

## Algemene informatie

**Aanbesteding:** Vervanging verlichting

**Aanbestedende Dienst:** Gemeente Gouda

**Referentie:** 168.99.12

**Toelichting:**

Let op de scope van de opdracht is iets aangepast. zie hiervoor vraag 61

## Vraag en antwoord

**Ref.nr.**

1

**Onderwerp:**

Uitstel

**Vraag:**

Is het, gelet op de benodigde calculatie- en engineeringstijd voor ons, onze leveranciers en onderaannemers, mogelijk om de indieningstermijn met 2 weken te verlengen?

**Antwoord:**

De deadline voor indiening wordt verschoven naar donderdag 17 september 2026. Zie ook bijlage C2 en dashboard TenderNed.

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Beantwoord op:**

14 jul 2026

**Percelen:**

P1 Vervanging verlichting HvdS

**Ref.nr.**

2

**Onderwerp:**

Bankgarantie

**Vraag:**

Kunt u bevestigen dat uitsluitend een beroep op de bankgarantie wordt gedaan nadat de Opdrachtgever de Opdrachtnemer in gebreken heeft gesteld en een redelijke hersteltermijn heeft geboden?

**Antwoord:**

Ja dit bevestigt de aanbestedende dienst.

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Beantwoord op:**

14 jul 2026

**Percelen:**

P1 Vervanging verlichting HvdS

**Ref.nr.**

3

**Onderwerp:**

Korting

**Vraag:**

Kunt u het kortingsbedrag (boete) plus schade voor te laat opleveren beperken tot 10% van de de inschrijfsom?

**Antwoord:**

Nee, bestek aanhouden.

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Beantwoord op:**

14 jul 2026

**Percelen:**

P1 Vervanging verlichting HvdS

**Ref.nr.**

4

**Onderwerp:**

Beperking vrijwaringsverplichting derden

**Vraag:**

Vrijwaringen vormen een verruiming van het risicoprofiel aangezien opdrachtnemer aansprakelijkheid naar zich toe haalt die verder gaat dan de wettelijke aansprakelijkheid. Het is van belang dat risico's bij de partij komen te liggen die het risico het best kan beheersen of beïnvloeden. Opdrachtnemer verzoekt u akkoord te gaan met volgende: De beperking van de aansprakelijkheid geldt tevens voor de vrijwaringsverplichtingen van Opdrachtnemer.

**Antwoord:**

Akkoord met voorstel. Ter verduidelijking de beperking sluit aan bij het gesteld is paragraaf 00.03.10 van het bestek

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Beantwoord op:**

14 jul 2026

**Percelen:**

P1 Vervanging verlichting HvdS

**Ref.nr.**

5

**Onderwerp:**

Aansprakelijkheid

**Vraag:**

"Aansprakelijkheid voor gevolgschade is een niet voorzienbaar en daarmee niet in te schatten bedrijfsrisico waarvan acceptatie door een bedrijf met gezonde bedrijfsvoering redelijkerwijs niet kan worden verlangd. Opdrachtnemer verzoekt u akkoord te gaan met het volgende:

Opdrachtnemer is, behoudens opzet of grove schuld, niet aansprakelijk voor indirecte schade zoals winstderving, schade door productie-uitval en/of andere indirecte schade, waaronder vermogensschade in verband met claims van derden."

**Antwoord:**

niet akkoord. volgens paragraaf 00.03.10 wordt de aansprakelijkheid beperkt tot € 2,5 miljoen per jaar. Voor de volledigheid; aansprakelijkheid volgt wanneer opdrachtnemer toerekenbaar tekort heeft geschoten in de uitvoering van de opdracht.

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Beantwoord op:**

14 jul 2026

**Percelen:**

P1 Vervanging verlichting HvdS

**Ref.nr.**

6

**Onderwerp:**

Aansprakelijkheid

**Vraag:**

"Een ongelimiteerde aansprakelijkheid is een niet in te schatten bedrijfsrisico waarvan redelijkerwijs niet kan worden verwacht dat dit geaccepteerd wordt door een bedrijf met gezonde bedrijfsvoering. Daarbij is het niet proportioneel om een aansprakelijkheid te verlangen die op geen enkele manier is gelimiteerd. Rekening houdend met de daadwerkelijke risico's voor de opdracht naar aard en omvang alsmede de gebruikelijke aansprakelijkheidseis binnen de branche verzoekt inschrijver u akkoord te gaan met volgende:

Opdrachtnemer is uitsluitend aansprakelijk voor de door Opdrachtgever geleden zaakschade en/of

personenschade (materiële schade, lichamelijk letsel) als gevolg van een aan Opdrachtnemer toerekenbare omstandigheid. Deze aansprakelijkheid van Opdrachtnemer is beperkt tot maximaal de Opdrachtwaarde. Indien Opdrachtgever hiertoe niet bereid is ontvangen wij graag een nadere motivering.  
"

**Antwoord:**

akkoord met uw voorstel (is wat opdrachtgever bedoeld). Het bedrag wordt niet beperkt tot 3x maal de opdrachtwaarde, maar voor minimaal € 2,5 miljoen conform paragraaf 00.03.10. van het bestek. Genoemd bedrag is een gangbaar verzekerd bedrag in de branche.

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Beantwoord op:**

14 jul 2026

**Percelen:**

P1 Vervanging verlichting HvdS

**Ref.nr.**

7

**Onderwerp:**

Aangepaste tijden

**Vraag:**

00.09.01: "De gebruikers en huurders van het pand mogen geen hinder ondervinden van de werkzaamheden. Een aantal ruimten dienen in aangepaste tijden uitgevoerd te worden het zij. Wat zijn de aangepaste tijden waarin deze werkzaamheden uitgevoerd kunnen worden?

**Antwoord:**

Voor de begane grond, 1e, 2e etage dienen buiten de openingstijden uitgevoerd te worden. de 10e etage kan in overleg overdag uitgevoerd worden. Dit wordt na gunning besproken en vastgelegd in de detail planning. U kunt uitgaan dat de werkzaamheden niet in het weekend zullen plaatsvinden.

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Beantwoord op:**

14 jul 2026

**Percelen:**

P1 Vervanging verlichting HvdS

## Ref.nr.

8

## Onderwerp:

Geen hinder

## Vraag:

"00.09.01: "De gebruikers en huurders van het pand mogen geen hinder ondervinden van de werkzaamheden.

