30 april 2021". Kan OG aangeven welke indexatie-regeling van toepassing is indien het werk (deels) in 2021 uitgevoerd wordt?	Er is geen indexatie regeling van toepassing
24	Inhoud	Bestek H2 - 02.30.05 lid 03	Bedoelt OG hier dat de cumulatieve periode of de aaneengesloten periode dat 1 of meerdere sporen buiten dienst zijn niet langer mag zijn dan 10 weken?	Er mogen maximal 3 sporen buitendienst zijn voor een duur van maximaal 10 weken aaneengesloten.
25	Inhoud	Bestek H2 - 02.30.05 lid 03	Geldt de eis dat een spoor maar 10 weken niet beschikbaar is ook voor spoor 4 en 5?	Zie vraag 24. Geldt dus ook voor sporen 4 en 5.
26	Inhoud	Bestek H50 - 50.25.11	Worden deze stootjukkan een directielevering of moet de ON deze leveren? In het V&G-O plan staat (onder 1.3) : "Vervangen van de bestaande stootjukkan (type Fixstop). De nieuw aan te brengen stootjukkan (type remstootjuk) worden beschikbaar gesteld vanuit project OMA en liggen gereed in opslag;"	De tekst in het V&G-plan is ONJUIST. De RAWIE 12 EB of gelijkwaardig, dienen geleverd te worden door opdrachtnemer.
27	Inhoud	Bestek H50 - 50.23.11	Wat moet op deze post geleverd worden?	De vermelde "L" staat hier ONJUIST. Er hoeft hier geen materiaal geleverd te worden.

28	Proces	Risico inventarisatie (bijlage F)	Bedoelt OG met 'Bijlage F' de 'Bijlage 6 RIM Vernieuwing opstelsporen Gaasperplan V1.0.xls' die is bijgeleverd bij de stukken? Zo niet, graag Bijlage F verstrekken.	Dit moet inderdaad bijlage 6 zijn.
29	Proces	Plan van Aanpak (bijlage E)	Het format Plan van Aanpak is niet bijgeleverd bij de stukken. Kan OG deze verstrekken?	Er is geen format Plan van Aanpak. U dient wel de hoofdstukvolgorde van paragraaf 5.4.1 uit het aanbestedingsdocument aan te houden.
30	Inhoud	Inschrijfstaat (bijlage D)	Heeft OG een voorkeur/ format voor de in te dienen inschrijfstaat? Indien dit het geval is, dan graag het format verstrekken.	Geen voorkeur. Besteksposten moeten wel wat betreft de kosten volledig onderbouwd kunnen worden door de inschrijver.
31	Inhoud	Bestek H50 - 50.24.09	Kan de OG ons de FPS holle dwarsliggers verstrekken?	Zie bijlage
32	Juridisch	Bijlage 7 aanneemovereenkomst Gaasperplas v0.3	In artikel 1 lid 1.2 ook de UAV 2012 opnemen in rangorde van dossier toevoegen	Dit behoort tot 1.2a de bijbehorende documenten.
33	Inhoud	Bijlage 7 aanneemovereenkomst Gaasperplas v0.3	Artikel 13 lid 13.5 laatste zin: vraag of hier een type fout is gemaakt, of dat dit correct is vermeld?	In de eerste zin komt een verwijzing naar het plan van aanpak (als bijlage van de overeenkomst). Dit wordt bij contractering aangepast.
34	Contract	Bijlage 7 aanneemovereenkomst Gaasperplas v0.3	In artikel 13.6 en 13.8 worden boetes benoemd, kunt u deze maximeren?	De boete is gemaximeerd tot de verdiende fictieve korting.
35	Contract	Bijlage 7 aanneemovereenkomst Gaasperplas v0.3	Kunt u lid 13.9 laten vervallen als onderdeel van de aanneemovereenkomst?	Neen
36	Contract	Bijlage 7 aanneemovereenkomst Gaasperplas v0.3	In de koptekst wordt vermeld dat het gaat om een wisselverwarmingsproject? Graag aanpassen aan juiste omschrijving van het werk.	Dit wordt bij contractering aangepast.
