

Aanbesteding: 31171348: Engineeren en uitvoeren van kribvaksuppleties in de Waal
Aanbestedende Dienst: Rijkswaterstaat Programma's, Projecten en Onderhoud
Referentie: 31171348

Toelichting:

Ref.nr. 63 **Onderwerp:** Aanbestedingsleidraad, 2.3 planning / Basisovereenkomst artikel 2, lid 5

Vraag:

Wanneer dient het werk buiten fysiek gereed te zijn en wanneer dient het werk te worden opgeleverd? In de basisovereenkomst wordt verwezen naar bij de vraagspecificatie gevoegde annex opgenomen planning, kunnen wij die krijgen?

Antwoord:

In de 4e Nota van Inlichtingen staat hierover reeds vermeld bij Annexen, Annex II:

Annex II

Tabel uit Annex II vervalt en wordt vervangen door:

1. Vroegst mogelijke datum start uitvoering Kribvaksuppletie M3 (in verband met ontheffing Wet Natuurbescherming): Na 15 augustus 2023
2. Kribvaksuppletie M3 gerealiseerd (buiten gereed): 14 oktober 2023
3. Kribvaksuppletie M3 opgeleverd (opleverdossier M3 geaccepteerd): 16 december 2023
4. Suppletie M2 Ontgrondingskuil gerealiseerd (buiten gereed): 1 juli 2023
5. Suppletie M2 Ontgrondingskuil opgeleverd (opleverdossier M2 geaccepteerd): 16 december 2023

Beantwoord op: 26-04-2022

Label: Proces

Ref.nr. 64 **Onderwerp:** MKI - Scope

Vraag:

Onze ervaring is dat interpretatie van de scope voor een MKI-berekening geregeld voor ruis zorgt. Op basis van het Protocol Berekenen en Aantonen MKI-waarde is dit niet altijd duidelijk op te maken omdat hier ook zaken in staan die niks met dit project te maken hebben.

Conform paragraaf 2.4.4 van het Protocol Berekenen en Aantonen MKI-waarde (blz. 14) is volgens ons de scope van de MKI berekening alleen het

brandstofverbruik van ons materieel dat het meeste werk verricht, en niet dat van kleiner materieel en materialen. Dus wel het brandstofverbruik van grotere kraanschepen en niet van peilboten, zand en grind.

Klopt onze scope benadering? Zo nee, kunt u aangeven wat dan wel de precieze scope is?

Antwoord:

De berekening van de MKI-waarde bevat alle activiteiten ten behoeve van het uitvoeren van de werkzaamheden als beschreven in VSP Eis DU020. In par. 2.2.1 sub b van het “Protocol berekenen en aantonen MKI-waarde” is beschreven welke zaken zijn uitgesloten van de scope voor de MKI berekening”. De uitsluitingen in par. 2.2.1 sub c hebben alleen betrekking op kustsuppletie en zijn derhalve niet van toepassing”.

Beantwoord op: 16-05-2022

Label: Inhoud

Ref.nr.
65

Onderwerp:
M2 - sys-0022

Vraag:

In eis SYS-0022 wordt gesproken over een tolerantie t.o.v. het ontwerp (boven)vlak. In eis SYS-0014 wordt gesteld dat de maximale aanvulhoogte +1,5m NAP.

Simpelweg lijken de eisen te impliceren dat het er 30.000m³ onder de +1,5m NAP dient te worden aangebracht.

Kunt u bevestigen of de in eis SYS-0022 aangegeven tolerantie betrekking heeft op de maximale aanleghoogte zoals gesteld in eis SYS-0014?

Zo nee, kunt u dan aangeven wat u bedoeld met het ontwerp (boven)vlak?

Antwoord:

SYS-0022 is geen bestaande eis in de VSE voor M2. Er wordt verondersteld dat in de vraag SYS-00017 wordt bedoeld.

We kunnen bevestigen dat het volume onder de +1,50 m t.o.v. NAP (= OLR -3,50) moet zijn aangebracht (gestelde max. hoogte conform SYS-00014).

Dit is dus inclusief de toleranties zoals in SYS-00017 aangegeven (zie ook het figuur in SYS-00017 ter toelichting).

