

## Algemene informatie

**Aanbesteding:** RCA Onderhoudsbestek 2026-2029  
**Aanbestedende Dienst:** Gemeente Hoorn  
**Referentie:** CM00121

### Toelichting:

Er zijn gewijzigde tekeningen toegevoegd. Indien van toepassing komen de oude(re) versie te vervallen.

## Vraag en antwoord

**Ref.nr.**                      **Onderwerp:**  
1                                      Leveringen conform hoofdstuk 51 en 55 van het bestek

### Vraag:

In de posten conform hoofdstuk 51 en 55 staat er dat de RAL-kleur op aanwijzing van de directie dient te zijn. RAL-kleuren afwijkend van de standaard RAL-kleuren brengen hierbij echter meerkosten met zich mee. Daar het momenteel niet bekend is wat de RAL-kleur dient te worden, kan er geen rekening gehouden worden met deze meerkosten. Wij verzoeken AD daarom om voor de inschrijvingsfase een gewenste RAL-kleur te benoemen om een level playingfield te creëren

### Antwoord:

De gemeente hanteert standaard RAL-kleuren voor de lichtmasten. Eventuele uitzonderingen kunnen als meerkosten worden opgevoerd, dus op basis van een te overleggen netto-offerte waarover de standaard opslag conform UAV mag worden gehanteerd.

### Fase:

Inschrijffase

### Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

### Vragenronde:

Vragenronde 1

**Percelen:**                      P1 RCA Onderhoudsbestek 2026-2029

**Beantwoord op:**              9 jan 2026

**Ref.nr.**                      **Onderwerp:**  
2                                      Leveringen conform hoofdstuk 55 en 61

**Vraag:**

Bij posten onder deze hoofdstukken wordt er gesproken over incl. aangemonteerd aansluitsnoer. Er wordt hierbij echter geen lengte van het aansluitsnoer benoemd. De lengte van het aansluitsnoer heeft echter invloed op de prijs van het armatuur. Wij verzoeken AD derhalve om uit te specificeren met hoeveel aansluitsnoer er rekening gehouden dient te worden.

**Antwoord:**

Uw constatering is juist. De levering van het montage aansluitsnoer komt te vervallen in de voorkomende besteksposten en wordt verlegd naar de separate bestekspost 520040 (5x1mm<sup>2</sup> i.v.m. met DALI). Bestekspost 520050 (3x1,5mm<sup>2</sup>) zal komen te vervallen. Alle besteksposten worden hierop aangepast.

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Percelen:** P1 RCA Onderhoudsbestek 2026-2029

**Beantwoord op:** 9 jan 2026

**Ref.nr.**

3

**Onderwerp:**

Leveringen conform hoofdstuk 61

**Vraag:**

In de posten conform hoofdstuk 61 staat er dat de RAL-kleur op aanwijzing van de directie dient te zijn. RAL-kleuren afwijkend van de standaard RAL-kleuren brengen hierbij echter meerkosten met zich mee. Daar het momenteel niet bekend is wat de RAL-kleur dient te worden, kan er geen rekening gehouden worden met deze meerkosten. Wij verzoeken AD daarom om voor de inschrijvingsfase een gewenste RAL-kleur te benoemen om een level playingfield te creëren

**Antwoord:**

De gemeente hanteert standaard RAL-kleuren voor de armaturen. Eventuele uitzonderingen kunnen als meerkosten worden opgevoerd, dus op basis van een te overleggen netto-offerte waarover de standaard opslag conform UAV mag worden gehanteerd.

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Percelen:**

P1 RCA Onderhoudsbestek 2026-2029

**Beantwoord op:**

9 jan 2026

**Ref.nr.**

4

**Onderwerp:**

Post 510060 en 510070

**Vraag:**

De onderdiameter ontbreekt op de tekeningen waar naar verwezen wordt..  
Wilt u deze aanleveren?

