

P201-B-1417g wlv



Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Milieu

1^e Nota van Inlichtingen

voor de aanbesteding van het contract:

**voor het realiseren van een veiligheidsbuffer op
de vooroever van de Oesterdam door het
aanbrengen van suppletiewerken
met bijkomende werken.**

Zaaknummer: 31061716

14 februari 2013

Voor echt erkend

1^e NOTA VAN INLICHTINGEN op contract met zaaknummer 31061716

Ministerie van Infrastructuur en Milieu
Dienst: Rijkswaterstaat Zeeland

Met 12 bij deze Nota behorende bijlagen:

1. 31061716 - 1e NvI 3d situatie bestaand en nieuw-veiligheidsbuffer Oesterdam.dwg
2. 31061716 - 1e NvI Bijlage 4a Risicoinventarisatie Veiligheidsbuffer.pdf
3. 31061716 - 1e NvI Bijlage 7 Vergunning ex artikel 19d van de NB-wet 1998.pdf
4. 31061716 - 1e NvI Bijlage 8 Ontwerp besluit projectplan Waterwet.pdf
5. 31061716 - 1e NvI Bijlage 9 Ontwerp beschikking Ontgrondingenwet.pdf
6. 31061716 - 1e NvI ZLRW-2012-01183 (Tekening Suppletielocatie Kom van de Oosterschelde)
7. 31061716 - 1e NvI ZLRW-2012-01185 (Tekening Bouwbord)
8. 31061716 - 1e NvI teklijst-Veiligheidsbuffer Oesterdam
9. 31061716 - 1e NvI DWF bestanden
10. 31061716 - 1e NvI DWG bestanden
11. 31061716 - 1e NvI WORD invuldocumenten bij I&B document v13-02-2013.doc
12. 31061716 - 1e NvI Dieptecijfers en -lijnen 2604p1203_A0-12.479.pdf

1. Door Rijkswaterstaat zijn in de aanbestedingsdocumenten de volgende wijzigingen en aanvullingen aangebracht:

Inschrijvings- en beoordelingsdocument:

4.1 Algemeen

Lid 2.

De tekst:

"Het plafondbedrag, de omzetbelasting daarin niet begrepen, bedraagt **€ 2.140.000,--**."

is gewijzigd in:

"Het plafondbedrag (inclusief stelpost), de omzetbelasting daarin niet begrepen, bedraagt **€ 2.140.000,--**."

Bijlage E Gegevens omtrent technische bekwaamheid, eerste zin.

De tekst:

"De ondernemer(s) (inschrijver(s)) verklaart (verklaren) te voldoen aan de in het inschrijvings- en beoordelingsdocument, onder paragraaf 3.4.3, gestelde ervaringseisen met behulp van de onderstaande referentieopdrachten."

is gewijzigd in:

"De ondernemer(s) (inschrijver(s)) verklaart (verklaren) te voldoen aan de in het inschrijvings- en beoordelingsdocument, onder paragraaf 3.4.3, gestelde ervaringseisen met behulp van de onderstaande referentieopdrachten."

Bijlage C Inschrijvingsbiljet

De tekst:

"verklaart (verklaren) zich door ondertekening dezes bereid de uitvoering het bestek met zaaknummer 310.617.16 voor het realiseren van een veiligheidsbuffer op de vooroever van de Oesterdam door het aanbrengen van suppletiewerken met bijkomende werken."

is gewijzigd in:

“verklaart (verklaren) zich door ondertekening dezès bereid de uitvoering het bestek met zaaknummer 31061716 voor het realiseren van een veiligheidsbuffer op de vooroever van de Oesterdam door het aanbrengen van suppletiewerken met bijkomende werken.”

Bijlage B Uitwerking EMVI-criteria

Tabel B.2 Rekenblad EMVI is vervallen en is vervangen door een nieuwe Tabel B.2 Rekenblad EMVI.

Tabel B.2
Rekenblad EMVI

Criterion	Maximale kwaliteitswaarde (€)	Behaalde kwaliteitswaarde (€)	Totalen (€)
Kwaliteitswaarde prestatiecriteria extra aanbrengen zandm3 zand x €4,00.	1.400.000		
Kwaliteitswaarde CO2-ambitie (1, 2 of 3 %) van de inschrijvingsprijs			
Totale kwaliteitswaarde			
Totaalbedrag Staat van prijzen per eenheid (Bijlage H Staat van prijzen per eenheid)			
Inschrijvingsprijs			
Fictieve inschrijvingsprijs (Inschrijvingsprijs vermeerderd met het Totaalbedrag Staat van prijzen per eenheid en verminderd met de Totale kwaliteitswaarde)			

Bijlage F Format Staat van ontleding van de inschrijvingsprijs is vervallen en gewijzigd in een nieuwe Bijlage F Format Staat van ontleding van de inschrijvingsprijs volgens onderstaande weergave:

“Bijlage F Format Staat van ontleding van de inschrijvingsprijs (onderstaande tabel zo vaak herhalen als nodig)

Gegevens over de in te zetten sleepopperzuiger¹

Naam sleepopperzuiger	Maximale beuninhoud (m ³)	Gehanteerde beladingsgraad (%) ²	Te realiseren volume (m ³)

Gegevens over de cyclus van de in te zetten sleepopperzuiger³

Laden (min)	Volvaren (min)	Lossen (min)	Leegvaren (min)	Verlet (min)	Totaal (min)

Gegevens over de in te zetten persleidingen

Zinkerleiding		Drijvende leiding		Landleiding	
Lengte (m)	Diameter (m)	Lengte (m)	Diameter (m)	Lengte (m)	Diameter (m)

DIRECTE KOSTEN

Inzet sleepopperzuiger⁴	€
Inzet stortmaterieel	€
Inzet drijvend hulpmaterieel (o.a. multi-cat, tendervlet)	€

¹ Gegevens over in te zetten sleepopperzuiger zo vaak herhalen als nodig.

² Onder beladingsgraad wordt verstaan de verhouding tussen het gemiddeld getransporteerd volume zand gedeeld door het maximum hoppelvolume.

³ Gegevens over de cyclus van de in te zetten sleepopperzuiger zo vaak herhalen als nodig indien meerdere sleepopperzuigers worden ingezet of indien zand wordt gewonnen uit meerdere zandwingsgebieden.

⁴ Directe kosten ten aanzien van de inzet van sleepopperzuiger zo vaak herhalen als nodig.

Inzet persleidingen	€
Survey	€
Oesterrif	€
INDIRECTE KOSTEN	
Mobilisatie en demobilisatie	€
Uitvoeringskosten	€
Algemene kosten	€
Winst	€
Risico	€
TOTAAL BOUWKOSTEN (SOM VAN DIRECTE- EN INDIRECTE KOSTEN)	€
ENGINEERINGSKOSTEN	
Managementkosten	€
INSCHRIJVINGSPRIJS (som directe-, indirecte- en engineeringkosten)	€
"	

Bestek en voorwaarden:

Artikel 22.1 Tekeningen en peilkaarten, lid 1.

De volgende tekeningen zijn toegevoegd: gewijzigd Datum 22 januari 2013

Tekening ZLRW-2012-01183 Suppletielocatie Kom van de Oosterschelde; de wijziging betreft de afmetingen van de Oesterriffen (breedte) en de aanleghoogte van de Oesterriffen ten opzichte van NAP.

