



Nota van Inlichtingen bij: Vervanging noorderkade noord Beverwijk

Gepubliceerd onder nummer: PRJ2400023

Datum: 28 november 2024

nr.	Onderwerp	Vraag	Antwoord
1	Bestek PRJ-2400023	Kan Aanbesteder het digitaal inleesbare .rsx besteksbestand aan inschrijvers verstrekken. Dit ontbreekt momenteel bij de aanbestedingsdocumenten.	Het .rsx bestand wordt verstrekt.
2	Aanbestedingsleidraad PRJ-2400023 - 6.1.2 Kwaliteitsonderdeel B Schoon en emissieloos uitvoeren	Onder tabblad "bewijslast" vraagt Aanbesteder ook al een kenteken of registratienummer in te vullen. Deze gegevens zijn in deze aanbestedingsfase nog niet altijd bekend. Er kunnen meerdere materieelstukken van een bepaald type aandrijving voorzien zijn zonder nu al te weten welk specifiek materieelstuk inschrijvers gaan inzetten. Inschrijver verzoekt Aanbesteder dan ook om dit tabblad pas na gunning / tijdens uitvoering verder in te vullen ten behoeve van de juiste registratie.	Aanbesteder gaat niet akkoord met verzoek. Inschrijver dient ook het tabblad "bewijslast" in te dienen. Het materieel kan later worden gewijzigd in materieel dat ten minste tot dezelfde punten en ingediend conform bestek deel 3 par. 01.27.01.
3	Aanbestedingsleidraad PRJ-2400023 - 6.1.2 Kwaliteitsonderdeel B Schoon en emissieloos uitvoeren	Is de interpretatie van Inschrijver juist dat alleen de tabbladen "Invulformulier" en "bewijslast" uit bijlage Schoon en emissieloos uitvoeren ingevuld hoeft te worden?	Dat is correct.
4	Aanbestedingsleidraad PRJ-2400023 - 6.1.1 Kwaliteitsonderdeel A Risicobeheersplan	De inschrijver dient de twee risico's uit Bijlage Risicodossier aan te vullen met twee risico's, inclusief oorzaken, gevolgen en beheersmaatregelen en te beschrijven in een Risicobeheersplan. Dit Risicobeheersplan bestaat maximaal 2 pagina's (enkelzijdig) A4. Hoe verhoudt Bijlage Risicodossier zich tot dit op te stellen Risicobeheersplan? Met andere woorden, dient Bijlage Risicodossier in het huidige format uitgewerkt te worden tot het Risicobeheersplan of zijn inschrijvers vrij in de vormgeving daarvan?	Met risicobeheersplan en risicodossier wordt hetzelfde document bedoeld, namelijk naar bijlage van de aanbestedingsleidraad. Hier zijn vormvereisten aan gesteld in de leidraad. Aanvullend op de vormvereisten: Het is toegestaan om de pagina's zowel staand als liggend in te dienen. Het is ook toegestaan om de afmetingen van de tabel en kolommen aan te passen. Lettertype Cobel. De verklaring en handtekening velden onderaan het tabel vervallen. Aangepast bijlage is toegevoegd in NVI.
5	Aanbestedingsleidraad PRJ-2400023 - 2.1 Planning	Kan Aanbesteder reeds gestelde vragen, vooruitlopend op de Nota van Inlichtingen, doorlopend beantwoorden om hier tijd mee te besparen?	Nee, de NVI is gepland op 14-11-2024.
6	Aanbestedingsleidraad PRJ-2400023 - 2.1 Planning	Momenteel is er voor inschrijvers slechts 1 mogelijkheid tot het indienen van vragen over het Aanbestedingsdocument, de overeenkomst en overige bijlagen. Dit moment is gezien de hoeveelheid te doorgronden contractdocumenten erg snel na de publicatie. Inschrijver verzoekt Aanbesteder een 2e moment in de planning op te nemen voor het indienen van vragen.	Er wordt een 2e NVI vertrekt. De aanbestedingsplanning wordt aangepast.

nr.	Onderwerp	Vraag	Antwoord
7	Aanbestedingsleidraad PRJ-2400023 - 3.2.3 Technische -en beroepsbekwaamheid	Voor zowel Kerncompetentie 1 als 2 schrijft Aanbesteder in de leidraad voor dat voor de aangedragen referentiewerken geldt dat een onderneming (een inschrijver, een deelnemer van het samenwerkingsverband of een derde) zich slechts kan beroepen op de (in samenwerkingsverband) opgedane ervaring indien de onderneming de werkzaamheden waarop de technische bekwaamheid berust daadwerkelijk zelf heeft verricht. Kan Aanbesteder deze eis verder verduidelijken? Er zijn namelijk maar erg weinig aannemers die alle werkzaamheden rondom de realisatie van een waterkerende constructie in havengebied met een omvang van ten minste € 3.000.000,00 in zijn geheel zelf hebben verricht, zonder daarbij beroep te doen op onderaannemers of inhuur. Inschrijver verzoekt Aanbesteder deze eis aan te passen naar "Voor elk referentiewerk geldt dat een onderneming zich slechts kan beroepen op de (in samenwerkingsverband) opgedane ervaring indien de onderneming de leiding over de werkzaamheden waarop de technische bekwaamheid berust daadwerkelijk zelf heeft verzorgd."	Inschrijver kan als combinatie conform paragraaf 2.11 of als hoofdaannemer (met onderaannemers) conform paragraaf 2.12 inschrijven. Zie ook paragraaf 3.2: Een inschrijver (of een combinatie) die een beroep doet op de draagkracht van een derde om aan een geschiktheidseis te voldoen en verklaart dat deze derde bij de uitvoering van de opdracht zal worden ingezet, beschikbaar is en deze uitvoering ook daadwerkelijk zelf zonder inschakeling van onderaannemers zal uitvoeren, moet dit in Deel II C (niet D) van het Uniform Europees Aanbestedingsdocument aangeven. Daarnaast moet de inschrijver ervoor zorgen dat de betreffende derde het Uniform Europees Aanbestedingsdocument invult. De inschrijver moet het Uniform Europees Aanbestedingsdocument van de betreffende derde naast het door inschrijver zelf ingevuld Uniform Europees Aanbestedingsdocument indienen.
8	Aanbestedingsleidraad PRJ-2400023 - 6.1.1 Kwaliteitsonderdeel A risicobeheersplan	De score wordt bepaald op de mate waarin de geformuleerde beheersmaatregelen meerwaarde bieden t.o.v. de geformuleerde projectdoelstellingen. De beoordelingscommissie let daarbij ten minste op de volgende onderdelen bij de uitwerking van dit gunningscriterium: Er volgt hier een opsomming van zeven bullits. Wat betreft de scoretoekenning: staan de zeven bullits in volgorde van mate van belangrijkheid gerangschikt of worden deze gelijkwaardig behandeld in de beoordeling?	Deze worden gelijkwaardig behandeld in de beoordeling.
9	Bestek PRJ-2400023. deel 3, 01 26 03, lid 01 en lid 02	Volgens lid 01 is Inschrijver verplicht om bij gunning minimaal 5% van de totale waarde van de Opdracht in te zetten ten behoeve van het vergroten van de arbeidsparticipatie van mensen met afstand tot de arbeidsmarkt. lid 02 schrijft echter dat voor de berekening van de social return verplichting als bedoeld in li 01, de loonsom wordt geacht 40% van de aannemingssom te bedragen. Deze twee zijn tegenstrijdig met elkaar. Kan Aanbesteder bevestigen dat de juiste tekst uit lid 01 moet zijn "Inschrijver verplicht zich om bij gunning minimaal 5% van de loonsom als onderdeel van de totale aannemingssom in te zetten ten behoeve van het vergroten van de arbeidsparticipatie van mensen met afstand tot de arbeidsmarkt" ?	Social Return is 5% van de loonsom zoals aangegeven in paragraaf 4.2 van de aanbestedingsleidraad. Bestek deel 3, 01 26 03 wordt aangepast en daarmee gelijkgetrokken met hetgeen benoemd in paragraaf 4.2 van de aanbestedingsleidraad.
10	Bestek PRJ-2400023. deel 3, 01 12 06, lid 06	Afmeren van het materieel buiten de werktijden dient te gebeuren aan en in overleg met de directie. Zijn de materieelstukken van aannemer vrijgesteld van eventuele haven- en liggelden?	De aannemer is door de havenmeester vrijgesteld van haven- en liggelden in de haven van Beverwijk.

