

Nota van Inlichtingen 1 – Aanbesteding onbelichte glasvezel (MDFS)

Deze Nota van Inlichtingen bevat de antwoorden op door gegadigden gestelde vragen, alsmede mededelingen uit eigen beweging van Aanbesteder. Deze Nota van Inlichtingen maakt integraal onderdeel uit van de aanbestedingsdocumenten. Indien het gestelde in deze Nota van Inlichtingen tegenstrijdigheden bevat ten opzichte van het gestelde in de eerder gepubliceerde aanbestedingsdocumenten dan prevaleert het gestelde in deze Nota van Inlichtingen.

Mededelingen Aanbesteder:

Mededeling	
M1	Mededeling m.b.t. bijlage 9 en minimeis 18 Aanbesteder heeft de beschikbare meetresultaten van de bestaande glasvezels als bijlage bij deze NvI opgenomen. Van de Westfriese sluis en Leimuiderbrug is geen meetrapport beschikbaar. Voor het meetrapport van Zaanbrug (Wormerveer) – Beatrixbrug geldt dat de A-locatie anders dan in meetrapport is aangegeven (Clausbrug); Na heroverweging van de bruikbaarheid van de bestaande glasvezels concludeert Aanbesteder dat bestaande glasvezels niet of beperkt bruikbaar zijn en het risico op onvolledige of onjuiste informatie niet zelf wenst te dragen. Aanbesteder past daarom minimeis 18 als volgt aan: <i>Dienstverlener mag hergebruik van bestaande glasvezel van provincie Noord-Holland in overweging nemen. Beschikbare trajecten en specificaties van de bestaande glasvezels zijn opgenomen in Annex E. Het risico dat de bestaande glasvezel niet geschikt is, inclusief het risico op onjuistheid en/of onvolledigheid van beschikbaar gestelde informatie, berust geheel bij Dienstverlener.</i>

Vragen en antwoorden:

Nr.	Document	Paragraaf / pagina	Vraag Gegadigde	Antwoord Aanbesteder
1	Aanbestedingsleidraad	11	Omtrent het toevoegen/verwijderen van extra kunstwerken gedurende de looptijd van de overeenkomst. Kan de aanbestedende dienst aangeven hoe er in dit geval om wordt gegaan met de eenmalige en maandelijkse kosten?	Aanbesteder is van mening dat consequenties vooraf niet eenduidig zijn vast te stellen, daarom is onderstaande tekst opgenomen in de Aanbestedingsleidraad: paragraaf 2.4: " <i>In het geval ...de opdrachtsom / inschrijfprijs.</i> "

				Aanbesteder en opdrachtnemer zullen dit gezamenlijk vaststellen, de open begroting zoals geeist dient voldoende informatie te bevatten om deze consequenties vast te stellen.
2	Aanbestedingsleidraad	2.4	Wat zijn de locatiegegevens van "de bediencentrale te Heerhugowaard"? Is er ook een tekening van deze locatie met de invoerpunten beschikbaar?	Het adres is Pannekeetweg 15, Heerhugowaard. X:117.179,102 Y:523.099,634 Een tekening van de invoerpunten is nog niet beschikbaar en dient afgestemd te worden met de aannemer die het steunpunt en het bediengebouw op deze locatie realiseert. Een concept tekening van de nieuwe situatie van het steunpunt wordt ter info meegestuurd met deze nota, zie document 0272 VO102 - situatie gewijzigd.pdf
3	Aanbestedingsleidraad	2.5	Een looptijd van 10 jaar; Gaat de overeenkomst pas in na de eerste 4 jaar "realisatiefase" of gaat de Aanbestedende dienst een contract aan van 14 jaar. Als marktpartij zouden wij graag wel een officiële overeenkomst sluiten met looptijd vanaf aanvang wanneer er kosten moeten worden gemaakt	Dit is ook het geval. De overeenkomst gaat in op de datum van ondertekening. Dan start ook de looptijd. Conform planning is dit medio februari 2017. De initiële looptijd van het contract eindigt op 31 december 2030. De initiële termijn zal op basis hiervan 13 jaar en 10,5 maanden zijn.
4	Aanbestedingsleidraad	2.5	Om niet aanbieden van de aansluitvezels aan het einde van de looptijd; Wat is voor de Aanbestedende dienst het einde van de looptijd? Na de initiële 10 (+4) jaar?	Einde van de initiële looptijd is voor alle aansluitvezels 31 december 2030.
5	Aanbestedingsleidraad	2.5	Om niet aanbieden van de aansluitvezels; Wat is voor de Aanbestedende dienst de definitie van Aansluitvezels?	De Aansluitvezels zijn de vezelparen tussen de aangesloten Objecten van PNH en de dichtstbijzijnde handhole(s) van de Dienstverlener. Het gaat daarbij om de specifiek voor PNH aangelegde ducts en glasvezelkabels.
6	Aanbestedingsleidraad	2.6	Geen investering; De eenmalige kosten moeten verdisconteerd worden in de maandelijkse kosten tijdens de 120 maanden looptijd; De eerste 4 jaar zullen er ook aanzienlijke kosten moeten worden gemaakt. Marktpartij zou de kosten willen opvoeren zodra een Kunstwerk/Ring is aangesloten en niet na deze 4 jaar pas. Kunt u hiermee instemmen?	Dat is reeds het geval. De eenmalige investeringskosten per verbinding dienen te worden verdisconteerd in de <u>eerste</u> 120 maandtermijnen (10 jaar) van de betreffende verbinding. Facturatie geschiedt na geaccepteerde oplevering (onder de voorwaarden zoals in de aanbestedingsdocumenten beschreven). Als een verbinding in juni 2017 wordt opgeleverd en de eerste facturatie geschiedt in juli 2017, dan is de laatste van de eerste 120 maandtermijnen de termijn van juni 2027.
7	Aanbestedingsleidraad	4.3.1	Kerncompetenties; is de Aanbestedende dienst ook akkoord als de marktpartij een referentie aanlevert via een (aangegeven) onderaannemer waar wordt voldaan aan de gewenste kerncompetenties? De onderaannemer zou in dit geval het gehele	U kunt onder de voorwaarden van de aanbestedingswet en zoals beschreven in paragraaf 3.4.2 van de aanbestedingsleidraad een beroep op (een) derde(n) doen om te voldoen aan de geschiktheidseisen (waaronder de kerncompetenties).

			project aanblijven	
8	Aanbestedingsleidraad	4.3.1	Kerncompetenties; is Aanbestedende dienst akkoord als het aantonen van de kerncompetenties geschiedt middels projecten van langer dan 36 maanden geleden?	Nee. De uitvoering van de referentieopdracht dient minimaal voor een deel in de laatste 36 maanden te hebben plaatsgevonden. Een referentieproject dat voor deze termijn is afgerond voldoet niet.
9	Aanbestedingsleidraad	5.1	Laagste fictieve inschrijfsom; op basis waarvan wordt de fictieve inschrijfsom bepaald en in hoeverre wordt daarmee marktconformiteit behaald?	In paragraaf 5.2 staat beschreven op welke wijze de fictieve inschrijfsom wordt bepaald. In paragraaf 5.3 staat beschreven hoe fictieve kortingen kunnen worden behaald door het bieden van kwaliteit. In paragraaf 5.4 staat beschreven hoe de inschrijfsom wordt bepaald. De marktconformiteit van de prijzen wordt behaald door concurrentiestelling.
10	aanbestedingsleidraad	1.9	Kan aanbestedende dienst nader toelichten/inzicht geven welke aspecten specifiek zichtbaar moeten zijn met betrekking tot de open begroting?	De begroting dient zodanig inzicht te bieden in de kostenopbouw per object dat op basis hiervan kan worden bepaald wat de kostenconsequenties zijn van aanpassingen gedurende de looptijd van de overeenkomst. Deze dient te bevatten (geldt ook voor onderaanneming): - Gespecificeerd te zijn op basis van hoeveelheden en eenheidsprijzen; - Uitgesplitst te zijn naar loon, materiaal, materieel en onderaanneming; - Tot op een kosten-homogeen niveau te zijn uitgewerkt (kosten-homogeen wil zeggen dat de prijs per eenheid voor de gehele bij de betreffende post behorende hoeveelheid nagenoeg gelijk is); - Een realistische weergave te zijn van de werkelijk te maken hoeveelheden en kosten; - Gespecificeerde posten voor bouwplaatskosten en indirecte kosten (overige niet direct aan één product of activiteit gerelateerde kosten) te bevatten; - Geen aparte post voor een korting te bevatten, deze dient over de eenheidsprijzen te zijn verrekend; Het eventueel niet volledig zijn van de door de Aanbesteder aangeleverde gedetailleerde begroting is voor risico van de inschrijver
11	Aanbestedingsleidraad	2.4	De planning van de opdrachtgever die de kunstwerken geschikt maakt voor bediening op afstand is leidend. Is er al bekend wie deze Opdrachtnemer is / zal zijn? Zo ja, mag gegadigde daarmee in	Deze is nog niet bekend, definitieve gunning is gepland in januari. Aanbesteder heeft in het "programma van eisen" eisen

