

Algemene informatie

Aanbesteding: Renovatie en onderhoud openbare verlichting
Aanbestedende Dienst: Gemeente Waalwijk
Referentie: 70651

Toelichting:

Vraag en antwoord

Ref.nr. 1
Onderwerp: 3. Format Aantoonbaarheid eisen armaturen

Vraag:

In de leidraad wordt niet expliciet benoemd dat het document "3. Format Aantoonbaarheid eisen armaturen" bij inschrijving ingediend dient te worden.

Voor de volledigheid, klopt het dat wat betreft de armaturen alleen document 'B. Format aangeboden armaturen' ingediend dient te worden bij inschrijving en zo ja, wat is de functie van document "3. Format Aantoonbaarheid eisen armaturen"?

Graag uw toelichting.

Antwoord:

AD bevestigt dat bij inschrijving het document 'B. Format aangeboden armaturen' ingediend dient te worden. Het document '3. Format Aantoonbaarheid eisen armaturen' hoeft niet ingediend te worden bij inschrijving.

Na inschrijving wordt de beoogd winnaar gevraagd het document '3, Format Aantoonbaarheid eisen armaturen' binnen 3 werkdagen aan te leveren. Een niet-beveiligde versie wordt hierbij beschikbaar gesteld.

AD heeft er voor gekozen dit document alvast inzichtelijk te maken zodat inschrijvers weten welke gegevens aangeleverd dienen te worden wanneer verlangd.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Renovatie en onderhoud openbare verlichting

Beantwoord op: 3 feb 2026

Ref.nr. 2
Onderwerp: 3. Format Aantoonbaarheid eisen armaturen

Vraag:

Bijlage 3. Format Aantoonbaarheid eisen armaturen is beveiligd en kan daarom niet ingevuld te

worden door Inschrijvers.

Indien dit document wel ingediend dient te worden bij Inschrijving, verzoeken wij u een document zonder beveiliging te publiceren bij de Nvl.

Antwoord:

Zie antwoord vraag 1

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Renovatie en onderhoud openbare verlichting

Beantwoord op:

3 feb 2026

Ref.nr.

3

Onderwerp:

Aantoonbaarheid eisen armaturen

Vraag:

Het Excelbestand 'Format Aantoonbaarheid eisen armaturen' is beveiligd en kan daardoor niet worden ingevuld. Verzoek aan de aanbestedende dienst om een nieuwe versie te publiceren welke ingevuld kan worden.

Antwoord:

Zie antwoord vraag 1

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Renovatie en onderhoud openbare verlichting

Beantwoord op:

3 feb 2026

Ref.nr.

4

Onderwerp:

Dimregime

Vraag:

In het document 'Bijlage - Technische specificaties armaturen' wordt aangegeven dat dimregime 4A van toepassing is voor armaturen op 4m lightpunthoogte. Onduidelijk is welke type armaturen op een mast van 4m zullen worden geplaatst en welke armaturen dus moeten worden voorzien van

dit dimregime. Verzoek aan de aanbestedende dienst om dit te verduidelijken.
Vervolg vraag: kunnen wij er vanuit gaan dat de armaturen die niet op een mast van 4m worden geplaatst niet voorzien hoeven te worden van een dimregime? Verzoek om dit te bevestigen.

Antwoord:

De inschrijver kan er vanuit gaan dat alle kegelarmaturen worden geïnstalleerd met dimregime 4A. De kofferarmaturen kunnen op verschillende locaties en lichtpunthoogten worden toegepast, wat mogelijk invloed heeft op het dimregime. Daarmee kunnen de kofferarmaturen geplaatst worden voorzien van zowel dimregime 3A als 4A.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Renovatie en onderhoud openbare verlichting

Beantwoord op:

3 feb 2026

Ref.nr.

5

Onderwerp:

Aanbestedingsdocument - verlenging opdracht

Vraag:

In het aanbestedingsdocument paragraaf 1.1 inleiding staat als laatste zin:
De opdrachtgever neemt uiterlijk in december 2028 de beslissing tot verlenging.
Terwijl de eerste periode van 1 april 2026 t/m 31 maart 2028 loopt!
Het moet waarschijnlijk december 2027 zijn.