Tekening ZLRW-2012-01185 Bouwbord; de wijziging betreft de tekst op het bouwbord en de twee logo's

Artikel 22.2 Bijlagen lid 1.

De volgende bijlagen zijn toegevoegd:

Bijlage 4a Risicoinventarisatie Veiligheidsbuffer.

Bijlage 7 Vergunningen ex artikel 19d van de Natuurbeschermingswet 1998.

Bijlage 8 Ontwerp besluit projectplan Waterwet.

Bijlage 9 Ontwerp beschikking Ontgrondingenwet.

Artikel 23.2 Programma van eisen Oesterriffen en overige eisen lid 1.

De tekst:

"Voor de Oesterriffen moeten conform tekening ZLRW-2012-01183 Suppletie, Kom van de Oosterschelde 4 Oesterriffen worden aangebracht. Dit zijn rif A, rif A', rif D en rif E⁺:

Locatie A, basisrif: hoogte: 0.30 m; breedte: 10,00 m; lengte: 250 m; Aanleggen op het niveau van NAP -1,10 m;

cascade-rif (A'): hoogte: 0.20 m; breedte: 10,00 m; lengte: 100 m; Aanleggen op het niveau van NAP -0,80 m;

Locatie D, rif: hoogte: 0.40 m; breedte: 7.50 m; lengte: 100 m; Aanleggen op het niveau van NAP -0,80 m;

Locatie E⁺, rif: hoogte: 0.30 m; breedte: 10,00 m; lengte: 100 m; Aanleggen op het niveau van NAP -1,00 m;"

is gewijzigd in:

"Voor de Oesterriffen moeten conform tekening ZLRW-2012-01183 Suppletie, Kom van de Oosterschelde 4 Oesterriffen worden aangebracht. Dit zijn rif A, rif A', rif D en rif E⁺:

B

Locatie A, basisrif: hoogte: 0.30 m; breedte: 8,00 m; lengte: 250 m; Aanleggen op het niveau van NAP -1,10 m;

cascaderif (A'): hoogte: 0.20 m; breedte: 8,00 m; lengte: 100 m; Aanleggen op het niveau van NAP - 0,80 m;

Locatie D, rif: hoogte: 0.40 m; breedte: 8.00 m; lengte: 100 m; Aanleggen op het niveau van NAP - 0,80 m;

Locatie E+, rif: hoogte: 0.30 m; breedte: 8,00 m; lengte: 100 m; Aanleggen op het niveau van NAP - 1,00 m;"

Lid 2

De tekst:

"Het materiaal van opvulling dient te bestaan uit zuivere oesterschelpen (zonder fysieke verontreinigingen). De Oesterriffen dienen geheel gevuld te worden."

is gewijzigd in:

"Het materiaal van opvulling dient te bestaan uit oesterschelpen. De Oesterriffen dienen geheel gevuld te worden."

Lid 3, 6^e aandachtstreepje.

Het woord "middle" is gewijzigd in "middel"

Lid 3a, 2^e zin.

De tekst:

"een diameter te hebben van 0,25 meter"

is gewijzigd in:

"een diameter te hebben van 0,15 meter"

De tekst:

"De staken dienen 1,5 meter in de bodem te worden geplaatst met een hart op hart afstand van maximaal 50 meter rondom de Oesterrif."

is gewijzigd in:

"De staken dienen 2,0 meter in de bodem te worden geplaatst met een hart op hart afstand van maximaal 50 meter rondom de Oesterrif."

Artikel 31.5.1 Kwaliteitseisen peilwerkzaamheden lid 1, laatste gedeelte.

De tekst

"welke als bijlage 8 bij dit bestek is gevoegd"

is gewijzigd in:

"welke als bijlage 6 bij dit bestek is gevoegd"

Artikel 31.5.3 Aan te leveren peilproducten

In de tekst van lid 3, 4 en 5 is:

de tekst:

"theoretisch ontwerp"

gewijzigd in:

"definitief ontwerp"

Artikel 31.7 Communicatie met derden

lid 3

De tekst:

"Publiekscommunicatie heeft als doel een zichtbaar en herkenbaar Rijkswaterstaat neer te zetten en op uniforme wijze eenduidige informatie over Rijkswaterstaat, de werkzaamheden en de daardoor veroorzaakte hinder te verstrekken."

is gewijzigd in:

"Publiekscommunicatie heeft onder andere als doel een zichtbaar en herkenbaar Rijkswaterstaat neer te zetten en op uniforme wijze eenduidige informatie over Rijkswaterstaat, de werkzaamheden en de daardoor veroorzaakte hinder te verstrekken."

lid 5 punt b

de tekst:

"websites zoals www.rws.nl en www.zeeweringen.nl;"

is gewijzigd in:

"websites zoals www.rws.nl in www.natuurmonumenten.nl;"

Artikel 31.7.7 Afhandelen klachten van derden

Lid 2

De tekst:

"De aannemer moet klachten van derden, welke direct zijn geuit aan de aannemer, binnen 1 werkdag melden aan de directie via info@zeeweringen.nl."

is gewijzigd in:

"De aannemer moet klachten van derden, welke direct zijn geuit aan de aannemer, binnen 1 werkdag melden aan de directie."

Artikel 34.1.1 Theoretisch ontwerp suppletie

met lid 1 en 2 is vervallen.

Toevoegen nieuw artikel 34.1.1 Theoretisch ontwerp suppletie

met lid 1, 2 en 3

"Artikel 34.1.1 Theoretisch ontwerp suppletie

1 De in tekening ZLRW-2012-01183 suppletielocatie, Kom van de Oosterschelde, weergegeven ontwerp suppletie is enkel Theoretisch. Wanneer het aan te brengen volume meer bedraagt

1^e Nota van Inlichtingen bij contract met zaaknr. 31061716 Veiligheidsbuffer Oesterdam

dan de minimale hoeveelheid van 250.000 m³ zoals is voorgeschreven, dient het extra volume in de meest westelijke taludhelling te worden verwerkt tot een gelijkmatige taludhelling van 1 : 100 of steiler. Indien een taludhelling van 1 : 100 bereikt is, en er nog zand beschikbaar is, dient dit aangebracht te worden in de aansluiting op de suppletie tegen de Oesterdam in zuidwaartse richting op gelijke hoogte en onder een taludhelling van 1 : 100. Een verhoging van het niveau, zoals weergegeven op de tekening, is niet toegestaan.

- 2 De aannemer dient op basis van zijn aangeboden hoeveelheid zand een definitief ontwerp te maken volgens het gestelde in lid 1. Het definitief ontwerp dient ter beoordeling te worden ingediend bij de directie uiterlijk 1 juli 2013.
- 3 Het zandpakket dient door de aannemer te worden gerealiseerd conform het definitieve ontwerp."

Artikel 34.2 Uitvoeringseisen suppletie

Artikel 34.2.1 Vormeisen suppletie

lid 3 met de tekst:

"Het zandbanket dient over de gehele voorgeschreven lengte aaneengesloten te worden aangebracht."

is vervallen.