			contact treden? Zo nee, wanneer verwacht de aanbestedende dienst dit bekend te hebben en hoe ziet de aanbestedende dienst deze samenwerking?	opgenomen over de raakvlakken en afstemming met de Opdrachtnemer 24-uurs centrale bediening
12	Aanbestedingsleidraad	2.4	Niet alle kabels en leidingen nabij de aan te sluiten bruggen en sluizen zijn geregistreerd bij KLIC/ staan vermeldt KLIC-tekeningen. De aanbestedende dienst beschikt wel over de juiste gegevens m.b.t. de aanwezig infrastructuur. Is het mogelijk dat de aanbestedende dienst, deze kosteloos aanlevert aan de gegadigde?	Het is correct dat de objectgebonden kabels en leidingen niet zijn geregistreerd bij de KLIC. Aanbesteder heeft niet alle gegevens beschikbaar, tevens is de exacte ligging van deze kabels niet van alle kabels bekend. Na gunning zal Aanbesteder de beschikbare informatie ter beschikking stellen, gegadigde dient op basis van zijn expertise zelf een inschatting te maken van de consequenties voor de uit te voeren werkzaamheden en dient deze te verdisconteren in zijn aanbieding.
13	Aanbestedingsleidraad	2.4	Kan de aanbestedende dienst aangeven of er specifieke werktijden zijn bij of nabij de kunstwerken, i.v.m. de vaart en de N wegen in de Provincie Noord Holland?	Aanbesteder voegt ter informatie de volgende twee documenten toe als bijlage bij deze nota: - procedures vcp - WBU wegen
14	Aanbestedingsleidraad	2.4	De bestaande infrastructuur welke reeds zijn aangelegd door de Provincie mogen en moeten gebruikt worden. Wat als deze bestaande infra niet toereikend is. Mag de gegadigde dan zelf de benodigde voorzieningen aanbrengen? Bijvoorbeeld de bestaande zinker als deze niet bruikbaar is, kan gegadigde dan bijvoorbeeld gebruik maken van de buizen die aan de brug zijn bevestigd. Indien ja, kan de aanbestedende dienst bevestigen dat gegadigde hiervoor de benodigde plantons en steigers, mag neerzetten?	Het is niet toegestaan zelf waterkruisingen aan te brengen. Aanbesteder zal hiervoor zorg dragen. Minimumeis 19 wordt als volgt geherformuleerd: Dienstverlener dient ervan uit te gaan dat eventueel benodigde ondergrondse waterkruisingen ter plaatse van Kunstwerken door PHNH beschikbaar worden gesteld, in de vorm van één of (in geval van een knooppunt) twee lege HDPE buis/buizen van 40 mm diameter.
15	Aanbestedingsleidraad	2.4	Op een aantal provinciale wegen zijn voor de komende jaren reconstructies gepland, kan gegadigde inzicht krijgen in de planning van deze werkzaamheden?	Aanbesteder verwijst ter indicatie naar de website: https://www.noord-holland.nl/Actueel/Archief/2016/Augustus_2016/Investeringen_en_onderhoud_aan_Noord_Hollandse_infrastructuur
16	Aanbestedingsleidraad	2.4	Indien gegadigde graafwerkzaamheden dient te verrichten langs wegen, waar reconstructies zijn gepland, hoe gaat de aanbestedende dienst dan om met de benodigde vergunningen? En kan de aanbestedende dienst aangeven hoe er omgegaan wordt, met eventuele verleggingskosten?	Verleggingskosten en vergunningen die nodig zijn voor realisatie van dit contract zijn voor rekening en risico van Gegadigde. Hierbij dient Gegadigde rekening te houden met de mogelijke consequenties van geplande reconstructies.
17	Aanbestedingsleidraad	2.4	Kan de aanbestedende dienst aangeven of de provincie en/of	Nee, dat kan Aanbesteder niet bevestigen.

			overige stakeholders mee werken, om de gemiddelde doorlooptijd m.b.t. de verstrekking van de vergunningen te verkorten?	
18	Aanbestedingsleidraad	2.4	De aan te sluiten kunstwerken zijn soms lastig te benaderen met auto's. Kan de aanbestedende dienst aangeven, hoe er omgegaan wordt met de montage auto's? Krijgt de gegadigde een ontheffing van de provincie? En indien dit het geval is, zijn hier dan aanvullende kosten aan verbonden?	Gegadigde kan ontheffing aanvragen, hieraan zijn geen aanvullende kosten verbonden.
19	aanbestedingsleidraad	2.4	Ziet de gemaakte opmerking met betrekking tot weglaten/niet opdragen van kunstwerken toe op specifiek de 9 stuks of geldt dit mogelijk voor alle aan te sluiten kunstwerken? Kan de aanbestedende dienst dit bevestigen?	Aanbesteder bevestigt dat deze opmerking toeziet op de 9 kunstwerken.
20	aanbestedingsleidraad	2.4	Kan de aanbestedende dienst specificeren, wat er precies met ontkoppelen van kunstwerken wordt bedoelt? Kan aanbestedende dienst meer inzicht geven in de oorzaak van ontkoppeling en geldt dit dan voor alle kunstwerken? Is hierbij de verwachting dan dat gegeven tarieven van een locatie dan ook geschrapt worden op dat moment uit de periodieke kosten? Graag nadere toelichting op de gegeven bepaling.	Met ontkoppelen bedoelt Aanbesteder dat gedurende de looptijd verbindingen naar kunstwerken uit de scope worden gehaald middels een wijziging op de overeenkomst. Zie tevens vraag 1 voor de bepaling van de financiële consequenties van deze wijziging.
21	Aanbestedingsleidraad	2.5	Wat bedoelt de aanbestedende dienst precies met "de looptijd"? Over welke periode gaat dit concreet? Daarnaast is voor Gegadigde niet duidelijk wat de aanbestedende dienst bedoelt met 'aansluitvezels'. Waar beginnen deze en houden deze op? Kan de aanbestedende dienst dit nader toelichten, als ook hoe de aanbestedende dienst de 'overdracht' van deze vezels voor zich ziet?	Zie de antwoorden op vraag 3,4 en 5
22	aanbestedingsleidraad	2.5	Wat bedoeld aanbestedende dienst precies met deze bepaling? Gegadigde dient immers een aanbod te genereren inclusief beheer tot op de ODF panelen in de kunstwerken. Dat zal in eigendom zijn van gegadigde vanwege o.a. het beheer en de SLA. Aanleg van backbone tot aan de kunstwerken zal ook op naam zijn van gegadigde. Dat is in beginsel niet overdraagbaar. Daarnaast biedt dit deel van het netwerk ook geen meerwaarde voor de aanbestedende dienst. Of bedoeld aanbestedende dienst de interne bekabeling in het kunstwerk zoals ook aangegeven in het pve ? Graag nadere toelichting op deze bepaling.	Voor de definitie van het begrip Aansluitvezel verwijzen we naar het antwoord op vraag 5. Het gaat derhalve om het overdragen van het specifieke gedeelte tussen de handhole van gegadigde en het object van PNH. Naar oordeel van Aanbesteder is dit wel overdraagbaar. Toelichting: Deze bepaling beoogt de overdracht van de dienst naar een nieuwe Dienstverlener te faciliteren, na een toekomstige nieuwe aanbesteding. Zoals nu de bestaande vezels van PNH kunnen worden ingezet voor de MDFs, wil de provincie te zijner tijd de specifiek voor haar gegraven vezels beschikbaar kunnen stellen aan de inschrijvers op dat moment. Het is dan aan de inschrijvers van dat moment of zij die ducts, kabels en vezels wel of niet kunnen gebruiken voor hun voorstel.
23	aanbestedingsleidraad	2.5	Kan de aanbestedende dienst bevestigen dat na oplevering van het	Nee, de periode van 10 jaar gaat lopen vanaf 1 januari 2021 en