**Antwoord:**

De ontbrekende diameters zijn op de tekeningen verwerkt. Aangepaste  
lichtmasttekeningen zijn toegevoegd in de map Documenten

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Percelen:**

P1 RCA Onderhoudsbestek 2026-2029

**Beantwoord op:**

9 jan 2026

**Ref.nr.**

5

**Onderwerp:**

Post 510050

**Vraag:**

Kunt u de juiste uithouderlengte opgeven?  
De tekst wijkt af van de tekening.

**Antwoord:**

Uw constatering is juist. Uithouderlengte op de tekening is juist. Bestekpost is aangepast.

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Percelen:**

P1 RCA Onderhoudsbestek 2026-2029

**Beantwoord op:**

9 jan 2026

**Ref.nr.**

6

**Onderwerp:**

DeeL 3 34 14 04

**Vraag:**

Waarom is deze paragraaf opgenomen in de posten in deel 2.2 zijn geen r leveringsverplichtingen , materiaalomschrijving en aantallen opgenomen?

**Antwoord:**

Uw constatering is juist. De bepaling 34.14.04 heeft geen verdere toepassing in dit bestek en komt te vervallen.

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Percelen:**

P1 RCA Onderhoudsbestek 2026-2029

**Beantwoord op:**

9 jan 2026

**Ref.nr.**

7

**Onderwerp:**

Posten onder 63

**Vraag:**

De inhoud van post 630020 is nog onbekend. Wilt u de post laten vervallen of homogeniseren?

**Antwoord:**

Bestekspost komt te vervallen

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Percelen:** P1 RCA Onderhoudsbestek 2026-2029

**Beantwoord op:** 9 jan 2026

**Ref.nr.**

8

**Onderwerp:**

Posten onder 61 en 71

**Vraag:**

Hoe moet worden omgegaan met administratie en revisie van de puck en gekoppelde systemen?

**Antwoord:**

De gemeente voert de administratie zelf uit en maakt geen deel uit van dit bestek. De componenten en coderingen moeten wel verwerkt worden in de aan te leveren revisiebescheiden.

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Percelen:** P1 RCA Onderhoudsbestek 2026-2029

**Beantwoord op:** 9 jan 2026

**Ref.nr.**

9

**Onderwerp:**

Posten onder 5500

**Vraag:**

Wilt u toestaan dat bij niet-standaard kleuren de meerprijs t.o.v. standaardkleuren wordt aangetoond en apart gedeclareerd?

**Antwoord:**

De gemeente hanteert standaard RAL-kleuren voor de lichtmasten. Eventuele uitzonderingen kunnen als meerkosten worden opgevoerd, dus op basis van een te overleggen netto-offerte waarover de standaard opslag conform UAV mag worden gehanteerd.

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Percelen:**

P1 RCA Onderhoudsbestek 2026-2029

**Beantwoord op:**

9 jan 2026

**Ref.nr.**

10

**Onderwerp:**

Post 540060

**Vraag:**

Hoe wordt marktwerking gewaarborgd nu de TSEC een specifiek materiaal betreft en mogelijk door een inschrijver wordt geleverd?

**Antwoord:**

Bestekspost komt te vervallen. Levering TSEC componenten via directielevering

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Percelen:** P1 RCA Onderhoudsbestek 2026-2029

**Beantwoord op:** 9 jan 2026

**Ref.nr.**  
11

**Onderwerp:**  
Post 540060

**Vraag:**

Waarom is gekozen voor TSEC-levering via de aannemer terwijl veel gemeenten dit zelf doen?

**Antwoord:**

Bestekspost komt te vervallen. Levering TSEC componenten via directielevering

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Percelen:** P1 RCA Onderhoudsbestek 2026-2029

**Beantwoord op:** 9 jan 2026

**Ref.nr.**  
12

**Onderwerp:**  
Post 430071

**Vraag:**

De lengte van de aarding (<10 m) lijkt af te wijken voor gebied Hoorn. Wilt u dit controleren?

**Antwoord:**

Uw constatering is niet helemaal juist. De genoemde bestekpost heeft betrekking op het aantal stuks aan te brengen aardelektroden. De lengte van de van de aan te brengen aardelektrode staat beschreven bij bestekpost 430072. Bestekpost 430071 betreft de hoeveelheid aan te brengen aardelektroden.