Een aantal ruimten dienen in aangepaste tijden uitgevoerd te worden het zij:

-Begane Grond

- 1e etage

- 2e etage

-10e etage"

Betreft het deze gehele bouwlagen of een aantal ruimten hiervan?"

## Antwoord:

Zie vraag 8

## Fase:

Inschrijffase

## Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

## Vragenronde:

Vragenronde 1

## Beantwoord op:

14 jul 2026

## Percelen:

P1 Vervanging verlichting HvdS

## Ref.nr.

9

## Onderwerp:

Bestek 00.05.10 -94

## Vraag:

00.05.10 -94: Wij verzoeken om het artikel te laten vervallen.

## Antwoord:

Nee, het bestek wordt aanhouden

## Fase:

Inschrijffase

## Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

## Vragenronde:

Vragenronde 1

## Beantwoord op:

14 jul 2026

Ref.nr.  
10

**Percelen:**

P1 Vervanging verlichting HvdS

**Onderwerp:**

Bestek 00.05.10 -94

**Vraag:**

"00.05.10 -94: Wij verzoeken om herformulering van deze bepaling conform de volgende uitgangspunten:

Alleen directe, aantoonbare en redelijke kosten;  
Alleen bij toerekenbare tekortkoming aannemer;  
Uitsluiting van ontwerpverantwoordelijkheid opdrachtgever/adviseur en derdeninvloeden;  
Objectieve beoordelingscriteria i.p.v. eenzijdig oordeel directie;  
Redelijke hersteltermijn vóór kostenverhaal;  
Maximering aansprakelijkheid (bijv. percentage aanneemsom, conform marktpraktijk/UAV)."

**Antwoord:**

Nee, het bestek wordt aangehouden.

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Beantwoord op:**

14 jul 2026

**Percelen:**

P1 Vervanging verlichting HvdS

Ref.nr.  
11

**Onderwerp:**

Vergoeding kosten door aannemer

**Vraag:**

"00.05.10 -94: Is het redelijk dat bij een tweede controle automatisch kosten worden doorbelast, ongeacht oorzaak (bijv. gewijzigde uitgangspunten/opdrachtgeverinput)?  
Verzoek: kosten alleen doorbelasten indien de tweede ronde aantoonbaar voortvloeit uit een toerekenbare fout van de aannemer."

**Antwoord:**

Nee, het bestek wordt aangehouden.

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Beantwoord op:**

14 jul 2026

**Percelen:**

P1 Vervanging verlichting HvdS

**Ref.nr.**  
**12****Onderwerp:**

3 opmerkingen

**Vraag:**

00.05.10 -94: "meer dan 3 opmerkingen". Verzoek: vervang deze bepaling door een kwalitatieve beoordeling op basis van wezenlijke afwijkingen, waarbij kleine/redactionele opmerkingen buiten beschouwing blijven.

**Antwoord:**

Nee, het bestek wordt aangehouden.

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Beantwoord op:**

14 jul 2026

**Percelen:**

P1 Vervanging verlichting HvdS

**Ref.nr.**  
**13****Onderwerp:**

3 opmerkingen

**Vraag:**

00.05.10 -94: Kunt u objectiveren wat wordt verstaan onder "meer dan 3 opmerkingen" en waarom dit automatisch leidt tot kostenverhaal, ongeacht aard/ernst?

**Antwoord:**

Wij verwachten dat de documentatie (armaturenlijst, tekeningen e.d. goed wordt aangeleverd, zonder tekortkomingen

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Beantwoord op:**

14 jul 2026

**Percelen:**

P1 Vervanging verlichting HvdS

**Ref.nr.**  
**14****Onderwerp:**

Maximering kosten

**Vraag:**

00.05.10 -94: Verzoek tot aanpassing: wij verzoeken om beperking tot directe, aantoonbare en redelijke kosten, voor zover het gevolg van een toerekenbare tekortkoming van de aannemer, met een maximum van EUR 2.000,00.

**Antwoord:**

Nee, het bestek wordt aangehouden

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Beantwoord op:**

14 jul 2026

**Percelen:**

P1 Vervanging verlichting HvdS

**Ref.nr.**  
**15****Onderwerp:**

Vergoeding kosten door aannemer

**Vraag:**

00.05.10 -94: Verzoek tot verduidelijking: bedoeld u dat de aannemer alle kosten zonder plafond en zonder causaliteitsbeperking vergoedt, inclusief indirecte kosten van opdrachtgever, architect en adviseurs?

**Antwoord:**

Wij gaan uit van de professionaliteit van de uitvoerende, en dat er geen schade ontstaat aan het plafond. Zo wel, zijn dat de kosten voor rekening van de aannemer

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Beantwoord op:**

14 jul 2026

**Percelen:**

P1 Vervanging verlichting HvdS

**Ref.nr.**  
**16****Onderwerp:**

Staartkosten

**Vraag:**

"Bestek 00,02.35: "Voor verrekening van meer werk bedraagt het maximumpercentage voor Algemene kosten, winst en risico etc.: 0% over het totaal aan netto prijzen en lonen. Andere kosten zoals uitvoerderskosten, werkvoorbereiding, rentevergoeding, kosten voor algemene inrichting, bouwplaatskosten, loon- en prijsstijgingen of afkoop percentages mogen niet in het meer werk worden berekend of op andere wijze in rekening worden gebracht. " Dit is voor opdrachtnemer onbegrijpelijk en niet acceptabel. Kunt u voor het verreken van meer- en minderwerk de ingediende begroting met uurlonen en opslagen hanteren?"

**Antwoord:**

Nee, het bestek wordt aangehouden

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Beantwoord op:**

14 jul 2026

**Percelen:**

P1 Vervanging verlichting HvdS

**Ref.nr.**  
**17****Onderwerp:**

schaft, sanitair en opslag

**Vraag:**

Bestek 05.41.11-a: kunnen wij gebruik maken van schaft, sanitair en opslag voorzieningen van de opdrachtgever?

**Antwoord:**

Schaft en sanitair zal tot beschikking gesteld worden. Opslag zoals beschreven in leidraad artikel 4.4.1, onder paragraaf Technische kwaliteit

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Beantwoord op:**

14 jul 2026

**Percelen:**

P1 Vervanging verlichting HvdS

**Ref.nr.**  
**18****Onderwerp:**

Garantieverklaring

**Vraag:**

Bestek 00.02.22 Garantieverklaring: de garantieverklaring is niet verstrekt. Kunt u deze alsnog verstrekken?