nr.	Onderwerp	Vraag	Antwoord
11	Bestek PRJ-2400023	Bestekpost 862010 betreft het op eerste afroep van de directie vervoeren van de directie naar werkvaartuigen met een motorvlet met open opbouw. Deze bestekpost betreft echter een niet verrekenbare EUR post. Kan Aanbesteder aangeven met welke hoeveelheid inschrijvers rekening dienen te houden?	Er kan rekening gehouden worden met een totale inzet duur van 40 uur verspreid over de gehele duur van het werk. Bestekspost wordt aangepast naar verrekenbaar.
12	Bestek PRJ-2400023 en tekening BJ8285-RHD-BO-ZZ-DR-V-1001 Opbrek	Onder 2.1 lid 01 Tekening staat beschreven dat tekeningen BJ8285-RHD-BO-ZZ-DR-N-8001 t/m -8003 en BJ8285-RHD-BO-ZZ-DR-V-1001 tot het bestek behoren. Op tekening BJ8285-RHD-BO-ZZ-DR-V-1001 wordt echter ook verwezen naar bijbehorende documenten (tekeningen) BJ8285-RHD-DO-ZZ-DR-N-8004 Bouwfasering, 05-08-2024 en BJ885-RHD-DO-ZZ-DR_N-8006 Nieuwe situatie - verharding , 05-08-2024. Kan Aanbesteder deze tekeningen verstrekken?	Deze tekeningen waar naar verwezen wordt zijn oude versies en bestaan niet meer. De verwijzingen naar bijbehorende documenten in de tekening RHD-BO-ZZ-DR-V-1001 Opbrek is niet van toepassing.
13	Bestek PRJ-2400023 en tekening BJ8285-RHD-BO-ZZ-DR-V-1001 Opbrek	Bestekpost 200030 beschrijft het ontgraven van grond uit cunet langs de bestaande kade volgens tekening BJ8285-RHD-BO-ZZ-DR-V-1001. Op deze tekening staat dit te ontgraven cunet echter niet weergegeven.	Wordt in tekening BJ8285-RHD-BO-ZZ-DR-V-1001 verwerkt.
14	Bestek PRJ-2400023	De hoeveelheid L ter inlichting van de Re-UHMPE 1000uv wrijfschorten uit bestekpost 340020 ontbreekt. Kan Aanbesteder deze toevoegen?	Ja hoeveelheid zal worden toegevoegd
15	Bestek PRJ-2400023	De hoeveelheid L ter inlichting van de Re-UHMPE 1000uv wrijfschorten uit bestekpost 340010 ontbreekt. Kan Aanbesteder deze toevoegen?	Ja hoeveelheid zal worden toegevoegd
16	Bestek PRJ-2400023	De hoeveelheid resultaatsverplichting van bestekpost 310080 ontbreekt. Kan Aanbesteder deze toevoegen?	Post 310080 wordt vervallen
17	Planning	Zou het mogelijk zijn om de inschrijfdatum uit te stellen naar begin februari? Dit zou ons in staat stellen om: - de toenemende drukte in de infrastructuursector rond de jaarwisseling beter op te vangen, waardoor wij een vollediger en beter onderbouwde inschrijving kunnen indienen, en - de benodigde interne afstemming met onze partners grondiger en zorgvuldiger te doorlopen, wat de kwaliteit van onze aanbidding ten goede komt. Bij voorbaat dank voor uw overweging.	Dat is niet mogelijk. Door de grote urgentie van het project is het niet mogelijk om de planning uit te stellen.

nr.	Onderwerp	Vraag	Antwoord
18	Bestek PRJ-2400023; deel 3 bepalingen HFD 01 27 01 Kwaliteitsonderdeel B - Schoon en emissieloos uitvoeren lid 01	U vraagt om uiterlijk 2 weken voor start werkzaamheden een kopie van kentekenbewijzen aangeleverd dienen te worden op verzoek van de Opdrachtgever. Wij willen u erop wijzen dat dit zeer lastig is omdat dit vaak bij voer- en of werktuigen vaak pas op het laatste moment bekend kan zijn. Wij verzoeken u om het tijdspas van 2 weken voor aanvang te veranderen in voor aanvang.	Niet akkoord. Aanbesteder verwacht dat inzet van materieel tijdig wordt ingepland. Het is toegestaan om materieel te wijzigen naar een minimaal gelijkwaardig materieel. Hiervoor dient opdrachtnemer het aangepast Invulformulier Zero-Emissie materieel (bijlage) in te dienen bij de directie voor goedkeuring.
19	Bestek PRJ-2400023; deel 3 bepalingen HFD 01 10 02 Door de Opdrachtgever aangevraagde vergunningen	Mogen wij ervan uitgaan dat als er eisen worden toegevoegd aan het bestek van de nog niet verleende vergunningen dat deze dan conform § 35 of § 36 van de UAV 2012 worden behandeld?	Correct.
20	Bestek PRJ-2400023; deel 3 bepalingen HFD 01 10 02 Door de Opdrachtgever aangevraagde vergunningen	Mogen wij ervan uitgaan dat van de reeds verleende vergunningen (omgevingsvergunning voor een wateractiviteit - Noorderkade, Beverwijk - waterschap) alle eisen en voorwaarden uit deze vergunning zijn opgenomen in het bestek?	Dit klopt.
21	Bestek PRJ-2400023; deel 2.2. Nadere beschrijving bestekspost 201030	bestekspost 201030, bij deze post omschrijft u globaal de werkzaamheden, kunt u om iedereen gelijk aan de lat te zetten een inschatting geven van de te verwachten hoeveelheden? Een en ander ook om discussie achteraf te voorkomen.	Voor te slopen gedeelte om de aansluiting te kunnen maken zie de betreffende tekeningen. En aannemer moet vooraf een detail ontwerp indienen zie ook stoppunt S1.
22	Bestek PRJ-2400023; deel 2.2. Nadere beschrijving bestekspost 201020,	bestekspost 201020, bij deze post omschrijft u globaal de werkzaamheden, kunt u om iedereen gelijk aan de lat te zetten een inschatting geven van de te verwachten hoeveelheden? Een en ander ook om discussie achteraf te voorkomen.	Voor te slopen gedeelte om de aansluiting te kunnen maken zie de betreffende tekeningen. En aannemer moet vooraf een detail ontwerp indienen zie ook stoppunt S1.
23	Bestek PRJ-2400023 deel 2.2. Nadere beschrijving Post 104010	De hoeveelheid ter inlichting t.b.v. de tijdelijke afrastering uit bestekspost 104010 ontbreekt. Kan aanbesteder deze toevoegen?	De hoeveelheden zijn 350m zoals aangegeven in het bestek.
24	Bestek PRJ-2400023; Algemeen	Kunt u de rapportage verstrekken van de uitgevoerde sonderingen t.b.v. het besteksontwerp?	De sonderingen worden beschikbaar gesteld voor de inschrijvers en zijn toegevoegd aan de NVI.
25	Bestek PRJ-2400023; Algemeen	Kunt u de damwand- en ankerberekening als bijlage verstrekken	De DO rapportage met daarin de berekeningen is toegevoegd aan de NVI.
26	Bestek PRJ-2400023; bestekspost 220070 Beproeven schroefinjectieankers - geschiktheidsproef	U geeft in deze post aan dat er schroefinjectieankers beproefd moeten worden, echter een GEWI+63,5 (TR) is geen schroefinjectieanker. Kunt u het juiste type anker aangeven?	Ankertype is GEWI+63,5 (TR) zoals op de betreffende tekeningen staat. Deze wordt verbuisd aangebracht. Bij het aanbrengen van de boorbuis moet rekening worden gehouden met de aanwezigheid van resten van de oude gesloopte kadeconstructie op enkele meters achter de bestaande kade.

nr.	Onderwerp	Vraag	Antwoord
27	Bestek PRJ-2400023; bestekspost 220060 Beproeven schroefinjectieankers - geschiktheidsproef	U geeft in deze post aan dat er schroefinjectieankers beproefd moeten worden, echter een GEWI+63,5 (TR) is geen schroefinjectieanker. Kunt u het juiste type anker aangeven?	Zie vraag 26.
28	Bestek PRJ-2400023; bestekspost 220040 Aanbrengen verankering van een grond- en waterkerende constructie	U geeft in deze post aan dat er als onderdeel van anker een trompet geleverd dient te worden, volgens ons is dit niet benodigd bij een anker in de damwand. Kunt u dit bevestigen?	De aannemer dient volgens post 102030 de ankerkop verder uit te werken. De beschrijving in post 220040 beschrijft een trompet die voor deze oplossing niet noodzakelijk is en kan worden weggelaten. De OG verwacht een functionele ankerkop die enige tolerantie in de richting van het anker kan opnemen. Alternatief antwoord: Dit bevestigen we.
29	Bestek PRJ-2400023; bestekspost 220040 Aanbrengen verankering van een grond- en waterkerende constructie:	U geeft in de post aan dat de ankerstaven schoongespoeld dienen te worden ten behoeve van de plaatsbepaling, echter schoonspoelen bij een GEWI+63,5 anker is niet mogelijk. Kunt u duidelijkheid geven over het type anker in relatie tot het schoonspoelen?	Voor het ankertype zie vraag 26. Wat betreft het schoonspoelen moet de boorbuis schoon genoeg zijn om het anker aan te kunnen brengen.
30	Bestek PRJ-2400023; bestekspost 220040 Aanbrengen verankering van een grond- en waterkerende constructie:	U verwijst in deze post naar een zelfborend grondanker waarbij u het type GEWI+63,5 (TR) aangeeft, echter een GEWI+63,5 (TR) anker is geen zelfborend anker. Kunt u het juiste type zelfborende anker toevoegen aan deze post?	Zie vraag 26.
31	Bestek PRJ-2400023; bestekspost 220040 Aanbrengen verankering van een grond- en waterkerende constructie:	U geeft aan dat een zelfborend anker verbuisd aangebracht moet worden, hier worden 2 systemen door elkaar gehaald. Kunt u aangeven welk systeem u daadwerkelijk bedoeld?	Zie vraag 26.
32	Bestek PRJ-2400023; bestekspost 220030 Aanbrengen verankering van een grond- en waterkerende constructie	U geeft in deze post aan dat er als onderdeel van anker een trompet geleverd dient te worden, volgens ons is dit niet benodigd bij een anker in de damwand. Kunt u dit bevestigen?	Zie vraag 28.
33	Bestek PRJ-2400023; bestekspost 220030 Aanbrengen verankering van een grond- en waterkerende constructie:	U geeft in de post aan dat de ankerstaven schoongespoeld dienen te worden ten behoeve van de plaatsbepaling, echter schoonspoelen bij een GEWI+63,5 anker is niet mogelijk. Kunt u duidelijkheid geven over het type anker in relatie tot het schoonspoelen?	Zie vraag 29.
34	Bestek PRJ-2400023; bestekspost 220030 Aanbrengen verankering van een grond- en waterkerende constructie	U verwijst in deze post naar een zelfborend grondanker waarbij u het type GEWI+63,5 (TR) aangeeft, echter een GEWI+63,5 (TR) anker is geen zelfborend anker. Kunt u het juiste type zelfborende anker toevoegen aan deze post?	Zie vraag 26.

