

Algemene informatie

Aanbesteding: Raamovereenkomst Onderhoud Openbare Verlichting 2026-2032
Aanbestedende Dienst: Gemeente Woerden
Referentie: FL2026-03
Toelichting:
-

Vraag en antwoord

Ref.nr. 23
Onderwerp: CPV-codes

Vraag:

De aanbesteding is gepubliceerd onder de CPV-codes 50232000 en 50232100. 2. Gelet op het substantiële karakter van de werkzaamheden inzake schadeafhandeling en het mogelijke element van schadeverhaal richting derden, had de aanbestedende dienst dit onderdeel expliciet moeten kwalificeren van werkzaamheden onder passende CPV-classificatie en separate opdracht in de markt. Hiermee voldoet u niet aan het transparantiebeginsel en het recht op mededinging. Door deze werkzaamheden in één aanbesteding te combineren, sluit u gespecialiseerde marktpartijen op het gebied van juridische dienstverlening uit. Wij verzoeken u deze werkzaamheden uit te sluiten van het onderhoudscontract in deze aanbesteding.

Antwoord:

Deze vraag betreft een nieuw inhoudelijk onderwerp dat niet voortvloeit uit de eerste Nota van Inlichtingen. Hoewel de tweede vragenronde primair bedoeld is voor verdiepende vragen naar aanleiding van de eerste Nota van Inlichtingen, merkt Opdrachtgever volledigheidshalve op dat zij geen aanleiding ziet het verzoek over te nemen. Schadeafhandeling en het aanleveren van schade-informatie ten behoeve van verhaal vloeien rechtstreeks voort uit het regulier onderhoud: de onderhoudsaannemer ontvangt de schademelding via de gemeente, hulpdiensten of derden, gaat ter plaatse, stelt veilig, herstelt en bouwt het benodigde schadedossier op. Deze werkzaamheden zijn onlosmakelijk verbonden met het herstel van de installatie en vormen geen zelfstandige juridische dienst. De hoofdopdracht valt onder CPV 50232000 en 50232100; voor een nevenactiviteit is geen separate opdracht vereist. De opdrachtnemer verhaalt de schade zelf of schakelt hiervoor een gespecialiseerde derde in, waardoor gespecialiseerde marktpartijen niet worden uitgesloten. Van strijd met het transparantie- of mededingingsbeginsel is dan ook geen sprake.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Beantwoord op:

15 jul 2026

Percelen:

P1 Raamovereenkomst Onderhoud Openbare Verlichting 2026-2032

Ref.nr. **Onderwerp:**

24

Paragraaf 3.3. Percelen

Vraag:

2. In paragraaf 3.3 onderbouwt u dat splitsen van werkzaamheden in percelen niet wenselijk is op grond dat 1) te leveren diensten niet te scheiden zijn en 2) opdeling leidt tot inefficiëntie. Voor het verhalen van schades bestaat een separate CPV-code, er zijn gespecialiseerde bedrijven die schadeverhaal efficiënt kunnen uitvoeren en er is geen verplichte relatie is tussen herstel van het object en het financieel verhalen van schade. De diensten in uw aanbesteding zijn dus wel degelijk te scheiden en leiden niet tot inefficiëntie. In onze ogen bevat deze aanbesteding een oneigenlijke clustering van werkzaamheden (onderhoud OVL en schadeverhaal op derden). Wij verzoeken u de werkzaamheden omtrent het schadeverhaal uit te sluiten van het onderhoudscontract in deze aanbesteding.

Antwoord:

Zie het antwoord op vraag 23. Aanvullend: van oneigenlijke clustering is geen sprake. Het schadeverhaal in deze opdracht beperkt zich tot het herstellen en administratief onderhouden van aanrijd- en vandalismeschade aan de OVL-installatie en is operationeel verbonden met het fysieke herstel. Het bestaan van een aparte CPV-code maakt de diensten niet scheidbaar zonder verlies aan efficiency en aan eenduidige verantwoordelijkheid. De onderbouwing in paragraaf 3.3 blijft ongewijzigd van kracht.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Beantwoord op:

15 jul 2026

Percelen:

P1 Raamovereenkomst Onderhoud Openbare Verlichting 2026-2032

Ref.nr.

25

Onderwerp:

Bestek Algemeen

Vraag:

Wel OVL beheer systeem heeft u op dit moment? En is het gebruik van wel een OVL beheersysteem voor u een innovatie waar u positief op waardeert in het PVA?

Antwoord:

Het huidige beheersysteem is OBSURV (34 23 01, Aanbestedingsdocument 3.6). Gebruik ervan is een basiseis, geen innovatie in de zin van G2.3. G2.3 ziet uitsluitend op de fysieke buitenwerkzaamheden.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Beantwoord op:

15 jul 2026

Percelen:

P1 Raamovereenkomst Onderhoud Openbare Verlichting 2026-2032

Ref.nr.
26**Onderwerp:**

Leidraad PVA

Vraag:

Innovatief is een breed begrip. Bedoelt u onderdelen van uitvoeren wat nog nooit is toegepast in Nederland of wat niet in dit bestek en leidraad is genoemd?

