

Algemene informatie

Aanbesteding: 31193561: Beveiliging Oosterscheldekering
Aanbestedende Dienst: Rijkswaterstaat Programma's, Projecten en Onderhoud
Referentie: 31193561

Toelichting:

Vraag en antwoord

Ref.nr. **Onderwerp:**
1 VSE, par.2.5 Lichtplan, p.20

Vraag:

Is er een lichtplan van de huidige situatie? Zo kan inschrijver bepalen waar additionele lichtbronnen voor camera's nodig zullen zijn.

Antwoord:

Er is voor de bestaande toestand geen lichtplan beschikbaar. Ter compensatie wenst OG de gegadigden in de gelegenheid te stellen om de lichtsituatie ter plaatse te komen bepalen. Hiervoor wordt op verzoek van ON een door OG nader te bepalen moment gepland.

Percelen: P1 31193561: Beveiliging Oosterscheldekering
Beantwoord op: 8 nov. 2024

Ref.nr. **Onderwerp:**
2 VSE, par.2.5 Energievoorziening, p.20

Vraag:

Is de gehele voedingsketen voor de B&B systemen een levering van ON, inclusief bekabeling, 230V, 12V, 48V systemen en Noodstroomvoorzieningen?

Antwoord:

Correct.

Percelen: P1 31193561: Beveiliging Oosterscheldekering
Beantwoord op: 8 nov. 2024

Ref.nr. **Onderwerp:**
3 VSE, par.2.5 Camera-overzicht, p.19

Vraag:

Kunt u het document [Overzicht camera's t.b.v. beveiliging OSK] beschikbaar stellen?

Antwoord:

Nee, genoemd document bestaat niet in dit contract. De sluit- en sleutelplannen bevatten de opsomming gerelateerd aan de toegangscontrolefunctie. Dit aan te vullen met de camera's volgend uit het ontwerp naar aanleiding van de VSE eisen.

Percelen: P1 31193561: Beveiliging Oosterscheldekering
Beantwoord op: 8 nov. 2024

Ref.nr.

4

Onderwerp:

VSE, Contexttabel IV LAN Aansluiting, p.18

Vraag:

Moeten alle kasten door ON Cybersecure worden gemaakt conform CSIR 2.4?

Antwoord:

Ja, CSIR eisen zijn van toepassing voor het gehele werk.

Percelen: P1 31193561: Beveiliging Oosterscheldekering
Beantwoord op: 8 nov. 2024

Ref.nr.

5

Onderwerp:

VSE, Contexttabellen Afsluitbomen hoofdrijbaan N57 en werkweg, p.17

Vraag:

Is een verandering aanbrengen in een bestaand netwerk voor Besturing niet een groot risico en moet er niet eerst door OG een onderzoek/impactanalyse gedaan worden; kan de verwijdering van een bestaande communicatieverbinding invloed hebben op de Besturing?

Antwoord:

"Het risico op verstoring van het vitale communicatienetwerk (t.b.v. functionaliteit van de Oosterscheldekering) wordt beheerst doordat we voor deze aanpassing de zelfstandige hulppersoon ABB voorschrijven in Annex VI.
ABB zal door OG worden aangestuurd om de functionaliteit van de Afsluitbomen te verwijderen. Het verwijderen van de afgaande kabels en componenten R01 en H15 (tekening RWSZL-2013-00351) kan op basis van een werkplan door ON worden gedaan."

Percelen: P1 31193561: Beveiliging Oosterscheldekering

Beantwoord op: 8 nov. 2024

Ref.nr.
6

Onderwerp:
VSE, Contexttabel Bediendesks (tijdelijke huisvesting), p.15

Vraag:

Levert ON nieuwe bediendesks voor de tijdelijke huisvesting, of worden bestaande bediendesks gecoördineerd door OG met nevenaannemers (of zelfstandige hulppersonen) verplaatst en is dit dan buiten scope van ON?

