

NOTA VAN INLICHTINGEN 2

AANPASSING EISEN POC EN VERIFICATIE



Versie:	1.1
Datum:	20 januari 2020
Auteur:	Landelijk programma iCentrale, in overleg met het Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat, DG Mobiliteit
Kenmerk:	TenderNed 218542

1 Annex A1 Uitbreiding Paragraaf 5.2

De bestaande tekst wordt geplaatst in een nieuwe paragraaf 5.2.2.

Toegevoegd wordt paragraaf

5.2.1 Fasen in verificatie iDiensten: FAT, SAT en iSAT:

Op verschillende momenten na voorlopige gunning vindt een verificatie plaats, waarin Aanbieder moet aantonen te voldoen aan gestelde eisen.

In de onderstaande tabel worden de verschillende verificatiemomenten expliciet benoemd en worden per verificatiemoment doel en inhoud toegelicht. De Proof of Concept (PoC), oftewel de FAT (Factory Acceptance Test) wordt na voorlopige gunning van de Nadere Overeenkomst uitgevoerd. De eisen aan de PoC zijn in Annex G benoemd. De eisen aan de SAT (Site Acceptance Test) en iSAT (Site Factory Acceptance Test) zijn in deze Annex A1 opgenomen.

Het aantal uit te voeren PoC's en de totale facilitering door het landelijk Kernteam iCentrale kan zijn gelimiteerd i.r.t. het vanuit de BO-MIRT (Bestuurlijk Overleg Meerjarenprogramma Infrastructuur Ruimte en Transport) afspraken door lenW (ministerie van Infrastructuur en Waterstaat) beschikbaar gekomen financiële middelen. Dit zal bij elke overeen te komen af te nemen iDienst (voor zowel de PoC als de totale facilitering door het kernteam) vooraf en in samenspraak met het Landelijk programma iCentrale, de betreffende DCO, de betreffende Aanbieder en lenW worden bepaald.

	FAT	SAT	iSAT
Inhoud	Proof of Concept (PoC)	PoC + aansluiting DCO	SAT + afronding inleren
Doel = aantonen dat...	... de iDienst in eigen representatieve laboratoriumomgeving van Aanbieder functioneert conform de gestelde Eisen.	... de iDienst in praktijksituatie van de betreffende DCO goed werkt, dat wil zeggen dat de verbindingen technisch en functioneel operationeel zijn en de objecten van de DCO met de iDienst goed kunnen worden bediend conform de gestelde Eisen.	... Aanbieder aan alle verplichtingen die tijdens de Uitvoeringsfase van toepassing zijn voldoet en aannemelijk maakt dat daar bij voortduring aan zal worden voldaan en Aanbieder met vertrouwen van de DCO de iDienst zelfstandig kan gaan uitvoeren.
Frequentie	Eenmalig, na voorlopige gunning.	Eenmalig.	Herhaaldelijk, zoals beschreven in de Verificatie-eisen.
Trekker	Aanbieder.	Aanbieder.	Aanbieder.
Partner voor trekker	Landelijk programma iCentrale.	DCO.	DCO.
Actieve medewerking	DCO.	Landelijk programma iCentrale.	Landelijk programma iCentrale.
Eisen	Eisen uit de Programma's van Eisen bij Beschrijvend Document Europese Aanbesteding volgens de Openbare procedure iDiensten in het kader van het programma iCentrale. Behalve de Eisen die nog niet van toepassing (kunnen) zijn in dit stadium en pas (kunnen) volgen in het volgende stadium.	Eisen uit de Programma's van Eisen bij Beschrijvend Document Europese Aanbesteding volgens de Openbare procedure iDiensten in het kader van het programma iCentrale. Behalve de Eisen die nog niet van toepassing (kunnen) zijn in dit stadium en pas (kunnen) volgen in het volgende stadium.	Eisen uit de Programma's van Eisen bij Beschrijvend Document Europese Aanbesteding volgens de Openbare procedure iDiensten in het kader van het programma iCentrale.

