

Algemene informatie

Aanbesteding: Raamovereenkomst Proefsleuven
Aanbestedende Dienst: Gemeente Tilburg
Referentie: 2026_035_RUV_JW
Toelichting:
-

Vraag en antwoord

Ref.nr. 1	Onderwerp: Diepte proefsleuven
	Vraag: In de besteksposten is geen diepte van de proefsleuven aangegeven, tot welke diepte dienen de proefsleuven gegraven te worden?
	Antwoord: Inschrijver mag uitgaan van maximaal 1,50 meter onder maaiveld.
	Fase: Inschrijffase
	Inschrijfronde: Inschrijfronde 1
	Vragenronde: Vragenronde 1
	Beantwoord op: 4 jun 2026
	Percelen: P1 Raamovereenkomst Proefsleuven

Ref.nr. 2	Onderwerp: Emissieloos graven
	Vraag: Kunt u bevestigen dat alle graafwerkzaamheden binnen dit contract conform bijlage 10 vanaf de start emissieloos uitgevoerd dienen te worden?
	Antwoord: In bijlage 10 wordt aangegeven dat alle materieelstukken t/m 56Kw vanaf start contract volledig emissieloos dienen te zijn. Als graafwerkzaamheden worden uitgevoerd met materieel tot deze klasse dan is deze aanname juist.
	Fase: Inschrijffase
	Inschrijfronde: Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

4 jun 2026

Percelen:

P1 Raamovereenkomst Proefsleuven

Ref.nr.

3

Onderwerp:

Bestekspost 100550

Vraag:

In deze post voor het ter beschikking stellen van een vrachtwagen staat dat deze elektrisch dient te zijn, conform SEB zou dit wellicht nog niet nodig zijn. Kunt u aangeven of ook al het transport binnen deze opdracht, en ook deze post, elektrisch afgeprijsd dient te worden of dat er voldaan dient te worden aan de eisen van SEB in bijlage 10?

Antwoord:

Er dient voldaan te worden aan de eisen in bijlage 10.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

4 jun 2026

Percelen:

P1 Raamovereenkomst Proefsleuven

Ref.nr.

4

Onderwerp:

Deadline indienen vragen

Vraag:

Is de aanbestedende dienst bereid om de deadline voor het stellen van vragen uit te stellen met 2 weken?

Antwoord:

De aanbestedende dienst stelt de termijn voor het stellen van vragen 1 week uit, 22 mei 12:00 uur wordt 29 mei 12:00 uur. Hierdoor zal ook de termijn voor de beantwoording 1 week doorschuiven, 1 juni wordt 8 juni.

De termijn voor het indienen van de inschrijving blijft ongewijzigd.

Aansluitend op dit antwoord zullen de termijnen middels een rectificatie worden aangepast.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

21 mei 2026

Percelen:

P1 Raamovereenkomst Proefsleuven

Ref.nr.

5

Onderwerp:

Inmeten sleuven

Vraag:

De sleuven worden door een derde partij ingemeten; wat kunnen wij aanhouden als gemiddelde tijd voor het inmeten van één sleuf?

Antwoord:

Dit is uiteraard sterk afhankelijk van het aantal kabels die aangetroffen worden in de sleuf. Een exact gemiddelde is dan ook niet te geven. Inschrijver dient minimaal rekening te houden met 30 minuten en maximaal met 90 minuten per sleuf.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

4 jun 2026

Percelen:

P1 Raamovereenkomst Proefsleuven

Ref.nr.

6

Onderwerp:

Bestek

Vraag:

Deel 2.1 lid 3;

Stoppunt is het inmeten van de gegraven sleuf door derden, alsmede de coördinatie van het inmeten. Is de externe meetploeg op afroep continu beschikbaar of dienen er een minimaal aantal sleuven open gegraven te zijn voordat deze ingemeten kunnen worden waarna de sleuven, na het inmeten, weer aangevuld kunnen worden?

Antwoord:

De inmeetploeg is niet continue beschikbaar. Zoals in deel 2.1 hoofdstuk 03 Kwaliteitsborging beschreven dient aannemer 2 weken voor aanvang van de werkzaamheden contact te zoeken met Cas Graafmans voor het inplannen van de werkzaamheden. De proefsleuven dienen open gegraven te zijn voor aankomst landmeter en dienen direct na meting weer dichtgelegd te worden. Het is niet toegestaan sleuven een dag/ nacht open te laten liggen na het inmeten.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

4 jun 2026

Percelen:

P1 Raamovereenkomst Proefsleuven

Ref.nr.