nr.	Onderwerp	Vraag	Antwoord
35	Bestek PRJ-2400023; bestekspost 220030 Aanbrengen verankering van een grond- en waterkerende constructie	U geeft aan dat een zelfborend anker verbuisd aangebracht moet worden, hier worden 2 systemen door elkaar gehaald. Kunt u aangeven welk systeem u daadwerkelijk bedoeld?	Zie vraag 26.
36	Bestek PRJ-2400023; deel 2 nadere beschrijving bestekspost 220020	Moet bij ieder te maken anker een SAAF meting worden uitgevoerd? Of moet in ieder anker een meet sensor worden geplaatst en geleverd?	In ieder anker moet een SAAF meting worden uitgevoerd.
37	Aanbestedingsleidraad 1.3.1	Kan aanbesteder context meegeven wat de reden is voor oplevering voor 18 september 2025?	De kade is al lange tijd buiten gebruik gesteld en dient zo spoedig mogelijk te worden hersteld.
38	Aanbestedingsleidraad paragraaf 2.1	Gezien de omvang van de verstrekte informatie en de verwachte aanvullende vragen naar aanleiding van uw antwoorden in de nota, verzoeken wij u vriendelijk om een extra notaronde in de planning op te nemen, zodat wij de duidelijkheid en volledigheid van de verstrekte informatie kunnen waarborgen voor alle betrokken partijen.	Zie antwoord vraag 6.
39	Bijlage 6 - vergunningen	Zijn de 2 omgevingsvergunningen (Bijlage 6 a +b) inmiddels verleend en kunt u deze met ons delen?	De omgevingsvergunning is nog niet verleend en wordt ieder moment verwacht.
40	Bijlage risicodossier	In de bijlage Risicodossier is een regel toegeegd voor risico 5. Betekent dit dat er meer dan 4 risico's uitgewerkt mogen worden?	Er worden in totaal 4 risico's uitgewerkt. De regel met "risico 5" komt te vervallen.
41	Aanbestedingsleidraad paragraaf 6.1.1	1. In par. 6.1.1 van de aanbestedingsleidraad wordt gesproken over een risicobeheersplan van max. 2A4. Bedoelt u hiermee het format risicodossier in de bijlage? Of wilt u de bijlage Risicodossier ingevuld hebben samen met een risicobeheersplan?	Zie antwoord vraag 4.
42	Concept Aannemingsovereenkomst artikel 3.2	Dit artikel geeft weer dat prijzen vast zijn voor de gehele duur van de overeenkomst, inclusief eventuele verlengingen. Dit laatste is zou kunnen betekenen dat als het week 1 jaar later uitgevoerd wordt, dit nog steeds voor dezelfde prijzen zou moeten. Dit is niet redelijk. Verzoek om dit artikel aan te passen naar een redelijke einddatum, bijvoorbeeld 31-12-2025.	Bij deze opdracht is er geen sprake van eventuele verlengingen. Dit wordt aangepast in de concept overeenkomst.
43	Aanbestedingsleidraad paragraaf 6.1.2.g	Wij hebben hybride werktuigen waarbij de dieselmotor van het werktuig een accu oplaadt, de accu voorziet de elektromotor vervolgens van stroom. De elektromotor drijft de machine aan. Dit is een systeem dat altijd samenwerkt. Voorbeeld: de dieselmotor draait 2 uur per dag om 8 uur elektrisch te kunnen werken. Voor deze stroom kan geen GvO worden afgegeven. Echter, het gaat hierbij wel om een nagenoeg emissieloos werktuig. Wij gaan er vanuit dat het toegestaan is om voor dit type werktuigen het gasolieverbruik in te vullen alsmede het stroomverbruik.	Correct. paragraaf 6.1.2.g is niet van toepassing op de hybride werk- of voertuigen. Voor plug-in hybride werk- en voertuigen is de paragraaf nog steeds van kracht.

nr.	Onderwerp	Vraag	Antwoord
44	Aanbestedingsleidraad paragraaf 6.1.2	Is er een walstroom aansluiting beschikbaar op het werk ((met groene stroom) die ingezet kan worden voor het laden van onze werktuigen ?	Er is geen walstroom aansluiting beschikbaar.
45	Aanbestedingsleidraad: paragraaf 4.2	In de leidraad is voor SROI een percentage van 5% over de loonsom opgenomen. In de concept aannemingsovereenkomst een percentage van 5% over de opdrachtwaarde. Wij gaan er vanuit dat een percentage van 5% over de loonsom moet worden aangehouden. Dit is namelijk al zeer uitdagend voor een project met veel specialistische technieken	Zie antwoord op vraag 9.
46	Bestek post 220020	Verwijzing naar post 220060 of 220070 lijkt niet correct. Moet ons inziens zijn 220050. Graag bevestigen.	Verwijzingen moeten zijn 220030 en 220040 en 220050, post wordt aangepast
47	Bestek post 220020	Verwijzing naar post 220040 en 220050 lijkt niet correct. Moet ons inziens zijn 220030 en 220040. Graag bevestigen	Zie antwoord vraag 46
48	BLVC-kader: paragraaf 4.1	Hier staat omschreven dat aan de Noordzijde geen 25 meter werkbreedte beschikbaar is op het water i.v.m. de loswal van Spaansen. Het is niet duidelijk welke breedte hier wel beschikbaar is. Zou u dit willen specificeren.	Zoals op tekening BJ8285-RHD-BO-ZZ-DR-V-1001 Opbreuk te zien is heeft het werkterrein hier minimaal een breedte van 15 meter
49	BLVC-kader: paragraaf 3.1	In het BLVC kader staat omschreven dat er t.b.v. Total een ponton met spudpalen in de haven kan worden gelegd om 1 keer per maand een schip af te meren. Dit ponton is echter niet opgenomen als resultaatsverplichting in het bestek. Zou u dit alsnog op kunnen nemen, inclusief de specificaties waar het ponton aan moet voldoen	Wordt in bestek opgenomen. In het BLVC-plan staat eens per drie maanden en verzorgt Total zelf het ponton.
50	Bijlage schoon en emissieloos bouwen	Paragraaf 6.1 van de leidraad geeft aan dat er maximaal 1.500.000 euro fictieve korting is te behalen. Het invulformier uit bijlage schoon en emissieloos bouw gaat echter uit van een maximum fictieve korting van 1.000.000 euro. Kunt u aangeven wat de juiste fictieve korting is en eventueel daarop het invulformulier op aanpassen	Paragraaf 6.1 van de leidraad is correct. Het invulblad is aangepast en meegestuurd in de bijlage. Hierin is de te behalen totale fictieve meerwaarde aangepast naar 1,500,000 euro, met de volgende onderliggende fictieve meerwaardes: Werktuigen - 600,000 euro Voertuigen - 450.000 euro Gereedschap - 450,000 euro
51	Bestek post 220030	Graag ontvangen wij de damwandberekeningen.	Zie vraag 25.
52	Bestek post 220030	Graag ontvangen wij de benodigde ankerkrachten. Deze zijn niet terug te vinden in bijlage 7, maar zouden daarin wel vermeld moeten worden	Zie vraag 25.
53	Bestek post 220030	Graag ontvangen wij geotechnisch onderzoek / sonderingen. Om een goede inschatting te kunnen maken van de aanbrengbaarheid van de damwand en de ankers is dit essentiële informatie	Zie vraag 24.

nr.	Onderwerp	Vraag	Antwoord
54	Bestek post 220030	Zelfborende anker verbuisd aanbrengen. De terminologie conflicteert. Een GEWI anker is geen zelfborend anker. Dat ankers verbuisd moeten worden aangebracht kunnen wij begrijpen gelet op de obstakels en de paalfundaties. Kunt u dit verduidelijken?	Zie vraag 26.
55	Bestek post 220020	Een SAAF of gelijkwaardig is in principe geen levering, maar een instrument dat tijdelijk wordt ingezet om de ligging van de boring in te meten	Zie vraag 36.
56	Algemeen documentatie	Kan aanbesteder de benodigde documentatie verstrekken voor het bepalen van groutlichaam lengtes. Hiervoor zijn van belang de sonderingen, voorspanning en ankerkracht in UGT en BGT situatie.	Zie vraag 25.
57	Algemeen elektriciteit	Heeft aanbesteder voorzien in de grote vraag aan elektriciteit tijdens de realisatiefase gekoppeld aan de zero emission doelstellingen? Is de laadinfrastructuur voor het uit te voeren werk al voorzien? Wat is de status aanvraagtraject voor de walstroomvoorzien?	Zie antwoord vraag 44. De laadinfrastructuur voor materieel is niet voorzien.
58	Bijlage risicodossier	Kan aanbesteder verduidelijken wat wordt bedoeld met hinder?	Aanbesteder definieert hinder als: de omgeving last heeft of ongemak ervaart vanwege de werkzaamheden van het project. Dit is bijvoorbeeld te meten door klachten die worden ingediend.
59	Aanbestedingleidraad	Kan aanbesteder uitsluitel geven over het aantal risico's gevraagd in Kwaliteitsonderdeel A - Risicobeheersplan. In aanbestedingsleidraad worden 4 risico's gevraagd en in invulbijlage 5 stuks.	Zie antwoord vraag 40.
60	Aanbestedingleidraad 2.1	Gegadigde concludeert een korte aanbesteding met een enkele NVI ronde vroeg in het aanbestedingstraject. Kan aanbesteder een extra NVI ronde opnemen in de planning 2 weken voor inschrijving?	Zie antwoord vraag 6.
61	Aanbestedingleidraad 6.1	Fictieve korting €1.500.000,- komt niet overeen met de in te vullen bijlage Invulformulier 'Schoon en emissieloos uitvoeren' €1.000.000- . Kan aanbesteder duidelijkheid geven over hoe de fictieve korting voor onderdeel B wordt toegekend	Zie antwoord op vraag 50.
62	Aanbestedingleidraad 6.1.2 B	Waar/hoe verwacht aanbesteder SMART formulering van de in te zetten materieelstukken? Hoe gaat aanbesteder om met toetsing van uniformiteit van invullen?	Door het tabblad bewijslast in te vullen vormt zich een SMART beeld van de in te zetten materieelstukken. In kolom omschrijving materieelstuk kan indien nodig geacht extra informatie over het materieelstuk worden gegeven. Aanbesteder is van mening dat de in te vullen kolommen een uniform beeld van het in te zetten materieel verschaft.

