

Ref. Nr.	Onderwerp	Vraag	Antwoord
		In de selectieleidraad stelt u dat deze opdracht wordt gegund aan de Inschrijver die de Economisch Meest Voordelige Inschrijving (EMVI) heeft aangeboden op basis van laagste prijs. Dit omdat u van mening bent dat het in de gegeven omstandigheden niet redelijk is te verwachten dat marktpartijen zich uitgedaagd voelen innovatieve en duurzame oplossingen aan te bieden. Hiervoor geeft u als reden dat het bestek (uitkomst van het bouwteam), zeer gedetailleerd van aard is (RAW) en dat er weinig tot geen ruimte is voor extra innovatieve en duurzame oplossingen. Vervolgens heeft u gekozen voor een (RAW) bestek waarin een grote hoeveelheid niet verrekenbare hoeveelheden is opgenomen waarvoor de aannemer het risico draagt, heeft het bestek te weinig diepgang en is het in een groot aantal posten niet specifiek en duidelijk omschreven wat u verwacht van de opdrachtnemer, gecombineerd met een hard plafondbedrag dat niet overschreden mag worden. Naar onze mening, gezien de unieke en complexe aard van de werkzaamheden (o.a. renoveren balgdoek, invouwen van balgdoek), de logistieke uitdaging, de financiële haalbaarheid, de geografische ligging en de fysieke onzekere omstandigheden waarin de Balgstuwen zich bevinden (het werk bevindt zich letterlijk onder water), dat het een uitvraag betreft dat je niet op laagste prijs met veel niet verrekenbare hoeveelheden en een plafondbedrag kan gunnen. Het leent zich bij uitstek om te gunnen op kwaliteit. Wij zien, ook de hoeveelheid andere projecten die wij hebben liggen in ogenschouw nemende, daarom niet de meerwaarde om alleen op laagste prijs in te schrijven. Omdat wij op prijs onze meerwaarde in deze complexe opdracht niet kunnen bieden plus dat wij verwachten dat het plafondbedrag mogelijk niet toereikend zal zijn en er redelijkerwijs mag worden verwacht dat er inschrijvers zullen zijn die strategisch lager dan het plafondbedrag zullen inschrijven, met het risico op veel ongewenste discussie.	
3	Economisch Meest Voordelige Inschrijving	Kunt u overwegen om de huidige aanbesteding op laagste prijs aan te passen naar een aanbesteding op kwaliteit?	Nee, dit kunnen wij niet overwegen.
4	Economisch Meest Voordelige Inschrijving 2	Indien u de vorige vraag met ja kan beantwoorden, kunt u ook overwegen dat de mogelijkheid wordt ingebouwd om gefaseerd balgstuw voor balgstuw te beschouwen en te renoveren dan wel alternatieve technische oplossingen voor per balgstuw door te voeren? Om zo optimaal en aantoonbaar te borgen dat we de meeste maatschappelijke waarde leveren voor de inzet van publieke middelen. Door fasering aan te brengen bent u al opdrachtgever in staat opdrachtnemer na iedere locatie c.q. fase te beoordelen, de samenwerking te evalueren, budgetten bij te sturen, te verbeteren en indien noodzakelijk vroegtijdig te beëindigen dan wel over te stappen op alternatieve oplossingen.	De vorige vraag (vraag 3) is beantwoord met "nee" en daarom zal deze vraag dan ook niet worden beantwoord.
5	Bestek - post 101020	Kunt u opgeven met welk gewicht wij rekening moeten houden als het gaat over aanhangend slib. Dit om een gelijk speelveld te behouden met alle inschrijvende partijen.	Voor het gewicht van aanhangende slib dient u 60% van het theoretische gewicht van de betreffen de bodemkist aan te houden. Dat zal in deze en de andere betreffende besteksposten worden toegevoegd.