Antwoord:

"Demarcatie bediendesks tijdelijke huisvesting:
ON: leveren, installeren en te bekabelen van de nieuwe bediendesks voor de tijdelijke huisvesting conform de eisen van de VSE.
Nevenopdrachtnemers: Verplaatsen en inbedrijfstellen en testen van de systemen van de portiersloge naar de bediendesk tijdelijke huisvesting. "

Percelen: P1 31193561: Beveiliging Oosterscheldekering
Beantwoord op: 8 nov. 2024

Ref.nr.
7

Onderwerp:
VSE, Contexttabel Tijdelijke huisvesting, p.15

Vraag:

OG zorgt ervoor dat kasten gereed staan en dit is dus geen levering van ON?

Antwoord:

Dit is een onjuiste aanname. Het raakvlak beschrijft de beheerste situatie dat de apparatenkasten gereed staan voor derden om de systemen te kunnen verhuizen. De levering en installatie van de apparatenkasten is onderdeel van het Werk.

Percelen: P1 31193561: Beveiliging Oosterscheldekering
Beantwoord op: 8 nov. 2024

Ref.nr.
8

Onderwerp:
VSE, Contexttabel Energievoorziening Huisvesting, p.15

Vraag:

Wie verzorgt de uitbreiding van de Energievoorziening Huisvesting voor de B&B systemen; is dat ON?

Antwoord:

Correct.

Percelen: P1 31193561: Beveiliging Oosterscheldekering
Beantwoord op: 8 nov. 2024

Ref.nr. **Onderwerp:**
9 VSE, par.2.3 Gebruiksfase, p.12

Vraag:
Wat betekent "Generatie 2.0"?

Antwoord:
Generatie 2.0 is de benaming die wordt gebruikt voor de technische opvolger van de op dit moment toegepaste B&B systemen voor het hoofdvaarwegennet (MOBZ3/4).

Percelen: P1 31193561: Beveiliging Oosterscheldekering
Beantwoord op: 8 nov. 2024

Ref.nr. **Onderwerp:**
10 VSE, par.2.2 Realisatiefase ontwerpproces, p.10

Vraag:
Wat kan ON eraan doen om de acceptatie van OG voor het ontwerpproces VO-DO-UO zo snel en pijnloos als mogelijk te verkrijgen?

Antwoord:
Opdrachtnemer dient te voldoen aan gestelde eisen. Middels een door ON op te stellen ontwerp managementplan dient ON aantoonbaar te maken dat hij /zij het ontwerpproces beheerst.

Percelen: P1 31193561: Beveiliging Oosterscheldekering
Beantwoord op: 8 nov. 2024

Ref.nr. **Onderwerp:**
11 VSE, par.2.2 Realisatiefase, p.10

Vraag:
Boren en breken tijdens bouwkundige werkzaamheden veroorzaken geluidshinder op alle verdiepingen, want het geluid zal zich verplaatsen ongeacht de verbouwingsaanpak van verdieping-voor-verdieping. Is dit voor OG acceptabel?

Antwoord:
Werkzaamheden zijn acceptabel indien deze zijn geaccepteerd middels een

werkplan uitvoering.

Percelen: P1 31193561: Beveiliging Oosterscheldekering
Beantwoord op: 8 nov. 2024

Ref.nr.
12

Onderwerp:
Planning

Vraag:

De herfstvakanties doorkruisen de planning en het samenstellen van een passend inschrijfteam met de geëiste rollen vergen grote zorgvuldigheid en meer tijd. Kunt u alstublieft 2 weken extra geven voor het stellen van vragen over de aanmelding en de indiening van het verzoek tot deelneming (respectievelijk 8 november en 2 december)?

Antwoord:

Nee. De uiterste datum voor zowel Indiening verzoeken om nadere inlichtingen als die voor Ontvangst van de verzoeken tot deelneming blijven ongewijzigd. Zowel de Dialoofase met als zonder trechteringproduct kent nog een eigen Informatiebijeenkomst en de mogelijkheid tot het stellen van vragen, evenals een Nota van Inlichtingen.

Percelen: P1 31193561: Beveiliging Oosterscheldekering
Beantwoord op: 8 nov. 2024

Ref.nr.
14

Onderwerp:
Basisovereenkomst, Art.21 lid 4

Vraag:

Berekent de Stichting Bewuste Bouwers ook weer kosten aan ON?

