

Algemene informatie

Aanbesteding: Vervanging verlichting
Aanbestedende Dienst: Gemeente Gouda
Referentie: 168.99.12
Toelichting:
-

Vraag en antwoord

Ref.nr. 113
Onderwerp: Antwoord 83

Vraag:

In de aanbestedingsleidraad staat dat de begane grond, 1e, 2e en 10e verdieping gefaseerd moeten worden uitgevoerd. In antwoord 83 staat dat de werkzaamheden in één dag per verdieping moeten worden uitgevoerd, met uitzondering van de 9e verdieping. Kunt u bevestigen dat de verplichting van één uitvoeringsdag niet geldt voor de begane grond, 1e, 2e en 10e verdieping en dat deze bouwlagen volgens een na gunning met opdrachtgever af te stemmen fasering mogen worden uitgevoerd?

Antwoord:

"De 9e verdieping is een pilot verdieping, om deze reden mag deze verdieping in 2 vrijdagen uitgevoerd worden.
De 3e t/m de 8e verdieping dienen in 1 werkdag op een vrijdag uitgevoerd te worden
De begane grond, 1e en 2e verdieping na gunning met opdrachtgever af te stemmen fasering uitvoeren om reden dat hier publieke balies gevestigd zijn, deze dienen voor het merendeel van de week open te blijven voor de dienstverlening.
De 10e verdieping dient in 2 fase uitgevoerd te worden waarbij altijd de andere helft beschikbaar blijft voor het personeel."

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 3

Beantwoord op:

25 sep 2026

Percelen:

P1 Vervanging verlichting HvdS

Ref.nr. 114
Onderwerp: Antwoord 112

Vraag:

Antwoord 112 geeft uitsluitend informatie over de railspots op de begane grond. Kunt u voor de codes W(N)1, W2, X1, X2 en Y1 meer informatie verstrekken?

Antwoord:

Helaas kunnen wij niet achterhalen welke railspots op locatie zitten. De armaturen W zitten op de 2e etage in een vergaderruimte. De armaturen X en Y zijn noodverlichting met pictogram. Deze zijn uitgesloten van deze scope, zoals vermeld in het bestek

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 3

Beantwoord op:

25 sep 2026

Percelen:

P1 Vervanging verlichting HvdS

Ref.nr.
115

Onderwerp:

Antwoord 48

Vraag:

In antwoord 48 wordt ervan uitgegaan dat de bestaande sensoren in de gangen en middenkernen geschikt zijn voor de nieuwe armaturen. Kunt u bevestigen dat deze bestaande sensoren worden gehandhaafd?

Indien tijdens verificatie of uitvoering blijkt dat een bestaande sensor, regelcomponent of bestaande bekabeling defect of niet geschikt is voor de nieuwe installatie, wordt de noodzakelijke vervanging of aanpassing dan behandeld als een wijziging en als meerwerk verrekend?

Antwoord:

De sensoren blijven gehandhaafd. Wanneer tijdens uitvoering blijkt dat alsnog de sensoren niet geschikt zijn, worden ze onder meerwerk vervangen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 3

Beantwoord op:

25 sep 2026

Percelen:

P1 Vervanging verlichting HvdS

Ref.nr.
116

Onderwerp:

Antwoord 84

Vraag:

In antwoord 84 is aangegeven dat DALI-2/Smart Lighting uitsluitend wordt meegenomen om in de toekomst het energiebeheer per armatuur te kunnen uitlezen en dat programmering binnen de huidige opdracht niet nodig is.

In vraag 80 wordt door de vragensteller gesteld dat hiervoor naast een smartdriver ook een sensor per armatuur noodzakelijk is. Het energieverbruik en vermogen kunnen echter rechtstreeks vanuit een daarvoor geschikte DALI-2-driver worden uitgelezen, zonder aanwezigheidssensor.

Kunt u daarom bevestigen dat geen nieuwe aanwezigheidssensor per individueel armatuur hoeft te worden geleverd en dat een geschikte DALI-2-driver, waarmee in de toekomst de energiegegevens per armatuur kunnen worden uitgelezen, aan de in antwoord 84 bedoelde functionaliteit voldoet?

