



**Gemeente
Amsterdam**

Protocol praktijkbeoordeling en acceptatietest

AI 2019-0056 Levering en instandhouding afvalinzamelingsystemen (AISA)

Inhoudsopgave

Inhoudsopgave	2
1 Doel en inhoud protocol.....	4
1.1 Doel.....	4
1.2 Inhoud	4
2 Praktijkbeoordeling ondergrondse niet- persende containers	5
2.1 Te leveren producten.....	5
2.2 Testlocatie	5
2.3 Testperiode.....	5
2.4 Levering en plaatsing.....	6
2.5 Reparaties en aanpassingen	6
2.6 Beoordeling	6
2.7 Verificatie	7
2.8 Beëindiging.....	7
2.9 Communicatie en organisatie.....	7
2.10 Schade.....	8
2.11 Kosten	8
3 Praktijkbeoordeling ondergrondse perscontainers	10
3.1 Te leveren producten.....	10
3.2 Testlocatie	10
3.3 Testperiode.....	10
3.4 Levering en plaatsing.....	10
3.5 Reparaties en aanpassingen	11
3.6 Beoordeling	11
3.7 Verificatie	12
3.8 Beëindiging.....	12
3.9 Communicatie en organisatie.....	12
3.10 Schade.....	12
3.11 Kosten	13
4 Praktijkbeoordeling bovengrondse containers	14
4.1 Te leveren producten.....	14
4.2 Testlocatie	14
4.3 Testperiode.....	14
4.4 Levering en plaatsing.....	14
4.5 Reparaties en aanpassingen	15
4.6 Beoordeling	15
4.7 Verificatie	15
4.8 Beëindiging.....	15
4.9 Communicatie en organisatie.....	16
4.10 Schade.....	16
4.11 Kosten	16

5	Verificatie en acceptatietest ondergrondse (pers-) containers.....	18
5.1	Te leveren producten.....	18
5.2	Testlocatie	18
5.3	Testperiode.....	18
5.4	Levering en plaatsing.....	18
5.5	Reparaties en aanpassingen.....	18
5.6	Uitvoering	19
5.6.1	Verificatie algemeen.....	19
5.6.2	Verificatie capaciteit perscontainers.....	19
5.6.3	Acceptatietest invalbeveiliging	19
5.7	Beoordeling	20
5.8	Beëindiging.....	20
5.9	Communicatie en organisatie.....	20
5.10	Schade.....	20
5.11	Kosten	20

1 Doel en inhoud protocol

1.1 Doel

Op 16 september 2019 heeft gemeente Amsterdam de aanbesteding AI 2019-0056 Levering en instandhouding afvalinzamelingsystemen (AISA) gepubliceerd. Onderdeel van deze aanbesteding is het uitvoeren van praktijkbeoordelingen en acceptatietesten. In de leidraad is beschreven dat informatie over de wijze waarop de praktijkbeoordeling en acceptatietest uitgevoerd worden, verstrekt zou worden bij de Nota van Inlichtingen. Het voorliggend protocol omvat deze informatie.

Het protocol is opgesteld om voor alle betrokken partijen duidelijk te maken op welke wijze de praktijkbeoordelingen en acceptatietesten worden ingericht en uitgevoerd, zodat een goed verloop geborgd kan worden. Onder “goed verloop” wordt onder andere verstaan:

- De juiste producten worden getest
- De beoordeling is zorgvuldig
- De testcondities zijn voor alle deelnemende inschrijvers gelijk.

Het protocol geeft voor de deelnemende inschrijvers aan wat er van hen verwacht wordt in het kader van de voorbereiding en de uitvoering van de praktijkbeoordeling en acceptatietest.

In de aanbesteding zijn de leveringen van de verschillende soorten containers als separate percelen in de aanbesteding opgenomen, waardoor inschrijvers kunnen bepalen voor welke producten zij willen inschrijven op de aanbesteding. Daarom zijn er afzonderlijke protocollen beschreven, uiteraard waar mogelijk met dezelfde opzet en inhoud voor bepaalde onderdelen van het protocol.

1.2 Inhoud

In de protocollen zullen de volgende onderwerpen behandeld worden, voor zover deze onderwerpen relevant voor de verschillende testen:

1. Te leveren producten
2. Testlocatie
3. Testperiode
4. Levering en plaatsing
5. In bedrijf stelling
6. Monitoring prestaties en gebruik
7. Reparaties
8. Beoordeling
9. Beëindiging test
10. Communicatie en organisatie
11. Schade
12. Kosten

2 Praktijkbeoordeling ondergrondse niet-persende containers

Dit protocol heeft betrekking op de praktijkbeoordeling voor de percelen 1 t/m 5.

2.1 Te leveren producten

Eén complete ondergrondse container voor restafval, type standaard Amsterdam container (5 m³). Inclusief alle onderdelen zoals invalbeveiliging, container ondersteuning, etc., echter exclusief de betonput.

De container waarmee de praktijkbeoordeling uitgevoerd zal worden dient gelijk te zijn aan hetgeen aangeboden is in de inschrijving, inclusief extra aanpassingen/voorzieningen die aangeboden zijn ter beantwoording van de schriftelijke gunningcriteria (zoals oplossingen voor het beperken van correctief onderhoud).

In de situatie waarbij een inschrijver ingeschreven heeft voor meerdere percelen ondergrondse niet-persende containers, moet de aangeboden container voor alle percelen identiek zijn. Daardoor is het niet noodzakelijk (en ook niet toegestaan) om meerdere containers voor de praktijkbeoordeling te leveren.