Beantwoord op: 16-05-2022

Label: Inhoud

Ref.nr.

Onderwerp:

66

Tekening BH8088-TE-VO-SIT-005 M2-Systeemdefinitie_v3.0

Vraag:

Kunt u deze tekening in een bewerkbaar formaat (bijv. dxf) beschikbaar stellen?

Antwoord:

Ja, deze wordt in de volgende nota gepubliceerd op TenderNed.

Beantwoord op: 16-05-2022**Label:** Contract**Ref.nr.**

67

Onderwerp:

Vraagspecificatie Annex VII (indexatie)

Vraag:

Tijdens de inlichtingenbijeenkomst van 28 april werd gerefereerd aan het (toekomstige) handelingskader van RWS naar aanleiding van gevolgen van de oorlog in Oekraïne en daarmee samenhangende onzekere situatie in de wereld. Wij hebben inmiddels vernomen dat dit algemene handelingskader (voorlopig) niet zal verschijnen. Aangezien het onredelijk is om de risico's en grote onzekerheden met betrekking tot de prijsontwikkeling bij de opdrachtnemer neer te leggen, verzoeken wij u om Annex VII van de vraagspecificatie te wijzigen en een passende indexatieregeling toe te voegen met als referentie de tenderdatum (30-6-22) voor tenminste brandstoffen en suppletiematerialen.

Antwoord:

Conform het huidige Rijkswaterstaat beleid kan er sprake zijn van indexatie van lonen en prijzen 1 jaar na indienen van de aanbidding; dat is in Annex VII beschreven; dat zal dus gelden voor leveren en aanbrengen van ca. de helft deel van het Werk, nl. Maatregel 3, want dat wordt in september/oktober 2023 geleverd en aangebracht. Aanbesteder wijzigt de Annex VII niet.

Beantwoord op: 23-05-2022**Label:** Contract**Ref.nr.**

68

Onderwerp:

VSE M3, antwoorden op vragen 55 en 59

Vraag:

De antwoorden op de vragen 55 en 59 gaan over de situatie na de realisatie en peiling. Het is voor gegadigde duidelijk dat ná de realisatie het aangebrachte materiaal niet binnen het van toepassing zijnde ontwerp en

toleranties hoeft te blijven liggen. De vragen waren bedoeld voor de situatie tijdens de realisatie wanneer de golven en stroming ook zullen leiden tot gedeeltelijke verspreiding van het aangebrachte materiaal. ON kan daarom niet garanderen dat aan het einde van de realisatie bij de peiling het ontwerptalud binnen de gestelde toleranties valt en er tussentijds geen materiaal verspreid is binnen de 20m zone (SYS-006). Op basis van de dagelijkse peilingen kan ON wel aantonen dat het materiaal is aangebracht. Wij verzoeken u daarom om de eisen aan te passen.

Antwoord:

Tijdens het realiseren dient opdrachtnemer dagelijks te peilen, om te kunnen controleren en aan te tonen of er conform de eisen gewerkt wordt. Daarbij kan de invloed van de stroming op het reeds geleverde werk aangetoond worden.

De eisen worden niet aangepast.

Beantwoord op: 24-05-2022

Label: Inhoud

Ref.nr.

69

Onderwerp:

Suppletie materiaal SYS-00010 (VSE M3) en SYS-00015 (VSE M2)

Vraag:

Is het toegestaan om als alternatief voor het grind een gebroken materiaal (breuksteen/split/steenslag) te gebruiken, zolang dit materiaal voldoet aan de gestelde gradering van 2-5 mm? Zo ja, wat zijn eventuele andere eisen en de V&V voorwaarden voor dit materiaal?

Antwoord:

Een alternatief voor het grinddeel in het suppletiemateriaal is niet toegestaan omdat het geen natuurlijk in de rivier de Waal aanwezig materiaal betreft.

Beantwoord op: 23-05-2022

Label: Inhoud

Ref.nr.

70

Onderwerp:

VSE M2

Vraag:

Gezien het grote aantal wijzigen van de VSE- M2 verzoeken wij u om een herziene versie van "31171348 VKS Waal - VSE Ontgrondingskuil M2 v2.0. pdf" te verstrekken waarin de wijzigingen van de nota's van inlichtingen zijn verwerkt.