nr.	Onderwerp	Vraag	Antwoord
63	Aanbestedingleidraad 6.1.2 L	Kan aanbesteder 1e zin verduidelijken?	De eerste zin van paragraaf 6.1.2. L van de aanbestedingsleidraad dient te worden gelezen als: "Bij de inzet voertuigen dienen alle voertuigen te worden opgenomen die nodig zijn voor de aan- en afvoer van werktuigen, (vrijkomende) grond, funderingsmateriaal en asfalt."
64	Aanbestedingleidraad 6.1.2 L	Kan aanbesteder gegadigde uitleg geven hoe nu al het in te zetten voertuigen en gereedschappen onderbouwd dienen te zijn voor aanbesteding, inclusief onderaannemer. Hoe verwacht aanbesteder dat gegadigde om te gaan met beschikbaarheid materieel, maar ook marktwerking?	Zie antwoord op vraag 2.
65	Aanbestedingleidraad 6.1.2 R	Kan aanbesteder verduidelijking geven op de verdeling van de fictieve korting over categorieën werktuigen, voertuigen en gereedschappen? Gegadigde voorziet mogelijk niet de gewenste resultaten op de doelstelling emissieloos werken.	Aanbesteder heeft de afweging gemaakt om voor werktuigen een hogere te behalen fictieve meerwaarde te geven vanwege het hogere ingeschatte aandeel aan de uitstoot.
66	Artikel 01 10 03 lid 01	Hierin staat dat gegadigde de aanvragen dient te verzorgen van de alle niet in artikel 01.10.02 lid 01 genoemde vergunningen, welke noodzakelijk zijn voor de uitvoering van het werk. Hoe dient gegadigde om te gaan met eventueel aanvullend gevraagde inventarisaties/onderzoeken die bij een dergelijke aanvraag benodigd zijn? Bijvoorbeeld voor een sloopmelding dient een asbestinventarisatie gedaan te zijn. Hoe kijkt aanbesteder hiernaar?	Eventueel aanvullend gevraagde inventarisaties/onderzoeken voor vergunningen worden conform § 35 of § 36 van de UAV 2012 afgehandeld.
67	Artikel 18.12.92 deel 3 Bestek	Bedoeld aanbesteder in bestek deel 3 artikel 18.12.92 Real Time Kinematic, Real Time Kinematic?	Artikel nr18.12.92 komt niet voor in bestek. In 18.12.02 komt betreffende tekst wel 3 keer voor maar daar is het correct geschreven.
68	Basis overeenkomst artikel 5	In de concept overeenkomst is het boetepercentage van de SROI nog niet opgenomen en wordt er gevraagd om een verificatieverslag. Voor gegadigde onduidelijk wat hiermee wordt bedoeld. Kan aanbesteder de conceptovereenkomst specifiek maken voor dit contract inclusief specifieke onderdelen?	Indien de Opdrachtnemer zijn Social Return verplichting niet of niet geheel nakomt wordt het resterende bedrag van de verplichting, vermeerderd met een direct opeisbare boete ter hoogte van 100% van het resterende bedrag, bij de Opdrachtnemer in rekening gebracht.
69	Bestek	Graag ontvangt gegadigde een .rsx van het bestek, zodat gegadigde deze kunnen inladen in onze begrotingssoftware.	Zie vraag 1.
70	Bestek 08	Kan aanbesteder aanvullen hoe om te gaan met beschikbaarheid materieel en uitwisseling bij gelijkwaardige materieel inzet.	Aanbesteder gaat daarmee om zoals is beschreven in betreffende paragraaf in deel 1
71	Bestekpost 310080	Post 31.00.80 lijkt incompleet. Kan aanbesteder aangeven of post relevant is en wat hiervan dan de inhoud zou moeten zijn?	Zie vraag 16.

nr.	Onderwerp	Vraag	Antwoord
72	Bestekposten 22	Diverse bestekposten gaan uit van het schoonspoelen van de ankerstaven en het middels SAAF of gelijkwaardig uitvoeren van plaastbepalingsmetingen. Teven wordt gesproken over het toevoegen van een sensor voor de meting, echter is SAAF een meetinstrument en geen sensor. Het voorschreven ankersysteem GEWI+63,5TR is echter een massieve staaf welke niet inwendig schoongespoeld kan worden. Kan aanbesteder toelichten hoe dit gezien moeten worden?	Zie vraag 26, 29 en 36.
73	Bestekposten 220030 en 220040	Bestekposten 22.00.30 en 22.00.40 schrijven een zelfborend anker voor, verbuisd aan te brengen GEWI+63,5TR. Een GEWI-anker is geen zelfborend anker maar een massieve staaf. Kan aanbesteder toelichten hoe dit gezien moet worden?	Zie vraag 26.
74	Bestekposten 220030 en 220040	Gegadigde lees de bestekstekst als GEWI+63,5T en gelijkwaardig. Kan aanbesteder verduidelijken of andere ankersystemen toegestaan zijn en welke ankersystemen expliciet niet toegestaan zijn?	In het ontwerp is uitgegaan van GEWI ankers. Andere systemen worden als alternatief gezien.
75	Bestekposten 220030 en 220040	Bestekspost 22.00.30 en 22.00.40 schrijven voor de bevestiging aan de damwand een kantelplaat, ankerplaat, moer en trompet voor. Deze oplossing wordt toegepast voor combiwanden en bij bevestiging van de ankers direct op het betonwerk. Op de tekeningen staat echter een ankerstoel vermeld. Bedoeld opdrachtgever een kantelplaat, moer en ankerstoel?	Zie vraag 28.
76	Bestekspost 101020	Kan aanbesteder aanvullen hoe de realisatie fase is meegenomen in de constructieve toetsingen inclusief faseringen?	De realisatiefase is in de damwandberekeningen meegenomen. Een onderdeel hiervan is de fase van het aanvullen tussen de nieuwe en bestaande damwand, waarbij de ankers nog niet zijn geplaatst. Ook het deels ontgraven van de bestaande damwand is getoetst. Zie ook DO rapport in bijlage.
77	Bestekspost 200030	Kan aanbesteder verduidelijken hoe om te gaan met de ontgravingen bij de hand te haven Total Iospunt?	Het is bij Total onbekend hoe de manifold is gefundeerd. Er wordt een stelpost van € 10.000 opgenomen om dit samen met de Directie, Total en Aannemer in het werk op te lossen.
78	Bestekspost 201040	Kan opdrachtgever verduidelijken wat er wordt verwacht met eggen in relatie tot post 20.10.50	Voorafgaand aan het baggeren de bodem vrijmaken van bodemvreemde materialen, methode ter keuze aannemer. Aanvullend is de waterbodemmeting toegevoegd aan deze NVI.
79	Bestekspost 201050	In het waterbodemonderzoek spreekt met over het aantreffen van stenen waardoor metingen niet zijn afgerond. Gegadigde ziet dit niet direct terug in de aanbestedingsstukken, kan aanbesteder bevestigen er geen steenbestorting of soortgelijk aanwezig is.	Er is geen gedocumenteerde steenbestorting aanwezig. Om die reden krijgt aannemer de gelegenheid om voorafgaand aan baggeren de bodem vrij te maken van eventueel aanwezige bodemvreemde materialen.
80	Bestekspost 230020	Kan aanbesteder meer duidelijkheid geven over de beoogde uitvoeringsmethodiek voor het aanbrengen van de doorvoer onderwater in combinatie met brand- en laswerk?	Uitvoeringsmethodiek is ter keuze van de aannemer. De detailtekening geeft de uitvoering van de doorvoeren weer zoals de OG zich deze minimaal voorstelt.

nr.	Onderwerp	Vraag	Antwoord
81	Bestekspost 300020	Aanbesteder geeft aan dat er geen centerpennen mogen worden toegepast, kan aanbesteder aangeven waarom dit is? Welke methodiek beoogd aanbesteder wel voor het centeren van de bekistingen.	Het gebruik van centerpennen is toegestaan.
82	Bestekspost 320010	De diameters van besteksposten 320010 en 320020 komen overeen, gegadigde zou kunnen voorstellen dat post 320010 12 mm moet zijn? Kan aanbesteder dit verduidelijken?	Zie bijlage bij het bestek, de diameters zijn correct. Dekslhof heeft 2 verschillende vormen. Elk deksloofvorm heeft 1 rond 16 post.
83	Bestekspost 430050	Er is geen leverantiepost opgenomen voor de trekputten voor toekomstige walstroom. Indien deze putten wordt beschikbaar gesteld door aanbesteder, kan aanbesteder dan gewichten van deze put delen ivm bepaling benodigd materieel?	Leverantie van de 3 kabelputten is reeds opgenomen in betreffende bestekspost.
84	Bestekspost 801020	Alarmwaarde is al gegeven, heeft aanbesteder een achterliggend monitoringsplan? Kan dit monitoringsplan worden gedeeld ivm bepaling inzet materieel?	Aanbesteder heeft geen monitoringsplan.
85	Aanvullende bestekstekeningen	Tekening BJ8285-RHD-DO-ZZ-DR-N-8004 Bouwfasering, 05-08-2024 en BJ8285-RHD-DO-ZZ-DR-N-8006 Nieuwe situatie - verharding, 05-08-2024 lijkt te ontbreken. Kan aanbesteder ontbrekende tekeningen alsnog verstrekken?	Zie antwoord vraag 12.
86	Bijlage 1 BLVC	In het BLVC plan wordt genoemd dat er een schip voor Total 1 keer per 3 maanden zal afmeren, en tijdelijke voorzieningen benodigd zijn. Gegadigde ziet hierover niks opgenomen in de contract stukken, kan aanbesteder hier uitsluitel over geven?	Zie antwoord vraag 49.
87	Deel 3 01 10 02	Kan aanbesteder gegadigde meenemen in de aangevraagde vergunningen en status daarvan?	Er zijn drie omgevingsvergunningen aangevraagd: - de (technische) bouwactiviteit (gemeente) - de (binnenplanse) omgevingsplanactiviteit (gemeente) - de wateractiviteit (waterschap) De eerste twee komen vanuit de gemeente, de laatste vanuit het waterschap. De vergunning van Waterschap is reeds ontvangen. De vergunningen van de gemeente wordt half november verwacht.
88	Deel 3 01 20 02	Aanbesteder noemt acceptatie van documenten, kan aanbesteder het tijdsbestek van indienen, beoordelen en acceptatie meegeven?	Na het indienen van concept heeft Opdrachtgever 2 weken tijd voor beoordeling. Vervolgens heeft Opdrachtnemer 1 week voor verwerken omkeringen. Het definitief document 1 week voor acceptatie voor Opdrachtgever.
89	Deel 3 01 11 01	Kan aanbesteder duiden welke werkzaamheden er gaan worden uitgevoerd tijdens de realisatie inclusief bijbehorende planning?	Er zijn geen werken derden gepland. Artikel wordt aangepast.