De gemeente zal ter voorbereiding op deze praktijkbeoordeling op de testlocatie een voldoende aantal betonputten laten ingraven. Dit aantal wordt afgestemd op het aantal inschrijvingen op de betreffende percelen. Voor elke inschrijving wordt één ingegraven betonput ter beschikking gesteld.

De betonputten voldoen qua afmetingen aan de specificaties die vermeld zijn in het programma van eisen voor de standaard container (tabblad 5m³ std OGC A'dam). De Inschrijver dient zelf de afmontage en het gebruiksklaar maken van de container te verzorgen.

2.2 Testlocatie

De locatie waar de praktijkbeoordeling uitgevoerd wordt, moet nog worden vastgesteld. Inschrijvers die deelnemen aan de praktijkbeoordeling zullen tijdig geïnformeerd worden over de locatie.

Op de testlocatie zal een videobewaking aanwezig zijn, waarmee 7 dagen per week, 24 uur per dag beelden vastgelegd zullen worden.

2.3 Testperiode

De praktijkbeoordeling zal plaatsvinden op 6 en 9 maart 2020.

2.4 Levering en plaatsing

De inschrijver dient de te beoordelen producten met eigen materieel te lossen en te plaatsen. Onder plaatsen wordt verstaan: het uitvoeren van de werkzaamheden die benodigd zijn om een gebruiksklaar containersysteem te verkrijgen (conform het programma van eisen). Denk hierbij aan het plaatsen van de invalbeveiliging, plaatsing van containerondersteuning, verwijderen van eventuele transportbeveiligingen en plaatsing van de container in de betonput.

Voor de levering en plaatsing zijn verschillende dagen en tijdvensters ingepland namelijk:

- Woensdag 26/2 9.00 – 12.00 u of 13.00 – 16.00 u
- Donderdag 27/2 9.00 – 12.00 u of 13.00 – 16.00 u
- Vrijdag 28/2 9.00 – 12.00 u of 13.00 – 16.00 u
- Maandag 2/3 9.00 – 12.00 u

De inschrijver dient uiterlijk maandag 24/2 februari de voorkeur voor een dag en tijdsvenster op te geven bij de testcoördinator (zie par. 2.9).

Aansluitend nadat inschrijver de levering en plaatsing afgerond heeft, meldt inschrijver dit bij de testcoördinator. In aanwezigheid van de testcoördinator levert de inschrijver vervolgens de container op aan de gemeente, als zijnde gereed voor de praktijkbeoordeling. Beide partijen ondertekenen daartoe een overdrachtsdocument.

De inwerpzulen zullen na in bedrijf stelling door de gemeente worden afgedekt met een bigbag, teneinde beschadigingen en eventuele ongewenste handelingen of inspecties van derden te voorkomen.

2.5 Reparaties en aanpassingen

Op de dag van praktijkbeoordeling mogen geen reparaties of aanpassingen uitgevoerd worden. Mocht bij normaal gebruik een bepaald onderdeel defect raken en dit de test beïnvloeden, dan zal dit voorval deel uitmaken van de beoordeling.

2.6 Beoordeling

Bij de praktijkbeoordeling worden twee gunningcriteria beoordeeld, namelijk de technische en de functionele kwaliteit. Voor beide criteria worden verschillende beoordelingsteams samengesteld. Elk individueel lid van het beoordelingsteam beoordeelt de getoonde producten aan de hand van een beoordelingsformulier. Op dit formulier staan de beoordelingscriteria vermeld. Per criterium geeft de beoordelaar een waardering in de vorm van een cijfer met daarbij een motivatie voor dit cijfer. Zie verder par 6.3 van de aanbestedingsleidraad.

De beoordeling zal begeleid worden door het extern adviesbureau dat betrokken is bij de gehele aanbesteding.

De inschrijvers mogen tijdens de praktijkbeoordeling niet aanwezig zijn op de testlocatie.

Beoordelingsteam technische kwaliteit (gunningcriterium KOC 02):

Intern: Team Assets (3 areaalbeheerders)

Extern: Materiaaldeskundige (1 á 2 personen)

Beoordelingsteam functionele kwaliteit (gunningcriterium KOC 03):

Intern:

- Team Assets: 2 areaalbeheerders
- Team Uitvoering/inzameling: 3 chauffeurs en 2 medewerkers 1^{ste} lijns onderhoud

2.7 Verificatie

Op de testdag zal er tevens een gedeeltelijke verificatie plaatsvinden waarbij wordt nagegaan of voldaan wordt aan het programma van eisen en de inschrijving. Indien blijkt dat de container op dit moment in de basis al niet voldoet dan kan dit tot uitsluiting leiden van het verdere beoordelings- en gunningsproces. De verificatie is gedeeltelijk omdat in dit stadium van de aanbesteding nog niet duidelijk is welke container voor gunning in aanmerking komt. Bovendien leent de opzet van de testdag zich niet voor een uitgebreide verificatie.

De resultaten van de verificatie staan los van de beoordeling van de gunningcriteria en vormen dus geen onderdeel van de beoordeling door het beoordelingsteam.

Na het uitbrengen van het voornemen tot gunning zal er alsnog een uitgebreide verificatie plaatsvinden. Ook de acceptatietest maakt hier deel van uit.

2.8 Beëindiging

Na het beëindigen van de praktijkbeoordeling kan de container nog niet verwijderd worden. De container van de winnende inschrijver(s) wordt namelijk tevens gebruikt voor de acceptatietest (zie hoofdstuk 5). Daarom dient eerst bepaald te worden welke container in aanmerking komt voor definitieve gunning van de opdracht. Naar verwachting wordt deze beslissing in juni 2020 aan de inschrijvers meegedeeld.

Inschrijvers die niet in aanmerking komen voor gunning van de opdracht voor één of meerdere percelen zullen dan verzocht worden de container te verwijderen, datum en tijd zullen te zijner tijd meegedeeld worden.