			laatste kunstwerk de periode van 10 jaar beheer en onderhoud gaat lopen?	eindigt per 31 december 2030. Dit zijn vaste data. De oplevering van verbindingen vindt plaats in de realisatiefase die loopt t/m 31 december 2020. Uitgangspunt is dat alle verbindingen voor 1 januari 2021 opgeleverd zullen zijn. Volledigheidshalve benadrukken we hierbij dat het beheer en onderhoud van een verbinding start op de datum van geaccepteerde oplevering.
24	aanbestedingsleidraad	2.5	Gegadigde verwacht dat na oplevering van een kunstwerk conform eis 33 conform gegeven planning wel sprake is van start van het gegeven maandtarief van de desbetreffende locatie. Kan aanbestedende dienst dit bevestigen?	Zie antwoord op vraag 6
25	aanbestedingsleidraad	2.5	Gegadigde gaat er hierbij vanuit dat in eerste instantie er geen beheer en onderhoud van toepassing is/aangeboden hoeft te worden op de eigen verbindingen. Kan aanbestedende dienst dit bevestigen?	Dit is correct voor de bestaande verbindingen van Aanbesteder, zie ook mededeling M1
26	aanbestedingsleidraad	3.4.2	Gegadigde maakt bij de uitvoering gebruik van een onderaannemer voor de aanleg van glasvezel etc. Dit is puur voor de uitvoering. Dit is middels een inkoopovereenkomst vastgelegd. Wordt dit gezien als beroep doen op een Derde? Kan aanbestedende dienst dit bevestigen.	Nee. Indien gegadigde zelfstandig (zonder de betreffende onderaannemer) kan voldoen aan de gestelde geschiktheidseisen, dan is er geen sprake van een beroep op derde.
27	aanbestedingsleidraad	5.3.1	Dient inderdaad per gegeven aanpassing in de gegeven tekst (3 stuks dus opgesomd bij in te dienen informatie) de beantwoording gegeven te worden met de verschillende aspecten zoals gegeven? Kan aanbestedende dienst dit bevestigen?	Ja. De beoordeling geschiedt eveneens per beschreven aanpassing.
28	aanbestedingsleidraad	5.3.1	Kan de aanbestedende dienst toelichten, wat wordt precies bedoeld met ON in de regel "....de fasering van de 24-uurs ON geen invloed...."?	Met de term van 24-uurs ON wordt de Opdrachtnemer voor de realisatie van de 24-uurs bediening bedoeld. ON staat derhalve voor Opdrachtnemer.
29	aanbestedingsleidraad	5.3.2	Kan aanbestedende dienst meer inzicht geven waarom het toepassen van een 2e bediening leidt tot het weghalen van een aantal kunstwerken? Is het dan de gedachte dat deze apart/alleen vanuit de 2e bediening aangestuurd gaan worden?	In het geval van een tweede bediening zal mogelijk het ontwerp van het netwerk (primaire- en subring) worden aangepast, waarbij kunstwerken mogelijk rechtstreeks op de tweede bediening worden aangesloten.
30	aanbestedingsleidraad	5.3.2	Bij het leveren van darkfiber is er geen sprake van actieve componenten die geheel bepalen welke bandbreedte getransporteerd wordt over de vezels. Kan aanbestedende dienst nadere toelichting geven op de gegeven aanpassing/situatie van geen voldoende capaciteit in het netwerk (valt namelijk buiten scope van de aanbesteding) opdat we deze situatie goed begrijpen.	Eventuele onvoldoende capaciteit in de toekomst kan zich uiten in een behoefte aan meer vezels.
31	aanbestedingsleidraad	5.4	Kan gegadigde ervanuit gaan dat in principe alle gegeven	Ja.

			kunstwerken (op deze 9 stuks optionele na) in opdracht gegeven zullen worden conform de gegeven planning?	
32	Aanbestedingsleidraad	Paragraaf 2.2 Pagina 10	"De provincie wil 44 kunstwerken in de provincie laten bedienen vanaf één bediencentrale. In een later stadium zou dit aantal kunnen toenemen tot ca. 100 kunstwerken, te bedienen vanuit twee bediencentrales." - Worden alle (nieuwe (waaronder de circa 56 overige) glasvezelberbindingen tussen de bediencentrale(s) onder deze overeenkomst ondergebracht?	Nee. Zie het gestelde in de laatste alinea van paragraaf 2.5. Een tweede bediencentrale en de daaraan te koppelen / gekoppelde kunstwerken valt buiten de scope van deze opdracht
33	Aanbestedingsleidraad	Paragraaf 2.2 Pagina 10	"Gedurende de looptijd van de overeenkomst is de aanbestedende dienst gerechtigd extra beweegbare kunstwerken te koppelen aan de bediencentrale, dan wel aan de bediencentrale gekoppelde kunstwerken te ontkoppelen en de betreffende verbinding(en) uit de overeenkomst te verwijderen." Inschrijver moet voor de aanleg van een aantal verbindingen grote investeringen doen, die zij terug kan verdienen door middel van een maandelijks tarief. Wanneer een verbinding echter eerder dan de volledige contractduur wordt opgezegd, wordt Inschrijver deze mogelijkheid ontnomen. - Is Aanbestedende Dienst bereid om bij voortijdige beëindiging van een verbinding, de nog openstaande investeringskosten voor haar rekening te nemen? - Over, naar schatting, welk aantal verbindingen gaat het hier?	Zie vraag 1. Gegadigde kan ervanuit gaan dat opdrachtgever de resterende eenmalige investeringskosten die onderdeel zijn van maandtarief 1 (conform 5.4 van aanbestedingsleidraad) voor haar rekening neemt. De hoogte van de kosten zal herleid worden uit de door gegadigde in te dienen open begroting. Aanbesteder kan geen inschatting maken van het aantal verbindingen
34	Aanbestedingsleidraad	Paragraaf 2.4 Pagina 10	Inschrijver heeft, mede naar aanleiding van de site survey, het voornemen om haar Managed Dark Fiber Service op de klantlocaties af te monteren op glasconnectoren en glasmuxen in de ODF's. De beheerpartij vanuit de bediencentrale kan daarop alle benodigde actieve datatransmissie-apparatuur aansluiten. Hiermee kan inschrijver invulling geven aan de beschikbaarheid- en betrouwbaarheidseisen van Aanbestedende Dienst. Dit ook om daadwerkelijk invulling te kunnen geven aan beheer, monitoring en onderhoud van de MDFS dienst. Gaat Aanbestedende Dienst akkoord met deze werkwijze?	Nee. De wijze van afmonteren van de MDFS in de Objecten van PNH dient te geschieden conform het programma van eisen, minimumeis 10, § 3.2.1.4 en § 3.2.1.5. Glasmuxen zijn niet toegestaan.
35	annex C		Gegadigde ziet deze bepalingen als informatiegevend welke niet per definitie leiden tot een aanpassing van de gegeven SLA annex B, Met andere woorden annex B is leidend. Kan aanbestedende dienst dit bevestigen?	Annex B is leidend. Annex C definieert de Niveau I, resp. Niveau II vaarwegen die in het SLA worden gebruikt.
36	Bijlage 2 - Format Prijzenblad	Gebruik vezels van PNH	Tijdens de site-survey is gebleken dat een aantal kunstwerken reeds door middel van een glasvezelverbindingen aan elkaar gekoppeld zijn. Dat zijn er meer dan in uit het prijzenblad blijkt.	Schalkwijkkerfietsbrug is opgenomen in het format prijzenblad. De verbinding naar de Elsbroekerbrug is niet eigendom van Aanbesteder.

			Een voorbeeld hiervan is de Cruquiusbrug die zowel met de Elsbroekerbrug als met de Schalkwijkerfietsbrug gekoppeld is. - Kunnen deze verbindingen gebruikt worden door Inschrijvers? - Zo ja, welke verbindingen zijn dit allemaal?	Gegadigde dient ervanuit te gaan dat enkel de in format prijzenblad genoemde verbindingen eigendom zijn van Aanbesteder en gebruikt mogen worden. Zie ook mededeling M1.
37	Bijlage 2 - Format Prijzenblad	Gebruik vezels van PNH	- Is Aanbestedende Dienst de (juridische) eigenaar van alle bestaande glasvezels? - Zo nee, wie is de huidige (juridische) eigenaar is van de bestaande glasvezels? - Kan Aanbestedende Dienst optreden als verhuurder van de glzavezel ook als zijn niet zelf de eigenaar daarvan is?	Ja, Aanbesteder is de juridisch eigenaar van de bestaande glasvezels Nee, Aanbesteder treedt niet op als verhuurder Zie ook mededeling M1.
38	Bijlage 2 - Format Prijzenblad	Gebruik vezels van PNH	- Zijn de bestaande glasvezelverbindingen point-to-point verbindingen Zijn zonder onderbrekingen?	Zie mededeling M1
39	Bijlage 2 - Format Prijzenblad	Gebruik vezels van PNH	- Wat Is het aantal vezels per glasvezelverbinding dat beschikbaar is?	Zie mededeling M1
40	Bijlage 2 - Format Prijzenblad	Prijsopgave	De periode van realisatie loopt van 2017 tot en met 2020. - Is de expiratedatum van alle verbindingen gelijk op 1 januari 2031? - Wat is, in geval van verlenging, de expiratie datum voor verbindingen die na 1 januari 2031 worden aangevraagd en opgeleverd?	- Zie antwoord vraag 4 - De expiratedatum van alle nieuwe, middels een wijziging overeengekomen, verbindingen zal specifiek per wijziging bepaald en overeengekomen worden
41	Bijlage 4 - Concept Overeenkomst	Artikel 3	In hoeverre valt de realisatieperiode onder de overeenkomst welke aangegaan wordt voor de periode van tien (10) jaren?	zie vraag 3
42	Bijlage 4 - Concept Overeenkomst	Artikel 6	Kan aan lid A van dit artikel het woord 'redelijk' of de woorden 'naar redelijkheid' toegevoegd worden met betrekking tot de eventuele wijzigingen?	Nee. Artikel 6 lid b beschrijft dat de consequenties van een wijziging in beginsel voor rekening en risico van opdrachtgever zijn. De financiële consequenties zullen herleid worden uit de in te dienen open begroting.
43	Bijlage 4 - Concept Overeenkomst	Artikel 10 C	Kan in geval van dood en letselschade de financiële beperking verwoord in bepaling 10b gelden?	Nee, letselschade en dodelijke ongevallen zijn juist bewust buiten deze beperkingsclausule gehouden. Indien dergelijke schade (deels) toerekenbaar is aan opdrachtnemer dan dient deze zijn volledige verantwoordelijkheid te dragen. De kosten bij deze vormen van schade kunnen enorm oplopen en deze moeten volledig gedragen worden door de partij die deze (deels) veroorzaakt heeft. Dit risico kan niet deels bij bijvoorbeeld de provincie terecht komen.
44	Bijlage 4 - Concept Overeenkomst	Artikel 11 A	Kan hieraan toegevoegd worden '...indien en voor zover het ingebreke blijven niet is/wordt veroorzaakt door handelingen dan	Artikel 11 lid a wordt als volgt herschreven:

			wel nalaten van Opdrachtgever of derden.	<i>"Opdrachtgever is bevoegd boetes te heffen indien de Opdrachtnemer in gebreke blijft zijn verplichtingen uit deze Overeenkomst na te komen, indien en voor zover het ingebreke blijven niet is/wordt veroorzaakt door handelingen dan wel nalaten van Opdrachtgever.</i>
45	Bijlage 4 - Concept Overeenkomst	Artikel 11 C	Kan hier een maximum bedrag van €10.000 per glasvezelverbinding van gemaakt worden?	Nee
46	Bijlage 4 - Concept Overeenkomst	Artikel 11	Hoe verhoudt dit artikel zich met de minimale eis nr. 37 betreffende de acceptatie periode? Het zou onredelijk zijn dat indien door een langdurige acceptatieperiode opleverdata niet gehaald worden en daardoor boetes verbeurd raken.	Er is geen sprake van een langdurige acceptatieperiode. Opdrachtnemer dient binnen 6 maanden na bestelling een goed-werkend fiberspan op te leveren die door middel van accordering van het opleveringsrapport wordt geaccepteerd door de 24-uurs ON. Tenzij de verbinding binnen 10 dagen alsnog niet blijkt te voldoen (zie minimumeis 37), is de acceptatie van de verbinding hiermee afgerond. Gegadigde kan er vanuit gaan dat binnen 30 dagen na oplevering de betreffende verbinding is geaccepteerd of afgewezen.
47	Bijlage 4 - Concept Overeenkomst	Artikel 13	(in combinatie met 8.2 AIV) Ons inziens valt staking en ziekte van personeel onder overmacht. Kan dit gewijzigd worden?	Nee. Het voorkomen van staking en/of het zorgdragen voor voldoende capaciteit in geval van ziekte valt binnen de invloedsfeer van opdrachtnemer en valt derhalve niet onder overmacht.
48	Bijlage 4 - Concept Overeenkomst	Artikel 14a	Deze bepaling ontbreekt.	Dat klopt.
49	Bijlage 4 - Concept Overeenkomst	Artikel 14b	Kan het 'zonder opgave van redenen zoals nu voortvloeit uit de bepaling met betrekking tot tussentijds geheel of gedeeltelijk beëindigen en/of opschorten gewijzigd worden naar 'ingevolge hetgeen bepaald is in artikel 10.2 AIV'?	Nee.
50	Bijlage 4 - Concept Overeenkomst	Artikel 14b	Geldt hetgeen bepaald in dit artikel ook in het geval van annulering zoals genoemd in de AIV?	Nee. Zoals gesteld is artikel 14b slechts van toepassing <i>"buiten hetgeen is geregeld in de AIV"</i> .
51	Bijlage 4 - Concept Overeenkomst	Artikel 3	In artikel 3 heeft de aanbestedende dienst opgenomen dat de overeenkomst na afloop van de bepaalde looptijd van 10 jaar voor onbepaalde tijd zal worden voortgezet met een opzegtermijn van 6 maanden. Sinds de laatste wijziging van de Telecommunicatiewet (en de invoering van artikel 7.2a) van oktober 2016 is het niet meer mogelijk dat een aanbieder van een elektronisch communicatienetwerk (of dienst) en zijn afnemer een opzegtermijn overeenkomen die langer is dan 3 maanden. Zie hiervoor artikel 7.2a lid 6. Is de aanbestedende dienst bereid om deze bepaling daarom aan te passen in 3 maanden opzegtermijn? Zo niet, dan ontvangt Gegadigde graag een toelichting.	De opzegtermijn zal worden aangepast naar 3 maanden.

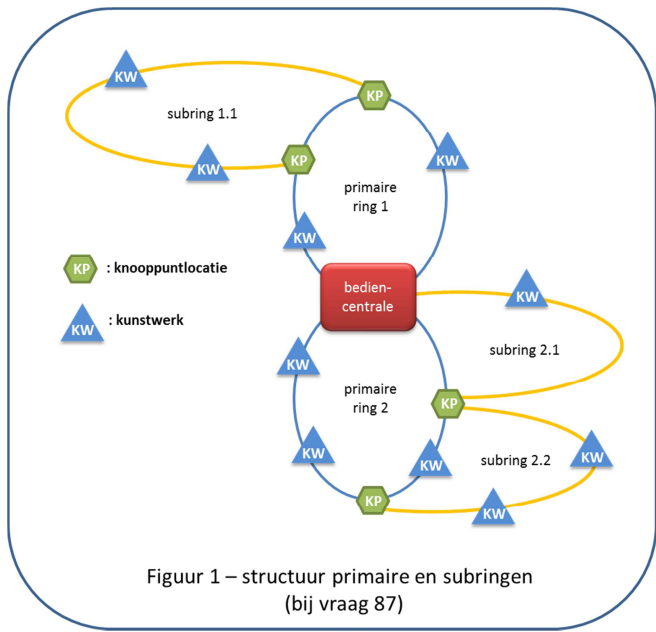
52	Bijlage 4 - Concept Overeenkomst	Artikel 7b	Wat verstaat de aanbestedende dienst precies onder "de betreffende Glasvezelverbinding is tot stand gebracht"? Acht de aanbestedende dienst de verbinding tot stand gebracht na enkelzijdige of redundante oplevering? Graag ontvangt Gegadigde een toelichting hierop.	Na enkelzijdige oplevering.
53	Bijlage 4 - Concept Overeenkomst	Artikel 9	In artikel 9 is opgenomen dat Opdrachtnemer slechts met voorafgaande schriftelijke toestemming een onderaannemer kan contracteren. Is de aanbestedende dienst bereid om (bijvoorbeeld via het EUA document doorgegeven derden) op voorhand toestemming te verlenen voor de vermelde derden die Gegadigde als onderaannemer wenst in te schakelen? Zo niet, dan ontvangt Gegadigde graag een nadere toelichting.	Ja. Zie het gestelde in paragraaf 3.4.2 van de aanbestedingsleidraad
54	Bijlage 4 - Concept Overeenkomst	Artikel 10	Artikel 10 lid b bepaalt dat Opdrachtnemer voor alle schade aansprakelijk tot een bedrag van 1 mio per gebeurtenis en 2 gebeurtenissen per kalenderjaar. Gegadigde acht deze bedragen, mede gezien het feit dat er geen beperking voor indirecte schade is aangebracht, niet redelijk en proportioneel. Is de aanbestedende dienst bereid om deze bedragen naar beneden bij te stellen, bijvoorbeeld naar 500.000 euro respectievelijk 1.000.000 euro? Zo niet, dan ontvangt Gegadigde graag een toelichting.	Nee. De begrippen directe schade en indirecte schade zijn niet wettelijk bepaald en worden ook niet genoemd in het betreffende artikel. De beperking betreft alle schade. Naar oordeel van de aanbestedende dienst is er gezien de opdrachtwaarde geen sprake van disproportionaliteit.
55	Bijlage 4 - Concept Overeenkomst	Artikel 10	In artikel 10 is geen relatie gelegd met de voortdurende aard van de dienstverlening, te weten managed dark fiber. Is de aanbestedende dienst bereid om hier een relatie in aan te brengen, meer in het bijzonder met de parameters uit de SLA? Het enkele niet behalen van een parameter uit de SLA, dient niet meteen een tekortkoming te zijn van de Opdrachtnemer, maar hier zou een mate van gradatie in kunnen worden aangebracht. Dit acht Gegadigde redelijk en proportioneel. Zo niet, dan ontvangt Gegadigde graag een toelichting.	Het is voor Aanbesteder niet duidelijk waarom het voortdurende karakter van de dienstverlening tot een andere aansprakelijkheid zou moeten leiden.
56	Bijlage 4 - Concept Overeenkomst	Artikel 11	De aanbestedende dienst stelt voor om een zeer substantiele boete op te leggen bij de te late oplevering van een Glasvezelverbinding. Het is Gegadigde niet duidelijk welke afhankelijkheden er zullen bestaan, bijvoorbeeld met werkzaamheden van andere leveranciers van de aanbestedende dienst, waardoor de risico's voor Gegadigde op dit moment niet goed in te schatten zijn. Kan de aanbestedende dienst deze afhankelijkheden, alsmede de voorziene planning/termijnen toelichten? Is de aanbestedende daarnaast bereid om een bonus uit te keren bij vroegere of exact tijdige oplevering? Graag ontvangt Gegadigde hier een toelichting op.	Gegadigde dient zelf afhankelijkheden te bepalen en mee te nemen in zijn inschrijving. Enkel afhankelijkheden van Aanbesteder welke expliciet in de overeenkomst zijn opgenomen, zoals de waterkruising, zijn voor rekening en risico van Aanbesteder. Zie in dit kader het antwoord op vraag 44, Er wordt geen bonus uitgekeerd bij vroegere of exact tijdige oplevering. Zie ook vraag 23.