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Percelen:** P1 RCA Onderhoudsbestek 2026-2029

**Beantwoord op:** 9 jan 2026

**Ref.nr.**

13

**Onderwerp:**

Post 430071

**Vraag:**

Waarom staat in deze post 'met inbegrip van bestrating' terwijl dit in andere vergelijkbare posten apart is benoemd?

**Antwoord:**

Bij het aanbrengen van een aardelektrode zou elementverharding verwijderd kunnen worden, dit moet in de bestekspost meegenomen worden.

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Percelen:** P1 RCA Onderhoudsbestek 2026-2029

**Beantwoord op:** 9 jan 2026

**Ref.nr.**

14

**Onderwerp:**

Post 343020

**Vraag:**

Klopt het dat het genoemde aantal te hoog is?

**Antwoord:**

Het genoemde aantal is juist en wordt niet gewijzigd. Dit betreft de hoeveelheid armaturen van de diverse woonwijken die de gemeente graag

wil gaan voorzien van een dimregime. Dat is op dit moment nog niet het geval en het is de wens van de gemeente om in het kader van energiebesparing dimming te gaan toepassen in de woonwijken.

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Percelen:**

P1 RCA Onderhoudsbestek 2026-2029

**Beantwoord op:**

9 jan 2026

**Ref.nr.**

15

**Onderwerp:**

Post 343010

**Vraag:**

Is er een aparte post voor storingsanalyse en verwijdering van oude materialen?

**Antwoord:**

De koptekst van deze post moet worden gelezen als vervangen LED-driver. Bestekstekst zal worden aangepast. Deze bestekspost staat los van een storingsanalyse. Binnen de gemeente zijn er diverse armaturen nog voorzien van niet programmeerbare drivers. In het kader van statisch en dynamisch dimmen dienen de drivers van deze armaturen vervangen te worden. Het verwijderen van de bestaande driver behoort tot deze bestekspost.

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Percelen:**

P1 RCA Onderhoudsbestek 2026-2029

**Beantwoord op:**

9 jan 2026

**Ref.nr.**            **Onderwerp:**  
16                    Post 343010

**Vraag:**

In de post staat op aanwijzing van de directie, kunt u beschrijven hoe dit plaatsvindt? Doorgaans wordt een defect armatuur verwijderd en in de werkplaats onderzocht wat de oorzaak van het defect is. Als blijkt dat de driver defect is, moeten wij dan eerst toestemming vragen om deze te mogen vervangen?

**Antwoord:**

Het gaat niet om een storing of een defect. De koptekst van deze post moet worden gelezen als vervangen LED-driver. Bestekstekst zal worden aangepast. Deze bestekspost staat los van een storingsanalyse. Binnen de gemeente zijn er diverse armaturen nog voorzien van niet programmeerbare drivers. In het kader van statisch en dynamisch dimmen dienen de drivers van deze armaturen vervangen te worden. Het verwijderen van de bestaande driver behoort tot deze bestekspost.

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Percelen:**                    P1 RCA Onderhoudsbestek 2026-2029

**Beantwoord op:**            9 jan 2026

**Ref.nr.**            **Onderwerp:**  
17                    Post 342010 e.v.

**Vraag:**

Worden deze posten in grotere aantallen afgenomen? Mogen we uitgaan van dagproductie en dat de masten bij elkaar staan?

**Antwoord:**

In uw prijsopgave dient u inderdaad uit te gaan dagproductie en mag u aannemen dat de masten nagenoeg bij elkaar staan er er geen grote reisafstanden moeten worden afgelegd.

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Percelen:** P1 RCA Onderhoudsbestek 2026-2029

**Beantwoord op:** 9 jan 2026

**Ref.nr.**

18

**Onderwerp:**

Post 341020 e.v.

**Vraag:**

Bij deze hoogte zijn armaturen vrijwel altijd niet te openen. Wilt u de post herzien?

**Antwoord:**

Opdrachtgever is van mening dat de meeste armaturen in het assortiment te openen zijn. Post wordt niet herzien.