Antwoord:

Nee. Innovatie in G2.3 betekent niet 'nog nooit toegepast', maar aantoonbare meerwaarde bovenop de minimumeisen (slimmer, sneller, beter, duurzamer) met meetbare toezeggingen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Beantwoord op:

15 jul 2026

Percelen:

P1 Raamovereenkomst Onderhoud Openbare Verlichting 2026-2032

Ref.nr.
27**Onderwerp:**

Bestek 01 19 07

Vraag:

Wordt het maken van revisie plattegronden installatietekeningen en kasttekeningen verrekend op de bestekspost 611030?

Antwoord:

Ja, voor zover separaat door de directie opgedragen. Revisiegegevens die tot een andere bestekspost behoren (bijv. 203010 e.v.) zijn in die post begrepen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Beantwoord op:

15 jul 2026

Percelen:

P1 Raamovereenkomst Onderhoud Openbare Verlichting 2026-2032

Ref.nr.
28**Onderwerp:**

Bestek 01 14 10

Vraag:

Worden de materialen aan het eind van de looptijd door de opdrachtgever overgenomen?
Worden de materialen vooraf betaald als deze in opslag zijn?
Zo Nee, welke financiële waarde moet gegadigde hanteren en in welke post mogen de kosten worden opgenomen?

Antwoord:

Ja. De aan het einde van de looptijd in voorraad zijnde materialen worden overgenomen en vergoed via Bijlage B (UAV), die leidend is voor de te hanteren waarde en verrekening. De grijze voorraad wordt overgedragen aan de opvolgend aannemer (01 14 09 lid 09).

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Beantwoord op:

15 jul 2026

Percelen:

P1 Raamovereenkomst Onderhoud Openbare Verlichting 2026-2032

Ref.nr.
29**Onderwerp:**

Tekeningen lichtmasten

Vraag:

Wij verzoeken u om de tekeningen als bijlage toe te voegen.
In welke mate mogen bv de buisdiameter of lasnaad afwijken tov de tekeningen?
Welke waardes hanteert u om gelijkwaardigheid te toetsen?

Antwoord:

De masten zijn in het bestek voldoende gespecificeerd; er wordt geen aparte tekeningenbijlage toegevoegd. Er gelden geen vaste toleranties voor buisdiameter of lasnaad; afwijkingen lopen via de gelijkwaardigheidsprocedure (deel 1, Alternatief), getoetst op o.a. maatvoering, staalspecificatie en sterkteberekeningen conform NEN-EN 40.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Beantwoord op:

15 jul 2026

Percelen:

P1 Raamovereenkomst Onderhoud Openbare Verlichting 2026-2032

Ref.nr.

30

Onderwerp:

Bestek 01 09 06 Netbeer Stedin en 16C

Vraag:

Kunt u bevestigen dat als de 16C niet meer toegepast mag worden van Stedin dat de aansluiting dan verrekend worden volgens het Hybride model met Stedin?

Antwoord:

Ja. Vervalt 16C, dan worden de werkzaamheden opgedragen via Mijnaansluitingen.nl en verrekend conform de dan geldende systematiek en tarieven van Stedin (01 09 06 lid 01).

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Beantwoord op:

15 jul 2026

Percelen:

P1 Raamovereenkomst Onderhoud Openbare Verlichting 2026-2032

Ref.nr.

31

Onderwerp:

Bestek 01 09 06 Lichtmast beschermer

Vraag:

Wij verzoeken u om deze werkmethode toe te lichten, de methode heeft invloed op het bepalen van productie en de daarmee gemoeide kosten voor het uitvoeren. De paalgarnaal is nog geen goedgekeurd alternatief.

Zo Nee, waar moeten gegadigde van uitgaan en zijn andere mogelijke gegadigde betrokken bij deze ontwikkeling?

Antwoord:

De methode staat in 01 09 06 en paragraaf 31 60. Uitgangspunt is de door Stedin vrij te geven tool lichtmast-beschermer (verwachting medio 2026), voor eigen rekening aan te schaffen. Tot vrijgave

geldt de conventionele 16C-methode; meerkosten worden daarna in overleg verrekend.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Beantwoord op:

15 jul 2026

Percelen:

P1 Raamovereenkomst Onderhoud Openbare Verlichting 2026-2032

Ref.nr.
32

Onderwerp:

verzoek tot toevoeging armaturen leverancier

Vraag:

Bijlage Overzicht toe te rekenen kortingen ARMATUREN: in deze tabellen is het fabricaat Sustainer niet opgenomen. Om tijdens de uitvoering van het bestek een kans te krijgen in een gelijkspelveld in gemeenten Woerden en Oudenwater vragen wij u om het fabricaat Sustainer toe te voegen in de tabellen.