nr.	Onderwerp	Vraag	Antwoord
90	Deel 3 01 23 04	Gegadigde gaat uit dat het complete werkterrein (op het water en op het lang) zoals vermeld op tekening 1001 de gehele doorlooptijd van het werk volledig beschikbaar is. Kan aanbesteder duiden voor welke aard de afstemming met eigenaren kade en aanliggende bedrijven is bedoeld?	Het complete werkterrein is tijdens de doorlooptijd van het werk volledig beschikbaar. De aard van de afstemming is nodig om de omgeving te informeren over de werkzaamheden in het kader van Bereikbaarheid, Leefbaarheid, Veiligheid en Communicatie (BLVC). Afstemming zal gaan in overleg/gezamenlijk met de havenmeester en directie.
91	Deel 3 01 27 01	Kan aanbesteder verduidelijken wat wordt bedoeld in bestek deel artikel 01.27.01?	Artikel 01.27.01 betreft de aan te leveren gegevens volgens Kwaliteitsonderdeel B Schoon en Emissieloos Uitvoeren t.b.v. logboek in bijlage.
92	Fasering	Kan aanbesteder verduidelijking geven over de aanbrengmethodiek en fasering van de drainagekoffer in relatie tot de beperkte werkruimte?	OG is bewust van de beperkte ruimte. OG gaat er vanuit dat er als er genoeg grond is aangevuld de locatie bereikbaar is. Methodiek en fasering is ter keuze aannemer.
93	Invulformulier 'Schoon en emissieloos uitvoeren'	De beschikbaarheid van materieel is nog niet exact te bepalen gedurende een aanbestedingsfase. Hierbij denkende aan exact in te zetten voertuigen of klein gereedschappen inclusief kenteken en materiele eigenschappen. In het invulformulier gaat gegadigde uit van materieelstuk of gelijkwaardig. Hoe gaat aanbesteder om met het tabblad Bewijslast nu in de aanbestedingsfase en later in de realisatiefase?	Zie antwoord op vraag 2.
94	Invulformulier 'Schoon en emissieloos uitvoeren'	Kan aanbesteder meer uitleggeven over het invulformulier 'Schoon en emissieloos uitvoeren'? Wat verwacht Aanbesteder in elke kolom?	In rij 5 van het invulformulier wordt een blauwe kleur aangegeven. Alle cellen met diezelfde kleur dienen ingevuld te worden door de inschrijver. Dit geldt voor zowel tabblad "invulformulier" als tabblad "bewijslast". De in te vullen informatie in tabblad "bewijslast" dient overeen te komen met de informatie in tabblad "invulformulier".
95	bestekspost 310070	Kan aanbesteder verduidelijking geven waarom de betonvulling van de deuvel een lichtere betonsterkte gevraagd dan de betonmortel voor de deksloof?	De deuvel is volgens specificatie gevuld met een lichtere betonsterkte, welke afwijkt van de berekening van de deksloof. Aanpassen van de vulling van de deuvel naar de hogere betonsterkte van de deksloof is toegestaan.
96	Besteksposten 210010 en 210030	Wat bedoelt aanbesteder met de toevoeging 'De minimale restlevensduur dient 50 jaar te bedragen'. Gegadigde neemt aan dat het damwandprofiel is bepaald op basis van de ontwerplevensduur van 50 jaar cf. bijlage 7. Tevens staat in deel 3 artikel 41.23.05 wordt aangegeven dat voor de damwand o.a. een 3.1 certificaat meegeleverd dient te worden?	De aanname is correct.

nr.	Onderwerp	Vraag	Antwoord
97	SROI	In paragraaf 4.2. van de aanbestedingsleidraad staat dat 5% van de loonsom besteed moet worden aan SROI. Echter staat in artikel 5 van de Concept aannemersovereenkomst omschreven dat 5% van de opdrachtwaarde aan SROI dient te worden aangewend. Ons inziens is het niet realistisch om 5% van de opdrachtwaarde te wenden aan SROI, omdat de prijs met name wordt gevormd door materialen. Kan opdrachtgever artikel 5 van de concept overeenkomst aanpassen cf. omschrijving uit de aanbestedingsleidraad en 5% handteren van de loonsom. Aanvullend het verzoek om de loonsom te bepalen op daadwerkelijke inschrijfstaat gegadigde en niet op de aangenomen 40% van de aanneemsom zoals beschreven in Deel 3 post 01 26 03.	Zie antwoord op vraag 9.
98	Tekening 8001	Kan aanbesteder de gemaakte afspraken rondom het te gebruiken Total Manifold delen? Hoe zijn de mogelijke effecten van de werkzaamheden op de leidingbrug beschouwd?	Zie vraag 77
99	Aanbestedingsleidraad PRJ-2400023; §6	In de tabel op pagina 23 wordt verwezen naar 'de beoordelingsaspecten'. Worden hiermee de 7 punten bovenaan pagina 24 bedoeld?	Daarmee wordt de tekst direct onder de tabel op pagina 23 bedoeld, waaronder de 7 punten.
100	Aanbestedingsleidraad PRJ-2400023; §6	Op pagina 23 geeft u aan dat 'het risicodossier inzichtelijk moet maken hoe de inschrijver de risico's van het project en de omgeving identificeert, analyseert en beheerst'. Dit past ons inziens niet binnen het aangeleverde format waarin enkel de risico's staan aangegeven. Dient dit op een separate A4 verwerkt te worden, los van de 2 x A4 voor het Risicodossier?	Zie antwoord op vraag 4.
101	Aanbestedingsleidraad PRJ-2400023; §6	Dient het format Risicodossier uit de bijlage aangehouden te worden?	Zie antwoord op vraag 4.
102	Aanbestedingsleidraad PRJ-2400023	In de laatste alinea van §2.14 wordt gesproken over een "algemene verklaring". Kunt u dit nader verklaren? Deze verklaring wordt namelijk niet gevraagd als in te dienen document in §5 van de inschrijvingsleidraad. Op Tendered is wel een aparte vraag over de "algemene verklaring" die beantwoord dient te worden. Kunt u aangeven welke "algemene verklaring" u bedoelt en hiervoor een format ter beschikking stellen?	Bij deze aanbesteding is geen algemene verklaring toegevoegd, dit stuk tekst wordt uit de aanbestedingsleidraad gehaald.
103	PRJ-2400023-ervangen kadeconstructie; BP 220030 en 220040	Kunt u sonderingen verstrekken zodat wij de lengte van het groutlichaam kunnen bepalen?	Zie vraag 24.
104	PRJ-2400023-ervangen kadeconstructie; BP 220030 en 220040	Kunnen wij de damwand- en ankerberekening ontvangen?	Zie vraag 25.

nr.	Onderwerp	Vraag	Antwoord
105	PRJ-2400023-vervangen kadeconstructie; BP 220060 en 220070	Men praat over beproeven schroefinjectie ankers, een GEWI 63,5TR is geen Schroef injectie anker, wat voor anker moet er worden aangebracht en beproefd?	Zie vraag 26.
106	PRJ-2400023-vervangen kadeconstructie; BP 220030 en 220040	Wat wordt bedoeld met leveren trompet? Dit is volgens ons niet benodigd bij een anker in een damwand.	Zie vraag 32.
107	PRJ-2400023-vervangen kadeconstructie; BP 220030 en 220040	Men praat over een zelfborend grondanker wat verbuisd aangebracht moet worden, hier worden twee systemen door elkaar gehaald, wat moet het wezen? Ter aanvulling: 1) Er wordt er gesproken over een GEWI 63,5 TR, dit is geen zelfborend anker. 2) Ook wordt er gesproken over schoonspoelen van de ankerstaven tbv plaatsbepaling, wij begrijpen deze zin als het een zelfborend anker is, niet bij een GEWI anker. 3) Op de tekening wordt een GEWI 63,5 TR aangegeven, geen schroefinjectie anker.	Zie vraag 26.
108	PRJ-2400023-vervangen kadeconstructie; BP 220020	Wat wordt bedoeld met deze post, moet bij ieder te maken anker een SAAF meting worden uitgevoerd of moet in ieder anker een meet sensor worden geplaatst en geleverd?	Zie vraag 36.
109	PRJ-2400023-vervangen kadeconstructie	Er zijn geen specifieke posten opgenomen in het voor de (aanvullende) werkzaamheden (zoals o.a. betonwerk) onder de waterlijn. Hoe dienen inschrijvers hiermee om te gaan?	Zie bestekspost 300030 en 340010.
110	PRJ-2400023-vervangen kadeconstructie; BP 820010	Wie is de eigenaar van de kade en het toegewezen werkterrein?	Gemeente Beverwijk.
111	PRJ-2400023-vervangen kadeconstructie; BP 320010/20	Waarom is er onderscheid gemaakt in deze 2 identieke posten?	Zie vraag 82.
112	PRJ-2400023-vervangen kadeconstructie; BP 310080	Deze bestekspost lijkt overbodig / incompleet. Kunt u deze verwijderen of aanvullen?	Zie vraag 82.
113	PRJ-2400023-vervangen kadeconstructie; BP 310060	De opgegeven hoeveelheid lijkt niet correct. Kunt u deze controleren en indien nodig aanpassen?	Hoeveelheid 3760 moet zijn 1880. Betreffende post zal worden aangepast
114	PRJ-2400023-vervangen kadeconstructie; BP 300030	De deksloof is conform tekening 8002 1,70m hoog. Op basis hiervan lijkt de opgegeven hoeveelheid van 330m2 niet correct. Kunt u dit verklaren?	Post is niet in m2 uitgedrukt maar in strekkende meter. 330 m is correct.
115	PRJ-2400023-vervangen kadeconstructie; BP 211050	Is Gemeente Beverwijk zich bewust van de enorme kostenpost van deze bestekspost? Vaak wordt ervoor gekozen om slechts enkele naderingsschakelaars toe te passen en steekproefsgewijs op slotuitlopers te controleren. Daarnaast kunt u overwegen om wel slotverklikkers op alle sloten toe te passen maar de wijze van vrij te laten aan de aannemer. Met de laatste optie kan uw doel worden bereikt met wellicht wat lagere kosten.	Slotverklikkers dienen op elk slot te worden toegepast. Het type is ter keuze aannemer. Bestekspost wordt aangepast.

