

Algemene informatie

Aanbesteding: Beheer en onderhoud Openbare verlichting 2026 - 2030
Aanbestedende Dienst: Gemeente Amersfoort
Referentie: -
Toelichting: -

Vraag en antwoord

Ref.nr. **Onderwerp:**
1 Interview

Vraag:

In document Memo wijzigingen wordt bij punt 9 aangegeven dat het interview vervangen wordt door een plan van aanpak.

In de leidraad 6.1 Bij inschrijving in te dienen documenten staat dat de inschrijver aanmeldformulier interview moet indienen.

Wij verzoeken u om uitleg wat correct is.

Antwoord:

Er is geen interview en u hoeft zich daarom niet aan te melden hiervoor middels bijlage J. Deze regel wordt verwijderd uit de tabel in paragraaf 6.1 van de aanbestedingsleidraad.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

26 mei 2026

Percelen:

P1 Beheer en onderhoud Openbare verlichting 2026 - 2030

Ref.nr. **Onderwerp:**
2 Bijdrage RAW-systematiek

Vraag:

In de memo wijzigingen onder hoofdstuk Wijzigingen Raamovereenkomst lid 02 staat Verwijderd:

Op het inschrijfbiljet is bestekpost 960010 Bijdrage RAW-systematiek verwijderd.

In het bestek is BP 960010 nog steeds aanwezig.

Wij verzoeken u deze aan te passen in het bestek.

Antwoord:

Deze bestekpost is niet te verwijderen. Ook niet na contact met CROW. Maar wordt dus niet door u afgedragen maar door OG.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

26 mei 2026

Percelen:

P1 Beheer en onderhoud Openbare verlichting 2026 - 2030

Ref.nr.

3

Onderwerp:

BP 350040

Vraag:

In de inschrijfstaat wordt kabel gevraagd 4 x 10,0 mm² EO-ss.

In de onderbouwing staat deze zonder de 'ss'.

Welk type kabel dient er toegepast te worden?

Antwoord:

Wij kunnen deze ommissie niet terugvinden.

de aanduiding 'ss' staat voor soepele kabel klasse 5.

In BP 350040 (pag 33) is vermeld (Als Levering):

Laagspanningskabel EO-YMeKas(zh)-ss OV 4x10 mm² leveren 2.500,00meter. Hierin is de 'ss' dus opgenomen.

Verder is aangegeven:

Samenstelling geleider: klasse 5 = Soepel

Dat de soepele variant grondkabel wordt bedoeld is zodoende tweeledig aangegeven.

In BP350040 staat 'zh' tussen haakjes. Dit komt omdat er voorzover ons bekend twee leveranciers zijn met dit type kabel met een bijna gelijke benaming.

De twentse kabelfabriek hanteert als notatie Eldtraffic XPE EO-YMeKaszh ss OV

Draka hanteert EO-YMEKAS-SS OV. Beide kabels zijn in de ogen van de AD gelijkwaardig en dus toegestaan. door 'zh' tussen haakjes erbij te zetten hebben we gepoogd duidelijk te maken dat beiden zijn toegestaan.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

26 mei 2026

Percelen:

P1 Beheer en onderhoud Openbare verlichting 2026 - 2030

Ref.nr.
4

Onderwerp:
BP 350030

Vraag:

In de inschrijfstaat wordt kabel gevraagd 4 x 6,0 mm² EO-ss.
In de onderbouwing staat deze zonder de 'ss'.
Welk type kabel dient er toegepast te worden?

