

| Ref. nr. | Label    | Onderwerp                                      | Vraag                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Antwoord                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------|----------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 58       | Inhoud   | Algemeen verkeersmaatregelen                   | <p>U maakt gebruik van de RAW systematiek en u dient zich te houden aan de regels van de systematiek.</p> <p>Zie artikel V voorwaarden RAW- systematiek</p> <p>Posten dienen calculeer baar opgesteld te zijn (Kosten homogeen).</p> <p>U geeft aan dat afzettingen volgens de CROW96a en of 96b opgenomen moeten zijn in de posten 211.</p> <p>Gegadigden weten niet waar de storing of schade plaats vindt en dat kan zeer grote afzettingen tot gevolg hebben. Denkt u aan afzettingen om een middendruppel veilig te stellen om te werken. Hier kan het voorkomen dat er zomaar 3 actiewagens en vele borden voor nodig zijn. Wij kunnen dat risico niet beheersen en is ook geen expertise. Volgens de Gids proportionaliteit 2016 kunt u als enige dit risico beheersen en bent u verplicht om verkeersmaatregelen tegen werkelijk gebruikte maatregelen te vergoeden. Wij verzoeken u om deze posten correct op te nemen in de aanbesteding. Zo nee, waarom wijkt u af van de gids proportionaliteit artikel 3.9 (de gids is geëffectueerd door de tweede kamer) en de verplichtingen vanuit de RAW systematiek?</p> | <p>De verkeersmaatregelen zijn kostenhomogeen opgenomen en met de aanvulling van de letterindicaties (zie o.a. antwoorden op vragen 78 t/m 81) is duidelijk welke verkeersmaatregelen dienen te worden afgeprijsd en voor welke tijdsduur. Conform eerder antwoord kunnen afwijkingen hierop worden overeengekomen met directie.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 59       | Contract | Besteksposten 21 Correctief Onderhoud          | <p>In deze posten worden alle storingen afgekocht per stuk. Gegadigden hebben geen informatie van het type storing VRI, Cameras, communicatie, meetinstallatie. Wij verzoeken u om alle storingsgegevens van de laatste 3 boekjaren aan alle gegadigde te verstrekken met de daarbij genoemde oorzaak van de storing en wat er is uitgevoerd. Andere inschrijvende partijen hebben deze informatie wel en hebben toegang tot MOON. Kunt u tevens aangeven waarom u deze informatie niet direct heeft verstrekt om voor alle inschrijvers een gelijk level playing field te creëren. Geheel zoals nodig om binnen een RAW systematiek de posten te kunnen calculeren. Daarnaast verzoeken wij u om storingen te graderen in tijd van oplossen.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <p>De provincie heeft geen beschikking over dermate betrouwbare storingsgegevens over de afgelopen drie boekjaren. Hierdoor kan de provincie geen betrouwbare uitsplitsing van de storingsgegevens met de markt delen. Hierbij wordt opgemerkt dat MOON nog niet wordt toegepast als storingsmodule voor de VMS en bevat met die reden geen verdere historie. Gezien bovenstaand is er bewust voor gekozen om in de leidraad onder 2.3 aan te geven dat de storingsgegevens fictief zijn en dat de opgegeven fictieve hoeveelheden uiteindelijk lager of hoger uitvallen. Inschrijvers dienen hier in hun inschrijving rekening mee te houden. Het level playing field is zodoende geborgd.</p> |
| 60       | Inhoud   | Gunningsleidraad 5.2.1                         | <p>Bij de case 5.2.1 wordt aangegeven dat bijlage niet worden beoordeeld echter drie regels verder geeft u aan: Dit document mag worden aangevuld met max 1 bijlage A3 in PDF voorzien van een schema/planning. Wat is hierin correct?</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <p>Beschreven bijlage dient ter verduidelijking en onderbouwing. Deze zal niet separaat worden beoordeeld.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 61       | Inhoud   | Bijlage 1 Bestek, bestekpost 817050 t/m 817070 | <p>De kosten voor het meten en testen van glasvezels zijn van een aantal factoren (lengte, type connector, aantal lussen in de route, aantal aangesloten objecten) afhankelijk. Van welke aantallen/specificaties dient inschrijver uit te gaan?</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <p>Circa 30 VRI's verbonden met eigen glasvezel. Overige specificaties zijn niet bekend.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 62       | Inhoud   | Bijlage 1 Bestek, bestekpost 817050 t/m 817070 | <p>Moeten we lasmoffen aanbrengen en welk type? bv KM2 of Handhole met GCO</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <p>De glasvezel dient te worden afgemonteerd in de kast. Bij een breuk in de kabel dient er een nieuwe glasvezel ingeblazen te worden in de bestaande mantelbuis en deze dient opnieuw aan weerszijde afgemonteerd te worden in kast.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 63       | Inhoud   | Bijlage 1 Bestek, bestekpost 817050 t/m 817070 | <p>In welk type Hdpe buis zitten de glasvezels 12 vezels en 24 vezels bv Hdpe 40/32 of geleide buis techniek en welk type buis dan?</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <p>Uitgangspunt is 24 vezels en type buis is niet bekend.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

