

Algemene informatie

Aanbesteding: Raamovereenkomst aanleg en vervangen (i)VRI
Aanbestedende Dienst: Gemeente Utrecht
Referentie: 2025SB814
Toelichting:
-

Vraag en antwoord

Ref.nr. 52
Onderwerp: Bestek, 35 02 03 sub 01, pag. 109

Vraag:

Ten aanzien van de installatieverantwoordelijke, indien u bedoelt dat de installatieverantwoordelijke van ON met de installatieverantwoordelijke van de gemeente dient te overleggen (zoals ook verwoord bij 35 17 05 sub 01) bij elke activiteit met betrekking tot het af- en inschakelen van de verkeersregelinstallatie, kunnen wij hierin meegaan, immers de gemeente Utrecht blijft eindverantwoordelijk voor al haar elektrotechnische installaties. Kunt u dit bevestigen?

Antwoord:

Nee, gemeente kan dit niet bevestigen.

Opdrachtnemer is verantwoordelijk voor de verkeersregelinstallatie installatie t/m oplevering, conform Bijlage 7 Modelbrief verantwoordelijkheden opdrachtnemer. Opdrachtnemer dient bij het af- en inschakelen van de verkeersregelinstallatie contact op te nemen met de operationeel beheerder van de gemeente.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

1 apr 2026

Percelen:

P1 Raamovereenkomst aanleg en vervangen (i)VRI

Ref.nr. 84
Onderwerp: Bestek, Glasvezel TLC, pag. 12-15

Vraag:

Welke certificeringsnorm(en) voor glasvezelwerkzaamheden zijn verplicht, en volstaat aantoonbare ervaring?

Antwoord:

De zin "Werkzaamheden aan de glasvezelkabel uit te voeren door personeel gecertificeerd in

glasvezeltechniek" wordt uit de betreffende besteksposten verwijderd.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

1 apr 2026

Percelen:

P1 Raamovereenkomst aanleg en vervangen (i)VRI

Ref.nr.
92

Onderwerp:

1e nota - vraag 31

Vraag:

Achtergrondschilden met (retro)reflecterende witte rand conform bestek.

Welke klasse van reflectie dient de reflecterende rand te voldoen?

Klasse 1, basis reflectie of klasse 2, High Intensity Grade (HIG) of Klasse 3, Diamond Grade (DG) ?

Antwoord:

De retroreflecterende witte rand van de achtergrondschilden dient te voldoen aan Klasse 2, (HIG).

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Beantwoord op:

1 apr 2026

Percelen:

P1 Raamovereenkomst aanleg en vervangen (i)VRI

Ref.nr.
93

Onderwerp:

Bestek post 201080 - 202080 - 203080

Vraag:

Hier wordt een FAT gevraagd voor een uitbreiding voor een bestaande automaat, ons inzien is dat niet mogelijk omdat

de automaat op straat staat.

Kunnen deze bestekposen vervallen? Of hoe stelt de opdrachtgever in dit geval een FAT voor?

Antwoord:

'Gemeente gaat hierin niet mee. In de meeste gevallen wordt er geen FAT gepland bij een wijziging van een VRI maar bij grotere wijzigingen of complexe kruisingen kan een FAT (met een testopstelling bij de leverancier) voorafgaande aan de SAT de mogelijke risico's zeker beperken.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Beantwoord op:

1 apr 2026

Percelen:

P1 Raamovereenkomst aanleg en vervangen (i)VRI

Ref.nr.

94

Onderwerp:

Bestek post 812010

Vraag:

Kan deze post worden opgesplitst in een vergunning exclusief trambaan en inclusief trambaan, gezien het traject voor aanvragen vergunning voor werken nabij trambanen

Antwoord:

Ja, deze post zal opgesplitst worden in twee posten. Eén post in en nabij trambaan (binnen 5 meter) en één post exclusief trambaan (buiten 5 meter).

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Beantwoord op:

1 apr 2026

Percelen:

P1 Raamovereenkomst aanleg en vervangen (i)VRI

Ref.nr.

95

Onderwerp:

Bestek post 812010

Vraag:

In deze post wordt aangegeven dat de kosten van de vergunning niet in deze post hoeven worden opgenomen

In deel 3 paragraaf 01 10 02 / 04 staat echter dat de kosten voor de opdrachtnemer zijn.

Waar dien wij vanuit te gaan, indien de kosten voor de opdrachtgever. is het dan mogelijk om

hiervoor een stelpost
op te nemen dit ivm met het grote verschil aan kosten en type vergunningen

Antwoord:

Lid 04 wordt aangepast. De kosten voor de vergunning zijn voor rekening van de opdrachtgever.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Beantwoord op:

1 apr 2026

Percelen:

P1 Raamovereenkomst aanleg en vervangen (i)VRI

Ref.nr.
96

Onderwerp:

Bestek post 611090

Vraag:

Leveren en aanbrengen HDPE-buis, 100m.

2e regel: betreft leveren grondkabel 4x21,5 mm² (schrijffoutje, graag corrigeren)

In de kolom "Hoeveelheid ter inlichting" staat een hoeveelheid vermeld van 1.000m

Wat is hier juist?

Antwoord:

2e regel staat niet in deze post. Hoeveelheid ter inlichting wordt aangepast in het bestek.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Beantwoord op:

1 apr 2026

Percelen:

P1 Raamovereenkomst aanleg en vervangen (i)VRI

Ref.nr.
97

Onderwerp:

Bestek post 610080

Vraag:

Leveren en aanbrengen HDPE-buis, 300m.
2e regel: betreft leveren grondkabel 4x21,5 mm² (schrijffoutje, graag corrigeren)
In de kolom "Hoeveelheid ter inlichting" staat een hoeveelheid vermeld van 3.000m
Wat is hier juist?

Antwoord:

2e regel aangepast. Hoeveelheid ter inlichting is gelijk aan hoeveelheid resultaatsverplichting.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Beantwoord op:

1 apr 2026

Percelen:

P1 Raamovereenkomst aanleg en vervangen (i)VRI

Ref.nr.
98

Onderwerp:

Bestek 514090 en 515090 incl. onderliggende posten

Vraag:

De in de kolom "Hoeveelheid ter inlichting" vermelde hoeveelheden wijken nogal van elkaar af.
Kan opdrachtgever dit in balans brengen (synchroniseren)?

