

Algemene informatie

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

Toelichting:
Vraag en Antwoord

Vraag en antwoord

Ref.nr. 317
Onderwerp: Aantal pagina's EMVI-plan

Vraag:
Bent u bereid om voor subcriterium 1.1, net als bij subcriterium 1.2, 4 pagina's A4 toe te staan in plaats van 3? Beide subcriteria bestaan namelijk uit 4 doelstellingen en voor beiden is evenveel korting te behalen.

Antwoord:
Aanbesteder acht het in dit stadium van de aanbesteding te laat om dergelijke aanpassing te doen en zal het gestelde aantal pagina's daarom niet wijzigen.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 3

Percelen: P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merweddes

Beantwoord op: 3 jul. 2025

Ref.nr. 318
Onderwerp: SYS-00033 Gebruik model RWS

Vraag:
Is het model van RWS geschikt is om de hydraulische modellering uit te voeren ter verificatie van het ontwerp van de mee stromende nevengeul in

Gors en Aanwas of dient de opdrachtnemer dit zelf nog te verbeteren?

Antwoord:

De voorgeschreven verificatiemethode komt te vervallen. Er zijn geen specifieke V&V voorwaarden bepaald.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 3

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merweddes

Beantwoord op:

3 jul. 2025

Ref.nr.

320

Onderwerp:

VSE - Langsdam HZPN

Vraag:

Graag ontvangen we een dieptekaart van de waterbodem tpv de aan te leggen langsdam HZPN, om de afmetingen en het volume van deze dam te kunnen bepalen.

Antwoord:

Aanbesteder heeft dit vandaag gepubliceerd. Bestandsnaam: "Overslaglocatie vraag 202". Aanbesteder constateert dat er iets mis is gegaan met een eerdere poging het bestand te uploaden.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 3

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merweddes

Beantwoord op:

3 jul. 2025

Ref.nr.
323

Onderwerp:
Watervleermuis HZP

Vraag:

Conform eis SYS-00808 moeten we voldoen aan de maatregelen uit het compensatieplan beschermde soorten (VSE bijlage L). Met betrekking tot de watervleermuis staat in dit plan dat de bomenrij met schietwilgen, met daarin de verblijfplaatsen van de watervleermuis, behouden blijven. In het referentieontwerp (Bijlage E, tekening met sloop en kapwerkzaamheden Hel- en Zuilespolder) staat echter dat we deze laan met schietwilgen moeten kappen. We hebben hierover een aantal vragen.

- 1) Wat is hier het uitgangspunt, moeten de bomen gekapt worden of niet?
- 2) Wat is meegenomen in de vergunningsaanvraag, wel of niet kappen van de bomen?
- 3) Bent u zich ervan bewust dat het vrijwel ondoenlijk is om te werken volgens de maatregel uit het compensatieplan: "werkzaamheden binnen de verstoringscontour uitvoeren tussen 15 oktober en 1 maart" (voor heiwerk 230m1, voor ander werk ca. 100m1), aangezien de rijroute vanaf de loswal in HZPN naar de HZP slechts ca. 35m1 van deze bomen aflight? (Het is niet mogelijk om hier naar >100m1 te gaan, omdat er simpelweg niet zoveel ruimte is tussen de Helsluis en de verblijfplaatsen van de vleermuizen).
- 4) Bij kappen van de bomen, of bij erge verstoring, dienen ter compensatie alternatieve verblijfplaatsen geboden te worden, bij voorkeur minimaal 1 jaar gelijktijdig met de huidige verblijfplaats (cf kennisdocument watervleermuis van BIJ12). Als dit tijdens het project gedaan moet worden, zou dit betekenen dat we pas na oktober 2026 kunnen starten met het grootste deel van de werkzaamheden in de HZP. Dit zou de effectieve uitvoeringstijd verkorten naar minder dan een jaar. We verzoeken u daarom om in de huidige actieve periode, voor de paarperiode in augustus, alternatieve verblijfplaatsen te verzorgen zodat dit het werk niet onnodig vertraagt.