**Antwoord:**

Het model is niet aanwezig en dient door de Opdrachtnemer zelf opgesteld te worden en ter goed keuring voorgelegd te worden aan de directie.

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Beantwoord op:**

14 jul 2026

**Percelen:**

P1 Vervanging verlichting HvdS

**Ref.nr.**  
**19****Onderwerp:**

Start Onderhoudstermijn

**Vraag:**

Bestek 00.02.11 Onderhoudstermijn: start de onderhoudstermijn na oplevering van alle fasen of start de onderhoudstermijn na de garantietermijn?

**Antwoord:**

Voorstel onderhoudstermijn volgt na garantietermijn van de complete oplevering

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Beantwoord op:**

14 jul 2026

**Percelen:**

P1 Vervanging verlichting HvdS

**Ref.nr.**

20

**Onderwerp:**

130566

**Vraag:**

Bijlage B6: Social Return verplichting: welk document wordt bedoeld met: Uitnodiging tot inschrijving 130566 ten behoeve van werken vervangen verlichting" paragraaf 1.3?

**Antwoord:**

Uitnodiging voor inschrijving is een andere benaming voor de aanbestedingsleidraad.

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Beantwoord op:**

14 jul 2026

**Percelen:**

P1 Vervanging verlichting HvdS

**Ref.nr.**

21

**Onderwerp:**

Onderhoud

**Vraag:**

AL Pagina 27 van 28 Bijlage A3: Uitwerking onderhoudsbegroting: Dient de prijs voor 24 maanden onderhoud wel of niet bij de inschrijfprijs in Bijlage B5 opgeteld te worden?

**Antwoord:**

na 24 maanden garantieperiode, dient een onderhoudscontract aangeboden te worden. Dit onderhoudscontract moet minimaal 3 maanden voor het verlopen van de garantieperiode verstrekt worden.

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Beantwoord op:**

14 jul 2026

**Percelen:**

P1 Vervanging verlichting HvdS

**Ref.nr.**

22

**Onderwerp:**

EA

**Vraag:**

AL Pagina 27 van 28 Bijlage A3: Checklist inschrijving Aanbesteding pagina : Wordt met EA/ eigen verklaring, het Uniform Europees Aanbestedingsdocument (UEA) bedoeld?

**Antwoord:**

Ja de UEA= eigen verklaring

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Beantwoord op:**

14 jul 2026

**Percelen:**

P1 Vervanging verlichting HvdS

**Ref.nr.**

23

**Onderwerp:**

2e vragenronde

**Vraag:**

Bijlage A2: Concept Overeenkomst is niet verstrekt. Kunt u een 2e vragenronde organiseren zodat we nog vragen kunnen stellen over de overeenkomst?

**Antwoord:**

Ja er is inmiddels een 2de vragen ronde gepland. Zie dashboard TenderNed en bijlage C2

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

Ref.nr.  
24

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Beantwoord op:**

14 jul 2026

**Percelen:**

P1 Vervanging verlichting HvdS

**Onderwerp:**

Concept Overeenkomst

**Vraag:**

Bijlage A2: Concept Overeenkomst is niet verstrekt. Kunt u deze alsnog verstrekken?

**Antwoord:**

Deze is toegevoegd als bijlage C1

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Beantwoord op:**

14 jul 2026

**Percelen:**

P1 Vervanging verlichting HvdS

Ref.nr.  
25

**Onderwerp:**

Rangorde documenten

**Vraag:**

AL 2.2 Worden de antwoorden in de nota van inlichtingen over de overeenkomst verwerkt in de definitieve overeenkomst?

**Antwoord:**

Nee

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

Ref.nr.  
26

**Beantwoord op:**

14 jul 2026

**Percelen:**

P1 Vervanging verlichting HvdS

**Onderwerp:**

Ruimten buiten kantooruren

**Vraag:**

"Bestek 00.01.10 "Een aantal ruimten dienen voor of na kantooruren uitgevoerd te worden. Dit in overleg met Facilitaire afdeling. Welke ruimten zijn dit?"

**Antwoord:**

Zie vraag 7 en 8.

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Beantwoord op:**

14 jul 2026

**Percelen:**

P1 Vervanging verlichting HvdS

Ref.nr.  
27

**Onderwerp:**

Goedkeuring proefopstelling

**Vraag:**

In het bestek is opgenomen dat de armaturen voorafgaand aan plaatsing fysiek ter goedkeuring aan de opdrachtgever dienen te worden aangeboden.

Vraag:

Kunt u bevestigen dat deze beoordeling uitsluitend plaatsvindt op basis van de in het bestek opgenomen objectieve technische, functionele en esthetische eisen, en dat een armatuur dat aantoonbaar aan deze eisen voldoet niet op subjectieve gronden zal worden afgewezen?

**Antwoord:**

voornamelijk objectief. Wij gaan ervanuit dat de armaturen geleverd worden die netjes zijn, en aansluiten bij de eenheid (zicht) van het plafond. Alle armaturen dienen bemonsterd en goedgekeurd te worden door de directie.

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Beantwoord op:**

14 jul 2026

**Percelen:**

P1 Vervanging verlichting HvdS

**Ref.nr.**  
**28****Onderwerp:**

Fabrikaat noodverlichting

**Vraag:**

In het bestek is opgenomen dat de noodverlichtingsarmaturen van hetzelfde fabrikaat dienen te zijn als de algemene verlichtingsarmaturen.

Vraag:

Aangezien noodverlichtingsarmaturen veelal door gespecialiseerde fabrikanten worden geleverd, verzoeken wij u te bevestigen dat hiervoor een afwijkend fabrikaat mag worden aangeboden, mits volledig wordt voldaan aan de gestelde functionele en technische eisen.

**Antwoord:**

Het armatuur dient hetzelfde te zijn, als van een 'normaal' armatuur. Wanneer de noodunit van een ander merk wordt toegepast, dient het geheel wel aan de CE en de geldende normen te voldoen

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Beantwoord op:**

14 jul 2026

**Percelen:**

P1 Vervanging verlichting HvdS

**Ref.nr.**  
**29****Onderwerp:**

Meer- en minderwerk

**Vraag:**

Mogen eventuele meer- en minderwerken worden verrekend op basis van de bij inschrijving ingediende open begroting en de daarin opgenomen eenheidsprijzen?