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Percelen:** P1 RCA Onderhoudsbestek 2026-2029

**Beantwoord op:** 9 jan 2026

**Ref.nr.**

19

**Onderwerp:**

Post 341010

**Vraag:**

De meeste (moderne) armaturen zijn niet meer te openen. Wilt u de posten splitsen in reiniging buitenkant en binnen/buitenreiniging?

**Antwoord:**

Opdrachtgever is van mening dat de meeste armaturen in het assortiment te openen zijn. Post wordt niet opgesplitst.

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Percelen:** P1 RCA Onderhoudsbestek 2026-2029

**Beantwoord op:** 9 jan 2026

**Ref.nr.**

20

**Onderwerp:**

Post 323040

**Vraag:**

Wordt de mast normaliter beschermd door rubber tussen staalband en mast?  
Moet dit hier ook worden geleverd en aangebracht?

**Antwoord:**

Bij het aanbrengen van bebording moet inderdaad een rubberen bescherming en staalband aangebracht worden. Deze zijn als toelevering aangemerkt maar moeten geleverd worden binnen deze bestekpost. Bestekpost zal hierop worden aangepast.

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Percelen:** P1 RCA Onderhoudsbestek 2026-2029

**Beantwoord op:** 9 jan 2026

**Ref.nr.**

21

**Onderwerp:**

Post 322070

**Vraag:**

In deze post worden drie werkzaamheden gecombineerd die bijna niet samen voorkomen. Wilt u de arbeid homogeniseren zoals gevraagd bij post 322060?

**Antwoord:**

Bestekpost 322070 is bedoeld als combinatiepost waarbij zowel de gietijzeren lichtmast als het oud-hollands armatuur rechtgezet moeten worden. Opdrachtgever zal bij het verstrekken van de opdracht vermelden van welke bestekpost men bij de uit te voeren werkzaamheden uit dient te gaan.

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Percelen:**

P1 RCA Onderhoudsbestek 2026-2029

**Beantwoord op:**

9 jan 2026

**Ref.nr.**

22

**Onderwerp:**

Post 322060/overig

**Vraag:**

Mogen wij ervan uitgaan dat de bouten waarmee de materialen zijn vastgezet op normale wijze los te draaien zijn?

**Antwoord:**

U mag ervan uitgaan dat de bouten op een normale wijze losgedraaid kunnen worden.

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Percelen:**

P1 RCA Onderhoudsbestek 2026-2029

**Beantwoord op:** 9 jan 2026

**Ref.nr.**

23

**Onderwerp:**

Post 322060

**Vraag:**

Het draaien van een laddersteun vergt minder arbeid dan het draaien van een armatuur. Samen corrigeren is arbeidsintensiever. Wilt u de kosten homogeniseren of de werkzaamheden splitsen in afzonderlijke posten?

**Antwoord:**

Oprachtgever is van mening dat de infra-aannemers goed op de hoogte zijn van wat nodig is om zowel de laddersteun als het armatuur te corrigeren in stand. Post blijft gehandhaafd.

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Percelen:**

P1 RCA Onderhoudsbestek 2026-2029

**Beantwoord op:**

9 jan 2026

**Ref.nr.**

24

**Onderwerp:**

Post 310040

**Vraag:**

Het onderzoek is bij “verdacht” intensiever dan bij “niet-verdacht”. Voor welke situatie geldt deze post, of wilt u de post splitsen?

**Antwoord:**

Deze bestekpost is bedoeld voor het uitvoeren van een vooronderzoek. Daarbij kan dan nog niet worden aangegeven of dit een verdachte of niet verdachte situatie is. Het uitvoeren van zo'n vooronderzoek is, wat de opdrachtgever betreft, in beide gevallen gelijk.

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Percelen:** P1 RCA Onderhoudsbestek 2026-2029

**Beantwoord op:** 9 jan 2026

**Ref.nr.**

25

**Onderwerp:**

Post 310020

**Vraag:**

Deze werkzaamheden bestaan niet meer. Wilt u de post laten vervallen en de gerelateerde posten controleren?

**Antwoord:**

De Regeling klein grondverzet als landelijke Rijksregeling bestaat niet meer in de vorm zoals die vroeger onder de Wet bodembescherming bestond.

