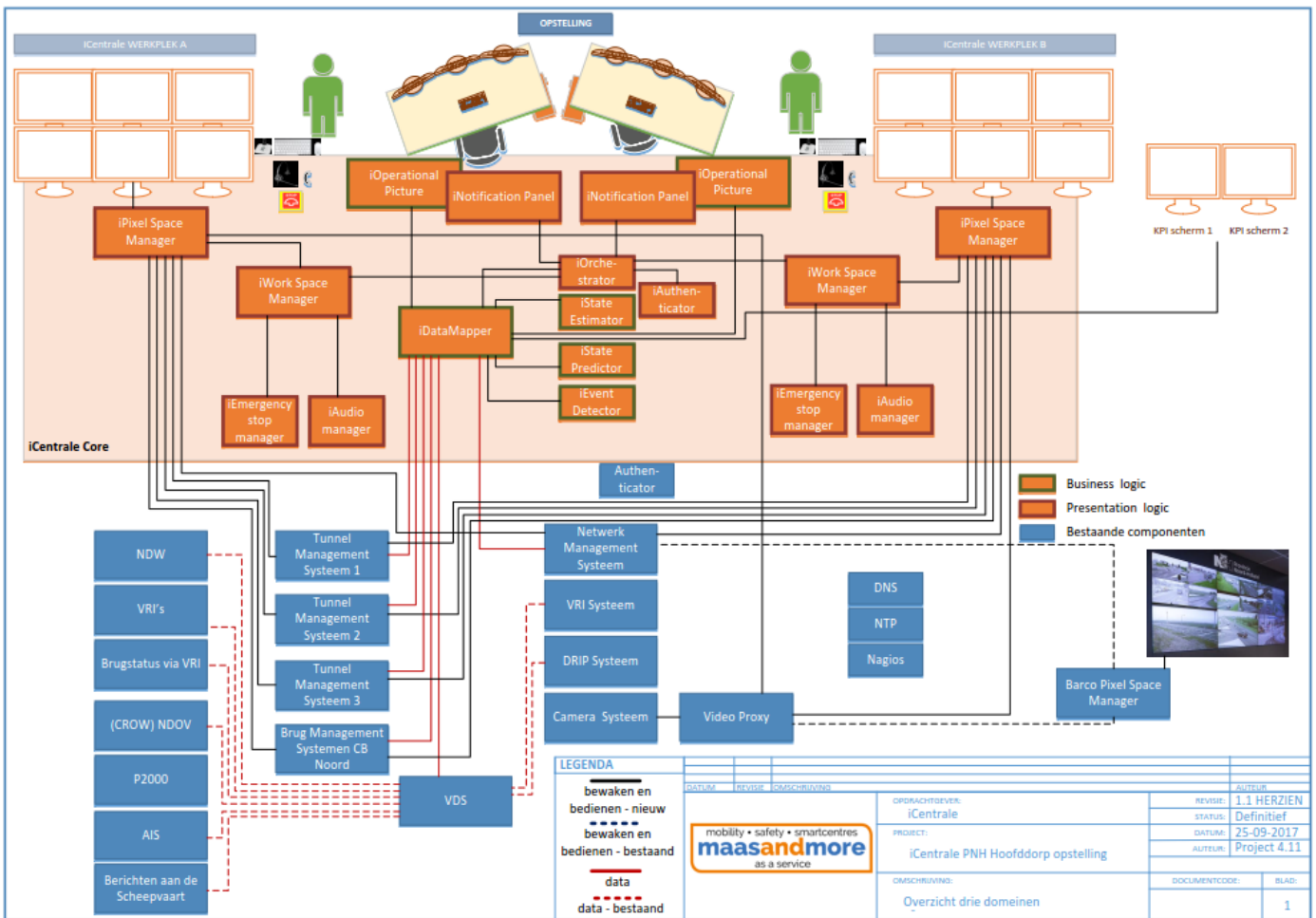


SAMENVATTING AANBESTEDING IHMI EN BUSINESS LOGIC MULTI-DOMEIN BEDIENING









Template iCentrale Visio A3 V2

Het programma iCentrale is een initiatief van 13 private partijen: Arcadis, Be-Mobile, Cruxin, DAT.Mobility/Goudappel, Dynniq, MAPtm, Siemens, Sweco, Technolution, Trafficlink, Trigion en Vialis en 6 decentrale overheden: gemeenten Almere, Den Haag en Rotterdam en de provincies Flevoland, Utrecht en Noord-Holland. Het programma is gericht op een beter functionerend netwerk en betere dienstverlening aan mobilisten en burgers tegen lagere kosten van assets en betere kosteneffectiviteit van de exploitatie in centrales. Dit programma wordt ondersteund door het Ministerie van Infrastructuur en Milieu/programma Beter Benutten.

Ook een aanbesteding op de markt zetten voor slimme integratie van meerdere domeinen?

Ja, dat kan!

