

Algemene informatie

Aanbesteding: Bureau OVL - Leveren Armaturen tbv de Openbare Verlichting
Aanbestedende Dienst: Gemeente Dordrecht | Bedrijfsvoering Drechtsteden
Referentie: 506587

Toelichting:

Vraag en antwoord

Ref.nr. **Onderwerp:**
1 Programma van eisen pagina 7

Vraag:

Bij perceel 1 wordt gevraagd om een gestructureerde onderkap. Dit is zeer waarschijnlijk om directe inkijk in de leds te voorkomen. Dit kan echter ook voorkomen worden door het plaatsen van comfort kapjes op de leds. Hierdoor vindt er ook geen directe inkijk in de leds meer plaats en blijven bij sommige armaturen de mooie lijnen van de reflectie plaat zichtbaar. Is dit toegestaan?

Antwoord:

Verzoek wordt niet overgenomen. Dat zou een dusdunnige verandering in het straatbeeld zijn tov de huidige standaard armaturen en dat is niet gewenst

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Perceel 1 - Woonerf / Woonstraat / Plein
(Standaard kegel)

Beantwoord op: 23 mei 2025

Ref.nr. **Onderwerp:**
3 Aanleveren demo armaturen

Vraag:

In het PvE, paragraaf 5 is het volgende opgenomen: "De inschrijver kan twee

demo-armaturen leveren binnen 10 kalenderdagen aan na aanvraag van de AD". Echter, in de leidraad wordt een termijn van 5 kalenderdagen genoemd (paragraaf 4.8). Verzoek om aan te geven welke termijn de aanbestedende dienst hier hanteert.

Antwoord:

Dit dient 10 kalenderdagen te zijn

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Perceel 1 - Woonerf / Woonstraat / Plein
(Standaard kegel)
P2 Perceel 2 - Woonerf / Woonstraat / Plein (Luxe
kegel)
P3 Perceel 3 - Woonerf / Woonstraat / Plein
(Special)
P4 Perceel 4 - Woonstraat
P5 Perceel 5 - Wijkontsluiting
P6 Perceel 6 - Fietspad

Beantwoord op: 23 mei 2025

Ref.nr.

4

Onderwerp:

Aanbestedingsleidraad, 4.8, blz. 25

Vraag:

In de lijst met in te dienen stukken bij inschrijving staat niet de bijlage conformiteitsverklaring vermeld. Echter is deze gepubliceerd op TenderNed. Is het de bedoeling dat deze bij inschrijving wordt ingediend? Zo ja, is het de bedoeling deze een maal in te dienen voor alle percelen of per perceel?

Antwoord:

Ja, deze dient ook ondertekend en ingeleverd te worden bij Inschrijving en dient per perceel ingeleverd te worden

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Perceel 1 - Woonerf / Woonstraat / Plein
(Standaard kegel)
P2 Perceel 2 - Woonerf / Woonstraat / Plein (Luxe
kegel)
P3 Perceel 3 - Woonerf / Woonstraat / Plein
(Special)
P4 Perceel 4 - Woonstraat
P5 Perceel 5 - Wijkontsluiting
P6 Perceel 6 - Fietspad
P7 Perceel 7 - Levering overige armaturen anders
dan in perceel 1 t/m 6.

Beantwoord op: 23 mei 2025

Ref.nr.

5

Onderwerp:

Aanbestedingsleidraad, 4.8, blz. 25

Vraag:

In de lijst met in te dienen stukken bij inschrijving staat dat het inschrijfbiljet per perceel moet worden ingediend. Echter het inschrijfbiljet bevat alle percelen. Is het toegestaan deze een maal in te dienen voor alle percelen samen?

Antwoord:

Dat is akkoord

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Perceel 1 - Woonerf / Woonstraat / Plein
(Standaard kegel)
P2 Perceel 2 - Woonerf / Woonstraat / Plein (Luxe
kegel)
P3 Perceel 3 - Woonerf / Woonstraat / Plein
(Special)

P4 Perceel 4 - Woonstraat
P5 Perceel 5 - Wijkontsluiting
P6 Perceel 6 - Fietspad
P7 Perceel 7 - Levering overige armaturen anders dan in perceel 1 t/m 6.

Beantwoord op: 23 mei 2025

Ref.nr.

8

Onderwerp:

BIJLAGE - Aan te leveren DATASHEET - Perceel 5 V0.2

Vraag:

AD vraag in het document “BIJLAGE - Aan te leveren DATASHEET - Perceel 5 V0.2” punt 7. Lichttechnisch om een Egem (gemiddeld) en de Uh (gelijkmatigheid) uitkomst van Dialux berekening “Perceel 5 Wijkontsluiting”. Perceel 5 Wijkontsluiting heeft een verlichtingsklasse M5 en derhalve is het gevraagde ons inziens niet correct omdat er volgens ons op luminantie moet worden uitgevraagd i.p.v. verlichtingssterkte.