6	Bestek - post 101020	Kunt u het gewicht opgeven van alle uit te hijsen constructies. Zonder een opgegeven gewicht is het niet mogelijk om hierover een werkplan op te stellen en een prijs op te stellen.	Voor het theoretische gewicht van de uit te hijsen bestaande constructie dient u rekening te houden met: locatie Oude Wetering: 95 ton Locatie Leimuiden: 95 ton Locatie Lisse: 70 ton

			Er is contact geweest met de vragensteller over de redenen van deze vraag. De volgende redenen zijn aangedragen m.b.t. het stellen van deze vraag: 1. Onderaannemers en leveranciers zien hun garantieperiode ingaan op het moment van oplevering van de door hen geleverde onderdelen. Zonder deeloplevering is er een (soms aanzienlijke) delta tussen leverantie, ingebruikneming en uiteindelijke oplevering, waarmee de garantieperiode zelf bij indefinieerbaar wordt. Dat is niet wenselijk. 2. Opleverdossiers voor verschillende stuwen kunnen met deeloplevering per fase eerder definitief worden gemaakt, waardoor het opleverproces vergemakkelijkt en versneld wordt. Aan de hand van deze informatie komt Opdrachtgever tot het volgende antwoord: Per balgstuw kan op verzoek van de aannemer een deeloplevering plaatsvinden. Voorwaarde is dat alle werkzaamheden aan de desbetreffende balgstuw gereed zijn. De deelopleveringen vinden plaats op basis van de planning van de aannemer.
7	Algemeen / Inschrijvingsleidraad	De opdracht bestaat uit een aantal afzonderlijke stuwen. Wilt u een deeloplevering per onderdeel toestaan?	
8	Bestek - 01 16 03 03	U vraagt naast de aansprakelijkheidspolis (01) ook om een beroepsaansprakelijkheidspolis. Het gaat hier echter om een bestek ogv UAV. Daar lijkt een beroepsaansprakelijkheidspolis naast de AVB overbodig. Wil u deze bepaling schrappen?	Deze bepaling wordt niet geschrapt. In het bestek staat dat de aannemer nog een aantal detailontwerpen dient te maken. Dit is de reden dat er een beroepsaansprakelijkheidspolis naast de AVB gevraagd wordt.
9	Bestek - 01 16 03 01	U stelt een limiet aan het eigen risico van de aansprakelijkheidsverzekering van aannemer. Wij wijzen erop dat dit eigen risico geen effect heeft op opdrachtgever en dat dit in de kern tot de keuze van aannemer behoort. Bovendien kan dit eigen risico voor aannemers afhankelijk van bedrijfsomvang en aard van werkzaamheden niet altijd gedrukt worden. Wij verzoeken u het maximale eigen risico te schrappen. Indien u dit niet wenst te doen, dan op zijn minst te verdubbelen.	Akkoord met uw voorstel. Het maximale eigen risico wordt geschrapt.
10	Bestek - 01 12 01 04	"Indien de aannemer de gemaakte afspraken niet nakomt of de bereikbaarheid niet tot tevredenheid van de directie nakomt, kan per geval en per dag een korting van €250,- worden toegepast.'. Op welke afspraken doelt u precies?"	Bepaling 01 12 01 04 komt te vervallen.
11	Bestek - 01 10 01	Mogen wij ervan uitgaan dat het verkrijgen van vergunningen een inspanningsverplichting is? M.a.w. dat indien het niet verkrijgen niet of niet volledig aan aannemer te wijten valt, het niet of te laat verkrijgen niet voor risico van aannemer komt?	U kunt daar niet vanuit gaan. Dit kan alleen als u aantoont dat geen van de volgende omstandigheden aan de orde is: a. onvolledigheden of onjuistheden in de vergunningaanvraag; b. onvolkomenheden in het aan de vergunningsaanvraag ten grondslag liggende ontwerp; c. de aannemer heeft niet al het mogelijke gedaan om de vergunning etc. tijdig te verkrijgen; d. de aannemer heeft in de planning onvoldoende rekening gehouden met mogelijke vertraging in het vergunningenproces en onvoldoende maatregelen genomen om te voorkomen dat de vergunning etc. op het kritieke pad zouden komen te liggen.
12	Bestek - 01 04 02	Wij missen naast loonkosten en brandstof de toepassing van de risicoregeling voor bouwstoffen. Gezien de looptijd van de opdracht én het feit dat het gaat om een aanbesteding met plafondbedrag, vragen we u die mogelijkheid tot indexeren alsnog te bieden.	Die mogelijkheid wordt al geboden in het bestek, want er staan specifieke leverantieposten voor het staal in het bestek en daarop is artikel 01.04.05 van de Standaard van toepassing.