Antwoord:

Uw constatering is correct, de beslissing tot verlenging wordt uiterlijk in december 2027 genomen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Renovatie en onderhoud openbare verlichting

Beantwoord op:

3 feb 2026

Ref.nr.

6

Onderwerp:

OLC

Vraag:

In bestekpost 408 is opgenomen dat armaturen met een lichtpunthoogte van 6 meter of hoger worden voorzien van een Zhaga-connector en een OLC. In zowel het bestek als de technische bijlage zijn echter geen nadere eisen of specificaties met betrekking tot de OLC opgenomen. Kunt u toelichten op welke wijze de OLC's worden ingekocht en welke eisen hieraan worden gesteld?

Antwoord:

De verwijzing naar het aanbrengen van een OLC bij armaturen vanaf 6 meter is onjuist. Gemeente Waalwijk past niet standaard OLC's toe op haar armaturen.
De verwijzing naar het toepassen van een OLC onder 408 is verwijderd.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Renovatie en onderhoud openbare verlichting

Beantwoord op:

3 feb 2026

Ref.nr.

7

Onderwerp:

A. Referentieverklaring

Vraag:

De referentieverklaring vraagt om een handtekening "Voor akkoord opdrachtgever referentieproject ", om de administratieve druk voor onze opdrachtgevers te verlichten hebben wij door hen reeds tekende tevredenheidsverklaringen. Volstaat het om een door de opdrachtgever getekende tevredenheidsverklaring in te dienen naast de ingevulde referentieverklaring zonder handtekening van de opdrachtgever?

Antwoord:

Ja, dit volstaat.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Renovatie en onderhoud openbare verlichting

Beantwoord op:

3 feb 2026

Ref.nr.

8

Onderwerp:

34 43 01 STORINGEN

Vraag:

De opdrachtgever maakt gebruik van een online OVL-beheersysteem.

Welk OVL-beheerssysteem gebruikt de gemeente Waalwijk?

Antwoord:

AD maakt voor het beheer van de openbare verlichting gebruik van het online beheerssysteem Cityview.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Renovatie en onderhoud openbare verlichting

Beantwoord op:

3 feb 2026

Ref.nr.

9

Onderwerp:

34 32 04 RESERVE MATERIAAL

Vraag:

De aannemer dient ten behoeve van het uitvoeren van urgente-, wekelijkse reparaties en vervanging gedurende de gehele looptijd van het contract, een zodanige voorraad aan standaard materialen te hebben dat altijd aan het gestelde tijd binnen deze RAW-raamovereenkomst kan worden voldaan.

Er is geen bestekspost voor de kosten van het op voorraad houden van materialen zoals hier genoemd.

Wij verzoeken u hiervoor een bestekspost op te nemen.

Antwoord:

Bestekpost 712010 is aangepast. Deze post betreft het hebben van een opslagruimte en behouden van een standaard voorraad ten behoeve van het onderhoud en renovatie.

Deze bestekspost is op de volgende wijzen aangepast:

- Verwijzingen naar 'tijdelijk' is verwijderd, betreft de hele contractduur.

- Eis 'binnen gemeentegrenzen' is verwijderd.

- Eis voor minimaal aantal vierkante meter (incl. aanvullende eisen) is verwijderd

- Eis voor minimaal aantal vierkante meter (incl. aanvullende eisen) is verwijderd

De aannemer is zelf verantwoordelijk voor het zodanig op voorraad houden van standaard materialen om te kunnen voldoen aan de termijnen zoals gesteld in 34 22 01. Onder standaard materiaal worden masten en armaturen opgenomen in dit bestek verstaan.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Renovatie en onderhoud openbare verlichting

Beantwoord op:

3 feb 2026

Ref.nr.

10

Onderwerp:

34 22 02 KORTINGEN Prioriteit laag

Vraag:

De korting van € 100,- per incident per werkdag overschrijding hersteltijd is zeer hoog, zeker ook in verhouding tot de daadwerkelijk door de gemeente geleden schade. Wij verzoeken u de korting te matigen naar €55 per incident per uur.

Antwoord:

De korting voor het overschrijden van de hersteltijd zoals gesteld in 34 22 02 blijft gehandhaafd

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Renovatie en onderhoud openbare verlichting

Beantwoord op:

3 feb 2026

Ref.nr.

