Algemene informatie

Aanbesteding: Beheer en onderhoud Openbare verlichting 2026 - 2030
Aanbestedende Dienst: Gemeente Amersfoort
Referentie: 26-AMFRT-001

Toelichting:

Vraag en antwoord

Ref.nr.
2

Onderwerp:
Deel 3 bep 34 42 03 lid 04

Vraag:
In dit lid staat bij schade dienen de volgende 'stukken' te worden aangeleverd.
Wij verzoeken de AD om aan te geven welke stukken hiermee berdoeld worden.

Antwoord:
Het betreft de benodigde stukken volgens de eisen van het waarborgfonds. Het woord 'volgende' wordt gewijzigd in het woord 'benodigde'.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Percelen: P1 Beheer en onderhoud Openbare verlichting 2026 - 2030

Beantwoord op: 12 feb 2026

Ref.nr.
3

Onderwerp:
Deel 3 bep 34 42 03 lid 08

Vraag:
Wij verzoeken de AD om aan te geven in welk beheersysteem het schadeformulier voorzien van foto's zoals vermeld in lid 02 geupload moet worden.

Antwoord:
Geovisia-Online. Dit is naast de verplichtingen richting het waarborgfonds. Er is een bijlage toegevoegd aan de aanbestedingsdocumenten met uitleg hoe een en ander moet worden ingevuld: Bijlage - Bestek Geovisia handleiding.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Rijksoverheid

Vragenronde:
Vragenronde 1

Percelen: P1 Beheer en onderhoud Openbare verlichting 2026 - 2030

Beantwoord op: 12 feb 2026

Ref.nr.
4

Onderwerp:
Bestekspost 104010

Vraag:
De opslaglocatie wordt per 25m2 verrekend per termijn. De gemeente vraag wel een buitenterrein van minimaal 200m2.
Deze ruimte dient de aannemer wel te reserveren voor de gemeente.
Mogen wij hieruit concluderen dat we per termijn minimaal 200m2 kunnen afrekenen?

Antwoord:
Uw aanname is correct. We willen de zekerheid van een minimale hoeveelheid beschikbare ruimte van 200m2. Indien er meer ruimte nodig is kan dit aantal per 25m2 opgehoogd worden.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Percelen: P1 Beheer en onderhoud Openbare verlichting 2026 - 2030

Beantwoord op: 12 feb 2026

Ref.nr.
5

Onderwerp:
Deel 3 bep 01 25 03

Vraag:
In lid 03 dienen digitale foto's gemaakt te worden van de gemonteerde/vervangen/verwijderde OVL onderdelen en deze dienen opgeslagen te worden in beheerapplicatie Luminizer.
Wij verzoeken de AD om uitleg te geven waarom deze gegevens in Luminizer opgeslagen te worden aangezien dit geen beheer applicatie is van de gemeente maar Geovisia.

Antwoord:
Luminizer is in het bestek vervangen door Geovisia. Er is een bijlage toegevoegd aan de aanbestedingsdocumenten met uitleg hoe één en ander moet worden ingevuld: Bijlage - Bestek Geovisia handleiding

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Rijksoverheid

Vragenronde:
Vragenronde 1

Percelen: P1 Beheer en onderhoud Openbare verlichting 2026 - 2030

Beantwoord op: 12 feb 2026

Ref.nr.
6

Onderwerp:
Bestekspost 960010

Vraag:
Per 1 januari 2026 zijn de bijdrage RAW-systematiek verhoogd van 0,15% naar 0,25%.
Indien het nieuwe bestek wordt gepubliceerd dient deze bijdrage aangepast te zijn in de nieuwe RSX-bestand anders leest het systeem de RAX-bestand niet in omdat deze dan ziet dat er een onjuiste bijdrage RAW is gedefineerd.
Hwr RAW-bestand is dan ongeldig en kan niet ingelezen worden.

Antwoord:
Aangezien deze RO voor 1-1 is geregistreerd stond deze nog op 0,15 en zal automatisch worden aangepast naar de juiste waarde bij de volgende upload.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Percelen: P1 Beheer en onderhoud Openbare verlichting 2026 - 2030

Beantwoord op: 12 feb 2026

Ref.nr.
7

Onderwerp:
Bestekspost 206

Vraag:
In deel 3 bepaling 34 11 08 wordt aangegeven inclusief opbreken en herstellen straatwerk.
Wij verzoeken de AD om hiervoor deze toe te voegen aan de betreffende besteksposten met hoeveelheid ter inlichting "L".

Antwoord:
Verzoek wordt overgenomen en RO is aangepast.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Rijksoverheid

Vragenronde:
Vragenronde 1

Percelen: P1 Beheer en onderhoud Openbare verlichting 2026 - 2030

Beantwoord op: 12 feb 2026

Ref.nr.
8

Onderwerp:
Bestekspost 2010 en 2030

Vraag:
In de ondeliggende posten staat aangegeven het aanbrengen van aansluitvoorziening.
Indien de mast op het gemeentelijke net staat is dit geen probleeem, indien deze op Stedin net wordt aangesloten zit dit post 315.
Wij verzoeken de AD om een aparte bestekspost op te nemen voor het aanbrengen van de aansluitvoorziening.

Antwoord:
De AD is zich bewust dat voor aansluitingen op het Stedin net die via mijnaansluiting.nl loopt een klein deel dubbel betaald wordt ten opzichte van aansluitingen via OV16C en op het gemeentelijk net. Vanwege de werkbaarheid van het bestek kiest de AD hier bewust voor.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Percelen: P1 Beheer en onderhoud Openbare verlichting 2026 - 2030

Beantwoord op: 12 feb 2026

Ref.nr.
9

Onderwerp:
Bestek deel 2, 05 kortingen

Vraag:
In bepaling 05 Kortingen van de RAW#raamovereenkomst wordt de EMVI#boete omschreven als een direct opeisbare boete die wordt berekend op basis van de EMVI#score en de maximaal te behalen fictieve korting. De boete kan per constatering opnieuw worden opgelegd en er wordt geen expliciet maximum genoemd voor het totaal aan op te leggen boetes gedurende de contractperiode .
Kan de opdrachtgever bevestigen of het ontbreken van een maximum aan EMVI#boetes juist is, en hoe dit zich verhoudt tot het proportionaliteitsbeginsel (Artikel 1.10 Aanbestedingswet 2012), dat vereist dat contractuele sancties evenredig en niet onbegrensd mogen zijn?
Wij verzoeken tevens duidelijkheid of de opdrachtgever bereid is een maximum of begrenzing op te nemen om disproportionele financiële risico's voor de opdrachtnemer te voorkomen.

Antwoord:
Nee, de enige die invloed heeft op de boete is de opdrachtnemer.

Rijksoverheid

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Percelen: P1 Beheer en onderhoud Openbare verlichting 2026 - 2030

Beantwoord op: 12 feb 2026

Ref.nr.
10

Onderwerp:
Leidraad 9.2 Wens B Duurzaamheid 3. Circulariteit

Vraag:
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.

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.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Percelen: P1 Beheer en onderhoud Openbare verlichting 2026 - 2030

Beantwoord op: 12 feb 2026

Ref.nr.
11

Onderwerp:
Leidraad 4.1

Vraag:
In de tijdschema aanbestedingsprocedure is de definitieve gunning woensdag 29 april. De start

Rijksoverheid

overeenkomst start op 1 mei.
Voor start werkzaamheden en voorbereidingen moet minimaal 4 weken tussen zitten voor een goede start
Wij verzoeken de AD om met de start werkzaamheden rekening te houden met deze voorbereidingen.