Antwoord:

- 1 Proberen te handhaven en in te passen. Lukt dit niet dan verplaatsen.
- 2 Verplaatsen is voor de zekerheid meegenomen in de aanvraag. Zie het Activiteitenplan soortbescherming.
- 3 / 4 Versturende werkzaamheden binnen de verstoringsafstand kunnen uitgevoerd worden in de periode half oktober tot 1 maart. U kunt er vanuit gaan dat wij alternatieve verblijfplaatsen laten plaatsen voor het paarseizoen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 3

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

3 jul. 2025

Ref.nr.

324

Onderwerp:

Leuningen

Vraag:

Eis SYS-00238/239: Wat zijn de eisen qua materialisatie en behandeling (verzinken, coating, kleur) van de leuningen op de bruggen?

Antwoord:

Inschrijver dient hier uit te gaan van de levensduureisen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 3

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

3 jul. 2025

Ref.nr.

328

Onderwerp:

SYS-00916

Vraag:

In SYS-00916 wordt opgedragen om het persriool als cat. 3 leiding te verleggen ter plaatse van de westelijke instroomopening door middel van een gestuurde boring. Dit persriool ligt echter ook grotendeels onder de geplande ophoging van kade 1-1.

Kan opdrachtgever bevestigen dat het persriool, behoudens het deel ter plaatse van de westelijke instroomopening, niet hoeft te worden verlegd?

Antwoord:

Er wordt een eis SYS-00933 toegevoegd aan het contract waarin de werkzaamheden voor het optioneel aanpassen van de persleiding beschreven

zijn. Deze werkzaamheden zijn verrekenbaar opgenomen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 3

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merweddes

Beantwoord op:

3 jul. 2025

Ref.nr.

330

Onderwerp:

Antwoord 272

Vraag:

In uw antwoord op vraag 272 geeft u aan dat verticale drainage ongewenst is, maar laat in het midden of het ook daadwerkelijk niet toegestaan is.

Onzes inziens is verticale drainage bij uitstek de gewenste zettingsversnellende maatregel voor dit project. Verticale drainage wordt zelfs in primaire waterkeringen regelmatig toegepast en is een zeer effectieve maatregel om de stabiliteit van de ophogingen te beheersen.

Graag verzoeken wij u om eenduidig aan te geven of het gebruik van verticale drainage is toegestaan en of deze biologische afbreekbaar dienen te zijn.

Antwoord:

Ondanks eerder gegeven antwoorden m.b.t. waterveiligheid, geeft aanbesteder aan dat biologisch afbreekbare verticale drainage is toegestaan.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 3

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merweddes

Beantwoord op: 3 jul. 2025

Ref.nr.

332

Onderwerp:

Uitstel opdrachtverlening

Vraag:

Middels nota 2 is de datum van opdrachtverlening met 2 maanden opgeschoven maar is de mijlpaal voor 'Realisatie werkzaamheden buiten gereed' onveranderd gebleven. Wij verzoeken om de mijlpaal 'Realisatie werkzaamheden buiten gereed' ook met 2 maanden op te schuiven tot 24 december 2027.

Antwoord:

Aanbesteder acht verschuiving van betreffende datum uiteraard redelijk. De mijlpaal 'Realisatie werkzaamheden buiten gereed' wordt met 2 maanden opgeschoven van 24 oktober 2024 naar 24 december 2027.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 3

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merweddes

Beantwoord op:

3 jul. 2025

Ref.nr.

333

Onderwerp:

Vervolg vraag op NvI 309

Vraag:

Als gevolg van het antwoord op vraag 309 wordt de verduurzaming van de binnenvaart niet gewaardeerd in de MKI waarde, aangezien in Bijlage C van het Protocol Berekenen en Aantonen MKI-waarde versie 4.1.1 geen onderscheid in verschillende stage klassen wordt gemaakt. Daarom het verzoek aan OG om het Protocol Berekenen en Aantonen MKI-waarde versie 4.1.1 leidend te houden voor het bepalen van de MKI waarde, waardoor paragraaf 3.2.3 b toegepast kan worden.