**Antwoord:**

meer of minder werken mogen op basis van ingediende openbegrotingen ingediend worden

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Beantwoord op:**

14 jul 2026

**Percelen:**

P1 Vervanging verlichting HvdS

**Ref.nr.**  
**30****Onderwerp:**

Onderhoudstermijn

**Vraag:**

In het bestek is opgenomen dat 24 maanden all-in onderhoud in de aanbidding dient te zijn inbegrepen.

Vraag:

Kunt u bevestigen dat deze onderhoudsperiode dient te worden uitgevoerd en dat de kosten hiervan volledig in de aanneemsom dienen te zijn opgenomen?

**Antwoord:**

De eerste 24 maanden kunnen er geen kosten doorberekend worden op materiaal en arbeid. Dit meegenomen te worden in de prijs. De aannemer dient wel een garantie te kunnen geven dat er 10 jaar reserve onderdelen geleverd kunnen worden.

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Beantwoord op:**

14 jul 2026

**Percelen:**

P1 Vervanging verlichting HvdS

**Ref.nr.**  
**31****Onderwerp:**

Prijspeil en prijsvastheid

**Vraag:**

In paragraaf 4.5 wordt vermeld dat de tarieven gebaseerd dienen te zijn op prijspeil 1 september 2025, terwijl in paragraaf 4.5.1 is opgenomen dat de tarieven prijsvast dienen te zijn tot en met 31 juli 2027.

Vraag:

Kunt u aangeven welke bepaling leidend is?

**Antwoord:**

De prijzen dienen vast te zijn tot en met 31 juli 2027

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Beantwoord op:**

14 jul 2026

**Percelen:**

P1 Vervanging verlichting HvdS

Ref.nr.  
32

**Onderwerp:**

Social Return

**Vraag:**

In de aanbestedingsstukken is een Social Return-verplichting opgenomen van 2% van de inschrijfsom.

Vraag:

Gebruikelijk is een Social Return-verplichting gebaseerd op een percentage van de loonsom. Bent u bereid dit aan te passen naar een Social Return-verplichting van 2% van de loonsom.

**Antwoord:**

De inschrijfsom is inzichtelijk. Vandaar dat dit de grondslag voor het bepalen van de social return bepaling is.

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Beantwoord op:**

14 jul 2026

**Percelen:**

P1 Vervanging verlichting HvdS

Ref.nr.  
33

**Onderwerp:**

Tweede Nota van Inlichtingen

**Vraag:**

Is er na deze Nota van Inlichtingen nog een mogelijkheid voor een tweede vragenronde?

**Antwoord:**

Zie vraag 23

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Beantwoord op:**

14 jul 2026

**Percelen:**

P1 Vervanging verlichting HvdS

Ref.nr.  
34

**Onderwerp:**

Tweede schouw

**Vraag:**

Is er voorafgaand aan de inschrijving nog gelegenheid voor een tweede schouw?

**Antwoord:**

Nee

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Beantwoord op:**

14 jul 2026

**Percelen:**

P1 Vervanging verlichting HvdS

Ref.nr.  
35

**Onderwerp:**

Armaturenstaat en omvang van de opdracht

**Vraag:**

Voor het opstellen van een volledige en marktconforme aanbieding is inzicht in de exacte omvang van de opdracht noodzakelijk.

**Vraag:**

Kunt u een complete armaturenstaat beschikbaar stellen, inclusief de aantallen per armatuurtype en per verdieping

Daarnaast verzoeken wij u aan te geven welke armaturen onderdeel uitmaken van de vervangingsscope en welke armaturen, indien van toepassing, buiten de scope van deze opdracht

vallen.

**Antwoord:**

Zie bestek bijlage 2, aantallen van tekening afhalen.

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Beantwoord op:**

14 jul 2026

**Percelen:**

P1 Vervanging verlichting HvdS

**Ref.nr.**

36

**Onderwerp:**

Beoordeling gelijkwaardigheid (70.00.60)

**Vraag:**

In paragraaf 70.00.60 is opgenomen:

"Onder gelijkwaardig wordt verstaan: gelijkwaardig naar het oordeel en goedkeuring van de directie."

Vraag:

Kunt u aangeven op basis van welke objectieve technische en functionele criteria de gelijkwaardigheid van alternatieve armaturen wordt beoordeeld? Wij verzoeken u deze beoordelingscriteria nader te specificeren, zodat alle inschrijvers op gelijke wijze kunnen aantonen dat hun alternatief voldoet aan de gestelde eisen.

**Antwoord:**

zie vraag 27

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Beantwoord op:**

14 jul 2026

**Percelen:**

P1 Vervanging verlichting HvdS

**Ref.nr.**

37

**Onderwerp:**

Ecovadis en ISO-certificeringen (70.00.60)

**Vraag:**

In paragraaf 70.00.60 worden onder meer een Ecovadis-medaille, ISO 45001 en ISO 50001 als vereisten genoemd.

Wij constateren dat deze combinatie van eisen het aantal geschikte armatuurfabrikanten aanzienlijk beperkt, terwijl deze certificeringen geen directe relatie hebben met de technische prestaties of kwaliteit van de aangeboden armaturen.

Vraag:

Is de opdrachtgever bereid deze eisen te laten vervallen of als wens in plaats van eis op te nemen?

**Antwoord:**

dit zijn Europese normen die wij hanteren. Hier wijken wij niet vanaf.

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Beantwoord op:**

14 jul 2026

**Percelen:**

P1 Vervanging verlichting HvdS

**Ref.nr.**

38

**Onderwerp:**

Eis systeemefficiëntie (70.00.60)

**Vraag:**

In paragraaf 70.00.60 is opgenomen dat binnen het totale project een minimale efficiëntie van >145 lm/W dient te worden gerealiseerd.

Wij constateren dat een aantal van de voorgeschreven referentiearmaturen deze waarde niet behaalt.

Vraag:

Is de opdrachtgever bereid deze eis aan te passen naar een productspecifieke minimale efficiëntie, bijvoorbeeld:

- Inlegarmaturen: >140 lm/W
- Downlights: >125 lm/W

Hiermee blijft een gelijkwaardige kwaliteit gewaarborgd en ontstaat meer ruimte voor marktconforme alternatieven.