37	Proces	APV vergunning bestek hoofdstuk 1 par 01.02.06 lid 05	In hoeverre is de 14 weken doorlooptijd maatgevend voor APV? Is het mogelijk dat OG alvast een voormelding van de APV ontheffing doet en de proceduretijd verkort kan worden?	14 weken is maatgevend. OG doet geen voormelding.
38	Contract	bestek hfdst 1 bouwstoffen artikel 01.02.19	eigendom bouwstoffen, gelieve deze paragraaf 01.02.19 niet laten vervallen.	Artikel wordt niet gewijzigd.
39	Inhoud	bestek hfdst 1 paragraaf 01.02.35 hfdst X te hanteren opslagpercentages	Meer en minder werk Lid C Gelieve opslagpercentage AKWR hoger dan 10% vaststellen. 10% AKWR is niet marktconform voor de aannemers tegenwoordig.	Wordt niet aangepast
40	Inhoud	Bestek technische bepalingen bouwwerktuig	01.13.01 lid 04 : Welke kosten rekent GVB voor keuring van materieel, wagons en of kranen op lorries en of hulpgereedschappen op lorries?	Materieel dient voorzien te zijn van een TCVT certificaat. Het is aan de aannemer om dit te regelen. Goedkeuring voor GVB-areaal is onderdeel van de TCVT-certificaat.

41	Proces	Nota 1 antwoorden op de vragen, en een tweede vragenronde	Kan er naar aanleiding van de antwoorden op de eerste nota van inlichtingen bij onduidelijkheden nog een tweede vragenronde worden gehouden, nav de antwoorden op de vragen van nota 1.	Ja is mogelijk.
42	Inhoud	bestek hfdst 2 artikel 2.30 lid 05 TBGN	Uitvoering wordt gesteld tussen 1 juli 2020 en april 2021, echter de opdrachtverstrekking is bijna 2 maanden later. 27 augustus 2020. Kunt u de opleverdatum dan ook met 2 maanden later zetten, zodat de uitvoeringstijd wel gelijk is aan beoogde doorlooptijd. Ook gelet aanvragen vergunningen 14 weken, de tijd echt krap is als je 10 weken TBGN mag aanvragen. Is er geen tijd meer over...als einde opleverdatum eind april 2021 blijft staan.	Wijzigen in: Uitvoering wordt gesteld tussen 1 oktober 2020 en juni 2021. Dit i.o.m. afdeling Vervoer en verkeersregie. Datum van oplevering wordt gewijzigd van 30-04-2021 gewijzigd in 31-07-2021.
43	Proces	TBGN aanvraag proces irt bestek hfdst 2 artikel 2.30 lid 4	heeft OG al de TBGN 3 sporig van max 10 weken voorgemeld? Daar dit een proces is dat normaal 18 maanden doorlooptijd kent? Zo ja welke periode is deze aan te vragen? Ook in relatie tot 14 weken aanvraag termijn vergunning gemeente APV door de aannemer, en opleverdatum 30 april 2021?	Ja is doorbesproken met afdeling vervoer De uitvoeringsperiode ligt tussen 1 oktober 2020 en juni 2021. De periode moet worden afgestemd met afdeling vervoer en afdeling verkeersregie. Verder dient de procedure "vergunningsaanvraag" te worden gevolgd, zoals in bestek 02.05.01.
44	Inhoud	Bestek Hoofdstuk 20 kolom Niet of Verrekenbaar (N/V)	Graag de kolommen N en V invullen in Hoofdstuk 20 van het bestek	Als in de kolom niets is ingevuld, betreft het een exact getal. NV en V stellen afwijkingen in het vooruitzicht. De kolom wordt niet verder ingevuld.
45	Inhoud	Bestek 20.40 levering kleine materialen en van toepassingzijde MeT normen	De 'kleine materialen' dienen te voldoen aan de kwaliteitseisen zoals in de betreffende MeT-regelgeving is omschreven. Kunt u verduidelijken welke MeT-regelgeving van toepassing is op deze "kleine materialen"?	Deze laatste zin komt te vervallen in het bestek
46	Inhoud	Bestek Hoofdstuk 20 ter beschikking materialen bevestiging ZUB installaties	Levert de opdrachtgever ook alle bevestigingsmaterialen om de ZUB-objecten te kunnen monteren / plaatsen?	Ja, GVB levert ook de bevestigingsmaterialen.