Antwoord:

Nee. De kortingstabel wordt niet aangepast.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Beantwoord op:

15 jul 2026

Percelen:

P1 Raamovereenkomst Onderhoud Openbare Verlichting 2026-2032

Ref.nr.
33

Onderwerp:

P1 Levering armaturen ten behoeve van de openbare verlichting: Woonerf (standaard kegel armatuur)

Vraag:

Onze vraag 1 uit de eerste NvI PvE diameter versus hoogte venster/deksel kegelarmatuur is negatief beantwoord en wordt er gesteld dat afwijken van de minimale hoogte venster en deksel van 270mm een knock out criterium is. Wij zijn van mening dat als de diameter armatuur en hoogte deksel en venster binnen de getelde verhoudingsgetallen valt die u ook aangeeft in uw PvE

dat een armatuur wel degelijk een toe te passen armatuur betreft en er geen sprake kan zijn van een knock-out. Immers is de verhouding diameter versus hoogte passend binnen de door u gestelde verhoudingsgetallen. Wij verzoeken AD dan ook de beantwoording te heroverwegen gezien hetgeen u stelt in uw PvE.

Antwoord:

Deze vraag betreft een andere aanbesteding en valt buiten de scope van deze aanbesteding; hierop wordt geen antwoord gegeven.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Beantwoord op:

15 jul 2026

Percelen:

P1 Raamovereenkomst Onderhoud Openbare Verlichting 2026-2032

Ref.nr.
34

Onderwerp:

Bestek

Vraag:

Bij bestekspost 103010 – Schouwen areaal is een hoeveelheid van 20 keer opgenomen. In Deel 3, bepaling 34 32 01 is echter opgenomen dat de aannemer één keer per jaar (oktober) een schouwronde uitvoert. Gezien de contractduur van vier jaar voor deze resultaatsverplichting komt dit neer op 4 schouwronde. Wij verzoeken u de hoeveelheid in bestekspost 103010 aan te passen van 20 keer naar 4 keer, zodat deze in overeenstemming is met de contractuele eisen in Deel 3

Antwoord:

De contractduur is zes jaar, niet vier. Zie vraag 52.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Beantwoord op:

15 jul 2026

Percelen:

P1 Raamovereenkomst Onderhoud Openbare Verlichting 2026-2032

Ref.nr.

Onderwerp:

35

Aanbestedingsleidraad

Vraag:

In de aanbestedingsleidraad wordt verwezen naar een aanmeldformulier voor het interview dat dient te worden ingediend. Dit formulier maakt echter geen onderdeel uit van de gepubliceerde aanbestedingsstukken. Kunt u dit formulier alsnog beschikbaar stellen?

Antwoord:

Het Aanmeldformulier Interview wordt als bijlage bij deze Nota van Inlichtingen via TenderNed beschikbaar gesteld.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Beantwoord op:

15 jul 2026

Percelen:

P1 Raamovereenkomst Onderhoud Openbare Verlichting 2026-2032

Ref.nr.

36

Onderwerp:

Bestek

Vraag:

In bepaling 34 22 05 lid 03 is opgenomen dat alle kosten en opbrengsten die voortkomen uit de behandeling, afhandeling, het schadeverhaal bij verzekering of waarborgfonds (inclusief eigen risico), herstel van de schade, levering van materialen en de niet-verhaalbare BTW "afgekocht worden met een bestekspost". Kunt u aangeven op welke bestekspost deze bepaling doelt?

Is dit uitsluitend bestekspost 102060 – Toeslag Schadeafhandeling, of dienen (een deel van) deze kosten tevens te worden opgenomen in andere besteksposten, zoals de herstellposten en materiaalleveringen? Wij verzoeken u dit te verduidelijken, zodat alle inschrijvers deze kosten op dezelfde wijze verwerken in hun inschrijving.

Antwoord:

Bestekspost 102060 Toeslag Schadeafhandeling. Bij verhaalbare schade (34 22 05) verhaalt de aannemer herstel en materialen op veroorzaker, verzekeraar of waarborgfonds; deze worden niet apart bij de opdrachtgever in rekening gebracht.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Beantwoord op:

15 jul 2026

Percelen:

P1 Raamovereenkomst Onderhoud Openbare Verlichting 2026-2032

Ref.nr.

37

Onderwerp:

Bestek

Vraag:

Kan de aanbestedende dienst bevestigen dat gedurende de looptijd van de overeenkomst een API-koppeling met OBSURV beschikbaar is of beschikbaar wordt gesteld, zodat Opdrachtnemer gegevens geautomatiseerd kan uitwisselen met het beheersysteem? Indien dit niet het geval is, verzoeken wij de aanbestedende dienst aan te geven op welke wijze een geautomatiseerde gegevensuitwisseling wordt gefaciliteerd.

Antwoord:

Nee. Een koppeling met een eigen systeem is niet toegestaan (34 23 01 lid 02). Uitwisseling en afhandeling verlopen rechtstreeks in het webbased OBSURV. Er komt geen API-koppeling.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Beantwoord op:

15 jul 2026

Percelen:

P1 Raamovereenkomst Onderhoud Openbare Verlichting 2026-2032

Ref.nr.

38

Onderwerp:

Bestek

Vraag:

Bij bestekspost 103010 – Schouwen wordt verwezen naar Deel 3. Deze verwijzing lijkt niet juist. Kan de aanbestedende dienst bevestigen dat de verwijzing gewijzigd dient te worden naar 34 32 01 en het bestek hierop aanpassen?

Antwoord:

Bevestigd, de verwijzing wordt 34 32 01. Zie ook vraag 52.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Beantwoord op:

15 jul 2026

Percelen:

P1 Raamovereenkomst Onderhoud Openbare Verlichting 2026-2032

Ref.nr.