Antwoord:
U kunt zich eventueel voorbereiden ten tijde van de voorlopige gunning. Termijnen worden niet aangepast.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Percelen: P1 Beheer en onderhoud Openbare verlichting 2026 - 2030

Beantwoord op: 12 feb 2026

Ref.nr.
12

Onderwerp:
Besteksposten 109010 t/m 109010

Vraag:
Wij verzoeken de AD om aan te geven hoe het materiaal aangeleverd wordt betreffende verpakkingsmateriaal en hoe deze eventueel op pallets worden aangeleverd zodat deze niet uit elkaar valt bij los halen van verpakkingen.

Antwoord:
U kunt zelf afstemmen met de leverancier hoe een en ander aangeleverd wordt.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Percelen: P1 Beheer en onderhoud Openbare verlichting 2026 - 2030

Beantwoord op: 12 feb 2026

Ref.nr.
13

Onderwerp:
Besteksposten 109010

Vraag:
Wij verzoeken de AD om te bevestigen dat de toegeleverde armaturen voorzien zijn van een

Rijksoverheid

aangeleverde snoer inclusief kabelschoentjes.

Antwoord:
Met snoer, zonder kabelschoenen. U dient zelf het snoer op de juiste lengte af te knippen en verder te verwerken waaronder het toepassen van juiste aansluittechniek zoals kabelschoenen of adereindhulzen.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Percelen: P1 Beheer en onderhoud Openbare verlichting 2026 - 2030

Beantwoord op: 12 feb 2026

Ref.nr.
14

Onderwerp:
Leidraad 9.2 Wens B Duurzaamheid 3. Circulariteit

Vraag:
De gemeente geeft aan hoge ambities te hebben op het gebied van circulariteit en vraagt inschrijvers binnen Wens B3 (Circulariteit) om vrijgekomen materialen zo circulair mogelijk te benaderen, waaronder hergebruik en/of refurbishment. Tegelijkertijd kiest de gemeente ervoor om nieuwe materialen, waaronder lichtmasten en armaturen, zelf aan te schaffen via directieleverantie, waarbij geen invloed of keuzevrijheid bij de inschrijver ligt ten aanzien van circulariteit, hergebruik of alternatieve (bijvoorbeeld refurbished) oplossingen.
Vraag: Kan de gemeente toelichten waarom zij er enerzijds voor kiest om nieuwe materialen centraal en lineair aan te schaffen, terwijl zij anderzijds van inschrijvers verwacht dat zij een vergaande circulaire verantwoordelijkheid nemen voor vrijgekomen materialen, waaronder refurbishment?

Antwoord:
Wat betreft de armaturen is reeds een selectie gemaakt van armaturen die voor levensduur verlenging in aanmerking komen. Bij die armaturen worden ledplaten toegepast.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Percelen: P1 Beheer en onderhoud Openbare verlichting 2026 - 2030

Beantwoord op: 12 feb 2026

Ref.nr. **Onderwerp:**

Rijksoverheid

15 Leidraad 9.2 Wens B Duurzaamheid 3. Circulariteit

Vraag:
In paragraaf 9.2, Wens B – Duurzaamheid, onderdeel 3 (Circulariteit), wordt de inschrijver uitgedaagd om kansen te benutten voor hergebruik en refurbishment van lichtmasten en onderdelen daarvan. In de praktijk komt het voor dat bestaande lichtmasten chroom#6 bevatten. Dergelijke masten zijn, vanuit arbo-, milieu- en veiligheidswetgeving, niet geschikt om te refurbishen of opnieuw toe te passen.
Wij verzoeken de gemeente op mastniveau aan te geven of een mast chroom 6 bevat. Indien u deze informatie niet heeft, of niet beschikbaar kunt stellen verzoeken wij u de masten binnen het thema circulariteit buiten beschouwing te laten om een ieders veiligheid te waarborgen.

Antwoord:
Niemand weet met 100% zekerheid in hoeverre chroom-6 in coating aanwezig is. U kunt het testen van coating op chroom-6 opnemen in uw plan van aanpak.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Percelen: P1 Beheer en onderhoud Openbare verlichting 2026 - 2030

Beantwoord op: 12 feb 2026

Ref.nr. **Onderwerp:**
16 Leidraad 9.2 Wens B Duurzaamheid 2. First time right bij storingsherstel bovengronds

Vraag:
De gemeente Amersfoort formuleert in deze aanbesteding duidelijke en ambitieuze duurzaamheidsdoelstellingen, waaronder CO_2#reductie, beperking van energieverbruik en het terugdringen van onnodige vervoers- en herstelbewegingen. Tegelijkertijd begrijpen wij dat binnen de scope van de opdracht grootschalige lamp replacement van conventionele armaturen is voorzien (circa 8.000 lichtpunten). Met het oog op duurzaamheid begrijpen wij deze combinatie niet volledig.

Het vervangen van conventionele lampen met een hoog energieverbruik:
- leidt tot structureel hoger elektriciteitsverbruik dan LED#oplossingen;
- verlengt de levensduur van technisch en energetisch verouderde installaties;
- en resulteert in extra onderhouds- en vervangingsmomenten op korte termijn, wat haaks staat op CO_2#reductie en First Time Right#ambities.

Vraag:
Hoe verhoudt het blijven uitvoeren van grootschalige lamp replacement bij conventionele armaturen zich tot:
- de duurzaamheidsambities van de gemeente; en de doelstelling om CO_2#uitstoot, energieverbruik en onderhoudsbewegingen structureel te reduceren?
- staat de gemeente open voor (of stimuleert zij) het versneld verLEDden van deze armaturen als duurzamer alternatief, bijvoorbeeld door voor conventionele armaturen een was/ wordt lijst te

Rijksoverheid

hanteren;

Antwoord:
Het versneld verledden is een project dat reeds onderdeel uitmaakt van dit bestek gelet op het vervangen van armaturen en het ombouwen met ledplaten.
In het remplace met retrofit ledlampen werken is slechts beperkt mogelijk gelet op de consequenties voor het lichtbeeld.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Percelen: P1 Beheer en onderhoud Openbare verlichting 2026 - 2030

Beantwoord op: 12 feb 2026

Ref.nr.
17

Onderwerp:
Leidraad 9.2 Wens B Duurzaamheid 2. First time right bij storingsherstel bovengronds

Vraag:
In het kader van Wens B2 (First Time Right) wordt van inschrijvers gevraagd een plan van aanpak op te stellen waarmee een hoog First Time Right#percentage wordt gerealiseerd. Voor een realistische, meetbare en onderbouwde invulling hiervan is het essentieel om vooraf exact inzicht te hebben in de huidige areaalsamenstelling van de gemeente Amersfoort. Uit het bestuderen van de areaal gegevens kunnen wij niet de exacte driver instellingen van led armaturen herleiden, deze zijn essentieel bij het realiseren van een firt time right principe.
Hierbij verzoeken wij u de driverinstellingen (mA, CLO aan/uit, dim regime) van alle led armaturen in Amersfoort beschikbaar te stellen in het areaal bestand.
Indien u deze gegevens niet kunt aanleveren stellen wij voor een nieuwe bestekpost op te nemen voor het achterhalen van driverinstellingen ten behoeve van het first time right principe. Concreet houdt dit in dat wij de driver van een aangrenzende mast dienen uit te lezen.

Antwoord:
Er wordt een nieuw areaalbestand beschikbaar gesteld bij de aanbestedingsdocumenten waarin deze gegevens zijn opgenomen.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Percelen: P1 Beheer en onderhoud Openbare verlichting 2026 - 2030

Beantwoord op: 12 feb 2026

Rijksoverheid

Ref.nr.
18

Onderwerp:
9.2 Wens B - Duurzaamheid

Vraag:
Het plan van aanpak dient uit 3 pagina's te bestaan (criterium FTR en Circulariteit). Hierbij verzoeken wij u naast deze pagina's een separate inhoudhoudsopgave en kaft toe te staan.