Vraag: Kan AD de DATASHEET - Perceel 5 V0.2 bij punt 7 lichttechnisch aanpassen met de luminantie uitkomst i.p.v. verlichtingssterkte?

Antwoord:

Bijlage is aangepast

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Perceelen:

P5 Perceel 5 - Wijkontsluiting

Beantwoord op:

23 mei 2025

Ref.nr.

9

Onderwerp:

Bijlage - Programma van Eisen (PvE) V3.4

Vraag:

In het document “Bijlage - Programma van Eisen (PvE) V3.4” wordt bij punt 1.2 de Energieprestatie van de led benoemd met als eis te voldoen aan de NEN 13201-deel 4. De NEN 13201-4 is een norm voor prestatiemeting van

wegverlichting en beschrijft hoe de lichtprestaties van een wegverlichtingsinstallatie gemeten moeten worden na installatie. Dit omvat metingen van verlichtingssterkte (lx), luminantie (cd/m²), uniformiteit en verblinding. De norm richt zich volgens ons op de werkelijke prestaties van de installatie en niet op de individuele efficiëntie van de LED. Het heeft dus daarom niets te maken met de energieprestaties van de LEDs. Dit wordt aangetoond in het meetrapport EN13032-4

Vraag: Kan AD de omschreven eis laten vervallen?

Antwoord:

Eis is aangepast naar EN13032-4

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Perceel 1 - Woonerf / Woonstraat / Plein
(Standaard kegel)
P2 Perceel 2 - Woonerf / Woonstraat / Plein (Luxe
kegel)
P3 Perceel 3 - Woonerf / Woonstraat / Plein
(Special)
P4 Perceel 4 - Woonstraat
P5 Perceel 5 - Wijkontsluiting
P6 Perceel 6 - Fietspad

Beantwoord op: 23 mei 2025

Ref.nr.

10

Onderwerp:

Bijlage - Programma van Eisen (PvE) V3.4

Vraag:

AD vraag in Bijlage - Programma van Eisen (PvE) V3.4 bij Perceel 1 - Woonerf / Woonstraat / Plein (Standaard kegel) om een uitvoering met een onderkap welke is "gestructureerd" We begrijpen hieruit dat AD geen heldere kap wil om eventuele verblinding/"prikken" van de ledjes tegen wil gaan en een hoger lichtcomfort te creëren. Behalve door gebruik te maken van een gestructureerde kap, is het ook mogelijk om dit resultaat te bereiken door gebruik te maken van een opale kap, of door gebruik te maken van een heldere kap i.c.m. opale kapjes over de ledjes. Op deze wijze wordt ook

voorzien in meer lichtcomfort zoals u waarschijnlijk wenst.

Vraag 1: Kan AD aanvullend ook toestaan dat de armatuur wordt uitgeleverd met een heldere kap i.c.m. opalen kapjes over de ledjes?

Vraag 2: Kan AD aanvullend ook toestaan dat de armatuur wordt uitgeleverd met een opalen kap?

Antwoord:

"1: zie antwoord vraag 1

2: Dat zou een dusdanige verandering in het straatbeeld zijn tov de huidige standaard armaturen en dat is niet gewenst"

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Perceel 1 - Woonerf / Woonstraat / Plein
(Standaard kegel)

Beantwoord op:

23 mei 2025

Ref.nr.

11

Onderwerp:

Bijlage - Programma van Eisen (PvE) V3.4

Vraag:

In het document "Bijlage - Programma van Eisen (PvE) V3.4" wordt bij punt 1.2 benoemd dat het armatuur moet voldoen aan EN ISO 9772. Dit gaat om "Oppervlaktebehandeling". Deze eis gaat over geschuimde kunststoffen - Bepaling van horizontale brandeigenschappen van kleine proefstukken blootgesteld aan een kleine vlam-. Dit lijkt ons niet van toepassing op een/de armatuur. Mogelijk wordt er bedoelt EN ISO 9227, maar deze eis wordt al benoemd in uw lijst.

Vraag: Kan AD deze eis EN ISO 9772 laten vervallen?

Antwoord:

zie antwoord vraag 53

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Perceel 1 - Woonerf / Woonstraat / Plein
(Standaard kegel)
P2 Perceel 2 - Woonerf / Woonstraat / Plein (Luxe
kegel)
P3 Perceel 3 - Woonerf / Woonstraat / Plein
(Special)
P4 Perceel 4 - Woonstraat
P5 Perceel 5 - Wijkontsluiting
P6 Perceel 6 - Fietspad

Beantwoord op:

23 mei 2025

Ref.nr.