Container(s) uit de inschrijving(en) die wel in aanmerking komen voor gunning van een opdracht blijven eigendom van de gemeente.

2.9 Communicatie en organisatie

Namens de gemeente wordt een vast contactpersoon als testcoördinator aangesteld voor communicatie op en rond de testdagen met de inschrijvers. De contactgegevens van de contactpersoon zullen te zijner tijd aan de inschrijvers doorgegeven worden.

Communicatie met de leden van het beoordelingsteam is niet toegestaan.

De inschrijver is verantwoordelijk voor naleving van de regels die op het terrein van de testlocatie gelden t.a.v. bijvoorbeeld veiligheid en gebruik van de locatie. Uiteraard dienen de nodige persoonlijke beschermingsmiddelen gedragen te worden, zowel tijdens de test als tijdens het plaatsen en verwijderen van de te beoordelen producten.

2.10 Schade

Indien schade ontstaat aan producten van de inschrijver door handelingen van de gemeente of derden, zal deze schade vergoed worden. Uitzondering hierop is schade die ontstaat door normaal gebruik tijdens de test.

Indien schade ontstaat aan eigendommen van de gemeente door handelingen van de inschrijver, dient de inschrijver deze schade te vergoeden.

2.11 Kosten

Voor deelname aan de praktijkbeoordeling wordt één vergoeding van € 20.000,- verstrekt per inschrijver, waarbij de volgende voorwaarden gelden:

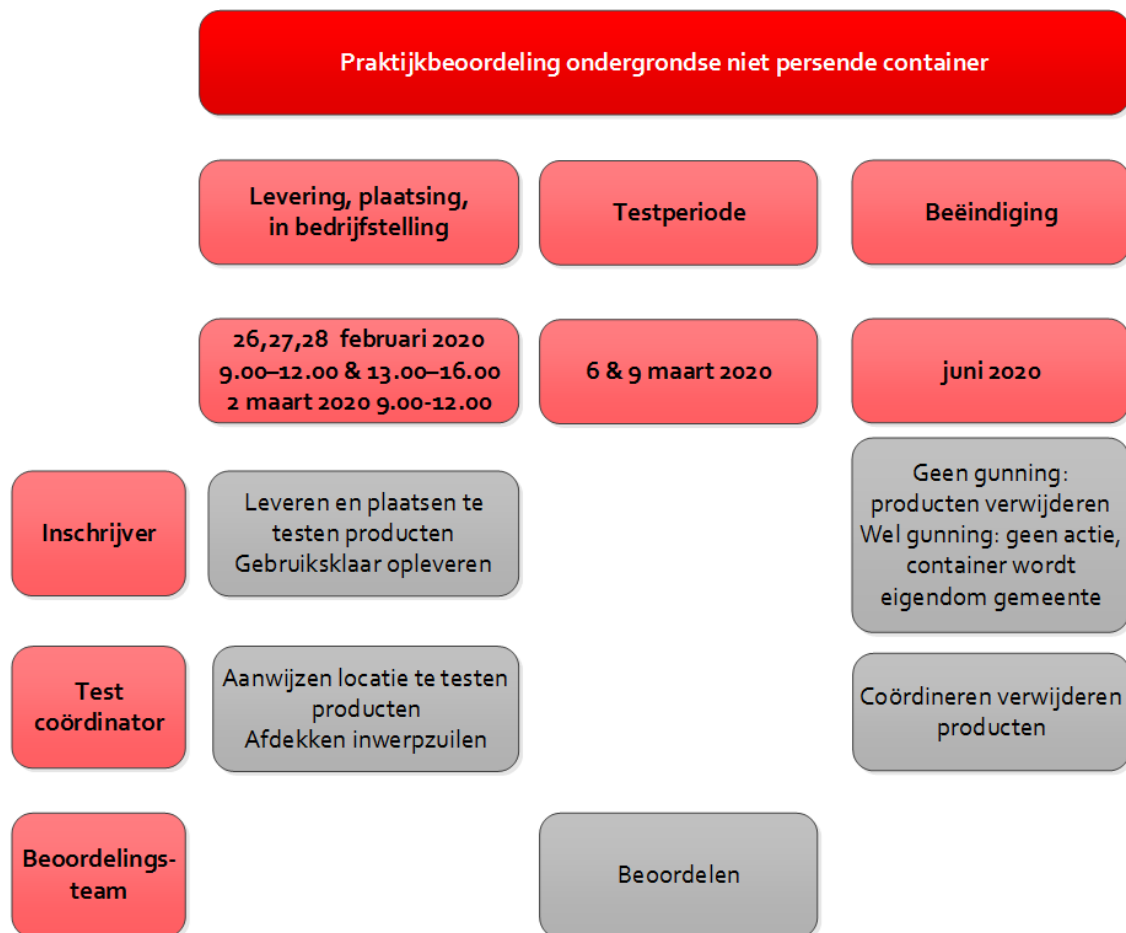
- de inschrijver wordt voor deze praktijkbeoordeling uitgenodigd en neemt er ook daadwerkelijk aan deel
- de inschrijver heeft een geldige inschrijving gedaan
- de inschrijver komt niet in aanmerking voor gunning van de opdracht

De vergoeding wordt uitgekeerd nadat de definitieve gunning uitgebracht is.

Aan inschrijvers waaraan wel een opdracht wordt verleend, wordt geen vergoeding verstrekt, behoudens vergoeding van prijs voor levering van de container zoals die vermeld is op het prijsinvulformulier in de inschrijving. Deze container blijft namelijk eigendom van de gemeente.

In figuur 1 zijn data, activiteiten en rollen samengevat weergegeven.