Antwoord:
Akkoord om inhoudsopgave, kaft en eventueel titelpagina toe te voegen. De beperking van de 3 pagina's gaan over de inhoudelijke tekst.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Percelen: P1 Beheer en onderhoud Openbare verlichting 2026 - 2030

Beantwoord op: 12 feb 2026

Ref.nr.
19

Onderwerp:
Deel 3 bepaling 62 12 07

Vraag:
In deze bepaling moet de aannemer een verkeersplan indienen voor de uitvoer van verkeersmaatregelen.
Wij verzoeken de AD om een bestekspost op te nemen voor het aanleveren van verkeersplannen.

Antwoord:
Deze wordt toegevoegd voor wat betreft maatwerk verkeersplannen. Standaardfiguren behoren in de prijs van het werk te zijn inbegrepen.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Percelen: P1 Beheer en onderhoud Openbare verlichting 2026 - 2030

Beantwoord op: 12 feb 2026

Ref.nr.
20

Onderwerp:
Bestekspost 407070

Rijksoverheid

Vraag:
Wij verzoeken de AD om aan te geven welk type LED-drivers worden toegepast in de gemeente

Antwoord:
Deze kunt u zelf herleiden uit het areaal, zie de bijlage bij de aanbestedingsdocumenten.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Percelen: P1 Beheer en onderhoud Openbare verlichting 2026 - 2030

Beantwoord op: 12 feb 2026

Ref.nr.
21

Onderwerp:
Bestekspost 407060

Vraag:
Wij verzoeken de AD om aan te geven welk type E- en VSA's worden toegepast in de gemeente

Antwoord:
Deze kunt u zelf herleiden uit het areaal, zie de bijlage bij de aanbestedingsdocumenten.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Percelen: P1 Beheer en onderhoud Openbare verlichting 2026 - 2030

Beantwoord op: 12 feb 2026

Ref.nr.
22

Onderwerp:
Bestekspost 407050

Vraag:
Wij verzoeken de AD om aan te geven welk type E- en VSA's worden toegepast in de gemeente

Antwoord:
Deze kunt u zelf herleiden uit het areaal, zie de bijlage bij de aanbestedingsdocumenten.

Rijksoverheid

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Percelen: P1 Beheer en onderhoud Openbare verlichting 2026 - 2030

Beantwoord op: 12 feb 2026

Ref.nr.
23

Onderwerp:
Bestekspost 407040

Vraag:
Wij verzoeken de AD om aan te geven welk type E- en VSA's worden toegepast in de gemeente

Antwoord:
Deze kunt u zelf herleiden uit het areaal, zie de bijlage bij de aanbestedingsdocumenten.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Percelen: P1 Beheer en onderhoud Openbare verlichting 2026 - 2030

Beantwoord op: 12 feb 2026

Ref.nr.
24

Onderwerp:
Bestekspost 380

Vraag:
In deze onderliggende posten missen we dat voor deze werkzaamheden de kabels vrijgeschakeld moeten worden voordat we deze werkzaamheden kunnen uitvoeren.
Wij verzoeken de AD om dit aan te geven in de bestekspost of te verwijzen naar deel 3 met de betreffende bepaling.

Antwoord:
Verzoek wordt niet overgenomen, dat is verplichting uit de ARBO wet en hoeft dus niet te worden vermeld

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:

Rijksoverheid

Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Percelen: P1 Beheer en onderhoud Openbare verlichting 2026 - 2030

Beantwoord op: 12 feb 2026

Ref.nr.
25

Onderwerp:
Bestekspost 350020 t/m 350040

Vraag:
In de gemeente Amersfoort worden de kabels gelabeld. Deze werkzaamheden komen niet voor in de besteksposten.
Wij verzoeken de AD om een post op te nemen voor leveren en aanbrengen kabellabels.

Antwoord:
De kabels die nieuw toegepast worden zijn grijs en over de gehele lengte voorzien van een groene streep dat breed bekend staat als gemeentelijke kabel voor openbare verlichting. Om die reden worden er geen labels meer gebruikt bij dit type kabel.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Percelen: P1 Beheer en onderhoud Openbare verlichting 2026 - 2030

Beantwoord op: 12 feb 2026

Ref.nr.
26

Onderwerp:
Bestekspost 109030

Vraag:
In deze bestekspost wordt aangegeven dat wij een verzekering moeten opnemen voor schade, verlies en diefstal.
Wij verzoeken de AD om aan te geven voor welk bedrag deze post verzekerd moet zijn.

Antwoord:
Dat is aan gegadigde om dit uit te zoeken en is afhankelijk van de hoogte van de deelopdracht en de planning van werkzaamheden. U kunt zelf in overleg met de leverancier de aantallen en leversnelheid bepalen.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:

Rijksoverheid

Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Percelen: P1 Beheer en onderhoud Openbare verlichting 2026 - 2030

Beantwoord op: 12 feb 2026

Ref.nr.
27

Onderwerp:
Bestekspost 109020

Vraag:
In deze bestekspost wordt aangegeven dat wij een verzekering moeten opnemen voor schade, verlies en diefstal.
Wij verzoeken de AD om aan te geven voor welk bedrag deze post verzekerd moet zijn.

Antwoord:
Dat is aan gegadigde om dit uit te zoeken en is afhankelijk van de hoogte van de deelopdracht en de planning van werkzaamheden. U kunt zelf in overleg met de leverancier de aantallen en leversnelheid bepalen.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Percelen: P1 Beheer en onderhoud Openbare verlichting 2026 - 2030

Beantwoord op: 12 feb 2026

Ref.nr.
28

Onderwerp:
Bestekspost 109010

Vraag:
In deze bestekspost wordt aangegeven dat wij een verzekering moeten opnemen voor schade, verlies en diefstal.
Wij verzoeken de AD om aan te geven voor welk bedrag deze post verzekerd moet zijn.

Antwoord:
Dat is aan gegadigde om dit uit te zoeken en is afhankelijk van de hoogte van de deelopdracht en de planning van werkzaamheden. U kunt zelf in overleg met de leverancier de aantallen en leversnelheid bepalen.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:

Rijksoverheid

Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Percelen: P1 Beheer en onderhoud Openbare verlichting 2026 - 2030

Beantwoord op: 12 feb 2026

Ref.nr.
29

Onderwerp:
Bestekspost 311030

Vraag:
Bij elke klic-melding moet ook een CROW 400 toest uitgevoerd worden. Wij verzoeken de AD om deze gelijkt te houden met de klic meldingen.

Antwoord:
Uw aanname is onjuist. Dit hoeft niet gelijk te zijn. Er kan een CROW toets gedaan te worden bij handmatig werken.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Percelen: P1 Beheer en onderhoud Openbare verlichting 2026 - 2030

Beantwoord op: 12 feb 2026

Ref.nr.
30

Onderwerp:
Bestekspost 311020

Vraag:
Bij elke bestekspost voor aanbrengen, verplaatsen, vervangen en verwijderen van verlichtingsobjecten moet een klic-melding gemaakt worden.
Wij verzoeken de AD om reele aantallen aan te geven in het bestek.