Antwoord:

Het oorspronkelijk document en de nota's van inlichtingen zijn de rechtsgeldige documenten. Een werkdocument (niet rechtsgeldig), waarin de nota's zijn verwerkt, stelt de Aanbesteder na opdrachtverlening aan de opdrachtnemer ter beschikking.

Beantwoord op: 23-05-2022

Label: Proces

Ref.nr.

71

Onderwerp:

Aanbestedingsleidraad, bijlage I, uitwerking BPKV criteria

Vraag:

Mogen de bijlagen ook in een ander formaat dan A4 worden aangeleverd?

Antwoord:

De inhoudelijke tekst van het Plan van Aanpak moet op max. 4 pagina's A-4 formaat worden aangeleverd. Eventuele bijlagen mogen een afwijkend formaat hebben.

Beantwoord op: 23-05-2022

Label: Contract

Ref.nr.

72

Onderwerp:

Aanbestedingsleidraad, bijlage I, uitwerking BPKV criteria

Vraag:

Telt de inleiding mee in het maximaal aantal in te dienen bladzijden A4?

Antwoord:

JA, de inleiding telt mee in het maximaal aantal (4) in te dienen bladzijden A-4.

Beantwoord op: 23-05-2022

Label: Contract

Ref.nr.

73

Onderwerp:

Annexen

Vraag:

Heeft OG nog een nieuwe meer recentere peiling. Het werk wordt nu deels een jaar later uitgevoerd en het zou kunnen helpen om met behulp van een tweede peiling de hoeveelheden nauwkeuriger te kunnen bepalen.

Antwoord:

De OG heeft geen recentere peilingen beschikbaar.

Beantwoord op: 23-05-2022
Label: Contract

Ref.nr.
74

Onderwerp:
Vraagspecificatie Annex VII (indexatie)

Vraag:

In uw antwoord vraag 67 verwijst u naar een "indexatie van lonen en prijzen 1 jaar na indienen van de aanbidding; dat is in Annex VII beschreven". In de huidige Annex VII staat het volgende: "verrekening van wijzigingen van lonen, sociale lasten, prijzen, huren en vrachten vindt niet plaats". Kun u een herziene Annex VII sturen met daarin de voorgestelde indexatieregeling?

Antwoord:

De herziene Annex VII is opgenomen in de 6e nota van inlichtingen.

Beantwoord op: 02-06-2022
Label: Contract

Ref.nr.
75

Onderwerp:
VSP UV210

Vraag:

Op basis van vraag 65 en het antwoord in de nvi concluderen wij dat er 30.000m3 suppletiemateriaal moet worden toegepast in maatregel 2. Is deze aanname correct? Vervalt hiermee UV210 dan ook?

Antwoord:

Eis UV210 en UV220 vervallen in de 6e nota van inlichtingen.

Beantwoord op: 02-06-2022
Label: Contract

Ref.nr.
76

Onderwerp:
VSP Vbijlage G

Vraag:

Er staat in bijlage G van de VSP dat je aan moet geven welke kades / ligplaatsen je gaat gebruiken voor overnachten. Kunt u in relatie tot dit werk aangeven wat u precies onder ligplaatsen verstaat?

Antwoord:

Conform definitie RVW2020: Een gelegenheid om met een schip te liggen.

Beantwoord op: 02-06-2022
Label: Contract

Ref.nr.
77

Onderwerp:
Vraagspecificatie Annex VII (indexatie)

Vraag:

In uw antwoord vraag 67 verwijst u naar het huidige Rijkswaterstaat beleid dat er "sprake kan zijn van indexatie van lonen en prijzen 1 jaar na indienen van de aanbidding". Dit beleid was echter al in gebruik vóór de huidige onzekere situatie door de oorlog in Oekraïne. Tijdens de laatste inlichtingenbijeenkomst heeft RWS begrip getoond voor de stijgende prijzen en toekomstige onzekerheid hier omtrent. Door het ontbreken van het RWS handelingskader, verzoeken wij u - zeker gezien de grote inkoop en brandstof component van dit project - een indexering vanaf de aanbiddingdatum toe te passen. Door de beperkte invloed die ON op de kosten voor de materialen en brandstoffen heeft (de suppletiehoeveelheden en materiaalspecificaties zijn namelijk vastgesteld door OG), wordt zo het risico gedragen door de partij die hierop invloed heeft en dit het beste kan dragen. De door ons voorgestelde indexering leidt tot een lager en acceptabel risico voor de ON wat zal leiden tot lagere inschrijfprijzen. Bovendien leiden eventuele prijsdalingen na aanbiddingsdatum tot besparingen voor OG.

