



Bijlage J: Vraagspecificatie Sorteeraanlyse HHR

Project: Sorteeraanlyse HHR 2021-2024
Zaaknummer: 31160931

Datum 8-juni-2020



Colofon

Uitgegeven door	Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat Rijkswaterstaat WVL
Datum	8-6-2020
Status	Concept
Versienummer	1.0

Deze vraagspecificatie is gebaseerd op het standaardformat vraagspecificatie WVL versie 2.0



Inhoud

1	Inleiding	4
1.1	Identificatie	4
1.2	Het programma/project	4
1.2.1	Beschrijving programma/project	4
1.2.2	Doelstelling programma/project	4
1.3	De opdracht	4
1.3.1	Achtergrond van de opdracht	4
1.3.2	Opdrachtbeschrijving op hoofdlijnen	4
1.3.3	Doel van de opdracht	5
1.4	Leeswijzer	5
2	Opdrachtomschrijving	6
2.1	Beschrijving van de opdracht	6
2.2	Beschrijving resultaat van de opdracht	6
3	Te leveren diensten en/of producten	7
3.1	Eisen aan de offerte/ aanpak	7
3.1.1	Sorteeranalyse	7
3.1.2	Tussen- en/of eindrapport	8
3.1.3	Becommentariëring van de producten	8
4	Projectmanagement	9
4.1	Interactie tussen Opdrachtgever en Opdrachtnemer	9
4.1.1	Geplande overlegmomenten	9
5	Kwaliteitsmanagement	10
6	Projectbeheersing	10
6.1	Planning	10
7	Veiligheid	11
Bijlage 1: Overzicht gevraagde producten		12
Bijlage 2 Verstrekte en te verstrekken Informatie		13



1 Inleiding

1.1 Identificatie

Deze vraagspecificatie beschrijft de opdracht, bestaande uit de uit te voeren werkzaamheden, diensten en/of te leveren producten. Deze vraagspecificatie is als bijlage J opgenomen bij de Inschrijvings –en beoordelingsdocument.

1.2 Het programma/project

1.2.1 Beschrijving programma/project

Het uitvoeringsprogramma VANG - Huishoudelijk Afval valt onder het programma VANG (Van Afval Naar Grondstof) en is een onderdeel geworden van de Rijksbrede aanpak voor de Circulaire Economie.

1.2.2 Doelstelling programma/project

Het uitvoeringsprogramma richt zich op het stimuleren, motiveren en faciliteren van alle partijen in de keten (van huishoudelijke afvalstoffen). De ambitie van het Uitvoeringsprogramma VANG – Huishoudelijk Afval is om in 2020 te komen tot 75% afvalscheiding, met een verdere doorgroei naar een maximaal percentage scheiding in 2025.

1.3 De opdracht

1.3.1 Achtergrond van de opdracht

Om de voortgang en het effect van de inspanningen rond de gescheiden inzameling van huishoudelijk afval te kunnen volgen en vast te stellen is het nodig dat jaarlijks inzicht ontstaat in de gemiddelde samenstelling van het huishoudelijk restafval. De gemiddelde samenstelling van het huishoudelijk restafval wordt al sinds 1971 jaarlijks bepaald. Eerst door het RIVM en later door het Afval Overleg Orgaan, gevolgd door SenterNovem, Agentschap NL en sinds 2013 door Rijkswaterstaat

1.3.2 Opdrachtbeschrijving op hoofdlijnen

Deze aanbesteding betreft een opdracht voor het jaarlijks trekken van representatieve monsters bij minimaal 40 huishoudens van in totaal ongeveer 1.000 kg in 13 verschillende gemeenten verspreid over het jaar, het uitsorteren van deze monsters conform een vastgesteld sorteerschema en het analyseren van diverse verpakkingstromen op aanwezig vocht en vervuiling. Voor een beschrijving van de uitvoering en eisen van de werkzaamheden binnen deze opdracht wordt verwezen naar het Monitoringsprotocol HHR welke is bijgevoegd als bijlage 1 bij dit document.

In hoofdstuk 2 wordt nader ingegaan op de opdracht.

1.3.3 Doel van de opdracht

Het doel van de opdracht is een dataset te verkrijgen met de resultaten van de 13 metingen van het huishoudelijk restafval die aansluit op de data uit voorgaande jaren.