	<p>Ontwikkelen en opleveren van documentatie ten behoeve van een multi-domein bediening aanbesteding met als voorbeeld de aanbesteding; <i>“Ontwikkeling en realiseren multi-domein bediening (iHMI & Business Logic) voor de bedieningscentrales van de Provincie Noord-Holland”</i>.</p>														
	<p>Het slim combineren en slim integreren van drie bestaande domeinen tunnelbewaking en -bediening, verkeersmanagement en brug- en sluisbediening, zodat het team van operators bij uw bedieningscentrale integraal tunnels bewaakt en bedient, het verkeer managet en bruggen en sluisen bedient.</p>														
	<p>De werkzaamheden van de uitvraag worden in nauw overleg met u afgestemd door de coördinator van de aanbesteding. De op te leveren generieke stukken van de iCentrale (bijv. de CROW publicatie iBedienfilosofie) zijn in de reeds bestaande projecten van ons programma gemaakt. Deze documenten kunnen direct gebruikt worden door u als aanbestedende dienst. Specifieke aanpassingen op de generieke documenten worden doorgevoerd, zodoende dat dit specifiek aansluit voor uw situatie en conform de scope van uw aanbesteding is. De op te leveren deliverables beschrijven enerzijds de specifieke situatie wat er nu aan systemen en data in uw centrale staat en welk personeel aanwezig is (IST) en anderzijds wat de aanpassingen op die huidige situatie zal moeten gaan worden (SOLL). Deze delta is de scope van uw uitvraag,</p> <p>Kenmerkend voor de projectaanpak is de verwevenheid met de aanbesteding van u als DCO (Blauw), generieke iCentrale documentatie (Groen) en de specifieke documenten voor uw situatie (Oranje).</p> <table border="1" data-bbox="408 745 884 1323"> <tr> <td colspan="2" style="background-color: #4F81BD; color: white; text-align: center;">1. Toepisen aanbesteding</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #4F81BD; color: white;">2. Eisen Beleid DCO (PNH) (weg, water en tunnel)</td> <td style="background-color: #FFC000; color: white;">3. Eisen iCentrale gedachtegoed</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="background-color: #70AD47; color: white; text-align: center;">4. Eisen iCentrale architectuur (blauwdruk, koppelvlakken, HG-IV documenten)</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #4F81BD; color: white;">5. Beschrijving IST situatie v.e. DCO (PNH)</td> <td style="background-color: #4F81BD; color: white;">6. Eisen SOLL situatie v.e DCO (PNH)</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #4F81BD; color: white;">5a. Beschrijving IST Personeel</td> <td style="background-color: #4F81BD; color: white;">6a. Beschrijving SOLL Personeel</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #FFC000;">5b. Beschrijving IST Centrale systemen & Applicaties en Data (o.b.v. Blauwdruk)</td> <td style="background-color: #FFC000;">6b. Detailsen SOLL Centrale systemen & Applicaties en Data (o.b.v. Blauwdruk)</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #FFC000;">5c. Beschrijving IST Domeinspecifieke objectbedien- en managementapplicaties (systeemdokumentatie)</td> <td style="background-color: #FFC000;">6c. Aanpassingen bestaande systemen, aan te geven door aanbieder / te verzorgen door DCO (PNH)</td> </tr> </table>	1. Toepisen aanbesteding		2. Eisen Beleid DCO (PNH) (weg, water en tunnel)	3. Eisen iCentrale gedachtegoed	4. Eisen iCentrale architectuur (blauwdruk, koppelvlakken, HG-IV documenten)		5. Beschrijving IST situatie v.e. DCO (PNH)	6. Eisen SOLL situatie v.e DCO (PNH)	5a. Beschrijving IST Personeel	6a. Beschrijving SOLL Personeel	5b. Beschrijving IST Centrale systemen & Applicaties en Data (o.b.v. Blauwdruk)	6b. Detailsen SOLL Centrale systemen & Applicaties en Data (o.b.v. Blauwdruk)	5c. Beschrijving IST Domeinspecifieke objectbedien- en managementapplicaties (systeemdokumentatie)	6c. Aanpassingen bestaande systemen, aan te geven door aanbieder / te verzorgen door DCO (PNH)
1. Toepisen aanbesteding															
2. Eisen Beleid DCO (PNH) (weg, water en tunnel)	3. Eisen iCentrale gedachtegoed														
4. Eisen iCentrale architectuur (blauwdruk, koppelvlakken, HG-IV documenten)															
5. Beschrijving IST situatie v.e. DCO (PNH)	6. Eisen SOLL situatie v.e DCO (PNH)														
5a. Beschrijving IST Personeel	6a. Beschrijving SOLL Personeel														
5b. Beschrijving IST Centrale systemen & Applicaties en Data (o.b.v. Blauwdruk)	6b. Detailsen SOLL Centrale systemen & Applicaties en Data (o.b.v. Blauwdruk)														
5c. Beschrijving IST Domeinspecifieke objectbedien- en managementapplicaties (systeemdokumentatie)	6c. Aanpassingen bestaande systemen, aan te geven door aanbieder / te verzorgen door DCO (PNH)														
	<ul style="list-style-type: none"> • Er liggen al veel generieke iCentrale stukken paraat; • Voorbeelden uit aanbesteding Provincie Noord-Holland beschikbaar; • Begeleiding en coördinatie vanuit programma iCentrale mogelijk; • Modelcontracten vanuit programma iCentrale tot uw beschikking; • 100% flexibiliteit en ruimte voor uw eigen aanpassingen. 														
	<ul style="list-style-type: none"> • De stappen voorafgaand aan het daadwerkelijk opzetten van de aanbesteding moeten zorgvuldig uitgevoerd worden, denk bijvoorbeeld aan: <ul style="list-style-type: none"> ○ Maturity Scan uit laten voeren (inclusief kosten en baten analyse, planning e.d.); ○ Procesaanpak Transitie-roadmap opstellen voor DCO's; ○ Stappenplan aanvraag iDienst doorlopen. • Wellicht zijn er eerst ook praktijkcases uit te voeren middels onze Living labs. Eerst zien dan geloven! 														
	<p>Belangrijk is om altijd rekening te houden met uw bestaande systemen, data, personeel en beheerorganisaties waarop de iDienst aan moet sluiten. Dit aspect moet niet onderschat worden. Bestaande systemen, data (en personeel) zijn vaak heel diep geworteld in uw (beheer)organisatie. Transities naar iDiensten moeten tijdig en goed belegd worden. Het programma neemt het “interne omgevingsmanagement” zeer serieus.</p>														