7

Onderwerp:

Referentieveld

Vraag:

In het referentieformulier staat een invulveld om in te vullen door de opdrachtgever van de referentieopdracht. Is het voldoende om een tevredenheidsverklaring bij te voegen die getekend is door de opdrachtgever van de referentieopdracht?

Antwoord:

Dit is niet voldoende. Bij inschrijving dient het bijgevoegde referentieformulier ingevuld en ondertekend te zijn door inschrijver en referent.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

4 jun 2026

Percelen:

P1 Raamovereenkomst Proefsleuven

Ref.nr.

8

Onderwerp:

Leidraad casus

Vraag:

Kan er als onderbouwing van de casus een bijlage op A2 toegevoegd worden om de casus te

onderbouwen?

Antwoord:

Ja, dit is toegestaan, mits deze bestaat uit schema's, matrixen, afbeeldingen etc.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

4 jun 2026

Percelen:

P1 Raamovereenkomst Proefsleuven

Ref.nr.
10

Onderwerp:

Artikel 6.6 Raamovereenkomst

Vraag:

Wij verzoeken de aanbestedende dienst de eerste indexering al toe te staan in de eerste maand van het tweede contractjaar in plaats van het derde, gezien de looptijd van de raamovereenkomst en de verwachte kostenontwikkeling. Kan de aanbestedende dienst hiermee instemmen?

Antwoord:

Aanbestedende dienst blijft bij hetgeen gesteld in de raamovereenkomst en stemt niet in met hetgeen gevraagd.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

4 jun 2026

Percelen:

P1 Raamovereenkomst Proefsleuven

Ref.nr.
11

Onderwerp:

RAW Post 100050

Vraag:

Bij het aantreffen van een mantelbuis waarbij KLIC-gegevens geen uitsluitel geven over de inhoud:

volstaat een weesleiding-melding conform post 100050, of wordt aanvullend onderzoek verwacht (camera-inspectie, boring, gyroscopische meting bij langere boringen)? Worden de kosten voor aanvullend onderzoek vergoed als meerwerk? En geldt de kortingsregeling van €500 ook bij een onjuiste identificatie als gevolg van onvolledige KLIC-informatie?

Antwoord:

Er is geen aanvullend onderzoek benodigd. Het doel van de proefsleuven is om de kabels en leidingen in kaart te brengen, zoals ze daadwerkelijk liggen. De KLIC-melding is daarbij een hulpmiddel. Aanbestedende dienst zoekt een opdrachtnemer met de juiste expertise om de kabels en leidingen in het veld te kunnen identificeren.
De kortingsregeling blijft dan ook van kracht.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

4 jun 2026

Percelen:

P1 Raamovereenkomst Proefsleuven

Ref.nr.
12

Onderwerp:

RAW Post hoofdcode 100199

Vraag:

Kan aanbestedende dienst bevestigen dat er naast K&L geen andere objecten in de revisietekening te worden vastgelegd, zoals kant wegverharding, trottoirbanden of straatmeubilair?

Antwoord:

Dit is een correcte aanname.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

4 jun 2026

Percelen:

P1 Raamovereenkomst Proefsleuven

Ref.nr.

Onderwerp:

13

RAW Posts 100010, 100110-100130

Vraag:

Voor het verkeersplan zijn de kosten vooraf niet realistisch in te schatten, omdat deze afhankelijk zijn van de situatie per proefsleuf. Verzoek aan aanbestedende dienst om hiervoor een europost in het bestek op te nemen.

Antwoord:

In het bestek kan geen europost opgenomen worden. Aanbestedende dienst is tevens van mening dat inschrijver aan de hand van de aangeleverde gegevens een goed inschatting kan maken van de kosten voor het opstellen van verkeersplannen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

4 jun 2026

Percelen:

P1 Raamovereenkomst Proefsleuven

Ref.nr.

14

Onderwerp:

RAW post 100030

Vraag:

Kan de gemeente bevestigen dat de KLIC-melding wordt vergoed via bestekspost 100030 (en dus niet verdisconteerd hoeven te worden in de eenheidsprijzen voor de sleufposten)?