Antwoord:

Wij kunnen deze ommissie niet terugvinden.
de aanduiding 'ss' staat voor soepele kabel klasse 5.
In BP 350030 (pag 33) is vermeld:
(Als Levering)
Laagspanningskabel EO-YMeKas(zh)-ss OV 4x6,0 mm² leveren 500,00 meter. Hierin is de 'ss' dus opgenomen.
Verder is aangegeven
Samenstelling geleider: klasse 5 = Soepel
Dat de soepele variant grondkabel wordt bedoeld is zodoende tweeledig aangegeven.
In BP350030 staat 'zh' tussen haakjes. Dit komt omdat er voorzover ons bekend twee leveranciers zijn met dit type kabel met een bijna gelijke benaming.
De twentse kabelfabriek hanteert als notatie Eldtraffic XPE EO-YMeKaszh ss OV
Draka hanteert EO-YMEKAS-SS OV. Beide kabels zijn in de ogen van de AD gelijkwaardig en dus toegestaan. door 'zh' tussen haakjes erbij te zetten hebben we gepoogd duidelijk te maken dat beiden zijn toegestaan.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

26 mei 2026

Percelen:

P1 Beheer en onderhoud Openbare verlichting 2026 - 2030

Ref.nr.
5

Onderwerp:
Wens A - PVA projectmatige vervanging armaturen

Vraag:

Wij verzoeken u vriendelijk om Wens A – Plan van aanpak projectmatige vervanging armaturen, uit te mogen werken op maximaal twee A4-pagina's in plaats van één.

Gezien de omvang van de gevraagde uitwerking biedt dit meer ruimte om de aanpak volledig en concreet te beschrijven.

Antwoord:

2 A4-pagina's is akkoord. Wordt gewijzigd in de aanbestedingsleidraad.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

26 mei 2026

Percelen:

P1 Beheer en onderhoud Openbare verlichting 2026 - 2030

Ref.nr.

6

Onderwerp:

Wens A Projectmatig vervangen armaturen

Vraag:

Voor het opstellen van het PvA wordt er gesteld dat dit op 1 A4 pagina moet, wij willen u verzoeken om dit op ten minste 2 A4 pagina's toe te staan gezien de hoeveelheid informatie en doelstellingen die u vraagt. Ook willen wij u verzoeken om een bijlage toe te staan.

Antwoord:

2 A4-pagina's is akkoord. Wordt gewijzigd in de aanbestedingsleidraad.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

26 mei 2026

Percelen:

P1 Beheer en onderhoud Openbare verlichting 2026 - 2030

Ref.nr.

7

Onderwerp:

Plan van Aanpak

Vraag:

Mag er een voorblad en een inhoudsopgave blad worden toegevoegd zonder dat deze mee tellen in de hoeveelheid pagina's

Antwoord:

Ja, dat mag. Deze worden niet inhoudelijk beoordeeld en worden ook niet meegewogen in de beoordeling. Zie ook paragraaf 9.1 en 9.2 van de aanbestedingsleidraad onder het kopje vereisten aan het plan van aanpak.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

26 mei 2026

Percelen:

P1 Beheer en onderhoud Openbare verlichting 2026 - 2030

Ref.nr.

8

Onderwerp:

Leidraad 9.2

Vraag:

Voor het onderdeel Circulariteit hebben wij in de voorgaande aanbesteding de volgende vraag gesteld: In hoofdstuk 9.2 (Circulariteit) wordt gevraagd circulaire maatregelen aan te bieden die na gunning als resultaatsverplichting gelden, terwijl alle kosten hiervan — inclusief afvoer, hergebruik, refurbishment en verwerking — volledig voor rekening van de opdrachtnemer komen en niet separaat worden vergoed. Omdat circulaire/refurbished producten vaak circa 60-80% van de nieuwwaarde kosten, maar er geen afnameverplichting of vergoedingsmechanisme bestaat, ontstaat een eenzijdig financieel risico voor de opdrachtnemer. Kan de opdrachtgever aangeven hoe dit in overeenstemming is met het proportionaliteitsbeginsel en het beginsel van evenredigheid (Artikel 1.10 Aanbestedingswet 2012), gezien het ontbreken van een afnamegarantie en de onmogelijkheid om de meerkosten van circulaire maatregelen te verhalen? Wij verzoeken tevens verduidelijking hoe de opdrachtnemer deze meerkosten binnen de aanbestedingssystematiek kan afdekken.