13	Bestek - 01 01 14 01	U lijkt in dit onderdeel de mogelijkheid uit te sluiten dat ondanks geen aan wijziging voorafgaande toch sprake kan zijn van vergoeding van aannemer indien opdrachtgever redelijkerwijs had moeten begrijpen dat aan een wijziging kosten verbonden zouden zijn. Dat lijkt ons niet wenselijk, vooral met het oog op urgente situaties. Kunt u bevestigen dat u niet beoogt die mogelijkheid uit te sluiten?	Opdrachtgever beoogt deze mogelijkheid niet uit te sluiten.
14	Inschrijfleidraad - 6.1.1.	Wij hebben een eerste analyse gedaan op het plafondbedrag van € 7.000.000,- Excl BTW. Op grond van deze analyse komen wij ruim uit boven dit bedrag. Wij verzoeken u het plafondbedrag bij te stellen naar € 9.000.000,- Excl BTW	Akkoord, het plafondbedrag is bijgesteld naar € 9.000.000,- Excl BTW.
15	Bestek DIG-16838 - 01 20 08	Kan de opdrachtgever bevestigen dat het stilzwijgend verstrijken van de reactietermijn van 15 werkdagen bij ter-informatie documenten geldt als impliciete goedkeuring?	Nee, bij stukken die moeten worden ingediend ter informatie geldt het gestelde in 01.20.07 lid 01; de aannemer kan dan overgaan tot uitvoering van de betreffende werkzaamheden. Maar wél onder het gestelde in 01.20.01 lid 01 sub a. Bij stukken die moeten worden ingediend ter acceptatie zal de directie een reactie sturen binnen de betreffende gestelde termijn. De aannemer moet wachten tot na honorering van het verzoek en/of verstrijken van deze termijn. Geen reactie betekent dan in feite een weigering. In dat geval treedt artikel 01.20.08 lid 01 sub VII in werking.
16	Bestek DIG-16838 - Energievoorziening	De aansluiting van de energievoorziening wordt uitgevoerd door netbeheerder Liander. Kan de opdrachtgever bevestigen of de planning en risico's van deze aansluiting buiten de verantwoordelijkheid van de aannemer vallen?	Opdrachtgever kan dit bevestigen voor wat betreft de definitieve energievoorziening.
17	Bestek DIG-16838 - CE-markering (diverse besteksposten	In paragraaf 143240 wordt CE-markering geëist. Kan de opdrachtgever specificeren welke onderdelen onder de Machinerichtlijn vallen en welke conformiteitsprocedures (bijv. module B + C2) gevolgd moeten worden?	Verwezen wordt naar bijlage 7 Rapport Renovatie Balgstuwen Ringvaart Haarlemmermeer en Oude wetering; blz 33 par 6. CE-markering. In bijlage 9 van dit rapport is het Stappenplan CE-markering, alsmede de begrenzing van het object Balgstuw nader uitgewerkt.
18	Tekening 458 Nieuwe situatie Balgstuw Leimuiden	In het bestek (oa. Post 131060) is sprake van "Extra spindels" deze vinden wij niet terug op de tekeningen.	Het betreffen extra spindels, opdrachtgever begrijpt uw verwarring. Doordat ook de bestaande spindels in groen zijn weergegeven op de betreffende tekening lijkt het of alle spindels nieuw zijn. Maar een deel zijn bestaande, deze moeten hooguit wat worden gemodificeerd. Als bijvoorbeeld blijkt dat er geen of een te kleine drukverdeelplaat op een spindel blijkt te zitten of als er een beschadiging is. Voor eventueel benodigde herstelwerkzaamheden, waaronder aan de bestaande spindels, is de stelopst 960030 bedoeld. Om meer duidelijkheid te verschaffen in welke spindels bestaand en welke extra zijn, zijn de betreffende tekeningen aangepast en bij deze nota van inlichtingen gevoegd, zie bijlagen 2 t/m 7 van deze nota.
19	Tekening 453 Nieuwe situatie Balgstuw Oude Wetering	In het bestek (oa. Post 131060) is sprake van "Extra spindels" deze vinden wij niet terug op de tekeningen.	Noot van de opdrachtgever: het aantal extra spindels bij balgstuw Lisse, in bestekspost 431060 wijzigt van 6 stuks naar 10 stuks.