|    |        |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                    |
|----|--------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 64 | Inhoud | Bijlage 1 Bestek, bestekpost 817050 t/m 817070 | Een glasvezelbreuk kan in een bestaande las zitten en of de kabel kan doormidden zijn. Van welke type storing dient ON uit te gaan? Hierdoor moeten er 2 lassen per glasvezelkabel gemaakt worden incl. lasmof . Graag duidelijkheid.                                                                                                                                                                                                                                                                       | We gaan ervanuit dat de kabel doormidden is. Zie vraag 62 voor het oplossen van de storing.                                                                                        |
| 65 | Inhoud | Antwoord op vraag 43                           | Hier wordt aangegeven dat de camera 1 op 1 uitgewisseld kan worden, maar dat de coaxkabel vervangen dient te worden door een ethernetkabel. Mag ON ervan uitgaan dat de ethernetkabel en bijhorende werkzaamheden apart via de desbetreffende posten verrekend kan worden?                                                                                                                                                                                                                                  | Ja.                                                                                                                                                                                |
| 66 | Inhoud | Antwoord op vraag 9                            | Hier worden abonnementskosten gevraagd mee te nemen, echter wordt hier een leverancier voorgeschreven die zelf mogelijk ook inschrijft en hierdoor een voordeel heeft t.o.v. andere inschrijvers. Voorstel om hier alleen de coördinatie van de aanvraag hiervoor door ON mee te nemen, en abonnement (en bijbehorende kosten) op naam van de OG te zetten.                                                                                                                                                 | Deze bestekspost wordt verwijderd.                                                                                                                                                 |
| 67 | Inhoud | Antwoord op vraag 30                           | U geeft in uw antwoord aan akkoord te zijn met het door gegadigde genoemde voorstel (het verruimen naar 10 werkdagen). In het bestek heeft u kalenderdagen vervangen door werkdagen, maar niet de verruiming naar 10 overgenomen. We verzoeken u het voorstel geheel over te nemen in de bestektekst                                                                                                                                                                                                        | Zowel de behandeltermijn van de revisiegegevens als de behandeltermijn van de controle daarop is in het bestek verruimd naar 10 werkdagen.                                         |
| 68 | Inhoud | Antwoord op vraag 17                           | U geeft in uw antwoord aan dat waarschuwingslint niet hoeft te worden aangebracht. In het nieuwe bestek staat het waarschuwingslint nog wel vermeld. Wat is juist?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Bestekspost 811020 is aangepast.                                                                                                                                                   |
| 69 | Inhoud | Antwoord op vraag 15                           | U geeft in uw antwoord aan akkoord te zijn met het door gegadigde genoemde voorstel (het opwaarderen van de factuur van de fabrikant met de door inschrijver gehanteerde percentage algemene kosten en winst/risico). In het bestek heeft u een percentage genoemd van 15% (en niet het voorstel overgenomen. We verzoeken u het voorstel ook over te nemen in de bestektekst                                                                                                                               | Voorgaand antwoord en ook het benoemde percentage van 15% komen te vervallen. Bestek is hierop aangepast. Voor de wijze van handelen en verrekenen verwijzen wij naar de UAV 2012. |
| 70 | Inhoud | Antwoord op vragen 18 en 20                    | Als antwoord op vraag 18 en 20 geeft u aan dat de bestekposten voor verkeersmaatregelen in het bestek zijn aangepast. De tekst bij bestekpost 21 en 22 'De kosten voor de verkeersmaatregelen worden geacht in onderstaande bestekposten te zijn opgenomen' is gehandhaafd. Hierdoor wekt u de suggestie dat verkeersmaatregelen niet separaat worden verrekend. We verzoeken u de tekst aan te passen naar 'De kosten voor de verkeersmaatregelen worden verrekend conform bestekposten 411010 t/m 414070' | Zie antwoord op vraag 58.                                                                                                                                                          |
