



Ministerie van Infrastructuur
en Waterstaat

Bijlage 8 - Beschrijving Proof of Concept t.b.v. SaaS-Inkoopapplicatie

Versie 1.0

Datum	15 april 2025
Status	Definitief

INHOUD

Colofon—Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.

Inleiding—3

1 **Beschrijving Proof of Concept**—4

2 **Use case**—5

3 **Beoordeling PoC**—6

Inleiding

Nadat de Offertes zijn beoordeeld en de voorlopige gunning heeft plaatsgevonden zal door middel van een Proof of Concept (PoC) worden vastgesteld dat de winnende Opdrachtnemer voldoet aan de gestelde eisen.

In dit document wordt de inhoud van de PoC globaal beschreven en wordt aangegeven wanneer de PoC voor Opdrachtgever geslaagd is.

1 Beschrijving Proof of Concept

De beoogde PoC is een door de Opdrachtnemer verzorgde inrichting op basis van de hierna globaal beschreven use case. Deze use case is uitgewerkt in een procesflow welke de huidige manier van werken weergeeft. De weergave is bedoeld om functioneel de use case eenduidig te omschrijven. Het is aan Opdrachtnemer om hier invulling aan te geven op basis van haar standaard manier van werken.

De PoC wordt uitgevoerd op basis van een live demo. Tijdens de voorbereiding worden afspraken gemaakt over datum, tijdstip en locatie. Vooraf staat wel vast dat de PoC demo plaats zal vinden in een gebouw van Opdrachtgever. De PoC zelf wordt uitgevoerd op een door de Opdrachtnemer ter beschikking gestelde applicatie omgeving. De SaaS-Inkoopapplicatie dient daarbij via een https-verbinding benaderbaar te zijn vanuit een rijkswerkplek.

Voor het tonen van de PoC heeft de Opdrachtnemer een voorbereidingstijd zoals beschreven in het hoofdstuk 4.1 van het Beschrijvend Document. In deze periode kan Opdrachtnemer het te modelleren proces en de aan te tonen eisen verder afstemmen met Opdrachtgever. De PoC wordt door de Opdrachtnemer op de dag genoemd in hoofdstuk 4.1 van het Beschrijvend Document aan Opdrachtgever gedemonstreerd. Deze dag is door de Opdrachtnemer vrij in te vullen.

De doelstellingen van de Opdrachtgever voor de PoC zijn:

- Zekerheid verkrijgen dat de feitelijke werking en het gedrag van de aangeboden oplossing, in zijn onderlinge samenhang, overeenstemmen met het Programma van Eisen;
- Inzicht verkrijgen in de werkbaarheid van de SaaS-Inkoopapplicatie, inclusief de gebruikersvriendelijkheid en het gebruiksgemak.

2 Use case: Verwerving onder raamovereenkomst

De PoC wordt uitgevoerd op basis van een use case. Het gaat in dit geval om het proces waarbij een behoeftesteller een verwerving (nadere uitvraag (NOK)) wil doen onder een raamovereenkomst (ROK).

In de PoC staat het proces van verwerving onder een raamovereenkomst centraal. Het proces begint met het definiëren van de behoefte en eindigt met het actualiseren van het raamcontract. In bijlage 9 is een schematische weergave van het proces opgenomen. De weergave is gebaseerd op de huidige manier van werken. De doelstelling van Opdrachtgever is om zo dicht mogelijk aan te sluiten bij de standaard manier van werken van Opdrachtnemer. Uiteraard onder de voorwaarde dat aan vigerende wetgeving voldaan wordt.