Antwoord:

Bestekstposten zijn aangepast.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Beantwoord op:

1 apr 2026

Percelen:

P1 Raamovereenkomst aanleg en vervangen (i)VRI

Ref.nr.
99

Onderwerp:

Bestek post 515090, 515091 t/m 515093

Vraag:

Aanbrengen tegelplateau. ANW
In post 514093 is wel vermeld het leveren en aanbrengen van opsluitbanden.
Wij missen hier het leveren en aanbrengen van de beton tegels.
Kan deze posten worden gecompeteerd?

Antwoord:

Bestekspost is aangepast.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Beantwoord op:

1 apr 2026

Percelen:

P1 Raamovereenkomst aanleg en vervangen (i)VRI

Ref.nr.
100

Onderwerp:

Bestek post 515090

Vraag:

Aanbrengen tegelplateau.ANW
Betreft het aanbrengen van een tegelplateau conform deel 3 artikel 35.16.01 lid 12.
Artikel 35 16 01 lid 12 komt niet in deel 3 van het bestek voor. (zie blz. 116)
Verzoek dit artikel in het bestek op te nemen.

Antwoord:

Bestekspost is aangepast.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Beantwoord op:

1 apr 2026

Percelen:

P1 Raamovereenkomst aanleg en vervangen (i)VRI

Ref.nr.
101

Onderwerp:

Bestek post 514090, 514091 t/m 514093

Vraag:

Aanbrengen tegelplateau. Nu
In post 514093 is wel vermeld het leveren en aanbrengen van opsluitbanden.
Wij missen hier het leveren en aanbrengen van de beton tegels.
Kan deze posten worden gecompleteerd?

Antwoord:

Bestekspost is aangepast.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Beantwoord op:

1 apr 2026

Percelen:

P1 Raamovereenkomst aanleg en vervangen (i)VRI

Ref.nr.
102

Onderwerp:

Bestek post 514090

Vraag:

Aanbrengen tegelplateau.NU
Betreft het aanbrengen van een tegelplateau conform deel 3 artikel 35.16.01 lid 12.
Artikel 35 16 01 lid 12 komt niet in deel 3 van het bestek voor. (zie blz. 116)
Verzoek dit artikel in het bestek op te nemen.

Antwoord:

Bestekspost is aangepast.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Beantwoord op:

1 apr 2026

Percelen:

P1 Raamovereenkomst aanleg en vervangen (i)VRI

Ref.nr.
103

Onderwerp:

Bestek deel 3 - art. 35 05 01 lid 07

Vraag:

NEN-1010 keuring, Bij wijzigingen of uitbreidingen van de verkeersregelinstallatie voert de aannemer een NEN 1010-keuring uit op de gewijzigde en beïnvloede delen van de installatie. In het bestek is geen bestekpost opgenomen voor het uitvoeren van een NEN-1010 keuring na uitvoering van wijzigingen. Kan hiervoor 1 of meer een nieuwe bestekposten worden toegevoegd? (met toepassen van 1 of meerdere keuringen op een dag) ?

Antwoord:

Nee, hiervoor worden geen extra posten opgenomen.

Indien voor een wijziging, of uitbreiding, een NEN-1010 keuring gewenst is, zal door opdrachtgever aan de aannemer een aparte prijs worden gevraagd.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Beantwoord op:

1 apr 2026

Percelen:

P1 Raamovereenkomst aanleg en vervangen (i)VRI

Ref.nr.
104

Onderwerp:

Post 410040 en post 410050

Vraag:

In deze post wordt een mast t.b.v. montage Thermicam detector gevraagd, terwijl de koptekst een KAR-antenne omschrijft. De mast voor een Thermicam- detector wordt in de voorgaande post reeds gevraagd. Graag duidelijkheid?

Antwoord:

Bestekspost is 410050 aangepast.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Beantwoord op:

1 apr 2026

Ref.nr.
105

Percelen:

P1 Raamovereenkomst aanleg en vervangen (i)VRI

Onderwerp:

post 310070

Vraag:

In deze post wordt bovengrondse detectie van het type radardetectie gevraagd. Voor welke doeleinden wordt deze radardetectie ingezet personen, fietsers of voertuigen? Graag duidelijkheid

Antwoord:

Radardetectie kan ingezet worden voor zowel personen, fietsers als voertuigen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Beantwoord op:

1 apr 2026

Percelen:

P1 Raamovereenkomst aanleg en vervangen (i)VRI

Ref.nr.
106

Onderwerp:

post 850060

Vraag:

In deze toegevoegde post t.b.v. werkzaamheden initiatiefase CROW 500 is geen aantal meegenomen. Kan de opdrachtnemer hier van 20 keer uitgaan t.b.v. prijsvorming?

Antwoord:

Bestekspost is aangepast.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Beantwoord op:

1 apr 2026

Percelen:

P1 Raamovereenkomst aanleg en vervangen (i)VRI

Ref.nr.
107

Onderwerp:

Post 414210 en 415210

Vraag:

In de 1e nota is bij vraag 30 aangegeven dat de post 414210 vervalt geldt dit ook voor post 415210 ?

Antwoord:

Correct. Post verwijderd.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Beantwoord op:

1 apr 2026

Percelen:

P1 Raamovereenkomst aanleg en vervangen (i)VRI

Ref.nr.
108

Onderwerp:

Post 860010 en 860020

Vraag:

In deze posten wordt ook het maken van een opname schets en het verzorgen revisie gevraagd. Wat bedoeld de opdrachtgever hiermee? Graag verduidelijking daar in post 870010 ook een revisie wordt gevraagd, is dit niet dubbelop.

Antwoord:

Post 860010 en 860020 worden aangepast.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Beantwoord op:

1 apr 2026

Percelen:

P1 Raamovereenkomst aanleg en vervangen (i)VRI

Ref.nr.
109

Onderwerp:
Post 860010 en 860020

Vraag:

Hier worden de kosten voor het aansluiten en afkoppelen van de netbeheerder gevraagd. In de onderbouwende tekst staat: Inclusief coördinatie en kosten Netbeheerder.
En als laatste regel; Exclusief de kosten die worden berekend door de netbeheerder. Wat is nu juist?

Antwoord:

Bedoeld wordt de coördinatiekosten Netbeheerder. De kosten berekend door de Netbeheerder maken geen deel uit van deze posten.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Beantwoord op:

1 apr 2026

Percelen:

P1 Raamovereenkomst aanleg en vervangen (i)VRI

Ref.nr.
110

Onderwerp:
Post 310070 en 311060 Aanbrengen bovengrondse detectie-Radar

Vraag:

In deze post wordt een radardetector gevraagd. Kan opdrachtgever aangeven waarvoor deze radar bedoeld is bv. Personen c.q. fietsers of voertuigen? Graag duidelijkheid.