Toegevoegd is:

"Artikel 34.2.3 Eisen ten aanzien van revisie- c.q. as-built-tekeningen

- 1 De aannemer moet revisie- c.q. as-built-tekeningen vervaardigen, welke uiterlijk twee weken na de datum van oplevering moeten worden ingediend bij de directie.
 - 2 Alle civieltechnische tekeningen moeten wat betreft inrichting en uiterlijk overeenkomen met de bij dit bestek behorende tekeningen en worden aangeleverd in AutoCad (DWG)-formaat."
-

Toegevoegd is:

"Artikel 34.2.4 Eisen ten aanzien van zakbaken

- 1 De aannemer dient 24 stuks zakbaken te plaatsen. Situering: ter plaatse van de suppletie, exacte locatie i.o.m. de directie te bepalen. Voetplaat 500 x 500 x 5 mm voorzien van een aangelaste 2" gasbuis met draadeind, lang 2,5 m waarvan 0,5 m onder de voetplaat 4-zijdig afgetuid. Aanbrengen op bodem suppletie of binnen 3 dagen na aanbrengen suppletie ingraven tot op de bodem van de suppletie.
 - 2 De aannemer dient de zakbaken te verlengen tot ten minste 1,00 m boven aanvulling met 2" gasbuizen, lang 2 m, voorzien van sok en draadeind. Zakbaken duidelijk markeren om de zichtbaarheid te vergroten.
 - 3 De aannemer dient de zakbaken geheel te verwijderen en af te voeren vòòr oplevering, na verkregen toestemming van de directie.
 - 4 De aannemer dient de zakbaken elke 14 dagen in te meten met een nauwkeurigheid van +/- 1 mm. Binnen 5 werkdagen nadat de aannemer desbetreffende peilwerkzaamheden heeft uitgevoerd dienen de meetgegevens aan de directie te worden verstrekt."
-

Artikel 92.35 Verrekening van meer en minderwerk

De tekst:

"Verrekening van meer en minderwerk"

is gewijzigd in:

"Verrekening van meerwerk"

lid 1:

De tekst:

"De door de directie opgegeven wijzigingen in het aan te brengen volume zand gemeten conform artikel 93.15a van dit bestek komt voor verrekening als meer of minder werk in aanmerking. Verrekening ten gevolge van wijzigingen in het contract worden, ongeacht de hoeveelheid van de wijziging, tot € 2.500.000,-- verrekend tegen de prijzen welke de Opdrachtnemer op de bij inschrijving ingediende Bijlage H "Staat van prijzen per eenheid" heeft weergegeven."

is gewijzigd in:

"De door de directie opgegeven wijzigingen in het aan te brengen volume zand gemeten conform artikel 93.15a van dit bestek komt voor verrekening als meerwerk in aanmerking. Verrekening ten gevolge van wijzigingen in het contract worden, ongeacht de hoeveelheid van de wijziging, tot € 2.500.000,-- verrekend tegen de prijzen welke de Opdrachtnemer op de bij inschrijving ingediende Bijlage H "Staat van prijzen per eenheid" heeft weergegeven."

lid 2:

De tekst:

"In afwijking van het bepaalde in paragraaf 35, lid 3 van de UAV 1989 vindt verrekening van meer en minder werk gelijktijdig met het verschijnen van een termijn plaats."

is gewijzigd in:

"In afwijking van het bepaalde in paragraaf 35, lid 3 van de UAV 1989 vindt verrekening van meerwerk gelijktijdig met het verschijnen van een termijn plaats."

Artikel 93.10.1 Projectkwaliteitsplan

lid 2:

de tekst:

"De aannemer stelt binnen twintig werkdagen na het afstemmingsoverleg (zie artikel 93.10.10, lid 2 van dit bestek) een projectkwaliteitsplan op voor het uit te voeren werk. Het projectkwaliteitsplan moet uitgaan van het gecertificeerde kwaliteitssysteem van de aannemer, gebaseerd op de vigerende versie van de norm NEN-EN-ISO 9001. Daarnaast moet het projectkwaliteitsplan uitgaan van en aansluiten op het door de aannemer bij zijn inschrijving overgelegde plan van aanpak. Het projectkwaliteitsplan moet ten minste de uitgewerkte aspecten omvatten overeenkomstig artikel 93.10.3 van dit bestek."

is gewijzigd in:

"De aannemer stelt binnen twintig werkdagen na het afstemmingsoverleg (zie artikel 93.10.10, lid 2 van dit bestek) een projectkwaliteitsplan op voor het uit te voeren werk. Het projectkwaliteitsplan moet uitgaan van het gecertificeerde kwaliteitssysteem van de aannemer, gebaseerd op de vigerende versie van de norm NEN-EN-ISO 9001. Het projectkwaliteitsplan moet ten minste de uitgewerkte aspecten omvatten overeenkomstig artikel 93.10.3 van dit bestek."

Artikel 93.10.3 Inhoud projectkwaliteitsplan

lid 1 onderdeel a.:

de tekst:

"de onderdelen van het plan van aanpak, zoals genoemd in het inschrijvings- en beoordelingsdocument bij dit bestek;"

is gewijzigd in:

"vervallen;"

Artikel 93.10.7 Acceptatieprocedure

in lid 1, 2 en 3:

is de tekst:

"bijlage 6b"

gewijzigd in:

"bijlage 4b"

2. Door gegadigden zijn de volgende vragen schriftelijk gesteld:

Vragen over het bestek

1. **bijlage 3 Zandwinplaatsen Wemeldinge en Lodijkse Gat 12031V1.dr01 tekst incl. bijlagen**
Vraag: In bijlage 3, Waterbodemonderzoek zandwinlocaties Oosterschelde, zijn slechts 2 mengmonsters van de zandfracties gegeven.
Zijn er meer zeefkrommen van de zandwinlocaties beschikbaar?
Antwoord: Nee, momenteel is er niet meer informatie m.b.t. zeefkrommes dan nu is verstrekt. Deltares levert in de tweede week van februari een rapportage op waarin meer zeefkrommes zijn opgenomen.
Momenteel vindt het onderzoek nog plaats.
2. **Tekeningen**
Vraag: Vooruitlopend op de algemene inlichtingen zou ik u willen wil verzoeken of wij de Ascii bestanden (x,y,z data) van de tekeningen kunnen ontvangen??
Antwoord: De bathymetrie (bestaande bodem) wordt als Ascii bestanden (x,y,z data) op TenderNed gezet zodra deze data beschikbaar is.
3. **Vraag: Zijn er zeefkrommen van de zandwinlocaties, naast de 2 gegeven mengmonsters in het milieutechnisch onderzoek?**
Antwoord: Nog niet. Indien beschikbaar komen meer zeefkrommen van de zandwinlocaties op TenderNed.
4. **Tekeningen**
Vraag: Gezien de huidige bathymetrie als een JPG-file is meegeleverd en ook de dieptewaarden van de Civil 3D tekeningen voor het design zijn verdwenen door het omzetten naar Autocad-formaat, verzoeken wij u hierbij om de originele Civil3D tekeningen aan te leveren aan alle inschrijvers.
Ideaal zou zijn in een "e-transmit".
Antwoord: Op 30 januari 2013 is het dwg-bestand "3d situatie bestand en nieuw-veiligheidsbuffer Oesterdam.dwg" gepubliceerd op TenderNed.
5. **Inschrijvings- en beoordelingsdocument, Bijlage C, D, E, F, H, I, K, L**
Vraag: Wij verzoeken u om de genoemde bijlagen in Word-format aan te leveren aan alle inschrijvers?
Antwoord: Worden z.s.m. op TenderNed beschikbaar gesteld.

B

De ondergetekende verklaart dat geen andere bindende inlichtingen zijn verstrekt dan die, welke in deze en eventueel voorgaande nota's van inlichtingen zijn vermeld en dat geen (geen andere dan in deze en eventueel voorgaande nota's van inlichtingen genoemde) tekeningen en/of monsters zijn getoond.

