



Rijkswaterstaat  
*Ministerie van Infrastructuur en Milieu*

## **1<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

14 februari 2013

# 1<sup>e</sup> NOTA VAN INLICHTINGEN op contract met zaaknummer 31061716

Ministerie van Infrastructuur en Milieu  
Dienst: Rijkswaterstaat Zeeland

Met 13 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 tekljst-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
13. 31061716 - 1e NvI Peilingen tbv contract.zip

## **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 inschrijvingsen 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 dezès 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 (C)	Behaalde kwaliteitswaarde (C)	Totalen (C)
Kwaliteitswaarde prestatiecriteria extra aanbrengen zand ....m3 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 sleepopperzuiger <sup>1</sup>					
Naam sleepopperzuiger	Maximale beuninhoud (m <sup>3</sup> )	Gehanteerde beladingsgraad (%) <sup>2</sup>	Te realiseren volume (m <sup>3</sup> )		
Gegevens over de cyclus van de in te zetten sleepopperzuiger <sup>3</sup>					
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 sleepopperzuiger <sup>4</sup>				C	
Inzet stortmaterieel				C	
Inzet drijvend hulpmaterieel (o.a. multi-cat, tendervlet)				C	

<sup>1</sup> Gegevens over in te zetten sleepopperzuiger zo vaak herhalen als nodig.

<sup>2</sup> Onder beladingsgraad wordt verstaan de verhouding tussen het gemiddeld getransporteerd volume zand gedeeld door het maximum hoppervolume.

<sup>3</sup> 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 zandwingebieden.

<sup>4</sup> Directe kosten ten aanzien van de inzet van sleepopperzuiger zo vaak herhalen als nodig.



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

-----

**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<sup>+</sup>:

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

cascađerif (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<sup>+</sup>, 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<sup>+</sup>:

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

ascaderif (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<sup>+</sup>, 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<sup>e</sup> aandachtstreepje.

Het woord "middle" is gewijzigd in "middel"

-----

Lid 3a, 2<sup>e</sup> 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](http://www.rws.nl) en [www.zeeweringen.nl](http://www.zeeweringen.nl);"

is gewijzigd in:

"websites zoals [www.rws.nl](http://www.rws.nl) in [www.natuurmonumenten.nl](http://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](mailto: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<sup>e</sup> Nota van Inlichtingen bij contract met zaaknr. 31061716 Veiligheidsbuffer Oesterdam

dan de minimale hoeveelheid van 250.000 m<sup>3</sup> 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 bestaand 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.

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,

A handwritten signature in blue ink, consisting of a long, sweeping horizontal stroke with a small loop at the end.

Mw. drs. E. Visser