Uw antwoord: U schrijft een plan van aanpak met als insteek dat de materialen binnen het bestek worden toegepast. De prijsconsequentie, zowel positief als negatief, maakt onderdeel uit van het plan van aanpak. Indien het plan van aanpak voor de AD interessant is wordt hier separaat opdracht op gegeven.

Kunt u bevestigingen dat u antwoord ook geldig is in de huidige aanbesteding?

Antwoord:

Wij bevestigen dat de insteek van het plan van aanpak behoort te zijn dat de materialen binnen het bestek worden toegepast. Indien uw plan van aanpak interessant is voor opdrachtgever ontvangt u hiervoor separaat opdracht.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

11 jun 2026

Ref.nr.
9

Percelen:

P1 Beheer en onderhoud Openbare verlichting 2026 - 2030

Onderwerp:

Leidraad 9.1

Vraag:

Voor het onderdeel 'projectmatig vervangen armaturen mag maximaal 1 A4 gebruikt worden. Gezien de vraag is dit veel te weinig ruimte om uw vraag te beantwoorden en meerwaarde vanuit opdrachtnemer te verwoorden. Graag verzoeken wij u 3 pagina's A4 toe te staan voor dit criterium.

Antwoord:

Drie (enkelzijdige) A4-pagina's is akkoord. Dit is inclusief eventuele bijlagen. Waarbij (zoals eerder genoemd) voorbladen, tussenbladen (om de bijlage te markeren), enz. niet meetellen in het aantal pagina's maar dus ook niet meegewogen worden in de beoordeling.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

11 jun 2026

Percelen:

P1 Beheer en onderhoud Openbare verlichting 2026 - 2030

Ref.nr.
10

Onderwerp:

Bestek deel 3 art 34 16 03

Vraag:

Wij verzoeken de AD om meer toelichting te geven op dit artikel.

Antwoord:

Voorzover opdrachtnemer volledig verantwoordelijk is voor levering en plaatsing geldt dat opdrachtnemer moet zorgen voor een gesloten recycleketen. Bij directieleveringen is de invloed van opdrachtnemer beperkter en geldt een inspanningsverplichting om samen met opdrachtgever en toeleverancier de recycleketen gesloten te krijgen. Dit wordt gewijzigd in deze bepaling.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

11 jun 2026

Percelen:

P1 Beheer en onderhoud Openbare verlichting 2026 - 2030

Ref.nr.

11

Onderwerp:

Deel 3 art 34 14 04

Vraag:

Wij verzoeken de AD akkoord te gaan dat de garantie ingaat op moment van aanbrengen en niet vanaf 8 jaar einde contract.

Antwoord:

Akkoord. Dit wordt gewijzigd in deze bepaling.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

11 jun 2026

Percelen:

P1 Beheer en onderhoud Openbare verlichting 2026 - 2030

Ref.nr.

12

Onderwerp:

Bestek deel 3 art 34 32 01

Vraag:

In deel 3 staat De aannemer dient twee keer per jaar (maart en oktober) een schouwronde uit te voeren van de hoofdwegen (geel gemarkeerd op de kaart in de bijlage). In de legenda van bijlage Bijlage - Schouwen wegen Amersfoort (1) staat dat de wegen die geel en rood ingekleurd staan geschouwd moeten worden. Wij verzoeken u om te bevestigen dat de tekst in het bestek leidend is.

Antwoord:

Voor zover de rode gemarkeerde wegen verlichtingsobjecten in beheer van de gemeente Amersfoort heeft geldt dit ook voor de rood gemarkeerde wegen. Specifieker de laatste stukjes van de Rondweg-Zuid zijn rood gemarkeerd. Hier staan verlichtingsobjecten die in beheer zijn van de gemeente Amersfoort tot aan het viaduct over de A28 (Amersfoortse zijde) en vanaf de Afrit A28 aan de Amersfoortse zijde.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

11 jun 2026

Percelen:

P1 Beheer en onderhoud Openbare verlichting 2026 - 2030

Ref.nr.

13

Onderwerp:

Bijlage E Concept raamovereenkomst

Vraag:

In artikel 7 staat onder 7.4 de verkeerde bestek. Wij verzoeken u deze aan te passen.

