

Bijlage 5 Proof of Concept

WL wil dat de inschrijver wiens aanbieding volgens de EMVI-criteria het hoogste scoort, in een Proof of Concept ook daadwerkelijk aantoont dat zijn oplossing zoals aangeboden bij zijn inschrijving daadwerkelijk functioneert, dat deze aan het programma van eisen voldoet én dat de door hem aangegeven wensen worden vervuld op de wijze zoals vermeld. Als in de Proof of Concept succesvol is aangetoond dat zijn oplossing werkt zoals aangeboden en aan de gestelde eisen en vervulde wensen voldoet, komt de inschrijver in aanmerking voor definitieve gunning.

Voor de Proof of Concept wordt een vergoeding van €5.000,- excl. BTW verstrekt.

Scope Proof of Concept

De Proof of Concept dient te voldoen aan alle eisen en de wensen waaraan de opdrachtnemer zich bij inschrijving heeft gecommitteerd. Ten opzichte van de volledige uitrol is de scope van de Proof of Concept op de volgende onderdelen beperkt:

- De koppeling met de systemen, zie toelichting verderop.

Opdrachtnemer dient tevens aan te geven wat de backup- en restorestrategie is. Denk hierbij aan backuptijden, restoretijden en tot welk niveau een restore kan worden uitgevoerd (bv. op documentniveau).

Aanpak Proof of Concept

Voor uitvoering van de Proof of Concept dienen onderstaande stappen genomen te worden:

- kick-off;
- configuratie;
- aantonen correcte werking op locatie van WL;
- testen door WL;
- aantonen koppelingen;
- acceptatie Proof of Concept.

Planning is als volgt:

- Kick-off (opdrachtnemer): dinsdag 7 juni
- Configuratie, aantonen correcte werking incl. koppelingen (opdrachtnemer): dinsdag 7 juni
- Testen door WL: woensdag 8 juni en donderdag 9 juni
- Bevindingen testresultaten vastleggen door WL: vrijdag 10 juni
- Eventueel herstel door opdrachtnemer: maandag 13 juni en dinsdag 14 juni
- Eventueel hertest door WL: woensdag 15 juni
- Wel/niet acceptatie door WL: woensdag 15 juni

Uitgangspunten

De beoogd opdrachtnemer dient nauw samen te werken met het beoordelingsteam van WL. Voor het kunnen uitvoeren van een goede Proof of Concept mag verwacht worden dat de medewerkers en de benodigde middelen van WL op de gewenste tijden ter beschikking worden gesteld. De inschrijver stelt ten behoeve van de Proof of Concept de benodigde menskracht ter beschikking inclusief de benodigde software.

Gedurende de testperiode zal toetsing door WL plaatsvinden waarbij getoetst wordt of aan alle eisen uit het programma van eisen is voldaan inclusief eventuele wensen waaraan opdrachtnemer zich bij inschrijving heeft gecommiteerd. Ook vindt een technische en functionele test plaats, waarin ook het voldoen aan de informatieveiligheidseisen getoetst worden.

Het definitieve gunningbesluit zal afhankelijk zijn van het positief doorlopen van de testprocedure. Van een geslaagde functionele test kan alleen sprake zijn als blijkt dat de aangeboden oplossing zonder beperking of gebreken functioneert binnen de aanwezige ICT-infrastructuur én de gebruikersomgeving van WL.

Kick-off

Bij de start van de Proof of Concept bespreekt de opdrachtnemer met het projectteam van WL de aanpak van de Proof of Concept en worden op basis van dit gesprek concrete werkafspraken gemaakt.

Configuratie

De te testen oplossing dient conform de specificaties uit dit aanbestedingsdocument geconfigureerd te worden. Om de correcte functionele werking van de software aan te tonen, dient de Proof of Concept geïmplementeerd te worden zoals beschreven in dit hoofdstuk. Daarbij worden de volgende activiteiten uitgevoerd:

- beschikbaar maken van de omgeving;
- inrichting van de software;
- opleveren van een beschrijving van de inrichting, waarbij kort wordt ingegaan op alle eisen uit het programma van eisen alsmede de wensen waaraan de opdrachtnemer zich heeft gecommiteerd.

