

Algemene informatie

Aanbesteding: 31174445: Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes
Aanbestedende Dienst: Rijkswaterstaat Programma's, Projecten en Onderhoud
Referentie: 31174445

Toelichting:
Vragen en Antwoorden

Vraag en antwoord

Ref.nr. 13
Onderwerp: VSE SYS-00727

Vraag:

Eis SYS-00727 De Bestaande biezten, riet en spindotterbloemen die in de gebieden aanwezig zijn en op locaties staan die vergraven worden, dienen verplant te worden naar locaties met het zelfde vegetatietype en een zelfde hoogte ligging in de nieuwe inrichting. Voor Gors en Aanwas is er een notitie met floristische waardes waarin de locaties van bestaande vegetatie wordt aangegeven, bestaat deze ook voor de HZP? Kunnen we ervanuit gaan dat dit de actuele situatie is?

Antwoord:

Bij de Nota van Inlichtingen wordt hier meer informatie over verstrekt.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op: 16 apr. 2025

Ref.nr. 18
Onderwerp: VSE SYS-00887

Vraag:

Heeft u een overzicht per deelgebied waar zich welke exoten (soorten en

hoeveelheden) bevinden, zoals bedoeld in eis SYS-00887?

Antwoord:

Bij de Nota van Inlichtingen wordt hier meer informatie over verstrekt.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

16 apr. 2025

Ref.nr.

21

Onderwerp:

Annex I

Vraag:

In Annex I zijn de door Aanbesteder te verkrijgen vergunningen benoemd. In Bijlage I “Concept indicatie vergunningeninventarisatie SBB” zijn andere vergunningen benoemd. Kunt u eenduidig antwoord geven op de vraag: welke vergunningen worden door Aanbesteder aangevraagd en deze verwerken in Annex I.

Antwoord:

De vergunningen zijn verwerkt in de aangepaste Annex en zal met de Nota van Inlichtingen mee worden gepubliceerd.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

22 apr. 2025

Ref.nr.
23

Onderwerp:
bijlage A Risicolijst

Vraag:

In bijlage A Risicolijst staat dat het verleggen van K&L HZP zorgen voor uitloop realisatie. In bijlage Annex XIII Bijlage J1 lijken wel raakvlakken aanwezig te zijn, wat ook is bevestigd in de algemene inlichtingen van 26-3-2025. In Annex I is echter geen enkele Cat 1 of Cat 2 leiding opgenomen. Verzoek is om dit toe te lichten of aan te passen.

Antwoord:

De vergunningen zijn verwerkt in de aangepaste Annex en zal met de Nota van Inlichtingen mee worden gepubliceerd.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

22 apr. 2025

Ref.nr.
32

Onderwerp:
VSE_SYS-00726

Vraag:

Het aantonen hoeveel golfenergie Rivierhout exact opneemt is lastig en afhankelijk van vele factoren (waaronder waterstand). Hoe ziet OG dit?

Antwoord:

Rivierhout voor golfreductie in mondingen GA: Hierover wordt in de NVI meer informatie verstrekt.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op: 16 apr. 2025

Ref.nr.
33

Onderwerp:
VSE_SYS-00673

Vraag:

Kunt u aangegeven hoeveel bomen geplaatst dienen te worden. In het Referentieontwerp wordt enkel gesproken over 25 bomen bij de in- en uitstroom. Daarnaast moeten er ook nog in de geulen geplaatst worden.

Antwoord:

Voor rivierhout in geulen zijn in het Referentiedocument in Bijlage I en II op de Referentieontwerpkaarten de locaties opgenomen (SYS-00903). Per locatie dient een cluster van 3 bomen aangebracht te worden (SYS-00724).
Aantallen per locatie:
HZPN: $9 \times 3 = 27$ stuks
HZP: $19 \times 3 = 57$ stuks
GA: $17 \times 3 = 51$ stuks (exclusief eis SYS-00726, zie antwoord op vraag 32).

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op: 16 apr. 2025

Ref.nr.
42

Onderwerp:
VSE_SYS-00810

Vraag:

ON dient het Referentieontwerp te realiseren en gaat ervan uit dat door het realiseren van het Referentieontwerp de kwel niet meer dan 2% toeneemt. Indien uit de analyse blijkt dat dit niet het geval is, zijn kwelremmende maatregelen benodigd. Deze maatregelen passen niet binnen het kader van dit contract. ON gaat ervan uit dat eventuele kwelremmende maatregelen

verrekenbaar zijn. Is dit correct?