20	Tekening 462 Nieuwe situatie Balgstuw Lisse	In het bestek (oa. Post 131060) is sprake van "Extra spindels" deze vinden wij niet terug op de tekeningen.	Zie antwoord vraag 18
21	Bestek DIG-16838 - 102040, 202040. 402040	In deze bestekspost beschrijft u dat de coating geïnspecteerd moet worden op Koolteer en Chroom 6. In de besteksregels die betrekking hebben op aanbrengen van conservering op bestaande bodemkist staat uit te gaan van koolteer. Hoe om te gaan Indien er toch sprake is van Chroom 6?	Zie antwoord vraag 18 Als er Chroom 6 wordt aangetroffen dan zal dit als kostenverhogende omstandigheid worden aangemerkt. zie par. 47 UAV-2012.

22	Bijlage 7B - FAT/SAT	Kan de opdrachtgever de acceptatiecriteria en beoordelingsmethodiek voor de FAT-, SAT- en praktijktests specificeren, inclusief de vereiste documentatie en meetwaarden?	Zie bijlage 7 paragraaf 5.3: De FAT test wordt uitgevoerd volgens een door de aannemer opgesteld en door de directie goedgekeurd FAT-document. Bijlage 7 paragraaf 5.4: SAT test wordt uitgevoerd volgens door de aannemer opgesteld en door de directie goedgekeurd SAT-document. Voor het onderdeel Elektrische installaties heeft het Hoogheemraadschap van Opdrachtgever een format. Deze is toegevoegd bij deze nota van inlichtingen als bijlage 8.
23	Tekeningen nieuwe situatie alle objecten	Onduidelijk is hoe de afdichting tussen balgdoek en betonwand kade plaatsvindt. Met de specificaties van het nieuwe doek (bijlage 6 van de aanbestedingsleidraad) lijkt het ons onmogelijk een werkend rubber eindschot in de balg aan te brengen ivm beperking rek en problemen met invouwen. Een open balg tegen de beton zal drukverlies ten gevolg hebben. Hoe heeft de opdrachtgever dit detail voorzien in het huidige ontwerp?	De methode van afdichting blijft gelijk aan de huidige situatie. De afdichting vindt plaats doordat de opgeblazen balg zichzelf tegen het betonnen landhoofd aandrukt. Er is geen fysieke verbinding tussen het doek en het beton. Dit houdt in dat het ontwerp van het balgdoek zodanig dient te zijn dat de zijwand voldoende ruimte/speling heeft om alle mogelijke vormen van de balg te volgen. De krachten en de vereiste rek zijn in de zijwand beduidend kleiner dan in de omtreksrichting van de balg. Het detailontwerp van <aannemer en leverancier> dient er in te voorzien dat de zijwand goed aansluit, de beweging van de kistdeksels niet verhindert en ingevouwen in de kist past.
24	Bestek DIG-16838 - 131030, 131040, 131060, 231030, 231040, 231060, 331010, 331020, 331030, 431030, 431060	Op de tekeningen waarnaar verwezen wordt in het bestek staan staalprofielen, pendiktes en plaatdiktes beschreven. Dit impliceert dat er al berekeningen zijn opgesteld voor deze onderdelen. Graag zouden wij de beschikking krijgen over de reeds opgestelde berekeningen van nieuw te bouwen staalconstructies.	De betreffende berekeningen zijn niet relevant voor de inschrijving. Deze kunnen eventueel na gunning met de winnende aannemer worden gedeeld.
25	Bestek DIG-16838 - 131030, 131040, 131060, 231030, 231040, 231060, 331010, 331020, 331030, 431030, 431060	U benoemt ter informatie te leveren kg staal voor nieuw te produceren onderdelen. En u verwijst bij deze onderdelen naar specifieke tekeningen. In het bestek is echter ook opgenomen dat de nieuwe constructies berekend moeten worden. Vraag: als nu uit de op te stellen berekeningen blijkt dat er meer kg staal nodig is om de constructies te laten voldoen, hoe wordt dan omgegaan met extra benodigde kg te leveren staal en het samenstellen en conserveren van deze onderdelen?	De genoemde hoeveelheden ter inlichting zijn / worden uitsluitend ter inlichting verstrekt, zie ook de algemene verklaring. De betreffende besteksposten zijn verrekenbaar.