39

Onderwerp:

Raamovereenkomst

Vraag:

Artikel 11 lid 1 van de Raamovereenkomst bepaalt dat de Opdrachtgever inzage heeft in het door Opdrachtnemer gevoerde kwaliteitsbeleid, de financiële administratie en alle andere zaken die noodzakelijk zijn voor een goede bedrijfsvoering. Deze bepaling lijkt zeer ruim geformuleerd en biedt onbeperkte toegang tot bedrijfsvertrouwelijke informatie die geen direct verband houdt met de uitvoering van de opdracht. Kan de Aanbestedende Dienst bevestigen dat dit inzagerecht uitsluitend ziet op informatie die rechtstreeks relevant is voor de uitvoering, controle en verantwoording van de opdracht en dat geen inzage wordt verlangd in de volledige financiële administratie of overige bedrijfsgevoelige informatie van Opdrachtnemer?

Antwoord:

Bevestigd. Het inzagerecht (art. 11 lid 1) ziet uitsluitend op informatie die relevant is voor uitvoering, controle en verantwoording van de opdracht, niet op de volledige administratie of overige bedrijfsvertrouwelijke gegevens.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Beantwoord op:

15 jul 2026

Percelen:

P1 Raamovereenkomst Onderhoud Openbare Verlichting 2026-2032

Ref.nr.

40

Onderwerp:

Raamovereenkomst

Vraag:

Artikel 15 van de Raamovereenkomst lid 2 geeft dat de Opdrachtnemer Opdrachtgever vrijwaart voor alle aanspraken van derden. De Gids Proportionaliteit schrijft voor om te toetsen of de aansprakelijkheid in het onderhavige geval proportioneel is in verhouding tot de gevraagde prestatie. Daarbij dient in aanmerking te worden genomen wat gebruikelijk is binnen de branche. Dit in aanmerking genomen en ook conform voorschrift 3.9 D van de Gids Proportionaliteit verzoekt gegadigde om een (overall) proportionele beperking van de aansprakelijkheid voor aanspraken van derde en stelt in dat verband voor om de aansprakelijkheid van inschrijver te

beperken tot directe schade die de aanbestedende dienst lijdt als gevolg van een aan inschrijver toerekenbare tekortkoming en tevens te beperken tot Artikel 15 lid 2 van de Raamovereenkomst en bovendien aansprakelijkheid voor (voor inschrijver niet verzekerbare) indirecte schade van derde (zoals onder andere indirecte vermogensschade, winstderving, claims van derden) conform gebruik binnen de branche volledig uit te sluiten. Daarmee zal de raamovereenkomst ook (meer) in overeenstemming zijn met voorschrift 3.9 A van de Gids Proportionaliteit dat bepaalt dat het risico belegd dient te worden bij de partij die dat het best kan beheersen of beïnvloeden.

Antwoord:

De opdrachtgever beperkt de aansprakelijkheid conform Gids Proportionaliteit 3.9 tot directe schade door een toerekenbare tekortkoming, met uitsluiting van indirecte schade behoudens opzet of bewuste roekeloosheid. Dit wordt in de Raamovereenkomst verwerkt.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Beantwoord op:

15 jul 2026

Percelen:

P1 Raamovereenkomst Onderhoud Openbare Verlichting 2026-2032

Ref.nr.
41

Onderwerp:

UAV 2012 (versie 2025)

Vraag:

U heeft de UAV 2012 (versie 2025) van toepassing verklaard. Met de wijziging van artikel 7:758 BW conform de Wet Kwaliteitsborging voor bouwen is de regeling vervalt daarmee de aansprakelijkheidsregeling uit de UAV 2012 (versie 2025). Voorheen gold (slechts) dat de aannemer niet aansprakelijk is voor gebreken die de opdrachtgever op het tijdstip van oplevering redelijkerwijs had moeten ontdekken. Indien deze regeling onverkort van toepassing blijft op deze aanbesteding is van belang dat deze expliciet staat opgenomen in de overeenkomst, in dit geval het RAW-bestek. Kunt u bevestigen en expliciet opnemen in de Raamovereenkomst dat u deze regeling van toepassing verklaard op het bestek?

Antwoord:

Bevestigd. De UAV 2012 (versie 2025) is onverkort van toepassing; de aansprakelijkheidsregeling na oplevering wordt zo nodig expliciet in de Raamovereenkomst bevestigd.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Beantwoord op:

15 jul 2026

Percelen:

P1 Raamovereenkomst Onderhoud Openbare Verlichting 2026-2032

Ref.nr.

42

Onderwerp:

Aanbestedingsdocument

Vraag:

In het Aanbestedingsdocument onder 3.4, pagina 9 en de RAW bestek onder 05 Tijdsbepaling staat opgenomen dat de initiële looptijd van de Raamovereenkomst 6 jaar is. In Bijlage 5 Raamovereenkomst staat echter dat de overeenkomst in werking treedt op 01 oktober en eindigt op 30 september 2030. Daarna kan Opdrachtgever besluiten de raamovereenkomst besluiten de Raamovereenkomst te verlengen met twee maal een jaar. Kunt u aangeven welke looptijd leidend is en deze aanpassen in de Raamovereenkomst indien nodig?