47	Inhoud	hoofdstuk 20 bestek, testen veiligheidstesten	In dit hoofdstuk wordt niet gesproken over testen. Kan de opdrachtgever bevestigen dat de veiligheidstest buiten de scope van de opdrachtnemer valt?	Voor de Controle Veilige berijdbaarheid is een stelpost opgenomen, daarmee valt deze controle binnen de scope van ON.
48	Inhoud	Bestek Hfdst 20	20.20.1 / TB1651A hoeveelheden (moet dit niet 4 stuks zijn?)	Het aantal klopt. Er is per spoor maar één stuk dwarsverbinding nodig en het cluster bevat er twee, dus geldt het cluster voor twee sporen tegelijk. Zie ook de toelichting in 20.20.6
49	Inhoud	Hoofdstuk 20 20.20.1 TB 1691 en TB 1992	Kloppen deze hoeveelheden bij TB 1691 en TB 1992 gezien de hoeveelheden van clusters TB194 en TB1696A?	Het aantal te maken contactbussen dubbelzijdig, TB1692, is inderdaad onjuist. Dit dienen 7st te zijn.

50	Inhoud	Bestek Hoofdstuk 22 Railaansluitpotjes	Het leveren en ingraven van railaansluitpotten ontbreekt. Graag toevoegen tot de lijst.	Railaansluitpotjes hergebruiken. Wel demonteren, opnieuw ingraven en monteren.
51	Inhoud	Bestek Hoofdstuk 22 railaansluitpotjes beschikbaarheid	De potten met witte deksel worden niet meer geleverd. De huidige (met gele deksel) hebben de tekst "ProRail" in de deksel ingegoten staan. Dienen deze (met gele deksel en tekst ProRail) voor GVB te worden gebruikt?	Ja, de potten met geel deksel en tekst ProRail dienen gebruikt te worden.
52	Inhoud	Bestek Hoofdstuk 22 20.20.6/ TB 1651A	Is dit cluster aanvullend of bedoeld als toelichting op cluster TB1651A in artikel 20.20.1?	Het betreft een toelichting op de cluster-omschrijving. Zie ook regel 48
53	Contract	Bestek Hoofdstuk 22 20.20.6 post TB 1651A	De tekst "voor elk twee kopsporen" is ons niet duidelijk. Er zijn 4 kopsporen.	Hier wordt bedoeld: 2st cluster gebruiken voor 4st kopspoor. Zie ook vorige en regel 48
54	Inhoud	Tekening C30-AKN-AU-1700010-200-002 icm bestekpost TB 2145A	De positie van de verbinding van de bordessen met de sporen kunnen wij niet terugvinden optekening C30-AKN-AU-1700010-200-002 v2.0. Kunt u dit middels een uitsnede verduidelijken?	De positie is niet weergegeven op de genoemde tekening maar op het OR-blad.
55	Inhoud	Locatie afhalen ZUB materialen, bestek 20.45	Geld als uitgangspunt voor het afhalen van de ZUB-materialen een locatie in Amsterdam?	Hoofdwerkplaats in Diemen
56	Inhoud	Bestek Hfdst 22 paragraaf 22.20.2/2201	Dient de te leggen koker door de opdrachtnemer geleverd te worden?	Ja alle kokers dienen door opdrachtnemer geleverd te worden
57	Inhoud	Specificatie kunststof kabelkokers en trekputten	Graag ontvangen wij de specificatie van de koker (document FPS Kunststof Kabelkokers & Kabelputten MSA, versie 1.4 d.d. 17-04-2018)	Zie bijlage
58	Inhoud	Bestek Hoofdstuk 22.20.2/4302	Dient de te gebruiken plug door de opdrachtnemer geleverd te worden?	Ja, alle pluggen dienen door opdrachtnemer geleverd te worden
59	Inhoud	Hoofdstuk 22 paragraaf 22.20.2 8013 tm 8051	Kunt u de te reviseren tekeningen en GIL-lijst verstrekken. Dit om de een inschatting te maken van de hoeveelheid revisiewerk.	GIL lijsten zijn niet beschikbaar.