Aantonen correcte werking

Na afronding van de configuratie en voorbereidende werkzaamheden toont de opdrachtnemer middels een demonstratie aan het beoordelingsteam van WL aan dat de door hem aangeboden oplossing/software voldoet aan het programma van eisen en de wensen waarin hij zich heeft gecommiteerd. De demo vindt plaats op locatie van WL.

Testen door WL

Nadat opdrachtnemer heeft aangetoond dat de door hem aangeboden oplossing/software voldoet aan het programma van eisen en de wensen waaraan hij zich heeft gecommiteerd volwaardig werken, zal ook toetsing door WL plaatsvinden. Deze test wordt binnen maximaal twee (2) opeenvolgende werkdagen uitgevoerd en bevat een toetsing van het programma van eisen en de wensen. Mocht uit de toetsing blijken dat niet aan de gestelde eisen wordt voldaan of wensen niet volwaardig werken, dan heeft opdrachtnemer maximaal twee (2) opeenvolgende werkdagen de tijd om ervoor te zorgen dat hier alsnog aan wordt voldaan (exclusief een werkdag hertesten door WL).

Voor het testen verzorgt opdrachtnemer de inrichting van het systeem, afgestemd op een daadwerkelijke situatie bij WL en het doorlopen van alle functionaliteiten binnen de oplossing. Uiterlijk met Nota van Inlichtingenronde 1 verstrekt WL hiervoor een casus. Opdrachtnemer gebruikt hiervoor deze casus (afgestemd op zijn aanbieding, de gestelde eisen alsmede de gerealiseerde wensen).

Aantonen koppelingen

Voor de Proof of Concept hoeven geen koppelingen met bestaande informatiesystemen te worden gerealiseerd maar wel moet een functionerend koppelvlak gedemonstreerd worden, waaruit blijkt dat aan eisen IV.07, IN.002, IN.007 en wens IV.12 (indien positief beantwoord) kan worden voldaan. Van de opdrachtnemer wordt daarom verwacht dat hij kan aantonen dat gegevensuitwisseling met de gerelateerde systemen mogelijk is op basis van het beschikbare koppelvlak met WL. Opdrachtnemer maakt hiervoor inzichtelijk dat de inhoud van de gevraagde (standaard en maatwerk) gegevensvelden via de API beschikbaar zijn (zowel import als export).

Acceptatie Proof of Concept

Als in de Proof of Concept succesvol is aangetoond dat

- de aangeboden oplossing/software voldoet aan de eisen en wensen zoals gesteld in het programma van eisen passend in het kader van de casus;
 - dat de aangeboden oplossing zonder beperking of gebreken functioneert in combinatie met de ICT-voorzieningen én de gebruikersomgeving van WL,
- dan wordt de Proof of Concept geaccepteerd door WL. Acceptatie wordt schriftelijk vastgelegd door opdrachtgever.

Facturatie

De door Opdrachtgever te betalen vergoeding voor de verrichte diensten zullen door Opdrachtnemer worden gefactureerd en dienen per e-mail verzonden te worden naar facturen@waterschaplimburg.nl. Indien facturen niet per e-mail verzonden kunnen worden dienen deze per post verzonden te worden aan: Waterschap Limburg, t.a.v. crediteurenadministratie, Postbus 2207, 6040 CC Roermond.

De facturen zullen tenminste de volgende gegevens bevatten:

- Zaaknummer;
- Documentnummer opdrachtbrief;
- De kostensoort [*volgt bij contractering*] en het werkplanproduct [*volgt bij contractering*];
- Factuurnummer;
- Btw (percentage en bedrag).

Opdrachtgever betaalt het door hem aan Opdrachtnemer verschuldigde bedrag uiterlijk binnen 30 dagen na de dag van ontvangst van de desbetreffende factuur indien de Proof of Concept is afgerond.