Figuur 1. Overzicht data, activiteiten en rollen praktijktest ondergrondse niet persende containers



3 Praktijkbeoordeling ondergrondse perscontainers

Dit protocol heeft betrekking op de praktijkbeoordeling voor perceel 6.

3.1 Te leveren producten

Eén complete ondergrondse perscontainer voor restafval (inclusief alle onderdelen zoals invalbeveiliging, container ondersteuning, etc.), echter exclusief de betonput.

De container waarmee de praktijkbeoordeling uitgevoerd zal worden dient gelijk te zijn aan hetgeen aangeboden is in de inschrijving, inclusief extra aanpassingen/voorzieningen die aangeboden zijn ter beantwoording van de schriftelijke gunningcriteria (zoals oplossingen voor het beperken van correctief onderhoud).

De gemeente stelt aan elke inschrijver één ingegraven betonput ter beschikking. Deze put voldoet qua afmetingen aan de specificaties die vermeld zijn in het programma van eisen voor de standaard container (tabblad 5m³ std OGC A'dam).

Er zal een stroomvoorziening aanwezig zijn. Voor de aansluiting op deze voorziening dient de perscontainer voorzien te zijn van een stroomkabel met een zogenaamde eurostekker (lengte kabel 10 m).



De Inschrijver dient zelf de afmontage en het gebruiksklaar maken van de container te verzorgen.

3.2 Testlocatie

De locatie waar de praktijkbeoordeling uitgevoerd wordt, moet nog worden vastgesteld. Inschrijvers die deelnemen aan de praktijkbeoordeling zullen tijdig geïnformeerd worden over de locatie.

Op de testlocatie zal een videobewaking aanwezig zijn, waarmee 7 dagen per week, 24 uur per dag beelden vastgelegd zullen worden.

3.3 Testperiode

De praktijkbeoordeling zal plaatsvinden op 12 maart 2020.

3.4 Levering en plaatsing

De inschrijver dient de te beoordelen producten met eigen materieel te lossen en te plaatsen. Onder plaatsen wordt verstaan: het uitvoeren van de werkzaamheden die benodigd zijn om een

gebruiksklaar containersysteem te verkrijgen (conform het programma van eisen). Denk hierbij aan het plaatsen van de invalbeveiliging, plaatsing van containerondersteuning, verwijderen van eventuele transportbeveiligingen, plaatsing van de container in de betonput en verzorgen van de stroomaansluiting.

Voor de levering en plaatsing zijn verschillende dagen en tijdsvensters ingepland namelijk:

- Maandag 9/3 13.00 – 16.00 u
- Dinsdag 10/3 9.00 – 12.00 u of 13.00 – 16.00 u

De inschrijver dient uiterlijk donderdag 27 februari de voorkeur voor een dag en tijdsvenster op te geven bij de testcoördinator (zie par. 3.9).

Aansluitend nadat inschrijver de levering en plaatsing afgerond heeft, meldt inschrijver dit bij de testcoördinator. In aanwezigheid van de testcoördinator levert de inschrijver vervolgens de container op aan de gemeente, als zijnde gereed voor de praktijkbeoordeling. Beide partijen ondertekenen daartoe een overdrachtsdocument.

De inwerpzulen zullen na in bedrijf stelling door de gemeente worden afgedekt met een bigbag, teneinde beschadigingen en eventuele ongewenste handelingen of inspecties van derden te voorkomen.

3.5 Reparaties en aanpassingen

Op de dag van praktijkbeoordeling mogen geen reparaties of aanpassingen uitgevoerd worden. Mocht bij normaal gebruik een bepaald onderdeel defect raken en dit de test beïnvloeden, dan zal dit voorval deel uitmaken van de beoordeling.

3.6 Beoordeling

Bij de praktijkbeoordeling worden twee gunningcriteria beoordeeld, namelijk de technische en de functionele kwaliteit. Voor beide criteria worden verschillende beoordelingsteams samengesteld. Elk individueel lid van het beoordelingsteam beoordeelt de getoonde producten aan de hand van een beoordelingsformulier. Op dit formulier staan de beoordelingscriteria vermeld. Per criterium geeft de beoordelaar een waardering in de vorm van een cijfer met daarbij een motivatie voor dit cijfer. Zie verder par 6.3 van de aanbestedingsleidraad.

De beoordeling zal begeleid worden door het extern adviesbureau dat betrokken is bij de gehele aanbesteding.

De inschrijvers mogen tijdens de praktijkbeoordeling niet aanwezig zijn op de testlocatie.

Beoordelingsteam technische kwaliteit (gunningcriterium KOPC 02):

Intern: Team Assets (3 areaalbeheerders)

Extern: Materiaaldeskundige (1 á 2 personen)

Beoordelingsteam functionele kwaliteit (gunningcriterium KOPC 03):

Intern:

- Team Assets: 2 areaalbeheerders
- Team Uitvoering/inzameling: 3 chauffeurs en 2 medewerkers 1^{ste} lijns onderhoud

3.7 Verificatie

Op de testdag zal er tevens een gedeeltelijke verificatie plaatsvinden waarbij wordt nagegaan of voldaan wordt aan het programma van eisen en de inschrijving. De verificatie is gedeeltelijk omdat in dit stadium van de aanbesteding nog niet duidelijk is welke container voor gunning in aanmerking komt. Bovendien leent de opzet van de testdag zich niet voor een uitgebreide verificatie.

De resultaten van de verificatie staan los van de beoordeling van de gunningcriteria en vormen dus geen onderdeel van de beoordeling door het beoordelingsteam.

Na het uitbrengen van het voornemen tot gunning zal er alsnog een uitgebreide verificatie plaatsvinden. Ook de acceptatietest maakt hier deel van uit.