11

Onderwerp:

34 22 02 KORTINGEN prioriteit hoog en middel

Vraag:

De korting van € 250,- per incident per werkdag overschrijding hersteltijd is zeer hoog, zeker ook in verhouding tot de daadwerkelijk door de gemeente geleden schade. Wij verzoeken u de korting te matigen naar €75 per incident per uur.

Antwoord:

De korting voor het overschrijden van de hersteltijd zoals gesteld in 34 22 02 blijft gehandhaafd

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Renovatie en onderhoud openbare verlichting

Beantwoord op: 3 feb 2026

Ref.nr.
12

Onderwerp:
34 22 02 KORTINGEN Prioriteit Hoog

Vraag:

De korting van €250,- per incident per uur overschrijding responstijd is zeer hoog, zeker ook in verhouding tot de daadwerkelijk door de gemeente geleden schade. Wij verzoeken u de korting te matigen naar €75 per incident per uur.

Antwoord:

De korting voor het overschrijden van de responstijd zoals gesteld in 34 22 02 blijft gehandhaafd

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Renovatie en onderhoud openbare verlichting

Beantwoord op: 3 feb 2026

Ref.nr.
13

Onderwerp:
34 15 06 SITE ACCEPTANCE TEST (SAT)

Vraag:

Het is onduidelijk voor welke deelopdrachten een SAT zal worden gehouden. Wij verzoeken u dit toe te lichten?

Antwoord:

Een SAT wordt verlangd bij deelopdrachten waarbij dit projectmatige armatuurvervangingen betreft. Dit wil zeggen deelopdrachten waar de armaturen aangeboden in bestekpostgroep 402 worden geleverd en geplaatst.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Renovatie en onderhoud openbare verlichting

Beantwoord op: 3 feb 2026

Ref.nr.
14

Onderwerp:
34 13 09 CONTACTPERSOON EN PERIODIEK OVERLEG

Vraag:

Dit overleg vindt één (1) keer per maand plaats op het kantoor van de opdrachtgever. Voor dit overleg is geen post opgenomen in het bestek. Wij verzoeken u deze toe te voegen.

Antwoord:

Bestekpost voor het periodiek overleg is toegevoegd: 34 13 09.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Renovatie en onderhoud openbare verlichting

Beantwoord op:

3 feb 2026

Ref.nr.
15

Onderwerp:
34 22 02 KORTINGEN

Vraag:

KORTINGEN van de RAW-bestekken: de kortingen zijn niet gemaximeerd en kunnen gedurende 4 jaar onevenredig hoog oplopen in verhouding tot de geraamde waarde van de overeenkomsten. Wij verzoeken u de boetes te maximaliseren op 5% van de opdrachtwaarde.

Antwoord:

De toe te passen kortingen worden gemaximaliseerd op 10% van de inschrijfsom. Het geen is aangepast in 34 22 02 lid 02.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Renovatie en onderhoud openbare verlichting

Beantwoord op:

3 feb 2026

Ref.nr.
16

Onderwerp:
Rangorde documenten

Vraag:

Wij verzoeken u een rangorde van de binnen deze aanbesteding geldende documenten te verstrekken?

Antwoord:

De navolgende rangorde geldt, waarbij de inhoud van het hoger in de onderstaande lijst genoemde document prevaleert boven het lager genoemde:

1. Opdrachtbrief;
2. Nota('s) van Inlichtingen;
3. Aanbestedingsdocument Opdrachtgever met kenmerk 70651 inclusief de documenten die een onlosmakelijk onderdeel van het aanbestedingsdocument uit maken. Welke documenten dit zijn staat vermeld in het aanbestedingsdocument;
4. Uniforme administratieve voorwaarden 2012 (versie 2025)
5. Inschrijving Opdrachtnemer

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Renovatie en onderhoud openbare verlichting

Beantwoord op:

3 feb 2026

Ref.nr.

17

Onderwerp:

7131 Ter beschikking stellen verlichtingsobject

Vraag:

In deze posten staat het volgende:

De duur van het ter beschikking stellen van de mast is: vanaf het moment van plaatsing tot het moment van plaatsen van een nieuwe mast of armatuur (afhankelijk van leveringstermijn).