57	Bijlage 4 - Concept Overeenkomst	Artikel 12	Het bepaalde in artikel 12 is niet duidelijk voor Gegadigde. Kan de aanbestedende dienst dit artikel nader toelichten?	Als de provincie een bedrag vooruit betaald heeft en in de periode waarop de betaling ziet is de opdrachtnemer toerekenbaar tekortgeschoten, dan is het betaalde bedrag en evt. wettelijke rente onverschuldigd betaald en moet dan dus verrekend of terugbetaald worden door Opdrachtnemer.
58	Bijlage 4 - Concept Overeenkomst	Artikel 13 sub b	Gegadigde acht het niet redelijk en proportioneel dat een van buiten komende oorzaak waar Opdrachtnemer geen invloed op heeft, en waardoor een overschrijding van de normen uit de SLA plaatsvindt, aan Opdrachtnemer wordt toegerekend. Is de aanbestedende dienst bereid om dit aan te passen? Zo niet, dan ontvangt Gegadigde graag een toelichting.	Nee, Aanbesteder zal dit niet aanpassen. Het ontstaan van graafschade ligt deels buiten de invloedssfeer van opdrachtnemer, maar opdrachtnemer heeft wel enige invloed op de waarschijnlijkheid (bijvoorbeeld door secure vastlegging in KLIC) en opdrachtnemer heeft zeker invloed op de hersteltijd. Aanbestedende dienst heeft daarentegen helemaal geen invloed op de kans op graafschade. Daarom wordt opdrachtnemer geacht dit risico op zich te nemen. Gegeven het feit dat de verbindingen (grotendeels) volledig redundant zijn aangelegd zal graafschade in de regel alleen consequenties hebben op de redundantie en niet op de beschikbaarheid van de verbinding (en dus niet op de normen uit de SLA). Opdrachtnemer dient ervoor zorg te dragen dat de redundantie z.s.m. wordt hersteld
59	Bijlage 4 - Concept Overeenkomst	Artikel 14 sub b	In Artikel 14 is abusievelijk een sub a weggefallen. In sub b is opgenomen dat Opdrachtgever te allen tijde de overeenkomst tussentijds en met onmiddellijke ingang kan opzeggen tegen betaling van een vergoeding voor de tot dan toe verrichte werkzaamheden en een vergoeding voor reeds aangegane verplichtingen. Deze opzeggingsmogelijkheid acht Gegadigde niet redelijk en proportioneel. Is de aanbestedende dienst bereid om deze mogelijkheid te beperken in die zin dat zij dit recht pas na een aantal jaar van de looptijd kan gebruiken (uiteraard behoudens de overige opzeggingsmogelijkheden op grond van de overeenkomst)? Zo niet, dan ontvangt Gegadigde graag een toelichting.	Sub a zal in de definitieve overeenkomst verwijderd worden. Nee, aanbesteder is hiertoe niet bereid.. Het is een algemene opzegmogelijkheid, bijvoorbeeld van toepassing indien er een bestuurlijk besluit noodzaakt tot beëindiging. De provincie zal uiteraard niet lichtvaardig met deze mogelijkheid omgaan.
60	Bijlage 4 - Concept Overeenkomst	Artikel 14 sub c	Zie vraag 3 van Gegadigde, die als hier ingelast kan worden beschouwd.	Het is onduidelijk wat hier wordt gevraagd.
61	Bijlage 4 - Concept Overeenkomst	Artikel 14 sub g	Sub g van Artikel 14 bepaalt dat bij de beëindiging of ontbinding van deze Overeenkomst de Opdrachtnemer in redelijkheid zal meewerken aan de overdracht van alle specifiek voor	Zie antwoord op vraag 22

			Opdrachtgever aangelegde kabels aan een volgende dienstverlener dan wel aan Opdrachtgever. Kan de aanbestedende dienst toelichten wat er precies bedoeld wordt met 'overdracht', alsook wat er precies bedoeld wordt met 'specifiek voor Opdrachtgever aangelegde kabels'? Gegadigde kan namelijk op dit moment niet bepalen wat dit precies voor gevolgen heeft.	
62	Bijlage 4 - Concept Overeenkomst	Artikel 15 sub b	Artikel 15 sub b bepaalt dat het Opdrachtnemer niet zal zijn toegestaan zonder de voorafgaande schriftelijke goedkeuring van Opdrachtgever een Glasvezelverbinding te renoveren overeenkomstig artikel 7:220 lid 2 en 3 BW. Kan de aanbestedende dienst toelichten wat zij precies bedoelt met renoveren? Binnen de dienstverlening die de aanbestedende dienst wenst te betrekken uit de markt, is nadrukkelijk beheer en onderhoud begrepen. indien Gegadigd regulier onderhoud voorziet aan de glasvezelverbindingen, dan zal dit conform het daarvoor gebruikelijke proces plaatsvinden. Bij spoedherstelwerkzaamheden zal hier van afgeweken worden, zulks in het belang van de klant om de dienstverlening zo spoedig als mogelijk weer werkend te krijgen. Het is daarom voor Gegadigde niet in alle gevallen mogelijk om voorafgaande toestemming van Opdrachtgever te moeten verkrijgen (ervan uitgaande dat de aanbestedende dienst renoveren hieronder schaaft). Zie ook het bepaalde in sub f.	Met renoveren wordt hier bedoeld: geheel of gedeeltelijk vervangen. Op basis van artikel 7:220 BW heeft de verhuurder in principe de mogelijkheid om het verhuurde te renoveren en daarbij de huur te verhogen, terwijl in deze opdracht de prijzen vast dienen te liggen. Om die reden wordt het betreffende artikel uitgesloten. Aanbestedende dienst zal de genoemde toestemming onder normale omstandigheden zonder meer geven, mits de operatie van aanbestedende dienst hierdoor niet in gevaar komt. Bij spoedherstel accepteert aanbestedende dienst dat de toestemming niet van te voren verkregen kan worden.
63	Bijlage 4 - Concept Overeenkomst	Artikel 15 sub c	Dit artikel bepaalt dat het Opdrachtnemer zonder de voorafgaande schriftelijke toestemming van Opdrachtgever niet is toegestaan de eigendom van een Glasvezelverbinding over te dragen of de Glasvezelverbinding te bezwaren met een beperkt of zakelijk recht. Gegadigde begrijpt niet wat de aanbestedende dienst hier precies mee bedoeld. Kan de aanbestedende dienst dit nader toelichten, waaronder toelichten hoe zich deze bepaling verhoudt tot artikel 14 lid 2 van de AIV? Voor Gegadigde bestaat er verschil tussen de glasvezels zelf en de buis waarin deze glasvezels zich bevinden. Daarnaast meent Gegadigde, die overigens haar vorderingsrechten in het kader van een in de financieringspraktijk standaard gebruikte constructie heeft verpand (= bezwaard met een beperkt recht), dat bezwaring aan Opdrachtgever geen beperkingen oplegt terzake de gevraagde dienstverlening. Voor wat betreft de wens om bij het einde van de overeenkomst zaken over te dragen aan Opdrachtgever verwijst Gegadigde naar de eerder daarover gestelde vraag.	Het verkopen of verpanden van de vezels door opdrachtnemer kan, afhankelijk van de gekozen constructie, leiden tot continuïteitsrisico's voor de aanbestedende dienst. Aanbestedende dienst wil daarom de mogelijkheid hebben om dergelijke constructies van geval tot geval te beoordelen, maar zal de toestemming niet zonder gerechtvaardigde grond weigeren.
64	Bijlage 4 - Concept	Artikel 17	Gegadigde vermoed dat artikel 17 artikel 16 moet zijn. Is de	Ja. In de definitieve overeenkomst zal dit worden aangepast