Antwoord:

De initiële looptijd van zes jaar is leidend: 15-10-2026 t/m 14-10-2032 (par. 05, Aanbestedingsdocument 3.4). Bijlage 5 wordt hierop aangepast.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Beantwoord op:

15 jul 2026

Percelen:

P1 Raamovereenkomst Onderhoud Openbare Verlichting 2026-2032

Ref.nr.

43

Onderwerp:

bestek post 102030

Vraag:

In deze post verwijst u naar paragraaf 34 32. De verwijzing naar paragraaf 34 32 is onjuist, wellicht bedoeld u paragraaf 34 22. Kunt u de verwijzing aanpassen?

Antwoord:

Bevestigd, de verwijzing wordt 34 22 (34 22 01).

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Beantwoord op:

15 jul 2026

Percelen:

P1 Raamovereenkomst Onderhoud Openbare Verlichting 2026-2032

Ref.nr.

44

Onderwerp:

bestek post 380070

Vraag:

Kunt u aangeven in welke situatie inschrijver een montagerail dient aan te brengen aangezien de te leveren verlichtingsobjecten in de posten 5020 af fabriek al voorzien zijn van een montagerail. Wij verzoeken u om deze post te laten vervallen?

Antwoord:

Nee. Post 380070 geldt voor het separaat aanbrengen van een montagerail in bestaande objecten (bijv. retrofit); voor af fabriek voorziene masten is de post niet van toepassing. De post blijft gehandhaafd.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Beantwoord op:

15 jul 2026

Percelen:

P1 Raamovereenkomst Onderhoud Openbare Verlichting 2026-2032

Ref.nr.

45

Onderwerp:

Bijlage afrekenmethodiek

Vraag:

In paragraaf 34 22 staan verspreid enkele afrekenvoorbeelden aan. Om het voor zowel inschrijver als aanbestedende dienst overzichtelijk te houden en discussie over de interpretatie van de afrekenvoorbeelden te voorkomen verzoeken wij u om een eenduidige Bijlage afrekenmethodiek storings, schades en calamiteiten te publiceren?

Antwoord:

Nee. De afrekenmethodiek staat in hoofdstuk 34 22 en de posten 102010 t/m 102090 en is helder en op slechts één wijze interpreteerbaar. Er wordt geen aparte bijlage afrekenmethodiek toegevoegd.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Beantwoord op:

15 jul 2026

Percelen:

P1 Raamovereenkomst Onderhoud Openbare Verlichting 2026-2032

Ref.nr.

46

Onderwerp:

bestek posten 104050 en 104060

Vraag:

Deze posten zijn met uitzondering van de maximum tijdsduur (104050: 5 uur en 104060: 3 uur) nagenoeg gelijk. Kunt u aangeven waarom deze posten dubbel zijn opgenomen c.q. één van deze posten laten vervallen?

Antwoord:

Nee, niet dubbel. Verschil: materiaal niet via deze Raamovereenkomst geleverd (104050, max. 5 uur) of wel (104060, max. 3 uur). Beide blijven gehandhaafd.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Beantwoord op:

15 jul 2026

Percelen:

P1 Raamovereenkomst Onderhoud Openbare Verlichting 2026-2032

Ref.nr.

47

Onderwerp:

bestek post 103240

Vraag:

In deze post verwijst u naar paragraaf 34 32 06. De verwijzing naar paragraaf 34 32 06 is onjuist, wellicht bedoeld u paragraaf 34 32 03. Kunt u de verwijzing aanpassen?

Antwoord:

Bevestigd, de verwijzing wordt 34 32 03.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Beantwoord op:

15 jul 2026

Percelen:

P1 Raamovereenkomst Onderhoud Openbare Verlichting 2026-2032

Ref.nr.

48

Onderwerp:

bestek post 103130

Vraag:

In deze post verwijst u naar paragraaf 34 32 07. De verwijzing naar paragraaf 34 32 07 is onjuist, wellicht bedoeld u paragraaf 34 32 09. Kunt u de verwijzing aanpassen?

Antwoord:

Bevestigd, de verwijzing wordt 34 32 09.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Beantwoord op:

15 jul 2026

Percelen:

P1 Raamovereenkomst Onderhoud Openbare Verlichting 2026-2032

Ref.nr.

49

Onderwerp:

bestek post 102050

Vraag:

In deze post verwijst u naar paragraaf 34 32. De verwijzing naar paragraaf 34 32 is onjuist, wellicht bedoeld u paragraaf 34 22. Kunt u de verwijzing aanpassen?

Antwoord:

Bevestigd, de verwijzing wordt 34 22 (correctief onderhoud).

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Beantwoord op:

15 jul 2026

Percelen:

P1 Raamovereenkomst Onderhoud Openbare Verlichting 2026-2032

Ref.nr.

50

Onderwerp:

bestek post 102040

Vraag:

In deze post verwijst u naar paragraaf 34 32. De verwijzing naar paragraaf 34 32 is onjuist, wellicht bedoeld u paragraaf 34 22. Kunt u de verwijzing aanpassen?

Antwoord:

Bevestigd, de verwijzing wordt 34 22 (correctief onderhoud).