**Antwoord:**

doel van het totale gemiddelde is 145lm/w, maar omwille van duurzaamheid kunnen we meegaan met inlegarmaturen van 140lm en downlights 125lm/w

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Beantwoord op:**

14 jul 2026

**Percelen:**

P1 Vervanging verlichting HvdS

**Ref.nr.**  
**39****Onderwerp:**

Plafondconstructie

**Vraag:**

Voor een juiste inschatting van de montagewerkzaamheden is inzicht in de plafondconstructie noodzakelijk.

Vraag:

Kunt u aangeven of sprake is van een actief koelplafond? Indien van toepassing, verzoeken wij u aanvullende informatie hierover beschikbaar te stellen.

**Antwoord:**

Er is een koelplafond aanwezig in de ruimte 4.42, de overige ruimten zijn niet voorzien van een koelplafond.

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Beantwoord op:**

14 jul 2026

**Percelen:**

P1 Vervanging verlichting HvdS

**Ref.nr.**  
**40****Onderwerp:**

Revisietekeningen

**Vraag:**

Tijdens de schouw zijn diverse afwijkingen geconstateerd tussen de bestaande situatie en de verstrekte tekeningen.

Vraag:

Kunt u de meest actuele revisietekeningen en plattegronden beschikbaar stellen, zodat alle inschrijvers hun aanbieding op dezelfde uitgangspunten kunnen baseren?

**Antwoord:**

Dit zijn de meest actuele tekeningen, Op de eerste etage zijn een aantal armaturen vervallen. 15 armaturen van type R in mindering brengen.

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Beantwoord op:**

14 jul 2026

**Percelen:**

P1 Vervanging verlichting HvdS

Ref.nr.

41

**Onderwerp:**

Bestaande LED-armaturen

**Vraag:**

Tijdens de schouw is vastgesteld dat een deel van de aanwezige armaturen al is uitgevoerd met LED-techniek.

Vraag:

Dienen deze al aanwezige LED-armaturen eveneens te worden vervangen? Als dit niet het geval is, verzoeken wij u aan te geven welke armaturen gehandhaafd dienen te blijven.

**Antwoord:**

De LED armaturen in de raadzaal, trappenhuizen en de armaturen in het plafond op de 8e etage (de vide) dienen niet vervangen te worden. De armaturen die LED zijn gemaakt door de huisinstallateur dienen wel vervangen te worden door dezelfde armaturen die u aanbied.

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Beantwoord op:**

14 jul 2026

**Percelen:**

P1 Vervanging verlichting HvdS

Ref.nr.

42

**Onderwerp:**

Scope van de werkzaamheden

**Vraag:**

In het bestek wordt gesproken over het vervangen van de verlichtingsinstallatie. Tijdens de schouw is geconstateerd dat er tevens railverlichting, ledstrip en decoratieve verlichting aanwezig zijn.

Vraag:

Kunt u bevestigen of de aanwezige railverlichting, ledstrip en decoratieve verlichting geen

onderdeel uitmaken van de scope van deze opdracht

**Antwoord:**

Railverlichting wat geen LED armaturen zijn, dienen vervangen te worden. De LEDstip en decoratieve verlichting is uitgesloten van deze scope.

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Beantwoord op:**

14 jul 2026

**Percelen:**

P1 Vervanging verlichting HvdS

Ref.nr.  
43

**Onderwerp:**

Uitsluiting hoog atrium

**Vraag:**

Tijdens de schouw is besproken dat de armaturen in het hoge atrium buiten de scope van dit project vallen. Kan de opdrachtgever dit schriftelijk bevestigen, zodat dit eenduidig is vastgelegd voor alle inschrijvers?

**Antwoord:**

Dit is juist, de armaturen in het hoge atrium dienen niet vervangen te worden.

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Beantwoord op:**

14 jul 2026

**Percelen:**

P1 Vervanging verlichting HvdS

Ref.nr.  
44

**Onderwerp:**

Erkenning TUV-keuring

**Vraag:**

Onze armaturen worden gekeurd door TUV. Kan de opdrachtgever bevestigen dat een TUV-

keuring wordt geaccepteerd als voldoende bewijs voor de eis dat armaturen "gemeten en gecertificeerd" zijn conform de in het bestek gestelde kwaliteitseisen (par. 70.00.60)?

**Antwoord:**

Wij nemen aan de TUV ook de juiste normen hanteert bij de keuring. In dat geval accepteren wij deze keuring.

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Beantwoord op:**

14 jul 2026

**Percelen:**

P1 Vervanging verlichting HvdS

**Ref.nr.**

45

**Onderwerp:**

Eis "geproduceerd, gemeten en gecertificeerd in Europa"

**Vraag:**

Het bestek (par. 70.00.60) schrijft voor dat armaturen "geproduceerd, gemeten en gecertificeerd" worden in Europa. Kan de opdrachtgever verduidelijken of deze eis betrekking heeft op het complete armatuur inclusief alle onderdelen (LED-chips, drivers, elektronica), of op de eindassemblage en certificering van het eindproduct? Naar onze kennis van de markt hebben ook gevestigde Europese fabrikanten voor kritieke onderdelen (LED-chips, drivers) doorgaans een productieketen die grotendeels buiten Europa ligt. Wij vernemen graag hoe de opdrachtgever deze eis in de praktijk getoetst wil zien, en of hierbij onderscheid wordt gemaakt tussen eindassemblage /certificering en onderliggende componenten.

**Antwoord:**

Onderdelen mogen buiten de EU gemaakt worden, de assemblage dient in Europa uitgevoerd te worden. De armaturen dienen te voldoen aan CE en aan de geldende Europese normen

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Beantwoord op:**

14 jul 2026

**Percelen:**

P1 Vervanging verlichting HvdS

## Ref.nr.

46

## Onderwerp:

Aantal te vervangen armaturen

## Vraag:

In het bestek en de bijbehorende tekeningen wordt geen totaalaantal te vervangen armaturen vermeld. Kan de opdrachtgever een geverifieerd overzicht verstrekken van het totaalaantal armaturen (uitgesplitst naar type/ruimte), zodat alle inschrijvers van dezelfde uitgangspunten kunnen uitgaan bij het opstellen van de inschrijvingssom?

## Antwoord:

De LED armaturen in de raadzaal, trappenhuizen en de armaturen in het plafond op de 8e etage (de vide) dienen niet vervangen te worden. De Armaturen die LED zijn gemaakt door de huisinstallateur dienen wel vervangen te worden door dezelfde armaturen die u aanbied. aantallen zoals op tekening aangegeven en zie ook vraag 40.