Antwoord:

Zie het antwoord op vraag 105.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Beantwoord op:

1 apr 2026

Percelen:

P1 Raamovereenkomst aanleg en vervangen (i)VRI

Ref.nr.
111

Onderwerp:
Post 611090

Vraag:

Leveren en leggen HDPE buis met hoeveelheid 100m , maar het leveren is 1000m wat is hier nu juist? Graag duidelijkheid.

Antwoord:

Bestekspost aangepast.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Beantwoord op:

1 apr 2026

Percelen:

P1 Raamovereenkomst aanleg en vervangen (i)VRI

Ref.nr.
112

Onderwerp:
Post 610090

Vraag:

Leveren en leggen HDPE buis met hoeveelheid 300m , maar het leveren is 3000m wat is hier nu juist? Graag duidelijkheid.

Antwoord:

Bestekspost aangepast.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Beantwoord op:

1 apr 2026

Percelen:

P1 Raamovereenkomst aanleg en vervangen (i)VRI

Ref.nr.
113

Onderwerp:
35 22 02 lid 17 Aanbrengen detectielussen

Vraag:

Begrijpt de aannemer het juist dat de detectielussen alleen in de avonduren mogen worden aangebracht? Indien nee, graag duidelijkheid wat hier bedoeld wordt.

Antwoord:

Nee, dat is niet juist, lid 17 wordt verwijderd.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Beantwoord op:

1 apr 2026

Percelen:

P1 Raamovereenkomst aanleg en vervangen (i)VRI

Ref.nr.
114

Onderwerp:

7. Post 106 leveren extra voorzieningen LTC

Vraag:

Kan opdrachtnemer ervan uitgaan dat de toegeleverde materialen in deze posten 106 xxx buiten de garantieverplichtingen vallen van de aannemer?

Antwoord:

Ja, daar kan opdrachtnemer van uitgaan.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Beantwoord op:

1 apr 2026

Percelen:

P1 Raamovereenkomst aanleg en vervangen (i)VRI

Ref.nr.
115

Onderwerp:

6. Post 101 aanbrengen TLC

Vraag:

Daar de verkeersregeltoestellen een directielevering zijn, mag de opdrachtnemer ervan uitgaan dat deze leveringen buiten de garantievoorzaken en verplichtingen vallen van de opdrachtnemer?

Antwoord:

Ja, daar kan opdrachtnemer van uitgaan.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Beantwoord op:

1 apr 2026

Percelen:

P1 Raamovereenkomst aanleg en vervangen (i)VRI

Ref.nr.
116

Onderwerp:

5. 26 02 07 lid 07

Vraag:

Hier wordt aangegeven dat de rateltickers apart bekabeld dienen te worden, Is het ook toegestaan de akoestische signalering enz. op aparte aders in een meeraderige grondkabel toe te passen?

Antwoord:

Nee, dat is niet toegestaan.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Beantwoord op:

1 apr 2026

Percelen:

P1 Raamovereenkomst aanleg en vervangen (i)VRI

Ref.nr.
117

Onderwerp:

4. 26 02 07 lid 06

Vraag:

Hier wordt aangegeven dat de onderlichten apart bekabeld dienen te worden, Is het ook toegestaan de onderlichten op aparte aders in een meeraderige grondkabel toe te passen?

Antwoord:

Ja, dat is toegestaan.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Beantwoord op:

1 apr 2026

Percelen:

P1 Raamovereenkomst aanleg en vervangen (i)VRI

Ref.nr.
118

Onderwerp:

3. Post 821020

Vraag:

Coördinatie met afdeling tijdelijke verkeersmaatregelen inclusief overleg.
Mag de opdrachtnemer voor de prijsvorming van 1 keer overleg van 2 uur uitgaan?

Antwoord:

Voor de prijsvorming mag opdrachtnemer van 1 keer van 2 uur uitgaan.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Beantwoord op:

1 apr 2026

Percelen:

P1 Raamovereenkomst aanleg en vervangen (i)VRI

Ref.nr.
119

Onderwerp:

Post 418 en 419

Vraag:

In deze posten dienen de aannemer het aanbrengen van hergebruik masten af te prijzen, echter

staat in de hoeveelheid de L van leveren, dient dit niet I van informatief te zijn?

Antwoord:

Nee, deze masten dienen gewoon geleverd te worden door de opdrachtnemer.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Beantwoord op:

1 apr 2026

Percelen:

P1 Raamovereenkomst aanleg en vervangen (i)VRI

Ref.nr.

120

Onderwerp:

Bestek 2025-SB-814, versie 1.1, 04 algemene beschrijving, pag. 3

Vraag:

In hoofdstuk 04 (Algemene beschrijving), onderdeel N, schrijft de opdrachtgever dat de opdrachtnemer verantwoordelijk is voor het testen van de kwaliteit van (bestaande) bekabeling en masten/portalen, inclusief stabiliteitsmetingen. Deze werkzaamheden maken volgens de beschrijving integraal onderdeel uit van de opdracht.

Wij constateren echter dat er geen enkele bestekspost in het RAW#deel is opgenomen waarin:

- * deze werkzaamheden zijn gespecificeerd,
- * de meetmethoden of rapportagevorm worden benoemd,
- * of een eenheidsprijs kan worden aangeboden.

Het testen van (bestaande) bekabeling betreft een volwaardige technische activiteit waarvoor gespecialiseerde meetapparatuur, gecertificeerd personeel en een volledige meetrapportage vereist zijn. Aangezien dit substantiële werkzaamheden zijn, leidt het ontbreken van een bestekspost tot een ongelijk speelveld, doordat inschrijvers dit nu verschillend kunnen interpreteren of al dan niet meenemen in de prijs.

Om dit te voorkomen verzoeken wij de opdrachtgever om een afzonderlijke bestekspost toe te voegen, waarin deze werkzaamheden worden opgenomen, zodat alle inschrijvers hiervoor een eenduidige en transparante eenheidsprijs kunnen aanbieden.

Graag vernemen wij van u:

1. Wilt u bevestigen dat het testen van (bestaande) bekabeling, zoals beschreven onder onderdeel n, onderdeel uitmaakt van de opdracht én dat hiervoor een aanvullende bestekspost wordt toegevoegd?
2. Indien dit inderdaad binnen de scope valt, kunt u aangeven welke specifieke testactiviteiten en meetmethoden u daarin opgenomen wilt zien (bijv. isolatieweerstand, lusmetingen, OTDR#metingen, continuïteit, etc.)?