12

Onderwerp:

Bijlage - Programma van Eisen (PvE) V3.4

Vraag:

In het document “Bijlage - Programma van Eisen (PvE) V3.4” wordt bij punt 1.2 benoemd dat het armatuur moet voldoen aan EN 60598-1 Ed.8.0 EN 60595-2-3. Dit gaat om (/zou moeten gaan om) “Veiligheid standaard (2014) armatuur”. Ons is EN 60598-1 wel bekend, maar de EN 60595-2-3 niet. Mogelijk is hier sprake van een tikfout en bedoelt u EN 60598-2-3.

Vraag: Kan AD dit bevestigen dat er een verkeerde eis is genoteerd en de eis aanpassen naar EN 60598-2-3 en/of EN 60595-2-3 laten vervallen?

Antwoord:

eis is aangepast naar EN 60598-2-3

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Perceel 1 - Woonerf / Woonstraat / Plein
(Standaard kegel)
P2 Perceel 2 - Woonerf / Woonstraat / Plein (Luxe

kegel)
P3 Perceel 3 - Woonerf / Woonstraat / Plein
(Special)
P4 Perceel 4 - Woonstraat
P5 Perceel 5 - Wijkontsluiting
P6 Perceel 6 - Fietspad

Beantwoord op: 23 mei 2025

Ref.nr.
13

Onderwerp:
Bijlage - Programma van Eisen (PvE) V3.4

Vraag:

In het document "Bijlage - Programma van Eisen (PvE) V3.4" wordt bij punt 1.2 het Opgenomen vermogen-vermogensfactor benoemd met als eis te voldoen aan de EN 60598-1. De norm EN 60598-1 gaat volgens ons over algemene eisen en beproevingen en niet over opgenomen vermogen.

Vraag: Indien onze conclusie correct is, kan AD de omschreven eis laten vervallen?

Antwoord:

Naar mening van de AD staan in de 60598-1 voorwaarden die invloed kunnen hebben op het vermogen en vermogensfactor. Eis vervalt niet

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Perceel 1 - Woonerf / Woonstraat / Plein
(Standaard kegel)
P2 Perceel 2 - Woonerf / Woonstraat / Plein (Luxe
kegel)
P3 Perceel 3 - Woonerf / Woonstraat / Plein
(Special)
P4 Perceel 4 - Woonstraat
P5 Perceel 5 - Wijkontsluiting
P6 Perceel 6 - Fietspad

Beantwoord op: 23 mei 2025

Ref.nr.

14

Onderwerp:

Bijlage - Programma van Eisen (PvE) V3.4

Vraag:

In het document “Bijlage - Programma van Eisen (PvE) V3.4” wordt bij punt 1.2 de kleur nauwkeurigheid omschreven met C78.377-2008. Dit is een Amerikaanse ANSI norm. Elders in ditzelfde document bij hoofdstuk 6 “Technisch” spreekt u over de 5-MacAdam steps. Wij leveren de nog nauwkeurigere uitvoering van LEDs met 3Mac Adam steps. De Europese variant van de door u eerder bij punt 1.2 benoemde en gestelde eis is EN 13032-4, die nog uitgebreider is dan de door u gewenste ANSI norm. Derhalve is het beter om uit te vragen voor EN 13032-4 als bewijs van meting. Dit rapport bevat ook de waarden voor kleurweergave.

Vraag: Kan AD de door haar omschreven eis laten vervallen, of de, in Europa algemeen geaccepteerde norm EN 13032-4 als gelijkwaardig toestaan (evt.). i.c.m. eis voor 3 Mac Adam steps?

Antwoord:

Ansi eis vervalt, maar let op: De gemeten kleurtemperatuur van het armatuur mag maximaal 5,00% afwijken van de door Inschrijver opgegeven waarde. Deze lichtkleur mag na 9.000 uur max 5 MacAdam-ellips afwijking vertonen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Perceel 1 - Woonerf / Woonstraat / Plein
(Standaard kegel)
P2 Perceel 2 - Woonerf / Woonstraat / Plein (Luxe kegel)
P3 Perceel 3 - Woonerf / Woonstraat / Plein
(Special)
P4 Perceel 4 - Woonstraat
P5 Perceel 5 - Wijkontsluiting
P6 Perceel 6 - Fietspad

Beantwoord op:

23 mei 2025

Ref.nr.**Onderwerp:**

15 Leidraad Bureau OVL Lek Merwede - Leveren armaturen OVL V0.4

Vraag:

Document “Leidraad Bureau OVL Lek Merwede - Leveren armaturen OVL V0.4” 4.4.4 bepaling score Duurzaamheid pagina 21. Er dient gerekend te worden met een transport naar de gemeente Dordrecht. Voor een eerlijk en gelijk speelveld is het goed om de exact locatie te weten.