Antwoord:

Dit is een correct aanname.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

4 jun 2026

Percelen:

P1 Raamovereenkomst Proefsleuven

Ref.nr.

Onderwerp:

15

Bijlage 2 bestek Raamovereenkomst

Vraag:

Op basis van welke criteria wordt een kabel- of leidingidentificatie als 'onjuist' beoordeeld (kortingsregeling §05 RAW: €500 per onjuiste interpretatie)? Is de opdrachtnemer gevrijwaard van de korting als de afwijking aantoonbaar het gevolg is van onjuiste KLIC-informatie van de netbeheerder?

Antwoord:

De situatie buiten is daarvoor leidend. Het doel van de proefsleuven is om de kabels en leidingen in kaart te brengen, zoals ze daadwerkelijk liggen. De KLIC-melding is daarbij een hulpmiddel. Aanbestedende dienst zoekt een opdrachtnemer met de juiste expertise om de kabels en leidingen in het veld te kunnen identificeren. De opdrachtnemer is dan ook niet gevrijwaard van de korting bij een afwijking in de KLIC-informatie.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

4 jun 2026

Percelen:

P1 Raamovereenkomst Proefsleuven

Ref.nr.

16

Onderwerp:

Bijlage 3 Raamovereenkomst, artikel 3.7

Vraag:

Verzoek aan aanbestedende dienst om dit artikel te schrappen, gezien de aard en omvang van de werkzaamheden

Antwoord:

Dit artikel wordt niet geschrapt.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

4 jun 2026

Percelen:

P1 Raamovereenkomst Proefsleuven

Ref.nr.
17

Onderwerp:
Bijlage 3 Raamovereenkomst, artikel 5.2

Vraag:
Verzoek aan aanbestedende dienst om dit artikel wederkerig te maken. Waarbij beide partijen moeten instemmen voor verlenging.

Antwoord:
Artikel wordt niet gewijzigd.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Beantwoord op:
4 jun 2026

Percelen:
P1 Raamovereenkomst Proefsleuven

Ref.nr.
18

Onderwerp:
Bijlage 3 Raamovereenkomst, artikel 12

Vraag:
Nummer bijlage komt niet overeen met de bijlage nummering van de aanbestedingsdocumenten. Verzoek om bij dit artikel de juiste bijlage nummering toe te passen.

Antwoord:
De raamovereenkomst heeft haar eigen bijlage nummering.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Beantwoord op:
4 jun 2026

Percelen:
P1 Raamovereenkomst Proefsleuven

Ref.nr.
19

Onderwerp:
Raamovereenkomst / UAV 2012 art. 5

Vraag:
Wie is verantwoordelijk voor de afstemming met perceeleigenaren en het verkrijgen van toegang wanneer een proefsleuf op of aangrenzend aan een privé-perceel ligt: de gemeente als onderdeel van de opdrachtverstrekking, of de opdrachtnemer?

Antwoord:
De opdrachtnemer eventueel in samenspraak met de opdrachtgever.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Beantwoord op:
4 jun 2026

Percelen:
P1 Raamovereenkomst Proefsleuven

Ref.nr.
20

Onderwerp:
Raamovereenkomst 2.3

Vraag:
Kan aanbestedende dienst aangeven of er een minimale gegarandeerde afname per jaar verbonden is aan de raamovereenkomst, en wat is de laagst realistisch te verwachten jaaromzet?

Antwoord:
De aanbestedende dienst kan geen garanties geven over een minimale afname. In hoofdstuk 2.6 van de leidraad is aangegeven wat de aanbestedende dienst aan opdrachten verwacht. Hier kunnen echter geen rechten aan worden ontleend.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Beantwoord op:
4 jun 2026

Percelen:
P1 Raamovereenkomst Proefsleuven

Ref.nr.
21

Onderwerp:
Raamovereenkomst 2.6

Vraag:

Bevat de per deelopdracht aangeleverde tekening de exacte begin- en eindpunten van de proefsleuven als RD-coördinaten én een omschrijving van het doel per proefsleuf (verwacht leidingtype, aanleiding toekomstig project)? Heeft de opdrachtnemer de mogelijkheid om op basis van KLIC-gegevens en clashdetectie alternatieve sleuvenlocaties voor te stellen die de kans op aantreffen van de leidingen vergroten?

