



Rijkswaterstaat  
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat



## Informatiebijeenkomst

Niet-Openbare Europese  
aanbesteding:

Bouwblok Video  
Rijkswaterstaat CIV

5 augustus 2020



# Welkom & aanwezig vanuit projectteam

Navid Sanaie      Projectmanager ontwikkeling bouwblok video / audio  
Ido Vlaminckx      Product manager video / audio  
Willy van Leusden      Inkoop adviseur RWS-CIV

Graag tijdens de presentatie uw camera en microfoon uitzetten.



# Agenda

- Doel van de informatiebijeenkomst
- Stellen van vragen
- Aanbestedingsprocedure
- Aanleiding en scope van de aanbesteding
- Vragen
- Afsluiting



# Doel van de informatiebijeenkomst

- Toelichting op:
  - De aanbestedingsprocedure (proces)
  - De scope van de opdracht



## Vragen tijdens de informatiebijeenkomst

- Vragen stellen graag via de chat functie Skype.
- Indien mogelijk worden de vragen direct of later in de informatiebijeenkomst beantwoord.
- Aan de mondelinge antwoorden kunnen geen rechten worden ontleend.
- Alle vragen en antwoorden worden na de bijeenkomst door RWS geanonimiseerd vastgelegd in TenderNed en verschijnen in de Nota van Inlichtingen.
- Deze presentatie is vanaf 6 augustus 2020 beschikbaar op TenderNed, evenals de presentielijst.



## Aanbestedingsprocedure:

- Niet-openbare procedure: nu de selectiefase
- Op basis van de aanmeldingen is Rijkswaterstaat voornemens **5** gegadigden uit te nodigen voor het doen van een inschrijving.
- Voor deze gegadigden geldt:
  - Ze moeten geschikt zijn
  - Er is geen uitsluitingsgrond van toepassing
  - Ze zijn als hoogste in de rangorde geëindigd
- Voordat de aanmelding beoordeeld wordt, is een beoordelingsteam definitief vastgesteld.
- Selectiebeslissing



## Aanbestedingsprocedure - vervolg

- Gunningsfase: start 3<sup>e</sup> week oktober 2020
- Gunningscriteria (EMVI-BPKV): Kwaliteit en Prijs
- Ook dan zal een informatiebijeenkomst gehouden worden



# Aanbestedingsprocedure - Tips en Aandachtspunten

- Zorg dat de aanmelding compleet is en op de juiste wijze wordt ingediend conform paragraaf 6.9 Selectie document.
- Let op leesbaarheid van de tekst en eventuele figuren, schema's etc.
- Gebruik de voorgeschreven referentieverklaring (Bijlage 3) en ga in op wat gevraagd wordt, verplaats u in de Opdrachtgever.
- Let op dat contactgegevens van de referentie opdracht(en) up-to-date zijn.



# Aanbestedingsprocedure - Tips en Aandachtspunten

- Alleen de Akkoordverklaring (Bijlage 1) dient ondertekend te worden met **een gekwalificeerde elektronische handtekening** (zie paragraaf 6.9 van het Selectie document).
- Als iets onduidelijk is, stel een vraag via TenderNed!
- Wacht niet tot de uiterste datum.
- Rijkswaterstaat beantwoordt zo snel mogelijk.
- Uiteindelijk wordt één Nota van Inlichtingen gepubliceerd.
- Slechts 1 contactpersoon voor deze aanbesteding: Willy van Leusden (vervanger Jan de Jong) – via TenderNed.



# Aanbestedingsprocedure - Planning

23 juli 2020	Publicatie aankondiging van de opdracht, start aanmeldingstermijn
4 augustus 2020 14.00 uur	Uiterste moment voor het aanmelden voor de informatiebijeenkomst
5 augustus 2020 14.00 – 15.00 uur	Informatiebijeenkomst via Skype
26 augustus 2020 14.00 uur	Uiterste moment voor het stellen van vragen door Gegadigde over dit Selectie document
4 september 2020	Publicatie Nota van Inlichtingen
16 september 2020 14.00 uur	Uiterste datum en tijdstip van indienen en ontvangst van Aanmeldingen
Vanaf 17 september 2020	Beoordelen Aanmeldingen
14 oktober 2020	Verzending mededeling selectiebeslissing
21 oktober 2020	Uiterste datum voor het vragen om een voorlopige voorziening inzake de selectie gunningsbeslissing