3.8 Beëindiging

Na het beëindigen van de praktijkbeoordeling kan de container nog niet verwijderd worden. De container van de winnende inschrijver wordt namelijk tevens gebruikt voor de acceptatietest (zie hoofdstuk 5). Daarom dient eerst bepaald te worden welke container in aanmerking komt voor definitieve gunning van de opdracht. Naar verwachting wordt deze beslissing in juni 2020 aan de inschrijvers meegedeeld.

Inschrijvers die niet in aanmerking komen voor gunning van de opdracht zullen dan verzocht worden de container te verwijderen, datum en tijd zullen te zijner tijd meegedeeld worden. De container uit de inschrijving die wel in aanmerking komt voor gunning van de opdracht blijft eigendom van de gemeente.

3.9 Communicatie en organisatie

Namens de gemeente wordt een vast contactpersoon als testcoördinator aangesteld voor communicatie op en rond de testdagen met de inschrijvers. De contactgegevens van de contactpersoon zullen te zijner tijd aan de inschrijvers doorgegeven worden.

Communicatie met de leden van het beoordelingsteam is niet toegestaan.

De inschrijver is verantwoordelijk voor naleving van de regels die op het terrein van de testlocatie gelden t.a.v. bijvoorbeeld veiligheid en gebruik van de locatie. Uiteraard dienen de nodige persoonlijke beschermingsmiddelen gedragen te worden, zowel tijdens de test als tijdens het plaatsen en verwijderen van de te beoordelen producten.

3.10 Schade

Indien schade ontstaat aan producten van de inschrijver door handelingen van de gemeente of derden, zal deze schade vergoed worden. Uitzondering hierop is schade die ontstaat door normaal gebruik tijdens de test.

Indien schade ontstaat aan eigendommen van de gemeente door handelingen van de inschrijver, dient de inschrijver deze schade te vergoeden.

3.11 Kosten

Voor deelname aan de praktijkbeoordeling wordt één vergoeding van € 20.000,= verstrekt per inschrijver, waarbij de volgende voorwaarden gelden:

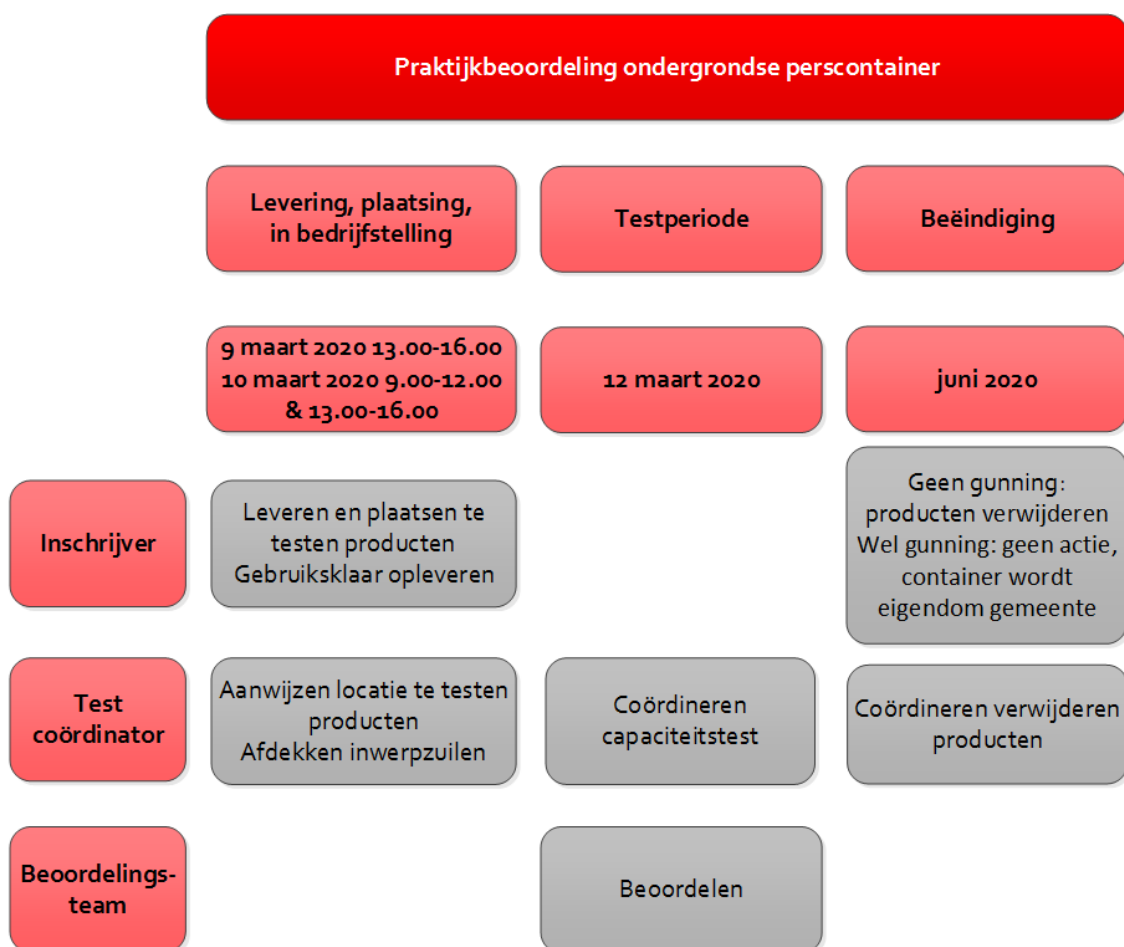
- de inschrijver wordt voor deze praktijkbeoordeling uitgenodigd en neemt er ook daadwerkelijk aan deel
- de inschrijver heeft een geldige inschrijving gedaan
- de inschrijver komt niet in aanmerking voor gunning van de opdracht

De vergoeding wordt uitgekeerd nadat de definitieve gunning uitgebracht is.