Hiermee zijn de posten niet kostenhomogeen, het is vooraf voor partijen niet in te schatten hoe lang deze periode zal zijn. Wij verzoeken u de periode te maximeren of per week verrekenbaar te stellen.

Antwoord:

Bestekpost 7131 is verwijderd uit de raamovereenkomst. In de regel komt dit niet voor. Wanneer er wel een tijdelijk verlichtingsobject toegepast dient te worden deze ter beschikking gesteld door OG. De eenheid van post 713210 is aangepast naar 'week'.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Renovatie en onderhoud openbare verlichting

Beantwoord op: 3 feb 2026

Ref.nr.
18

Onderwerp:
712 OPSLAGRUIMTE

Vraag:

U geeft hier aan dat Locatie opslag binnen de gemeentegrenzen dient te zijn. partijen combineren dergelijke opslag vrijwel altijd met overige overeenkomsten. Wij verzoeken u deze bepaling te laten vervallen.

Indien u hiermee niet akkoord gaat verzoeken wij u toe te lichten waarom deze bepaling gehandhaafd dient te blijven.

Antwoord:

De eis met betrekking tot de locatie van de opslag is verwijderd uit post 712010, inclusief overige wijzigingen. Zie hiervoor beantwoording vraag 9.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Renovatie en onderhoud openbare verlichting

Beantwoord op: 3 feb 2026

Ref.nr.
19

Onderwerp:
712 OPSLAGRUIMTE

Vraag:

Voor een dergelijke opslagruimte dient een opdrachtnemer een langdurige verplichting aan te gaan, kunt u bevestigen dat deze post gedurende de gehele looptijd van de overeenkomst zal worden afgeroepen?

Antwoord:

De opslagruimte wordt de gehele looptijd van de overeenkomst afgenomen. Dit wil dus zeggen dat mocht het contract vroegtijdig wordt beëindigd of er geen gebruik wordt gemaakt van een verlengingsmogelijkheid de afname hiervan ook stopt.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Renovatie en onderhoud openbare verlichting

Beantwoord op: 3 feb 2026

Ref.nr.
20

Onderwerp:
01 21 05 VERSTREKKEN VAN EEN DEELOPDRACHT

Vraag:

Op welke wijze zullen deelopdrachten zoals bedoelt in 01 21 05 worden uitgevraagd bij de opdrachtnemer? Kunt u hiervan een voorbeeld verstrekken?

Antwoord:

In principe worden deelopdrachten door OG worden opgesteld. Het kan voorkomen dat het verzoek voor het opstellen van een raamovereenkomst bij ON wordt gedaan. Hierbij is artikel 01 21 05 van toepassen. Het verzoek hiertoe wordt gedaan in onderlinge afstemming.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Renovatie en onderhoud openbare verlichting

Beantwoord op: 3 feb 2026

Ref.nr.
21

Onderwerp:
102110 Schouwen

Vraag:

Het schouwen wordt per keer opgegeven, kunt u aangeven hoeveel lichtpunten per keer geschouwt dienen te worden?

Antwoord:

Het document 'Bijlage - Lijst te schouwen wegen' is toegevoegd aan de aanbestedingsdocumenten. Dit betreft ca. 2500 verlichtingsobjecten.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Renovatie en onderhoud openbare verlichting

Beantwoord op: 3 feb 2026

Ref.nr.
22

Onderwerp:
Rsx bestand

Vraag:

Het Rsx-bestand: 1. RAW-Raamovereenkomst renovatie en onderhoud gemeente Waalwijk, is niet in het calculatie programma te laden!

Geeft de fout melding:

Onjuiste bijdrage RAW gedefinieerd, deze moet "Bijdrage RWA systematiek (0,25%)" worden.

Het RAW-bestand is ongeldig en wordt niet ingelezen.

Wat is de registratie jaar van het bestek?

Als dit 2026 is, moet de RAW-bijdrage 0,25% zijn.

Kun u een nieuwe versie sturen, die wel te laden is?

