

PZOT-B-14181 wtu



Rijkswaterstaat  
Ministerie van Infrastructuur en Milieu

### **3<sup>e</sup> 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<sup>e</sup> 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