Vraag: Kan AD aanvullend deze exacte locatie doorgeven waarmee gerekend moet worden?

Antwoord:

Ambachtsstraat 1-E, 3371 XA Hardinxveld-Giessendam

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Perceel 1 - Woonerf / Woonstraat / Plein
(Standaard kegel)
P2 Perceel 2 - Woonerf / Woonstraat / Plein (Luxe
kegel)
P3 Perceel 3 - Woonerf / Woonstraat / Plein
(Special)
P4 Perceel 4 - Woonstraat
P5 Perceel 5 - Wijkontsluiting
P6 Perceel 6 - Fietspad

Beantwoord op: 23 mei 2025

Ref.nr.

16

Onderwerp:

Leidraad Bureau OVL Lek Merwede - Leveren armaturen OVL V0.4

Vraag:

Document “Leidraad Bureau OVL Lek Merwede - Leveren armaturen OVL V0.4” 4.4.4 bepaling score Duurzaamheid pagina 20. De AD wenst alleen een berekening van de fasen A1 t/m A4 en hecht geen meerwaarde aan de recyclebaarheid van de armaturen (fase D) terwijl dit, ook bij een levering, heel goed mogelijk is. Indien AD de LCA echt op haar waarde wil uitvragen, dan is deze fase onontbeerlijk. Ook omdat een polycarbonaat armatuur mogelijk in de A-fase gunstiger kan zijn op korte termijn, maar in de fase D

wel degelijk veel slechter scoort omdat het polycarbonaat niet recyclebaar is.

Vraag 1: Kan AD alsnog fase D meenemen in het LCA-overzicht.

Indien AD deze fase D niet wil meenemen in het LCA-overzicht lijkt het alsof het voor AD geen verschil maakt of het armatuur geproduceerd is uit eenmalig te gebruiken materialen, of uit herbruikbare materialen. Dit lijkt ons niet in overeenstemming met uw milieudoelstellingen.

Vraag 2: Kan AD dit dan verklaren waarom ze hiervoor kiest?

Antwoord:

"1: Verzoek wordt niet overgenomen.

2: Aangezien het een moment opname is van nu en niet de werkelijkheid over een aantal jaren. "

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Perceel 1 - Woonerf / Woonstraat / Plein
(Standaard kegel)

P2 Perceel 2 - Woonerf / Woonstraat / Plein (Luxe
kegel)

P3 Perceel 3 - Woonerf / Woonstraat / Plein
(Special)

P4 Perceel 4 - Woonstraat

P5 Perceel 5 - Wijkontsluiting

P6 Perceel 6 - Fietspad

Beantwoord op: 23 mei 2025

Ref.nr.

17

Onderwerp:

Leidraad Bureau OVL Lek Merwede - Leveren armaturen OVL V0.4

Vraag:

Document "Leidraad Bureau OVL Lek Merwede - Leveren armaturen OVL V0.4" 4.4.5 bepaling score toegankelijkheid pagina 23 onderdeel Handelingen. AD beoordeeld hier middels punten de toegankelijkheid van het armatuur indien er handelingen verricht moeten worden bij een eventueel onderhoud.

Vraag: Kan de AD aangeven of zij het losdraaien van 1 knop of 2 clips hetzelfde aantal handelingen vindt als het losdraaien van bijvoorbeeld 8 schroeven?

Dit omdat het losdraaien van 8 schroeven t.o.v. 1 knop of 2 clips wel degelijk invloed heeft op de tijd en handelingssnelheid.

Antwoord:

De AD gaat niet in discussie over hoe en waarom. Eis is volstrekt helder en duidelijk

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Perceel 1 - Woonerf / Woonstraat / Plein
(Standaard kegel)
P2 Perceel 2 - Woonerf / Woonstraat / Plein (Luxe kegel)
P3 Perceel 3 - Woonerf / Woonstraat / Plein (Special)
P4 Perceel 4 - Woonstraat
P5 Perceel 5 - Wijkontsluiting
P6 Perceel 6 - Fietspad

Beantwoord op: 23 mei 2025

Ref.nr.

18

Onderwerp:

Bijlage - Programma van Eisen (PvE) V3.4

Vraag:

In het document "Bijlage - Programma van Eisen (PvE) V3.4" punt 2.2. Verlichtingsklasse pagina 13 : Voor perceel 6 wordt een verlichtingsklasse P6 aangegeven. In het Evo bestand staat een verlichtingsklasse P5.

Vraag: Welke verlichtingsklasse is juist?