Antwoord:

Post 960010 'Bijdrage RAW-systematiek' is aangepast naar 0,25% gezien de registratie van het contract in 2026. Een aangepaste versie van de raamovereenkomst (PDF en RSX) is gelijktijdig met de publicatie van de beantwoording van de vragen gepubliceerd.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Renovatie en onderhoud openbare verlichting

Beantwoord op: 3 feb 2026

Ref.nr.
23

Onderwerp:
Bijlage - Technische specificaties armaturen

Vraag:

AD vraagt in het document "Bijlage - Technische specificaties armaturen" om een LM-79 & TM-21 rapport of gelijkwaardig. Voor het type-2 armatuur zijn we op dit moment bezig met het ontwikkelen van een armatuur welke in deze uitvraag zou zijn toe te passen, maar hiervoor is nu nog geen LM-79 & LM-21 beschikbaar.

Vraag: Is het mogelijk om deze ook na inschrijven aan te leveren, maar wel voor de uiteindelijke levering?

Antwoord:

AD gaat niet akkoord met het later aanleveren van bewijsdocumenten. Op het moment van inschrijving moet de inschrijver aantoonbaar kunnen maken dat de armaturen voldoen aan de uitvraag.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Renovatie en onderhoud openbare verlichting

Beantwoord op:

3 feb 2026

Ref.nr.

24

Onderwerp:

RAW-Raamovereenkomst renovatie en onderhoud gemeente Waalwijk

Vraag:

AD geeft aan in de bijlage "RAW-Raamovereenkomst renovatie en onderhoud gemeente Waalwijk" bij bestekspostnummer 402 dat de armaturen moeten worden voorzien van een SR-driver. In "Bijlage - Technische specificaties armaturen" wordt voor de kofferarmaturen duidelijk aangegeven dat deze moeten worden voorzien van 1 Zhaga aan de bovenzijde. Voor de Kegelararmaturen is dit voor ons niet duidelijk.

Vraag: Kan AD duidelijkheid verschaffen welke armaturen (besteksposten 402110-402440) wel of niet moeten worden voorzien van een Zhaga-connector?

Antwoord:

Wanneer geplaatst op 6m of hoger dient het armatuur voorzien standaard voorzien te worden van een Zhaga connector. Meerprijs hiervoor kan worden toegepast middels bestekspost 408010. Het is mogelijk dan, op verzoek van de opdrachtgever, armaturen op andere lichtpunthoogten ook voorzien moeten worden van een Zhaga connector. In dit geval kan de meerprijs hiervoor ook worden verrekend middels bestekspost 408010.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Renovatie en onderhoud openbare verlichting

Beantwoord op:

3 feb 2026

Ref.nr.

25

Onderwerp:

Technische specificaties

Vraag:

- i) Wat zijn de vereiste bewijsstukken behorende bij de technische specificaties?
- ii) Op welk moment moet de bewijslast voor de technische specificaties aangeleverd te worden?

Graag uw toelichting.

Antwoord:

i) Daar waar in de bijlage - Technische specificaties armaturen geen specifiek bewijststuk is uitgevraagd wordt van de inschrijver verwacht dat de eisen een alternatief document van de leverancier overhandigen. Daar waar wordt verwezen naar een verplicht document dient dit document aangeleverd te worden om de gestelde eisen aantoonbaar te maken.

ii) Deze dient door de beoogd winnaar volgens het voorgeschreven format.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Renovatie en onderhoud openbare verlichting

Beantwoord op:

3 feb 2026

Ref.nr.

26

Onderwerp:

Technische specificaties

Vraag:

Materiaalgebruik ed

Kap en montagevoorziening van (spuit)gietaluminium of geëxtrudeerdaluminium; geldt dit ook voor de bovenkap van de kegel? Zo ja, graag uw toelichting.

Antwoord:

AD bevestigt dat de eis voor het toepassen van (spuit)gietaluminium of geëxtrudeerd aluminium ook geldt voor de bovenkap van het kegelarmatuur.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Renovatie en onderhoud openbare verlichting

Beantwoord op:

3 feb 2026

Ref.nr.

27

Onderwerp:

Technische specificaties

Vraag:

Blz 6: Overspanningsbeveiling, bedoelt u Common Mode e/o Differential mode?

Antwoord:

Het betreft hier Common Mode overspanningsbeveiliging.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Renovatie en onderhoud openbare verlichting

Beantwoord op:

3 feb 2026

Ref.nr.