	FAT	SAT	iSAT
Inhoud	Proof of Concept (PoC)	PoC + aansluiting DCO	SAT + afronding inleren
Aantoning eisen	Door Aanbieder op te stellen Verificatieplan.	Door Aanbieder op te stellen Verificatieplan.	Door Aanbieder op te stellen Verificatieplan.
Toetsing door externe partij	Ja, in te schakelen door Landelijk programma iCentrale.	Nee.	Nee.
Limitering	Conform door Landelijk programma iCentrale geaccordeerd Verificatieplan van Aanbieder.	Conform door DCO en door Landelijk programma iCentrale geaccordeerd Verificatieplan van Aanbieder en bewaking door kernteam, binnen drie maanden na PoC.	Conform door DCO en door Landelijk programma iCentrale geaccordeerd Verificatieplan van Aanbieder. <i>Noot: in eis VER4 in Annex A: "Landelijk programma iCentrale" toegevoegd als mede-accorderende partij.</i>
Vergoeding	Vast bedrag na succesvol afsluiten FAT, door Landelijk programma iCentrale, zie Annex G (PoC).	Vaste eerste termijn na succesvol afsluiten SAT, door DCO, zie Annex D2 (modelovereenkomst NOK).	N.v.t. (Aanbieder ontvangt al maandelijks vergoeding sinds succesvolle SAT).
Bewijs van succesvolle afronding	'iDienst Certificaat' door Landelijk programma iCentrale.	Formeel besluit door DCO om de gezamenlijke Inleerfase conform de NOK te vervolgen (en dus de NOK niet voortijdig stop te zetten).	Formeel go besluit door DCO, met continuering van de NOK (en dus geen no-go besluit met voortijdige stopzetting NOK).
Waarborgen vereiste doorlooptijd voor aansluiten op systemen DCO (Aansluitperiode)	N.v.t., conform bewaking Verificatieplan door Landelijk programma iCentrale.	• DCO beantwoordt binnen vijf werkdagen vragen van Aanbieder. • DCO neemt binnen 21 kalenderdagen besluit op wijzigingsverzoek(en). • DCO levert alle informatie die Aanbieder nodig heeft voor het realiseren van alle benodigde koppelingen en verbindingen met de Objecten en Systemen van de DCO in de Nadere Offerte Aanvraag, aangevuld met maximaal vier overlegmomenten aan de Aanbieder en binnen zes weken na start van de Aansluitperiode. • Indien ten gevolge van de door de DCO geleverde informatie meer dan vier overleggen nodig zijn, mag Aanbieder meerwerk claimen voor de tijdbesteding voor de extra overlegmomenten.	N.v.t., conform gezamenlijk door DCO en Aanbieder opgesteld Verificatieplan ter afsluiting van gezamenlijke Inleerfase.

2 Vergoedingen

2.1 Vergoeding PoC

De tekst onder '**Kosten**' in Annex G wordt vervangen door onderstaande tekst:

Aanbieder ontvangt een vergoeding voor het succesvol uitvoeren van de PoC volgens de werkwijze zoals beschreven bij ad a). Bij deze vergoeding wordt uitgegaan van een eigen bijdrage van Aanbieder.

De hoogte van de vaste vergoeding is bij een:

- Cluster 1 iDienst € 25.000 per iDienst.
- Cluster 2 iDienst € 25.000 per iDienst per domein of per in één keer afgenomen gecombineerde iDiensten.
- Cluster 3 iDienst € 25.000 per iDienst per domein of per in één keer afgenomen gecombineerde iDiensten.

De vaste vergoeding voor de PoC wordt uitbetaald door het Landelijk programma iCentrale aan de Aanbieder. Uitbetaling vindt plaats na acceptatie door het Landelijk programma iCentrale van een succesvol resultaat van de PoC en het opgelost zijn van eventuele restpunten. Over de facturatie maken het Landelijk programma iCentrale en Aanbieder samen nadere afspraken.

Indien Aanbieder al over een verklaring ad b) van het Programma iCentrale beschikt, is geen PoC meer nodig en worden geen kosten vergoed.

2.2 Betaling na succesvolle SAT

De navolgende tekst wordt bij de Nadere Offerteaanvraag opgenomen in de NOK:

Direct na een succesvolle SAT (dat wil zeggen akkoord van DCO en het Landelijk programma iCentrale) kan een eerste factuur bij de DCO worden ingediend, ter hoogte van:

- Cluster 1 iDienst: € 25.000 per iDienst.
- Cluster 2 iDienst: € 50.000 per iDienst per domein of per in één keer afgenomen gecombineerde iDiensten.
- Cluster 3 iDienst: € 75.000 per iDienst per domein of per in één keer afgenomen gecombineerde iDiensten.

Betaling na gunning vindt verder plaats in de vorm van een maandelijkse betaling na afloop van een kalendermaand bij succesvolle uitgevoerde dienstverlening gedurende die kalendermaand.

Bij de Inleerfase start de eerste kalendermaand zoals hiervoor bedoeld op het moment dat de SAT succesvol is afgerond. De laatste kalendermaand in de Inleerfase is de maand met het moment dat de iSAT succesvol wordt afgerond.

De maandelijkse termijnen van de Uitvoeringsfase starten na succesvolle afronding van de iSAT, aansluitend op de laatste termijn van de Inleerfase.

Aanbieder doet een voorstel voor de hoogte van de maandelijkse termijnen in de Inleerfase, Uitvoeringsfase en Overdrachtsfase.