Antwoord:

Wordt gewijzigd. Er is een nieuwe conceptovereenkomst opgenomen. Daarnaast is de benaming aannemersovereenkomst gewijzigd in raamovereenkomst (Bijlage E - Concept raamovereenkomst beheer en onderhoud OVL versie 1.1). In de aanbestedingsleidraad is de verwijzing naar bijlage E ook de benaming aangepast.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

11 jun 2026

Percelen:

P1 Beheer en onderhoud Openbare verlichting 2026 - 2030

Ref.nr.

14

Onderwerp:

Bijlage E Concept raamovereenkomst

Vraag:

In artikel 3 staat onder 3.4 de verkeerde bestek en datum. Wij verzoeken u deze aan te passen.

Antwoord:

Akkoord, dit wordt gewijzigd.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

11 jun 2026

Percelen:

P1 Beheer en onderhoud Openbare verlichting 2026 - 2030

Ref.nr.
15**Onderwerp:**

Bijlage E Concept raamovereenkomst

Vraag:

In artikel 2 staat onder 2.1 een verkeerde looptijd van deze aanbesteding. Wij verzoeken u om deze aan te passen.

Antwoord:

Akkoord, dit wordt gewijzigd.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

11 jun 2026

Percelen:

P1 Beheer en onderhoud Openbare verlichting 2026 - 2030

Ref.nr.
16**Onderwerp:**

Bijlage E Concept raamovereenkomst

Vraag:

In artikel 1 staat onder 1.3 c de verkeerde bestek en datum. Wij verzoeken u deze aan te passen.

Antwoord:

Akkoord, dit wordt gewijzigd.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

11 jun 2026

Percelen:

P1 Beheer en onderhoud Openbare verlichting 2026 - 2030

Ref.nr.

17

Onderwerp:

Deel 3: 34 13 03

Vraag:

Kan opdrachtgever bevestigen dat Geovisia middels een API kan koppelen met het ERP-/beheersysteem van opdrachtnemer, zodat dubbele administratieve handelingen worden voorkomen? Indien ja, kan opdrachtgever de beschikbare technische documentatie beschikbaar stellen?

Antwoord:

Nee, er is geen API. U zult uw werkwijze zodanig moeten inrichten dat de pasporten in Geovisia ingevuld worden. Hiervoor is een handleiding in de bijlage opgenomen. De prioriteit behoort te liggen op het actueel houden van het datasysteem van opdrachtgever en niet een eigen datasysteem.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

11 jun 2026

Percelen:

P1 Beheer en onderhoud Openbare verlichting 2026 - 2030

Ref.nr.

18

Onderwerp:

Bestekspost 104010

Vraag:

Bestekspost 104010 is opgenomen als m²-post. Kan opdrachtgever deze post wijzigen naar een vaste maandpost voor het beschikbaar stellen van een opslagterrein van maximaal 200 m² gedurende de contractperiode?

Antwoord:

Nee. We hebben bewust gekozen voor een verrekenbare methode waarbij de mogelijkheid bestaat om, wanneer nodig, op te schalen. Tegelijk hebben we gemeend de opdrachtnemer zekerheid te geven over een minimaal beschikbaar te stellen oppervlakte.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

11 jun 2026

Percelen:

P1 Beheer en onderhoud Openbare verlichting 2026 - 2030

Ref.nr.
19

Onderwerp:

Deel 3 34 42 01 lid 04 sub F

Vraag:

34 42 01 lid 04 sub F: Geldt voor schademasten waarvan tijdens het startwerkoverleg is afgesproken dat masten op voorraad dienen te worden gehouden. Wordt gewijzigd.

Antwoord:

34 42 01 lid 04 sub F: Geldt voor schademasten waarvan tijdens het startwerkoverleg is afgesproken dat masten op voorraad dienen te worden gehouden. Wordt gewijzigd.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

11 jun 2026

Percelen:

P1 Beheer en onderhoud Openbare verlichting 2026 - 2030

Ref.nr.
20

Onderwerp:

Deel 3 34 42 01 lid 04 sub G

Vraag:

34 42 01 lid 04. Sub G wordt tussengevoegd: Voor schademasten die niet op voorraad liggen geldt de afgestemde planning.