Opgemaakt te Middelburg, 13 februari 2013

DE MINISTER VAN INFRACTRUCTUUR EN MILIEU,
Namens deze,
DE DIRECTEUR VAN DE DIRECTIE WEGEN & VERKEER,



Mw. drs. E. Visser

P2DT-B-14180 wkv



Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Milieu

2^e Nota van Inlichtingen

voor de aanbesteding van het contract:

**voor het realiseren van een veiligheidsbuffer op
de vooroever van de Oesterdam door het
aanbrengen van suppletiewerken
met bijkomende werken.**

Zaaknummer: 31061716

21 februari 2013

Voor echt erkend

2^e NOTA VAN INLICHTINGEN op contract met zaaknummer 31061716

Ministerie van Infrastructuur en Milieu
Dienst: Rijkswaterstaat Zeeland

Met geen bij deze Nota behorende bijlagen:

1. Door Rijkswaterstaat zijn in de aanbestedingsdocumenten de volgende wijzigingen en aanvullingen aangebracht:

Geen.

2. Door gegadigden zijn de volgende vragen gesteld:

6. De concept Nota van Inlichtingen die tijdens de inlichtingenbijeenkomst is uitgereikt.
Vraag: Wat is het nut van de zakbaken die zijn toegevoegd in art 34.2.4 in deze concept Nota van Inlichtingen?
Antwoord: Deze zakbaken zijn bedoeld om eventuele zettingen in de ondergrond tijdens het aanbrengen van het zand waar te nemen.
7. Inschrijvings- en beoordelingsdocument.
Vraag: Hoe is het planfondbedrag bepaald dat genoemd is in hoofdstuk 4.1 lid 2 van het inschrijvings- en beoordelingsdocument?
Antwoord: Dit is bepaald aan de hand van de raming die voor dit project is gemaakt.
8. Inschrijvings- en beoordelingsdocument.
Vraag: In tabel B.2 van het inschrijvings- en beoordelingsdocument wordt gerekend met € 3,00 per m3 zand extra, terwijl in bijlage H van dit document wordt uitgegaan van een bedrag tussen € 3,20 en € 4,80. Deze bedragen moeten toch overeenkomen?
Antwoord: Het bedrag van € 3,00 per m3 genoemd in tabel B.2 is gewijzigd in € 4,00 per m3, gelijk aan het door Aanbesteder geraamde bedrag in bijlage H.
9. Inschrijvings- en beoordelingsdocument
Vraag: Het kan toch niet zo zijn dat we als ON bv 200.000 m3 extra aan gaan brengen volgens tabel B.2 (voor € 3,00 per m3) en, dat als het werk gegund is, bijvoorbeeld 100.000 m3 minder moet worden aangebracht en dit dan verrekend wordt tegen het tarief uit bijlage H (dus minimaal €3,20 per m3)?
Antwoord: Nee, dit is niet het geval. Artikel 92.35 van bestek en voorwaarden is aangepast in de 1e Nota van Inlichtingen. Het tarief genoemd in bijlage H geldt alleen voor eventueel meerwerk.
10. Inschrijvings- en beoordelingsdocument
Vraag: Bijlage H én de tarievenlijst is toch een beetje dubbel op?
Antwoord: Nee, bijlage H wordt gebruikt voor eventueel meerwerk nadat het werk is gegund. Tabel B2 wordt gebruikt voor de bepaling van de fictieve inschrijfprijs.
11. Inschrijvings- en beoordelingsdocument
Vraag: Kan bijlage F niet alleen worden ingevuld door de aannemer die het werk gegund krijgt?
Antwoord: Nee, wel is bijlage F aangepast en is toegevoegd bij de 1e Nota van Inlichtingen.

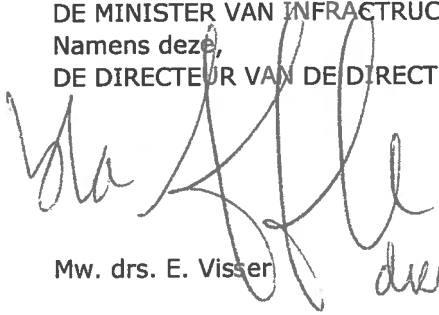
12. Inschrijvings- en beoordelingsdocument
Vraag: Kunnen de bijlagen uit het inschrijvings- en beoordelingsdocument in Word versie worden aangeleverd.
Antwoord: Deze zijn bij de 1e Nota van Inlichten gepubliceerd.
13. bestek en voorwaarden Art 21.1 lid 2
Vraag: Wat wordt bedoeld met de bandbreedte in dit artikel?
Antwoord: Met deze bandbreedte wordt de bandbreedte bedoeld zoals omschreven in artikel 34.2.1 van bestek en voorwaarden.
14. bestek en voorwaarden Art 21.1. lid 3
Vraag: Zijn alle vergunningen genoemd in dit artikel reeds verleend?
Antwoord: De vergunning krachtens de Natuurbeschermingswet 1998 is verleend; de inzagetermijnen van de ontwerpvergunningen krachtens de Ontgrondingenwet en de Waterwet zijn zonder ingebrachte zienswijzen afgerond en zullen naar verwachting ongewijzigd worden verleend. De omgevingsvergunningen zullen verleend zijn vóór 1 augustus 2013. De verleende vergunning krachtens de natuurbeschermingswet en de ontwerpbeschikkingen krachtens de Ontgrondingenwet en de Waterwet zijn bij de 1e Nota van Inlichtingen toegevoegd.
15. bestek en voorwaarden
Vraag: Mag er 7 dagen in de week 24 uur per dag worden gewerkt of worden hier in de vergunningen beperkingen opgelegd?
Antwoord: Er mag 7 dagen in de week 24 uur per dag gewerkt worden.
16. bestek en voorwaarden Art 22.1 lid 2 en 3
Vraag: De tekeningen die hier genoemd zijn, zijn dit de tekeningen zoals die zijn aangeleverd?
Antwoord: Ja, dat zijn de tekeningen die bij de 1e Nota van Inlichtingen zijn toegevoegd.
17. bestek en voorwaarden
Vraag: Is het bekend dat de kleuren op de bijgevoegde tekening niet kloppen met de legenda?
Antwoord: Nee, dat is niet bekend. Dit is aangepast in de herziene tekening (31061716 – 1e NvI ZLRW-2012-01183.pdf) die bij de 1e Nota van Inlichtingen is toegevoegd.
18. bestek en voorwaarden Art 23.1 lid 2 en 3
Vraag: Het is voor de ON erg onduidelijk hoe het ontwerp van de suppletie er nu precies moet uitzien.
Antwoord: Zie het in de 1e Nota van Inlichtingen nieuw toegevoegd artikel 34.1.1 Theoretisch ontwerp suppletie.
19. bestek en voorwaarden
Vraag: Gelden de toleranties ook op het talud?
Antwoord: ja, deze gelden ook op het talud.
20.
Vraag: De tekening die bij het contract zit is niet gebaseerd op 250.000 m3?
Antwoord: Dit klopt, de tekening is een theoretisch ontwerp. Op basis van de aan te brengen hoeveelheid zand zal een definitief ontwerp moeten worden gemaakt, conform nieuw toegevoegd artikel 34.1.1 in de 1e Nota van Inlichtingen.