60	Inhoud	Hfdst 22 22.20.2/9004 holle stalen dwarsligger	Dient de te gebruiken holle dwarsligger door de opdrachtnemer geleverd te worden?	Ja
61	Inhoud	Hoofdstuk 22 22.20.2/9004	Graag ontvangen wij een overzicht van de om te leggen kabels.	Dit overzicht is niet beschikbaar.
62	Inhoud	Beste Hoofdstuk 22 paragraaf 22.20.2/ 9005 en 9006	Graag ontvangen wij een overzicht van de om te leggen kabels.	Dit overzicht is niet beschikbaar.
63	Inhoud	Hoofdstuk 22. 20.2 9007/ 9008, 9009	Dient de te leggen kabel door de opdrachtnemer geleverd te worden?	Dit overzicht is niet beschikbaar.
64	Inhoud	Hoofdstuk 22 artikel 22.20.3.1.A	Welke tekeningen die bij het contract zijn geleverd worden aangemerkt als "bij het bestek behorende kabelsituatietekeningen"?	C30-AKN-AU-1700010-200-002 Situatietekening Versie E

65	Inhoud	Bestek Hoofdstuk 71 art 71.20.9.2	In dit artikel stelt u dat, indien er onvoldoende ruimte is in verdeelinrichting HB1, de prijsconsequenties in de prijsopbouw dienen te zijn meegenomen. Dit vinden wij een onredelijke stelling. Wij hebben geen enkele informatie over de grootte van deze kast ontvangen en kunnen dus ook niet beoordelen of er ruimte is. Wij verzoeken u dan ook om voor eventuele aanpassingen aan HB1 een stelpost op te nemen.	De zin "indien.....meegenomen", wijzigt in indien dit niet het geval is, worden de benodigde wijzigingen verrekend middels stelpost. ; De stelpost bedraagt: €5.000,-
66	Inhoud	Hoofdstuk 71 art 71.40.1.1	Tussen welke punten dient de vereffeningsleiding te worden aangebracht?	De vereffeningsleiding is bedoeld tussen bordes en spoor en is reeds opgenomen in hoofdstuk 20 en bijbehorend OR-blad. Komt hier te vervallen
67	Inhoud	Hoofdstuk 71 art 71.20.7.3 HB kast locatie	Op geen enkele contracttekening kunnen wij kast HB vinden. Graag de locatie van kast HB1 op de situatietekening aangeven.	De kast is gesitueerd in de technische ruimte, in het landhoofd van het viaduct. Dit betreft het viaduct waarmee het metrospoor het fietspad kruist.
68	Inhoud	Hoofdstuk 71 par 71.20.4.1.	In dit artikel staat "Voor het voeden van de servicekasten aan de bordessen de functionele aarde scheiden van de voedende installatie door middel van een beschermingstransformator Zijn de beschermingstransformator alleen bedoeld voor de servicekasten?	Zie artikel 71.20.4.1
69	Inhoud	Hoofdstuk 71 art 71.40.4.6	In dit artikel staan 2 soorten beschermingstransformatoren.Uit de geleverde tekeningen is niet duidelijk hoeveel beschermingstransformatoren er geleverd moeten worden. Graag aangeven per beschermingstransformator hoeveel ervan geleverd moeten worden.	In het bestek zijn de verschillende type met bijhorende capaciteit (k)VA opgenomen.
70	Inhoud	Hoofdstuk 71 art 71.40.4.6	De 4kVA trafo 2300V/400V. Klopt hier de 2300V?	Correct moet zijn 230V i.p.v. 2300V
71	Inhoud	Hoofdstuk 71 art 71.40.11.1	De lichtbron van armatuur BGP615 heeft een kleurtemperatuur van 4000K. Gaat de OG akkoord met deze afwijking? (4000K ipv 3000K)	3000k aanhouden i.v.m. bestaande lichtbron kleur op bordes 1.
72	Inhoud	Hoofdstuk 71 paragraaf 71.45	Is deze PLC voor het schakelsysteem van de verlichting die wij binnen dit project moeten realiseren?	Dit is juist.