Antwoord:

Bij een aantal projecten worden de begin- en eindpunten als RD-coördinaten aangeleverd. Het doel van de proefsleuven wordt per project (mondeling) toegelicht aan opdrachtnemer. Het staat de opdrachtnemer vrij om alternatieve sleuflocaties voor te stellen, waarbij het doel van de proefsleuf hetzelfde blijft zoals de opdrachtgever voor ogen heeft.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

4 jun 2026

Percelen:

P1 Raamovereenkomst Proefsleuven

Ref.nr.
22

Onderwerp:
RAW paragraaf 08

Vraag:

Kan aanbestedende dienst aangeven wat het maximale aantal gelijktijdig lopende deelopdrachten is dat de opdrachtnemer moet kunnen uitvoeren? Is er sprake van seizoenspieken (bijv. april-oktober bouwseizoen) die afwijken van het gemiddelde van 2 deelopdrachten per maand?

Antwoord:

Aanbestedende dienst verwacht niet meer dan 2 deelopdrachten tegelijk bij eenzelfde partij te hebben lopen in uitvoering. Dit is echter in uitzonderingsgevallen en niet aan een seizoens(piek) verbonden.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Ref.nr.
23

Beantwoord op:

4 jun 2026

Percelen:

P1 Raamovereenkomst Proefsleuven

Onderwerp:

RAW paragraaf 08/09

Vraag:

Kan de gemeente de volgende termijnen specificeren: (a) binnen welke termijn na ontvangst van een deelopdracht dient de offerte te worden ingediend; (b) binnen welke termijn keurt de gemeente de offerte en het verkeersplan goed; (c) is er een spoedprocedure met verkorte termijnen voor urgente situaties?

Antwoord:

De aannemer dient binnen 2 weken een offerte aan te leveren. Normaliter beoordeeld de gemeente de offerte en het verkeersplan binnen 2 weken. Er is in beginsel geen spoedprocedure met verkorte termijnen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

4 jun 2026

Percelen:

P1 Raamovereenkomst Proefsleuven

Ref.nr.
24

Onderwerp:

RAW Posts 102114

Vraag:

Kan aanbestedende dienst aangeven wat de verwachte standaard graafdiepte per verhardingstype (asfalt, elementenverharding, berm, plantvak) is? Wordt bij het niet aantreffen van leidingen op de verwachte diepte verder graven als meerwerk vergoed, of geldt een vaste maximumdiepte? Via welke procedure wordt een bestekswijziging aangevraagd?

Antwoord:

Zie antwoord op vraag 1. Indien leidingen niet worden aangetroffen op die maximale diepte wordt in overleg met de uitvoeringsmanager en adviseur kabels en leidingen bepaald wat de volgende stap is. Ook wordt dan bepaald wat de verrekening van een diepere sleuf is. Bestekwijzigingen dienen bij directie te worden ingediend. Meerwerk dient vooraf kenbaar gemaakt te worden en geaccordeerd alvorens uitgevoerd te worden.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

4 jun 2026

Percelen:

P1 Raamovereenkomst Proefsleuven

Ref.nr.
25**Onderwerp:**

RAW paragraaf 1

Vraag:

Kan aanbestedende dienst aangeven in welk bestandsformaat de gemeente de onderlegger per deelopdracht ter beschikking (DWG, DXF of PDF) stelt? Bevat de deelopdrachttkening de begin- en eindpunten van de proefsleuven als RD-coördinaten, en een omschrijving van het doel per proefsleuf? In welk formaat en via welk systeem dienen revisietekeningen te worden aangeleverd?

Antwoord:

De tekening kan in DWG, DXF of PDF worden aangeleverd. Het kan ook voorkomen dat het een simpel schetsje is. De aangeleverde tekening of schets bevat niet altijd RD-coördinaten. De foto's dienen in JPG te worden aangeleverd en de revisietekeningen/ schetsen van de proefsleuven dienen in PDF aangeleverd te worden.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

4 jun 2026

Percelen:

P1 Raamovereenkomst Proefsleuven

Ref.nr.
26**Onderwerp:**

RAW Paragraaf 5

Vraag:

Kan aanbestedende dienst aangeven wat de totale verwachte doorlooptijd is van opdrachtverstrekking tot start uitvoering, inclusief: (a) indientermijn offerte door opdrachtnemer; (b) goedkeuringstermijn offerte + verkeersplan door gemeente; (c) KLIC-meldingstermijn; (d) vooraankondiging Landmeten? Is er een speedprocedure met verkorte termijnen?