	Overeenkomst		aanbestedende dienst bereid dit aan te passen?	
65	Bijlage 5 - Algemene inkoopvoorwaarden	Artikel 5.4	Kunt u deze bepaling wederkerig maken?	Nee.
66	Bijlage 5 - Algemene inkoopvoorwaarden	Artikel 10.5	Hoe ziet u de uitwerking van dit artikel in de praktijk voor zich? Met name ook in het licht van de wijze van vergoeding (120 maanden).	Het artikel heeft betrekking op de Aansluitvezels. Als de overeenkomst op grond van artikel 10 van de AIV wordt ontbonden dan dienen de Aansluitvezels om niet te worden overgedragen.
67	Bijlage 5 - Algemene inkoopvoorwaarden	Artikel 16.4	Kunt u de garantietermijn koppelen aan de looptijd van de overeenkomst in plaats van de termijn te koppelen aan de levensduur van de geleverde zaak?	Nee. Er is geen sprake van een geleverde zaak, maar van een dienst. Het betreffende artikel is derhalve niet van toepassing.
68	Bijlage 8 - Programma van Eisen	3.1.2	Minimumeis 6: Wordt bij het verstrekken van de opdrachten rekening gehouden met dijksluiting (gesloten seizoen) ?	Dit is inbegrepen in de levertijd van 6 maanden. Zie ook het antwoord op vraag 83.
69	Bijlage 8 - Programma van Eisen	3.1.2	Minimumeis 5: Wanneer wordt de planning bekend gemaakt van het project 24 uren centrale bediening?	Op basis van de huidige planning zal dit eind januari 2017 zijn. Hieraan kunnen geen rechten worden ontleend.
70	Bijlage 8 - Programma van Eisen	3.2.1.5	Zijn er specifieke eisen m.b.t. brandwerende materialen zoals LFH en LSZH binnen een technische ruimte?	De gebruikte materialen dienen moeilijk brandbaar en zonder halogenen te zijn, in overeenstemming met IEC 332-3 en IEC 754.
71	Bijlage 8 - Programma van Eisen	3.2.1.5	Behoort het herstellen en eventueel certificeren van brandwerende doorvoeringen tot de taken van de opdrachtnemer?	Ja.
72	Bijlage 8 - Programma van Eisen	3.2.1.5	Dient de Opdrachtnemer zelf zorg te dragen voor kabelgoten voor zover bestaande goten niet bruikbaar en/of geschikt zijn?	Ja.
73	Bijlage 8 - Programma van Eisen	3.3.2	Wordt aan de zijde van de Opdrachtgever één centraal persoon beschikbaar gesteld waarmee de planning en uitvoering kan worden afgestemd?	Ja, echter dient Gegadigde zelf ook af te stemmen met de Opdrachtnemer 24-uren centrale bediening. Zie ook vraag 2.
74	Bijlage 8 - Programma van Eisen	3.3.3	Wordt tijdens de bouw aan de zijde van de Opdrachtgever één centraal persoon beschikbaar gesteld waarmee toegang tot de technische ruimten kan worden verkregen?	Ja
75	Bijlage 8 - Programma van Eisen	3.3.3	Mogen de installatiewerkzaamheden binnen technische ruimten normaal gesproken binnen normale kantoortijden plaatsvinden?	Ja. Mits voldaan wordt aan de eisen van beschikbaarheid zoals gesteld in PVE MDFS Annex C en gegadigde toestemming heeft verkregen conform minimumeis 30 voor eventuele benodigde verkeersmaatregelen.
76	Bijlage 8 - Programma van Eisen	3.3.4	Minimumeis 33: Markeert de overeengekomen bedrijfsvaardige oplevering voor elke fiber span de facturering voor een periode van 10 jaar?	Zie programma van eisen, minimumeis 33 voor de bepaling van het startmoment van facturering voor elk Fiberspan. De duur van facturatie is vastgelegd in artikel 3 van de concept overeenkomst: van acceptatie bedrijfsvaardige oplevering tot einde van de overeenkomst. Dat is voor vrijwel alle Fiberspans meer dan 10 jaar.
77	Bijlage 8 - Programma van Eisen	Annex A	Kan Opdrachtnemer beschikken over tekeningen waarop de technische ruimte van elk aan te sluiten Object is aangegeven?	Nee. Ten tijde van de aanbesteding worden geen tekeningen beschikbaar gesteld. Om de tenderkosten van gegadigde te beperken en een level playing field te creëren heeft Aanbesteder

				onder andere minimeis 19 en 34 opgenomen.
78	Bijlage 8 - Programma van Eisen	Annex A	Kan de Opdrachtgever tijdens de bouw de beschikking krijgen over tekeningen van kabels en leidingen die in eigen beheer zijn op en rondom een Object?	zie vraag 12
79	Bijlage 8 - Programma van Eisen	Annex E	Zouden wij als marktpartijen de routes, diameters en aantallen ducts, de typen kabels met aantallen (beschikbare) vezels, kunnen krijgen van de reeds bestaande glasvezel tussen de aangegeven locaties	De beschikbaarheid van glasvezels, respectievelijk glasvezelducts, voor gebruik in de MDFS wordt beschreven in bijlage 1 bij de Nota van Inlichtingen. Alleen de in die bijlage genoemde vezels/ducts zijn beschikbaar kunnen worden gebruikt door Inschrijvers.
80	Bijlage 8 - Programma van Eisen	Annex E	Zouden wij als marktpartijen de routes kunnen krijgen van de reeds bestaande glasvezel tussen de aangegeven locaties?	Zie mededeling M1
81	Bijlage 8 - Programma van Eisen	Pag. 6	De definitie van Local Tail en Resilience lijken met elkaar in tegenspraak voor wat betreft wel of geen redundantie. Kan de aanbestedende dienst uitleggen, hoe u het ziet op dit punt? Kan de aanbestedende dienst aangeven of de Local Tail (tussen PoP van Dienstverlener en Bediencentrale of Kunstwerk) redundant geleverd dient te worden?	Zie minimeis 14. Een Object dient langs twee routes benaderbaar te zijn, maar de twee routes mogen tussen het Object en de eerste handhole van de MDFS door hetzelfde duct lopen (max. 2500 meter). Deze wijze van aansluiten beschouwt PNH als redundant (ook wel bekend als een "flat ring" aansluiting). De Bediencentrale dient langs twee zijden volledig gescheiden te worden aangesloten.
82	Bijlage 8 - Programma van Eisen	Pag. 7	In Paragraaf 3.1 spreekt de aanbestedende dienst over een vijftal toepisen. Kan de aanbestedende dienst aangeven welke 5 u bedoelt, aangezien er verderop in de aanbesteding 66 minimeisen worden beschreven? Bedoelt u hiermee de gegeven paragrafen 3.1 tot 3.5?	De minimeisen 1 t/m 5 zijn de bedoelde toepisen. De overige minimeisen zijn onderliggend aan deze vijf toepisen. In de inleiding van §§ 3.2, 3.3 en 3.4 wordt deze relatie aangegeven. In § 3.4 is sprake van toepisen T1, T2 en T3; hier wordt bedoeld Minimeisen 1, 2 en 3.
83	Bijlage 8 - Programma van Eisen	Eis 6	Is de aanbestedende dienst bereid om omstandigheden zoals hieronder vermeld als overmacht/ geldige reden voor vertraging te accepteren; 1. langere doorlooptijd van vergunningen (gebruikelijke termijn is tot 8 weken, maar dit kan ook langer zijn) 2. door de vergunningverlener te stellen voorwaarden omtrent de uit te voeren werkzaamheden 3. het niet kunnen werken door weersomstandigheden (bijv. Breekverbod) 4. bodemverontreiniging 5. Dijksluiting. Kan de aanbestedende dienst dit bevestigen? Zo niet, dan ontvangt gegadigde graag een toelichting.	Nee, aanbesteder is hier niet toe bereid. Gegadigde dient hiermee rekening te houden in zijn planning van de (voorbereidende) werkzaamheden. Het staat gegadigde daarbij vrij om voorbereidende werkzaamheden op basis van de indicatieve planning eerder dan 6 maanden te starten indien gegadigde dit noodzakelijk acht om vertraging te voorkomen. Gegadigde dient zijn planning af te stemmen met de 24-uurs opdrachtnemer conform minimeis 5 en heeft hiermee ook eerder dan 6 maanden voor de formele afroep inzicht in de planning. Zie ook vraag 11 van de Kunstwerken. 1)
84	Bijlage 8 - Programma van Eisen	Eis 9	Gegadigde gaat er hierbij vanuit dat de gegeven planning het uitgangspunt vormt voor deze eis en dat niet alle verbindingen in 1 keer afgeroepen wordt; kan aanbestedende dienst dit bevestigen?	"Dat klopt, gegadigde kan ervanuit gaan dat niet alle verbindingen in 1 keer worden afgeroepen. De planning en volgorde van de objecten kan echter wel wijzigen. "
85	Bijlage 8 - Programma	3.2	Bedoelt aanbestedende dienst met onderliggend dat deze andere	Onderliggend wil zeggen dat deze eisen een nadere invulling geven