Het toevoegen van een bestekspost maakt de inschrijving transparanter, voorkomt interpretatieverschillen en zorgt voor een gelijk speelveld.

Antwoord:

Opdrachtgever kan bevestigen dat dit onderdeel uitmaakt van de opdracht. Hiervoor zullen aanvullende besteksposten worden opgenomen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Beantwoord op:

1 apr 2026

Percelen:

P1 Raamovereenkomst aanleg en vervangen (i)VRI

Ref.nr.
121**Onderwerp:**

Bestek 2025-SB-814, versie 1.1, posten 207010, 207020, 207030 en 207040, pag. 21

Vraag:

In de besteksposten 207010, 207020, 207030 en 207040 wordt het “ter beschikking stellen van een huurautomaat inclusief transport, plaatsing, goedgekeurde bewakingstest, sleutelsysteem conform Gemeente Utrecht en het koppelen aan de verkeerscentrale” beschreven. In de omschrijvingen wordt niet expliciet vermeld of het aansluiten van de bestaande bekabeling (signaalkabels, detectielussen, VET/ETC#lijnen, voedingskabels, koppelingen naar bestaande VRI#componenten) onderdeel is van de post.

1. Dient de inschrijver de bestaande bekabeling volledig aan te sluiten op de huurautomaat (voor 16 of 32 signaalgroepen), inclusief alle benodigde werkzaamheden om het kruispunt verkeersafhankelijk te laten functioneren?

Zo ja:

2. Dient de inschrijver er tevens vanuit te gaan dat alle bestaande kabels en verbindingen bruikbaar en functioneel zijn, of moet de inschrijver herstel-, zoek- of aanvullende aanpassingswerkzaamheden meenemen?

3. Worden eventuele aanvullende werkzaamheden aan bekabeling, koppelingen of configuratie—indien noodzakelijk voor de werking van de huurautomaat—als meerwerk beschouwd?

Wij verzoeken u bovenstaande punten te verduidelijken zodat inschrijvers gelijke uitgangspunten hanteren bij calculatie en uitvoering.

Antwoord:

De posten hebben alleen betrekking op het ter beschikking stellen van een huurautomaat. De overige werkzaamheden zijn in andere besteksposten omschreven.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Beantwoord op:

1 apr 2026

Percelen:

P1 Raamovereenkomst aanleg en vervangen (i)VRI

Ref.nr.
122

Onderwerp:

Bestek 2025-SB-814, versie 1.1, posten 207010, 207020, 207030 en 207040, pag. 21

Vraag:

In de besteksposten 207010 t/m 207040 is opgenomen dat de huurautomaten geleverd moeten worden inclusief het koppelen aan de verkeerscentrale van de Gemeente Utrecht. Onze ervaring leert dat het realiseren van een dergelijke koppeling (o.a. communicatievoorzieningen, interface#configuratie, testprotocol, beheerafspraken en eventuele tijdelijke IP#inrichting) een aanzienlijk hogere inspanning en kostenpost met zich meebrengt dan gebruikelijk is bij tijdelijke huurautomaten, zeker gezien de relatief korte inzetduur van doorgaans circa drie maanden. Ter voorkoming van ongerechtvaardigde verschillen tussen inschrijvers verzoeken wij u de volgende punten te verduidelijken:

1. Dient de tijdelijke huurautomaat daadwerkelijk gekoppeld te worden aan de verkeerscentrale, of volstaat lokale aansturing zonder centrale koppeling gedurende de tijdelijke situatie?
 2. Indien koppeling wél verplicht is, kunt u bevestigen dat alle benodigde voorzieningen vanuit de opdrachtgever worden aangeboden (o.a. communicatieverbinding, IP#configuratie, toegang tot centrale systemen, testomgeving), zodat inschrijvers geen extra kosten voor tijdelijke koppeling hoeven op te nemen?
 3. Indien de tijdelijke koppeling tot substantiële meerkosten leidt die niet in verhouding staan tot de korte inhuurperiode, kan de opdrachtgever dan bevestigen dat deze koppeling buiten beschouwing mag blijven of als meerwerk wordt gezien?
- Wij verzoeken deze punten te verduidelijken zodat inschrijvers gelijke en realistische uitgangspunten kunnen hanteren.

Antwoord:

Ja, de tijdelijke huurautomaat dient gekoppeld te worden aan de verkeerscentrale van de gemeente.

De gemeente bevestigt dat alle benodigde voorzieningen vanuit gemeente worden aangeboden t.b.v. de koppeling. Gemeente bevestigt niet dat deze koppeling buiten beschouwing mag blijven of als meerwerk wordt gezien.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Beantwoord op:

1 apr 2026

Percelen:

P1 Raamovereenkomst aanleg en vervangen (i)VRI

Ref.nr.
123

Onderwerp:

Bestek 2025-SB-814, versie 1.1, posten 207010, 207020, 207030 en 207040, pag. 21

Vraag:

In de besteksposten 207010 t/m 207040 wordt het ter beschikking stellen en aansluiten van tijdelijke huurautomaten beschreven. In de omschrijving wordt niet expliciet aangegeven of het realiseren van wachtsignalering onderdeel is van deze tijdelijke situatie.

Het aanbrengen van wachtsignalering bij tijdelijke VRI#opstellingen brengt aanzienlijke extra engineering-, configuratie-, test- en inbedrijfstellingskosten met zich mee. Voor een tijdelijke inzetduur van circa drie maanden is deze voorziening doorgaans niet noodzakelijk en staat de omvang van deze werkzaamheden niet in verhouding tot het tijdelijke karakter van de huurinstallatie.

Ter voorkoming van ongelijkheid tussen inschrijvers verzoeken wij u de volgende punten te verduidelijken:

1. Dient wachtsignalering daadwerkelijk gerealiseerd te worden op de tijdelijke huurautomaten, of kan deze voorziening vervallen gedurende de tijdelijke situatie?
 2. Indien wachtsignalering toch verplicht is, kunt u bevestigen welke specifieke wachtsignaleringscomponenten en signaleringen verwacht worden (hardware, softwarefunctionaliteit, mastmontage, bekabeling, testprotocol)?
 3. Indien de opdrachtgever de wachtsignalering verplicht stelt, kan zij dan bevestigen dat de aanvullende kosten hiervoor separaat vergoed worden of als meerwerk worden beschouwd?
- Wij verzoeken u bovenstaande te verduidelijken zodat alle inschrijvers gelijke, proportionele en realistische uitgangspunten kunnen hanteren voor deze tijdelijke voorziening.