1.4 Leeswijzer

In hoofdstuk 2 is de opdracht alsmede het resultaat hiervan omschreven, inclusief randvoorwaarden op basis waarvan deze tot stand dient te komen. Aansluitend is in hoofdstuk 3 aangegeven wat in relatie tot de opdracht en met betrekking tot de te leveren producten en/of diensten tot stand dient te worden gebracht.

Aansluitend is aangegeven wat in relatie tot de opdracht en met betrekking tot het projectmanagement (hoofdstuk 4), kwaliteitsmanagement (hoofdstuk 5), projectbeheersing (hoofdstuk 6) en veiligheidsmanagement (hoofdstuk 7) tot stand dient te worden gebracht.

2 Opdrachtomschrijving

2.1 Beschrijving van de opdracht

De opdracht betreft het jaarlijks trekken van representatieve monsters bij minimaal 40 huishoudens van in totaal ongeveer 1.000 kg in 13 verschillende, door de opdrachtgever vastgestelde, gemeenten verspreid over het jaar, het uitsorteren van deze monsters conform een vastgesteld sorteerschema en het analyseren van diverse verpakkingstromen op aanwezig vocht en vervuiling. Voor een beschrijving van de uitvoering van de werkzaamheden binnen deze opdracht wordt verwezen naar het Monitoringsprotocol HHR welke is bijgevoegd als bijlage 1 bij dit document.

2.2 Beschrijving resultaat van de opdracht

Over elke analyse wordt een helder en beknopt sorteerjournaal gerapporteerd aan de opdrachtgever. In dit verslag komen niet alleen de individuele resultaten terug, maar ook opvallende constatering, aangetroffen soorten afval etc. Dit verslag levert u digitaal op. Alle digitale bestanden zijn in MS Word en MS Excel.

Als eindproduct van de jaarlijks uit te voeren monitoringopdracht levert u een Exceloverzicht met daarin alle getalsmatige informatie van alle 13 metingen (samenstelling en vervuiling, in kg en %). De opdrachtgever werkt dit vervolgens zelf op tot een openbare monitoringrapportage.

Het resultaat van de opdracht bestaat uit de navolgende deel- en eindproducten:

- Per analyse een sorteerverslag met bevindingen en de getalsmatige informatie van de samenstelling en vervuiling.
- Een eindrapportage met de getalsmatige samenstelling en vervuiling.

De opdrachtgever werkt dit vervolgens zelf op tot een openbare monitoringrapportage.

3 Te leveren diensten en/of producten

PR001 De Opdrachtnemer dient zijn opdracht uit te voeren, zodanig dat hieruit voortvloeiende diensten en/of producten, aantoonbaar en traceerbaar voldoen aan de eisen voortvloeiende uit de Overeenkomst.

3.1 Eisen aan de offerte/ aanpak

3.1.1 Sorteeraanalyse

PR002 De Opdrachtnemer dient zorg te dragen voor een adequate uitvoering van de sorteeraanalyse.

PR003 De sorteeraanalyse dient te voldoen aan de volgende eisen:

- De rapportages zijn in de Nederlandse taal opgesteld.
- Rapportages zijn compleet, leesbaar, éénduidig, vrij van fouten en omissies.
- Tenzij anders vermeld, hoeven rapportages slechts digitaal te worden verstrekt aan Opdrachtgever.
- Het monitoringsonderzoek (sortering en analyse vervuiling) dient te worden uitgevoerd volgens het voorgeschreven protocol. Ook bij de analyse en rapportage van het door u uitgevoerde monitoringsonderzoek houdt u zich aan de instructies en definities zoals opgenomen in het monitoringsprotocol HHR, bijlage 1 Uitsluitend na schriftelijke toestemming van opdrachtgever bent u toegestaan om af te wijken van het monitoringsprotocol HHR;
- In overleg met de opdrachtgever wordt jaarlijks bepaald in welke gemeenten de monsters getrokken worden om vervolgens te analyseren. De lijst met gemeenten wordt jaarlijks na verstrekking van de opdracht aan door Opdrachtgever aan Opdrachtnemer verstrekt. Vervolgens is het aan de opdrachtnemer om in overleg met deze gemeenten het meeste geschikte moment te bepalen waarop dit monster getrokken wordt;
- De metingen worden gelijkmatig verspreid over het jaar uitgevoerd. Alleen op die manier kan een representatieve gemiddelde samenstelling van het huishoudelijk restafval bepaald worden.