Antwoord:

Inderdaad wordt het alleen gebruikt voor het uitlezen van het energieverbruik. De huidige sensoren blijven gehandhaafd.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 3

Beantwoord op:

25 sep 2026

Percelen:

P1 Vervanging verlichting HvdS

Ref.nr.
117

Onderwerp:

Naar aanleiding van vragen 80, 84 en 86

Vraag:

Uit antwoorden 80, 84 en 86 volgt dat de armaturen voorbereid moeten zijn op toekomstig uitlezen van energiegegevens, terwijl antwoord 109 aangeeft dat feitelijk sprake is van een 1-op-1- vervanging en alleen de bestaande 1-10V-regelingen aangepast hoeven te worden. Kunt u daarom per armatuurcategorie expliciet bevestigen of alle nieuwe armaturen voorzien moeten zijn van een DALI-2-driver, of uitsluitend de armaturen die nu dimbaar/1-10V uitgevoerd zijn?

Antwoord:

alle armaturen dienden voorzien te worden van een Dali-2- driver. De armaturen die nu 1-10V gedimd worden moeten dat dus ook worden, maar deze dienen dus ook gedimt te kunnen worden

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 3

Ref.nr.
118

Beantwoord op:

25 sep 2026

Percelen:

P1 Vervanging verlichting HvdS

Onderwerp:

Naar aanleiding van vraag 101

Vraag:

Antwoord 101 bevestigt dat de QR-code/benaming fout is en noemt de afbeelding van Madrid 2.0 slechts als mogelijk voorbeeld. Daarmee ontbreken nog steeds de objectieve eigenschappen waaraan dit armatuur moet voldoen. Kunt u een definitieve datasheet en LDT verstrekken, dan wel de minimale technische eisen vastleggen, waaronder lichtstroom, opgenomen vermogen, bundel-/uitstralingshoek, UGR, afmetingen, montagewijze, CCT en CRI?

Antwoord:

minimale eis zoals voorgeschreven in de norm, en uitgewerkt in het bestek

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 3

Beantwoord op:

25 sep 2026

Percelen:

P1 Vervanging verlichting HvdS

Ref.nr.
119

Onderwerp:

Naar aanleiding van vraag 106

Vraag:

Antwoord 106 stelt dat armaturen D en M 1-10V-sturing kunnen hebben, maar dat opdrachtnemer dit zelf moet controleren. Antwoord 102 bevestigt bovendien dat slechts een deel van D en M dimbaar is. Kunt u aangeven welke locaties en aantallen D en M daadwerkelijk 1-10V gestuurd zijn? Indien opdrachtgever dit niet kan aangeven, verzoeken wij een uniforme calculatiehoeveelheid voor alle inschrijvers vast te stellen en afwijkingen tijdens uitvoering als meer-/minderwerk te verrekenen.

Antwoord:

In de vergaderruimten op de 2e verdieping zijn de armaturen nu dimbaar. Ook in de ruimte 4.42 zitten dimbare armaturen. De opdrachtnemer is zelf verantwoordelijk voor het juist aantal armaturen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 3

Beantwoord op:

25 sep 2026

Percelen:

P1 Vervanging verlichting HvdS

Ref.nr.

120

Onderwerp:

Naar aanleiding van vraag 100

Vraag:

U stelt dus armaturen voor, maar hiervan is niet duidelijk of deze voldoen aan de door u gestelde eisen? Dat wij de door ons voorgestelde oplossing moeten aantonen met een lichtberekening is evident, maar heeft u in het voortraject een vergelijkbare haalbaarheidsstudie gedaan?

Antwoord:

Er is geen 100% haalbaarheidsstudie uitgevoerd. Wel is gekeken naar wat het lichtniveau is op een aantal plekken in het gebouw

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 3

Beantwoord op:

25 sep 2026

Percelen:

P1 Vervanging verlichting HvdS