Antwoord:

Juiste is P5. PvE is aangepast

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P6 Perceel 6 - Fietspad

Beantwoord op: 23 mei 2025

Ref.nr.

19

Onderwerp:

Bijlage - Programma van Eisen (PvE) V3.4

Vraag:

In het document "Bijlage - Programma van Eisen (PvE) V3.4" punt 1.3. Onderbouwing minimumeisen d.m.v. Berekening(en) pagina 4: Er mogen geen wijzigingen worden aangebracht in het Evo bestand.

In perceel 1 t/m 3, betreft kegelarmaturen, is de positie van de LED niet identiek aan de masthoogte. Dit heeft invloed op de gelijkmatigheid en het systeemvermogen.

Vraag: Kan AD de gecorrigeerde bestanden aanleveren, of anders toch toestaan dat er wijzigingen worden aangebracht in het EVO bestand zodat voor deze percelen de juiste lichtpunthoogte wordt ingegeven?

Antwoord:

Dat is in de praktijk ook niet. De masthoogte is de werkelijkheid uw armatuur bepaald de exacte lichtpunthoogte. Bestand wordt niet aangepast

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Perceel 1 - Woonerf / Woonstraat / Plein (Standaard kegel)
P2 Perceel 2 - Woonerf / Woonstraat / Plein (Luxe kegel)
P3 Perceel 3 - Woonerf / Woonstraat / Plein

(Special)

Beantwoord op: 23 mei 2025

Ref.nr.
20

Onderwerp:
PvE, 1.6. Testen van het best scorende armatuur

Vraag:
De metingen onder nummer 1 t/m 11 zullen worden uitgevoerd door een onafhankelijk meetinstantie (OlinO te Veldhoven).

De maximale procentuele afwijking op data is 5,00 % tussen de geverifieerde, door deskundige(n), en de aangeleverde data. In de industrie is 10% gebruikelijk. Het verzoek om deze eis aan te passen, in dien niet akkoord graag uw toelichting.

Antwoord:
Verzoek wordt niet overgenomen. Dit zou in de resultaten een te grote afwijking veroorzaken

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Percelen:
P1 Perceel 1 - Woonerf / Woonstraat / Plein (Standaard kegel)
P2 Perceel 2 - Woonerf / Woonstraat / Plein (Luxe kegel)
P3 Perceel 3 - Woonerf / Woonstraat / Plein (Special)
P4 Perceel 4 - Woonstraat
P5 Perceel 5 - Wijkontsluiting
P6 Perceel 6 - Fietspad

Beantwoord op: 23 mei 2025

Ref.nr.
21

Onderwerp:
PvE, 1.5. Onderbouwing bewijsvoering, Elektrische parameters

Vraag:

U vraagt de Arbeidsfactor afgezet tegen dimpercentages van 0% naar 100% in stappen van 10. In de datasheet zien we 100% / 70% / 50% / 20%. Graag uw bevestiging dat we de stappen uit de datasheet mogen hanteren.

Antwoord:

Dat is akkoord

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Perceel 1 - Woonerf / Woonstraat / Plein
(Standaard kegel)
P2 Perceel 2 - Woonerf / Woonstraat / Plein (Luxe
kegel)
P3 Perceel 3 - Woonerf / Woonstraat / Plein
(Special)
P4 Perceel 4 - Woonstraat
P5 Perceel 5 - Wijkontsluiting
P6 Perceel 6 - Fietspad

Beantwoord op: 23 mei 2025

Ref.nr.
22

Onderwerp:

PvE, 1.5. Onderbouwing bewijsvoering

Vraag:

U vraagt Zhaga-compliance uit. Is onze aanname correct dat de armaturen een D4i certificaat moeten hebben? Indien niet correct, graag uw toelichting.

Antwoord:

Dat is correct

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Perceelen: P1 Perceel 1 - Woonerf / Woonstraat / Plein (Standaard kegel)
P2 Perceel 2 - Woonerf / Woonstraat / Plein (Luxe kegel)
P3 Perceel 3 - Woonerf / Woonstraat / Plein (Special)
P4 Perceel 4 - Woonstraat
P5 Perceel 5 - Wijkontsluiting
P6 Perceel 6 - Fietspad

Beantwoord op: 23 mei 2025

Ref.nr.
23

Onderwerp:
PvE, 1.2. Onderbouwing minimumeisen d.m.v. Normering(en)

Vraag:
Het armatuur dient te voldoen aan ISO 9772. Deze normering gaat over brandgedrag van kunstschuimen onder vlambelasting. Graag uw toelichting waarom deze normering relevant is binnen deze uitvraag.