| 71 | Inhoud | Antwoord op vraag 19                           | U heeft geen informatie verstrekt over het aantal en type storingen. U verwacht van inschrijver een inschatting te maken op basis van zijn ervaringen. Hoe gaat u om met afwijkingen op de door aannemer zelf ingeschatte inspanning op basis van zijn ervaringen?                                                                                                                                                                                                                                          | Zie vraag 59.                                                                                                                                                                      |

|    |        |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                             |
|----|--------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 72 | Inhoud | Antwoord op vraag 19                           | Gegadigde wenst een verduidelijking op het antwoord op vraag 19. U geeft aan dat de bestektekst (het herstellen van storingen) ongewijzigd blijft. Om storingen te herstellen kan het bijvoorbeeld noodzakelijk zijn om een detectielus opnieuw aan te brengen. Dienen de kosten voor het vervangen (van bijvoorbeeld een detectielus) inbegrepen te zijn bij de bestekposten 211030 t/m 211070? | In het in de vraag genoemd voorbeeld kunnen de kosten voor het vervangen van een detectielussen separaat worden ingediend op basis van de besteksposten van 2126.           |
| 73 | Inhoud | Bijlage 1 Bestek, bestekpost 400010 t/m 400120 | Het toepassen van een verkeersmaatregel behelst o.a. montage, instandhouden en verwijderen van de maatregel. Het instandhouden en verwijderen van de maatregel (posten 400130 t/m 400180) is dus dubbel.                                                                                                                                                                                         | U verwijst naar besteksposten in een verouderde versie van het bestek. Betreffende besteksposten zijn vervallen.                                                            |
| 74 | Inhoud | Bijlage 1 Bestek, bestekpost 400190            | Inzet botsabsorber, Met hoeveel uur per dag (op locatie) dienen wij rekening te houden?                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Deze post is aangepast. De inzet van de botsabsorber kunt u vinden bij post 414010/414020/414030                                                                            |
| 75 | Inhoud | Bijlage 1 Bestek, bestekpost 400160 t/m 400180 | Het verwijderen hoort inbegrepen te zijn bij het toepassen. Betreft de hoeveelheden: wij kunnen het aantal van 5 keer niet matchen aan het aantal keer toepassen ( 10 keer) Graag duidelijkheid.                                                                                                                                                                                                 | Genoemde besteksposten zijn vervallen.                                                                                                                                      |
| 76 | Inhoud | Bijlage 1 Bestek, bestekpost 400120            | Welke variant van figuur 1422 bedoelt de opdrachtgever (a of b)?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Opdrachtnemer mag uitgaan van fig 1422b.                                                                                                                                    |
| 77 | Inhoud | Bijlage 1 Bestek, bestekpost 400130 t/m 400150 | Het verwijderen hoort inbegrepen te zijn bij het toepassen. Betreft de hoeveelheden: wij kunnen het aantal van 5 keer niet matchen aan het aantal keer toepassen ( 10 keer ) Graag duidelijkheid                                                                                                                                                                                                 | Zie antwoord op vraag 75.                                                                                                                                                   |
| 78 | Inhoud | Bijlage 1 Bestek, bestekpost 400100            | Welke variant van figuur 1332 bedoelt de opdrachtgever (a, b of c)?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Opdrachtnemer mag uitgaan van fig 1332a.                                                                                                                                    |
| 79 | Inhoud | Bijlage 1 Bestek, bestekpost 400080            | Welke variant van figuur 1306 bedoelt de opdrachtgever (a, b of c)?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Opdrachtnemer mag uitgaan van fig 1306a.                                                                                                                                    |
