

Aanbesteding: 31165890: Realisatie vervanging geleidewerk Blauwverlaat
Aanbestedende Dienst: Rijkswaterstaat Programma's, Projecten en Onderhoud
Referentie: 31165890

Toelichting:

Ref.nr. **Onderwerp:**
1 Beschermpaal

Vraag:

Voor de Beschermpaal wordt gesteld dat de bovenste 1.120-mm van de wrijfstijl voorzien is van Trespa in de kleur 9016. Trespa laat zich niet verlijmen aan re-UHMWPE-1000. Hoe heeft de klant bevestiging gedacht?
Het maken van twee kleuren in een wrijfstijl is helaas ook niet mogelijk.

Antwoord:

Dit is ter keuze van Opdrachtnemer. Bij Kootstertille is dit met een schroefverbinding opgelost waarvan helaas geen detail beschikbaar is. De voorkeur gaat uit naar een oplossing waarbij ook herstel mogelijk is bij kleine beschadigingen. Zie bijgevoegde foto van Kootstertille in de NvI van 5 juli [voorbeeld foto Trespa bevestiging Kootstertille]

Beantwoord op: 05-07-2021
Label: Inhoud

Ref.nr. **Onderwerp:**
2 Prijsstijgingen halffabrikaten

Vraag:

Wij opdrachtnemers worden momenteel geconfronteerd met enorme - en niet te voorspellen tarieven van halffabrikaten. Bijvoorbeeld de stalen profielen voor de geleidewerken. Zoals inmiddels wel bekend verwachten wij, wordt er gewerkt met dagprijzen. Hoe moeten wij als opdrachtnemer in geval van deze aanbesteding hier mee omgaan?

Kunnen wij u ook een dagprijs aanbieden?

Antwoord:

De inschrijvingsbepalingen blijven ongewijzigd, e.e.a. conform het beleid van RWS rond deze actuele problematiek.
Bij exorbitante prijsstijgingen zal in het algemeen vanuit de markt en RWS, centraal gecoördineerd, een regeling worden getroffen waardoor Opdrachtnemers een vergoeding kunnen krijgen voor deze prijsstijgingen. Tevens wijst de aanbesteder op de mogelijkheid een kostenclaim in de

dienen mocht aantoonbaar kunnen worden gemaakt dat een exorbitant hoog risico is opgetreden. Let wel, daarbij wordt het gehele project beschouwd.

Beantwoord op: 05-07-2021

Label: Contract

Ref.nr.

3

Onderwerp:

Prijsstijgingen halffabrikaten

Vraag:

Indien wij u geen dagprijs mogen aanbieden, op welke wijze kunnen wij dan de tariefstijging - die nu nog onbekend is - bij u in rekening brengen?

Antwoord:

Zie antwoord vraag 2

Beantwoord op: 05-07-2021

Label: Juridisch

Ref.nr.

4

Onderwerp:

Sonderingen

Vraag:

Graag ontvangen wij van de aanbesteder de GEF-bestanden van de sonderingen

Antwoord:

De sonderingen zijn beschikbaar via het dinoloket.

GEF bestanden heeft OG niet beschikbaar, de XML bestanden zijn bijgevoegd. [Sonderingen XML Levering_0000022496]

Beantwoord op: 05-07-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

5

Onderwerp:

Klic-gegevens

Vraag:

Graag ontvangen wij van de aanbesteder van elke waterkruisende leiding ter plaatse van Blauwverlaat, de lengte profielen van de leidingen. Het is immers zaak dat de aanbesteder zorgt voor de volledigheid van gegevens. N.B. er wordt in document "Archiefonderzoek kabels en leidingen rev 03" vermeld dat de eerste leiding "een data leiding" met de spuitlans opgezocht

moet worden. Tot welke diepte moet er gezocht worden?

Antwoord:

Opdrachtnemer dient zelf klic aanvraag te doen en de leidingen op te zoeken (verifiëren) in overleg met en door te voldoen aan de eisen van de leidingbeheerders.

Beantwoord op: 05-07-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
6

Onderwerp:
3D-bestand

Vraag:

Het lijkt erop dat het ontwerp is uitgewerkt in een 3D- tekenpakket. Graag ontvangen wij de 3D-bestanden.