Antwoord:

ja, zie ook de werkwijze <https://bewuste-bouwers.nl/deelnemen#Tarieven>

Percelen: P1 31193561: Beveiliging Oosterscheldekering
Beantwoord op: 8 nov. 2024

Ref.nr.
15

Onderwerp:
Basisovereenkomst, Art.16

Vraag:

Welke bonus wordt er door OG aangeboden, of kan ON hier tijdens de inschrijffase een voorstel voor doen?

Antwoord:

In het contract zijn geen boetes en bonussen opgenomen. Ook tijdens uitvoering is een voorstel van ON hiervoor, niet aan de orde.

Percelen: P1 31193561: Beveiliging Oosterscheldekering
Beantwoord op: 8 nov. 2024

Ref.nr.
16

Onderwerp:
Basisovereenkomst, Art.3 lid 5

Vraag:

Wat is binnen welke termijn 'klaarblijkelijk'? Het kan jaren duren, voordat een diep ingebed ontwerpdocument aan de orde komt bij het werk en dat foute informatie pas laat in het traject een (negatieve) impact heeft op werkzaamheden. Hoe wordt hiermee omgegaan?

Antwoord:

De term "klaarblijkelijk" heeft geen termijn in zich. Met "klaarblijkelijk" wordt hier bedoeld dat het duidelijk is dat er tegenstrijdigheden in de door OG verstrekte info aanwezig zijn. Dit artikel en lid geldt voor de duur van de overeenkomst.

Percelen: P1 31193561: Beveiliging Oosterscheldekering
Beantwoord op: 8 nov. 2024

Ref.nr.
17

Onderwerp:
Basisovereenkomst, Art.2 lid 6

Vraag:

Hoe wordt het onderhoud geregeld tijdens de bouwtijd 2026-2028; systemen zijn dan al 3 jaar in bedrijf en misschien ook herhaaldelijk in- en uit bedrijf gesteld. Dienen hiervoor door ON voorzieningen te worden getroffen in de projectbegroting en niet in de onderhoudsbegroting?

Antwoord:

Onderhoud van de systemen tijdens de uitvoering van het Werk is beschreven in par 5.10 van de Vraagspecificatie Proces

Percelen: P1 31193561: Beveiliging Oosterscheldekering
Beantwoord op: 8 nov. 2024

Ref.nr.
18

Onderwerp:
Basisovereenkomst, Art.2 lid 6

Vraag:

Wat gebeurt er als OG niet voldoende ruimte kan bieden om apparatuur van de B&B systemen te plaatsen op bouwlaag 2; wordt het contract dan ontbonden?

Antwoord:

"Het uitgangspunt is dat apparatuur t.b.v. B&B-systemen zoveel als mogelijk in de technische ruimte op de begane grond wordt geplaatst. Per bouwlaag is een ruimte voorzien waarin rangeermogelijkheid kan worden aangebracht. We verwachten van ON dat we in overleg gaan bij moeilijke ontwerpbeslissingen om te komen tot een oplossing. Van ontbinding op deze gronden is geen sprake."

Percelen: P1 31193561: Beveiliging Oosterscheldekering

Beantwoord op: 8 nov. 2024

Ref.nr.

19

Onderwerp:

Basisovereenkomst, Art.2 lid 6

Vraag:

Welke input levert ON aan het Transitieplan dat onder verantwoordelijkheid van OG wordt samengesteld?

Antwoord:

"Het is een onjuiste aanname dat OG verantwoordelijk is voor het transitieplan. Zie hoofdstuk 5.1.7. van de VSP. OG voert de coördinatie met de nevenopdrachtnemers. De regie voor de totstandkoming van de transitieplannen ligt bij de ON."

Percelen: P1 31193561: Beveiliging Oosterscheldekering

Beantwoord op: 8 nov. 2024

Ref.nr.

20

Onderwerp:

Basisovereenkomst, Art.2 lid 3

Vraag:

Kunt u de nota's van toelichting toevoegen, of liggen deze reeds besloten in de Vraagspecificatie?

Antwoord:

Vraag is niet duidelijk. Artikel 2 lid 3 van de BOK betreft het feit dat eisen zoals vastgelegd in de Vraagspecificatie onderling tussen RWS en ON zijn besproken.