32. bestek en voorwaarden
Vraag: Is in de vergunningaanvraag het gebruik van tussenstations in de zinkerleiding meegenomen?
Antwoord: Nee, dit is niet expliciet meegenomen.
33. bestek en voorwaarden Art 31.6.3
Vraag: Mag het onderdeel veiligheid bij het stort worden belegd bij bijvoorbeeld de stortbaas?
Antwoord: Nee, dit moet gebeuren zoals in dit artikel omschreven.
34. bestek en voorwaarden
Vraag: Zijn er veel recreanten op de plaats van de suppletie?
Antwoord: Ja, het gebied wordt veel gebruikt voor recreatie.
35. bestek en voorwaarden
Vraag: Wordt het terrein afgesloten voor recreanten?
Antwoord: Nee, het terrein wordt niet fysiek afgesloten. In overleg met de Opdrachtgever kan de aannemer hier voor kiezen.
36. bestek en voorwaarden
Vraag: Als de aannemer kiest om het terrein fysiek af te sluiten is dan de veiligheidsfunctionaris zoals bedoeld in art 31.6.3 niet benodigd?
Antwoord: Ja, de veiligheidsfunctionaris is ook dan benodigd.
37. bestek en voorwaarden Art 34.1.1
Vraag: In dit artikel worden de termen 'theoretisch ontwerp' en 'indicatief ontwerp' door elkaar gebruikt. Dit is verwarrend.
Antwoord: Dit artikel is aangepast in de 1e Nota van Inlichtingen.
38. bestek en voorwaarden Art 34.2.1 lid 3
Vraag: Wat wordt bedoeld met de tekst, dat er aangesloten moet worden gesuppleerd?
Antwoord: Artikel 34.2.1 lid 3 is vervallen verklaard in de 1e Nota van Inlichtingen.
39. bestek en voorwaarden Art 93.8
Vraag: Zijn er kabels en leidingen te verwachten?
Antwoord: Niet dat Aanbesteder op dit moment weet, maar de aannemer dient ook een KLIC melding te doen alvorens te starten met de werkzaamheden.
40. bestek en voorwaarden Art 93.10.1 lid 2
Vraag: In dit artikel wordt verwezen naar een plan van aanpak terwijl dit niet wordt gevraagd.
Antwoord: Dit is een terechte opmerking. De tekst van dit artikel is aangepast in de 1e Nota van Inlichtingen.
41. bestek en voorwaarden Art 93.10.7
Vraag: In dit artikel wordt gesproken over bijlage 6b, deze zit niet bij het contract.
Antwoord: Bijlage 6b moet zijn bijlage 4b. Dit is aangepast in de 1e Nota van Inlichtingen.


De ondergetekende verklaart dat geen andere bindende inlichtingen zijn verstrekt dan die, welke in deze en eventueel voorgaande nota's van inlichtingen zijn vermeld en dat geen (geen andere dan in deze en eventueel voorgaande nota's van inlichtingen genoemde) tekeningen en/of monsters zijn getoond.

Opgemaakt te Middelburg, 21 februari 2013

DE MINISTER VAN INFRASTRUCTUUR EN MILIEU,
Namens deze,
DE DIRECTEUR VAN DE DIRECTIE WEGEN & VERKEER,



Mw. drs. E. Visser



PZOT-B-14181 wtu



Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Milieu

3^e Nota van Inlichtingen

voor de aanbesteding van het contract:

**voor het realiseren van een veiligheidsbuffer op
de vooroever van de Oesterdam door het
aanbrengen van suppletiewerken
met bijkomende werken.**

Zaaknummer: 31061716

8 maart 2013

Voor  erkend

3^e NOTA VAN INLICHTINGEN op contract met zaaknummer 31061716

Ministerie van Infrastructuur en Milieu
Dienst: Rijkswaterstaat Zeeland

Met geen bij deze Nota behorende bijlagen:

1. Door Rijkswaterstaat zijn in de aanbestedingsdocumenten de volgende wijzigingen en aanvullingen aangebracht:

Geen.

2. Door gegadigden zijn de volgende vragen gesteld:

42. bestek en voorwaarden Art 23.2 lid 2
Vraag: Mag er een alternatief voor de oesterschelpen worden aangeboden? (Bv GC – haken, mosselschelpen etc.)?
Antwoord: Een alternatief is niet toegestaan.
43. bestek en voorwaarden Art 31.6.1 lid 1
Vraag: Het winnen van zand moet geschieden over een aansluitend gebied tot een vlakke bodem met een maximale winddiepte.
Nadere uitleg – oppervlakte x laagdikte van 5 meter.
Antwoord: Winning dient te geschieden in een aansluitend gebied binnen de/het wingebed(en), zoals aangegeven op tekening ZLRW 2012-01184. In dit gebied dient de laagdikte van het te winnen zand gelijk te zijn, afhankelijk van de benodigde hoeveelheid zand.
44. bestek en voorwaarden Art 21.4 en 21.5
Vraag: Zand moet zout zijn?
Mag er met zand uit de Westerschelde worden aangeboden?
Antwoord: Het zand dat voor de suppletie wordt gebruikt dient uit de/het wingebed(en) te komen, zoals aangegeven op tekening ZLRW 2012-01184.
45. bestek en voorwaarden Art 21.4 en 21.5
Vraag: Mag er zand, vanaf het Schelde – Rijn kanaal met grondpers/bakkenzuiger in het werk worden gebracht?
Antwoord: Nee, dit is niet toegestaan.
46. bestek en voorwaarden Art 21.4 en 21.5
Vraag: Mag zoet zand, vanaf het Schelde – Rijn kanaal in het werk worden gebracht?
Win - winsituatie – er wordt van "buiten" extra zand aangebracht!
Antwoord: Nee, dit is niet toegestaan.
47. bestek en voorwaarden Art 21.4 en 21.5
Vraag: Mag zoet zand d.m.v. recirculatie met zout water uit de Oosterschelde, vanaf het Schelde – Rijn kanaal in het werk worden gebracht?
Win - winsituatie – er wordt van "buiten" extra zand aangebracht!
Antwoord: Nee, dit is niet toegestaan.
48. bestek en voorwaarden Art 23.2
Vraag: Wat is de functie van de oesterriffen?
Antwoord: Tegengaan van erosie en de ontwikkeling tot een natuurlijke Oesterbank.