Antwoord:

Eventuele kwelremmende maatregelen zullen als optie worden meegenomen en zijn als zodanig verrekenbaar.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

22 apr. 2025

Ref.nr.

43

Onderwerp:

VSE_SYS-00902

Vraag:

De inventarisatie kan afgeprijsd worden, maar op voorhand kan geen inschatting gemaakt worden betreffende nieuwe standplaatsen. Is het verplaatsen van nieuwe standplaatsen verrekenbaar of waar dient ON vanuit te gaan?

Antwoord:

Bij de Nota van Inlichtingen wordt hier meer informatie over verstrekt.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

16 apr. 2025

Ref.nr.
44

Onderwerp:
VSE SYS-00672

Vraag:

Kunt u specificeren om hoeveel bomen dit gaat?

Antwoord:

In het Referentiedocument zijn in Bijlage I en II op de Referentieontwerpkaarten de locaties opgenomen (SYS-00903). Per locatie dient een cluster van 3 bomen aangebracht te worden (SYS-00724).

Aantallen per locatie:

HZPN: $9 \times 3 = 27$ stuks

HZP: $19 \times 3 = 57$ stuks

GA: $17 \times 3 = 51$ stuks (exclusief eis SYS-00726, zie antwoord 32).

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

16 apr. 2025

Ref.nr.
51

Onderwerp:
VSE SYS-00801

Vraag:

Kunt u specificeren om hoeveel bomen dit gaat?

Antwoord:

In het Referentiedocument zijn in Bijlage I en II op de Referentieontwerpkaarten de locaties opgenomen (SYS-00903). Per locatie dient een cluster van 3 bomen aangebracht te worden (SYS-00724).

Aantallen per locatie:

HZPN: $9 \times 3 = 27$ stuks

HZP: $19 \times 3 = 57$ stuks

GA: $17 \times 3 = 51$ stuks (exclusief eis SYS-00726, zie antwoord 32).

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

16 apr. 2025

Ref.nr.

54

Onderwerp:

VSE_SYS-00259

Vraag:

Met welke verticale belasting dient rekening gehouden te worden voor de Wandelbruggen?

Antwoord:

5 kN/m² representatief

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

22 apr. 2025

Ref.nr.

56

Onderwerp:

VSE_SYS-00727

Vraag:

De inventarisatie kan afgeprijsd worden, maar op voorhand kan geen inschatting gemaakt worden over welk oppervlak Bestaande riet, biesen en spindotterbloem aanwezig zijn. Hierdoor kunnen de kosten voor het verplanten niet ingeschat worden. Waar dient ON vanuit te gaan?

Antwoord:

Bij de Nota van Inlichtingen wordt hier meer informatie over verstrekt.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

16 apr. 2025

Ref.nr.

60

Onderwerp:

VSE - SYS-00910

Vraag:

OG verzoekt 1 ha. extra compensatiegebied in te richten als onderdeel van deze Overeenkomst. Op basis van de beschikbare informatie kan hiervoor geen inschatting worden gemaakt. Kan OG de gevraagde inspanning nader definiëren of hiervoor een stelpost opnemen?

Antwoord:

Betreft 1 ha aan bestaande watergangen die gedurende de Realisatiefase gefaseerd onderhouden dienen te worden. Dit bestaat uit het jaarlijks schonen van 1 oever en 50% van de aangrenzende waterkolom. Platte Schijfhorens dienen conform het Compensatieplan beschermde soorten over geplaatst te worden naar deze 1 ha aan watergangen. Een kaart met de watergangen wordt gedeeld met de Nota van Inlichtingen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

16 apr. 2025

Ref.nr.

71

Onderwerp:

Annex V art 4 / Eis SYS-00887

Vraag:

Annex V vrijkomende materialen, art. 4 gaat over aziatische duizendknopen. Ook eis SYS-00887 gaat hierover. Is er aanwijzing om te denken dat deze soorten aanwezig zijn?

