

Ref. Nr.	Vragenronde	Perceel	Onderwerp	Vraag	Antwoord
13	2	21135-33 MJOP Tranche 3	Bevestigingsmaterialen	Kan opdrachtgever aangeven op welke wijze men bevestigingsmiddelen graag verzonken aangebracht ziet? Aannemer merkt op dat bouten tbv montage UNP profielen niet verzonken in staal aangebracht kunnen worden waar vanuit er geen toegevoegde waarde zal zijn van het verzonken aanbrengen van overige bevestigingsmaterialen in houten gordingen en dit de constructie alleen maar zal verzwakken.	Opdrachtgever heeft hier bedoeld dat er gebruik gemaakt dient te worden van slotbouten welke door de gording en door de damwand gevoerd dienen te worden. Aan de landzijde vind de bevestiging plaats doormiddel van een thermisch verzonken stalen plaatje van 5 bij 5 cm, 6mm dik en een bout. Opdrachtgever heeft een en ander verduidelijkt in de post. Tevens is toegevoegd dat de gording aan de waterzijde moet zijn voorzien van 2 vellingkanten. Per abuis stond het stalen plaatje aan de verkeerde zijde getekend, dit is aangepast op de tekening.
14	2	21135-33 MJOP Tranche 3	Bestek - par. 14	Kan opdrachtgever aangeven welke corrosiebescherming moet worden toegepast voor stalen onderdelen zoals ankers, ankerplaten en bevestigingsmiddelen?	Alle stalen onderdelen zijn voorzien van thermische verzinking. De draadeinden worden na aanbrengen voorzien van densoband.
15	2	21135-33 MJOP Tranche 3	Bestek - par. 13 / par. 14	Kan opdrachtgever aangeven of en zo ja welke maatregelen vereist zijn ter bescherming van bestaande constructies tijdens het verwijderen en aanbrengen van onderdelen van de oeverconstructie?	Het is aan de aannemer om een werkwijze te kiezen waarbij de bestaande betonnen damwand niet beschadigd tijdens het verwijderen van de oude gording en ankers dan wel tijdens het aanbrengen van de nieuwe gording en ankers. Het is daarmee van groot belang dat de juiste fasering gevolgd wordt en dat het werk met beleid uitgevoerd wordt. In deze dient de damwand ten aller tijde ontlast te worden middels een ontlastings sleuf alvorens de ankers en de gording verwijderd kunnen worden. Na het ontlasten van de damwand dienen de ankers ontkoppelt te worden. Na het ontkoppelen van de ankers kunnen de bevestigingsmiddelen doorgehaald worden waarna de gording met beleid gedemonteerd kan worden. Opdrachtgever wijst er met klem op dat, indien de damwanden beschadigd worden door de ontgraving, onjuiste demontage of onjuiste ontlasting van de damwand, de herstelkosten voor rekening van opdrachtnemer zijn. Opdrachtgever heeft tevens de omschrijving van de werkwijze toegevoegd aan het bestek.
16	2	21135-33 MJOP Tranche 3	Bestek - uitvoeringsvoorwaarden	Kan opdrachtgever bevestigen dat monitoring van de damwand of omliggende objecten geen onderdeel uitmaakt van de opdracht?	Monitoring van de damwand is geen scope van de werkzaamheden. Eventuele monitoring van overige objecten (zoals bebouwing en kunstwerken) behoort wel tot de scope. Opdrachtnemer dient objecten te monitoren om schade te voorkomen. Opdrachtgever schat in dat de werkzaamheden weinig impact hebben op de omgeving. Echter dit is afhankelijk van eisen vanuit verzekeringen en de gekozen uitvoeringmethodiek. Daarom is door de opdrachtnemer in te schatten en af te prijzen. Opdrachtgever heeft naar aanleiding van de vraag een post toegevoegd voor monitoring zodat de kosten afgeprijsd kunnen worden.
17	2	21135-33 MJOP Tranche 3	Bestek - uitvoeringsvoorwaarden	Kan opdrachtgever aangeven of er trillings- of geluidsgrenswaarden gelden voor het verwijderen en aanbrengen van damwand?	Opdrachtgever kan deze trillings- of geluidsgrenzen niet aangeven. Een en ander is afhankelijk van de gekozen uitvoeringswijze. Het is daarom aan de aannemer om afhankelijk van de gekozen uitvoeringswijze een inschatting te maken van de trillings- en geluidsgrenswaarden.
18	2	21135-33 MJOP Tranche 3	Bestek - uitvoeringsvoorwaarden	Kan opdrachtgever aangeven of er beperkingen gelden vanuit scheepvaartverkeer tijdens de uitvoering van de werkzaamheden?	Over het algemeen zijn de vaarten beperkt bevaren door beroepsvaart. Er is wel veel recreatievaart op de vaarten. Opdrachtnemer kan met een enkel ponton of werkschip de werkzaamheden uitvoeren zonder de vaarweg te hinderen. Indien de opdrachtnemer "dubbel" wil liggen dient zij er rekening mee te houden dat er ruimte gemaakt dient te worden bij passerende scheepvaart.
19	2	21135-33 MJOP Tranche 3	Bestek - uitvoeringsvoorwaarden	Kan opdrachtgever aangeven welke werkruimte of werkstrook beschikbaar is voor de uitvoering van de werkzaamheden langs de oever en/of op het water?	Er is een werkstrook beschikbaar van 8 meter uit de oever.