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Beantwoord op:

15 jul 2026

Percelen:

P1 Raamovereenkomst Onderhoud Openbare Verlichting 2026-2032

Ref.nr.

51

Onderwerp:

bestekpost 1, 2, 3 en 6 / bestek paragraaf 62 12

Vraag:

Bij de besteksposten 1, 2, 3 en 6 geeft u aan: "Alle verkeersmaatregelen conform 62 12 dienen opgenomen te zijn bij de betreffende besteksposten."

U vraagt om alle standaard verkeersmaatregelen op te nemen en verwijst in 62 12 04 naar tientallen figuren. De kosten voor de standaard verkeersmaatregelen uit lid 04 dienen opgenomen te

worden in de betreffende besteksposten.

Het is voor inschrijvers niet mogelijk om alle mogelijke standaard verkeersmaatregelen zoals aangegeven in paragraaf 62 12 04 in de betreffende besteksposten op te nemen om de simpele redenen dat de locaties waar werkzaamheden dienen te worden uitgevoerd niet bekend. Dit resulteert dat het opnemen van alle standaard verkeersmaatregelen in de betreffende besteksposten niet kostenhomogeen is.

Wij verzoek u om uitsluitend de kortdurende verkeersmaatregelen die met behulp van eenvoudig afzetmateriaal zoals verschreven in paragraaf 62 12 01 03 in de betreffende posten op te nemen en de voor de standaard verkeersmaatregelen zoals aangegeven in paragraaf 62 12 01 04 op te

nemen in paragraaf 62 12 01 06?

Wij verzoeken u om het bestek op de volgende punten aan te passen:

Artikel 62 12 01 lid 04 komt te luiden:

"Onder standaard verkeersmaatregelen wordt verstaan: alle verkeersmaatregelen conform CROW 96b die volledig kunnen worden gerealiseerd met het afzetmateriaal dat conform lid 03 op het werkvoertuig wordt meegevoerd (bebording, verkeerskegels en kleine waarschuwingshekken van 1,50 m), voor werkzaamheden die conform CROW 96b in, naast en vanuit het voertuig mogen worden uitgevoerd."

Artikel 62 12 01 lid 06 komt te luiden:

"Indien voor de uitvoering van de werkzaamheden andere of aanvullende verkeersmaatregelen nodig zijn dan de standaard verkeersmaatregelen uit lid 04 — waaronder in ieder geval inzet van een botsabsorber, actiewagen, verkeersregelaars, voorwaarschuwingen, omleidingen, werk binnen de invloedssfeer van een kruispunt en werk op meerdere autorijbanen tegelijk — neemt de aannemer voorafgaand aan de uitvoering contact op met de directie. De benodigde maatregelen en de wijze van verrekening worden in overleg vastgesteld conform artikel 62 13 02 en afgerekend via de daartoe opgenomen besteksposten of separaat."

Artikel 62 13 02 wordt aangevuld met lid 04:

"Voor kleinere afwijkingen op de standaard verkeersmaatregelen die geen voorbereidingstijd verdragen, treden directie en aannemer in direct overleg en wordt de goedkeuring binnen 1 werkdag verleend dan wel afgewezen."

Antwoord:

Het verzoek wordt afgewezen. De verkeersmaatregelen dienen conform de CROW-richtlijnen (o.a. CROW 96b) en het bestek (paragraaf 62 12) te worden uitgevoerd. De inschrijver dient de CROW goed door te nemen en toe te passen. De bestekstekst wordt niet aangepast.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Beantwoord op:

15 jul 2026

Percelen:

P1 Raamovereenkomst Onderhoud Openbare Verlichting 2026-2032

Ref.nr.

52

Onderwerp:

bestekspost 103010 vs. bestek paragraaf 34 32 01 01

Vraag:

In bestekspost 103010 geeft u een fictieve hoeveelheid aan van 20 schouwrondes en in paragraaf 34 32 01 01 geeft u aan dat de aannemer dient één keer per jaar (oktober) een schouwronde uit te voeren, in het donker, zodanig dat elk jaar het gehele OVL areaal is geschouwd. Dit komt dus neer op totaal 6 schouwrondes i.p.v. 20 schouwrondes. Wij verzoeken u om de fictieve hoeveelheid van 20 schouwrondes in post 103010 te wijzigen in 6 rondes.

Verder is de verwijzing in deze post naar paragraaf 34 42 03 onjuist, deze dient gewijzigd te

worden 34 32 01.

Antwoord:

Akkoord. De schouwronde is eenmaal per jaar (34 32 01 lid 01), bij zes jaar looptijd zes rondes. Post 103010 wordt gewijzigd van 20 naar 6 en de verwijzing naar 34 32 01.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Beantwoord op:

15 jul 2026

Percelen:

P1 Raamovereenkomst Onderhoud Openbare Verlichting 2026-2032

Ref.nr.
53

Onderwerp:

bestekspost 611100

Vraag:

In deze post geeft u aan: "en zorg te dragen voor een geheel los gekoppelde LM van de elektriciteitsvoorziening. Inclusief nadat de meetdienst zijn werk gedaan heeft de aansluiting weer aansluiten op de elektriciteitsvoorziening en zorgdragen voor een functionerende OVL." Kunt u toelichten waarom inschrijver dient zorg te dragen voor een geheel los gekoppelde LM van de elektriciteitsvoorziening? Wellicht bedoeld u hier het armatuur i.p.v. een geheel los gekoppelde LM.