Aan de inschrijver waaraan wel een opdracht wordt verleend, wordt geen vergoeding verstrekt, behoudens vergoeding van de prijs voor levering van de container zoals die vermeld is op het prijsinvulformulier in de inschrijving. Deze container blijft namelijk eigendom van de gemeente.

In figuur 2 zijn data, activiteiten en rollen samengevat weergegeven.

Figuur 2. Overzicht data, activiteiten en rollen praktijktest ondergrondse perscontainers



4 Praktijkbeoordeling bovengrondse containers

Dit protocol heeft betrekking op de praktijkbeoordeling voor perceel 7.

4.1 Te leveren producten

Eén complete bovengrondse container voor restafval.

De container waarmee de praktijkbeoordeling uitgevoerd zal worden dient gelijk te zijn aan hetgeen aangeboden is in de inschrijving, inclusief extra aanpassingen/voorzieningen die aangeboden zijn ter beantwoording van de schriftelijke gunningcriteria (zoals oplossingen voor het beperken van correctief onderhoud).

4.2 Testlocatie

De locatie waar de praktijkbeoordeling uitgevoerd wordt, moet nog worden vastgesteld. Inschrijvers die deelnemen aan de praktijkbeoordeling zullen tijdig geïnformeerd worden over de locatie.

Op de testlocatie zal een videobewaking aanwezig zijn, waarmee 7 dagen per week, 24 uur per dag beelden vastgelegd zullen worden.

4.3 Testperiode

De praktijkbeoordeling zal plaatsvinden op 13 maart 2020.

4.4 Levering en plaatsing

De inschrijver dient de container met eigen materieel te lossen en te plaatsen. Onder plaatsen wordt verstaan: het uitvoeren van de werkzaamheden die benodigd zijn om een gebruiksklare container te verkrijgen (conform het programma van eisen).

De levering en plaatsing dient op woensdag 11 maart gedaan te worden, dit kan tussen 9.00 en - 12.00 u.

Aansluitend nadat inschrijver de levering en plaatsing afgerond heeft, meldt inschrijver dit bij de testcoördinator. In aanwezigheid van de testcoördinator levert de inschrijver vervolgens de container op aan de gemeente, als zijnde gereed voor de praktijkbeoordeling. Beide partijen ondertekenen daartoe een overdrachtsdocument.

4.5 Reparaties en aanpassingen

Tijdens de praktijkbeoordeling mogen geen reparaties of aanpassingen uitgevoerd worden. Mocht bij normaal gebruik een bepaald onderdeel defect raken en dit de test beïnvloeden, dan zal dit voorval deel uitmaken van de beoordeling.

4.6 Beoordeling

Bij de praktijkbeoordeling worden twee gunningcriteria beoordeeld, namelijk de technische en de functionele kwaliteit. Voor beide criteria worden verschillende beoordelingsteams samengesteld. Elk individueel lid van het beoordelingsteam beoordeelt de getoonde producten aan de hand van een beoordelingsformulier. Op dit formulier staan de beoordelingscriteria vermeld. Per criterium geeft de beoordelaar een waardering in de vorm van een cijfer met daarbij een motivatie voor dit cijfer als niet de maximale score gegeven wordt. Zie verder par 6.3 van de aanbestedingsleidraad.

De beoordeling zal begeleid worden door het extern adviesbureau dat betrokken is bij de gehele aanbesteding.

De inschrijvers mogen tijdens de praktijktest niet aanwezig op de testlocatie zijn.

Beoordelingsteam technische kwaliteit (gunningcriterium KBC 02):

Intern: Team Assets (3 areaalbeheerders)

Extern: Materiaaldeskundige (1 á 2 personen)

Beoordelingsteam functionele kwaliteit (gunningcriterium KBC 03):

Intern:

- Team Assets: 2 areaalbeheerders
- Team Uitvoering/inzameling: 3 chauffeurs en 2 medewerkers 1^{ste} lijns onderhoud

4.7 Verificatie

Op de testdag zal er tevens een gedeeltelijke verificatie plaatsvinden waarbij wordt nagegaan of voldaan wordt aan het programma van eisen en de inschrijving. De verificatie is gedeeltelijk omdat in dit stadium van de aanbesteding nog niet duidelijk is welke container voor gunning in aanmerking komt. Bovendien leent de opzet van de testdag zich niet voor een uitgebreide verificatie.

De resultaten van de verificatie staan los van de beoordeling van de gunningcriteria en vormen dus geen onderdeel van de beoordeling door de individuele teamleden.

Na het uitbrengen van het voornemen tot gunning zal er alsnog een uitgebreide verificatie plaatsvinden.

4.8 Beëindiging

Na het beëindigen van de praktijkbeoordeling kan de container nog niet verwijderd worden. De container van de winnende inschrijver wordt namelijk tevens gebruikt voor het verificatietraject

(zie hoofdstuk 5). Daarom dient eerst bepaald te worden welke container in aanmerking komt voor definitieve gunning van de opdracht. Naar verwachting wordt deze beslissing in juni 2020 aan de inschrijvers meegedeeld.

Inschrijvers die niet in aanmerking komen voor gunning van de opdracht zullen dan verzocht worden de container te verwijderen, datum en tijd zullen te zijner tijd meegedeeld worden. De container uit de inschrijving die wel in aanmerking komt voor gunning van een opdracht blijft eigendom van de gemeente.