Antwoord:

Het Protocol Berekenen en Aantonen MKI-waarde versie 4.1.1 is van

toepassing. Hierbij staat aangegeven dat in eerste instantie gebruik moet worden gemaakt van bijlage C van het betreffende protocol voor de inzet van materieel. Mocht in deze bijlage niet de juiste energiedrager voor vaartuigen staan, dan is het toegestaan, zoals beschreven in paragraaf 3.2.3 lid B om categorie data op te stellen waarbij gebruik moet worden gemaakt van de MKI-waardes zoals vermeld in bijlage D.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 3

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merweddes

Beantwoord op:

3 jul. 2025

Ref.nr.

334

Onderwerp:

Vraag & Antwoord 272

Vraag:

Het antwoord op vraag 272 is niet smart. Wordt SYS-00571 aangepast zodat de restzettingseis nu inderdaad 30cm is? En zo ja, is dit incl of excl de 10cm autonome bodemdaling?

Antwoord:

De restzetting eis voor de wegen blijft 10 cm in dertig jaar. De restzettingseis buiten de verhardingen wordt verruimd naar 0,3 meter in dertig jaar. De restzettingseisen zijn exclusief de autonome zetting.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 3

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merweddes

Beantwoord op:

3 jul. 2025

Ref.nr.
335

Onderwerp:
Betaalposten

Vraag:

Conform FM240 dient een betaalpost te bestaan uit een werkpakket of logisch samenstel van werkpakketten met als resultaat één of meerdere blijvende onderdelen van het Werk. Huidige opzet van het contract voorziet de betaling pas na volledige gereedkomen van een onderdeel van het werk. Een aantal werkzaamheden (met name grondwerk) hebben lange doorlooptijden voordat het betreffende object gereed is. Hierdoor ontstaat er een aanzienlijke voorfinancieringsdruk voor ON.

ON stelt daarom voor lineaire betalingen tijdens realisatie van een betaalpost toe te staan op basis van voortgang werk (nader af te stemmen in de Termijnstaat), waarvan de geleverde prestaties worden onderbouwd middels het Voortgangsrapportage (IN100).

Antwoord:

Genoemde lineaire betalingen zijn contractueel opgenomen. Aanbesteder verwijst naar eis B-FM330:

"De financiële waarde van een betaalpost (met uitzondering van een eventuele stelpost) wordt, in het kader van de betalingsregeling, lineair verdeeld over de doorlooptijd van de betreffende betaalpost."

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 3

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merweddes

Beantwoord op:

3 jul. 2025

Ref.nr.
337

Onderwerp:
Stroomvoorziening vispassage

Vraag:

- De vispassage dient operationeel te zijn tussen januari en mei en gevoed te worden met zonne-energie. De eerste 4 maanden van het jaar zijn er gemiddeld heel weinig zonne uren. Met name in januari en februari is er te weinig opbrengst van zonnepanelen om het systeem te laten draaien. Hoe

ziet u dit?

Antwoord:

Voor de inschrijving dient u eis sys-385 (accucapaciteit) als uitgangspunt te nemen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 3

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merweddes

Beantwoord op:

3 jul. 2025

Ref.nr.

340

Onderwerp:

Gemalen

Vraag:

Ten aanzien van beide gemalen dient er overlengte vergoed te worden aan de netbeheerders, naast aansluit ruimte op het net. De aansluiting is sowieso meer dan 25m verwijderd van het eerste mogelijke MS trafo-huis. Kan ON uitgaan van het eerste MS trafo als aansluitpunt?

Antwoord:

Voor het gemaal aan de noordzijde moet worden uitgegaan van nieuw MS trafo nabij de Helsluis. Voor het gemaal aan de zuidzijde moet worden uitgegaan van een nieuw MS trafo bij B&B de Zuileshoeve.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 3

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merweddes

Beantwoord op:

3 jul. 2025

Ref.nr.

341

Onderwerp:

VSE SYS-00713

Vraag:

Kan OG bevestigen dat het huidige kribbaken is aangesloten op elektriciteit. Indien niet, dient er dan een aansluiting aangevraagd te worden door ON incl. 85m1 nieuwe stroomkabel?

Antwoord:

Nee, aanbesteder kan dit niet bevestigen. Indien benodigd, zal dit in de realisatie worden afgestemd en verrekend.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 3

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merweddes

Beantwoord op:

3 jul. 2025