Antwoord:

De omschrijving is correct en ziet op de gehele lichtmast, niet alleen het armatuur: t.b.v. de meetdienst volledig spanningsloos en losgekoppeld maken en daarna weer aansluiten.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Beantwoord op:

15 jul 2026

Percelen:

P1 Raamovereenkomst Onderhoud Openbare Verlichting 2026-2032

Ref.nr.
54

Onderwerp:

bestekposten 507040 t/m 507070

Vraag:

In deze posten geeft u aan dat inschrijver een eenheidsprijs dient te hanteren van een gemiddelde prijs van een (E-)VSA of LED Driver van het areaal. Het is voor inschrijver niet mogelijk om een gemiddelde prijs te bepalen aangezien in de beschikbaar gestelde areaalgegevens geen dat van (E-)VSA's of LED Drivers zijn opgenomen. Wij verzoeken u derhalve om deze posten te laten vervallen en als alternatief posten toe voegen op basis van een kortingslijst?

Antwoord:

De posten blijven gehandhaafd. Het betreft een fictieve verrekenhoeveelheid; de inschrijver hanteert een marktconforme gemiddelde eenheidsprijs. Exacte areaalaantallen zijn niet nodig.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Beantwoord op:

15 jul 2026

Percelen:

P1 Raamovereenkomst Onderhoud Openbare Verlichting 2026-2032

Ref.nr.
55

Onderwerp:

bestekpost 503 / 503110

Vraag:

In deze posten geeft u aan dat de levering incl. wettelijke verwijderingsbijdrage is. In de kortingslijst is geen wettelijke verwijderingsbijdrage opgenomen en het resultaat van de kortingslijst dient te worden opgenomen in post 503010. Op welke wijze dient inschrijver de wettelijke verwijderingsbijdrage op te nemen?

Antwoord:

De wettelijke verwijderingsbijdrage maakt geen onderdeel uit van het netto bedrag. Het is, net als de BTW, een wettelijke toeslag die uitsluitend separaat op de factuur wordt vermeld.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Beantwoord op:

15 jul 2026

Percelen:

P1 Raamovereenkomst Onderhoud Openbare Verlichting 2026-2032

Ref.nr.
56

Onderwerp:
bestekpost 505 / 505110 / 505210 / 505310

Vraag:

In deze posten geeft u aan dat de levering incl. wettelijke verwijderingsbijdrage is. In de kortingslijst is geen wettelijke verwijderingsbijdrage opgenomen en het resultaat van de kortingslijst dient te worden opgenomen in posen 505110, 505210 en 505310. Op welke wijze dient inschrijver de wettelijke verwijderingsbijdrage op te nemen?

Antwoord:

Zie vraag 55; idem voor de posten 505110, 505210 en 505310.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Beantwoord op:

15 jul 2026

Percelen:

P1 Raamovereenkomst Onderhoud Openbare Verlichting 2026-2032

Ref.nr.
57

Onderwerp:
bestek posten 203010 t/m 203030

Vraag:

In deze posten is bij deficode 5 Uit te voeren kabelwerk t.b.v. aansluiting: Eventuele overige kabelwerkzaamheden en leveranties verrekenen via betreffende bestekspost aangegeven met een hoeveelheid ter inlichting. Bij de besteksposten 2010, 2020, 203040 en 2040 is geen hoeveelheid ter inlichting aangegeven. Kunt u de besteksposten 203010 t/m 203030 in lijn brengen met de besteksposten 2010, 2020, 203040 en 2040?

Antwoord:

Akkoord. Bij 203010 t/m 203030 vervalt de hoeveelheid ter inlichting bij deficode 5, conform de overige vervangposten.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Beantwoord op:

15 jul 2026

Percelen:

P1 Raamovereenkomst Onderhoud Openbare Verlichting 2026-2032

Ref.nr.
58

Onderwerp:

bestek posten 1032 / paragraaf 34 32 02 01

Vraag:

Wij verzoeken u om het verwijderen van Graffiti uit de posten te verwijderen, het is voor gegadigde niet in te schatten hoe lang ze bezig is en om welke verf het gaat daarnaast kan het schoonmaken met een middel de mastcoating beschadigen en dat is niet te voorzien van een prijs. Wij verzoeken u de post kosten homogeen te prijzen. Wij kunnen dit risico niet dragen en wij verzoeken u om geheel volgens de gids proportionaliteit artikel 3.9a dit risico te laten beheersen door de partij die dit het beste kan beheersen. Gegadigden kunnen dat niet inschatten. Graag uw begrip.