Antwoord:

Het realiseren van wachtsignalering is onderdeel van de tijdelijke situatie.
Voor de overig I/O worden de besteksposten 207010 t/m 207040 aangepast.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Beantwoord op:

1 apr 2026

Percelen:

P1 Raamovereenkomst aanleg en vervangen (i)VRI

Ref.nr.

124

Onderwerp:

Bestek 2025-SB-814, versie 1.1, 207010, pag. 21

Vraag:

In de besteksposten 207010 t/m 207040 wordt gesproken over het beschikbaar stellen van huurautomaten met 16 of 32 signaalgroepen. In de omschrijvingen is niet opgenomen of het aansluiten van bestaande detectielussen onderdeel is van deze werkzaamheden.

Het aansluiten van detectielussen op een tijdelijke huurautomaat is doorgaans substantieel van aard (o.a. inregelen, testen, configuratie, kanaaltoewijzing en mogelijke conversie van verschillende lusformaten). Omdat dit niet expliciet is opgenomen, bestaat onduidelijkheid over de benodigde werkzaamheden.

Om een gelijk speelveld te borgen verzoeken wij u te verduidelijken:

1. Dient de inschrijver in de tijdelijke situatie alle bestaande detectielussen aan te sluiten op de huurautomaat, zodat het kruispunt verkeersafhankelijk functioneert zoals in de vaste situatie?
2. Indien detectie#aansluitingen vereist zijn, kunt u bevestigen welke typen detectie de opdrachtgever verwacht dat worden aangesloten (lusdetectie, radar, camera, overige detectie)?

Inclusief aantallen.

3. Indien detectielus#aansluitingen buiten de scope van deze tijdelijke voorziening vallen, kunt u bevestigen dat in dat geval uitsluitend de signaalgroepen worden aangesloten zoals in de postomschrijvingen is vermeld?

Wij verzoeken u deze punten te verduidelijken zodat inschrijvers eenduidige uitgangspunten kunnen hanteren bij calculatie en uitvoering.

Antwoord:

Ja, opdrachtnemer dient ervan uit te gaan dat alle bestaande detectielussen aangesloten dienen te worden op de huurautomaat.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Beantwoord op:

1 apr 2026

Percelen:

P1 Raamovereenkomst aanleg en vervangen (i)VRI

Ref.nr.
125

Onderwerp:

Bestek 2025-SB-814, versie 1.1, 823070, pag. 90

Vraag:

In deze bestekspost: Op- en afdraaien verkeersmaatregelen staat omschreven dat het zou gaan om: "het transport, aanbrengen en het op een later tijdstip verwijderen van de afzetting genoemd in bestekspost 822010 t/m 822060."

Wij verzoeken u deze omschrijving te verduidelijken, omdat "op- en afdraaien" in de praktijk een andere handeling betreft dan aanbrengen, transporteren en verwijderen van verkeersmaatregelen.

- Afdraaien houdt in dat afzetmiddelen zoals borden blijven staan maar worden omgedraaid (onzichtbaar gemaakt) of dat bijvoorbeeld kegels/geleidebakens of hekken tijdelijk worden verwijderd van de weg.

- Opdraaien houdt in dat deze borden later weer worden teruggedraaid in de juiste stand en dat bijvoorbeeld kegels/geleidebakens of hekken opnieuw worden teruggeplaatst.

Dit zijn dus tijdelijke open /sluit handelingen van een bestaande maatregel en géén volledige aanbreng- of verwijderactiviteiten.

1. Kunt u bevestigen dat bestekspost 823070 daadwerkelijk betrekking heeft op het tijdelijk opdraaien/afdraaien van bestaande maatregelen, zoals hierboven beschreven, en dus niet op het aanbrengen en verwijderen van de volledige afzetting?

Indien dit correct is: verzoeken wij u om de besteksomschrijving aan te passen, zodat duidelijk is dat het gaat om opdraaien/afdraaien van bestaande maatregelen en niet om transport, aanbrengen en verwijderen.

2. Indien het wél de bedoeling is dat opdrachtnemer hier wederom volledige aanbreng en verwijderwerkzaamheden uitvoert: kunt u dan aangeven hoe dit zich verhoudt tot de eerder omschreven werkzaamheden in besteksposten 823010 t/m 823060, die dit reeds omvatten?

Antwoord:

Omschrijving van de bestekspost wordt aangepast. Het betreft hier aanbrengen en verwijderen van de volledige afzetting.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Beantwoord op:

1 apr 2026

Percelen:

P1 Raamovereenkomst aanleg en vervangen (i)VRI

Ref.nr.

126

Onderwerp:

Bestek 2025-SB-814, versie 1.1, 822070, pag. 89

Vraag:

In deze bestekspost: Op- en afdraaien verkeersmaatregelen staat omschreven dat het zou gaan om: "het transport, aanbrengen en het op een later tijdstip verwijderen van de afzetting genoemd in bestekspost 822010 t/m 822060."

Wij verzoeken u deze omschrijving te verduidelijken, omdat "op- en afdraaien" in de praktijk een andere handeling betreft dan aanbrengen, transporteren en verwijderen van verkeersmaatregelen.

- Afdraaien houdt in dat afzetmiddelen zoals borden blijven staan maar worden omgedraaid (onzichtbaar gemaakt) of dat bijvoorbeeld kegels/geleidebakens of hekken tijdelijk worden verwijderd van de weg.

- Opdraaien houdt in dat deze borden later weer worden teruggedraaid in de juiste stand en dat bijvoorbeeld kegels/geleidebakens of hekken opnieuw worden teruggeplaatst.

Dit zijn dus tijdelijke open /sluit handelingen van een bestaande maatregel en géén volledige aanbreng- of verwijderactiviteiten.

1. Kunt u bevestigen dat bestekspost 822070 daadwerkelijk betrekking heeft op het tijdelijk opdraaien/afdraaien van bestaande maatregelen, zoals hierboven beschreven, en dus niet op het aanbrengen en verwijderen van de volledige afzetting?

Indien dit correct is: verzoeken wij u om de besteksomschrijving aan te passen, zodat duidelijk is dat het gaat om opdraaien/afdraaien van bestaande maatregelen en niet om transport, aanbrengen en verwijderen.

2. Indien het wél de bedoeling is dat opdrachtnemer hier wederom volledige aanbreng en verwijderwerkzaamheden uitvoert: kunt u dan aangeven hoe dit zich verhoudt tot de eerder omschreven werkzaamheden in besteksposten 822010 t/m 822060, die dit reeds omvatten?