73	Inhoud	tekening C30-AKN-AU-1700028-OK-01 - Overzicht kabel wijz A locatie besch trafo	Vriendelijk verzoek om op deze tekening de beschermingstransformatoren aan te geven.	De scheidingstransformator dient opgesteld te worden naast de verdeelkast HB1.
74	Inhoud	Hoofdstuk 71 artikel 71.99.4	Dit artikel 71.99.4 geldt alleen voor de nieuw gelegde kabels?	Dit is juist.
75	Inhoud	Kunstwerk	Hoeveel (ton)gewicht kan de brug/het viaduct Loenendreef richting Nellestein dragen? Dit staat niet aangegeven bij dit viaduct.	Dat is bij OG niet bekend.

76	Inhoud	Bestek Hfd 50 art 50.25 groepenschema stroomrail	tekening groepenschema van stroomrail ontbreekt, gaarne toevoegen.	Het schakelschema is bijgevoegd in de bijlage.
77	Inhoud	Controlemeting bestek art 50.29.06	controlemeting geometrie; mag dit maatvoerder eigen bedrijf zijn of extern bedrijf?	Als het maar een gecertificeerd bedrijf is.
78	Inhoud	Ballastrapportage	het ballastonderzoek is gedateerd uit 2017, problematiek van PFAS houdend materiaal en nieuwe wet en regelgeving is hierin niet onderzocht, danwel aan nieuwe normen getoetst qua vervuiling. Verzoek is een actueel ballastonderzoek te leveren voor aanbesteding waarbij ook op Pfas houdend materiaal is getoetst, alsmede volgens nieuwe normen en richtlijnen vervuiling is aangegeven. Anders graag stelpost voor maatregelen PFAS/nieuwe normering	Stelpost opnemen van €5.000,-
79	Inhoud	V en G plan ontwerp verwijzing memo aan en afvoerroutes via spoor en weg	er wordt verwezen naar memo C30-DWI-KA-1700640 betreffende aan- en afvoerroutes via spoor en weg, Deze memo ontbreekt in de contractstukken, gaarne toevoegen.	De memo wordt niet verstrekt. De betreffende informatie is reeds verteld tijdens de aanwijzing.
80	Inhoud	aslast	Wat is de maximale aslast op de metrobaan?	standaard: 12 ton werktrein (Vmax = 40 km/h): 16 ton
81	Juridisch	bijlage 2 garantstelling	De Verklaring garantstelling moedermaatschappij zoals opgenomen in Bijlage 2 wijkt qua inhoud af van de standaard model garantie van de UAV 2012. Het model zoals opgesteld in Bijlage 2 biedt opdrachtgever de mogelijkheid in beginsel direct de garantie in te roepen zonder dat ON op enigerlei wijze een eventuele tekortkoming kan herstellen. Een concerngarantie conform dit model is voor ons niet acceptabel. Wij willen u dan ook vriendelijk, doch met klem, verzoeken om de concerngarantie qua inhoud in lijn te brengen met de UAV 2012 waarbij ten minste opgenomen wordt dat de Opdrachtgever de Opdrachtnemer schriftelijk in gebreke heeft gesteld en sinds de verzenddatum van deze ingebrekestelling ten minste 14 dagen zijn verstreken. Indien u dit niet wenst te doen verzoeken wij u om uw standpunt te motiveren.	Akkoord
82	Inhoud	Hoofdstuk 73 droge blusleiding	Kunt u aangeven of de huidige droge blusleiding binnen afgelopen 12 maanden is afgeperst en controleert, en aan huidige normen voldoet?	Ja, de huidige blusleiding voldoet.

83	Inhoud	APV geluid belasting emplacement Gaasperplas	kunt u aangeven of momenteel met de normale bedrijfsvoering men al aan plafond zit qua geluidsbelasting, (mede gelet op geluidsschermen omringt terrein; en is het toegestaan om een gedurende 10 weken een geluidsscherm eruit te halen, voor een tijdelijke toerit te creëren voor het werk?	Het is toegestaan om het geluidsscherm tijdelijk te verwijderen, zoals ook is toegelicht tijdens de schouw.