Antwoord:

Graffiti verwijderen hoort bij het reinigen (34 32 02 lid 01). Uitzonderlijke gevallen die niet met de reguliere methode kunnen, lopen via overleg met de directie en maatwerkverrekening. De posten blijven ongewijzigd.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Beantwoord op:

15 jul 2026

Percelen:

P1 Raamovereenkomst Onderhoud Openbare Verlichting 2026-2032

Ref.nr.
59

Onderwerp:

Bestek

Vraag:

Bij bestekspost 103240 – Reinigen verlichtingsarmatuur wordt verwezen naar "Zie deel 3 bepaling 34 32 06". Deze verwijzing lijkt niet juist. Kunt u bevestigen dat de verwijzing gewijzigd dient te worden naar "Zie deel 3 bepaling 34 32 03", aangezien deze bepaling betrekking heeft op het reinigen van verlichtingsarmaturen.

Antwoord:

Zie vraag 47.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Beantwoord op:

15 jul 2026

Percelen:

P1 Raamovereenkomst Onderhoud Openbare Verlichting 2026-2032

Ref.nr.

60

Onderwerp:

Bestek

Vraag:

Bij bestekspost 103130 – Schilderen lichtmasten lph > 8 m wordt verwezen naar "Zie deel 3 bepaling 34 32 07". Deze verwijzing lijkt niet juist. Kunt u bevestigen dat de verwijzing gewijzigd dient te worden naar "Zie deel 3 bepaling 34 32 09", aangezien deze bepaling betrekking heeft op het schilderen van lichtmasten. Wij verzoeken u het bestek hierop aan te passen.

Antwoord:

Zie vraag 48.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Beantwoord op:

15 jul 2026

Percelen:

P1 Raamovereenkomst Onderhoud Openbare Verlichting 2026-2032

Ref.nr.

61

Onderwerp:

Bestek

Vraag:

In bepaling 34 12 15 lid 01 wordt verwezen naar bepaling 26 01 13. Deze bepaling is niet opgenomen in het bestek. Kunt u aangeven welke juiste bepaling hier bedoeld wordt?

Antwoord:

De verwijzing naar 26 01 13 is onjuist en komt te vervallen; de eisen staan volledig in 34 12 15 en 01 09 06.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Beantwoord op:

15 jul 2026

Percelen:

P1 Raamovereenkomst Onderhoud Openbare Verlichting 2026-2032

Ref.nr.
62

Onderwerp:

Bestek

Vraag:

Bij bestekspost 102050 – Toeslag Urgent wordt verwezen naar "Uitvoering conform 34 32". Deze verwijzing lijkt niet juist, aangezien hoofdstuk 34 32 betrekking heeft op preventief onderhoud, terwijl deze bestekspost betrekking heeft op een urgente storing binnen het correctief onderhoud. Kunt u aangeven of deze verwijzing correct is?

Antwoord:

Zie vraag 49.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Beantwoord op:

15 jul 2026

Percelen:

P1 Raamovereenkomst Onderhoud Openbare Verlichting 2026-2032

Ref.nr.
63

Onderwerp:

Bestek

Vraag:

Bij bestekspost 102040 – Toeslag Calamiteit buiten normale uren wordt verwezen naar "Uitvoering conform 34 32". Deze verwijzing lijkt niet juist, aangezien hoofdstuk 34 32 betrekking heeft op preventief onderhoud, terwijl deze bestekspost ziet op correctief onderhoud bij calamiteiten. Kunt u aangeven of deze verwijzing correct is?

Antwoord:

Zie vraag 50.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Beantwoord op:

15 jul 2026

Percelen:

P1 Raamovereenkomst Onderhoud Openbare Verlichting 2026-2032

Ref.nr.

64

Onderwerp:

Bestek

Vraag:

Bij bestekspost 101013 – Mutatiebeheer wordt verwezen naar "Deel 3 bepaling 34 2". Deze verwijzing is zeer algemeen en maakt niet duidelijk welke werkzaamheden onder deze maandpost vallen. Kunt u aangeven naar welke specifieke bepaling(en) wordt verwezen?

Antwoord:

De verwijzing wordt gespecificeerd naar 34 13 en 34 23 01.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Beantwoord op:

15 jul 2026

Percelen:

P1 Raamovereenkomst Onderhoud Openbare Verlichting 2026-2032

Ref.nr.

65

Onderwerp:

Bestek

Vraag:

Bij bestekspost 101012 – Uitvoeren storingsbeheer wordt verwezen naar "Deel 3 bepaling 34 2". Deze verwijzing is zeer algemeen en maakt niet duidelijk welke werkzaamheden onder deze maandpost vallen. Kunt u aangeven naar welke specifieke bepaling(en) wordt verwezen?

Antwoord:

De verwijzing wordt gespecificeerd naar 34 22 01, 34 22 10 en 34 23 01.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Beantwoord op:

15 jul 2026

Percelen:

P1 Raamovereenkomst Onderhoud Openbare Verlichting 2026-2032

Ref.nr.

66

Onderwerp:

Bestek

Vraag:

Bij bestekspost 101011 – Storingwachtdienst wordt verwezen naar "Deel 3 bepaling 34 2". Deze verwijzing is zeer algemeen en omvat het volledige hoofdstuk Correctief onderhoud. Kunt u aangeven naar welke specifieke bepaling wordt verwezen?

Antwoord:

De verwijzing wordt gespecificeerd naar 34 22 11.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Beantwoord op:

15 jul 2026

Percelen:

P1 Raamovereenkomst Onderhoud Openbare Verlichting 2026-2032