Antwoord:
Een graaf- of klicmelding is wettelijk alleen verplicht bij machinaal graven. Wij zien in de praktijk niet bij elke aanbrenging, verplaatsing, vervanging en verwijdering van een verlichtingsobject een graafmachine op de werkplek. Indien dit wel uw standaard werkwijze wordt kan dit in de betreffende bestekpost verdisconteerd worden.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Rijksoverheid

Vragenronde:
Vragenronde 1

Percelen: P1 Beheer en onderhoud Openbare verlichting 2026 - 2030

Beantwoord op: 12 feb 2026

Ref.nr.
31

Onderwerp:
Bestekspost 311010

Vraag:
In de post wordt een aantal van 4450 aanvragen gedaan voor aanbrengen, verplaatsen, vervangen en verwijderen van verlichtingsobjecten betreffende de verlichtingsobjecten die op het netwerk van Stedin worden/zijn aangesloten.
De posten in deel 2.2 voor aanbrengen, verplaatsen, vervangen en verwijderen bedraagt in totaal 4850 stuks waarbij deze posten op het gemeentelijk net en op het Stedin net worden aangesloten.
Wij verzoeken de AD om meer reeele aantallen te benoemen in deze post.

Antwoord:
Verzoek wordt niet overgenomen, het is en blijft een raming voor een raamovereenkomst. De aantallen zijn dus danig dat er niet manipulatief ingeschreven kan worden. Raming is reëel.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Percelen: P1 Beheer en onderhoud Openbare verlichting 2026 - 2030

Beantwoord op: 12 feb 2026

Ref.nr.
32

Onderwerp:
Bestekspost 206010

Vraag:
Het corrigeren stand lichtmasten in het bestek zijn voor lichtmasten van staal, gietijzer en aluminium gelijk.
Het corrigeren van een lichtmast van staal en gietijzer is zwaarder in uitvoering dan een aluminium mast.
Wij verzoeken de AD om een splitsing te maken tussen een stalen/gietijzeren mast en een aluminium mast.

Antwoord:
Wordt deels overgenomen. Het corrigeren van de stand van een gietijzeren lichtmast komt betrekkelijk weinig voor. De AD kiest ervoor om die op uren af te rekenen. Post wordt aangepast zodat gietijzeren masten worden uitgezonderd. Wat betreft staal en aluminium zien we geen onderscheid in de werkwijze <=4m is dit handwerk. Bij hogere masten in de andere posten zijn ons

Rijksoverheid

inziens ook bij aluminium net als bij staal aanvullende maatregelen nodig.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Percelen: P1 Beheer en onderhoud Openbare verlichting 2026 - 2030

Beantwoord op: 12 feb 2026

Ref.nr.
33

Onderwerp:
Bestekspost 2040

Vraag:
In de onderliggende posten moeten bij het verwijderen extra tegels geleverd worden. In de betreffende besteksposten staat geen levering voor deze tegels. Wij verzoeken de AD om achter de tekst van de tegel een "L" te plaatsen voor de hoeveelheid ter inlichting.

Antwoord:
RO is aangepast.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Percelen: P1 Beheer en onderhoud Openbare verlichting 2026 - 2030

Beantwoord op: 12 feb 2026

Ref.nr.
34

Onderwerp:
Bestekspost 2030

Vraag:
Bestekspost 2030 betreft het één op één vervangen van verlichtingsobjecten.
In de post staat aangeven inclusief verplaatsing tot 1 meter. Dit kan niet onder deze post plaatsvinden.
Voor het verplaatsen van masten zijn er extra handelingen nodig,
Wij verzoeken de AD om deze regel uit debetreffende bestekspost te verwijderen aangezien er al een bestekspost is voor het verplaatsen van verlichtingsobjecten.

Antwoord:
U onderbouwt niet welke extra handelingen dit zijn die kosten verzwarend zijn. Argumentatie van

Rijksoverheid

AD is dat er altijd overlengte op de kabel is en het mastgat groot genoeg is danwel weinig inspanning vraagt om het groot genoeg te maken.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Percelen: P1 Beheer en onderhoud Openbare verlichting 2026 - 2030

Beantwoord op: 12 feb 2026

Ref.nr.
35

Onderwerp:
Bestekspost 107040 t/m 107060

Vraag:
In besteksposten 107040 t/m 107060 moeten de armaturen ook compleet gereiningd worden.
Voor het reiningen van de armaturen is dit bestekspost 205.
Wij verzoeken de AD om het reinigen van armaturen uit de besteksposten 107040 t/m 107060 te verwijderen.

Antwoord:
Verzoek wordt niet overgenomen. Bestekpost 205 is bedoeld voor het reinigen van armaturen zonder overige werkzaamheden. In bestekposten 107040 t/m 107060 wordt dit gecombineerd met ander werk.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Percelen: P1 Beheer en onderhoud Openbare verlichting 2026 - 2030

Beantwoord op: 12 feb 2026

Ref.nr.
36

Onderwerp:
Bestekspost 1050

Vraag:
In bestekspost 1050 betreft het alleen om bovengrondse storingen.
Wij verzoeken de AD om aan te geven waar storingen in het ondergrondse net van de gemeeente en Stedin op verrekend kunnen worden.

Antwoord:

Rijksoverheid

Storingen in het net van Stedin worden gemeld aan de storingsdienst van Stedin volgens de bij Stedin geldende procedure. Kabelstoringen in het gemeentelijke net worden verrekend via de T.B. S. uren meetwagen en de overige van toepassing zijnde bestekposten.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Percelen: P1 Beheer en onderhoud Openbare verlichting 2026 - 2030

Beantwoord op: 12 feb 2026

Ref.nr.
37

Onderwerp:
Bestekspost 10 60

Vraag:
Wij verzoeken de AD om te bevestigen dat het aantal ombouwingen in een deelopdracht gebaseerd zijn op dagproducties?

Antwoord:
Dat wordt bevestigd.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Percelen: P1 Beheer en onderhoud Openbare verlichting 2026 - 2030

Beantwoord op: 12 feb 2026

Ref.nr.
38

Onderwerp:
Bestekspost 10 60

Vraag:
Wij verzoeken de AD om aan te geven waar de werkzaamheden voor het ombouwen armatuur naar LED-plaat plaatsvindt. Is dit in het veld of worden de armaturen gedemonteerd en moeten deze in een werkplaats vervangen worden.

Antwoord:
In het veld op locatie.

Fase:

Rijksoverheid

Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Percelen: P1 Beheer en onderhoud Openbare verlichting 2026 - 2030

Beantwoord op: 12 feb 2026

Ref.nr.
39

Onderwerp:
Bijlage - Overzicht door te berekenen opslag - LICHTMASTEN V.def

Vraag:
Wij verzoeken de AD om uiteg hoe de prijzen van de masten tot stand zijn gekomen.

Antwoord:
De prijzen, middels deze lijst, zijn opgevraagd bij de leverancier.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Percelen: P1 Beheer en onderhoud Openbare verlichting 2026 - 2030

Beantwoord op: 12 feb 2026

Ref.nr.
40

Onderwerp:
Bestekspost 104020

Vraag:
In deze bestekspost wordt gevraagd opslagterrein binnenterrein.
Wij verzoeken de AD om te bevestigen dat hiermee een onoverdekte binnenterrein is waar de gevraagde stellingen komen te staan voor de opslag van materialen exclusief de lichtmasten.

Antwoord:
De opdrachtgever bedoelt een overdekt binnenterrein ook wel een opslaghal genoemd.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Rijksoverheid

Vragenronde 1

Percelen: P1 Beheer en onderhoud Openbare verlichting 2026 - 2030

Beantwoord op: 12 feb 2026

Ref.nr.
41

Onderwerp:
Deel 3 bep 01 09 07

Vraag:
Alle werkzaamheden gaan via bestekspost 315 waarbij Stedin de werkzaamheden verricht, Waarom dienen we dan een overeenkomst met OV16C mt Stedin te hebben?