Antwoord:

Omschrijving van de bestekspost wordt aangepast. Het betreft hier aanbrengen en verwijderen van de volledige afzetting.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Beantwoord op:

1 apr 2026

Percelen:

P1 Raamovereenkomst aanleg en vervangen (i)VRI

Ref.nr.

127

Onderwerp:

Bestek 2025-SB-814, versie 1.1, 823030, pag. 90

Vraag:

Toepassen afzet(ting)en op kruispunten en rotondes ten behoeve van werkzaamheden aan een VRI wordt vermeld dat de afzetting dient te worden uitgevoerd "met materiaal van de opdrachtgever". Kunt u bevestigen of deze zin correct is?
Betekent deze formulering dat de opdrachtgever het benodigde afzetmateriaal (zoals bebording, lichtsignalen, hekken e.d.) levert?

Zo ja, verzoeken wij u te verduidelijken welke materialen exact worden geleverd en waar/wanneer deze ter beschikking worden gesteld, bijvoorbeeld op de werklocatie of op een centrale depotlocatie.

Indien de opdrachtgever géén materiaal levert, verzoeken wij u dit expliciet te corrigeren, zodat duidelijk is dat de opdrachtnemer het volledige benodigde afzetmateriaal conform CROW 96a/96b moet verzorgen.

Antwoord:

Opdrachtnemer dient benodigd materiaal te leveren. Bestekspost wordt aangepast.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Beantwoord op:

1 apr 2026

Percelen:

P1 Raamovereenkomst aanleg en vervangen (i)VRI

Ref.nr.

128

Onderwerp:

Bestek 2025-SB-814, versie 1.1, 823020, pag. 89

Vraag:

Toepassen afzet(ting)en op kruispunten en rotondes ten behoeve van werkzaamheden aan een VRI wordt vermeld dat de afzetting dient te worden uitgevoerd "met materiaal van de opdrachtgever". Kunt u bevestigen of deze zin correct is?
Betekent deze formulering dat de opdrachtgever het benodigde afzetmateriaal (zoals bebording, lichtsignalen, hekken e.d.) levert?

Zo ja, verzoeken wij u te verduidelijken welke materialen exact worden geleverd en waar/wanneer

deze ter beschikking worden gesteld, bijvoorbeeld op de werklocatie of op een centrale depotlocatie.

Indien de opdrachtgever géén materiaal levert, verzoeken wij u dit expliciet te corrigeren, zodat duidelijk is dat de opdrachtnemer het volledige benodigde afzetmateriaal conform CROW 96a/96b moet verzorgen.

Antwoord:

Opdrachtnemer dient benodigd materiaal te leveren. Bestekstpost wordt aangepast.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Beantwoord op:

1 apr 2026

Percelen:

P1 Raamovereenkomst aanleg en vervangen (i)VRI

Ref.nr.
129

Onderwerp:

Bestek 2025-SB-814, versie 1.1, 823010, pag. 89

Vraag:

Toepassen afzet(ting)en op kruispunten en rotondes ten behoeve van werkzaamheden aan een VRI wordt vermeld dat de afzetting dient te worden uitgevoerd "met materiaal van de opdrachtgever". Kunt u bevestigen of deze zin correct is? Betekent deze formulering dat de opdrachtgever het benodigde afzetmateriaal (zoals bebording, lichtsignalen, hekken e.d.) levert?

Zo ja, verzoeken wij u te verduidelijken welke materialen exact worden geleverd en waar/wanneer deze ter beschikking worden gesteld, bijvoorbeeld op de werklocatie of op een centrale depotlocatie.

Indien de opdrachtgever géén materiaal levert, verzoeken wij u dit expliciet te corrigeren, zodat duidelijk is dat de opdrachtnemer het volledige benodigde afzetmateriaal conform CROW 96a/96b moet verzorgen.

Antwoord:

Opdrachtnemer dient benodigd materiaal te leveren. Bestekstpost wordt aangepast.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Beantwoord op:

1 apr 2026

Percelen:

P1 Raamovereenkomst aanleg en vervangen (i)VRI

Ref.nr.

130

Onderwerp:

Bestek 2025-SB-814, versie 1.1, 822030, pag. 89

Vraag:

Toepassen afzet(ting)en op kruispunten en rotondes ten behoeve van werkzaamheden aan een VRI wordt vermeld dat de afzetting dient te worden uitgevoerd "met materiaal van de opdrachtgever". Kunt u bevestigen of deze zin correct is? Betekent deze formulering dat de opdrachtgever het benodigde afzetmateriaal (zoals bebording, lichtsignalen, hekken e.d.) levert?

Zo ja, verzoeken wij u te verduidelijken welke materialen exact worden geleverd en waar/wanneer deze ter beschikking worden gesteld, bijvoorbeeld op de werklocatie of op een centrale depotlocatie.

Indien de opdrachtgever géén materiaal levert, verzoeken wij u dit expliciet te corrigeren, zodat duidelijk is dat de opdrachtnemer het volledige benodigde afzetmateriaal conform CROW 96a/96b moet verzorgen.

Antwoord:

Opdrachtnemer dient benodigd materiaal te leveren. Bestekspost wordt aangepast.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Beantwoord op:

1 apr 2026

Percelen:

P1 Raamovereenkomst aanleg en vervangen (i)VRI

Ref.nr.

131

Onderwerp:

Bestek 2025-SB-814, versie 1.1, 822020, pag. 88

Vraag:

Toepassen afzet(ting)en op kruispunten en rotondes ten behoeve van werkzaamheden aan een VRI wordt vermeld dat de afzetting dient te worden uitgevoerd "met materiaal van de opdrachtgever". Kunt u bevestigen of deze zin correct is? Betekent deze formulering dat de opdrachtgever het benodigde afzetmateriaal (zoals bebording, lichtsignalen, hekken e.d.) levert?

Zo ja, verzoeken wij u te verduidelijken welke materialen exact worden geleverd en waar/wanneer

deze ter beschikking worden gesteld, bijvoorbeeld op de werklocatie of op een centrale depotlocatie.

Indien de opdrachtgever géén materiaal levert, verzoeken wij u dit expliciet te corrigeren, zodat duidelijk is dat de opdrachtnemer het volledige benodigde afzetmateriaal conform CROW 96a/96b moet verzorgen.