## Fase:

Inschrijffase

## Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

## Vragenronde:

Vragenronde 1

## Beantwoord op:

14 jul 2026

## Percelen:

P1 Vervanging verlichting HvdS

## Ref.nr.

47

## Onderwerp:

Garantietermijn armaturen

## Vraag:

In het bestek (par. 70.00.60) wordt een garantietermijn van 5 jaar op de armaturen genoemd, terwijl elders in het bestek wordt gesteld dat de komende 10 jaar nog reserveonderdelen beschikbaar moeten zijn. Kan de opdrachtgever bevestigen of dit twee afzonderlijke eisen betreft (5 jaar garantie en 10 jaar beschikbaarheid reserveonderdelen), of dat hier sprake is van een tegenstrijdigheid die verduidelijkt moet worden?

## Antwoord:

Helaas was er een fout in tekst geslopen. Aannemer dient 24 maanden volledige garantie te geven. Daarnaast moet minimaal 10 jaar aan reserve onderdelen beschikbaar te zijn. De aannemer is hiervoor verantwoordelijk.

## Fase:

Inschrijffase

## Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

## Vragenronde:

Vragenronde 1

**Beantwoord op:**

14 jul 2026

**Percelen:**

P1 Vervanging verlichting HvdS

Ref.nr.

48

**Onderwerp:**

Regelen en schakelen

**Vraag:**

"Bestek §70.11.30, §70.13 en §70.72

Kunt u aangeven of binnen de opdracht wijzigingen aan de bestaande lichtregeling, sensoren en schakelfunctionaliteit worden verwacht, of dat de bestaande regelstrategie en schakelfunctionaliteit behouden dient te blijven?"

**Antwoord:**

De armaturen die nu 1-10v sturing hebben om te dimmen dienen vervangen te worden naar een DALI dim inrichting. De sensoren in gangen, en midden kernen zijn wij vanuit gegaan dat deze geschikt zijn voor de nieuwe armaturen.

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Beantwoord op:**

14 jul 2026

**Percelen:**

P1 Vervanging verlichting HvdS

Ref.nr.

49

**Onderwerp:**

Bekabeling

**Vraag:**

"Bestek §70.11.30 en §70.81

Kunt u aangeven in hoeverre het aanpassen, uitbreiden of vervangen van de bestaande voedings- en DALI-bekabeling onderdeel uitmaakt van de opdracht? Indien de bestaande bekabelingsinfrastructuur tijdens de uitvoering niet geschikt blijkt voor een bedrijfsvaardige oplevering, verzoeken wij aan te geven welke uitgangspunten hiervoor gehanteerd dienen te worden."

**Antwoord:**

De armaturen die nu 1-10v sturing hebben om te dimmen dienen vervangen te worden naar een DALI dim inrichting. De kosten van de eventuele vervanging van de bedrading e.d. zijn voor de aannemer

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Beantwoord op:**

14 jul 2026

**Percelen:**

P1 Vervanging verlichting HvdS

**Ref.nr.**  
**50****Onderwerp:**

Systeemefficiëntie

**Vraag:**

"Bestek §70.81 Verlichtingsarmaturen

In het bestek wordt een minimale systeemefficiëntie van 145 lm/W voorgeschreven. De productspecificatie van het als referentie opgenomen armatuur Fosnova Energy 2245 – DIP Switch vermeldt echter een systeemefficiëntie van 124 lm/W.

Kunt u bevestigen of de in het bestek opgenomen efficiëntie-eis onverkort van toepassing is op alle aangeboden armaturen, inclusief de genoemde referentieproducten? Indien niet, verzoeken wij de minimale systeemefficiëntie per armatuurtype te specificeren."

**Antwoord:**

zie vraag 38

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Beantwoord op:**

14 jul 2026

**Percelen:**

P1 Vervanging verlichting HvdS

**Ref.nr.**  
**51****Onderwerp:**

UGA-waarde

**Vraag:**

"5) Bestek §70.81 en Leidraad §4.4 Technische kwaliteit

In uw uitvraag worden eisen gesteld aan de technische kwaliteit van de verlichting. Kunt u aangeven welke UGR-waarde als uitgangspunt geldt voor de verschillende ruimten?"

**Antwoord:**

dit is volgens de NEN-EN 12464-1

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Beantwoord op:**

14 jul 2026

**Percelen:**

P1 Vervanging verlichting HvdS

Ref.nr.  
52

**Onderwerp:**

Accu

**Vraag:**

"Bestek \$70.81 Verlichtingsarmaturen

In uw uitvraag wordt voorgeschreven dat armaturen met een interne decentrale accu worden toegepast, terwijl tevens reserveonderdelen gedurende ten minste 10 jaar beschikbaar dienen te blijven. Kunt u aangeven welke minimale levensduur opdrachtgever verlangt voor de toegepaste accu en of vervanging van uitsluitend de accu gedurende de levensduur van het armatuur mogelijk dient te zijn?"

**Antwoord:**

De accu's dienen conform de eisen van de fabrikant gehanteerd te blijven. Wanneer de accu's vervangen dienen te worden, dienen originele accu's geplaatst te worden. Binnen 24 maanden is dit de verantwoording van de aannemer. Na 24 maanden de verantwoordelijkheid van degene die het onderhoudscontract heeft. De aannemer dient wel garantie te kunnen geven dat reserve onderdelen voor 10 jaar beschikbaar zijn.

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Beantwoord op:**

14 jul 2026

**Percelen:**

P1 Vervanging verlichting HvdS

Ref.nr.  
53

**Onderwerp:**

Materiaalpaspoorten

**Vraag:**

"Bestek §70.12 Materiaalpaspoorten  
Kunt u aangeven welk detailniveau voor de materiaalpaspoorten wordt verlangd? Is een fabrikantgebonden materiaalpaspoort voldoende of verwacht u een projectspecifieke registratie per individueel toegepast armatuur?"