Antwoord:
In de markt is onzekerheid over het voortbestaan van OV16C onder de nieuw elektriciteitswet. De voorkeur geniet werken via OV16C maar in het bestek is rekening gehouden dat dit ophoudt. De werkzaamheden OV16C zijn toegevoegd aan het bestek.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Percelen: P1 Beheer en onderhoud Openbare verlichting 2026 - 2030

Beantwoord op: 12 feb 2026

Ref.nr.
42

Onderwerp:
Bestekspost 37

Vraag:
Hier worden leveringen gevraagd voor Stedin netwerk. Bestekspost 315 zijn de aansluitkosten van Stedin.
Wij verzoeken de AD om uitleg waarom bestekspost 37 toegepast dient te worden aangezien alle werkzaamheden via bestekspost 315 gaan.

Antwoord:
De gemeente heeft ook een gemeentelijk voedingsnet. De posten gelden voor werkzaamheden aan het gemeentelijk voedingsnet.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Rijksoverheid

Percelen: P1 Beheer en onderhoud Openbare verlichting 2026 - 2030

Beantwoord op: 12 feb 2026

Ref.nr.
43

Onderwerp:
Bestekspost 350010

Vraag:
Hier worden leveringen gevraagd voor Stedin netwerk. Bestekspost 315 zijn de aansluitkosten van Stedin.
Wij verzoeken de AD om uitleg waarom bestekspost 350010 toegepast dient te worden.

Antwoord:
In de markt is onzekerheid over het voortbestaan van OV16C onder de nieuwe elektriciteitswet. De voorkeur geniet werken via OV16C maar in het bestek is rekening gehouden dat dit ophoudt. De werkzaamheden OV16C zijn toegevoegd aan het bestek.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Percelen: P1 Beheer en onderhoud Openbare verlichting 2026 - 2030

Beantwoord op: 12 feb 2026

Ref.nr.
44

Onderwerp:
Bestekspost 202

Vraag:
In de onderliggende besteksposten wordt verwezen naar deel 3 bep 34 32.
Dit is een algemene bepaling.
Wij verzoeken de AD om de juiste bepaling aan te geven.

Antwoord:
U bedoelt de onderliggende bestekposten van bestekpost 205. Wordt gewijzigd in 34 32 06.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Percelen: P1 Beheer en onderhoud Openbare verlichting 2026 - 2030

Rijksoverheid

Beantwoord op: 12 feb 2026

Ref.nr.
45

Onderwerp:
Bestek deel 2.2

Vraag:
Bij meerdere besteksposten staat beschreven dat de verkeersmaatregelen in deel III bepaling 62.02.01 inbegrepen moeten zijn.
Deze bepaling bestaat niet.

Antwoord:
Wordt gewijzigd in 62 12 01.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Percelen: P1 Beheer en onderhoud Openbare verlichting 2026 - 2030

Beantwoord op: 12 feb 2026

Ref.nr.
46

Onderwerp:
Deel 3 bep 01 26 01

Vraag:
Wij verzoeken de AD om een bestekspost op te nemen voor de maandelijkse bouwvergaderingen.

Antwoord:
Verzoek wordt overgenomen en RO is aangepast.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Percelen: P1 Beheer en onderhoud Openbare verlichting 2026 - 2030

Beantwoord op: 12 feb 2026

Ref.nr.
47

Onderwerp:
Deel 3 bep 01 21 06

Rijksoverheid

Vraag:
In artikel 01 01 14 lid 02 zijn de percentages algemene kosten en winst & risico maximaal 12%.
In artikel 01 21 06 lid 02 zijn de percentages voor meerwerk betreffende 'uitvoeringskosten', 'algemene kosten', winst en risico' en 'korting' maximaal 10%.
Wij verzoeken de AD waarom deze moeten afwijken van de percentages welke in de inschrijfstaat staat bij indienen van de aanbestedingsstukken en om dit te onderbouwen volgens het proportionaliteitsbeginsel.
Wij verzoeken de AD om deze gelijk te trekken met de percentages die in de aangeboden inschrijfstaat worden aangeboden.

Antwoord:
Artikel 01 01 14 komt te vervallen.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Percelen: P1 Beheer en onderhoud Openbare verlichting 2026 - 2030

Beantwoord op: 12 feb 2026

Ref.nr.
48

Onderwerp:
Deel 3 bep 01 19 01

Vraag:
Conform ld 05 moet de aannemer gedurende het werk een Werk-Verantwoordelijke aanwijzen voor diverse werkzaamheden die hier verder vernoemd staan.
Wij verzoeken de AD om hiervoor een bestekspost op te nemen.

Antwoord:
Verzoek wordt niet overgenomen, dit is wettelijk verplicht en dient in de eenheidsprijzen opgenomen te zijn.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Percelen: P1 Beheer en onderhoud Openbare verlichting 2026 - 2030

Beantwoord op: 12 feb 2026

Rijksoverheid

Ref.nr.
49

Onderwerp:
Deel 3 bep 01 13 06

Vraag:
In lid 02 staat dat we in het gedetailleerd werkplan diverse werkzaamheden moeten vermelden. Hierin staat ook het schilderen van masten. Dit is geen bestekspost.
Wij verzoeken de AD om deze regel te verwijderen in deze bepaling.

Antwoord:
Wordt verwijderd.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Percelen: P1 Beheer en onderhoud Openbare verlichting 2026 - 2030

Beantwoord op: 12 feb 2026

Ref.nr.
50

Onderwerp:
Deel 3 bep 01 09 08

Vraag:
Wij hebben bij WOW portaal opgevraagd wat de kosten zijn voor graafmeldingen.
Zij geven als antwoord:
In een graafmelding kan de gemeente Amersfoort ervoor kiezen om leges en degeneratie kosten te berekenen.
Wil je die kosten niet, dan kan je dit bespreken met de gemeente en samen in het WoW portaal en MOOR platform het straatwerk afmelden.
Wij verzoeken de AD om uitleg hoe de aannemers hiermee om dienen te gaan.

Antwoord:
Er zullen geen leges en degeneratie kosten worden berekend. WoW meldingen zijn verplicht vanaf 10m sleuf.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Percelen: P1 Beheer en onderhoud Openbare verlichting 2026 - 2030

Beantwoord op: 12 feb 2026

Rijksoverheid

Ref.nr.
51

Onderwerp:
Deel 3 bep 01 09 08

Vraag:
Volgens lid 07 moeten alle kosten voor de WOW portaal in de eenheidsprijzen van deel 2.2 verdisconteerd worden.
De WOW Portaal melding vindt plaats bij graafwerkzaamheden.
Wij verzoeken de AD om een aparte bestekspost te maken voor de WOW portaal aangezien dit als eenheid stuks heeft en graven een eenheid van meters heeft.

Antwoord:
Verzoek wordt niet overgenomen, het betreft een enkele melding per deelopdracht. Dit zijn uitvoeringskosten.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Percelen: P1 Beheer en onderhoud Openbare verlichting 2026 - 2030

Beantwoord op: 12 feb 2026

Ref.nr.
52

Onderwerp:
Deel 3 bep 01 08 03

Vraag:
In lid 01 wordt de bijdrage RAW-systematiek niet verlangd.
Bestekspost 960010 bijdrage RAW-systematiek staat wel in als bestek.
Wij verzoeken de AD om aan te geven of deze bestekspost verwijderd wordt of dat deel 3 art 01 08 03 aangepast gaat worden naar 'wordt verlangd'.

Antwoord:
01 08 03 is aangepast.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Percelen: P1 Beheer en onderhoud Openbare verlichting 2026 - 2030

Beantwoord op: 12 feb 2026

Rijksoverheid

Ref.nr.
53

Onderwerp:
Deel 3 bep 01 01 14

Vraag:
In lid 02 mag het percentage algemene kosten en winst & risico voor meerwerk welke op basis van nacalculatie verrekend worden met maximaal 12%.
Wij verzoeken de AD om deze gelijk te trekken met de percentages die in de aangeboden inschrijfstaat worden aangeboden.