84	Juridisch	Corona pandemie	Op 11 maart 2020 heeft de Wereldgezondheidsorganisatie (WHO) het coronavirus erkend als pandemie ("WHO Director-General's opening remarks at the media briefing on COVID-19"). Ook verstrekt het RIVM met enige regelmaat nieuwe adviezen en vaardigt de rijksoverheid nieuwe maatregelen uit tegen verspreiding van het coronavirus in Nederland. Wij kunnen in onze aanbiedingen de gevolgen hiervan niet overzien. Wij verzoeken u te bevestigen dat wij in onze aanbieding hier geen rekening mee hoeven te houden en dat eventuele gevolgen op basis van onder meer par. 6.13, 36 en 47 UAV2012 te zijner tijd overeengekomen zullen worden.	Bij deze de bevestiging
85	Contract	Hoofdstuk 50 - Spoorwerk en overwegen	Te leveren spoorstaven (diverse besteksposten): Kan OG aangeven met welke lengtes spoorstaven gegadigde rekening moet houden? En indien dit lange(re) lengtes zijn, kan OG aangeven hoe deze spoorstaven op de locatie van verwerking aangevoerd kunnen worden?	Rekening houden met lengtes van 30m1
86	Contract	Bereikbaarheid werklocatie / aan- en afvoer materiaal, materieel en personeel	Kan OG aangeven hoe materialen aan- en afgevoerd kunnen worden?	Is aan de aannemer
87	Contract	Bereikbaarheid werklocatie / aan- en afvoer materiaal, materieel en personeel	Als spoor 3, 4 en 5 gedurende 10 weken 24 uur per dag buitendienst zijn, kan dan gedurende deze periode spoor 6 overdag buitendienst genomen worden?	Ja, in overleg met afdeling vervoer.
88	Contract	Algemeen	te leveren materialen: Kan OG aangeven of alle te leveren materialen nieuw dienen te zijn, of mogen er bruikbare materialen toegepast mogen worden?	Moeten nieuw zijn
89	Contract	Hoofdstuk 50 - Spoorwerk en overwegen	art. 50.24.10: Artikel vermeld een stootjuk Klose type B12, terwijl tekening C30-AKN-AU-1700010-200-002 Situatietekening Versie E.pdf stootjuk van fabrikant RAWIE vermeld. Kan OG aangeven welk stootjuk geleverd dient te worden?	Zie vraag 21 (Rawie of gelijkwaardig)

90	Contract	Hoofdstuk 01 - Algemene administratieve voorwaarden Gaasperplas	art. 01.02.21 lid E Artikel vermeld onder sub E01: "Vrijgekomen materialen die in eigendom komen van de aannemer en die, eventueel na revisie, voldoen aan de eisen van de opdrachtgever mogen, voor zover mogelijk, worden toegepast in het in het bestek omschreven werk of andere werken van de opdrachtgever. Hierbij dient rekening te worden gehouden met het beleid van de opdrachtgever, dat uit oogpunt van milieuzorg gericht is op maximaal hergebruik van materialen". Kan OG aangeven of er in dit project materialen hergebruikt kunnen worden, of dat alle te leveren materialen nieuw moeten zijn (o.a. spoorstaven, bordessen, leuningen, lichtmasten enz)?	Alle materialen moeten nieuw zijn
91	Contract	Algemeen - Veiligheidspersoneel	ON dient voor de benodigde buitendienst- en spanningloosstellingen de aanvragen te verzorgen. Kan OG aangeven met welke inzetten veiligheidspersoneel gegadigde rekening dient te houden in haar aanbieding, of wordt het benodigd veiligheidspersoneel door en voor rekening van OG verzorgd?	Opdrachtnemer is verantwoordelijk voor de veiligheid en dient de kosten op te nemen in de inschrijvingsbegroting
92	Contract	Hoofdstuk 02 - Nadere bepalingen Gaasperplas	art. 02.90.02: Stelpost 50.40.01: Kan gegadigde ervan uitgaan dat onder deze stelpost ook de werkzaamheden aan de ZIB en CCTV van bestekspost 50.24.04 verrekend worden?	De werkzaamheden vermeldt in post 50.24.04 vallen niet onder de stelpost 50.40.01.