49. bestek en voorwaarden Art 31.3
Vraag: Mag het zand worden aangebracht middels de inzet van: een win- (stationaire winzuiger), vaar-(beunschepen) en pers- (stationaire bakkenzuiger)bedrijf?
Antwoord: Nee, het zand dient middels de inzet van een sleephopper zuiger te worden gewonnen en vervoerd naar de suppletielocatie.
50. bestek en voorwaarden Art 31.6.2 lid 3
Vraag: Indien wij zelf overeenstemming kunnen krijgen met de "mechanische pierensteker" mag dan de persleiding (zinker) door het mechanisch pierenspitgebied worden gelegd?
Antwoord: Dit is toegestaan, mits dit schriftelijk wordt bevestigd door de 'mechanische pierensteker'.
51. bestek en voorwaarden Art 31.6.2 lid 5
Vraag: Is er bij aanbesteder een geschikte locatie bekend om de zinkerleiding te kunnen monteren en demonteren. Te denken valt aan bereikbaarheid, afmetingen en tewaterlating?
Zo ja, dienen hiervoor vergunningen te worden aangevraagd?
Antwoord: Nee, geen locatie bekend en ook is niet bekend of hiervoor een vergunning benodigd is.
52. bestek en voorwaarden Art 31.6.2 lid 5
Vraag: Mag de persleiding opgebouwd / gemobiliseerd worden voor 01 september 2013?
Antwoord: Ja, dit is toegestaan vanaf 1 augustus 2013; de suppletiewerken zelf mogen niet voor 1 september 2013 aanvangen.
53. bestek en voorwaarden Art 23.1
Vraag: De hoeveelheids berekening van het gegeven theoretisch ontwerp is ca 320.000 m3. Volgens het bestek dient er 250.000 m3 zand, gemeten in MARS, te worden geleverd. Dit betekent dat er in profiel slechts ca. 218.0000 m3 zand zal worden aangebracht.
Hoe moet het ontwerp eruit zien op basis van bovenstaande hoeveelheid?
Antwoord: Indien minder wordt aangebracht dan opgenomen is in het theoretisch ontwerp, dient de suppletie integraal over de totale oppervlakte lager te worden aangebracht.
54. bestek en voorwaarden Art 31.3
Vraag: Herhaaldelijk is er sprake van de inzet van een sleephopperzuiger. Gezien de maximale persafstand van 4,5 km is de inzet van een sleephopperzuiger alleen mogelijk in combinatie met de inzet van een tussenstation.
Stel dat er een tussenstation (booster) benodigd is, is dan een nieuwe vergunning nodig?
Antwoord: Nee, dit is niet nodig.
55. Ontwerp besluit projectplan Waterwet
Vraag: Het resultaat van de aangegeven coördinaten in het bestek komt niet overeen met afbeelding 2.2 uit het projectplan waterwet?
Antwoord: De coördinaten zijn gelijk, alleen is de nummering aangepast. Bij onduidelijkheid zijn de coördinaten genoemd in het contract leidend.
56. Ontwerp besluit projectplan Waterwet
Vraag: De 'richting van zandwinning' als aangegeven in afbeelding 2.2 (peil) komt niet overeen met de tekst; 'binnen het wingebied wordt aan de

- (noord)westhoek' gewerkt?
Antwoord: Binnen de gehele wingebieden zoals aangegeven op tekening ZLRW 2012-01184 mag worden gewerkt.
57. Ontwerp besluit projectplan Waterwet
Vraag: Door wie wordt het monitoringplan opgesteld en vervolgens uitgevoerd?
Antwoord: Dit hoeft niet te gebeuren door de Opdrachtnemer van dit contract.
58. bestek en voorwaarden Art 23.2
Vraag: Wat zijn de vereisten m.b.t. tussenafstand en/of hoeveelheid van de staken rondom de Oesterriffen?
Antwoord: De staken dienen zo dicht mogelijk aan beide zijden van de oesterriffen worden geplaatst met een onderlinge afstand van 50 m in lengte richting.
59. bestek en voorwaarden Art 23.2
Vraag: Het bestek schrijft voor dat de maaswijdte van de schanskorven voldoende klein moet zijn, zodat de vulling niet kan ontsnappen. Tevens wordt er verwezen naar norm EN 10223-3 en wordt de draaddiameter vastgelegd op 3,0mm. Volgens de norm komt dit echter overeen met een maaswijdte van 80 x 120mm, hetgeen ons inziens vrij groot is, rekening houdend met een vulling van oesterschelpen.
Antwoord: Deze vraag wordt beantwoord in de vierde nota na de bijeenkomst Algemene Inlichtingen van 12 maart 2013.
60. bestek en voorwaarden Art 31.6.2 lid 3
Vraag: Mag de leiding over vergund gebied van de 'mechanische pierenspitter' gelegd worden?
Antwoord: Dit is toegestaan, mits dit schriftelijk bevestigd wordt door de 'mechanische pierenspitter'
61. bestek en voorwaarden Art 34.1.1
Vraag: In vorige Nota van Inlichtingen staat een talud vermeld aan de meest westelijke zijde. Betekent dit een talud van 1 : 100 vanaf de Oesterdam?
Antwoord: Nee, een talud van 1:100 van de Oesterdam is niet toegestaan. Het talud van 1: 100 geldt voor het meest westelijk deel van de aangebrachte suppletie richting het westen. Indien er voldoende zand beschikbaar is, dient de aanvulling zuidwaarts van de locatie van het theoretisch ontwerp tegen de Oesterdam eveneens onder een talud van 1 : 100 richting het westen te worden uitgevoerd.
62. bestek en voorwaarden Art 34
Vraag: Klopt het dat de hoogte bij de aansluiting aan de Oesterdam varieert?
Antwoord: De hoogte van de buffer tegen de Oesterdam is 1 m boven het bestaande maaiveld. Dit kan t.o.v. NAP inderdaad variëren. Deze extra hoogte dient ook aangebracht te worden indien er uitgebreid wordt in zuidelijke richting.
63. bestek en voorwaarden Art 34
Vraag: Indien het buitentalud wijzigt, verandert de basishoogte of de positie van de oesterriffen. Wat is leidend.
Antwoord: De posities van de oesterriffen blijven zoals aangegeven in het theoretisch ontwerp; de bodemhoogten waarop de riffen komen te liggen, wijzigen in navolging van de wijziging van het buitentalud
64. bestek en voorwaarden Art 21.1 lid 2
Vraag: Naar aanleiding van uw antwoord op vraag 13 in nota 2: Het projectgebied is ca. 70 ha, +/- 25 cm betekend een bandbreedte van 175.000 m3 in meer of min(+/- 70 %). Dit vinden wij niet beperkt. Zou dit verder afgebakend kunnen worden, zeker ivm de krappe planning naar

- bijvoorbeeld +/- 10 %?
- Antwoord: De tolerantie van 25 cm die wordt genoemd, heeft te maken met de afmetingen van de suppletie en staat los van de totale hoeveelheid zand die wordt aangevoerd. De totale hoeveelheid zand wordt verrekend conform 93.15a van het contract
65. bestek en voorwaarden Art 23.2 lid 4
- Vraag: Waarom kan er pas gestart worden met de oesterriffen na afronding suppletie?
- Antwoord: Om te voorkomen dat de Oesterriffen tijdens de suppletie vervuild worden met zand.
66. bestek en voorwaarden Art 31.6 lid 1
- Vraag: Als de omgevingsvergunningen nog niet beschikbaar zijn, hoe kunnen wij de voortvloeiende kosten inschatten van vergunningen die wij niet kunnen lezen?
- Antwoord: De aannemer hoeft geen rekening te houden met kosten die voortvloeien uit vergunningen die op dit moment niet beschikbaar zijn en die door de Opdrachtgever nog aangevraagd moeten worden. Uiteraard zijn kosten voortvloeiend uit het gestelde in artikel 92.5 voor de aannemer.

De ondergetekende verklaart dat geen andere bindende inlichtingen zijn verstrekt dan die, welke in deze en eventueel voorgaande nota's van inlichtingen zijn vermeld en dat geen (geen andere dan in deze en eventueel voorgaande nota's van inlichtingen genoemde) tekeningen en/of monsters zijn getoond.