Antwoord:

Opdrachtnemer dient benodigd materiaal te leveren. Bestekstpost wordt aangepast.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Beantwoord op:

1 apr 2026

Percelen:

P1 Raamovereenkomst aanleg en vervangen (i)VRI

Ref.nr.
132

Onderwerp:

Bestek 2025-SB-814, versie 1.1, 822010, pag. 88

Vraag:

Toepassen afzet(ting)en op kruispunten en rotondes ten behoeve van werkzaamheden aan een VRI wordt vermeld dat de afzetting dient te worden uitgevoerd "met materiaal van de opdrachtgever". Kunt u bevestigen of deze zin correct is?
Betekent deze formulering dat de opdrachtgever het benodigde afzetmateriaal (zoals bebording, lichtsignalen, hekken e.d.) levert?

Zo ja, verzoeken wij u te verduidelijken welke materialen exact worden geleverd en waar/wanneer deze ter beschikking worden gesteld, bijvoorbeeld op de werklocatie of op een centrale depotlocatie.

Indien de opdrachtgever géén materiaal levert, verzoeken wij u dit expliciet te corrigeren, zodat duidelijk is dat de opdrachtnemer het volledige benodigde afzetmateriaal conform CROW 96a/96b moet verzorgen.

Antwoord:

Opdrachtnemer dient benodigd materiaal te leveren. Bestekstpost wordt aangepast.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Beantwoord op:

1 apr 2026

Percelen:

P1 Raamovereenkomst aanleg en vervangen (i)VRI

Ref.nr.
133

Onderwerp:

Nvl 1 vraag 76, Bestek Kabels/leidingen CROW500, pag. 65-75

Vraag:

Kunt u bevestigen of de verplichting tot het direct herstellen van kabel- en leidingschade eveneens geldt voor kabels en leidingen van derden die zelf geen 24/7 beschikbaarheid of storingsdienst hebben? Indien dit niet het geval is, welke afwijkende hersteltermijnen of procedures zijn dan van toepassing op leidingen van derden zonder continue bereikbaarheid?

Antwoord:

Ja, dit kan gemeente bevestigen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Beantwoord op:

1 apr 2026

Percelen:

P1 Raamovereenkomst aanleg en vervangen (i)VRI

Ref.nr.
134

Onderwerp:

Nvl 1 vraag 72, Bestek TLC posten 101-106 pag, 9-15

Vraag:

Kunt u per TLC#type precies aangeven welke netwerkcomponenten tot de verantwoordelijkheid van de opdrachtnemer behoren, zodat wordt voorkomen dat er onduidelijkheid of overlap ontstaat in taken en verantwoordelijkheden?

Antwoord:

De verantwoordelijkheid van de opdrachtnemer staat beschreven in bestekspost 106.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Beantwoord op:

1 apr 2026

Percelen:

P1 Raamovereenkomst aanleg en vervangen (i)VRI

Ref.nr.
135

Onderwerp:

Nvl 1 vraag 70, Bestek masten stabiliteit pag 29-40

Vraag:

Hoeveel jaren moeten hergebruikte masten nog meegaan om te voorkomen dat we ze voortijdig moeten vervangen?

Antwoord:

Hergebruikte masten dienen aan dezelfde eisen te voldoen als nieuw te leveren masten.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Beantwoord op:

1 apr 2026

Percelen:

P1 Raamovereenkomst aanleg en vervangen (i)VRI

Ref.nr.
136

Onderwerp:

Nvl 1 vraag 21, bestek deel 3 art. 01 04 05

Vraag:

U geeft aan dat de Gemeente hierin mee gaat, en dat artikel 01 04 05 Deel 3 uit het bestek wordt verwijderd. Echter is het artikel nog steeds aanwezig in het bestek. Wij verzoeken u dan ook deze alsnog te verwijderen.

Antwoord:

Dit artikel is alsnog verwijderd.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Beantwoord op:

1 apr 2026

Percelen:

P1 Raamovereenkomst aanleg en vervangen (i)VRI

Ref.nr.
137

Onderwerp:

NVI 1, algemeen - diverse antwoorden

Vraag:

U geeft in diverse antwoorden aan: 'Opdrachtnemer verzorgt de coördinatie en geeft, voor zover noodzakelijk, opdracht aan de TLC-leverancier.', kunt u aangeven wat u verstaat onder deze opdrachten? Immers ON heeft géén overeenkomst met deze automatenleveranciers?

Antwoord:

Opdrachten hebben betrekking op wijzigingen en uitbreidingen van de bestaande TLC#automaten.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Beantwoord op:

1 apr 2026

Percelen:

P1 Raamovereenkomst aanleg en vervangen (i)VRI

Ref.nr.
138

Onderwerp:

Nvl 1 vraag 47, Bestek, 35 03 03 sub 03, pag. 110

Vraag:

Naar aanleiding van uw antwoord op vraag 47: ON is het niet eens met het feit dat oplevering aan haar kan worden onthouden door het enkele feit dat de TLC-leverancier (directielevering) aantoonbaar haar afspraken niet nakomt. Wij verzoeken u uw antwoord te heroverwegen gezien dit binnen uw risicodomein ligt? Coördinatie is een inspanningsverplichting en géén resultaatsverplichting in deze.

Antwoord:

Dit geldt niet voor het ter beschikking stellen van een nieuwe TLC door de opdrachtgever.

Het genoemde punt heeft alleen betrekking op een bestaande TLC waarvoor ON verantwoordelijk is voor de benodigde wijzigingen, zoals ook toegelicht in het antwoord bij vraag 137.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Beantwoord op:

1 apr 2026

Percelen:

P1 Raamovereenkomst aanleg en vervangen (i)VRI

Ref.nr.
139

Onderwerp:

NvI 1 vraag 49, Bestek, 35 02 05 sub 05, pag. 110

Vraag:

Naar aanleiding van uw antwoord op vraag 49; U geeft aan bijvoorbeeld een SAT of FAT test. Dit zijn nu juist de werkzaamheden die de automatenleverancier zelf dient te verzorgen en invloed op kan uitoefenen en niet de ON?, nogmaals vragen wij u deze sub te verwijderen of tekstueel aan te passen in: 'Indien de automatenleverancier de overeengekomen data ten aanzien van de FAT en SAT onverhoopt niet kan nakomen, stelt zij de ON hiervan onverwijld op de hoogte, welke op haar beurt de Directie verwittigt.'

Antwoord:

Het antwoord op vraag 49 is bij nader inzien niet correct.

Het antwoord wordt aangepast in "Lid 5 heeft betrekking op een afwijking in de planning en dient conform lid 5 gemeld te worden aan de directie".