28

Onderwerp:

Technische specificaties

Vraag:

Lichttechniek: Binnen de branche wordt steeds meer gestreefd naar 3000K en lager, vanwege ecologie en comfort/beleving in woongebieden. We verzoeken daarom 4000K te laten vervallen, met name voor de kegels, maar ook voor de koffers. Graag uw akkoord en indien niet akkoord, uw motivatie.

Antwoord:

In het beleid van de gemeente Waalwijk is bepaald dat er voor bepaalde gebieden een afwijkende lichtkleur kan worden toegepast.

Om deze reden gaat AD niet akkoord met het laten vervallen van lichtkleur 4000K. De eisen met betrekking tot lichtkleur blijven daarmee ongewijzigd.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Renovatie en onderhoud openbare verlichting

Beantwoord op:

3 feb 2026

Ref.nr.

29

Onderwerp:

Technische specificaties

Vraag:

Blz 5;

Vormgeving Koffer

Aerodynamische weerstand (CxS) Maximaal 0.09/m². Dit is een dimensie loos getal, bedoelt men niet het windvangende oppervlakte? Zo niet, graag een toelichting.

Antwoord:

De AD vraagt specifiek een maximum uit voor de aerodynamische weerstand zoals gesteld in 'bijlage - technische eisen'. Hiervan dient de inschrijver in te schrijven met een armatuur waarvan deze maximaal 0.09 m² bedraagt.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Renovatie en onderhoud openbare verlichting

Beantwoord op:

3 feb 2026

Ref.nr.

30

Onderwerp:

Planning

Vraag:

De inschrijfdeadline is 26 februari. Dit is vlak na, of zelfs in, de voorjaarsvakantie. Omdat inschrijvers afhankelijk zijn van de offertes van verschillende fabrikanten, de fabrikanten ook de gelegenheid moeten hebben de offertes aan te scherpen aan de hand van eventuele wijzigingen vanuit de NvI en het een vakantieperiode is, verzoeken wij u de inschrijfdeadline met tenminste 3 weken uit te stellen.

Graag uw akkoord en indien niet akkoord, uw motivatie.

Antwoord:

De inschrijvingstermijn wordt met twee weken verlengd tot 12 maart 2026 om 10:00 uur. Als gevolg hiervan worden ook de overige termijnen met twee weken verlengd, met uitzondering van de termijnen voor NVI 2. De nieuwe startdatum van de overeenkomst wordt maandag 20 april 2026.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Renovatie en onderhoud openbare verlichting

Beantwoord op:

3 feb 2026

Ref.nr.**Onderwerp:**

31	Bepaling 34 32 02 Schouwen
	Vraag: In lid 01 van Bepaling 34 32 02 staat: Het schouwen omvat de volgende onderdelen - Volgens bijlage Welke bijlage betreft het hier?
	Antwoord: Zie vraag 21
	Fase: Inschrijffase
	Inschrijfronde: Inschrijfronde 1
	Vragenronde: Vragenronde 1
	Percelen: P1 Renovatie en onderhoud openbare verlichting
	Beantwoord op: 3 feb 2026

Ref.nr. 32	Onderwerp: Bepaling 62 12 01 lid 07.- Bijlage drukke verkeerswegen
	Vraag: Bepaling 62 12 01 lid 07. hier staat: Voor de drukke verkeerswegen (bijlage) geldt dat voor de werkzaamheden Deze bijlage drukke verkeerswegen ontbreekt bij de aanbestedingsstukken. Graag aanleveren.
	Antwoord: AD was tijdens het opstellen van deze overeenkomst voornemens een lijst aan te leveren met deze verkeerswegen maar heeft deze op dit moment niet beschikbaar. Tijdens het startoverleg worden de verkeerswegen waar dit van toepassing op is worden gedeeld. De verwijzing naar deze bijlage in 62 12 01 is verwijderd lid 7 is verwijderd.
	Fase: Inschrijffase
	Inschrijfronde: Inschrijfronde 1
	Vragenronde: Vragenronde 1
	Percelen: P1 Renovatie en onderhoud openbare verlichting
	Beantwoord op: 3 feb 2026

Ref.nr.
33

Onderwerp:
Posten met Installatiewerkzaamheden - Grondstuk vullen

Vraag:

Bij de installatiewerkzaamheden (Posten 2 en 3) staan bij de werkzaamheden aanbrengen, vervangen en verplaatsen verlichtingsobject de omschrijving: Grondstuk vullen conform eisen en leverantie netbeheerder. Echter hierachter staat geen Eenheid en hoeveelheid resultaat verplichting. Kunt u deze opnemen in het bestek.