Antwoord:

34 42 01 lid 04. Sub G wordt tussengevoegd: Voor schademasten die niet op voorraad liggen geldt de afgestemde planning.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

11 jun 2026

Percelen:

P1 Beheer en onderhoud Openbare verlichting 2026 - 2030

Ref.nr.
21

Onderwerp:

deel 3 34 42 01 lid 06

Vraag:

34 42 01 lid 06: Beschrijving van prioriteiten is onduidelijk.

Antwoord:

34 42 01 lid 06: Beschrijving van prioriteiten wordt verduidelijkt. Strekking: Spoed geldt voor acuut gevaarlijke situaties zoals een mast die meer dan 20 graden scheef staat en en bereikbare elektrische bedrading en/of componenten ten tijde van ingeschakelde installatie of indien de inschakeltijd binnen 2 uur is.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

11 jun 2026

Percelen:

P1 Beheer en onderhoud Openbare verlichting 2026 - 2030

Ref.nr.
22

Onderwerp:

Bijlage - Overzicht door te berekenen opslag - LICHTMASTEN 20250518

Vraag:

In Bijlage - Overzicht door te berekenen opslag - LICHTMASTEN 20250518 wordt bij masten van De Nood verwezen naar bijlagen.
Deze bijlagen zijn niet bij de aanbestedingsstukken toegevoegd.
Wij verzoeken u om deze alsnog te publiceren.

Antwoord:

Tekeningen zijn toegevoegd

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

11 jun 2026

Percelen:

P1 Beheer en onderhoud Openbare verlichting 2026 - 2030

Ref.nr.

23

Onderwerp:

Bijlage E - Concept raamovereenkomst beheer en onderhoud OVL versie 1.1

Vraag:

Op pagina 1 van de UEA is de referentienummer 26-AMFRT-001.

In de leidraad en bestek is de referentienummer TN590042. Wij verzoek u om deze UEA aan te passen en opnieuw te publiceren.

Antwoord:

Is gewijzigd

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

11 jun 2026

Percelen:

P1 Beheer en onderhoud Openbare verlichting 2026 - 2030

Ref.nr.

24

Onderwerp:

Bijlage - Overzicht toe te rekenen kortingen - ARMATUREN

Vraag:

In de kortingslijst komt Orange Lightning en Orange Lighting voor.

Die zal Orange Lighting mee bedoeld worden.

Wij verzoeken u om dit document aan te passen en de goede uitvoering te publiceren.

Antwoord:

Nieuwe bijlage wordt toegevoegd

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

11 jun 2026

Percelen:

P1 Beheer en onderhoud Openbare verlichting 2026 - 2030

Ref.nr.

25

Onderwerp:

bestekpost 820040

Vraag:

Hoeveelheid resultaatsverplichting is te laag

Antwoord:

Hoeveelheid resultaatsverplichting verhoogd naar 40

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

11 jun 2026

Percelen:

P1 Beheer en onderhoud Openbare verlichting 2026 - 2030

Ref.nr.

26

Onderwerp:

6.4.1 aanbestedingsleidraad

Vraag:

De kerncompetentie 2 is niet realistische. Weinig gemeente in Nederland vervangen deze aantallen. Gaat de O.G. akkoord met het samenvoegen van meerdere deelopdrachten bij meerdere opdrachtgevers in 1 jaar. Tevens het verzoek om het aantal aan te passen naar 500 stuks armaturen/LED platen/LED binnenwerken.

Antwoord:

Het uitwisselen van 1500 armaturen in een periode van 12 maanden bij maximaal 3 opdrachtgevers is ook een acceptabele invulling van deze referentie. Het gaat ons erom dat u aantoont grote projecten aan te kunnen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

11 jun 2026

Percelen:

P1 Beheer en onderhoud Openbare verlichting 2026 - 2030