Antwoord:

Bij de Nota van Inlichtingen wordt hier meer informatie over verstrekt.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

16 apr. 2025

Ref.nr.

77

Onderwerp:

Eis SYS-00868

Vraag:

Eis SYS-00868: Wat is het doel van deze buis met terugslagklep?

Antwoord:

Het doel is afvoer van te veel regenwater of inundatiewater. In geval van regenwater creëert het eveneens een lokstroom voor vis naar de vispassage. Volstromen van de polder met rivierwater wordt voorkomen middels terugslagklep.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op: 18 apr. 2025

Ref.nr.
84

Onderwerp:
Aanbestedingsleidraad - Bijlage G

Vraag:

Op pagina 46 van de aanbestedingsleidraad staat de 'Toelichting op het rekenblad BPKV' omschreven. Kunt u aangeven of de beoordeling van de plannen volgens de MARK-systematiek plaats vindt?

Antwoord:

Aanbesteder bevestigt dat een Plan van Aanpak voor BPKV hoofdcriterium 1 volgens de MARK methodiek zal worden beoordeeld.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op: 16 apr. 2025

Ref.nr.
85

Onderwerp:
Aanbestedingsleidraad - Bijlage G

Vraag:

De eerste doelstelling bij criterium 1.2 is dat stakeholders optimaal betrokken worden bij de uitwerking van het ontwerp conform eerder gemaakte afspraken. U noemt vervolgens per stakeholder een aantal inhoudelijke onderwerpen. Kunt u meer inzage verschaffen in de gemaakte afspraken?

Antwoord:

Uitwerking van de afspraken zijn verwerkt in de eisen en het referentieontwerp. Daarnaast delen wij op korte termijn een factsheet waarin per stakeholder o.a. benoemd staat welke aspecten vanuit het ontwerp nog afgestemd moeten worden per stakeholder.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

18 apr. 2025

Ref.nr.

86

Onderwerp:

Aanbestedingleidraad - Bijlage G

Vraag:

In de tabel BKPV-criteria staat in de kolom Subcriterium dat dit criterium gaat over de gebieden Hel- en Zuilespolder. In de kolom Doelstellingen wordt echter ook Gors en Aanwas genoemd. Kunt u bevestigen dat dit criterium zowel gaat over de gebieden Hel- en Zuilespolder als Gors en Aanwas?

Antwoord:

Aanbesteder bevestigt dat Subcriterium 1.1 van toepassing op zowel de Hel- en Zuilespolder als Gors en Aanwas, m.u.v. Natura 2000 doelsoorten genoemd onder de laatste bullit van "Doelstelling aanbesteder" en conform ons antwoord op vraag 12.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

16 apr. 2025

Ref.nr.

103

Onderwerp:

VSE Bijlage E

Vraag:

Op bladzijde 29-30 van VSE bijlage E staat een melding over een visvereniging die 20 tot 25 wedstrijden per jaar houden op Wantij. Kunnen wij ervan uitgaan dat deze wedstrijden tijdens de realisatiefase van dit deelgebied niet plaatsvinden?

Antwoord:

De planning van de realisatie is alleen op hoofdlijnen gedeeld (uitvoering in 2026-2027) met de betrokken stakeholders, waaronder de visvereniging. Het is aan de aannemer om bij start werk na te gaan wanneer viswedstrijden gepland staan en of dit in conflict is met uw eigen planning. Gezien de verwachte uitvoeringsduur van de maatregel in het Wantij verwachten we hier geen problemen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

18 apr. 2025

Ref.nr.

104

Onderwerp:

VSE Bijlage E

Vraag:

Op bladzijde 29 van VSE bijlage E "ontwerpkeuzes locatie" wordt er voor Wantij gesproken over een mogelijke oeververbetering aan de zuidzijde. Dit komt alleen voor in deze tekst en komt niet terug op de tekening. Kunt u dit nader specificeren?

Antwoord:

De locatie is in een eerder stadium afgefallen. RO Bijlage IV is leidend.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

16 apr. 2025

Ref.nr.