Antwoord:

Hetgeen gesteld in de betreffende posten blijft gehandhaaft. Daar waar omschreven wordt dat het grondstuk gevuld wordt conform eisen en leverantie netbeheerder valt dit onder de coördinatie met de netbeheerder zoals in de bestekspost aangegeven.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Renovatie en onderhoud openbare verlichting

Beantwoord op: 3 feb 2026

Ref.nr.
34

Onderwerp:
Bestekposten 406040 en 406050 - RAL kleur nader te bepalen

Vraag:

In de bestekposten 406040 en 406050 staat voor de te leveren stalen opdek deurtjes: RAL kleur nader te bepalen.
Deze bestekposten zijn niet af te prijzen met alle mogelijke RAL kleuren.
Deze bestekposten zijn niet kosten homogeen.
In het bestek (posten 4011) staan alleen stalen lichtmasten in de RAL kleur 7016.
Kunt u deze bestekposten aanpassen. (eventueel naar alleen RAL 7016)

Antwoord:

Bestekpost 406040 en 406050 zijn aangepast. Dit betreft slechts RAL 7016.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Renovatie en onderhoud openbare verlichting

Beantwoord op: 3 feb 2026

Ref.nr.
35

Onderwerp:

RAW-Raamovereenkomst renovatie en onderhoud openbare verlichting gemeente Waalwijk

Vraag:

In het bestek is opgenomen dat alle armaturen dienen te worden uitgevoerd met een DALI-2 driver conform DALI parts 101, 102, 207, 250, 251, 252, 253 en AUX.

Wij merken op dat deze specificatie, zonder toepassing van een Zhaga-connector, in de praktijk geen aanvullende functionele meerwaarde biedt. Standaard DALI-2 drivers zijn doorgaans voorzien van overspanningsbeveiliging op de DALI-ingangen en kunnen rechtstreeks via een externe DALI-bekabeling worden aangestuurd.

D4i-drivers (SR-drivers) daarentegen beschikken veelal niet over een afzonderlijke overspanningsbeveiliging op de DALI-ingangen, aangezien deze primair zijn bedoeld voor aansturing via een Zhaga-interface.

Het toepassen van een D4i-driver zonder Zhaga-connector is daardoor technisch niet wenselijk, levert geen functioneel voordeel op en leidt tot een kostenverhoging zonder praktische toegevoegde waarde.

Vraag:

Wij willen u vragen om in het bestek het standaard drivertype te wijzigen naar DALI-2, en post 408010 aan te passen naar een meerprijs voor Zhaga-connector in combinatie met een D4i-driver, zodat deze optie uitsluitend wordt toegepast wanneer de bijbehorende functionaliteit daadwerkelijk wordt benut.

Antwoord:

OG wil voor de toekomst de mogelijkheid behouden om het areaal breder te voorzien van een Zhaga connectoren en eventuele aanvullende 'slimme' toepassingen. Daarbij is het wenselijk dat de te plaatsen armaturen hier zo veel mogelijk op zijn voorbereid. Om de beheerbaarheid van haar areaal zo veel mogelijk te borgen is het tevens wenselijk om de interne componenten van armaturen zo veel mogelijk gelijk te houden, mochten deze in de defect raken en vervangen moeten worden.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Renovatie en onderhoud openbare verlichting

Beantwoord op: 3 feb 2026

Ref.nr.
36

Onderwerp:

Aanbestedingsdocument kenmerk 70651

Vraag:

In het Inkoopbeleid van de gemeente Waalwijk is vastgelegd dat de gemeente zich duurzaam wil ontwikkelen richting een energieneutraal, CO₂-arm en klimaatbestendig Waalwijk in 2043, met een

expliciete focus op de thema's energie, water en groen en duurzame consumptie en productie. Daarbij wordt aangegeven dat tijdens het inkoopproces extra aandacht wordt besteed aan onder meer CO₂-reductie, circulariteit, klimaatbestendigheid, biodiversiteit en maximale energie-efficiëntie. Tevens heeft de gemeente zich gecommiteerd aan de Green Deal 2.0 en wordt verwezen naar het gebruik van de MVI-criteriatool en de visie Duurzaam Waalwijk 2030.