Antwoord:

Er is een export van het 3D model toegevoegd bij deze nota van inlichtingen, dit is alles wat de Opdrachtgever tot zijn beschikking heeft

Beantwoord op: 09-07-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
7

Onderwerp:
Annex XV Garanties

Vraag:

Er wordt gesteld dat de Opdrachtnemer moet garanderen dat de constructies gedurende ten minste 7 jaar na oplevering stabiel blijven.
Opdrachtnemer is niet verantwoordelijk voor het ontwerp, dan kan toch deze eis ook niet bij de Opdrachtnemer worden belegd. Wij stellen voor dat u deze eis wijzigt in een proportionele eis voor de Opdrachtnemer.

Antwoord:

Bijlage XV, alinea 4 geeft reeds invulling aan dit risico. De contracttekst blijft ongewijzigd.

Beantwoord op: 05-07-2021

Label: Contract

Ref.nr.
8

Onderwerp:
Hoogteschalen

Vraag:

Voor het herplaatsen van de hoogteschalen ontvangen wij graag gegevens over de huidige staat hiervan.

Alsook de exacte afmetingen van het geheel en de wijze van hoe e.e.a. nu is gemonteerd met bijhorende exacte afmetingen

Antwoord:

Zie antwoord vraag 25

Beantwoord op: 05-07-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

9

Onderwerp:

Dagmaat funderingspalen brug vs. Buispalen geleidewerken

Vraag:

Welke dagmaat heeft de aanbesteder aangehouden op de funderingspalen van de brug en de buispalen van de geleidewerken?

Antwoord:

Zie toegevoegde bijlage palenplan [6-2-131-12 - sonderingen, palenplan, situatie] in combinatie met het gemaakte ontwerp.

Beantwoord op: 05-07-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

10

Onderwerp:

Schoorstand funderingspalen brug

Vraag:

Onder welke schoorstand staan de palen van de bestaande brug?

Antwoord:

Zie toegevoegde bijlage [6-2-131-12 - sonderingen, palenplan, situatie] in combinatie met het gemaakte ontwerp.

Beantwoord op: 05-07-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

11

Onderwerp:

Paalpuntniveau bestaande brugfundering

Vraag:

Tot welk paalpuntniveau zijn de funderingspalen van de brug?

Antwoord:

Zie toegevoegde bijlage palenplan [6-2-131-12 - sonderingen, palenplan, situatie] in combinatie met het gemaakte ontwerp.

Beantwoord op: 05-07-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

12

Onderwerp:

Aanbestedingsleidraad, bijlage G blz. 38 Criterium 1

Vraag:

Wanneer is in de ogen van OG een risico een "opdrachtgeversrisico"?

Antwoord:

Deze vraag lijkt een generieke vraag. Het voert de aanbesteder te ver een theoretische uitleg te geven over begrippen als opdrachtnemers- en opdrachtgeversrisico.

Voor wat betreft de het Opdrachtgeversrisico zoals bedoeld in de Aanbestedingsleidraad bijlage G, blz. 38 criterium 1, geldt dat de risico's als Opdrachtgeversrisico worden beschouwd indien risico's niet:

- + middels het Contract bij de Opdrachtnemer zijn belegd, danwel;
- + logischerwijs bij de opdrachtnemer worden geacht te zijn belegd.

Beantwoord op: 05-07-2021

Label: Contract

Ref.nr.

13

Onderwerp:

Aanbestedingsleidraad, bijlage G blz. 38 Criterium 1

Vraag:

Criterium 1: Er worden 3 risico's gevraagd en 4 doelstellingen benoemd. Dienen de door ons aangeleverde risico's tezamen betrekking te hebben op alle 4 de doelstellingen? Kan inschrijver ook maximaal scoren wanneer hij 3 risico's beschrijft die betrekking hebben op 1, 2 of 3 doelstellingen?

Antwoord:

Vraag deel 1: Nee, het is geen eis dat de aangeleverde risico's, betrekking dienen te hebben op alle 4 (sub)doelstellingen.