20	2	21135-33 MJOP Tranche 3	Bestek - algemene technische bepalingen	Kan opdrachtgever aangeven welk referentiepeil (NAP) en welke ontwerpwaterstanden moeten worden aangehouden bij de uitvoering van de oeverconstructie?	Zie bestek en bijlagen. In het bestek is uitgegaan van een gemiddelde waterstand voor: Lemstervaat:-5,70m N.A.P. Urkervaat:-5,70m N.A.P. Zwolvevaart tot sluis Marknesse :-5,70m N.A.P. Zwolvevaart na sluis Marknesse tot de Voorstersluis:-4.50m N.A.P.
21	2	21135-33 MJOP Tranche 3	Bestek - algemene beschrijving werkzaamheden	Kan opdrachtgever aangeven of inspectierapporten van de bestaande damwandconstructie beschikbaar zijn en deze verstrekken?	De gevraagde inspectierapporten zijn niet beschikbaar.
22	2	21135-33 MJOP Tranche 3	Bestek - par. 13 / par. 14	Kan opdrachtgever aangeven of en zo ja welke eisen of randvoorwaarden gelden voor de tijdelijke stabiliteit van de damwand tijdens het verwijderen van gordingen en ankers?	Als de ontlastsleuf is ontgraven zijn er geen aanvullende maatregelen voor de damwand. Wel wordt er opgemerkt dat de damwand niet langer dan 2 weken onverankerd gelaten mag worden. Het aanbrengen van de gording en de ankers moet aansluitend plaatsvinden op het verwijderen van de ankers en gording. Zoals ook opgenomen in deel 2.1 van het bestek.
23	2	21135-33 MJOP Tranche 3	Bestek - bestekspost 1410	Kan opdrachtgever bevestigen dat alle benodigde onderdelen voor een volledig functionerende gordingconstructie, inclusief bevestigingsmiddelen, koppelstukken en ankerplaten, onderdeel uitmaken van de post voor het leveren en aanbrengen van gordingen?	Opdrachtgever kan dit bevestigen. Zie ook tekening PFL250419
24	2	21135-33 MJOP Tranche 3	Inschrijvingsleidraad / Bestek - par. 2.1	Kan opdrachtgever bevestigen dat het constructieve ontwerp van de oeverconstructie volledig door opdrachtgever is vastgesteld, of dat (delen van) het ontwerp onder verantwoordelijkheid van de aannemer vallen?	Dat kan de opdrachtgever bevestigen als exact het voorgeschreven ontwerp wordt gemaakt. Zodra de opdrachtnemer alternatieven of optimalisaties voorstelt dient zij deze te ontwerpen en draagt de opdrachtnemer ook de verantwoordelijkheid voor deze ontwerpen.
25	2	21135-33 MJOP Tranche 3	Bestek - par. 14	Indien geotechnische uitgangspunten niet worden verstrekt, kan opdrachtgever bevestigen dat de dimensionering van de ankers volledig tot de verantwoordelijkheid van de opdrachtgever behoort?	Dat kan de opdrachtgever bevestigen. Overigens is er voldoende geotechnische uitgangspunten in te zien via DINO loket. Opdrachtgever verwijst voor de geotechnische informatie naar Dino loket. Opdrachtgever heeft voor een robuust ankerontwerp gekozen, eventueel zijn hier nog wel optimalisaties in te behalen.
26	2	21135-33 MJOP Tranche 3	Bestek - par. 14	Kan opdrachtgever de geotechnische uitgangspunten verstrekken die ten grondslag liggen aan het ontwerp van de ankers (grondparameters, ontwerpbelasting, vereiste ankerkracht en uitgangspunten voor ankerlengte)?	Zie antwoord vraag 25
27	2	21135-33 MJOP Tranche 3	Bestek - par. 13 / bestekspost 1500	Kan opdrachtgever aangeven welke delen van de bestaande damwand daadwerkelijk worden vervangen en welke delen worden gehandhaafd of op basis van welke keuringsmethodiek bepaald gaat worden welke planken vervangen gaan worden en wie de bestaande damplanken gaat keuren opdat duidelijk is welke damwand getrokken dient te worden?	Dit wordt tijdens de werkvoorbereiding gezamenlijk door opdrachtgever en opdrachtnemer geïnventariseerd en vastgesteld.
28	2	21135-33 MJOP Tranche 3	Bestek - par. 13 / bestekspost 1500	Kan opdrachtgever bevestigen dat de hoeveelheden voor het verwijderen van bestaande damwand en het aanbrengen van nieuwe damwand volledig met elkaar corresponderen?	Opdrachtgever kan bevestigen dat de strekkende meters te verwijderen overeenkomen met de strekkende meters aan te brengen. Zie ook aangepast bestek.
				Toevoeging van de opdrachtgever	Opdrachtgever voegt graag toe dat in de deeltrajecten 269, 270a rekening gehouden moet worden met een palenrij (NVO) voor de damwand waardoor de opdrachtnemer niet stijf tegen de damwand aan kan liggen met het materieel. De palenrij bevindt zich op 3 meter voor de damwand.
				Toevoeging van de opdrachtgever	Opdrachtgever voegt graag toe dat in de deeltrajecten 254A, 257A rekening gehouden moet worden met stukjes NVO achter de damwand. Hier wordt alleen de gording vervangen. Dit is aangepast op de nieuwe bestektekeningen en in het bestek dat bij deze nota wordt verstrekt
				Toevoeging van de opdrachtgever	Bijlage 11 is komen te vervallen