Antwoord:
Zie antwoord vraag 11

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Perceelen: P1 Perceel 1 - Woonerf / Woonstraat / Plein (Standaard kegel)
P2 Perceel 2 - Woonerf / Woonstraat / Plein (Luxe kegel)
P3 Perceel 3 - Woonerf / Woonstraat / Plein (Special)
P4 Perceel 4 - Woonstraat
P5 Perceel 5 - Wijkontsluiting
P6 Perceel 6 - Fietspad

Beantwoord op: 23 mei 2025

Ref.nr.

24

Onderwerp:

PvE, 1.2. Onderbouwing minimumeisen d.m.v. Normering(en)

Vraag:

Het armatuur dient te voldoen aan “ISO 9227 Zoutneveltest”. Naar welke ISO 9227 zoutneveltest refereert u precies? Er zijn hier namelijk een aantal mogelijkheden:

- ISO 9227-NSS: De neutrale zoutspoeitest
- ISO 9227-ASS: De azijnzure zoutspoeitest
- ISO 9227-CASS: De koper-azijnzure zoutspoeitest

Antwoord:

Zie antwoord vraag 53

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Perceelen:

P1 Perceel 1 - Woonerf / Woonstraat / Plein
(Standaard kegel)
P2 Perceel 2 - Woonerf / Woonstraat / Plein (Luxe
kegel)
P3 Perceel 3 - Woonerf / Woonstraat / Plein
(Special)
P4 Perceel 4 - Woonstraat
P5 Perceel 5 - Wijkontsluiting
P6 Perceel 6 - Fietspad

Beantwoord op:

23 mei 2025

Ref.nr.

25

Onderwerp:

PvE, 6. Technisch, Tilthoek

Vraag:

Als technisch eis voor de opzet kofferarmaturen hanteert u een tilthoekbereik van -10 # + 5 #. Dit is een ongebruikelijke eis. In de praktijk worden dergelijke tilthoeken eenvoudig opgelost door middel van de juiste lens /lichtverdeling toe te passen.

Het verzoek om deze eis bij te stellen naar; opzet 0# tot +5#, indien niet

akkoord, graag uw toelichting.

Antwoord:

"Eis wordt aangepast naar: bij opschuif instelbaar 0 tot -15 graden en bij opzet instelbaar 0-15 graden"

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Perceel 1 - Woonerf / Woonstraat / Plein
(Standaard kegel)
P2 Perceel 2 - Woonerf / Woonstraat / Plein (Luxe
kegel)
P3 Perceel 3 - Woonerf / Woonstraat / Plein
(Special)
P4 Perceel 4 - Woonstraat
P5 Perceel 5 - Wijkontsluiting
P6 Perceel 6 - Fietspad

Beantwoord op: 23 mei 2025

Ref.nr.

26

Onderwerp:

Bijlage EVO-bestand perceel 6

Vraag:

In het EVO-bestand "Perceel 6 Fietspad" staan de armaturen in zigzagopstelling op 13.5 meter lpa. In het PvE spreekt u bij Perceel 6 – fietspad over een mastafstand van 27 meter. Graag uw uitsluitel en eventuele aanpassing van het EVO-bestand.

Antwoord:

Evo bestand is aangepast, dient te zijn : fietspad over een mastafstand van 27 meter

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Perceel 1 - Woonerf / Woonstraat / Plein
(Standaard kegel)
P2 Perceel 2 - Woonerf / Woonstraat / Plein (Luxe
kegel)
P3 Perceel 3 - Woonerf / Woonstraat / Plein
(Special)
P4 Perceel 4 - Woonstraat
P5 Perceel 5 - Wijkontsluiting
P6 Perceel 6 - Fietspad

Beantwoord op: 23 mei 2025

Ref.nr.

27

Onderwerp:

Onderwerp: Lichtberekeningen

Vraag:

Met welke kleurtemperatuur moeten wij de berekeningen uitvoeren en aanbieden?

Antwoord:

3000K

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Perceel 1 - Woonerf / Woonstraat / Plein
(Standaard kegel)
P2 Perceel 2 - Woonerf / Woonstraat / Plein (Luxe
kegel)
P3 Perceel 3 - Woonerf / Woonstraat / Plein
(Special)
P4 Perceel 4 - Woonstraat
P5 Perceel 5 - Wijkontsluiting
P6 Perceel 6 - Fietspad

Beantwoord op: 23 mei 2025

Ref.nr.