4.9 Communicatie en organisatie

Namens de gemeente wordt een vast contactpersoon als testcoördinator aangesteld voor communicatie op en rond de testdagen met de inschrijvers. De contactgegevens van de contactpersoon zullen te zijner tijd aan de inschrijvers doorgegeven worden.

Communicatie met de leden van het beoordelingsteam is niet toegestaan.

De inschrijver is verantwoordelijk voor naleving van de regels die op het terrein van de testlocatie gelden t.a.v. bijvoorbeeld veiligheid en gebruik van de locatie. Uiteraard dienen de nodige persoonlijke beschermingsmiddelen gedragen te worden, zowel tijdens de test als tijdens het plaatsen en verwijderen van de te testen producten.

4.10 Schade

Indien schade ontstaat aan producten van de inschrijver door handelingen van de gemeente of derden, zal deze schade vergoed worden. Uitzondering hierop is schade die ontstaat door normaal gebruik tijdens de test.

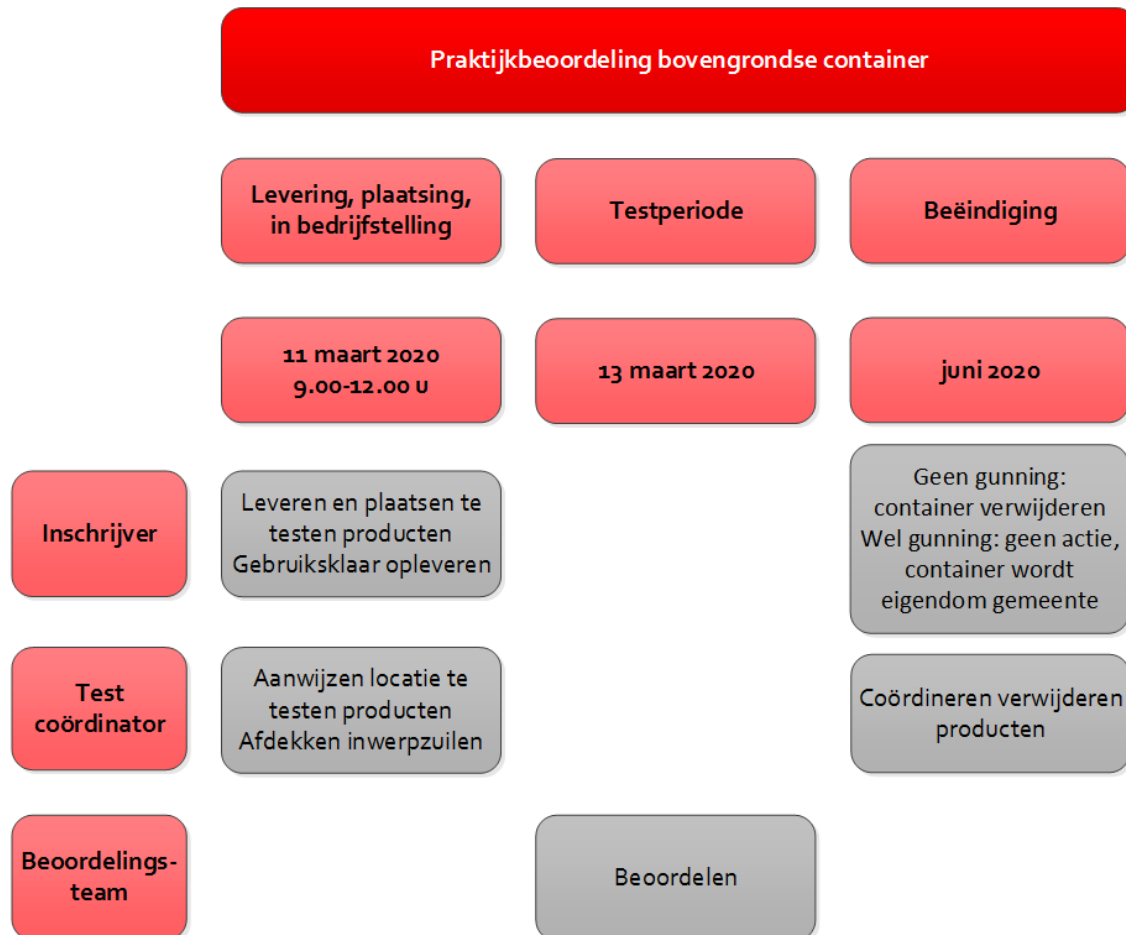
Indien schade ontstaat aan eigendommen van de gemeente door handelingen van de inschrijver, dient de inschrijver deze schade te vergoeden.

4.11 Kosten

Voor deelname aan de praktijkbeoordeling voor de bovengrondse containers worden geen kosten vergoed.

In figuur 4 zijn data, activiteiten en rollen samengevat weergegeven.

Figuur 4. Overzicht data, activiteiten en rollen praktijktest bovengrondse containers



5 Verificatie en acceptatietest ondergrondse (pers-) containers

Na het uitbrengen van het voornemen tot gunning zal een uitgebreide verificatie worden uitgevoerd. Hierbij wordt gecontroleerd of de aangeboden container voldoet aan het PvE en aan hetgeen in de inschrijving aangeboden is.

Als onderdeel van deze verificatie wordt bij de ondergrondse (pers-) containers een acceptatietest uitgevoerd. Deze acceptatietest is opgezet om na te gaan of de container de vereiste levensduur haalt zoals die bij het gebruik zoals dat in het PvE beschreven is.

Bij de perscontainer zal tevens getest worden of de container de vereiste perscapaciteit levert.

Het testprotocol voor de acceptatietest en voor het bepalen van de perscapaciteit van de ondergrondse perscontainer wordt onderstaand beschreven.