Antwoord:

Alle termijnen zijn te herleiden uit de RAW overeenkomst, bijlagen en deze nota van inlichtingen. Inschrijver kan hieruit afleiden wat de totale doorlooptijd is tot opdrachtverstrekking. Er is in beginsel geen spoedprocedure met verkorte termijnen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

4 jun 2026

Percelen:

P1 Raamovereenkomst Proefsleuven

Ref.nr.
27

Onderwerp:

RAW paragraaf 2

Vraag:

Kan de gemeente bevestigen dat het daadwerkelijke inmeten van de proefsleuven (bepalen XYZ-coördinaten) volledig door het gemeentelijk Landmeetteam wordt uitgevoerd, en dat de opdrachtnemer uitsluitend verantwoordelijk is voor het coördineren van de inmeting? Dient de sleuf opgehouden te worden tot de inmeting heeft plaatsgevonden, en zo ja, wat is de gemiddelde wachttijd?

Antwoord:

Het daadwerkelijk inmeten wordt inderdaad door de opdrachtgever of derde partij (90% van de gevallen) uitgevoerd. De sleuven moeten inderdaad open gehouden worden tot de inmeting heeft plaatsgevonden. Daarna dienen deze direct gesloten (grond aanvullen/ verharding herstraten en VKM verwijderd) te worden.

Sleuven dienen voor het weekend gesloten te worden, er mogen geen sleuven open blijven liggen. Hier dient rekening mee gehouden te worden bij het plannen van de inmetingen.

Gemiddelde wachttijd is uiteraard sterk afhankelijk van het aantal kabels die aangetroffen worden in de sleuf. Een exact gemiddelde is dan ook niet te geven. Inschrijver dient minimaal rekening te houden met 30 minuten en maximaal met 90 minuten per sleuf.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

4 jun 2026

Percelen:

P1 Raamovereenkomst Proefsleuven

Ref.nr.
28

Onderwerp:
VG Raamovereenkomst

Vraag:

Kan aanbestedende dienst aangeven wie er verantwoordelijk is voor het aanleveren van de bodemrapportage en de geconditioneerde onderzoeken (inclusief kosten)?

Antwoord:

Zie RAW overeenkomst deel 2.1 - 04 Bijlagen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

4 jun 2026

Percelen:

P1 Raamovereenkomst Proefsleuven

Ref.nr.
29

Onderwerp:
Bestek

Vraag:

Kan de gemeente bevestigen dat de revisietekening van de opdrachtnemer uitsluitend bestaat uit een schets met maatvoering K&L, foto's en IMKL-labelling conform post 100119, en dat het bepalen van XYZ-coördinaten (RD/NAP) door het gemeentelijk Landmeetteam wordt verzorgd? en kan de gemeente een voorbeeldlevering of sjabloon ter beschikking stellen zodat inschrijvers weten aan welke opmaak- en inhoudseisen de oplevering moet voldoen?

Antwoord:

Op de eerste vraag kan de gemeente dat bevestigen.
De opdrachtnemer dient de foto's (incl. duidelijke IMKL-labeling) en kladschets (in PDF) aan te leveren. De wijze van aanleveren is ter invulling aan opdrachtnemer. Opdrachtgever vindt het niet noodzakelijk hier een voorbeeld voor te leveren.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

4 jun 2026

Ref.nr.
30

Percelen:

P1 Raamovereenkomst Proefsleuven

Onderwerp:

Bijlage 9 / RAW Post 100050 / 100119

Vraag:

Sectie 5.2.5 vermeldt een BRO-registratieverplichting. Het RAW-bestek schrijft WIBON/IMKL-registratie voor via post 100050 en 100119. Kan de gemeente bevestigen of deze verplichtingen samenvallen, of dat de BRO-registratie een aanvullende verplichting is?

Antwoord:

Mocht het voorkomen dat opdrachtnemer een BRO-registratie moet uitvoeren in een project geldt dit als aanvullende verplichting.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

4 jun 2026

Percelen:

P1 Raamovereenkomst Proefsleuven