3.1.2 *Tussen- en/of eindrapport*

- PR006 De Opdrachtnemer dient een tussen- en/of eindrapport op te stellen.
- PR007 Het tussen- en/of eindrapport dient te voldoen aan de volgende eisen:
- De rapportages zijn in de Nederlandse taal opgesteld.
 - Rapportages zijn compleet, leesbaar, éénduidig, vrij van fouten en omissies.
 - Tenzij anders vermeld, hoeven rapportages slechts digitaal te worden verstrekt aan Opdrachtgever.
 - De rapportages na iedere meting en voldoen aan het format van de Model rapportage sorteeraanlyse 1 zie bijlage 4 en Model rapportage sorteeraanlyse 2 zie Bijlage ...
 - De eindrapportage is een totalisering van de data van alle metingen en is gebaseerd op het Model rapportage sorteeraanlyse 2 zie Bijlage 5

3.1.3 *Becommentariëring van de producten*

- PR008 Alle te leveren producten dienen door de Opdrachtnemer als 'concept', ter toetsing, te worden voorgelegd aan de Opdrachtgever en eventuele andere reviewers. Er vindt per product één commentaarronde plaats, waarbij RWS zorgt voor aanlevering van gebundeld commentaar. Na verwerking het commentaar dienen de documenten door Opdrachtnemer 'definitief' te worden gemaakt.

4 Projectmanagement

PM001 De Opdrachtnemer dient de Opdracht zodanig voor te bereiden en uit te voeren dat deze op beheerste en controleerbare wijze verloopt, zodat het gewenste resultaat wordt behaald.

4.1 Interactie tussen Opdrachtgever en Opdrachtnemer

PM002 De Opdrachtnemer dient bij te dragen aan een effectieve informatie-uitwisseling met de Opdrachtgever, zodanig dat beide partijen juist en tijdig zijn geïnformeerd.

4.1.1 Geplande overlegmomenten

PM003A De Opdrachtnemer dient een voorstel te doen voor het inplannen van overlegmomenten, rekening houdende met:

- Er hoeft alleen een overlegmoment te zijn wanneer er zich problemen met de uitvoering voordoen.

5 Kwaliteitsmanagement

- KM001 De Opdrachtnemer dient de opdracht te beheersen en optimaliseren met als doel fouten en verspillingen zichtbaar te maken en diensten en/of producten continu te verbeteren.

6 Projectbeheersing

- PB001 De Opdrachtnemer dient zijn Werkzaamheden te beheersen op de projectbeheersaspecten, zodanig dat de opdracht wordt gerealiseerd conform de uit de overeenkomst voortvloeiende eisen.

6.1 Planning

- PB002 De Opdrachtnemer dient de opdracht zodanig te verrichten dat de opdracht en afstemming daarover met de Opdrachtgever in de tijd worden beheerst en dat de hieruit voortkomende diensten en/of producten uiterlijk op de gestelde opleverdatum en eventueel gestelde mijlpaaldata zijn gerealiseerd.
- PB003 De Opdrachtnemer dient te de opdracht uit te voeren, waarbij het resultaat hiervan in de vorm van de diensten en/of producten, gereed dient te zijn op de navolgende momenten:

Nr.	Dienst/product	Mijlpaal datum
01	6 metingen in het huidige jaar	15 juni jaar t
02	6 metingen in het huidige jaar	15 november jaar t
03	1 meting in het voorgaande jaar	15 januari jaar t +1
04	Eindrapportage	31 januari jaar t +1

7 Veiligheid

- V001 De Opdrachtnemer dient de opdracht te verrichten, zodanig dat deze en de resultaten hiervan op een veilige en gezonde wijze verricht en gerealiseerd worden.

Bijlage 1: Overzicht gevraagde producten

Nr.	Output
01	Per meting een rapportage volgens model sorteeraanlyse 1
02	Per meting een rapportage volgens model sorteeraanlyse 2
03	Een eindrapportage met een totalisering van alle metingen, gebaseerd op het Model rapportage sorteeraanlyse 2

Bijlage 2 Verstreckte en te verstrekken Informatie

Nr.	Titel	Versie en datum	Geleverd bij uitvraag	Geleverd na gunning
01	Monitoringsprotocol sorteeraanlyse HHR	19-06-2020	X	
02	Sorteerschema sorteeraanlyse HHR	17-06-2020	X	
03	KCA-lijst-HHR	17-06-2020	X	
04	Model rapportage sorteeraanlyse HHR 1	17-06-2020	X	
05	Model rapportage sorteeraanlyse HHR 2	17-06-2020	X	
06	Lijst met gemeenten	Nader te bepalen		X