Percelen: P1 31193561: Beveiliging Oosterscheldekering

Beantwoord op: 8 nov. 2024

Ref.nr.

21

Onderwerp:

Annexen, Annex XV Garanties sub 3 installaties

Vraag:

Vallen onder "Elektrotechnische producten/componenten" de PC's, camera's, intercomtoestellen, deurcontrollers, inbraaksensoren, standsignaleringen, elektrische grendels en kaartlezers?

Antwoord:

Correct. Dit zijn voorbeelden van elektrotechnische producten/componenten.

Percelen:

P1 31193561: Beveiliging Oosterscheldekering

Beantwoord op:

8 nov. 2024

Ref.nr.

22

Onderwerp:

Annexen, Annex XV Garanties sub 2 bouwkundig

Vraag:

Moet ON aanpassingen doen aan riolering, of doet een andere partij dit in opdracht van en gecoördineerd door OG?

Antwoord:

Bouwkundige aanpassingen waaronder aanpassingen aan de riolering, indien dit noodzakelijk is, horen toe aan dit Werk.

Percelen:

P1 31193561: Beveiliging Oosterscheldekering

Beantwoord op:

8 nov. 2024

Ref.nr.

23

Onderwerp:

Annexen, Annex XV Garanties sub 3 installatie

Vraag:

Doet ON aanpassingen aan klimaatinstallatie, of doet een andere partij dat in opdracht van en gecoördineerd door OG?

Antwoord:

De klimaatinstallaties maken onderdeel uit van dit Werk en zijn de verantwoordelijkheid van de ON. OG schrijft hierbij geen partij voor.

Percelen:

P1 31193561: Beveiliging Oosterscheldekering

Beantwoord op:

8 nov. 2024

Ref.nr.
24

Onderwerp:
Annexen, Annex XV Garanties sub 1 conserveringssysteem

Vraag:
Heeft u (of een ON van u) al eerder kunnen aantonen dat 5 jaar garantie op het conserveringssysteem haalbaar is in de verhoogd zoute omgeving van de Oosterscheldekering?

Antwoord:
OG bevestigt dit positief.

Percelen: P1 31193561: Beveiliging Oosterscheldekering
Beantwoord op: 8 nov. 2024

Ref.nr.
25

Onderwerp:
Annexen, Annex VIII Stelposten

Vraag:
Wat gebeurt er als blijkt dat OG de stelposten aantoonbaar verkeerd heeft ingeschat: is het verschil verrekenbaar?

Antwoord:
ja, verschil is verrekenbaar

Percelen: P1 31193561: Beveiliging Oosterscheldekering
Beantwoord op: 8 nov. 2024

Ref.nr.
26

Onderwerp:
Annexen, Annex VIII Stelposten

Vraag:
Moeten de stelposten worden opgenomen in de verrekenstaat, of blijft het buiten de begroting en alleen in deze Annex 8 staan?

Antwoord:
Stelposten dienen te zijn opgenomen in de Inschrijfsom en staat van ontleding (zie ook bijlage K versie v2.0 van de Aanbestedingsleidraad)

Percelen: P1 31193561: Beveiliging Oosterscheldekering
Beantwoord op: 8 nov. 2024

Ref.nr.
27

Onderwerp:
Annexen, Annex VI werkzaamheden nevenopdrachtnemers

Vraag:

Wie plant afspraken met al de nevenopdrachtnemers, van wie de systemen twee keer verplaatst gaan worden en welke input wordt vanuit die partijen verwacht? Gaan zij mensen beschikbaar stellen om te helpen bij de verplaatsing en wederaansluiting? Moet daar een heraansluitingsprotocol voor worden opgesteld door OG?

Antwoord:

De afstemming wordt gedaan door OG op basis van de door ON aangeleverde detailplanning. ON dient de voorzieningen zoals beschreven is in de VSE te realiseren. Het (ver)plaatsen, aansluiten inbedrijfstellen en testen wordt door nevenopdrachtnemers gedaan. ON dient ondersteuning te leveren wanneer problemen zich voordoen in het door ON aangelegde Werk.

Percelen: P1 31193561: Beveiliging Oosterscheldekering

Beantwoord op: 8 nov. 2024

Ref.nr.