Wij constateren echter dat de onderhavige aanbesteding wordt gegund op basis van het criterium laagste prijs, zonder dat duurzame of energie-efficiënte aspecten worden meegewogen in de gunningscriteria of functionele eisen.

Bij openbare verlichting kunnen door keuzes in armatuurontwerp, lichttechniek en systeemefficiëntie substantiële energiebesparingen worden gerealiseerd. Ter illustratie: een reductie van circa 15 W per armatuur kan, bij een levensduur van 25 jaar en een omvang van bijvoorbeeld 1.500 armaturen, resulteren in een CO₂-reductie van circa 870 ton. In eerdere aanbestedingen in de regio is bovendien gebleken dat gunning uitsluitend op laagste prijs kan leiden tot oplossingen met een hoger opgenomen vermogen per armatuur dan de bestaande situatie, ondanks toepassing van LED-technologie.

Vraag:

1. Kunt u toelichten hoe het hanteren van het gunningscriterium laagste prijs zich verhoudt tot het gemeentelijk inkoopbeleid, de duurzaamheidsambities en de visie Duurzaam Waalwijk 2030? Wij zien graag uw toelichting tegemoet
2. Wij willen u ook vriendelijk adviseren om het opgenomen vermogen per armatuur in combinatie met een lichtprofiel op te nemen als gunningscriterium, zodat wordt geborgd dat de gekozen oplossing daadwerkelijk bijdraagt aan een verbetering van de energieprestatie en in lijn is met het inkoopbeleid. Indien u hier niet voor kiest, vragen wij u dit te motiveren.

Antwoord:

1. In uw eerste motivatie stelt u dat door het uitvragen armatuurontwerp, lichttechniek en systeemefficiëntie een substantiële energiebesparing te realiseren is. Om deze reden vraagt AD in deze aanbesteding dan een vastgestelde efficiëntie voor armaturen uit. Ook dient de inschrijver verschillende optieken aan te bieden zodat bij het opstellen van een deelopdracht zowel energie- als lichttechnisch de beste oplossing kan worden gevonden.

Binnen deze aanbesteding wordt het gunningscriterium laagste prijs aangehouden om de reden zoals gemotiveerd in 2.1 van het aanbestedingsdocument. Tijdens het opstellen van deze raamovereenkomst zijn verschillende methodieken voor het uitvragen van deze armaturen overwogen waarop AD het besluit heeft genomen de huidige methodiek aan te houden. Door het stellen van eisen aan de armaturen in 'Bijlage - Technische Specificaties Armaturen' in plaats van de markt hier vrij in te laten zijn de minimale eisen geborgd.

2. AD gaat niet in op het verzoek om lichtberekeningen toe te voegen aan deze aanbesteding. Zoals gesteld in de aanbestedingsstukken, waaronder in 'Bijlage - Technische Specificaties Armaturen', worden bij het opstellen van een deelopdracht door de beheerder van de gemeente lichtberekeningen gemaakt om zo het lichtbeeld en de lichtkwaliteit te optimaliseren. Wanneer er in deze overeenkomst een beperkt aantal profielen wordt meegenomen kan daarmee het lichtbeeld en de lichtkwaliteit, en hierop volgend de verkeers- en sociale veiligheid in mindere mate worden gegarandeerd.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Renovatie en onderhoud openbare verlichting

Beantwoord op: 3 feb 2026

Mededelingen

Ref.nr.

M1

Onderwerp:

Wijziging termijnen

Inhoud mededeling:

De termijnen van de aanbesteding zijn gewijzigd. Voor de nieuwe termijnen zie de planning in TenderNed.

Percelen: P1 Renovatie en onderhoud openbare verlichting

Aangemaakt op: 3 feb 2026