Vraag deel 2: Ja, dat is mogelijk. Echter, ten overvloede, niet alleen het benoemen van risico's, al dan niet betrekking hebbend op 1 of meer doelstellingen, worden meegenomen in de beoordeling.

Beantwoord op: 05-07-2021

Label: Contract

Ref.nr.

14

Onderwerp:

Aanbestedingsleidraad, bijlage G blz. 38 Criterium 1, doelstelling 3

Vraag:

Criterium 1, doelstelling 3: Wie worden volgens OG verstaan onder "gebruikers van het areaal"?

Antwoord:

Alle gebruikers van de weg en de vaarweg binnen het projectgebied.

Beantwoord op: 05-07-2021

Label: Contract

Ref.nr.

15

Onderwerp:

Aanbestedingsleidraad, bijlage G blz. 38 Criterium 1, doelstelling 1

Vraag:

Criterium 1, doelstelling 1: Wat verstaat OG onder "optimaal beschikbaar"?

Antwoord:

Onder "optimale beschikbaarheid" verstaat de aanbesteder in ieder geval de minimaal geëiste beschikbaarheid, waar het vervolgens aan de inschrijver is een mogelijk hogere beschikbaarheid aan te bieden.

Beantwoord op: 05-07-2021

Label: Contract

Ref.nr.

16

Onderwerp:

VSP - TM - OW010 / UV020 Ontwerpwerkzaamheden

Vraag:

Welke ontwerpwerkzaamheden moet ON nog verrichten?

Antwoord:

Alles wat nodig is om het project conform de eisen te configureren en/of bouwen.

Beantwoord op: 05-07-2021

Label: Contract

Ref.nr.

Onderwerp:

17 VSP - FM - 3.2.1 Termijnstaat

Vraag:

Kunnen er meer tussentijdse betaalposten worden toegevoegd?

Antwoord:

Opdrachtnemer is vrij om een voorstel in te dienen voor een afwijkend betaalschema conform VSP 3.2.1

Beantwoord op: 05-07-2021

Label: Contract

Ref.nr.

18

Onderwerp:

Radarreflector en geleideverlichting

Vraag:

Kunnen de radarreflectors welke nu op de geleidewerken staan hergebruikt worden?

Antwoord:

Zie antwoord vraag 25

Beantwoord op: 05-07-2021

Label: Contract

Ref.nr.

19

Onderwerp:

Grondonderzoeken

Vraag:

Zijn er (water)bodemonderzoeken beschikbaar?

Antwoord:

Er zijn alleen sonderingsgegevens beschikbaar, zie ook vraag 4

Beantwoord op: 05-07-2021

Label: Contract

Ref.nr.

20

Onderwerp:

Annex VII - "Verrekening van wijzigingen van lonen, sociale lasten, prijzen, huren en vrachten "

Vraag:

Verrekening van lonen en prijzen worden in dit artikel uitgesloten. In de huidige markt fluctueren en stijgen de prijzen momenteel aanzienlijk. Dit is

een groot risico voor een aannemer. Kunt u afzien van het uitsluiten van verrekening van de prijzen?

Antwoord:

Zie antwoord vraag 2

Beantwoord op: 05-07-2021

Label: Contract

Ref.nr.

21

Onderwerp:

NGE

Vraag:

Heeft OG onderzoek gedaan naar NGE in het werkgebied?

Antwoord:

Er is geen onderzoek gedaan. In Projectplan Waterwet is het volgende hierover opgenomen: De nieuw te plaatsen beschermipalen komen nabij de bestaande geleidewerken, die na de Tweede Wereldoorlog zijn gerealiseerd. Aangenomen wordt dat eventueel aanwezige grote CE bij het plaatsen van de bestaande geleidewerken zouden zijn opgemerkt. De kans op aanwezigheid van Conventionele Explosieven wordt daarom dusdanig laag ingeschat, dat aanvullend onderzoek voor de uit te voeren werkzaamheden niet noodzakelijk is.

Beantwoord op: 05-07-2021

Label: Contract

Ref.nr.

22

Onderwerp:

Huidige situatie

Vraag:

Kan OG de tekeningen van het huidige kunstwerk (geleidewerken & brug) ter beschikking stellen?