nr.	Onderwerp	Vraag	Antwoord
116	PRJ-2400023-vervangen kadeconstructie; BP 211040	Kunt u de titel van de post (in de inschrijvingsstaat) aanpassen?	De titel in de inschrijvingsstaat zal worden aangepast naar hijsgaten in damwandplanken
117	PRJ-2400023-vervangen kadeconstructie; BP 201060	U verwijst naar 18.15.04 in deel 3, echter ontbreekt dit artikel. Kunt u de bestekspost aanpassen of het artikel toevoegen?	De verwijzing moet zijn 18.15.03. De tekst in de bestekspost wordt aangepast
118	PRJ-2400023-vervangen kadeconstructie; BP 201050	Opgeven toleranties (totaal 10cm) is te beperkt en slecht uitvoerbaar. Kunt u de toleranties vergroten naar minimaal positief 0,30 en negatief 0,00 om de uitvoerbaarheid te vergroten? Dit zou naar onze mening in verband met de in de berekeningen aangehouden bodemdiepte van NAP -7,00m geen problemen moeten geven.	We begrijpen dat het baggeren op grote diepte ten koste gaat van de tolerantie. OG zoekt een optimum tussen stortkosten en bouwmethode en verhoogt de tolerantie van deze post naar positief 0,20 m en negatief 0,00 m.
119	Algemeen	Zijn er in de directe nabijheid van het projectgebied voorzieningen beschikbaar waar de aannemer elektrisch materieel kan en mag laden?	Zie antwoord vraag 57.
120	Algemeen	Kunt u een inmeting van de bestaande kade verstrekken? Hiermee bedoelen wij de uitbuiging die de bestaande kade nu al heeft richting het water.	Ja, de inmeting van de bestaande kade wordt verstrekt.
121	Bijlage Schoon en emissieloos uitvoeren	Kunt u de in te dienen bijlage "Schoon en emissieloos uitvoeren" nader verklaren ten opzichte van het gestelde in inschrijvingsleidraad paragraaf 6.1? Conform leidraad kan er 1,5 miljoen fictieve korting behaald worden terwijl het invulblad gemaximaliseerd lijkt op 1,0 miljoen. Daarnaast zijn er diverse inconsistenties zichtbaar tussen de tabbladen "voorbeeld" en "invulblad" zoals bijvoorbeeld de weegfactoren van werktuigen en te behalen kortingen in alle 3 de groepen.	Zie antwoord op vraag 50. Het invulblad is leidend. Het tabblad voorbeeld is indicatief, hier kunnen geen rechten aan worden ontleend. In de aangepaste bijlage zijn in het voorbeeld dezelfde waarden toegepast als in het invulformulier voor een consistent beeld.
122	PRJ-2400023-vervangen kadeconstructie, Deel 3, 01.26.03 lid 01	Kunt u dit lid aanpassen naar het gestelde in inschrijvingsleidraad paragraaf 4.2 (5 % van de loonsom in plaats van 5% van de opdrachtwaarde)? Ter aanvulling: gezien het grote component leveringen in dit project is 5% van de opdrachtwaarde voor de aannemer van dit project niet te realiseren.	Zie antwoord op vraag 9.
123	Concept aannemersovereenkomst, Artikel 5	Kunt u artikel 5 aanpassen naar het gestelde in inschrijvingsleidraad paragraaf 4.2 (5 % van de loonsom in plaats van 5% van de opdrachtwaarde)? Ter aanvulling: gezien het grote component leveringen in dit project is 5% van de opdrachtwaarde voor de aannemer van dit project niet te realiseren.	Zie antwoord op vraag 9.
124	PRJ-2400023-vervangen kadeconstructie	Is het mogelijk om het bestek in .rsx te ontvangen?	Zie antwoord vraag 1.

nr.	Onderwerp	Vraag	Antwoord
125	Bijlage Schoon en emissieloos uitvoeren	In kolom F en G van dit document wordt gesproken over verschillende totaal te behalen fictieve korting. Kolom G sluit aan op hoofdstuk 6 van de leidraad, hier wordt gesproken over een korting van maximaal € 1.500.000,- terwijl het totaal van kolom F sluit op maximaal € 1.000.000,-. Als we bijvoorbeeld alles op maximaal zetten in kolom F komen we slechts op € 1.000.000,-. Wat is hierin juist?	Zie antwoord op vraag 50.
126	Bijlage Risicodossier	Is opdrachtnemer vrij om de kolombreedtes en de witruimte rondom de tabellen van het risicodossier zelf te bepalen? Nu blijft er zeer weinig ruimte over voor de uitwerking van alle beheersmaatregelen.	Zie antwoord vraag 4.
127	Bijlage Risicodossier	Hierin staat ook 'Risico 5' genoemd. Klopt het dat deze niet hoeft te worden uitgewerkt?	Zie antwoord vraag 40.
128	Inschrijvingsleidraad 6.1.1 KWALITEITSONDERDEEL A RISICOBEBEERSPLAN	OG geeft aan dat het risicobehbeerplan uit maximaal 2A4 mag bestaan. Door de ruimte die reeds in beslag wordt genomen door de titel van het document en voor de ondertekening, blijft er nog ca. 1,5 A4 over voor de uitwerking. Dit is zeer beperkt om elk risico goed te kunnen duiden. Het verzoek om per risico 1A4 te mogen gebruiken en in totaal dus maximaal 4A4 te mogen gebruiken.	Zie antwoord vraag 4.
129	Inschrijvingsleidraad 6.1.1 KWALITEITSONDERDEEL A RISICOBEBEERSPLAN	Klopt het dat het Risicobehbeersplan alleen een uitgewerkt risicodossier (bijlage) betreft met eventueel een voorblad/titelblad of inhoudsopgave?	Zie antwoord vraag 4.
130	Bijlage risicodossier	Is het toegestaan om kolombreedtes en hoogtes aan te passen in de tabel?	Zie antwoord vraag 4.
131	Bijlage risicodossier	Kan OG wat meer toelichting geven op de door haar aangedragen risico's? Wat is de aanleiding geweest om voor deze risico's te kiezen?	Dit betreffen de top risico's van opdrachtgever. Risico 1 is gekozen naar aanleiding van inspectie en berekening restlevensduur. De kadeconstructie is in de uiterste grenstoestand (UGT, inclusief veiligheidsfactoren) niet stabiel (zie rapport 111094/19-018.249). Hiertoe heeft Opdrachtgever besloten om de kade buiten gebruik te stellen en (zware belasting) op de kade te vermijden. Voor de uitvoering is het risico dat de kade bezwijkt door de uitvoering met zwaar materieel op de kade en vraag aan de inschrijver hoe dit risico beheerst kan worden. Voor risico 2 geldt dat Opdrachtgever minimaal overlast voor de omgeving wenst voor zowel op het land als water. Bedrijven in de omgeving mogen geen hinder ondervinden in hun bedrijfsvoering. De Inschrijver wordt gevraagd welke maatregelen hiervoor genomen worden.
132	Bijlage risicodossier	Dienen de door ons te identificeren risico's OG-risico's te zijn of mogen dit ook ON-risico's zijn?	OG-risico's.

nr.	Onderwerp	Vraag	Antwoord
133	Bijlages schoon en emissieloos uitvoeren	Onder welke post dienen we drijvend materieel (werkschepen, duwboden) op te nemen?	Werkschepen en duwboden behoren tot werktuigen.
134	Bijlages schoon en emissieloos uitvoeren	Een trilblok voor het inbrengen van damwanden wordt separaat van de machine aangedreven (met een externe krachtbron). Dienen we deze op te nemen onder "Gereedschap"?	Correct.
135	Algemeen	Zijn er oplaadpunten binnen het werk waaraan we elektrisch materieel kunnen opladen? Zo ja, wat zijn hier de specificaties van?	Zie antwoord vraag 57.
136	OOO (onderzoek naar Ontploffbare Oorlogsresten) en Archeologie	Kunnen inschrijvers er van uit gaan dat het volledige projectgebied vrijgesteld is van OOO (onderzoek naar Ontploffbare Oorlogsresten) en Archeologie?	Voor Archeologie geldt dat de grond al een keer geroerd is, het gaat immers om het vervangen van een bestaande kademuur, en is het niet noodzakelijk om onderzoek uit te voeren. Er is geen OOO uitgevoerd. De grond is eerder geroerd. Tevens is er onderzoek gedaan in nabijgelegen projecten.
137	Bestek PRJ-2400023;	Bestekposten 220030 en 220040 betreft het aanbrengen van verankering door respectievelijk hout en beton. Deze ankers dienen op basis van het huidige bestek en tekeningen ook door de bestaande stalen damwand aangebracht te worden, aangezien slechts de bovenste ca. 0,85m1 tot bovenkant bestaande ankergering verwijderd wordt. Het bestek voorziet hier momenteel niet in.	Zie bestekspost 201080
138	Bestek PRJ-2400023 en tekening BJ8285-RHD-BO-ZZ-DR-N-8002 Dwarsprofiel;	Bestekpost 3 Constructie deksloof betreft het realiseren van een betonnende deksloof over een lengte van 330m1 met alle in te betonnen onderdelen die daar bij horen. Op basis van tekening "BJ8285-RHD-BO-ZZ-DR-N-8002 Dwarsprofiel" blijkt echter dat 35% van de hoogte van de deksloof zich onder water bevindt. Hoe ziet Aanbesteder het vervaardigen van deze betonnen deksloof onder waterniveau voor zich?	Het is de verplichting van de aannemer om de deksloof aan te brengen. De uitvoeringsmethode is aan de aannemer. Vanwege de in bestek aangegeven waterdichte bekisting (Zie bestekspost 300030) zijn er meerdere oplossingen mogelijk.
139	Contact Havenmeester	Kan Aanbesteder bevestigen dat het niet toegestaan is contact op te nemen met de Havenmeester?	Ja, dit kan de aanbestedende dienst bevestigen. Het is niet toegestaan om contact op te nemen.