Lid 5 wordt niet aangepast.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Beantwoord op:

1 apr 2026

Percelen:

P1 Raamovereenkomst aanleg en vervangen (i)VRI

Ref.nr.
140

Onderwerp:

NvI 1 vraag 57, Bestek, 01 01 17 sub 01, pag. 92

Vraag:

Naar aanleiding van uw antwoord op vraag 57 verwijst u naar het antwoord op vraag 7, hier wordt echter geen antwoord op de gestelde vraag gegeven. Wij vragen u de oorspronkelijke vraag alsnog te beantwoorden '3e alinea: Stelt dat OG tevens het recht voorbehoud op aanvullende schadevergoeding. Met andere woorden: OG kan naast de maximale boete (100% deelopdracht)

ook nog schade vorderen, hiermee is er geen enkele beperking van de boeteschade, dat is niet redelijk. Bent u bereid de aanvullende schadevergoeding te laten vervallen en zo niet, waarom niet?'

Antwoord:

Nee, gemeente is niet bereid de aanvullende schadevergoeding te laten vervallen. Schadevergoeding staat los van de boeteclausule.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Beantwoord op:

1 apr 2026

Percelen:

P1 Raamovereenkomst aanleg en vervangen (i)VRI

Ref.nr.
141

Onderwerp:

NvI 1 vragen 48 en 65, Bestek, 07 lid 3, pag. 4

Vraag:

Naar aanleiding van uw antwoord op vraag 48 en 65 verwijst u naar het antwoord op vraag 18, kunt u de definitie van 'tijdig' verstrekken in dit kader om bij optredende levertijdproblematiek van leveranciers discussie te voorkomen?

Antwoord:

Met 'tijdig' wordt in dit kader bedoeld dat de opdrachtnemer binnen 1 week na opdrachtverstrekking door de opdrachtgever de benodigde opdrachten aan de betreffende leveranciers verstrekt.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Beantwoord op:

1 apr 2026

Percelen:

P1 Raamovereenkomst aanleg en vervangen (i)VRI

Ref.nr.
142

Onderwerp:

NvI 1 vraag 67, Bestek, 04 lid i, pag. 3

Vraag:

Naar aanleiding van uw antwoord op vraag 67 verwijst u naar het antwoord op vraag 54, hier wordt echter geen antwoord op de gestelde vraag gegeven. Wij vragen u bestek 04 lid i aan te passen- en/of uitdrukkelijk te vermelden dat de navolgende werkzaamheden niet onder de verantwoordelijkheid van ON- maar onder de TLC-leverancier vallen t.w.: Het implementeren van software, het maken van een ABT, inbedrijfstelling; (i)FAT en (i)SAT voor bestaande- en nieuwe installaties.

Antwoord:

Zie het antwoord op vraag 137.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Beantwoord op:

1 apr 2026

Percelen:

P1 Raamovereenkomst aanleg en vervangen (i)VRI

Ref.nr.
143

Onderwerp:

NvI 1 vraag 69, Leidraad, 1 De opdracht, pag. 4

Vraag:

Naar aanleiding van uw antwoord op vraag 69: Bevestigt OG dat vertraging of tekortkoming door de TLC#leverancier (directielevering) volledig verrekenbaar is als meerwerk/termijnverlenging en niet boetebelast is voor ON?

Antwoord:

Nee, gemeente kan dit niet bevestigen.

Bij vertraging of tekortkoming door de TLC-leverancier (directielevering) wordt in gezamenlijk overleg bepaald wat de (financiële) consequenties zijn. Een boete is in voornoemd geval niet van toepassing op opdrachtnemer.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Beantwoord op:

1 apr 2026

Ref.nr.
144

Percelen:

P1 Raamovereenkomst aanleg en vervangen (i)VRI

Onderwerp:

Bestek sociaal return

Vraag:

De eis m.b.t. sociaal return afdracht bedraagt 3% over de totale aanneemsom.
Ons inziens is dat buitenproportioneel hoog.
Is het mogelijk dit aan te passen naar 3% van de loonsom of 1% van de aanneemsom.

Antwoord:

Nee, gemeente gaat hier niet mee akkoord.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Beantwoord op:

1 apr 2026

Percelen:

P1 Raamovereenkomst aanleg en vervangen (i)VRI

Ref.nr.
145

Onderwerp:

Bestek post 410250-410260-410270-411250-411260-411270

Vraag:

Hier wordt gevraagd om een stabiliteit meting voor staanders zweepmast en portaal
Dienen de stabiliteit metingen te voldoen aan de EN40, zo ja, dan is meting van een portaal
staander niet mogelijk en is de vraag om deze uit de bestekspost te verwijderen.

Antwoord:

Nee, de EN40 is hier niet van toepassing.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Beantwoord op:

1 apr 2026

Ref.nr.
146

Percelen:

P1 Raamovereenkomst aanleg en vervangen (i)VRI

Onderwerp:

01 04 05 VERREKENING VAN WIJZIGINGEN

Vraag:

Wat wordt bedoelt met "minus korting" is dit de korting in de RAW staat?

Antwoord:

Zie het antwoord op vraag 21

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Beantwoord op:

1 apr 2026

Percelen:

P1 Raamovereenkomst aanleg en vervangen (i)VRI

Ref.nr.
147

Onderwerp:

01 04 05 VERREKENING VAN WIJZIGINGEN

Vraag:

De opslag van 8% is niet dekkend voor de meeste bedrijven voor wat betreft de AK, wij verzoeken dit aan te passen naar 15% om een realistische kostendeekkende dekking te krijgen.

Antwoord:

Zie het antwoord op vraag 21

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Beantwoord op:

1 apr 2026

Percelen:

P1 Raamovereenkomst aanleg en vervangen (i)VRI

Ref.nr.
148

Onderwerp:
01 21 09 RAW-RAAMOVEREENKOMST

Vraag:

De opdrachtgever verwacht dat onder de RAW-raamovereenkomst voor een totaalbedrag van ten minste € 6.600.000- , exclusief omzetbelasting, aan deelopdrachten zal worden verstrekt. Dit komt niet overeen met het gestelde in de inschrijf leidraad, welke is juist?

Antwoord:

De € 6.600.000- is gebaseerd op de initiele looptijd van de overeenkomst van 2 jaar. Het genoemde bedrag in de leidraad is gebaseerd op de maximale looptijd van de overeenkomst van 4 jaar.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Beantwoord op:

1 apr 2026

Percelen:

P1 Raamovereenkomst aanleg en vervangen (i)VRI