28

Onderwerp:

Leidraad, 1.2. De opdracht, UAV

Vraag:

Ondanks dat de leverancier invloed heeft op het al dan niet tijdig aanleveren van de armaturen kunnen zich altijd onvoorziene omstandigheden voordoen waardoor er niet tijdig geleverd kan worden. Wanneer een dergelijke overmacht situatie zich voordoet zijn de financiële gevolgen voor inschrijver niet te overzien. Voorbeeld: Wanneer een deellevering van 300 armaturen door een overmacht situatie 5 dagen te laat geleverd wordt zou de boete € 90.000 euro bedragen.

i) Is ons rekenvoorbeeld correct?

ii) Hoe bent u voornemens deze boeteclausule te gaan handhaven? Maakt een ingebrekestelling hiervan deel uit?

iii) Het verzoek om de boeteclausule aan te passen naar € 1,- per armatuur per dag. Hiermee behouden we de noodzaak voor leverancier om op tijd te leveren maar blijft het financiële risico voor inschrijver te overzien.

Antwoord:

"i) de berekening is correct

ii) aan de hand van de gemaakte afspraken tussen Aannemer en Leverancier. Daarnaast wordt hier controle op gevoerd aan de hand van de afleverbon. Een ingebrekestelling maakt hier geen onderdeel van uit.

iii) Verzoek wordt niet overgenomen. In geval van bovengenoemde onvoorziene omstandigheden wordt van Leverancier verwacht dat hij tijdig contact opneemt met Aannemer en/of directie. In beginsel wordt verwacht dat leverancier reële levertijden afstemt met Aannemer. Mochten deze niet behaald worden, om wat voor reden dan ook is de communicatie hierin key."

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Perceel 1 - Woonerf / Woonstraat / Plein
(Standaard kegel)

P2 Perceel 2 - Woonerf / Woonstraat / Plein (Luxe kegel)

P3 Perceel 3 - Woonerf / Woonstraat / Plein
(Special)

P4 Perceel 4 - Woonstraat

P5 Perceel 5 - Wijkontsluiting
P6 Perceel 6 - Fietspad

Beantwoord op: 23 mei 2025

Ref.nr.
29

Onderwerp:
leidraad, 4.3 Stappenplan beoordeling per perceel, stap 5 punt D

Vraag:
U gaat de LCA van inschrijver door onafhankelijke LCA deskundige laten controleren. Graag uw bevestiging dat de kosten hiervan voor OG zijn.

Antwoord:
Dat wordt bevestigd

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Percelen:
P1 Perceel 1 - Woonerf / Woonstraat / Plein
(Standaard kegel)
P2 Perceel 2 - Woonerf / Woonstraat / Plein (Luxe
kegel)
P3 Perceel 3 - Woonerf / Woonstraat / Plein
(Special)
P4 Perceel 4 - Woonstraat
P5 Perceel 5 - Wijkontsluiting
P6 Perceel 6 - Fietspad

Beantwoord op: 23 mei 2025

Ref.nr.
30

Onderwerp:
Leidraad, 4.8 Demo armatuur

Vraag:
In de leidraad staat: "Binnen 5 kalenderdagen na voorlopig gunning dient inschrijver een tweetal demo-armaturen te leveren." In het PvE onder punt 5. Algemeen spreekt u over 10 kalenderdagen. Het verzoek om de levertijd van 10 dagen in de leidraad over te nemen. Indien niet akkoord, graag uw

toelichting

Antwoord:

Zie antwoord vraag 3

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Perceel 1 - Woonerf / Woonstraat / Plein
(Standaard kegel)

P2 Perceel 2 - Woonerf / Woonstraat / Plein (Luxe
kegel)

P3 Perceel 3 - Woonerf / Woonstraat / Plein
(Special)

P4 Perceel 4 - Woonstraat

P5 Perceel 5 - Wijkontsluiting

P6 Perceel 6 - Fietspad

Beantwoord op: 23 mei 2025

Ref.nr.

31

Onderwerp:

PvE, 1.4. Bewijsvoering normering(en)

Vraag:

U verlangt dat de producten aan de minimale EN en/of IEC normen voldoen.
Is onze aanname correct dat een ENEC certificaat volstaat als bewijsvoering
hiervoor? Indien niet correct, graag uw toelichting.

Antwoord:

Dat wordt bevestigd

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P2 Perceel 2 - Woonerf / Woonstraat / Plein (Luxe kegel)
P3 Perceel 3 - Woonerf / Woonstraat / Plein (Special)
P4 Perceel 4 - Woonstraat
P5 Perceel 5 - Wijkontsluiting
P6 Perceel 6 - Fietspad

Beantwoord op: 23 mei 2025

Ref.nr. 32
Onderwerp: Leidraad, 4.1. Beoordelingsteam

Vraag:
U spreekt over het beoordelingsteam. Kunt u aangeven uit hoeveel leden dit team bestaat en wat hun functie is?