3 Eis-aanpassingen ten behoeve van SAT en iSAT

Nieuw begrip:

Aansluitperiode	Periode aansluitend op de PoC, en indien aanwezig, direct na aanvang van de Inleerfase, van maximaal drie maanden om alle benodigde koppelingen en verbindingen met de Objecten en Systemen van de DCO te realiseren.
------------------------	---

3.1 Annex A1

Nieuwe eisen:

Nr.	Titel	Eis	Toelichting	C1	C2	C3
G58	Aansluitperiode	Aansluitend op de PoC en, indien aanwezig, direct na aanvang van de Inleerfase, heeft Aanbieder maximaal drie maanden om alle benodigde koppelingen en verbindingen met de Objecten en Systemen van de DCO te realiseren, met als resultaat dat de verbindingen technisch en functioneel operationeel zijn en feitelijk inzetbaar zijn voor het uitvoeren van de Dienst.	Bijvoorbeeld de koppelingen en de verbindingen uit de eisen G82 en G83. <i>(duur Inleerfase is bij C1 en C2 maximaal vier maanden, bij C3 maximaal één jaar)</i>	C	X	X
G58a	SAT Koppeling	De aansluitperiode wordt afgesloten met een 'SAT'. Aanbieder moet op dat moment aangetoond hebben dat het beoogde resultaat van eis G58 is gerealiseerd, door verificatie, zoals beschreven bij de Generieke Verificatie-eisen. Een niet Succesvolle SAT kan leiden tot beëindiging van de NOK. De SAT leidt tot een formeel besluit van de DCO om de gezamenlijke Inleerfase te vervolgen of om de NOK voortijdig stop te zetten.		C	X	X
G58b	Overleg Aansluitperiode	Voor het realiseren van alle benodigde koppelingen en verbindingen met de Objecten en Systemen van de DCO moet Aanbieder uitgaan van maximaal vier overlegmomenten om alle benodigde informatie bij de DCO te verzamelen.	Indien ten gevolge van de door de DCO geleverde informatie meer dan vier overleggen nodig zijn, mag Aanbieder meerwerk claimen voor de tijdbesteding voor de extra overlegmomenten.	C	X	X

Nr.	Titel	Eis	Toelichting	C1	C2	C3
Verificatie						
VER4a	Te toetsen eisen SAT	Aanbieder, DCO en Landelijk programma iCentrale bepalen in overleg welke eisen relevant zijn om op te nemen in het Verificatieplan voor de SAT.		X	X	X

Aangepaste eis:

Nr.	Titel	Eis	Toelichting	C1	C2	C3
Verificatie						
VER4	Overeenstemming	Aanbieder, DCO en het Landelijk programma iCentrale moeten overeenstemming bereiken over de inhoud van het Verificatieplan alvorens dit toegepast kan worden.		X	X	X

3.2 Annex A1 en A3 en Annex G

In Annex A1 en A3 wordt in de eistabellen de kolom 'PoC' verwijderd.

In Annex G is alinea 'Prestatie-eisen' als volgt aangepast:

Prestatie-eisen

Aanbieder en het Landelijk programma iCentrale bepalen in overleg welke eisen uit de Programma's van Eisen (Annexen A1, A2 en A3) worden opgenomen in het Verificatieplan voor de PoC.

3.3 Annex A5

Nieuwe eisen:

Nr.	Titel	Eis	Toelichting	C1	C2	C3
DCO5a	Realiseren koppelingen	In de Aansluitperiode zorgt DCO binnen vijf werkdagen voor beantwoording van vragen over de te realiseren communicatieverbindingen en koppelingen met de Objecten en Systemen van de DCO.		C	X	X
DCO5b	Reactie Wijzigingsvoorstel	Bij een Wijzigingsvoorstel in de Aansluitperiode dat betrekking heeft op de activiteiten voor het koppelen van systemen en het realiseren van communicatieverbindingen in die periode, neemt DCO binnen 21 kalenderdagen een besluit over het voorstel.	Het besluit moet zodanig zijn dat Aanbieder daarmee haar vervolgactiviteiten kan bepalen	C	X	X
DCO5c	Overleg Aansluitperiode	DCO levert alle informatie die Aanbieder nodig heeft voor het realiseren van alle benodigde koppelingen en verbindingen met de Objecten en Systemen van de DCO in de Nadere Offerte Aanvraag, aangevuld met maximaal vier overlegmomenten aan Aanbieder en binnen zes weken na start van de Aansluitperiode.	Bij meer overlegmomenten kan Aanbieder Meerwerk claimen voor de tijdbesteding voor de extra overlegmomenten. Aanbieder moet na het leveren van de informatie nog voldoende tijd hebben om de werkzaamheden binnen de gestelde termijn uit te voeren.	X	X	X