



nota van inlichtingen

Contractnummer 31193561
Datum: 10 juni 2024

Nota van inlichtingen **Marktconsultatie** Beveiliging Oosterscheldekering

Rijkswaterstaat: PPO
Programma's, Projecten en Onderhoud

In het kader van de voorbereiding van de aanbesteding Beveiliging Oosterscheldekering is op 8 mei 2024 het marktconsultatiedocument gepubliceerd. Naar aanleiding van dit document heeft op woensdag 29 mei de plenaire sessie van de marktconsultatie plaatsgevonden op het Topshuis.

Naar aanleiding van bovengenoemd aanbestedingsdocument en de plenaire sessie zijn de volgende schriftelijke vragen gesteld:

Vragen en Antwoorden

- 1. Vraag: Hoe gaat het TO van de beveiligingsloge van de architect aansluiten op DO en UO van de beveiligingssystemen? Is er in het ontwerptraject vrijheid om ruimtegebrek voor het plaatsen van apparatuur in de nieuwe loge op te lossen?**

Antwoord: Het TO van de architect wordt voorgeschreven in het contract en is dus het bouwkundige uitgangspunt. Het is aan de ON om het DO en UO van de systemen hierop aan te laten sluiten. Voor de meldkamer wordt de indeling voorgeschreven vanwege ergonomie.

- 2. Vraag: Is het Topshuis een monument en is dit een beperking voor het toepassen van een beveiligingssysteem?**

Antwoord: Het Topshuis is geen monument. En er is op dit moment geen beperking ten aanzien van de systeemkeuze voor het B&B-systeem, uitgezonderd het binnen RWS voorgeschreven systeemlandschap voor de toegangscontrole.

- 3. Vraag: Is de documentatie van de huidige situatie voor kabelloop, voedings- en datapunten voor het gehele object (kering, sluizen, COT, peilmeetstations, Topshuis) compleet?**

Antwoord: Nee. We verwachten van ON dat in het voorontwerp de discrepanties inzichtelijk worden gemaakt, zodat de juiste ontwerpkeuzes kunnen volgen in DO.

- 4. Vraag: U zegt een VO van de beveiligingssystemen aan te zullen leveren. Garandeert OG dat dit VO compleet is, of moet ON het nog aanvullen?**

Antwoord: Dit is onjuist. We leveren geen VO aan voor het beveiligingssysteem. Dit systeem wordt functioneel uitgevraagd en dient door ON te worden ontworpen.

- 5. Vraag: U geeft voor het Topshuis aan dat dit gebouw laag-voor-laag aangepakt moet worden. Wordt de beveiligingszonering hieraan aangepast en levert u deze zonering bij de inschrijving?**

Antwoord: De beveiligingszonering (wij noemen dat zone-overgangen) worden door ons voorgeschreven. Deze dienen te worden gerealiseerd. Deze informatie wordt ter beschikking gesteld aan de gegadigden die de geschiktheidstoets met positief resultaat zijn gepasseerd.

- 6. Vraag: U geeft voor het Topshuis aan dat dit gebouw laag-voor-laag aangepakt moet worden (horizontaal verbouwingsproces). Moeten de verticale functies, zoals voeding, netwerk, bekabeling, beveiligingsmaatregelen in de schachten, aansluitingen op centrale apparatuur hieraan voorafgaand voorbereid en ingericht worden?**

Antwoord: Het staat ON vrij om hier een goede keuze in te maken. Wij verwachten een verificatie bij de mijlpaal per bouwlaag. Indien de verticale verbindingen (naar centrale systemen) ontbreken is het geen probleem als de functionele werking op een alternatieve wijze wordt aangetoond. Het gaat erom dat aangetoond wordt dat het Werk te plaatse is afgerond.

- 7. Vraag: De elektronische componenten van beveiligingssystemen zijn COTS-producten die niet gemaakt zijn met het oog op de generieke eisen elektrotechnische installaties (GEEI) van Rijkswaterstaat, zoals bijvoorbeeld EMC immuniteit en emissie. Houdt OG daarmee rekening bij de verificatie en validatie van de eisen?**

Antwoord: OG schrijft voor de systemen geen producten voor, behoudens de items uit de CIV PDC-catalogus en het Rijkspas systeemlandschap. Het is dus aan ON om in ontwerp aan te tonen dat de componentkeuzes overeenkomstig de eisen zijn gemaakt.

- 8. Vraag: Kunt u voorschrijven hoe de bekabeling bij de steigers van de peilmeetstations moet worden aangebracht? We zien hier een aansluit-risico en een voorschrift kan duidelijkheid verschaffen.**

Antwoord: Het aanbrengen van de fysieke weerbaarheid voor deze kabelweg wordt bouwkundig voorgeschreven op VO-niveau middels een uitgewerkt fragment.

- 9. Vraag: Werkt u in het VO dat u voor de aanbesteding aanlevert ook de bedieningsscenario's volledig uit en zijn deze geënt op de nieuwe situatie (SOLL)? Dat biedt namelijk duidelijkheid over de omvang van de door ON aan te leveren systeemconfiguratie en vermindert het ramingsrisico**

Antwoord: Ten aanzien van de bediening van het B&B-systeem wordt een MMI-specificatie (look-and-feel) en een scenario-specificatie (gedrag) voorgeschreven.

- 10. Vraag: Kan ON bij twijfel nog invloed hebben op de gelaagde fasering en zijn er verbetervoorstellen mogelijk?**

Antwoord: Gedurende de aanbesteding is de mijlpaalplanning het uitgangspunt. Het staat ON altijd vrij om verbeteringen voor te stellen, echter dit gaan we pas na gunning met elkaar doorleven, zodat iedereen tijdens de aanbesteding een gelijk speelveld heeft.

11. Vraag: In de informatiebijeenkomst gaf u aan dat de contractfilosofie en inkoopplan nog formeel dient te worden goedgekeurd. Indien deze goedkeuring uitblijft, welke consequenties heeft dat op de voorgenomen aanbesteding?

Antwoord: We dienen een goedgekeurd Inkoopplan te hebben voordat de aanbesteding kan worden gestart.

12. Vraag: In de informatie bijeenkomst gaf u aan in uw contractfilosofie, dat er sprake is van een Tender vergoeding. Op welk moment in de procedure en voor hoeveel leveranciers heeft u deze schouw gepland?

Antwoord: De schouw(ingen) vinden plaats tijdens de dialoofase na de selectie middels het 'trechteringproduct' waarbij het aantal leveranciers is teruggebracht tot maximaal 4. Partijen die voldoen aan de Geschiktheidseisen en waarop geen Uitsluitingsgronden van toepassing zijn kunnen een trechteringproduct indienen. Alleen de 4 best scorende partijen op het trechteringproduct nemen deel aan de schouw en de verdere dialooggesprekken en kunnen daarna een aanbieding doen.

13. Vraag: Zijn de gunningscriteria voor de selectie voor gegadigde voor de eerste dialoofase al bekend? Indien ja, wat zijn deze criteria?

Antwoord: De geschiktheidseisen zijn nog niet bekend. De voorgenomen gunningscriteria waarvan ook het trechteringsproduct wordt afgeleid betreffen:gunningscriterium 'Integrale projectaanpak' met de drie subcriteria: Planning, Projectbeheersing en Risicobeheersing. Het 2e gunningscriterium betreft 'CO2-ambitieniveau'.

Opgemaakt te Middelburg op 10-06-2024,

Harm Willemsen
Inkoopadviseur