Opgemaakt te Middelburg, 8 maart 2013

DE MINISTER VAN INFRASTRUCTUUR EN MILIEU,
Namens deze,
DE DIRECTEUR VAN DE DIRECTIE WEGEN & VERKEER,



Mw. drs. E. Visser

P2DT-B-14182 wku



Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Milieu

4^e Nota van Inlichtingen

voor de aanbesteding van het contract:

voor het realiseren van een veiligheidsbuffer op
de vooroever van de Oesterdam door het
aanbrengen van suppletiewerken
met bijkomende werken.

Zaaknummer: 31061716

19 maart 2013

Voor  erkend

4^e NOTA VAN INLICHTINGEN op contract met zaaknummer 31061716

Ministerie van Infrastructuur en Milieu
Dienst: Rijkswaterstaat Zeeland

Met 11 bij deze Nota behorende bestanden:

1. 31061716 - 4e NvI 2500p1301_RDNAP.zip
2. 31061716 - 4e NvI 2600p1301_RDNAP.zip
3. 31061716 - 4e NvI dwf.zip
4. 31061716 - 4e NvI dwg.zip
5. 31061716 - 4e NvI Metadata vak 25-OS- 2013-01.pdf
6. 31061716 - 4e NvI Metadata vak 26-OS- 2013-01.pdf
7. 31061716 - 4e NvI Overzicht vaklodingen_2013.pdf
8. 31061716 - 4e NvI Teklijst-Veiligheidsbuffer Oesterdam.pdf
9. 31061716 - 4e NvI Zeefkrommes (karakteristieken zandwinning veiligheidsbuffer 1).pdf
10. 31061716 - 4e NvI Zeefkrommes (karakteristieken zandwinning veiligheidsbuffer 2).pdf
11. 31061716 - 4e NvI ZLRW-2012-01182.pdf

1. Door Rijkswaterstaat zijn in de aanbestedingsdocumenten de volgende wijzigingen en aanvullingen aangebracht:

Bestek en Voorwaarden:

22.1 Tekeningen en peilkaarten

Lid 1: De volgende tekening is toegevoegd:

Tekening ZLRW-2012-01182; de wijziging betreft de namen en locaties van de 4 meetpunten turbiditeit, deze zijn nu op tekening eenduidig met de website.

Artikel 23.2 Programma van eisen Oesterriffen en overige eisen
lid 3.

De tekst:

"Het materiaal en afmetingen openingen van de schanskorven voor het Oesterrif dient te bestaan uit:

- Materiaal draad: staal;
- Maas type: conform EN 10223-3. De maaswijdte moet voldoende klein zijn, zodat de vulling niet uit de schanskorf kan ontsnappen;
- Diameter draad: 3,0 mm (+/- 0,08 mm);
- Corrosieprotectie:
 - Galvanisatie met coating conform Klasse A (EN 10244): massa van de coating (m_c) voor draaddiameter van 3,0 mm is 275 g/m²."

Is gewijzigd in:

"Het materiaal en afmetingen openingen van de schanskorven voor het Oesterrif dient te bestaan uit:

- Materiaal draad: staal;
- Maas type: conform EN 10223-3. De maaswijdte moet 50X70 mm zijn;
- Diameter draad: 2,2 mm (+/- 0,06 mm);
- Corrosieprotectie:
 - Galfan (Zink Aluminium) coating conform Klasse A (EN 10244-2): massa van de coating (m_c) voor draaddiameter van 2,2 mm is 230 g/m²."

2. Door gegadigden zijn de volgende vragen gesteld:

67.

Vraag: Graag zouden wij nog een peiltekening ontvangen van het leidingtracé en het gebied t.p.v. het koppelpunt.

Antwoord: Deze zijn bij deze 4^e Nota van Inlichtingen gevoegd.
31061716 - 4e NvI 2500p1301_RDNAP.zip en
31061716 - 4e NvI 2600p1301_RDNAP.zip

68.

Vraag: Mag de zinkerleiding geconstrueerd worden op het deel van de Oesterdam ter plaatse en ten noorden van het suppletiegebied?

Antwoord: Het construeren van de zinkerleiding is toegestaan op de Oesterdam, als het verkeer op de parallelweg Oesterdam hier geen hinder van ondervindt. Tijdens de suppletiewerken mag de zinker niet op de Oesterdam blijven liggen.

69.

Vraag: Is het gebruik van een boosterstation in het gebied toegestaan?

Antwoord: Ja, dit is toegestaan.

70.

Vraag: Uit navraag bij Oesterverwerkende bedrijven is ons gebleken dat het totale gevraagde volume aan Oesterschelpen erg hoog is en praktisch door geen enkele partij in deze hoeveelheid geleverd kan worden. (Een aantal bedrijven gaf aan dat dit een onrealistisch hoog volume voor levering zou zijn).

Zou u daarom alsnog een alternatief willen overwegen voor deze oesterschelpen?

Antwoord: Nee, een alternatief wordt niet toegestaan.

71. Antwoord op vraag 70

Vraag: Zo niet, zou u dan ons enige aanwijzingen kunnen geven hoe we dit volume aan oesterschelpen kunnen verkrijgen?

Antwoord: Nee, de enige mogelijkheid is contact op te nemen met de vergunningverlenende instantie: Provincie Zeeland.
Deze kan inzicht geven over verleende vergunning(en) voor het winnen van oesters.
De winlocaties van de oesters hoeft niet alleen in de Oosterschelde te liggen.

72. Deel A. de vergunning; Artikel 1 Voorschriften; item 4 op bladzijde 3 en 20

Vraag: "Materieel en mensen op het suppletiegebied bevinden zich uitsluitend binnen de contouren van de suppletielocatie en alleen indien strikt noodzakelijk voor de werkzaamheden."

Valt de positie van het koppelpunt aan het einde van de 3,3 kilometer zinkerleiding ook binnen de hier genoemde contouren van het suppletievak?

Antwoord: Nee.

73. Deel A. de vergunning; Artikel 3 Uw activiteiten op bladzijde 4 en 20

Vraag: "de win en suppletiewerkzaamheden nemen ongeveer 5 weken in beslag".
Bij 22 artikelen 92.7 en 92.8 vermelden als start aanbrengen suppletie 1 september 2013 en uiterste opleverdatum 1 december 2013, hetgeen ongeveer 13 weken zijn.

Hoe wordt naar deze uitvoeringsduur van 5 weken gekeken?

Is dit slechts een indicatie of een vergunningseis?

- Antwoord: Als blijkt dat na gunning de frequenties en/of tijdseenheden genoemd in één van de vergunningen of in het projectplan water niet toereikend of haalbaar zijn, zal de Opdrachtgever dit verder afstemmen met de vergunningverlener.
De frequenties en tijdseenheden die hier worden bedoeld zijn:
Het aantal vaarbewegingen, tijdsduur van profileren, duur suppletiewerkzaamheden.
74. Deel A. de vergunning; Artikel 3 Uw activiteiten op bladzijde 4 en 20.
Vraag: Tweede punt bij hoofdlijnen van de werkzaamheden halverwege de bladzijde:
"het winnen en transporteren van zand tot op ongeveer 3 km afstand van de suppletielocatie met een sleepopperzuiger (max 100 vaarbewegingen)"

Er wordt hier gesproken van vaarbewegingen.
Wat wordt onder het begrip vaarbeweging verstaan?
Wordt bijvoorbeeld een complete cyclus van baggeren, vol varen, leeg persen en leeg varen als 1 vaarbeweging in totaal gezien of zijn vol varen en leeg varen elk 1 afzonderlijke vaarbeweging (dus minimaal 2 vaarbewegingen per cyclus)?
Antwoord: Eén cyclus is 1 vaarbeweging.
Zie verder ook antwoord op vraag 73.
75.
Vraag: Is dat maximum van 100 vaarbewegingen een dwingende eis, of wordt hier bij inzet van kleinere schepen soepel mee omgaan?
Antwoord: Zie antwoord op vraag 73.
76. Document: besluit projectplan waterwet (rijkswaterstaatswerken); vaststellingsbesluit projectplan veiligheidsbuffer Oesterdam
Vraag: Artikel 1 item e: beschrijving van de werkzaamheden en uitvoering op bladzijde 3 van 16.