Binnen de gemeente gelden de meldings- en informatieplicht voor dit soort werkzaamheden nog wel degelijk. Post blijft derhalve gehandhaafd.

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Percelen:** P1 RCA Onderhoudsbestek 2026-2029

**Beantwoord op:** 9 jan 2026

**Ref.nr.**

26

**Onderwerp:**

Post 310010

**Vraag:**

Kunt u omschrijven voor welke werkzaamheden en hoeveelheden het verkeersplan moet worden opgesteld?

**Antwoord:**

Dit betreft de vervangingswerkzaamheden van armaturen langs de diverse gebiedsontsluitingswegen binnen de gemeente, waarvan ook bij het bestek tekeningen zijn toegevoegd.

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Percelen:**

P1 RCA Onderhoudsbestek 2026-2029

**Beantwoord op:**

9 jan 2026

**Ref.nr.**

27

**Onderwerp:**

Algemeen

**Vraag:**

Op welke wijze krijgt de inschrijver de mogelijkheid om een TSEC te programmeren met een laptop? Worden software en instellingen door de opdrachtgever beschikbaar gesteld?

**Antwoord:**

De software en instellingen worden ter beschikking gesteld om de TSEC-module te kunnen programmeren.

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Percelen:**

P1 RCA Onderhoudsbestek 2026-2029

**Beantwoord op:**

9 jan 2026

**Ref.nr.**

28

**Onderwerp:**

Post 211010

**Vraag:**

Kunt u toelichten waarom bij kabelschade altijd een TTA van 60 minuten wordt gevraagd?

**Antwoord:**

Bij een kabelschade vragen wij om een TTA van 60 minuten vanwege de combinatie van veiligheid, wettelijke verplichtingen en proceszekerheid. 60 minuten wordt daarbij als maximale grens gesteld. Binnen deze termijn wil de opdrachtgever er zeker van zijn dat de situatie is veilig gesteld. Daarnaast wordt vervolgschade hiermee vaak voorkomen en de maatschappelijke impact geminimaliseerd.

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Percelen:**

P1 RCA Onderhoudsbestek 2026-2029

**Beantwoord op:**

9 jan 2026

**Ref.nr.**

29

**Onderwerp:**

Post 100010

**Vraag:**

De verwijzing naar 34.42.02 ontbreekt in deel 3. Wilt u dit herstellen?

**Antwoord:**

Uw constatering is juist. De bepaling is toegevoegd aan de RAW-raamovereenkomst.

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Percelen:**

P1 RCA Onderhoudsbestek 2026-2029

**Beantwoord op:** 9 jan 2026

**Ref.nr.**

30

**Onderwerp:**

Bestekpost 410050

**Vraag:**

Deze post betreft het graven van proefsleuven. In deze post staat alleen een graafdiepte benoemt. Wat is de lengte van de proefsleuf waar rekening mee gehouden dient te worden?

**Antwoord:**

De maximale breedte van de proefsleuf is 0,40 mtr, de maximale lengte van de proefsleuf is 4 meter en de gemiddelde diepte van de proefsleuf is 0,80 tot 1,20 mtr. Bestekspost zal worden aangepast.

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Percelen:**

P1 RCA Onderhoudsbestek 2026-2029

**Beantwoord op:**

9 jan 2026

**Ref.nr.**

31

**Onderwerp:**

Bestek 540060

**Vraag:**

U geeft hier aan de levering van een TSEC module. De leverancier Telesignal uit Veenendaal geeft aan dat de post niet compleet lijkt. "Wel /geen SIM kaart (standaard of uitgebreid) en wel/geen PUK antenne aan te bieden". Kun u aangeven wat de leveringsomvang exact inhoudt?

**Antwoord:**

Bestekpost komt te vervallen. Levering TSEC componenten via directielevering.

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Percelen:**

P1 RCA Onderhoudsbestek 2026-2029

**Beantwoord op:**

9 jan 2026

**Ref.nr.**

32

**Onderwerp:**

Vragenronde

**Vraag:**

Wij nemen aan dat OG het apprecieert als het bestek op kennelijke fouten wordt gecontroleerd. De hoeveelheid informatie en de tijd tussen bekendmaking en 1e vragenronde in de drukste tijd van het jaar maken dat zeer moeilijk. Wij verzoeken een 2e vragenronde op 13 januari 2026 om daar toch de tijd voor te krijgen.