	van Eisen		eisen moeten voldoen aan het doel van de desbetreffende gegeven minimum eis?	aan de bovenliggende eis(en). Zie ook het antwoord op vraag 82
86	Bijlage 8 - Programma van Eisen	Eis 14	Begrijpt gegadigde goed dat een geografisch ontwerp toegevoegd/gemaakt dient te worden van het te aan te bieden netwerk? Dit ter verificatie van de gewenste redundantie eisen?	Ja, het geografisch ontwerp dient onder meer ter verificatie van de ontwerpuitgangspunten.
87	Bijlage 8 - Programma van Eisen	Eis 14	Wat wordt er bedoeld bij Minimum eis 14 " ontwerp MDFS Infrastructuur " met : niet meer dan twee " lagen " van ringen (Primaire ring - Subring) . Wat wordt er verstaan onder een primaire - en subring . Graag verduidelijking om geen misverstanden hierin te hebben	Een primaire ring loopt vanaf de Bediencentrale naar de Bediencentrale via een aantal Knooppuntlocaties en/of Kunstwerken. Een subring loopt tussen twee Knooppuntlocaties of één Knooppuntlocatie en de Bediencentrale via één of meer Kunstwerken. De Objecten aangesloten op de Primaire ring vormen laag 1; de Objecten aangesloten op een subring vormen laag 2. Knooppuntlocaties bevinden zich in beide lagen. Zie onderstaande afbeelding.  Figuur 1 – structuur primaire en subringen (bij vraag 87)
88	Bijlage 8 - Programma van Eisen	Eis 14	Er wordt geeist dat er maximaal 1 object per enkelvoudige glasbreuk uit mag vallen . Is dit 1 object per ring ?	Dit is 1 Object in absolute zin. Een enkelvoudige glasbreuk mag nooit leiden tot uitvallen van meer dan één Object. Merk op dat Knooppuntlocaties en de Bediencentrale niet mogen uitvallen als

				gevolg van een enkelvoudige glasbreuk.
89	Bijlage 8 - Programma van Eisen	Eis 18	Zijn er trace tekeningen beschikbaar van de bestaande glasvezel verbindingen genoemd in Annex E . Met deze tekeningen kan de eis van redundantie optimaal worden bepaald .	Zie mededeling M1.
90	Bijlage 8 - Programma van Eisen	Eis 19	Indien er geen HDPE40 buis vrij is, door wie wordt de benodigde waterkruising dan gemaakt en wie draagt hierbij de kosten?. Gegadigde gaat ervan uit dat dit in eerste instantie binnen het domein van de provincie valt en dus buiten de scope van de aanbesteding. Is deze aanname correct?	Zie antwoord op vraag 14
91	Bijlage 8 - Programma van Eisen	definitie blz 17	In de gegeven definities lijkt een tegenspraak te zitten. Er hoeft namelijk geen sprake te zijn van een incident klasse 1 indien niet voldaan wordt aan alle eisen! Er wordt namelijk gewerkt naar een ontwerp met redundantie zodat beschikbaarheid en functionele werking van ene locatie gewaarborgd wordt. Welke definitie is dan leidend volgens aanbestedende dienst?	Indien een local tail van een Kunstwerk in een Niveau I vaarweg breekt, waarbij de beide aansluitvezelparen van dat Kunstwerk door hetzelfde duct lopen, valt dat Kunstwerk uit. In die situatie is sprake van een Klasse I Incident. Er zijn Incidenten denkbaar waarbij geen verminderde beschikbaarheid van vaarwegen optreedt. Daarvoor gelden de generieke SLA prestatienormen.
92	Bijlage 8 - Programma van Eisen	Eis 39	Ervaring leert dat de gevraagde frequentie m.b.t. operationele overleg, à eenmaal per maand hoog is (in veel gevallen is er namelijk niets voorgevallen). Staat de aanbestedende dienst er dan ook voor open om dit overleg via de e-mail en/of Skype plaats te laten vinden in plaats van een persoonlijke meeting? Of bedoeld aanbestedende dienst dit binnen uitvoering/uitrol fase?	Aan de vorm van het overleg worden geen specifieke eisen gesteld. Van belang is dat overleg effectief en efficiënt is. Operationeel overleg vindt plaats zolang de MDFS operationeel is.
93	Bijlage 8 - Programma van Eisen	3.2.1.3	Inschrijver hanteert de richtlijn dat nieuwe lassen altijd maximale gemiddelde lasdemping van maximaal 0.1dB mogen hebben. Bestaande lassen in het netwerk mogen een maximaal gemiddelde waarden van 0.25dB hebben onder voorwaarde dat de gemiddelde lasdemping van alle lassen op de gehele verbinding $\leq 0.1\text{dB}$ bedraagt. Is aanbestedende dienst bereid deze richtlijn over te nemen?	De aanbestedende dienst is bereid deze richtlijn over te nemen, onder handhaving van alle overige eisen met betrekking tot demping. In het bijzonder de maximale demping van 20 dB per Fiberspan dient te worden gehaald.
94	Bijlage 8 - Programma van Eisen	3.2.1.6	De maximale demping bedraagt 20dB . Is dit met golflengte 1550nm ? Is er evt. een maximale afstand van een fiberspan tussen 2 locaties te geven?	Zie PvE, § 3.2.1.2.1 en § 3.2.1.2.2; hierin staan ook de relevante golflengtes vermeld. Er is geen eis m.b.t. de maximale afstand van een Fiberspan tussen twee Locaties, mits de dempingseis wordt gehaald.
95	Bijlage 8 - Programma van Eisen	Eis 41	"Bij incidenten die niet binnen twee uur worden opgelost, vindt escalatie plaats". Kan aanbestedende dienst aangeven waarom na 2 hr de escalatie bedacht is? Aannemelijk is dat bij incidenten de kabel echt onderbroken is en dan gelden deze tijden als normale herstelwerkzaamheden. Mogelijk zijn laswerkzaamheden langer dan deze tijd van toepassing. Is aanbestedende dienst bereid deze tijd aan te passen?	Escalatie heeft tot doel de provincie tijdig op de hoogte te brengen van een te verwachten Hersteltijd langer dan 2 uur. Zo kan de provincie maatregelen nemen voor informatie aan en beheersing van verkeersstromen langs het betreffende Kunstwerk. N.B.: escalatie hoeft niet te wachten tot 2 uur na optreden van een Incident. Zodra duidelijk is dat de reparatietijd meer dan 2 uur zal zijn, kan het operationeel niveau besluiten tot escalatie.

96	Bijlage 8 - Programma van Eisen	Eis 42	De gevraagde beschikbaarheid van 99,7% voor alle glasvezelverbindingen is, gezien de gevraagde ringtopologie, ook afhankelijk van de beschikbaarheid van de actieve apparatuur per locatie. Is de aanbestedende dienst bereidt om deze afhankelijkheid buiten de berekening van de beschikbaarheid te houden?	De actieve apparatuur maakt geen deel uit van de Glasvezelverbinding en wordt daarom niet meegenomen in de bepaling van de beschikbaarheid. Indien alle Fiberspans in een Glasvezelverbinding intact zijn (of zelfs maar één van beide routes), is de Glasvezelverbinding beschikbaar, ongeacht of de actieve apparatuur functioneert.
97	Bijlage 8 - Programma van Eisen	Eis 43	Voor alle glasvezelverbindingen geldt dezelfde beschikbaarheid echter kan er wel sprake zijn van verschillende aanvangstijden bij type 1 en type 2 incidenten. Hoe ziet aanbestedende partij dit?	De beschikbaarheid van 99,7% op jaarbasis geldt per Glasvezelverbinding. Bij een Klasse II Incident mag de Hersteltijd later starten, mits over het hele jaar gemeten de beschikbaarheid van 99,7% wordt gehaald (max 26,24 uur outage per jaar).
98	Bijlage 8 - Programma van Eisen	Eis 45/46	Gegadigde voert geen ODTR oplevertest uit, zodra een storing is verholpen en/of correctieve actie is uitgevoerd. Nadat een storing is opgelost, neemt de gegadigde contact op met de aanbestedende dienst om de bevestiging te krijgen dat de dienst weer actief is. Indien de aanbestedende dienst twijfelt aan de kwaliteit/ werking van een verbinding, zal gegadigde de verbinding herstellen. Kan de aanbestedende dienst akkoord gaan met dit voorstel? Zo niet dan ontvang gegadigde hier graag een adequate toelichting op.	Nee, aanbesteder gaat niet akkoord. De bewijslast dat de dienst na herstel weer functioneert conform specificatie en SLA ligt bij de Dienstverlener. Een telefonische bevestiging dat "het weer werkt" acht de provincie onvoldoende.
99	Bijlage 8 - Programma van Eisen	Eis 53	Kan de aanbestedende dienst er mee akkoord gaan, dat gegadigde binnen vijfwerkdagen een trouble ticket rapport aanlevert? Zo niet dan graag nadere toelichting op de geformuleerde eis.	Ja.
100	Bijlage 8 - Programma van Eisen	Eis 60	Het is niet gangbaar in de markt dat door periodieke metingen de glasvezelverbindingen worden getest (geeft immers onderbrekingen in de functionele werking). Gegadigde levert de darkfiber verbindingen conform de gestelde eisen en wensen van de aanbestedende dienst en deze worden bij oplevering getest. Indien een verbinding niet functioneert conform de oplever test, zal de gegadigde deze verbinding herstellen (we zijn immers verantwoordelijk voor de goede wekring van de infra-structuur). Kan de aanbestedende dienst akkoord gaan met dit voorstel? Zo niet dan ontvangt leverancier hier graag een adequate toelichting op.	De enige manier om te checken of de MDFS functioneert conform de oplevertest (behoudens kabelbreuk) is het uitvoeren van een periodieke meting. Het is aan de Inschrijver om te bepalen welke frequentie van periodieke metingen adequaat is om aan deze eis te voldoen.
101	Bijlage 8 - Programma van Eisen	Eis 66	Gaat de aanbestedende dienst er mee akkoord om de termijn van 5 werkdagen te verruimen naar 10 werkdagen? Gezien de mogelijke afhankelijkheid van meerdere stakeholders hierbij lijkt de 5 werkdagen, praktisch gezien, operationeel niet haalbaar.	Dit is niet akkoord. De 5 werkdagen wordt gehandhaafd.
102	Bijlage 8 - Programma van Eisen	Paragraaf 3.2.1.1 Pagina 8	Bevinden alle demarcatiepunten zich in de objecten (brug/sluis)?	Ja. Zie paragraaf 3.2.1.4 van het PvE
103	Bijlage 8 - Programma van Eisen	Paragraaf	Zijn afwijkingen toegestaan als bijvoorbeeld wel wordt voldaan aan	Zie antwoord op vraag 93.