nr.	Onderwerp	Vraag	Antwoord
140	Aanbestedingsleidraad 6.1.1 i.r.t. vraag en antwoord 4 uit de 1e Nota van Inlichtingen;	In het antwoord van vraag 4 uit de 1e Nota van Inlichtingen geeft Aanbesteder aan dat Inschrijvers zich dienen te houden aan de vormvereisten van het risicodossier zoals gesteld in de leidraad. In de leidraad wordt in paragraaf 6.1.1 op pagina 24 het volgende vermeldt: "De beoordelingscommissie let daarbij tenminste op de volgende onderdelen bij de uitwerking van dit gunningscriterium: De professionaliteit van het risicodossier. Hierbij kan worden gedacht aan gehanteerde professionele standaarden in de GWW-sector, zoals de RISMAN-methode". Is het voor inschrijvers toegestaan om invulling te geven aan het risicodossier conform de RISMAN methode? Indien ja, is het toegestaan om in de vorm af te wijken (= uitbreiding) van de bijlage Gemeente Beverwijk Risicodossier?	De RISMAN is een methode en omschijft niet de vorm van het dossier. De vorm dient conform de gestelde uit de leidraad en antwoord 4 van de vorige nota ingediend te worden.
141	Aanbestedingsleidraad 6.1.2 Kwaliteitsonderdeel B Schoon en emmissieloos uitvoeren;	Kan Aanbesteder bevestigen dat de hoeveelheid uren/dagen voertuigen het aantal uren/dagen betreft van de laad- en loslocaties tot en met op de projectlocatie (en dus niet enkel het aantal uren/dagen op de projectlocatie)?	Dat klopt.
142	Bestek-14 200010 Betonplaten	In de bestekstekst staat opgenomen dat er twee rijen betonplaten opgebroken dienen te worden. Op tekening staat echter maar 1 rij getekend. Wat is juist?	Voor het verwijderen van de bestaande damwand dient minimaal 1 rij betonplaten te worden verwijderd. Tekening is correct. Bestekstekst wordt aangepast.
143	Bestek-56 01 29 01 informatieverstrekking aan derden	Hier staat dat de aannemer verplicht is zijn medewerking te verlenen aan een optimale communicatie van de opdrachtgever over het werk. Kunt u specifieker zijn wat u hiermee bedoelt (wat hoe en wanneer en voor welke doelgroep?)?	De leden 01 t/m 07 in betreffende artikel moeten in zijn geheel gelezen worden. Aan 'medewerking' in het specifiek lid 06 wordt voldaan als ook aan de eisen in de overige leden is voldaan.
144	Bijlagen-Algemeen	Is er een KES (Klanteisspecificatie opgesteld) waarin de eisen en wensen van stakeholder zijn weergegeven? Zo ja, kunt u deze aanleveren?	Er is geen KES opgesteld.
145	Bestek-Algemeen	Kunt u het bestek aanleveren waarin zowel de 1ste als 2e nota van inlichtingen in gewijzigd zijn?	Ja, het gewijzigd bestek met 1e en 2e NVI wordt als bijlage van deze 2e NVI toegevoegd.
146	Bestek- Deel 3	Deel 3 lid 41.26.03 Waarom wijkt opdrachtgever af van de norm die hier juist voor is opgesteld?	Omdat opdrachtgever een grotere mate van nauwkeurigheid verlangd dan volgens de norm.
147	Bijlagen-conditionerende onderzoeken	Zijn onderzoeken m.b.t. archeologie en ongesprongen explosieven uitgevoerd? Zo ja, kan opdrachtgever deze bekend maken?	Zie antwoord vraag 136.

nr.	Onderwerp	Vraag	Antwoord
148	Bestek-18 210010/20/30/40 Te leveren damwand	De te leveren staalkwaliteit S240 is niet meer leverbaar, kan OG dit aanpassen?	Voor zover bij ons bekend wordt S240 GP voor stalen damwanden (conform EN 10248 – Part 1:2023, Chapter 7.4.3) nog steeds geleverd. Het staat de inschrijver vrij om te lezen "tenminste te leveren staalkwaliteit S240".
149	Bestek-49 01 13 06 lid 03 Algemeen tijdschema	Kunt u aangeven voor welke leverantieposten de eis t.a.v. transport over water, zoals vermeldt bij eisen voor algemeen tijdschema, geldt?	De leveranties van alle materialen die over water worden aangevoerd, zie ook de beschrijving achte het eerste gedachtestreepje onder betreffende lid.
150	Bestek-51 01 19 02 V&G coördinator	Bestek schrijft voor een V&G-coördinator uitvoeringsfase conform art. 01.19.02 lid 02 van de Standaard. Binnen de omgevingswet is vanaf 2024 een veiligheidscoördinator directe omgeving vereist. Klopt het dat u deze bedoeld?	Opdrachtgever is op de hoogte van de nieuwe in de omgevingswet opgenomen rol van veiligheidscoördinator directe omgeving. Deze veiligheidscoördinator directe omgeving mag dezelfde persoon zijn als de V&G coördinator uitvoeringsfase.
151	Bestek-53 01 26 Social Return	Middels een certificaat Prestatie Ladder Socialer Ondernemen (PSO) geeft een onderneming weer in hoeverre men binnen het ondernemingsbeleid een vaste waarde toekent om werkgelegenheid te bieden aan personen met een kwetsbare arbeidsmarktpositie. Erkent de opdrachtgever een PSO-certificaat trede 3 als een erkend bewijsmiddel dat de onderneming voldoet aan de gestelde eisen van de SROI conform het contract?	Het PSO-certificaat wordt niet gevraagd in deze aanbesteding en derhave niet erkend.
152	Bestek-Verkeersmaatregelen	Conform het BLVC-plan dienen er ook verkeersmaatregelen voor wegverkeer getroffen te worden. Er zijn geen posten opgenomen voor te treffen vkm op de weg. Kan OG deze alsnog opnemen?	Er wordt een post opgenomen voor werkzaamheden en maatregelen die voortvloeien uit het BLVC-plan.
153	Aanbestedingsleidraad PRJ-2400023 - 6.1.2 Kwaliteitsonderdeel B Schoon en emissieloos uitvoeren i.r.t. vraag en antwoord 2 uit de 1e Nota van Inlichtingen	; Is de interpretatie van Inschrijver juist dat het in deze fase, indien kenteken of registratienummer nog niet bekend zijn, nog niet direct noodzakelijk is deze gegevens op het tabblad bewijslast in te vullen en alleen het type materieel met het bijbehorende type aandrijving volstaat?	Niet juist. De inschrijver dient ook het tabblad "bewijslast met kenteken of registratienummer" in te vullen bij inschrijving. Het materieel (met kenteken of registratienummer) kan altijd na gunning worden gewijzigd conform bestek deel 3 par. 01.27.01. (uiterlijk 2 weken voor start werkzaamheden) dat ten minste dezelfde punten voor Kwaliteitsonderdeel B oplevert zoals ingediend bij inschrijving.
154	Bestekposten 220030 en 220040 irt antwoord 74 nota 1	Kan de aanbesteder bevestigen dat de term 'alternatief' betekent dat alternatieve ankersystemen met dezelfde functionaliteit en aanbrengmethodiek worden geaccepteerd?	NVI antwoord 74 geeft aan: "In het ontwerp is uitgegaan van GEWI ankers. Andere systemen worden als alternatief gezien." Er zijn meerdere andere systemen die met de functionaliteit "verankering" zouden kunnen worden aangebracht maar die toch gebaseerd zijn op bijvoorbeeld andere aanbrengmethoden, afmetingen of materiaalsoorten. In het ontwerp is uitgegaan van een systeem op basis van verbuisd aangebrachte GEWI staven. Ieder systeem wat daarvan afwijkt (ook al is het een gangbaar ankersysteem) wordt gezien als een alternatief en als zodanig behandeld.

nr.	Onderwerp	Vraag	Antwoord
155	Bestekspost 103020	Er is geen hoeveelheid opgegeven voor deze post. Kan Aanbesteder deze alsnog opgeven?	Dit wordt in de bestekstekst aangepast naar 32 weken.
156	Bestekspost 103050	Er is geen hoeveelheid opgegeven voor deze post. Kan Aanbesteder deze alsnog opgeven?	Dit wordt in de bestekstekst aangepast naar 32 weken.
157	Nota 1 en Nota 2	Kan aanbesteder van zowel nota 1 en nota 2 de .nsx bestanden delen?	Ja.
158	inschrijfstaat	Kan Aanbesteder ook de na de NVI 1 en NVI 2 herziene inschrijfstaat delen?	Ja.
159	Bestek PRJ-2400023;	In bestekpost 310060 wordt gesproken over stekeinden B500B, met een kenmiddellijn van 25mm en een lengte van 810mm. Kan Aanbesteder hier wat meer informatie over verstrekken zoals een type nummer of detailtekening? Deze stekeinden zijn namelijk in diverse specificaties verkrijgbaar (met schroefdraad, zonder schroefdraad etc.).	Zie bijlage 7 bij het bestek
160	Bestek PRJ-2400023;	In bestekpost 310050 wordt gesproken over M20x90 betonschroefhulzen met een lengte van 90mm. Kan Aanbesteder hier wat meer informatie over verstrekken zoals een type nummer of detailtekening? Deze betonschroefhulzen zijn namelijk in diverse specificaties verkrijgbaar.	Leverancier en type is ter keuze aannemer.
161	Bestek PRJ-2400023 en vraag en antwoord 26;	Bestekposten 220030 en 220040 betreft het aanbrengen van verankering door respectievelijk hout en beton. In het antwoord geeft Aanbesteder aan dat het type anker wat moet worden aangebracht een GEWI+63,5 (TR) anker betreft wat verbuisd moet worden aangebracht. Bij het aanbrengen van de boorbuis moet rekening worden gehouden met de aanwezigheid van resten van de oude gesloopte kadeconstructie. Door deze oude kadeconstructie (hout of beton) moet heen geboord worden. Bij het doorboren van deze oude kadeconstructies bestaat er een aanzienlijk risico dat de boorbuis verstopt raakt met de vrijkomende materialen. Hierdoor is het niet meer mogelijk het anker verder aan te brengen. Inschrijver verzoekt Aanbesteder schroefinjectieankers toe te staan, welke zonder problemen door de bestaande houten of betonnen damwand geboord kunnen worden.	Spoelen dient om het vrijkomende zand uit de boorbuis te verwijderen (niet grove beton- of houtresten). Er zijn meerdere methoden om met een boorbuis een anker aan te brengen, en er is een risico dat de boorbuis verstopt raakt, maar dit kan ook gebeuren zonder dat er door een obstakel wordt geboord. De posten zijn verrekenbaar en bij een verstopte boorbuis kan de buis worden getrokken, schoongemaakt en opnieuw geboord.
162	Bestek PRJ-2400023;	Bestekpost 801020 spreekt over het afgaan van een sirene bij het overschrijden van de alarmwaarde. Dit hebben wij op deze manier nog nooit meegemaakt. Kan Aanbesteder bevestigen dat het ontvangen van een alarmmelding bij overschrijden van de alarmwaarde ook voldoet?	Alarmmelding is ook toegestaan. Als de melding maar bij de juiste persoon komt en die vervolgens wel de juiste maatregelen (staken werkzaamheden) treft.