Antwoord:

Opdrachtgever heeft geen tekeningen van het bestaande geleidewerk. Ter informatie zijn nog wel een aantal streetsmart beelden beschikbaar gesteld in de bijlage [Blauwverlaat Streetsmart]. Het is Opdrachtgever niet geheel duidelijk welke tekeningen van de brug de inschrijver wenst te zien, mogelijk zijn ook niet alle tekeningen die inschrijver van de brug wenst aanwezig. Niet alle beschikbare tekeningen zijn bijvoorbeeld electra, werktuigbouw en het val zijn waarschijnlijk allemaal even relevant voor dit werk. Een aantal aanwezige tekeningen van de brug zijn bijgevoegd [tekeningen

brug]. Mocht er meer nodig zijn kan in later stadium gekeken worden wat er nog meer is.

Beantwoord op: 05-07-2021
Label: Contract

Ref.nr.
23

Onderwerp:
Annex IX

Vraag:
Conform Annex IV wordt er geen bankgarantie verlangd. Conform model inschrijvingsbiljet (Aanbestedingsleidraad Bijlage E) wordt deze wel verlangd. Welk document is leidend?

Antwoord:
Er wordt geen bankgarantie verlangd, Annex IX is leidend (in plaats van genoemde IV in de vraag). Er is een nieuwe Bijlage E (Inschrijvingsbiljet) toegevoegd.

Beantwoord op: 05-07-2021
Label: Contract

Ref.nr.
24

Onderwerp:
Annex VII

Vraag:
Door de lange periode tussen inschrijvingsdatum (19 juli) en opdrachtverstrekking (6 oktober) is het voor inschrijver vanwege de momenteel onvoorspelbare volatiele markt onmogelijk om de eventuele prijswijzigingen in te schatten. Kunt u Annex VII van toepassing verklaren tussen de periode vanaf inschrijving tot en met opdrachtverstrekking zodat inschrijver een acceptabel risicoprofiel heeft?

Antwoord:
Zie antwoord vraag 2

Beantwoord op: 05-07-2021
Label: Contract

Ref.nr.
25

Onderwerp:
VSE, SYS-0006

Vraag:
Het is voor inschrijver niet mogelijk om te beoordelen hoeveel

radarreflectoren en geleideverlichting in de bestaande situatie aanwezig zijn en of deze voldoen/hergebruikt kunnen worden. Kunt u (in verband met een level playing field) aangeven hoeveel radarreflectoren en geleideverlichting hergebruikt en nieuw geleverd dienen te worden?

Antwoord:

U kunt aannemen dat alle huidige aanwezige verlichting en reflectoren hergebruikt kunnen worden. conform [SYS-0006]. Voor meer informatie verwijst ik u naar [geleideverlichting-As-built BBL-01] en de straatmast rapportages in de map [Blauwverlaat Streetsmart]. In combinatie met het ontwerp.

Beantwoord op: 05-07-2021

Label: Contract

Ref.nr.
26

Onderwerp:
VSE, SYS-0004

Vraag:

Het is voor inschrijver niet mogelijk om te beoordelen hoeveel hoogteschalen in de bestaande situatie aanwezig zijn en of deze voldoen /hergebruikt kunnen worden. Kunt u (in verband met een level playing field) aangeven hoeveel hoogteschalen hergebruikt en nieuw geleverd dienen te worden?

Antwoord:

Opdrachtnemer mag er vanuit gaan dat alle 2 hoogteschalen nieuw door Opdrachtnemer geleverd moeten worden. (over de gehele HLD worden alle hoogteschalen binnenkort vernieuwd en op juiste hoogte gehangen.)
Hergebruik vervalt dus hiermee.

- Borden conform RST 2008
- Bevestigingsmiddelen ter keuze ON, in lijn met het huidige ontwerp (er zijn geen tekeningen aanwezig).
- Conform RST 2008 dienen zich minimaal 2 borden boven water te bevinden.
- Onder water (kanaalpijl -0,52 NAP) dient minimaal 30cm een bord zichtbaar te zijn, afgerond op een heel bord.
- Zie bijlage meegeleverd meetrapport voor huidige hoogte en laagste punt van de brug [rapportage brughoogte tbv hoogteschaal] (hiervoor dient 6,80 boven kanaalpeil te worden aangehouden.)
- Vrijkomende zonnepanelen en aanstraalverlichting blijft eigendom van OG.