Bovenaan de bladzijde: tweede punt van werkzaamheden voor het realiseren van de veiligheidsbuffer Oesterdam
"transport van het gewonnen zand naar de suppletielocatie. Naar verwachting zijn er 160 tot 320 vaarbewegingen nodig."

Is dit maximum aan vaarbewegingen een dwingende eis, of wordt hier bij inzet van kleinere schepen soepel mee omgegaan?
Dit is in afwijking van het aantal vaarbewegingen zoals vermeld in de NB vergunning, zoals reeds beschreven in bovenstaande vraag 74.
Antwoord: Zie antwoord op vraag 73.
77. Artikel 2.2. Winlocatie Wemeldinge, ligging ten opzichte van de vaargeul op bladzijde 9 en 16.
Vraag: Aan de oostkant (rechterkant) van winlocatie Wemeldinge staat een pijl naar rechts met de vermelding "richting van zandwinning"

Hoe moeten we de pijl op afbeelding 2.2 bekijken?
Mag er alleen van west naar oost gevaren worden om zand te winnen, of ook in tegengestelde richting als het schip nog niet vol is?
Antwoord: Er mag naar beide richtingen zand worden gewonnen.

78.

Vraag: Het bestek schrijft voor dat de maaswijdte van de schanskorven voldoende klein moet zijn, zodat de vulling niet kan ontsnappen. Tevens wordt er verwezen naar norm EN 10223-3 en wordt de draaddiameter vastgelegd op 3,0mm. Volgens de norm komt dit echter overeen met een maaswijdte van 80 x 120mm, hetgeen ons inziens vrij groot is, rekening houdend met een vulling van oesterschelpen.

Antwoord: Naar aanleiding van deze vraag is art. 23.2 gewijzigd.

79.

Vraag: Vraag: Uit contacten met lokale vissers/oesterbedrijven blijkt dat "vissen" op oesterschelpen gebonden is aan quota. De gevraagde hoeveelheid van ca. 1.300m³ kan binnen deze quota en binnen de gevraagde uitvoeringsperiode niet geleverd worden door de lokale bedrijven.
a) Kunt u als OG een wingebied/locatie aangeven of aanwijzen waar de gevraagde oesterschelpen kunnen worden opgevist zonder dat dit ten laste komt van de quota van de betreffende bedrijven?
b) Is er ontheffing of een vergunning nodig om zelf oesterschelpen op te vissen in de geulen van de Oosterschelde? En zo ja bij wie moet deze vergunning worden aangevraagd en hoelang is de doorlooptijd van de aanvraag?
c) Indien de opties in a en b niet mogelijk zijn kunt u dan de gevraagde hoeveelheid oesterschelpen beschikbaar stellen?

Antwoord: Ad. a) Nee.

Ad. b) Hiervoor is een vergunning in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998 nodig, aan te vragen bij de provincie Zeeland.

De aanvraagprocedure heeft een doorlooptijd van 3 tot 6 maanden.

Ad. c) Opdrachtgever stelt de gevraagde hoeveelheid niet beschikbaar.

3. Door gegadigden zijn tijdens de 2^e inlichtingenbijeenkomst de volgende vragen gesteld:

80. 3e Nota van Inlichtingen vraag en antwoord 49.

Vraag: Er wordt aangegeven dat het zand middels de inzet van een sleephopper zuiger gewonnen en vervoerd dient te worden. Waarom worden er eisen gesteld aan het vervoer van het zand, dit is toch des aannemers?

Antwoord: Om het risico op vertroebeling zo laag mogelijk te houden dient het zand vervoerd te worden met een sleephopperzuiger van de winlocatie naar het koppelpunt van de zinkerleiding.

81. 1e Nota van Inlichtingen vraag en antwoord 1.

Vraag: Wanneer worden de zeefkrommes genoemd in het antwoord van vraag 1 op tenderned geplaatst?

Antwoord: Deze worden bij deze 4e Nota van Inlichtingen gevoegd en op Tenderned geplaatst.

82. 3e Nota van Inlichtingen vraag en antwoord 64.

Vraag: Kan het zo zijn dat buitenom de door ons aangeboden hoeveelheid zand in de aanbidding extra zand of juist minder zand wordt verlangd op basis van art 21.1 lid 2 en moet deze extra hoeveelheid zand in dezelfde tijd worden aangebracht?

Antwoord: De hoeveelheid zand in de aanbidding is leidend. Indien de opdrachtgever extra zand willen laten aanbrengen, zal dit als meerwerk worden verrekend volgens Bijlage H Format Staat van prijzen per eenheid.
Als blijkt dat dit niet past in de uitvoeringstermijn zoals genoemd in het contract, is par. 8 lid 4 van de UAV 1989 van toepassing.

83. Vraag: Moet op 1 december 2013 ook de zinkerleiding zijn verwijderd?
Antwoord: Ja, zie bestek en voorwaarden art. 92.8 lid 2.
84. Vraag: Vraag: waar komt de datum van 1 december 2013 als opleverdatum vandaan?
Antwoord: I.v.m. voorwaarden in een toegekende subsidie dient het werk in 2013 te worden opgeleverd en afgerekend te zijn.
85. Vraag: In het projectplan waterwet wordt uitgegaan van 5 weken uitvoeringsduur terwijl er misschien meer tijd nog is.
Antwoord: Zie antwoord op vraag 73.
86. Vraag: Hoeveel moet een schip onder hoogspanningsleidingen blijven?
Antwoord: Een marge onder een hoogspanningskabel is bij aanbesteder niet bekend. De minimale hoogte van de hoogspanningsleidingen over het Kanaal door Zuid-Beveland is NAP+ 47 m.
87. Vraag: In vorige Nota van Inlichtingen staat een talud vermeld aan de meest westelijke zijde. Betekent dit een talud van 1 : 100 vanaf de Oesterdam?
Antwoord: Nee, een talud van 1:100 van de Oesterdam is niet toegestaan. Het talud van 1: 100 geldt voor het meest westelijk deel van de aangebrachte suppletie richting het westen. Indien er voldoende zand beschikbaar is, dient de aanvulling zuidwaarts van de locatie van het theoretisch ontwerp tegen de Oesterdam eveneens onder een talud van 1 : 100 richting het westen te worden uitgevoerd.

De ondergetekende verklaart dat geen andere bindende inlichtingen zijn verstrekt dan die, welke in deze en eventueel voorgaande nota's van inlichtingen zijn vermeld en dat geen (geen andere dan in deze en eventueel voorgaande nota's van inlichtingen genoemde) tekeningen en/of monsters zijn getoond.

Opgemaakt te Middelburg, 19 maart 2013

DE MINISTER VAN INFRACTRUCTUUR EN MILIEU,
Namens deze,
DE DIRECTEUR VAN DE DIRECTIE WEGEN & VERKEER,

Mw. drs. E. Visser