## Behandeling ingekomen vragen via chat

**Pfff, tijd  
voor koffie**





# Bouwblok Video

- Aanleiding
- Doelstelling
- Scope
- Opdrachtgever – Opdrachtnemer relatie



## Aanleiding

- Grote variatie Industriële Automatiseringssystemen (IA systemen) voor bediening & besturing objecten, stelt RWS voor grote uitdaging
- Bediening van tunnels, bruggen en sluizen meer en meer gecentraliseerd, op afstand vanuit een (nautische)bedien-/verkeercentrales
- Grote variatie IA systemen bemoeilijkt dat
- Terugbrengen variatie in bedienketen door standaardisatie
- In standaardisatieproces RWS gekozen voor ontwikkelen zogeheten 'bouwblokken'



## Doelstelling

- Voorspelbaar en eenvoudiger Beheer & Onderhoud
- Verhogen adaptief vermogen (sneller doorvoeren aanpassingen en nieuwe ontwikkelingen)
- Verminderen aantal verstoringen
- Verhogen betrouwbaarheid en veiligheid
- Verminderen variatie IA verschillende regio's / objecten
- Efficiëntere manier van bediening



## Technische scope - 1

Het Bouwblok Video zal uit twee hoofdcomponenten bestaan :

- a. Video Camera's
- b. Video Management Platform



## Technische scope - 2

Het Video Management Platform bevat de volgende functies en standaardiseert:

1. Videomanagementplatform:
  - a. (PTZ) bediening
  - b. Videobeelduitwisseling (ook met derden)
  - c. Videobeeldopslag en -ontsluiting
  - d. Video-detectie
  - e. Routing van videoverzoeken
2. Beheer en monitoring op afstand
3. Camera's (t.b.v. objectentypen zoals tunnels, bruggen en sluizen en weggebonden DVM)



## Technische scope - 3

De functies zijn gebaseerd op de functionele eisen uit Rijkswaterstaat kaders:

- IA-systeemarchitectuur Rijkswaterstaat
- Landelijke Tunnelstandaard (LTS)
- Landelijke Brug- en Sluisstandaard (LBS)
- Bedieningseisen Corridorgerichte Bediening en Begeleiding (CBB)
- Raakvlakken met andere bouwblokken



## Buiten scope

- Werkplek/bedienplek: wordt vanuit het bouwblok ORBB geleverd
- 3B: bouwblok Bruggen en Sluizen/tunnels
- Grootscheepse vervanging van de huidige video systemen
- Implementatie binnen een GWW-project
- Masten, ophangconstructies en andere civiele en/of werktuigbouwkundige onderdelen
- Stroom-/ netwerkvoorziening en kabels, zowel buiten als inpandig in de objecten
- Zichtmetingen/cameraplannen GWW
- Fysiek Onderhoud "buitenboel" (camera's)



## Scope – initieel en optioneel

- De initiële opdracht is dat deel van overeenkomst waar RWS-CIV op dit moment opdracht en budget voor heeft gekregen.
- De optionele opdracht is dat deel van de overeenkomst, waarvoor op een later moment de daadwerkelijke opdracht met bijbehorende budget/financiële middelen via de toekomstige GWW projecten gegeven zal worden.



## Scope - initieel

- Ontwikkeling:
  - Het (door)ontwikkelen van het generieke Bouwblok Video
  - Incl. beheer en onderhoud tot aan de 1<sup>e</sup> levering aan het project REH3BT (oktober 2022)

De ontwikkeling van het Bouwblok Video behelst:

- Het nader uitwerken van de architectuurontwerpen
- Validatie van eisen
- Gebaseerd op COTS (Commercial off the Shelf)
- Nader definiëren van de bijbehorende dienstverlening



## Scope - optioneel

- Levering:
  - Aan GWW projecten / RWS objecten,
  - Te beginnen met REH3BT (toepassing in tunnels)
  - En vooralsnog Tilburg 3 (toepassing in scheepvaartdomein)

In de leverfase wordt het Bouwblok Video

- Na bestelling via de PDC (Product-Diensten catalogus)
- Geleverd aan projecten van Rijkswaterstaat
- Bouwblok wordt geconfigureerd voor de specifieke locatie