	van Eisen	3.2.1.3 Pagina 9	gemiddelde trajectdemping?	
104	Bijlage 8 - Programma van Eisen	Paragraaf 3.3.1 Pagina 10	MINIMUMEIS 11. - Zijn er voor alle objecten 'schone grond' verklaringen? - Zo nee, wie draagt hier zorg voor?	Nee. Gegadigde dient hiervoor zorg te dragen. Eventuele geconstateerde verontreinigingen zijn voor rekening van Aanbesteder. Het tijdig uitvoeren van benodigde onderzoeken en overige werkzaamheden (om vertraging in de realisatie te voorkomen) is voor rekening en risico van gegadigde.
105	Bijlage 8 - Programma van Eisen	Paragraaf 3.3.1 Pagina 11	MINIMUMEIS 12. - Geldt dit ook voor aanbrengen bouwkundige voorzieningen (zoals kabelgoten, ladderbanen)? - Van welke aanwezige voorzieningen kan al wel gebruik gemaakt worden? - Wat zijn de voorschriften en/of restricties hierbij?	Ja, met uitzondering van waterkruisingen. Gebruik van bestaande voorzieningen in overleg met eigenaar, resp. Opdrachtnemer 24 uren CB. Idem over voorschriften/restricties.
106	Bijlage 8 - Programma van Eisen	Paragraaf 3.3.1 Pagina 11	MINIMUMEIS 14. Kunt u 'langs twee kanten benaderbaar' toelichten?	Zie beantwoording van vraag 81
107	Bijlage 8 - Programma van Eisen	Paragraaf 3.3.1 Pagina 12	Kan Inschrijver er van uitgaan dat alle bouwkundige voorzieningen op alle locaties beschikbaar zijn voor de aanleg van de glasvezelverbinding?	Nee. Zie antwoord op vraag 105.
108	Bijlage 8 - Programma van Eisen	Paragraaf 3.3.1 Pagina 12	Kan Inschrijver er van uitgaan dat er voldoende ruimte op alle locaties beschikbaar is voor het afmonteren van de glasvezelverbinding?	Ja.
109	Bijlage 8 - Programma van Eisen	Paragraaf 3.3.1 Pagina 12	MINIMUMEIS 19. - Zijn er bij meervoudige aansluitingen en/of knooppuntlocaties ook meervoudige lege HDPE buizen beschikbaar? - Wat geldt er voor bovengrondse waterkruisingen?	Zie antwoord op vraag 14.
110	Bijlage 8 - Programma van Eisen	Paragraaf 3.3.3 Pagina 13	Zijn alle objecten voorzien van juiste NAWP gegevens?	Ja. In bijlage 2 (inschrijfstaat) staan de X,Y coördinaten weergegeven.
111	Bijlage 9 - Concept Service Level Agreement	3.3 blz 6	Dient de term Storingen hierbij gezien te worden als de gegeven definitie voor Incidenten? Hoe ziet de aanbestedende dienst dit?	Ja; Storing is synoniem met Incident.
112	Bijlage 9 - Concept Service Level Agreement	normen MDFS blz 9	De gegeven hersteltijd bij klasse 2 incident is bepaald in werkdagen. Volgens de definitie van werkdagen geldt dat dit sneller dan hersteld dient te zijn dan bij klasse 1 het geval is (door de week). Is dit inderdaad de bedoeling. Graag nadere toelichting op de definitie ter voorkoming van misverstanden	De bedoeling is dat het regime voor Klasse 2 Incidenten lichter is dan dat voor Klasse 1 Incidenten. "Binnen één werkdag" mag in dit geval worden gelezen als "Uiterlijk gereed aan het einde van de eerstvolgende werkdag".
113	Bijlage 9 - Concept Service Level Agreement	3.9.2	Kan aanbestedende dienst meer inzicht geven welke verzoeken per gegeven categorie van toepassing kunnen zijn. Op deze wijze bepaald is namelijk de opdrachtgeven vrij om te bepalen wat	Opdrachtgever en opdrachtnemer zullen in gezamenlijk overleg invulling geven aan de DAP. Hierbij zal in redelijkheid bepaald worden welke urgentie van toepassing is op een standaardverzoek.

			urgent is. Gegadigde ziet graag een nadere specificatie van de diverse categorieën (over een te komen in de DAP). Mede gezien de bijbehorende boete regeling is dit te open gedefinieerd naar mening van gegadigde.	
114	Bijlage 9 - Concept Service Level Agreement	3.15	Er is sprake van algemene eisen die gesteld zijn. Hoe ziet aanbestedende dienst voor deze eisen de uitwerking in het verificatie plan? Graag ziet gegadigde nadere toelichting op het specifieke doel van de verificatie/het verificatieplan.	Aanbesteder verwijst naar de inleidende tekst bij paragraaf 3.15 waarin het doel beschreven staat.
115	Bijlage 9 - Concept Service Level Agreement	3.13	Gegadigde bewaart de logfiles m.b.t. de meetresultaten geen 24 maanden. Gaat de aanbestedende dienst er mee akkoord, dat alleen de resultaten die tevens in de maandrapportage worden verstrekt, 24 maanden worden bewaart?	Nee. De maandrapportage bestaat waarschijnlijk uit geaggregeerde gegevens. Ten behoeve van lange termijn trendanalyse zijn detailgegevens nodig.
116	Bijlage 9 - Concept Service Level Agreement	4.8	Bij de door aanbestedende dienst gevraagde boete voor het overschrijden van de reactietijd "5% van de maandfactuur van de gehele MDFS", gaat gegadigde er vanuit dat de aanbestedende dienst de 5% van de maandfactuur van de desbetreffende MDFS locatie bedoelt?	Nee. Bedoeld wordt de maandfactuur van alle operationele Glasvezelverbindingen ten tijde van het optreden van de overschrijding.
117	Bijlage 9 - Concept Service Level Agreement	4.9	De door aanbestedende dienst gevraagde boete voor het herhaald falen van de norm m.b.t. reactietijd op verzoeken, zou de gegadigde graag meer concreet willen zien met betrekking tot de term herhaald falen? Op deze wijze geformuleerd kan er sprake zijn van meerdere interpretaties. Bedoeld aanbestedende dienst de totale maandfactuur van alle locaties tesamen?	Met herhaald wordt bedoeld, meer dan 1x per maand. Het aangegeven niveau betreft alle operationele Locaties van dat moment.
118	Bijlage 9 - Concept Service Level Agreement	4.15	Kan de aanbestedende dienst er mee akkoord gaan, de gevraagde termijn van binnen 5 dagen na afloop van het kwartaal een rapportage te verstrekken te verruimen naar 10 werkdagen? Graag zien we nadere toelichting op het belang van de kwartaalrapportage in relatie tot het geven van een boete.	Ja. Aanbesteder gaat akkoord met binnen 10 werkdagen. De kwartaalrapportage is een belangrijk middel om de kwaliteit van de dienstverlening te monitoren.
119		AIV artikel 10 lid 2 onder d	In dit artikel is een zogenaamde 'change of control' bepaling opgenomen. Deze bepaling acht Gegadigde niet redelijk en proportioneel. Is de aanbestedende dienst bereid om deze bepaling aan te passen zodanig dat het recht op onmiddellijke ontbinding bestaat indien de continuïteit van de dienstverlening van Opdrachtnemer als gevolg van de wijziging in zeggenschap aantoonbaar niet meer gewaarborgd is? Zo niet, dan ontvangt Gegadigde graag een toelichting.	Lid 2 sub d komt te vervallen.
120		AIV Artikel 12 lid 15	AIV Artikel 12 lid 15 bepaalt dat de kosten van het accountantsonderzoek voor rekening van Opdrachtnemer komen. Dit is niet redelijk en proportioneel als er slechts sprake is van ondergeschikte omissies die niet in een redelijke verhouding staan	Nee. Het artikel bepaalt juist dat de kosten voor de provincie zijn, tenzij er sprake is van onvolkomenheden. Opdrachtnemer is verantwoordelijk voor deugdelijke facturatie. Indien een accountant hierin onvolkomenheden vaststelt, dan is het redelijk

			tot de kosten van de accountant. Is de aanbestedende dienst bereid om dit aan te passen in dit artikel? Zo niet, dan ontvangt Gegadigde graag een toelichting.	dat opdrachtnemer de kosten voor de accountant draagt.
--	--	--	--	--