**Antwoord:**

materiaal paspoort van de fabrikant is voldoende

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Beantwoord op:**

14 jul 2026

**Percelen:**

P1 Vervanging verlichting HvdS

Ref.nr.  
54

**Onderwerp:**

Programmeren armaturen

**Vraag:**

"Bestek §70.13 en §00.01.10  
Kunt u aangeven welke partij verantwoordelijk is voor het programmeren, adresseren, configureren en inregelen van de verlichtingsinstallatie"

**Antwoord:**

Wij verwachten dat de armaturen niet geprogrammeerd dienen te worden. De verlichting in de kantoren worden geschakeld door het GBS, de overige verlichting via magneetschakelaars in de diverse onderverdeeldkasten

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Beantwoord op:**

14 jul 2026

**Percelen:**

P1 Vervanging verlichting HvdS

Ref.nr.  
55

Onderwerp:  
Circulariteit

**Vraag:**

"Bestek §70.81 i.c.m. §00.02.06 Circulariteit

Refererend aan het bestek wordt voorgeschreven dat de driver uitwisselbaar dient te zijn. Kunt u bevestigen of opdrachtgever tevens verwacht dat de aangeboden armaturen voldoen aan de uitgangspunten van Verordening (EU) 2019/2020, waarbij ook de lichtbron zonder onherstelbare beschadiging van het armatuur verwijderbaar en vervangbaar is?"

**Antwoord:**

Dit is wel de wens vanuit de opdrachtgever. We beseffen ons dat voor een aantal armaturen dit niet mogelijk is. We gaan uit dat de opdrachtnemer gaat kijken naar armaturen waarbij dit wel kan voor een stuk duurzaamheid

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Beantwoord op:**

14 jul 2026

**Percelen:**

P1 Vervanging verlichting HvdS

Ref.nr.  
56

Onderwerp:  
Armaturen uit Europa

**Vraag:**

"Bestek §00.02.06 lid 7 Europese kwaliteit

In uw uitvraag geeft u aan dat de aangeboden armaturen uit de Europese Unie dienen te komen. Kunt u aangeven tot welk niveau deze eis reikt? Als voorbeeld: de drivers van A#merk Tridonic (Zumtobel Group) worden geproduceerd in Europa maar bevatten elektronische componenten uit Azië. Zijn deze drivers toegestaan? Met andere woorden: voldoet een armatuur dat in Europa is samengesteld aan uw uitvraag?"

**Antwoord:**

zie vraag 45

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Beantwoord op:**

14 jul 2026

**Percelen:**

P1 Vervanging verlichting HvdS

**Ref.nr.**

57

**Onderwerp:**

Opslagruimte

**Vraag:**

De tekst vermeldt dat er geen opslagcapaciteit is behalve in de expeditie-gang, maar geeft geen concrete limieten. Voor planning van dagelijkse logistiek, afvalafvoer en om bedrijfsvoering niet te hinderen is deze informatie noodzakelijk. Daarnaast leek er tijdens de rondgang voldoende ruimte om kleine voorraden en gereedschappen op te kunnen slaan. Kunt u een opslagruimte voor ons inrichten?

**Antwoord:**

De voorraad die per etage gebruikt wordt kan opgeslagen worden. De opdrachtgever is hier verantwoordelijk voor. Per etage kan dus geleverd worden, en niet alle etages in 1 keer.

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Beantwoord op:**

14 jul 2026

**Percelen:**

P1 Vervanging verlichting HvdS

**Ref.nr.**

58

**Onderwerp:**

Efficiëntie

**Vraag:**

U vraagt in 70.00.60 3.2 een efficiëntie van >145lm/W. Is dat een gewogen gemiddelde over het gehele project? Het Disano Ibis UGR<16 armaturen dat u voorstelt heeft namelijk een efficiëntie van 92lm/W, het Rodi armaturen 138lm/W, de Energy 2245 is 124lm/W en de Energy 2180 is 118lm/W. Hoe wilt u dat wij dit aantonen?

**Antwoord:**

zie vraag 38

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Beantwoord op:**

14 jul 2026

**Percelen:**

P1 Vervanging verlichting HvdS

**Ref.nr.**  
**59****Onderwerp:**

Garantieperiode

**Vraag:**

Omdat kwaliteit wenselijk is adviseren we om 7 of 10 jaar garantie te vragen op product én installatie. In 00.02.11 staat nu 24 maanden. Ons advies is om 10 jaar all in garantie te vragen. Jullie als klant hebben dan de komende 10 jaar geen onderhoudskosten aan de verlichting. Inschrijvers zijn dan genoodzaakt goede kwaliteit te leveren en plaatsen. Kunt u hierin mee gaan? Zo nee, kunt u onderbouwen waarom?

**Antwoord:**

De eerste 24 maanden kunnen er geen kosten doorberekend worden op materiaal en arbeid. Dit meegenomen te worden in de prijs. De aannemer dient wel een garantie te kunnen geven dat er 10 jaar reserve onderdelen geleverd kunnen worden.

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Beantwoord op:**

14 jul 2026

**Percelen:**

P1 Vervanging verlichting HvdS

**Ref.nr.**  
**60****Onderwerp:**

Sensoren

**Vraag:**

Op locatie hebben we sensoren zien zitten. Kunt u informatie delen over deze sensoren en het achterliggende systeem?

**Antwoord:**

zie vraag 54

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Beantwoord op:**

14 jul 2026

**Percelen:**

P1 Vervanging verlichting HvdS

**Ref.nr.**  
**61**

**Onderwerp:**

Kerncompetentie 3

**Vraag:**

Kerncompetentie 3 bestaat uit het aantonen van het aanleggen van DALI2/smart lighting. Dit komt echter niet terug in de uitvraag. Verwacht u een DALI2/smart lighting systeem? Is er nu een centraal gestuurd lichtmanagementsysteem (lichtschakelingen) aanwezig? Zo ja welke?

**Antwoord:**

Het DALI2/Smartlighting is per abuis niet opgenomen in de opdracht. Deze moet in uw inschrijving worden afgeprijsd. Kerncompetentie 3 blijft dan ook gehandhaafd.

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Beantwoord op:**

14 jul 2026

**Percelen:**

P1 Vervanging verlichting HvdS

**Ref.nr.**  
**62**

**Onderwerp:**

Eisen 4 t/m 4.4

**Vraag:**

Met betrekking tot eisen 4 t/m 4.4 heeft de inschrijver de volgende vragen/opmerkingen:  
o De eisen 4.1 t/m 4.4 verplichten dat de fabrikant van de armaturen beschikt over een EcoVadis medaille, ISO 14001, ISO 45001 en ISO 50001. Het opstapelen van deze zware organisatie- en managementsysteem-certificaten voor een levering van verlichting is disproportioneel (art. 1.10 Aanbestedingswet) en sluit nagenoeg de gehele professionele verlichtingsmarkt uit. De technische kwaliteit, veiligheid en prestaties van een armatuur worden objectief geborgd door productspecifieke certificeringen, niet door de interne managementstructuur van een fabriek. Is de aanbestedende dienst bereid om de eisen 4 t/m 4.4 volledig te schrappen en te vervangen door de gangbare marktstandaard dat de aangeboden armaturen moeten beschikken over een ENEC-certificering (of gelijkwaardig)?