Antwoord:
Artikel 01 01 14 komt te vervallen.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Percelen: P1 Beheer en onderhoud Openbare verlichting 2026 - 2030

Beantwoord op: 12 feb 2026

Ref.nr.
54

Onderwerp:
Bestekspost 820020

Vraag:
Hier beschrijft het bestek twee figuren met elk een ander toe te passen materieel.
Wij verzoeken de AD om deze bestekspost op te delen in twee afzonderlijke besteksposten.

Antwoord:
Verzoek wordt niet overgenomen. Bij werkzaamheden in het voertuig wordt het betreffende voertuig verrekend in de bestekpost van de werkzaamheden en is het voertuig voorzien van bebording. Bij werkzaamheden buiten het voertuig zijn er niet meer dan enkele pionnen benodigd. Post is naar oordeel van AD homogeen. Wat wél kosten verschil meebrengt is het verschil tussen GOW50 of GOW70. Post wordt gewijzigd in GOW50 dus zonder voorwaarschuwingen.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Percelen: P1 Beheer en onderhoud Openbare verlichting 2026 - 2030

Beantwoord op: 12 feb 2026

Rijksoverheid

Ref.nr.
55

Onderwerp:
Bestekspost 820010

Vraag:
Hier beschrijft het bestek twee figuren met elk een ander toe te passen materieel.
Wij verzoeken de AD om deze bestekspost op te delen in twee afzonderlijke besteksposten.

Antwoord:
Verzoek wordt niet overgenomen. Bij werkzaamheden in het voertuig wordt het betreffende voertuig verrekend in de bestekpost van de werkzaamheden en is het voertuig voorzien van bebording. Bij werkzaamheden buiten het voertuig zijn er niet meer dan enkele pionnen benodigd. Post is naar oordeel van AD homogeen. Wat wél kosten verschil meebrengt is het verschil tussen GOW50 of GOW70. Post wordt gewijzigd in GOW50 dus zonder voorwaarschuwingen.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Percelen: P1 Beheer en onderhoud Openbare verlichting 2026 - 2030

Beantwoord op: 12 feb 2026

Ref.nr.
56

Onderwerp:
Deel 3 bep 34 12 05

Vraag:
In lid 04 moeten de armaturen aangesloten worden met een aansluitsnoer H05BQ-F 3x1, terwijl in bestekspost 350070 dit een H05BQ-F 5x1 moet zijn.
Wij verzoeken de AD om de goede aansluitsnoer te vermelden.

Antwoord:
Wordt gewijzigd in 3x1.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Percelen: P1 Beheer en onderhoud Openbare verlichting 2026 - 2030

Beantwoord op: 12 feb 2026

Ref.nr.

Onderwerp:

Rijksoverheid

57 Bestekspost 350070

Vraag:
Wij verzoeken de AD om uitleg waarom er een 5-aderige snoer toegepast moet worden.

Antwoord:
Wordt gewijzigd in 3x1.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Percelen: P1 Beheer en onderhoud Openbare verlichting 2026 - 2030

Beantwoord op: 12 feb 2026

Ref.nr. **Onderwerp:**
58 Bestekspost 320020

Vraag:
Hier beschrijft het bestek twee handelingen die niet hetzelfde afgeprijsd kunnen worden.
Wij verzoeken de AD om deze bestekspost op te delen in handmatig graven en in machinaal graven.

Antwoord:
BP is aangepast naar handmatig graven. Het betreft hier een onderhoudsbestek. Daarom zal de sleuflengte per deelopdracht beperkt zijn.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Percelen: P1 Beheer en onderhoud Openbare verlichting 2026 - 2030

Beantwoord op: 12 feb 2026

Ref.nr. **Onderwerp:**
59 Bestekspost 320010

Vraag:
Hier beschrijft het bestek twee handelingen die niet hetzelfde afgeprijsd kunnen worden.
Wij verzoeken de AD om deze bestekspost op te delen in handmatig graven en in machinaal

Rijksoverheid

graven.

Antwoord:
BP is aangepast naar handmatig graven. Het betreft hier een onderhoudsbestek. Daarom zal de sleuflengte per deelopdracht beperkt zijn.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Percelen: P1 Beheer en onderhoud Openbare verlichting 2026 - 2030

Beantwoord op: 12 feb 2026

Ref.nr.
60

Onderwerp:
Bestek deel 3 par 01 10 01

Vraag:
In lid 02 beschrijft het bestek ' een watervergunning van het hoogheemraadschap Rijnland voor het verrichten van werkzaamheden.
Hoogheemraadschap Rijnland is voor de regio tussen Velsen en Gouda.
Wij verzoeken de AD om deze regel te verwijderen aangezien dit niet van toepassing is voor gemeente Amersfoort.

Antwoord:
Bepaling is aangepast.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Percelen: P1 Beheer en onderhoud Openbare verlichting 2026 - 2030

Beantwoord op: 12 feb 2026

Ref.nr.
61

Onderwerp:
Bestek deel 3 par 01 10 01

Vraag:
In lid 02 beschrijft het bestek 'een eventuele ontheffing van de Provincie Zuid-Holland voor vervoer van slooppuin'.
Wij verzoeken de AD om deze regel te verwijderen aangezien dit niet van toepassing is voor

Rijksoverheid

gemeente Amersfoort.

Antwoord:
Bepaling is aangepast.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Percelen: P1 Beheer en onderhoud Openbare verlichting 2026 - 2030

Beantwoord op: 12 feb 2026

Ref.nr.
62

Onderwerp:
Leidraad 7.1

Vraag:
Volgens de beschrijving moeten de stukken voorzien zijn van een "natte" handtekening.
De handtekening gaat bij ons met een digitale handtekening.
Wij verzoeken de AD akkoord te gaan met een digitale handtekening.

Antwoord:
Een officiële digitale handtekening is ook toegestaan, bij voorkeur dan wel via de ondertekentool van Adobe zodat de handtekening is gecertificeerd.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Percelen: P1 Beheer en onderhoud Openbare verlichting 2026 - 2030

Beantwoord op: 12 feb 2026

Ref.nr.
63

Onderwerp:
Leidraad 6.4.2

Vraag:
Bedoelt de AD hiermee de certificaten van de betreffende monteurs die hier te werk gaan?

Antwoord:
Correct.

Rijksoverheid

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Percelen: P1 Beheer en onderhoud Openbare verlichting 2026 - 2030

Beantwoord op: 12 feb 2026

Ref.nr.
64

Onderwerp:
Deel 3 bep 34 42 04 lid 08

Vraag:
In bepaling 34 42 04 is vastgelegd dat het wettelijke eigen risico van € 250 per schadegebeurtenis bij schadeverhaal via het Waarborgfonds Motorverkeer volledig voor rekening van de opdrachtnemer komt. Dit betreft een vast bedrag, terwijl de werkzaamheden in het kader van schadeherstel veelal beperkt van omvang zijn en het schade#incident buiten de invloedssfeer van de opdrachtnemer ligt.
In combinatie met het feit dat bij schadeherstel tevens sprake kan zijn van directieleveranties, waarbij de opdrachtnemer geen invloed heeft op materiaalkeuze, vervangingswaarde en levertijd, ontstaat een risico dat niet in verhouding staat tot de aard en beïnvloedbaarheid van de werkzaamheden.
Kan de aanbestedende dienst toelichten hoe deze risicoallocatie als proportioneel wordt beschouwd binnen de raamovereenkomst, en of aanpassing of compensatie van dit eigen risico wordt overwogen?