Antwoord:

Herziene Annex VII is opgenomen in de 6e nota van inlichtingen. Conform vraag 2 van de 5e nota van inlichtingen zal het nog te publiceren Handelingskader na publicatie toegepast worden.

Beantwoord op: 02-06-2022
Label: Contract

Ref.nr.
78

Onderwerp:
boven- en ondergrens MKI berekening

Vraag:

In het contract wordt gerekend boven- en ondergrens MKI berekening. Dit lijkt ambitieus. Volgens vraagsteller is dit aan de lage kant. Kan hier meer over worden toegelicht?

Antwoord:

Dit wordt in de Nota van Inlichtingen beantwoord. Zie bij beantwoording van vraag 13: Het protocol 'berekenen en aantonen MKI-waarde' wordt alsnog van toepassing verklaard en bij de nota van inlichtingen gevoegd (als

Bijlage C van de VS-P).

Beantwoord op: 02-06-2022
Label: Contract

Ref.nr.
79

Onderwerp:
suppletie van breuksteen op de harde laag

Vraag:
Is de suppletie van breuksteen op de harde laag vervallen in maatregel M2?

Antwoord:
Het suppleren met breuksteen is geheel vervallen. Alleen de erosiekuil wordt aangevuld met een zand/grindmengsel in M2.

Beantwoord op: 02-06-2022
Label: Inhoud

Ref.nr.
80

Onderwerp:
handelingskader

Vraag:
Wanneer het handelingskader niet bekend is voor de datum van inschrijving, dan blijft het contract ongewijzigd?

Antwoord:
Er wordt gewerkt aan een handelingskader, net als bij de stijging van de staalprijzen in 2008. De datum van verschijnen hiervan is niet bekend. Artikel 44 lid 1 van de UAV-gc blijft van kracht voor de vergoedingsregeling voor 'onvoorziene omstandigheden'.

Beantwoord op: 02-06-2022
Label: Contract

Ref.nr.
81

Onderwerp:
volume suppletiemateriaal

Vraag:
Een vraag over de oplevering eind 2023: wanneer er zand wordt aangebracht zal dat eroderen, wat ook de bedoeling is. Hoe gaan we hiermee om bij de oplevering?

Antwoord:
Conform SYS-00013 wordt het volume suppletiemateriaal van M2 bepaald

door middel van geladen tonnen in het schip. Door middel van dagelijks in- en uitmeten moet aangetoond worden dat het volume binnen het stortvak conform de contracteisen is aangebracht.

Beantwoord op: 02-06-2022

Label: Contract

Ref.nr.
82

Onderwerp:
samenstelling van het zand

Vraag:

Waarom is er gekozen voor deze samenstelling van het zand, wat apart gemaakt moet worden? Het mengsel is veel duurder dan normaal zand. Is er een reden voor?

Antwoord:

Om de erosie te beperken is een grof zand/grind mengsel ontworpen. Deze fractie komt voor in het zomerbed van de Waal.

Beantwoord op: 02-06-2022

Label: Inhoud

Ref.nr.
83

Onderwerp:
proef met traceerbaar zand

Vraag:

In het verleden is er een keer een proef met traceerbaar zand (licht radioactief) gedaan. Heeft de opdrachtgever overwogen om dit hier toe te passen?

Antwoord:

Om geen vergunning nodig te hebben (Projectplan Waterwet) is gekozen voor natuurlijk aanwezig materiaal (onbehandeld). Traceerbaar zand is een behandelde grondstof en zal als bouwstof aangemerkt worden, conform Besluit Bodemkwaliteit. Er is besloten M2 zonder PPWW te realiseren.

Beantwoord op: 02-06-2022

Label: Uitvoering