26	Tekening 458 Nieuwe situatie Balgstuw Leimuiden - Legenda	Het hoeklijn ter plaatse van de rubber afdichting aan beide zijden van de bestaande betonconstructie staat "groen" gemarkeerd en zou daarmee volgens de Legenda Vervangen/ Nieuw zijn. In het bestek ontbreekt dit onderdeel. Kan OG dit verder verduidelijken?	De betreffende hoeklijn is bestaand en abusievelijk in groen weergegeven op de tekening. Deze en de andere betreffende tekeningen zijn aangepast en bij deze nota van inlichtingen gevoegd als bijlagen 2 t/m 7.
27	Tekening 458 Nieuwe bodemkist details Balgstuw Aalsmeer - Legenda	Het hoeklijn ter plaatse van de rubber afdichting aan beide zijden van de bestaande betonconstructie staat "groen" gemarkeerd en zou daarmee volgens de Legenda Vervangen/ Nieuw zijn. In het bestek ontbreekt dit onderdeel. Kan OG dit verder verduidelijken?	Zie antwoord vraag 26
28	Tekening 453 Nieuwe situatie Balgstuw Oude Wetering - Legenda	Het hoeklijn ter plaatse van de rubber afdichting aan beide zijden van de bestaande betonconstructie staat "groen" gemarkeerd en zou daarmee volgens de Legenda Vervangen/ Nieuw zijn. In het bestek ontbreekt dit onderdeel. Kan OG dit verder verduidelijken?	Zie antwoord vraag 26
29	Tekening 462 Nieuwe situatie Balgstuw Lisse - Legenda	Het hoeklijn ter plaatse van de rubber afdichting aan beide zijden van de bestaande betonconstructie staat "groen" gemarkeerd en zou daarmee volgens de Legenda Vervangen/ Nieuw zijn. In het bestek ontbreekt dit onderdeel. Kan OG dit verder verduidelijken?	Zie antwoord vraag 26
30	Tekening 458 bestaande situatie en sloop Balgstuw Leimuiden - Legenda	In de legenda staat in "Rood" verwijderen / Slopen: Op de tekening zijn rode onderdelen getekend in de bestaande betonconstructie (leidingen in beton/ koppeling damwand betonconstructies. Deze onderdelen zijn in het bestek niet als dusdanig beschreven. Kan OG dit verder verduidelijken?	Zie besteksposten onder 242, 243 en 26 voor wat exact verwacht wordt ten aanzien van de betreffende onderdelen.

31	Tekening 458 bestaande situatie en sloop Balgstuw Aalsmeer - Legenda	In de legenda staat in "Rood" verwijderen / Slopen: Op de tekening zijn rode onderdelen getekend in de bestaande betonconstructie (leidingen in beton/ koppeling damwand betonconstructies. Deze onderdelen zijn in het bestek niet als dusdanig beschreven. Kan OG dit verder verduidelijken?	Zie besteksposten onder 342, 343 en 36 voor wat exact verwacht wordt ten aanzien van de betreffende onderdelen.
32	Tekening 453 bestaande situatie en sloop Balgstuw Oude Wetering - Legenda	In de legenda staat in "Rood" verwijderen / Slopen: Op de tekening zijn rode onderdelen getekend in de bestaande betonconstructie (leidingen in beton/ koppeling damwand betonconstructies. Deze onderdelen zijn in het bestek niet als dusdanig beschreven. Kan OG dit verder verduidelijken?	Zie besteksposten onder 142, 143 en 16 voor wat exact verwacht wordt ten aanzien van de betreffende onderdelen.
33	Tekening 462 bestaande situatie en sloop Balgstuw Lisse - Legenda	In de legenda staat in "Rood" verwijderen / Slopen: Op de tekening zijn rode onderdelen getekend in de bestaande betonconstructie (leidingen in beton/ koppeling damwand betonconstructies. Deze onderdelen zijn in het bestek niet als dusdanig beschreven. Kan OG dit verder verduidelijken?	Zie besteksposten onder 442, 443 en 46 voor wat exact verwacht wordt ten aanzien van de betreffende onderdelen.