Antwoord:
De directieleveranties hebben betrekking op de projectmatige vervangingen. Schadeherstel zal niet via een directielevering lopen.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Percelen: P1 Beheer en onderhoud Openbare verlichting 2026 - 2030

Beantwoord op: 12 feb 2026

Ref.nr.
65

Onderwerp:
Deel 3 bep 34 42 04 lid 08

Vraag:
Kan de aanbestedende dienst motiveren waarom het eigen risico van het Waarborgfonds Motorverkeer volledig bij de opdrachtnemer is belegd, terwijl het een wettelijk vast bedrag betreft

Rijksoverheid

dat samenhangt met externe schadeoorzaken buiten de invloedssfeer van de opdrachtnemer, en hoe deze risicoverdeling zich verhoudt tot het proportionaliteitsbeginsel?

Antwoord:
U dient te verhalen conform het schadeconvenant, dit is een verdien model en het is zeer gebruikelijk in Nederland om het eigen risico hierin te verdisconteren.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Percelen: P1 Beheer en onderhoud Openbare verlichting 2026 - 2030

Beantwoord op: 12 feb 2026

Ref.nr.
66

Onderwerp:
Deel 3 bep 34 16 03

Vraag:
Kunt u bepaling 34.16.03 nader verduidelijken:

“Er dient een gesloten recycleketen van verpakkingsmateriaal toegepast te worden in de gehele keten van alle materiaal leveringen.”

Aangezien binnen deze raamovereenkomst in belangrijke mate sprake is van directieleveranties, is het voor opdrachtnemer vooraf niet inzichtelijk welke verpakkingsmaterialen door leveranciers worden toegepast.

1. Kunt u aangeven hoe u in dat geval de verantwoordelijkheid van opdrachtnemer ziet ten aanzien van het realiseren van een gesloten recycleketen voor verpakkingsmateriaal?
2. Kunt u toelichten welke vorm van verwerking u accepteert (bijvoorbeeld retourname via leverancier of afgifte aan een erkend recyclingbedrijf)?
3. Welke bewijslast verwacht u van opdrachtnemer om aan te tonen dat aan deze bepaling wordt voldaan?

Antwoord:
U maakt afspraken met de leverancier hoe een en ander geleverd wordt. Retourname leverancier is voor ons een gewenste werkwijze. Bewijslast in onderling overleg met leverancier en opdrachtgever.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Rijksoverheid

Percelen: P1 Beheer en onderhoud Openbare verlichting 2026 - 2030

Beantwoord op: 12 feb 2026

Ref.nr.
67

Onderwerp:
Deel 3 bep 01 06 01

Vraag:
Ter bevordering van een evenwichtige risicoverdeling vraagt inschrijver of de aanbestedende dienst bereid is de in artikel 01.06.01 opgenomen kortingen te maximeren per deelopdracht, zodat de hoogte van de korting in redelijke verhouding blijft staan tot de omvang van de betreffende deelopdracht.

Antwoord:
sub b. prioriteit spoed is aangepast naar per incident.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Percelen: P1 Beheer en onderhoud Openbare verlichting 2026 - 2030

Beantwoord op: 12 feb 2026

Ref.nr.
68

Onderwerp:
v

Vraag:
De opslaglocatie wordt per schap verrekend per termijn. De gemeente vraag wel een binnenterrein van minimaal 40 schappen.
Deze ruimte dient de aannemer wel te reserveren voor de gemeente.
Mogen wij hieruit concluderen dat we per termijn minimaal 40 schappen kunnen afrekenen?

Antwoord:
Dit is correct. De opdrachtgever wil zekerheid hebben en zekerheid geven over te verwachten benodigde opslagcapaciteit.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Percelen: P1 Beheer en onderhoud Openbare verlichting 2026 - 2030

Rijksoverheid

Beantwoord op: 12 feb 2026

Ref.nr.
69

Onderwerp:
Bestekspost 104020

Vraag:
De opslaglocatie wordt per schap verrekend per termijn. De gemeente vraag wel een binnenterrein van minimaal 40 schappen.
Deze ruimte dient de aannemer wel te reserveren voor de gemeente.
Mogen wij hieruit concluderen dat we per termijn minimaal 40 schappen kunnen afrekenen?

Antwoord:
Dit is correct. De opdrachtgever wil zekerheid hebben en zekerheid geven over te verwachten benodigde opslagcapaciteit.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Percelen: P1 Beheer en onderhoud Openbare verlichting 2026 - 2030

Beantwoord op: 12 feb 2026

Ref.nr.
70

Onderwerp:
Bijlage H - Invultabel materieelinzet storingen en schademasten

Vraag:
Betreft vrachtwagen met hijsvoorziening.
Bedoelt de gemeente met verbrandinsmotor en elektromotor dat de hijsvoorziening elektrisch /hydraulisch is?

Antwoord:
De tabel gaat over de motor t.b.v. het voortbewegen van het voertuig.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Percelen: P1 Beheer en onderhoud Openbare verlichting 2026 - 2030

Beantwoord op: 12 feb 2026

Rijksoverheid

Ref.nr.
71

Onderwerp:
Bijlage H - Invultabel materieelinzet storingen en schademasten

Vraag:
Betreft hoogwerker.
Bedoelt de gemeente met de elektromotor dat de opbouw van de hoogwerker elektrisch /hydraulisch is?

Antwoord:
De tabel gaat over de motor t.b.v. het voortbewegen van het voertuig.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Percelen: P1 Beheer en onderhoud Openbare verlichting 2026 - 2030

Beantwoord op: 12 feb 2026

Ref.nr.
72

Onderwerp:
Bijlage I - Invultabel materieelinzet projectmatig vervangen armaturen

Vraag:
Bedoelt de gemeente met de elektromotor dat de opbouw van de hoogwerker elektrisch /hydraulisch is?

Antwoord:
De tabel gaat over de motor t.b.v. het voortbewegen van het voertuig.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Percelen: P1 Beheer en onderhoud Openbare verlichting 2026 - 2030

Beantwoord op: 12 feb 2026

Ref.nr.
73

Onderwerp:
Bijlage I - Invultabel materieelinzet projectmatig vervangen armaturen

Vraag:

Rijksoverheid

Wij verzoeken de AD om aan te geven waar het verschil zit tussen regel 18 t/m 20 vs 21 t/m 23. Ze lijken erg op elkaar maar de weegfactor is verschillend. Ontbreekt hier nog extra omschrijving in kolom B?

Antwoord:
Dit betreft het onderscheid tussen een 'plug in' hybride (voor regel 18-20) en een hybride zonder de mogelijkheid het materieelstuk aan een laadpaal op te laden (regel 21-23). Dit onderscheid is gecorrigeerd in de genoemde bijlage I versie 1.1.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Percelen: P1 Beheer en onderhoud Openbare verlichting 2026 - 2030

Beantwoord op: 12 feb 2026

Ref.nr.
74

Onderwerp:
Bijlage - Ontwerp en uitvoeringseisen OVL 2023-09-04

Vraag:
OG vraagt in het document “Bijlage - Ontwerp en uitvoeringseisen OVL 2023-09-04” bij punt 3.3-27 om een kleur van bijvoorbeeld RAL7035. Een standaard RAL kleur grijs welke ook veel wordt gebruikt is de RAL9007.

Vraag: Kan AD deze kleur ook toevoegen aan de mogelijke kleur

Antwoord:
Verzoek wordt niet overgenomen.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Percelen: P1 Beheer en onderhoud Openbare verlichting 2026 - 2030

Beantwoord op: 12 feb 2026

Ref.nr.
75

Onderwerp:
Bijlage - Ontwerp en uitvoeringseisen OVL 2023-09-04

Vraag:

Rijksoverheid

OG vraagt in het document “Bijlage - Ontwerp en uitvoeringseisen OVL 2023-09-04” bij punt 3.3-29 om een kleurweergave van A, 2700K) minimaal CRI90 (of CRI80 in overleg), B & C, 3000K) minimaal CRI80 (of CRI70 in overleg). Technisch is dit zeker geen probleem om zowel CRI90 als CRI80 te leveren, maar het zal aanzienlijk meer energie vragen!