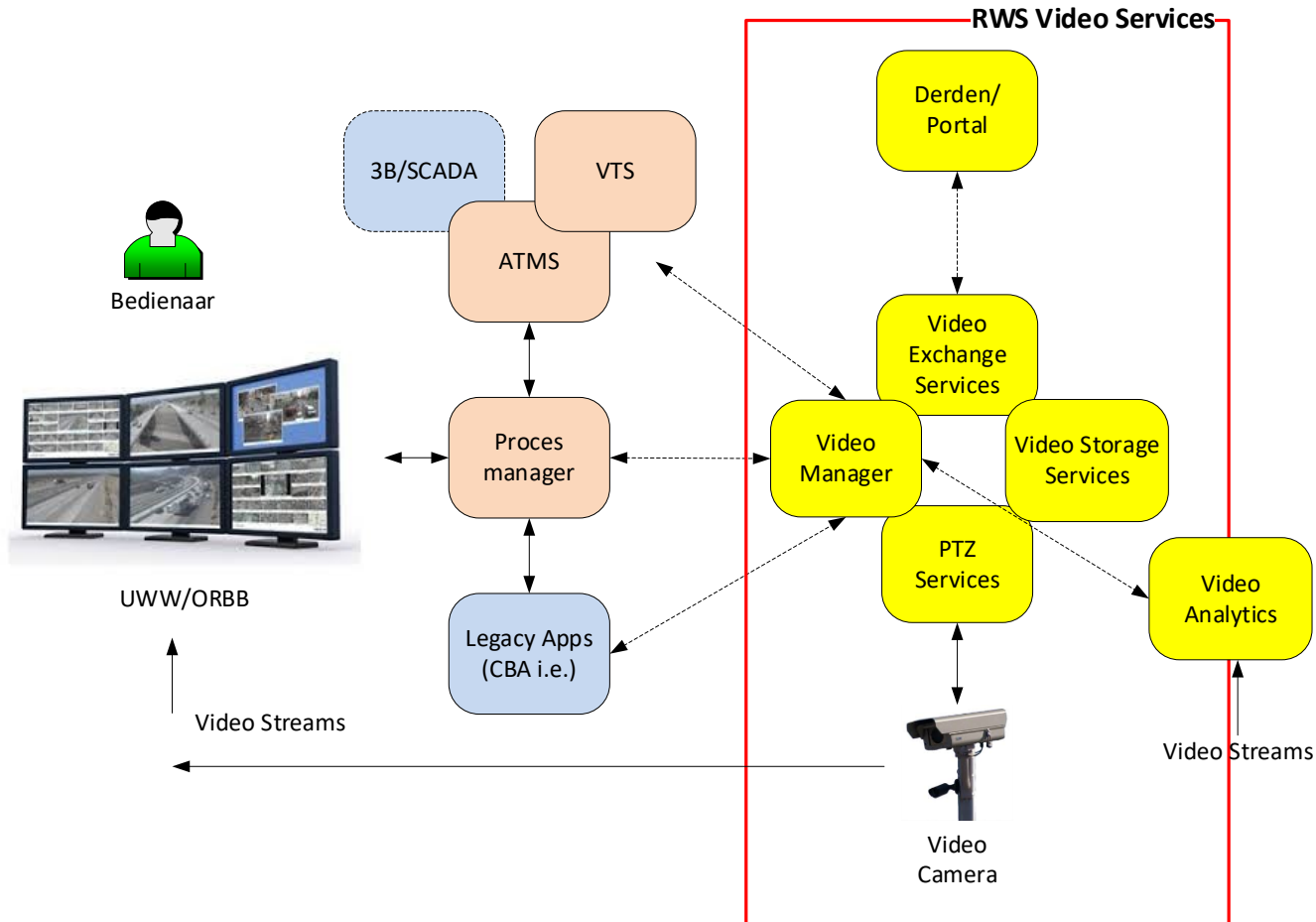


## Scope - optioneel

- Dienstverlening, beheer en onderhoud:
  - Services waarborgen afgegeven beschikbaarheid van het bouwblok
  - Gedurende de gehele levensduur
  - 24/7 monitoringsysteem



# Bouwblok Video demarcaties





## Opdrachtgever – Opdrachtnemer relatie

- Het “Ontwikkelkarakter” van bouwblokken vraagt een andere Opdrachtgever – Opdrachtnemer relatie dan traditionele Opdrachtgever – Leverancier relatie, te weten:

Een **duurzame samenwerking** met een Opdrachtnemer

- die specialist is op het gebied van videomanagement producten en dienstverlening en
- daardoor voor langere tijd toegevoegde waarde kan leveren en
- kan bijdragen aan het succes van het bouwblok programma van Rijkswaterstaat.

Zowel Opdrachtgever als Opdrachtnemer is er alles aan gelegen om de ontwikkeling en de eerste leveringen van het Bouwblok Video tot een **gezamenlijk succes** te maken.



# Opdrachtgever - Opdrachtnemer relatie - vervolg

- In lijn met Marktvisie:
  - Eén gezamenlijke maatschappelijke opgave
  - Respect voor elkaars behoefte, belangen en vakmanschap
  - Van “markt tenzij” naar “samen met de markt”



Vragen?





Einde Informatiebijeenkomst

**Bedankt voor uw interesse!**

**Succes met het maken van  
de aanmelding**