**Antwoord:**

Nee, Opdrachtgever gaat niet akkoord. Er is voldoende tijd geweest om vragen te stellen.

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Percelen:**

P1 RCA Onderhoudsbestek 2026-2029

**Beantwoord op:**

9 jan 2026

**Ref.nr.**

33

**Onderwerp:**

55 Snoer

**Vraag:**

Als er in deze posten daadwerkelijk een "aangemonteerd aansluitsnoer" wordt verwacht als levering, deze dan ook graag conform de RAW systematiek benoemen qua aantal aders en lengte kabel onder hoeveelheid

ter inlichtingen.

**Antwoord:**

De levering van het montage aansluitsnoer komt te vervallen in de voorkomende besteksposten en wordt verlegd naar de separate bestekspost 520040 (5x1mm<sup>2</sup> i.v.m. met DALI). Bestekspost 520050 (3x1,5mm<sup>2</sup>) zal komen te vervallen. Alle besteksposten worden hierop aangepast.

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Percelen:**

P1 RCA Onderhoudsbestek 2026-2029

**Beantwoord op:**

9 jan 2026

**Ref.nr.**

34

**Onderwerp:**

343020 Programmeren

**Vraag:**

Waar stuurt OG op aan bij deze aantallen gezien het totale areaal? Wordt dat een separaat project of is het een verkeerde inschatting qua aantal in 2 jaar? Graag toelichten.

**Antwoord:**

Het genoemde aantal is juist en wordt niet gewijzigd. Dit betreft de hoeveelheid armaturen van de diverse woonwijken die de gemeente graag wil gaan voorzien van een dimregime. Dat is op dit moment nog niet het geval en het is de wens van de gemeente om in het kader van energiebesparing dimming te gaan toepassen in de woonwijken.

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Percelen:** P1 RCA Onderhoudsbestek 2026-2029

**Beantwoord op:** 9 jan 2026

**Ref.nr.**  
35

**Onderwerp:**  
550050 RAL

**Vraag:**

Afwijkende RAL kleuren zijn honderden euro's extra met deze aantallen bij deze leverancier (omstelkosten) . Graag expliciete kleur benoemen en eventueel extra post voor afwijkingen toevoegen om gelijk speelveld te houden.

**Antwoord:**

De gemeente hanteert standaard RAL-kleuren voor de lichtmasten. Eventuele uitzonderingen kunnen als meerkosten worden opgevoerd, dus op basis van een te overleggen netto-offerte waarover de standaard opslag conform UAV mag worden gehanteerd.

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Percelen:** P1 RCA Onderhoudsbestek 2026-2029

**Beantwoord op:** 9 jan 2026

**Ref.nr.**  
36

**Onderwerp:**  
610050 t/m 70

**Vraag:**

Bij Izylium staat leverancier Signify (klopt niet). Hoe deze regel te lezen? Graag toelichten.

**Antwoord:**

Uw constatering is juist, De leverancier van de Izylium armaturen is inderdaad niet Signify, maar Schröder. De besteksposten zijn aangepast.

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Perceelen:** P1 RCA Onderhoudsbestek 2026-2029

**Beantwoord op:** 9 jan 2026

**Ref.nr.**

37

**Onderwerp:**

Deel 3 par 01 21 09

**Vraag:**

De omzetgarantie lijkt nog geen 10% van het raambedrag en daarmee veel te laag voor de verplichting een bestek met fictieve posten op reële aantallen te baseren. Als die laatste correct is, graag de omzetgarantie navenant aanpassen.

**Antwoord:**

Dank u voor uw vraag, welke wij met Opdrachtgever nader hebben beschouwd. Wij gaan deels mee in uw overweging en verhogen in afwijking van artikel 01 21 09 sub 01, deel 3 van de RAW-overeenkomst (besteknr. H-280) naar € 300.000. Deze notificatie dient als bevestiging hiervan.