93	Contract	Hoofdstuk 71 -E-terreininstallaties bestek	art. 71.45: Aannemer dient zelf voor de benodigde inlees- en bewerkingssoftware te zorgen. Kan OG aangeven welk systeem en type hier bedoeld wordt, alsmede welk softwarepakket en -versie benodigd is?	De winnende aannemer krijgt informatie over het systeem en type
94	Contract	Hoofdstuk 71 -E-terreininstallaties bestek	art. 71.40.6.2: Standaard verlichting 230 V, schakelsysteem: Artikel vermeld fabricaat en type: conform bestaand. Kan OG welk bestaand systeem, fabricaat en type hier bedoeld wordt en of deze hergebruikt of nieuw geleverd en aangebracht dient te worden?	Het gaat om een bestaande installatie, welke moet worden uitgebreid. Zie ook tekening HB1 in de bijlage

95	Contract	Hoofdstuk 71 -E-terreininstallaties bestek	art. 71.40.1.1: Kan OG aangeven hoeveel en welk type/diameter vereffeningsleiding geleverd moet worden?	De post over de vereffeningsleiding in H71 komt te vervallen. Deze is reeds voorzien in hoofdstuk 20 en bijbehorend OR-blad
96	Contract	Algemeen	Kan gegadigde ervan uitgaan dat de werkplek schoon is van verontreinigingen zoals fecalien, drugsputen enz? Er moet immers aan en onder de bordessen gewerkt worden.	Gegadigde kan ervan uitgaan dat de werkplek schoon is.
97	Contract	Hoofdstuk 50 - Spoorwerk en overwegen	art. 50.29.04: Kan OG aangeven welke werkzaamheden dit betreft, hoe vaak deze uitgevoerd dienen te worden en met welk personeel/machines deze werkzaamheden uitgevoerd moeten worden? Kan OG daarbij tevens aangeven met welke kosten m.b.t. de aanvraag buitendienst- en spanningloosstelling en stellen veiligheidspersoneel gegadigde rekening dient te houden in haar aanbieding?	De aannemer dient dat werk uit te voeren, om te zorgen dat het werk aan het eind van de onderhoudsperiode voldoet aan de bestekstoleranties.
98	Contract	Hoofdstuk 50 - Spoorwerk en overwegen	art. 50.24.02: Wat verstaat OG onder geslepen spoorstaven (hoe / wanneer / hoeveel enz.)?	Dit betreft spoorstaven waar de walshuid reeds vanaf is.
99	Contract	Algemeen	Kan OG bevestigen dat er geen werkzaamheden in vervuilde grond uitgevoerd hoeven te worden en dat eventuele onderzoeken, maatregelen en/of overige kosten i.v.m. werken in (vervuile) grond zullen worden?	Ja
100	Contract	Algemeen	Kan OG bevestigen dat er geen werkzaamheden aan chroom 6 houdende materialen uitgevoerd hoeven te worden en dat eventuele onderzoeken, maatregelen en/of overige kosten i.v.m. chroom 6 verrekend zullen worden?	Ja, OG bevestigd dat er geen werkzaamheden aan chroom 6 houdende materialen uitgevoerd hoeven te worden.
101	Contract	Algemeen	Kan OG bevestigen dat er geen werkzaamheden aan asbesthoudende materialen uitgevoerd hoeven te worden en dat eventuele onderzoeken, maatregelen en/of overige kosten i.v.m. asbest verrekend zullen worden?	Ja, OG bevestigd dat er geen werkzaamheden aan asbesthoudende materialen uitgevoerd hoeven te worden.
102	Contract	Hoofdstuk 50 - Spoorwerk en overwegen	art. 50.21.01: Kan gegadigde ervan uitgaan dat deze werkzaamheden in 1 arbeidsgang overdag uitgevoerd kunnen worden?	Deze werkzaamheden dienen te voldoen aan de veiligheidsregels.

103	Contract	Hoofdstuk 22 Kabel- en leidingwerk voor technische installaties	Revisie / digitaal inmetern. Kan gegadigde ervan uitgaan dat tekeningen digitaal beschikbaar worden gesteld en niet geconverteerd hoeven te worden.	Nee daar kan de aannemer niet van uitgaan.
-----	----------	---	--	--