5.1 Te leveren producten

De containers die in aanmerking komen voor de acceptatietest zijn nog bij de gemeente aanwezig, op de locatie waar de praktijkbeoordeling heeft plaatsgevonden. Daarnaast dient inschrijver ten behoeve van de acceptatietest een extra hijsframe en hijsstang aan te leveren.

5.2 Testlocatie

De locatie waar de acceptatietesten uitgevoerd wordt, moet nog worden vastgesteld.

De betreffende inschrijvers worden bericht over datum en tijd waarop de containers naar de locatie gebracht moeten worden waar de acceptatietesten uitgevoerd worden.

5.3 Testperiode

De acceptatietesten worden uitgevoerd in maart 2020.

5.4 Levering en plaatsing

De inschrijver dient de te testen producten te verwijderen van de locatie waar de praktijkbeoordeling heeft plaatsgevonden en aansluitend (op dezelfde dag) aan te leveren op de locatie waar de acceptatietesten uitgevoerd worden.

5.5 Reparaties en aanpassingen

Tussen het einde van de praktijkbeoordeling en het aanleveren voor de acceptatietest mogen geen reparaties of aanpassingen uitgevoerd worden.

5.6 Uitvoering

De verificatie zal uitgevoerd worden op de gehele container (met uitzondering van de betonput). De acceptatietest wordt alleen uitgevoerd op de invalbeveiliging.

5.6.1 Verificatie algemeen

Tijdens de verificatie zullen onder andere beoordeeld worden: toegepaste materialen, diktes en constructieve details. De beoordeling zal een combinatie van testmethoden zijn, zoals visueel en met meetapparatuur.

5.6.2 Verificatie capaciteit perscontainers

Na de praktijkbeoordeling van de perscontainers zal, als onderdeel van de verificatie, de perscapaciteit gemeten worden. Dit wordt gedaan voor de fracties restafval en kunststof. Het afval is afkomstig uit de inzameling van huishoudelijk restafval cq. kunststof afval in de gemeente en is dus representatief voor deze test. Het afval zal ten behoeve van de test verzameld en naar de testlocatie getransporteerd worden. Tijdens zowel de inzameling als het transport zal het afval niet gecompriëerd worden (dus geen inzameling door kraakperswagens).

De test zal per fractie twee keer worden uitgevoerd. Het best verkregen resultaat is maatgevend. Het gaat in deze test alleen om de vraag of de vereiste capaciteit geleverd kan worden. Aan een hogere dan vereiste capaciteit worden geen extra punten toegekend. De container dient ingesteld te zijn zoals dat later in de praktijk ook het geval zal zijn (dus geen eenmalige persdruk o.i.d.).

5.6.3 Acceptatietest invalbeveiliging

Er zal een test worden uitgevoerd conform de methode zoals beschreven in de NEN 13071 (par. 6.2.3). Afwijkend is echter het aantal keren dat de test uitgevoerd zal worden, namelijk 1000 keer in plaats van 250 keer. Dit sluit aan bij hetgeen in het PvE voor de garantie vermeld is (10 jaar, 52 weken per jaar, 2 keer week).

De test wordt uitgevoerd door derden en onder geconditioneerde omstandigheden.

Na elke 100 testcycli wordt de vloer gekeurd (conform de methode van Tüv Nederland). Na de keuring wordt de inschrijver in de gelegenheid gesteld om preventief onderhoud uit te voeren.

Tijdens de test wordt het volgende beoordeeld:

1. Komt de vloer bij iedere lediging in de vergrendeling?
2. Wordt de vloer en de onderzijde van de container (ledigingskleppen en scharnieren) bij iedere keuring goedgekeurd?

Na afronding van de test krijgt de container (alle componenten met uitzondering van de betonput) een TSPEC-keuring.

5.7 Beoordeling

De verificatie en de acceptatietest worden uitgevoerd door een team dat bestaat uit een vertegenwoordiging van:

Intern:

- Team Assets

Extern

- TÜV Nederland
- Materiaaldeskundige
- United Quality

De inschrijvers mogen tijdens de verificatie en acceptatietest niet aanwezig op de testlocatie zijn, met uitzondering van de momenten waarop het preventieve onderhoud uitgevoerd mag worden.

5.8 Beëindiging

Na afloop van de verificatie en acceptatietesten wordt vastgesteld of de producten voldoen aan het PvE en hetgeen aangeboden is in de inschrijving. Daarover worden de betreffende inschrijvers geïnformeerd.

5.9 Communicatie en organisatie

Namens de gemeente wordt een vast contactpersoon als testcoördinator aangesteld voor communicatie op en rond de testdagen met de inschrijvers. De contactgegevens van de contactpersoon zullen te zijner tijd aan de inschrijvers doorgegeven worden.

Communicatie met de leden van het beoordelingsteam is niet toegestaan.

De inschrijver is verantwoordelijk voor naleving van de regels die op de testlocatie gelden t.a.v. bijvoorbeeld veiligheid en gebruik van de locatie. Uiteraard dienen de nodige persoonlijke beschermingsmiddelen gedragen te worden, zowel tijdens de test (bij het uitvoeren van het preventief onderhoud) als tijdens het plaatsen en verwijderen van de te testen producten.

5.10 Schade

Indien schade ontstaat aan producten van de inschrijver door handelingen van de gemeente of derden, zal deze schade vergoed worden. Uitzondering hierop is schade die ontstaat door normaal gebruik tijdens de test.

Indien schade ontstaat aan eigendommen van de gemeente door handelingen van de inschrijver, dient de inschrijver deze schade te vergoeden.

5.11 Kosten

Voor het beschikbaar stellen van de container voor de verificatie en acceptatietesten wordt geen separate vergoeding van de kosten verstrekt.