Onze redenering en onderbouwing voor het deels verhogen van de omzetgarantie is als volgt:

Een omzetgarantie is zeker niet altijd noodzakelijk. Dat is wel het geval als van een opdrachtnemer wordt verwacht dat hij personeel en materieel beschikbaar moet houden voor de opdracht (en dus niet voor andere opdrachten kan inzetten).

Die verplichting tot het beschikbaar houden van personeel en materieel kan ook indirect, namelijk als de leverplicht heel kort op de gunning van een deelopdracht zit. Voor het preventief onderhoud met minimaal 1 maand lijkt ons daarvan geen sprake. In de rechtspraak is 24 uur bijvoorbeeld als zo'n korte termijn aangemerkt, wij stellen dat dat het geval is binnen het kader van deze RAW-raamovereenkomst en het gevraagde reactief en correctief onderhoud. Daartoe zal het niet beperkt zijn, maar minimaal 1 maand voor het preventieve onderhoud is dermate lang dat het daardoor zeker niet onmogelijk is om personeel en materieel elders in te zetten.

Daar komt bij dat de uitgevraagde hoeveelheden waarschijnlijk een reële inschatting zullen zijn van de daadwerkelijk noodzakelijke hoeveelheden, welke op basis van onze ervaring en deskundigheid tot stand zijn gekomen. In dat geval is er weliswaar geen omzetgarantie, maar heeft de

opdrachtnemer wel een reëel beeld de te verwachten omzet.

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Percelen:**

P1 RCA Onderhoudsbestek 2026-2029

**Beantwoord op:**

9 jan 2026

**Ref.nr.**

38

**Onderwerp:**

Inschrijfleidraad

**Vraag:**

Onder 1.2 staan diverse documenten die rechtsgeldig ondertekend dienen te worden. Onder 5.2.3 staat helder dat indienen gelijk staat aan rechtsgeldig ondertekenen. Er hoeven dus geen “natte handtekeningen” te worden geplaatst?

**Antwoord:**

Dank u voor het ons wijzen op dit detail. Uw constatering is juist. Er hoeven geen 'natte handtekeningen' te worden gezet. Wij kunnen uiteraard nog op een later moment vragen documenten alsnog te ondertekenen. En de bevoegdheid van deze ondertekening met bewijsstukken aan te tonen.

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Percelen:**

P1 RCA Onderhoudsbestek 2026-2029

**Beantwoord op:**

9 jan 2026

**Ref.nr.**

39

**Onderwerp:**

1. 630020

**Vraag:**

Dus de gemeentelijke leverancier bebording verzorgt de bebording a.d.h. van het bebordingsplan?

**Antwoord:**

Bestekspost komt te vervallen

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Percelen:**

P1 RCA Onderhoudsbestek 2026-2029

**Beantwoord op:**

9 jan 2026

**Ref.nr.**

40

**Onderwerp:**

630020 Omleidingroute

**Vraag:**

De omleiding zelf wordt door de gemeente bepaald en kan als zodanig niet door alle partijen gelijkwaardig worden afgeprijsd. Ook kunnen er conform de RAW systematiek geen "bijkomende" (en daarmee geen vaste) door alle inschrijvers gelijkwaardig worden afgeprijsd. Graag laten vervallen of eenduidig aangeven welke inhoudelijke (kostehomogeen) werkzaamheden hier opgevoerd dienen te worden.

**Antwoord:**

Bestekspost komt te vervallen

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Percelen:**

P1 RCA Onderhoudsbestek 2026-2029

**Beantwoord op:** 9 jan 2026

**Ref.nr.**  
41

**Onderwerp:**  
Bijlage mast

**Vraag:**

In post 510050 staan gegevens en een verwijzing naar bijlage OVL-CM-104. De gegevens corresponderen niet met de bijlage. Graag toelichten welke leidend is.

**Antwoord:**

Uw constatering is juist. Uithouderlengte op de tekening is juist. Bestekpost is aangepast.

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Percelen:**

P1 RCA Onderhoudsbestek 2026-2029

**Beantwoord op:**

9 jan 2026