34	Bijlage 7B - 4.4 tabel RI&E	In de tabel zijn met name bedienings-, onderhouds en veiligheidsrisico's benoemd. Ontwerprisico's en realisatie risico's zijn niet specifiek benoemd. In onze ogen is er sprake van verregaande ontwerp en uitvoeringsrisico's. Tijdens de bouwteamfase zijn risico's en beheersmaatregelen geformuleerd in samenwerking tussen opdrachtgever en bouwteampartijen. Kan de opdrachtgever toelichten op welke wijze deze risico's en beheersmaatregelen zijn verwerkt in het definitieve bestek? Is er een overzicht beschikbaar waarin deze herkomst en vertaling inzichtelijk is gemaakt?	Dit project is eerder als bouwteamcontract gegund. Het Hoogheemraadschap van Rijnland heeft het bouwteam beëindigd. Het Hoogheemraadschap van Rijnland heeft op basis van het beleid en de financiële kaders een heroverweging gemaakt. De uitkomst van deze heroverweging was dat de Balgstuwen gerenoveerd gaan worden. De uitkomsten van het bouwteam waren niet bruikbaar voor deze renovatie. De risico's en beheersmaatregelen uit het eerdere bouwteam zijn dan ook niet gebruikt en verwerkt in dit definitieve bestek.
35	Bijlage 7B - tabel 1	In tabel 1 staat beschreven: Er is een set architecttekeningen beschikbaar, die een volledig beeld geven van de bouwwerken zoals deze bij aanleg zijn gerealiseerd. Waarom zijn deze architecttekeningen geen onderdelen van het bestek?	Reden dat deze informatie niet is meegezonden is omdat deze niet relevant is voor de inschrijving. De aangehaalde informatie is zeer gefragmenteerd en draagt niet bij het opstellen van een goede aanbidding.
36	Bestek DIG-16838	RAW-standaardbepalingen zijn gericht op verificatie, niet validatie. De aannemer moet aantonen dat hij uitvoert conform bestek, maar niet dat het ontwerp functioneert zoals bedoeld (wat bij ontwerpverantwoordelijkheid wel vereist is). In het bestek is sprake van een SAT en functionele test (bijlage 7B par. 5.5.) Indien het ontwerp in de praktijk niet correct functioneert kan de SAT niet worden afgerond het werk niet worden opgeleverd. Vraag: Hoe gaat de opdrachtgever om met deze situatie? Bevestigt opdrachtgever primair verantwoordelijk te zijn voor het gemaakte besteksontwerp?	Opdrachtgever is verantwoordelijk voor het bij het bestek meegeleverde ontwerp. Daar waar een detailontwerp wordt gevraagd in het bestek is de aannemer verantwoordelijk voor dat deel van het ontwerp. De SAT kan door de aannemer worden uitgevoerd en afgerond. Uit (onder andere) de SAT volgt of de installatie naar behoren functioneert. Als de installatie in de praktijk niet functioneert zal er onderzocht worden wat de oorzaak is van het niet functioneren. De partij die verantwoordelijk is voor het niet functionerende ontwerpdeel zal aansprakelijk zijn voor eventuele optredende gebrek.
	Bestekspost 800040	Op basis van de uitkomsten van de fabriekstest zal het Hoogheemraadschap van Rijnland een besluit nemen of de Balgstuwen na oplevering regelmatig (jaarlijks) volledig getest gaan worden. Mocht het invouwproces van het balgdoek zeer complex en foutgevoelig blijken te zijn (ondanks dat aan alle besteksspecificaties is voldaan) dan kiest het Hoogheemraadschap van Rijnland ervoor om alleen de Elektrotechniek/Procesautomatisering en pompen jaarlijks te testen.	

Bijlage 1 BJ6331 - Renovatie balgstuwen Inschijfstaat NVI 2

Bijlage 2 Tekening 453 C93 006001 Oude Wetering bestaand

Bijlage 3 Tekening 453 C93 006002 Oude Wetering nieuw

- Bijlage 4** Tekening 458 4C93002001 Leimuiden bestaand
- Bijlage 5** Tekening 458 4C93002002 Leimuiden nieuw
- Bijlage 6** Tekening 462 4C93 014001 Lisse bestaand
- Bijlage 7** Tekening 462 4C93 014 002 Lisse nieuw
- Bijlage 8** 11 FAT SAT-protocol Elektrotechniek WS Rijnland V24.01
- Bijlage 9** Wijzigingen in het bestek behorend bij NVI2