Beantwoord op: 05-07-2021

Label: Contract

Ref.nr.

Onderwerp:

27

VSE, SYS-0002

Vraag:

Conform bijlage 201009-463688-rap DO Geleidewerk + Bescherm paal zijn spiraal gelaste buispalen niet toegestaan. Is dat correct?

Antwoord:

Dit is correct en in overeenstemming met de ROK (Richtlijnen Ontwerp Kunstwerken)

Beantwoord op: 05-07-2021**Label:** Contract**Ref.nr.**

28

Onderwerp:

Aanbestedingsleidraad, 4.4.3

Vraag:

Verzoek om bij criterium 1 één bijlage (max. A3) te mogen toevoegen om de beheersing van de risico's te verduidelijken.

Antwoord:

Verzoek afgewezen, Opdrachtgever acht dit niet noodzakelijk

Beantwoord op: 05-07-2021**Label:** Contract**Ref.nr.**

29

Onderwerp:

Aanbestedingsleidraad, 4.4.3

Vraag:

Het is niet mogelijk om een passende invulling te geven aan de doelstelling van Opdrachtgever in bijlage G voor criterium 2 Planning (integraal geheel, alle van belang zijnde processen en onderdelen op elkaar afgestemd etc.) in relatie tot de toegestane in te dienen visualisatie van de planning op 1 A4. Kunt u het toegestane formaat van deze bijlage wijzigen naar maximaal A1?

Antwoord:

A3 formaat is toegestaan voor de bijlage van criterium 2

Beantwoord op: 05-07-2021**Label:** Contract**Ref.nr.**

30

Onderwerp:

Conserveringssysteem

Vraag:

Voldoet het op de tekeningen voorgeschreven conserveringssysteem aan de eisen uit het bestand 'Componentspecificatie Conserveringssysteem stalen onderdelen'?

Antwoord:

Uitgangspunt voor de inschrijving is van wel. Mocht Opdrachtnemer aantonen dat dit niet zo is, wordt een verbetervoorstel verwacht.

Beantwoord op: 09-07-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

31

Onderwerp:

Kwaliteit hakorit

Vraag:

Wat is de kwaliteit van het Hakorit dat toegepast moet worden?

Antwoord:

Ter keuze van Opdrachtnemer, moet aantoonbaar geschikt zijn voor het doel

Beantwoord op: 09-07-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

32

Onderwerp:

Hinderklasse

Vraag:

Binnen welke hinderklasse verwacht OG dat wij het werk uitvoeren?

Antwoord:

Zie Vraagspecificatie Proces hoofdstuk 4.3.3 lid 1 (Richtlijnen Vaarwegen)

Beantwoord op: 09-07-2021

Label: Contract

Ref.nr.

33

Onderwerp:

Datum Definitieve gunning

Vraag:

In de aanbestedingsleidraad staat voor de mijlpaal 'verzenden opdrachtbrief' 6 oktober, terwijl in Annex II Definitieve gunning staat gepland op 18 oktober. Welk uitgangspunt mogen wij aanhouden voor onze Planning

(Gunningscriterium 2)?

Antwoord:

De genoemde datum in de aanbestedingsleidraad is van toepassing, 6 oktober 2021. Er is een aangepaste Annex II toegevoegd

Beantwoord op: 09-07-2021

Label: Contract

Ref.nr.

34

Onderwerp:

Basisovereenkomst

Vraag:

De basisovereenkomst ontbreekt in de aanbestedingsdocumenten. Kunt u deze verstrekken?

Antwoord:

De basisovereenkomst is toegevoegd op vrijdag 1 juli bij de Nota van Inlichtingen

Beantwoord op: 09-07-2021

Label: Contract

Ref.nr.

38

Onderwerp:

Tekeningen bestaande situatie

Vraag:

Zijn er tekeningen aanwezig van de bestaande houten geleidewerken?

Antwoord:

Nee, zie ook reactie eerste nota.