Naast een algemene weergave van de processtappen wil Opdrachtgever in de PoC een aantal specifieke stappen terugzien:

- Dat de behoeftesteller op basis van kenmerken van zijn behoefte naar de ROK wordt verwezen;
- De behoeftesteller selecteert een verkeerde ROK. Inkoop krijgt melding en corrigeert. Behoeftesteller wordt hiervan op de hoogte gesteld;
- Tussenstap: Op basis van de raming, dient de meervoudige uitvraag procedure gevolgd te worden. Echter, om redenen wil de behoeftesteller gunnen uit de hand. Hiervoor dient een positief juridisch advies gevraagd te worden.
- Het ministerie heeft onder de geselecteerde ROK met 15 partijen een mantelovereenkomst. Op basis van de raming dient een meervoudige uitvraag onder 5 partijen uitgevraagd te worden. Uit de interesse peiling komt naar voren dat 10 partijen interesse hebben om in te schrijven. Uit deze 10 partijen worden random 5 partijen geselecteerd voor de inschrijvingsfase. Zie stap 12c.
- Tijdens de uitvoering dient voor een bepaalde activiteit een vervanger aangewezen te worden.
- Tijdens de uitvoering van de overeenkomst dient een activiteit door de behoeftesteller en de inkoopadviseur samen gedaan te worden.
- Tijdens de uitvoering moet een activiteit te laat worden afgehandeld. De behandelaar krijgt een melding van het verlopen van de gestelde doorlooptijd.
- Op het moment van gunnen moet getoond worden hoe de oplossing dit op basis van gunnen op waarde ondersteunt.
- Na afloop van het doorlopen van het proces moet de log beschikbaar zijn, waarin is vastgelegd wie op welk moment welke actie heeft uitgevoerd.
- Tijdens de uitvoering van de overeenkomst dient Opdrachtnemer een verzoek tot wijziging in. Dit verzoek wordt gehonoreerd en leidt tot een contractwijziging.

Naast bovenstaande punten wil Opdrachtgever zien hoe de guided buying functionaliteit is opgenomen in de SaaS-inkoopapplicatie. Dit is om inzicht te krijgen in deze functionaliteit en is geen onderdeel van de beoordeling van de PoC.

3 Beoordeling PoC

De beoordeling wordt gedaan door leden van de beoordelingscommissie. Alle leden zullen aanwezig zijn bij de demo van de PoC. Zij hebben de opdracht om de in de use case gedetailleerde handelingen te beoordelen, vaststellen dat aan de gestelde eisen wordt voldaan. De PoC resulteert in een al dan niet geslaagde verificatie.

De PoC is voor Opdrachtgever geslaagd als aan alle genoemde eisen, gekoppeld aan de processtap wordt voldaan. Hieronder is het overzicht opgenomen van eisen waarop getoetst wordt.

In onderstaande tabel een opsomming van de eisen uit het PvE die in de PoC aangetoond dienen te worden. Naast alle 'must have' eisen ook de bij inschrijving aangevinkte 'should have', 'could have' en 'would have' eisen.

Beoordelingscriteria PoC

Nummer eis uit PvE	Vewijzing naar Stap POC
K10	1
K33	1
K44	1
K72	1
K62	1
K48	3
K46	5
K72	5
K76	5
K65	6
K74	7
K53	7a
K27	9
K15	8 t/m 10
K17	8 t/m 10
K14	5 t/m 10
K18	12a
K56	12a
K9	12c
K69	14a
K58	14a en 14b
K21	14b
K2	15 t/m 18

K23	15b
K24	15b
K71	15b
K12	16 en 18
K8	17
K54	17
K13	21
K4	21
K49	24 en 25
K64	3, 5, 11, 14, 15, 26 (één kiezen)
K28	9 en 26
K29	26
K30	26
K31	26
K32	26
K50	7, 28 en 30
K34	21 t/m 28
K36	21 t/m 28
K37	21 t/m 28
K38	21 t/m 28
K39	21 t/m 28
K40	21 t/m 28
K42	21 t/m 28
K7	gehele proces
K16	gehele proces
K25	gehele proces
K43	gehele proces
K75	gehele proces

Tabel 1: overzicht beoordelingscriteria