28

Onderwerp:

Annexen, Annex VI werkzaamheden nevenopdrachtnemers

Vraag:

Staat de detailplanning van werkzaamheden van nevenopdrachtnemers zodanig vast, dat ON er bij diens planning ervan uit kan gaan dat er geen ongewenste verschuivingen gaan plaatsvinden die de haalbaarheid van de planning van ON onder druk zetten?

Antwoord:

Ja, OG zal zorgen dat de nevenopdrachtnemers op basis van de detailplanning ON de werkzaamheden uitvoeren.

Percelen: P1 31193561: Beveiliging Oosterscheldekering

Beantwoord op: 8 nov. 2024

Ref.nr.

29

Onderwerp:

Annexen, Annex VI werkzaamheden nevenopdrachtnemers

Vraag:

Coördineert OG de nevenopdrachtnemers?

Antwoord:

Ja, OG zal zorgen dat de nevenopdrachtnemers op basis van de detailplanning ON de werkzaamheden uitvoeren.

Percelen: P1 31193561: Beveiliging Oosterscheldekering

Beantwoord op: 8 nov. 2024

Ref.nr.
30

Onderwerp:
Annexen, begrip 'dag'

Vraag:
Is het begrip 'dag' dat u in de Annexen bedoelt een kantoordag maandag t/m vrijdag?

Antwoord:
betreft kalenderdagen (zie artikel 4 uit de Basisovereenkomst)

Percelen: P1 31193561: Beveiliging Oosterscheldekering
Beantwoord op: 8 nov. 2024

Ref.nr.
31

Onderwerp:
Annexen, Annex I, Art.2 Bekabeling

Vraag:
Is uw uitgangspunt voor het contract dat ON een volledig nieuwe bekabeling levert voor de B&B systemen?

Antwoord:
Correct. Uitgezonderd delen van het RWS communicatienetwerk die reeds aanwezig zijn en die door de RWS CIV voor gebruik zijn toegewezen.

Percelen: P1 31193561: Beveiliging Oosterscheldekering
Beantwoord op: 8 nov. 2024

Ref.nr.
32

Onderwerp:
Ondertekenen

Vraag:
Wij nemen aan dat dit gehele traject alle documenten waar een handtekening onder moet, deze handtekening zowel met pen als digitaal gezet mag worden. Klopt deze aanname?

Antwoord:
Nee, deze aanname is onjuist. Zoals beschreven in de Aanbestedingsleidraad bij punt 6 van Hoofdstuk 4.3 'Wijze van Aanmelden', kunnen alle bij aanmelding te verstrekken documenten uitsluitend digitaal worden ingediend door middel van TenderNed. Uitzonderingen hierop staan vermeld onder punt 7 en 8 van dit zelfde hoofdstuk.

Percelen: P1 31193561: Beveiliging Oosterscheldekering

Beantwoord op: 8 nov. 2024

Ref.nr.
33

Onderwerp:
Onderhoudscontract

Vraag:
Leidraad P.9.

Is de genoemde 15 jaar inclusief verlengingen? Zo ja, hoe ziet de opbouw tot 15 jaar eruit?

Antwoord:
ON is verantwoordelijk voor onderhoud aan de systemen voor een periode van 15 jaar na oplevering Werk. Verder is het door ON uit te voeren onderhoud beschreven in paragraaf 5.11 (en 5.10) van de Vraagspecificatie Proces

Percelen: P1 31193561: Beveiliging Oosterscheldekering
Beantwoord op: 8 nov. 2024

Ref.nr.
34

Onderwerp:
Trechterfase

Vraag:
Leidraad P.12.

Wij verzoeken u via TenderNed duidelijk te maken of de trechterfase wel of niet wordt gebruikt zodat wij weten welke planning leidend is.

Antwoord:
Op 2 december wordt via TenderNed bekend gemaakt welke partijen worden uitgenodigd tot deelneming aan de dialoogfase. Daarbij wordt tevens aangegeven of dit de 1e fase dialoog (trechteringproduct) betreft of direct de 2e fase.

Percelen: P1 31193561: Beveiliging Oosterscheldekering
Beantwoord op: 8 nov. 2024