Beantwoord op: 09-07-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

39

Onderwerp:

Natuurtoetsen

Vraag:

Kunt u F&F-onderzoek en de Aerius berekening verstrekken? Nu zijn enkel de offertes beschikbaar gesteld en is het voor ons niet in te schatten welke OG-risico's hier nog in zitten.

Antwoord:

Deze documenten zijn toegevoegd op 9 juni in de bijlagen

Beantwoord op: 09-07-2021
Label: Contract

Ref.nr.
40

Onderwerp:
Bestandsformaat

Vraag:

Beste aanbesteder, u stuurt in de NvI van d.d. 5-7-2021 2 documenten mee, die geen bestandsformaat kennen. Het gaat om de documenten:

- Blauwverlaat Streetsmart;
- rapportage brughoogte tbv hoogteschaal;
- tekeningen brug

Deze bestanden zijn nu niet te openen, wilt u deze bestanden opnieuw indienen in een formaat dat het wel te openen is?

Antwoord:

Documenten zijn nogmaals bijgevoegd in ander bestandsformaat

Beantwoord op: 09-07-2021
Label: Inhoud

Ref.nr.
41

Onderwerp:
Ontwerp Geleidewerken Hoofdvaarweg Lemmer-Delfzijl

Vraag:

In de rapportage 'Ontwerp Geleidewerken Hoofdvaarweg Lemmer-Delfzijl' wordt in Bijlage 1 verwezen naar een aparte bijlage vanwege het afwijkende formaat van de pagina's. Kunnen we deze bijlage nog ontvangen?

Antwoord:

Voor de compleetheid alle bijlagen bijgeleverd in zip. Ook die zijn niet in het hoofddocument opgenomen. "Bijlage DO rapportage", in drie delen.

Beantwoord op: 09-07-2021
Label: Inhoud

Ref.nr.
42

Onderwerp:
Annex III

Vraag:

In het Acceptatieplan staat dat veel documenten 14 dagen voor aanvang werkzaamheden moeten worden ingediend. Bedoelt u hiermee de

werkzaamheden buiten op locatie?

Antwoord:

Bedoeld worden de werkzaamheden die zijn beschreven in de desbetreffende documenten.

Beantwoord op: 09-07-2021

Label: Contract

Ref.nr.

43

Onderwerp:

Algemeen, diverse bijlagen

Vraag:

In diverse bijlagen bij het contract wordt naast het geleidewerk Blauwverlaat tevens gesproken over de locaties Ald Skou, Uitwellingerga en spannenbrug. Wat is de reden dat deze locaties niet opgenomen zijn in deze uitvraag /aanbesteding?

Antwoord:

Het antwoord op deze vraag is niet relevant voor deze aanbesteding

Beantwoord op: 09-07-2021

Label: Contract

Ref.nr.

44

Onderwerp:

Basisovereenkomst, Artikel 2.5 / 16.4

Vraag:

Conform basisovereenkomst is de oplevering (realisatie gereed inclusief opleverdossier akkoord) op 30 mei 2022. Conform Annex II is de oplevering 20 juni 2022. Welke datum is correct?

Antwoord:

Uiterlijke datum oplevering (realisatie gereed inclusief opleverdossier akkoord) is 30 mei 2022. Aangepaste Annex II toegevoegd in de bijlage

Beantwoord op: 09-07-2021

Label: Contract

Ref.nr.

45

Onderwerp:

Aanbestedingsleidraad 3.6

Vraag:

In paragraaf 3.6 van de Aanbestedingsleidraad wordt gesproken over een

verzoek te deelname, is dat bij deze uitvraag van toepassing?

Antwoord:

Het volgende gedeelte van paragraaf 3.6 is niet van toepassing:

Voor een uitnodiging tot komen uitsluitend in aanmerking gegadigden die een verzoek tot deelneming hebben gedaan (zich hebben aangemeld als gegadigde) overeenkomstig het bepaalde in hoofdstuk 4 en overigens niet behoeven te worden uitgesloten van deelneming aan de aanbestedingsprocedure.

Verzoek tot deelname is niet van toepassing

Beantwoord op: 07-07-2021

Label: Contract