**Antwoord:**

dit zijn Europese normen die wij hanteren. Hier wijken wij niet vanaf.

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Beantwoord op:**

14 jul 2026

**Percelen:**

P1 Vervanging verlichting HvdS

Ref.nr.  
63

**Onderwerp:**

Eisen 4 t/m 4.4

**Vraag:**

Met betrekking tot eisen 4 t/m 4.4 heeft de inschrijver de volgende vragen/opmerkingen:  
o Het geografisch verplichten van productie in Europa (eis 4) is in strijd met het non-discriminatiebeginsel, het vrije verkeer van goederen en de GPA-verdragen. Is de aanbestedende dienst bereid deze eis te schrappen en te vervangen door de eis dat armaturen moeten voldoen aan de geldende Europese normen en veiligheidseisen (zoals CE/ENEC), ongeacht de productielocatie?

**Antwoord:**

De eis met betrekking tot productie in Europa wordt aangepast. De producten dient gelijkwaardig te zijn n de uitgevraagde en minimaal te voldoen aan alle Europese normen zoals maar niet gelimiteerd CE/ENEC.

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Beantwoord op:**

14 jul 2026

**Percelen:**

P1 Vervanging verlichting HvdS

Ref.nr.  
64

**Onderwerp:**

Bepaling 70.11.30-a

**Vraag:**

In bepaling 70.11.30-a wordt geëist dat aanbieders van armaturen lid zijn van de NSVV met onderschrijving van de gedragscode lichtberekeningen. Deze eis sluit partijen die geen lid zijn van deze specifieke Nederlandse vereniging uit, wat in strijd is met het gelijkheidsbeginsel en het proportionaliteitsbeginsel uit de Aanbestedingswet. Is de aanbestedende dienst bereid deze eis aan te passen, zodanig dat een aanbieder ook mag aantonen dat de lichtberekeningen worden uitgevoerd conform de principes van de NSVV gedragscode zonder dat een daadwerkelijk NSVV-lidmaatschap vereist is?

**Antwoord:**

de lichtberekeningen moeten uitgevoerd worden met Dialux Evo of Relux. Bedrijven hoeven niet aangesloten te zijn bij de NSVV, maar moeten wel de regels volgen van de NSVV

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Beantwoord op:**

14 jul 2026

**Percelen:**

P1 Vervanging verlichting HvdS

Ref.nr.  
65

**Onderwerp:**

Bestek 70.11.30-a

**Vraag:**

In het bestek 70.11.30-a staat dat alle armaturen die dimbaar uitgevoerd worden DALI moeten zijn. Kan u aangeven welke armaturen dimbaar uitgevoerd moeten worden?

**Antwoord:**

Dit staat op de tekeningen en de armaturenlijst vermeld

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Beantwoord op:**

14 jul 2026

**Percelen:**

P1 Vervanging verlichting HvdS

Ref.nr.

**Onderwerp:**

66

LED armaturen buiten scope?

**Vraag:**

Het vervangen van alle armaturen die al LED zijn lijkt overbodig, kunt u bevestigen dat dit buiten scope valt?

**Antwoord:**

De LED armaturen in de raadzaal, trappenhuizen en de armaturen in het plafond op de 8e etage (de vide) dienen niet vervangen te worden. De armaturen die LED zijn gemaakt door de huisinstallateur dienen wel vervangen te worden door dezelfde armaturen die u aanbied.

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Beantwoord op:**

14 jul 2026

**Percelen:**

P1 Vervanging verlichting HvdS

Ref.nr.

67

**Onderwerp:**

Verschil tekeningen en werkelijke situatie

**Vraag:**

Hoe dienen we om te gaan met de verschillen tussen de tekeningen en de werkelijke situatie?

**Antwoord:**

zie vraag 40

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Beantwoord op:**

14 jul 2026

**Percelen:**

P1 Vervanging verlichting HvdS

Ref.nr.

68

**Onderwerp:**

Scope armaturen

**Vraag:**

Kan u duidelijk aangeven welke armaturen allemaal binnen de scope vallen? Zijn dit alle armaturen die op de tekening staan?

**Antwoord:**

zie vraag 40 en 66

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Beantwoord op:**

14 jul 2026

**Percelen:**

P1 Vervanging verlichting HvdS

Ref.nr.  
69

**Onderwerp:**

Armatuurcodes

**Vraag:**

Vallen alleen de op pagina 39 van het bestek genoemde armatuurcodes binnen de scope? Dit exclusief de doorgestreepte codes.

**Antwoord:**

de doorgestreepte armaturen in bijlage 8 zijn uitgesloten van de scope

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Beantwoord op:**

14 jul 2026

**Percelen:**

P1 Vervanging verlichting HvdS

Ref.nr.  
70

**Onderwerp:**

Cameratoezichtruimte

**Vraag:**

In de cameratoezichtruimte staan bureaulampen. Deze staan niet op tekening en zijn al LED.  
Vallen deze binnen de scope?

**Antwoord:**

alleen de vaste armaturen zitten in de scope, decoratieve verlichtingsarmaturen vallen buiten de scope

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Beantwoord op:**

14 jul 2026

**Percelen:**

P1 Vervanging verlichting HvdS

Ref.nr.  
71

**Onderwerp:**

Paddenstoelen

**Vraag:**

Op de 2e en 4e verdieping staan 'paddenstoelen', maar deze staan niet op tekening. Vallen deze binnen de scope?

**Antwoord:**

zie vraag 71

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Beantwoord op:**

14 jul 2026

**Percelen:**

P1 Vervanging verlichting HvdS

Ref.nr.  
72

**Onderwerp:**

ruimte 1.50

**Vraag:**

Dient de verlichting in de trouwkamer,ruimte 1,50, aangepast te worden

**Antwoord:**

in deze ruimte komt een spanningsrail te zitten met 1 hoek van 90 graden, met 5 draaibare armaturen. De plafondverlichting dient dimbaar gemaakt te worden met een ingebouwde lichtschakelaar

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Beantwoord op:**

14 jul 2026

**Percelen:**

P1 Vervanging verlichting HvdS