| 80 | Inhoud | Bijlage 1 Bestek, bestekpost 400070            | Welke variant van figuur 1302 bedoelt de opdrachtgever (a of b)?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Opdrachtnemer mag uitgaan van fig 1302b.                                                                                                                                    |
| 81 | Inhoud | Bijlage 1 Bestek, bestekpost 400060            | Welke variant van figuur 1301 bedoelt de opdrachtgever (aa, a, b, c of d)?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Opdrachtnemer mag uitgaan van fig 1301b.                                                                                                                                    |
| 82 | Inhoud | Nota van inlichtingen                          | "5.2.1. Case 1<br>Dit document mag worden aangevuld met max. 1 bijlage A3 in PDF voorzien van een schema/planning.<br><br>5.2.2 Case 2<br>Dit document mag worden aangevuld met max. 1 bijlage A3 in PDF voorzien van schema's, afbeeldingen en/of planning.<br><br>Is het toegestaan om aan de bijlage van Case 1 ook afbeeldingen toe te voegen?"                                              | Het is toegestaan om in case 1 tevens een afbeelding toe te voegen. Beschreven bijlage dient ter verduidelijking en onderbouwing. Deze zal niet separaat worden beoordeeld. |

|    |            |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----|------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 83 | Juridisch  | Nota van inlichtingen                          | <p>Bestek - Deel 3 01 19 03 lid 01 en 08. In de ogen van ON strookt Bijlage 7 niet met de tekst die beschreven staat in deel 3 van het bestek. NEN3140 schrijft een bepaalde gelaagdheid voor, en kent hierin geen OIV, maar slecht alleen de IV (in dit geval is de IV OG). Hierin spreekt de bestekspost zichzelf tegen om zowel de NEN3140 te benoemen als de rol van OIV'er. OG kant dus niet voorschrijven dat ON verplicht is een OIV'er aan te wijzen en tegelijkertijd in Bijlage 7 te verwijzen naar een eigen beleid van ON omdat ON zelf verantwoordelijk is om vorm te geven aan de wetgeving conform artikel 3.4 en 3.5 van de wet Arbeidsomstandighedenbesluit.</p> <p>Kan OG de tekst in het bestek aanpassen zodat deze in lijn ligt met bijlage 7 welke in ogen van ON de correcte zienswijze is? Opdrachtnemer stelt voor om de termen NEN3140 en OIV'er uit de eis te halen en deze te vervangen voor termen conform bijlage 7 van de wetgeving Arbeidsomstandighedenbesluit artikel 3.4 en 3.5.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Bestek is aangepast.                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 84 | Contract   | Nota van inlichtingen                          | <p>Uw antwoord op vraag 19 geeft een disproportioneel financieel risico bij ON welke zij niet kan bepalen en/of in kan schatten. U bent niet in staat om de storingshistorie van de installaties (genoemd in leidraad 2.3) te overleggen (zie antwoord vraag 37) welke voor een gefundeerde inschatting van de te verwachten kosten juist cruciaal is. Nu u deze gegevens niet kunt verstrekken, kan ON deze kosten in redelijkheid niet bepalen en geeft een niet calculeerbaar risico. Het is derhalve niet redelijk dit financiële- en niet te calculeren risico bij ON te laten. Hiernaast is ons inziens sprake van een tegenstrijdigheid. De posten (212 ev. vervangen bij storing of schade) welke juist bedoeld zijn voor deze kosten, dien je ook volgens bestekpost 35 53 01 Lid 07 in het beheersysteem te moeten invoeren indien gebruikt. Indien alle kosten dus hier initieel in zouden zitten zijn deze bestekposten ook niet benodigd.</p> <p>Wij vragen u dan ook om ofwel deze historische gegevens alsnog te verstrekken of te bevestigen dat het herstel van storingen, anders dan een eventuele reset (zoals wordt bedoeld in de posten 211030, 211040, 211060), worden verrekend middels de bestekposten 212 ev.? Indien u dit niet wenst te doen, vragen wij u deugdelijk te motiveren (volgens GP voorschrift 3.9A) waarom dit risico dan door ON dient te worden gedragen?</p> | Het oplossen van de storingen zit initieel in besteksposten onder 211 verwerkt (herstellen van storingen). Indien hier aanvullende materialen en/of handelingen benodigd zijn anders dan een eventuele reset (zoals wordt bedoeld in de posten 211030, 211040, 211060), worden verrekend middels de bestekposten 212 en verder. |
| 85 | Uitvoering | <p>Nota van inlichtingen</p> <p>Mededeling</p> | <p>Bestek 35 52 02 lid 9, Opdrachtgever stelt eisen aan materialen dat deze 'fabrieksnieuw' moeten zijn. Dit staat wat ons betreft haaks op het circulair werken zoals uitgevraagd in het plan van aanpak. Gaat OG akkoord om de eis 'fabrieksnieuw' te laten vervallen om zo beter invulling te geven aan duurzaamheid?</p> <p>Eisen die leken toegeschreven te zijn aan één leverancier zijn aangepast.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Materialen die fabrieksmatig behandelingen en daarmee zodanig zijn hersteld dat deze aan de gestelde normen voldoen mogen worden bestempeld als fabrieksnieuw. Opdrachtgever ziet voldoende andere manieren om invulling te geven aan het circulaire werken en daagt de inschrijver uit om hier invulling aan te geven.         |