111

Onderwerp:

Rekenblad BPKV

Vraag:

Kunt u toelichten hoe omgegaan wordt met een situatie waarin de vermindering van de kwaliteitswaarde ten gevolge van MKI groter is dan de behaalde kwaliteitswaarde op de onderdelen kwaliteitscriterium 1 (plan) en CO2-ambitie in het BPKV rekenblad? Levert dit dan een negatieve kwaliteitswaarde op? En wat zijn de (overige) gevolgen en procedures die gevolgd worden in dergelijke gevallen?

Antwoord:

Voorafgaand het bepalen van de kwaliteitswaardes hebben wij een simulatie uitgevoerd met een aantal fictieve inschrijvingen, zowel qua prijs en in de simulatie zijn het CO2-ambitieniveau en een schatting van de maximale kwaliteitswaarde MKI opgenomen. Op basis van de simulatie zien wij vooralsnog geen mogelijkheid tot een negatieve kwaliteitswaarde.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

18 apr. 2025

Ref.nr.

115

Onderwerp:

Leidraad bijlage G

Vraag:

Kunt u het Rekenblad BPKV uit bijlage G van de leidraad ter informatie als Excel-bestand (incl. formules) toezenden?

Antwoord:

Het rekenblad BPKV is aan aanbesteder om in te vullen na ontvangst van de inschrijvingen en is daarom niet als Word document gepubliceerd.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

17 apr. 2025

Ref.nr.

116

Onderwerp:

Leidraad bijlage A

Vraag:

Leidraad bijlage A (pagina 29). In de blauwe tekst wordt een opsomming aangehaald maar deze is leeg. Is dit bewust leeg gelaten?

Antwoord:

De blauwe tekst betreft een fout in de opmaak en het exporteren van Word naar PDF.

De juiste Bijlage A van de aanbestedingsleidraad is beschikbaar op TenderNed en heeft als bestandsnaam "uea_508627_2025013145459.pdf"

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

18 apr. 2025

Ref.nr.**Onderwerp:**

125

VSP

Vraag:

De ontwerpverplichtingen in de VSP maken geen expliciet onderscheid tussen VO, DO en UO. In VSP eis FM130 wordt dat wel gedaan. Moeten de drie regels in eis FM130 worden gelezen als één regel die gaat over 'ontwerp'?

Antwoord:

Dit is juist. VO, DO en UO mogen in de detailstaat ook onder één post komen te staan.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

18 apr. 2025

Ref.nr.

145

Onderwerp:

BPKV-criteria subcriterium 1.2

Vraag:

Bij gunningscriterium 1.2 noemt u onder doelstelling, vierde bullet dat het gebied tijdens de realisatie beleefbaar moet zijn. Dit lijkt dubbel met de tweede bullet waarin staat dat tijdens de realisatie nog steeds aantrekkelijk moet zijn. Wat is in dit kader het verschil tussen aantrekkelijkheid en beleefbaarheid van het gebied?

Antwoord:

Bullet 2 gaat over het aantrekkelijk houden van het gebied tijdens de uitvoering, zodat mensen de gebieden nog graag blijven bezoeken. Bij bullet 4 wordt de aannemer uitgedaagd om de omgeving mee te nemen in de uitvoering van de werkzaamheden, het werk beleefbaar (mensen betrekken bij de veranderingen in het gebied, mensen informeren en enthousiasmeren) te maken, wel passend bij de omgeving en binnen de wens om het gebied aantrekkelijk te houden tijdens uitvoering.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op: 18 apr. 2025

Ref.nr.

149

Onderwerp:

Vraag en antwoord nummer 74

Vraag:

In dit antwoord geeft u aan dat het 3D model van HZP-noord (buitendijks) is verstrekt in de eerdere NVI. Dit 3D model betrof echter alleen het model van HZP (binnendijks). Kunt u ons alsnog het 3D model beschikbaar stellen met daarin hoeveelheden van Hel- en Zuilespolder noord (dus het buitendijkse deel)?

Antwoord:

Van het IB hebben wij de volgende bestanden ontvangen:

"DTM HZP buitendijks geclipt"

"dtm_b_ondergrond_baseline_Hels-Zuilespolder"

Deze bestanden zijn op 10 april gepubliceerd op TenderNed.

IB heeft daarbij de volgende instructie opmerking gegeven:

Het ontwerp van het buitendijkse deel is bijgevoegd als TIFF bestand, deze kan ingeladen worden in Civil3D.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op: 18 apr. 2025