nr.	Onderwerp	Vraag	Antwoord
163	Bestek PRJ-2400023;	Bestekpost 801020 spreekt over een alarmwaarde van 4,8 mm/s. De te monitoren panden vallen echter in categorie 2 waardoor de grenswaarde een stuk lager is dan de opgegeven 4,8 mm/s.	De panden vallen inderdaad in categorie 2 waaruit met onze uitgangspunten een grenswaarde van 4,8 mm/s volgt.
164	Bestek PRJ-2400023;	Bestekpost 801020 betreft het iedere 10 meter uitvoeren van trillingsmetingen. Is het toegestaan om in plaats van iedere 10 meter per pand trillingsmetingen uit te voeren?	Niet akkoord.
165	Bestek PRJ-2400023;	Bestekpost 801010 betreft het opnemen van de toestand van de kade en toegewezen bouwterreinen. Kan Aanbesteder bevestigen dat de belendingen niet hoeven te worden opgenomen?	Ja, zie titel van de bestekspost; 'Opnemen bestaande toestand terreinen en objecten'. Het betreft de kade en de objecten die daar op staan (te denken aan bijvoorbeeld de Manifold van Total).
166	Bestek PRJ-2400023;	Onder bestekpost 800040 wordt verwezen naar artikel 41 05 08. Dit moet echter 41 05 07 zijn.	Correct. wordt aangepast.
167	Bestek PRJ-2400023;	Onder bestekpost 800030 wordt een continue monitoring gevraagd tijdens het aanbrengen van de damwanden. Kan Aanbesteder aangeven of deze monitoring uit Z of XYZ metingen dient te bestaan? Voor de beeldvorming, een XYZ meting kan middels een continue monitoring met Total station worden uitgevoerd. Een Z meting houdt in dat er dagelijks een meetploeg op het werk aanwezig moet zijn om meerdere metingen uit te voeren en te verwerken.	De aannemer mag een voorstel doen zoals is beschreven in betreffende bestekpost. De monitoring is zoals vraagsteller ook aangeeft uiteraard bedoeld voor het kunnen waarnemen van eventuele verplaatsingen, als het volgens vraagsteller makkelijker is om verplaatsingen in alle richtingen vast te leggen (X, Y,Z) dan alleen in de Z richting. Dan komt dat op Opdrachtgever over als een win-win situatie.
168	Bestek PRJ-2400023;	In bestekpost 800020 wordt verwezen naar beste deel 3 artikelen 41 05 06 en 41 05 07. De beschrijving in 41 05 07 zou zowel een Z als een XYZ meting kunnen zijn. Kan Aanbesteder aangeven wat juist is?	Zie antwoord bij vraag 170
169	Bestek PRJ-2400023;	Bestekpost 800010 betreft het aanbrengen van meetbouten t.b.v. deformatiemetingen. Er wordt aangegeven dat er op 4 punten in de kade een meetbout moet worden aangebracht, wat naar onze mening over een lengte van 330 meter aan de lage kant is. Meetbouten doen veronderstellen dat de uit te voeren hoogtemeting in Z moet worden uitgevoerd? Is dit juist of dient dit een XYZ meting te zijn?	Zie antwoord bij vraag 170

nr.	Onderwerp	Vraag	Antwoord
170	NVI-1 antwoord op vraag #131 & Bijlage Risicodossier	Aanbesteder geeft aan dat het eerste (door OG aangedragen) risico, 'Kade bezwijkt tijdens realisatie', is ingegeven doordat de kadeconstructie in de uiterste grenstoestand (UGT, inclusief veiligheidsfactoren) niet stabiel is. Aanbesteder ziet als mogelijke oorzaak voor het bezwijken van de kade een uitvoering met (zwaar) materieel op de kade en vraagt aan de Inschrijver hoe dit risico beheerst kan worden. Voor dit risico zijn mogelijk nog andere oorzaken. Kan Aanbestedende dienst toelichten of: 1)Zij verwacht van Inschrijver dat ook andere oorzaken van dit risico worden behandeld, of dient Gegadigde zich enkel te richten op de beheersing van dit risico met betrekking tot de inzet c.q. beperking van (zwaar) materieel op de kade? 2)Indien bij dit risico enkel de inzet van (zwaar) materieel op de kade behandeld dient te worden, andere oorzaken van het bezwijken van de kade wel als 3de of 4de (door ON aangedragen) risico behandeld mogen worden, gezien de grote impact indien dit risico plaatsvindt?	1) Enkel te richten op de beheersing van dit risico met betrekking tot de inzet c.q. beperking van (zwaar) materieel op de kade. 2) andere oorzaken van het bezwijken van de kade kunnen als 3e of 4e risico behandeld worden.
171	PRJ-2400023-vervangen kadeconstructie	Kunt u in verband met de spoedige opleverdatum aangeven wat de precieze restricties zijn qua werktijden zowel doordeweeks als in de weekenden? Hierover is niets opgenomen in het BLVC-kader.	Werktijden zijn maandag t/m zaterdag tussen 07:00 en 19:00 uur. Voor tijdelijke verruiming van werktijden kan verzoek bij de Gemeente worden aangevraagd.
172	PRJ-2400023-vervangen kadeconstructie;	Indien toepassing van bemaling noodzakelijk is, kunt u de restricties ten aanzien van bemaling verstrekken (waar lozen, maximaal debiet, noodzaak vergunningen en verantwoordelijkheid daarvoor etc.)	Wij voorzien geen bemaling maar als ON dit noodzakelijk acht voor zijn uitvoeringsmethoden dan zijn de vergunningen etc voor zijn verantwoordelijkheid.
173	PRJ-2400023-vervangen kadeconstructie;	Er zijn in het bestek geen besteksposten opgenomen voor het toepassen van bemaling. Kunnen inschrijvers er dus vanuit gaan dat het hele project (droog) uitvoerbaar is zonder inzet van bemaling? Zo niet, kunt u hiervoor besteksposten toevoegen?	Zie antwoord vraag 177.
174	PRJ-2400023-vervangen kadeconstructie; BP 310050	U omschrijft "Zandwatermengsel van onderaf aanbrengen, ontstaan van holle ruimten voorkomen". Bedoeld u hiermee dat er een zandwatermengsel verpompt dient te worden als verplichte werkwijze van de aanvulling?	In bestekspost 310050 wordt geen Zandwatermengsel aangegeven. De vraag is onduidelijk.
175	1 - BLVC-kader	Kunt u bevestigen dat alle uit te voeren maatregelen zoals omschreven in het BLVC-kaderplan opgenomen zijn als resultaatsverplichting in de besteksposten van het bestek?	Zie antwoord vraag 153.

nr.	Onderwerp	Vraag	Antwoord
176	PRJ-2400023-vervangen kadeconstructie; BP 200060	De afmetingen van de bestaande wrijfstijlen ontbreekt. In bijlage 5 (Bestaande situatie) mist tekening nr. 6. Kunt u deze tekening verstrekken en de afmeting van de wrijfstijlen aangeven?	De opdrachtgever heeft in bijlage 5 alle beschikbare archieftekeningen beschikbaar gemaakt.
177	PRJ-2400023-vervangen kadeconstructie; BP 310050	Betonschroefhulstype is niet bekend. Kunt u deze specificeren?	Leverancier en type is ter keuze aannemer.
178	PRJ-2400023-vervangen kadeconstructie; BP 310040	De gebogen lengte van het anker is niet bekend. Kunt u deze graag specificeren?	De ankers worden recht ingebracht. Door de geringe grondverplaatsing is er geen reden om aan te nemen dat deze zullen buigen. (Hans)
179	PRJ-2400023-vervangen kadeconstructie; BP 430050	Details van de trekputten zijn niet duidelijk. Kunt u opgeven hoeveel aansluitingen er benodigd zijn, welke type deksel (verkeersklasse, vergrendeling), etc.?	De verkeersklasse van de deksels moet zijn klasse E en hoeft niet vergrendelbaar te zijn. Er zijn 2 mantelbuizen benodigd richting de zuidelijke trekput en 3 buizen tussen de andere putten en de weg.
180	PRJ-2400023-vervangen kadeconstructie; BP 200010/420050/430010/430060	Wat zijn de afmetingen (lxbxh) van de betonplaten?	De betonplaten hebben een afmeting (lxbxh) van 2m x 2m x 0.14m.
181		In de omschrijving van kerncompetentie 2 wordt een waterkerende constructie nader geduid. Mogen we er van uit gaan dat de opsomming van verschillende vormen hierin van waterkerende constructies niet limitatief is en dat een loskade daar ook onder valt, waartoe het te maken werk ook behoort?	Dat klopt, een loskade voldoet ook aan de gegeven definitie.