Het is wel gebruikelijk om in de binnenverlichting (denk aan bijvoorbeeld winkels) CRI90 uit te vragen, maar zeker niet bij het verlichten van openbare ruimten. In het kader van het maatschappelijk verantwoord inkopen en het effect op het milieu zou u kunnen overwegen om deze eis derhalve aan te passen naar de, in de functionele OVL alom geaccepteerde weergave en door u eveneens veelvuldig uitgevraagde en ook door u gebruikte, kleurweergave van minimaal CRI70. In uw bijlage “Aanbestedingsleidraad Beheer en onderhoud Openbare verlichting 2026-2030” geeft u bij de punten 6.4.4 Duurzaamheid, 9.2 Wens B, Duurzaamheid het punt milieu hoog in het vaandel te hebben staan en hier ook uw verantwoording samen met uw toeleveranciers in wenst te nemen.

Vraag 1: Neemt OG het advies over en stelt ze de eis bij 2700K van minimaal CRI90 naar minimaal CRI70?

Vraag 2: Neemt OG het advies over en stelt ze de eis bij 3000K van minimaal Cri80 naar minimaal CRI70?

Antwoord:
Bijlage is vervangen door Bijlage - Ontwerp en uitvoeringseisen OVL 2025-11-12.
Per abuis is een oude versie van de ontwerp- en uitvoeringseisen als bijlage opgenomen. De CRI waarde waar u aan refereert was al eerder bijgesteld voor binnenstad CRI80 en daarbuiten CRI70. Overigens betreft dit een onderhoudsbestek waarbij de aannemer geacht wordt bij schade of storing de bestaande situatie te herstellen tenzij de directie anders bepaald.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Percelen: P1 Beheer en onderhoud Openbare verlichting 2026 - 2030

Beantwoord op: 12 feb 2026

Ref.nr.
76

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 (u dient dan voor iedere referentie een afzonderlijk referentieformulier in te dienen). Het gaat ons erom dat u aantoont

Rijksoverheid

grote projecten aan te kunnen.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Percelen: P1 Beheer en onderhoud Openbare verlichting 2026 - 2030

Beantwoord op: 12 feb 2026

Ref.nr.
77

Onderwerp:
6.5 Leidraad SROI

Vraag:
OG eist een waarde van 5% over de gefactureerde opdrachtsom. Dit is in de openbare verlichting waarin veel specialistische werkzaamheden worden uitgevoerd niet realistische. Verzoek om dit aan te passen naar de 5% van de loonsom.

Antwoord:
Verzoek wordt niet overgenomen. SROI kan op veel manieren ingevuld worden en hoeft niet per se op het werk zelf ingezet te worden. Zie de vele mogelijkheden in de bouwblokken tabel.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Percelen: P1 Beheer en onderhoud Openbare verlichting 2026 - 2030

Beantwoord op: 12 feb 2026

Ref.nr.
78

Onderwerp:
7.2 Gunningscriterium

Vraag:
In Bijlage H & I wordt HVO brandstof gelijk gesteld aan diesel en benzine. Dit is niet correct. HVO100 is 90% duurzamer dan benzine en diesel. Graag een weegfactor gelijk aan 2 of hoger koppelen aan HVO100.

Antwoord:
De gemeente Amersfoort heeft besloten om HVO niet meer aanvullend te stimuleren boven diesel en benzine. Dit heeft er mee te maken dat de productie van HVO niet onomstreden is, omdat:
- de hoeveelheid HVO beperkt is en nu al (volledig) wordt gebruikt om te voldoen aan Europese

Rijksoverheid

verplichtingen. Extra vraag naar HVO zorgt daardoor niet voor extra CO_2-reductie. Het kan er zelfs toe leiden dat andere, minder duurzame grondstoffen en importstromen nodig zijn om het gevraagde volume HVO te produceren, waardoor de uitstoot per saldo toeneemt.;
- HVO de overstap naar Zero Emissie materieel kan vertragen als het wordt beloond als 'groene oplossing', terwijl de focus (in lijn met het Convenant SEB) moet liggen op emissieloos bouwen.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Percelen: P1 Beheer en onderhoud Openbare verlichting 2026 - 2030

Beantwoord op: 12 feb 2026

Ref.nr.
79

Onderwerp:
Bijlage - Overzicht toe te rekenen kortingen - ARMATUREN

Vraag:
Wat als een armaturenleverancier niet met een kortingensysteem werkt?

Antwoord:
U kunt dan 0% invullen bij de betreffende leverancier.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Percelen: P1 Beheer en onderhoud Openbare verlichting 2026 - 2030

Beantwoord op: 12 feb 2026

Ref.nr.
80

Onderwerp:
Geovisia

Vraag:
Kan OG meer duidelijkheid geven over de in te vullen velden in Geovisia?

Antwoord:
Er is een nieuwe bijlage toegevoegd die uitleg geeft over de werkwijze van Geovisia: Bijlage - Bestek Geovisia handleiding.

Fase:

Rijksoverheid

Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Percelen: P1 Beheer en onderhoud Openbare verlichting 2026 - 2030

Beantwoord op: 12 feb 2026

Ref.nr.
81

Onderwerp:
9,2 aanbestedingsleidraad

Vraag:
OG eist ten aanzien van de materieelinzet dat personenwagens en bedrijfsbussen emissieloos zijn. Kan OG een uitzondering maken bij de inzet van zeer specialistisch materieel zoals een meetwagen. Ook wanneer we een minigraver moeten vervoeren is de accu van een elektrische bedrijfsbus zo leeg.

Antwoord:
Toegekend. Aanbestedingsleidraad is aangepast voor meetwagens en voor voertuigen op het moment dat zij t.b.v. het contract een minigraver vervoeren.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Percelen: P1 Beheer en onderhoud Openbare verlichting 2026 - 2030

Beantwoord op: 12 feb 2026

Ref.nr.
82

Onderwerp:
350040

Vraag:
OG vraagt om EO YMEKAS OV 4x10 kabel en in/uit aansluitingen. Dit is een kabel met massieve kern die lastig is om te verwerken zeker bij in/uit. Is OG bekend met het feit dat deze in een soepele variant (klasse 5) verkrijgbaar is en wil OG deze toelaten?

Antwoord:
Voor 4x6 en 4x10 is inderdaad een soepele variant op de markt. EO-YMeKas-ss (Draka) en EO-YMeKaszh-ss (TKF) in. OG heeft oog voor het verwerkingsgemak van de betreffende monteur en stelt de toepassing van soepele kabel verplicht. Zie post 350030 en 350040.

Fase:

Rijksoverheid

Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Percelen: P1 Beheer en onderhoud Openbare verlichting 2026 - 2030

Beantwoord op: 12 feb 2026

Ref.nr.
83

Onderwerp:
opm OG

Vraag:
Opmerking toegevoegd door OG

Antwoord:
Bij bestekposten waar de aansluitkabel bevestigd wordt aan de aansluitvoorziening is nu ook opgenomen dat de aardlitze voorzien moet worden van een groen/gele isolatiekous en het uiteinde moet worden voorzien van een geschikte kabelschoen.
Daarnaast de toepassing van IsoCap PM5 (Leverancier: Jobarco) i.v.m. waterdicht afsluiten van de grondkabel.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Percelen: P1 Beheer en onderhoud Openbare verlichting 2026 - 2030

Beantwoord op: 12 feb 2026

Rijksoverheid