Antwoord:
Nee, dit is niet relevant. Het beoordelingsteam bestaat uit mensen van de gemeente (intern/extern) met expertise op het gebied van deze uitvraag. Daarnaast worden alle scores berekend aan de hand van formules.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Percelen: P1 Perceel 1 - Woonerf / Woonstraat / Plein (Standaard kegel)
P2 Perceel 2 - Woonerf / Woonstraat / Plein (Luxe kegel)
P3 Perceel 3 - Woonerf / Woonstraat / Plein (Special)
P4 Perceel 4 - Woonstraat
P5 Perceel 5 - Wijkontsluiting
P6 Perceel 6 - Fietspad

Beantwoord op: 23 mei 2025

Ref.nr.
Onderwerp:

33

PVE - 1.3. Onderbouwing minimumeisen d.m.v. Berekening(en)

Vraag:

Er wordt een berekening vereist in dialux V13.0. Inmiddels is 13.1 de laatste versie. Kan de AD bevestigen dat het ook akkoord is om in 13.1 de berekening aan te leveren daar waar 13.0 niet meer te verkrijgen is.

Antwoord:

Dat is akkoord

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Perceel 1 - Woonerf / Woonstraat / Plein
(Standaard kegel)
P2 Perceel 2 - Woonerf / Woonstraat / Plein (Luxe
kegel)
P3 Perceel 3 - Woonerf / Woonstraat / Plein
(Special)
P4 Perceel 4 - Woonstraat
P5 Perceel 5 - Wijkontsluiting
P6 Perceel 6 - Fietspad

Beantwoord op:

23 mei 2025

Ref.nr.

34

Onderwerp:

Verzoek tweede ronde

Vraag:

Wij verzoeken u een tweede nota van inlichtingenronde te hanteren zodat, indien nodig, kan worden gereageerd met vragen n.a.v. de (eerste) nota van inlichtingen.

Antwoord:

Verzoek wordt niet overgenomen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Perceel 1 - Woonerf / Woonstraat / Plein
(Standaard kegel)
P2 Perceel 2 - Woonerf / Woonstraat / Plein (Luxe
kegel)
P3 Perceel 3 - Woonerf / Woonstraat / Plein
(Special)
P4 Perceel 4 - Woonstraat
P5 Perceel 5 - Wijkontsluiting
P6 Perceel 6 - Fietspad

Beantwoord op:

23 mei 2025

Ref.nr.

35

Onderwerp:

Artikel 21 - Overdracht van eigendom en risico (VNG)

Vraag:

Aangezien het alleen om de aflevering van goederen gaat, verzoeken wij om het risico op schade of verlies over te dragen aan de AD op het moment van aflevering in plaats van na installatie. Wij hebben immers geen controle meer over de goederen en kunnen geen maatregelen nemen ter voorkoming van schade en diefstal. Bent u hiermee akkoord? Zo niet, waarom niet?

Antwoord:

Verzoek wordt niet overgenomen. De Inkoopvoorwaarden zijn een vastgestelde voorwaarden in gezamenlijkheid met de markt opgezet. Het aanpassen kan juridisch niet aangezien deze zijn vastgesteld in de gemeenteraad van de betreffende gemeenten. Uiteraard is verder het Nederlands recht van toepassing en deze voorziet in de uiterste mogelijkheid bij geschillen een onafhankelijk derde (de Rechter) te laten oordelen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Perceel 1 - Woonerf / Woonstraat / Plein

(Standaard kegel)
P2 Perceel 2 - Woonerf / Woonstraat / Plein (Luxe kegel)
P3 Perceel 3 - Woonerf / Woonstraat / Plein (Special)
P4 Perceel 4 - Woonstraat
P5 Perceel 5 - Wijkontsluiting
P6 Perceel 6 - Fietspad

Beantwoord op: 23 mei 2025

Ref.nr. 36
Onderwerp: Artikel 19 - Leveringen (VNG)

Vraag:
Bent u akkoord met de toevoeging in artikel 19.6 dat vervangende goederen of onderdelen geringe afwijkingen mogen vertonen zolang dit de werking niet beïnvloedt?

Antwoord:
Verzoek wordt niet overgenomen. De Inkoopvoorwaarden zijn een vastgestelde voorwaarden in gezamenlijkheid met de markt opgezet. Het aanpassen kan juridisch niet aangezien deze zijn vastgesteld in de gemeenteraad van de betreffende gemeenten. Uiteraard is verder het Nederlands recht van toepassing en deze voorziet in de uiterste mogelijkheid bij geschillen een onafhankelijk derde (de Rechter) te laten oordelen.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Percelen: P1 Perceel 1 - Woonerf / Woonstraat / Plein (Standaard kegel)
P2 Perceel 2 - Woonerf / Woonstraat / Plein (Luxe kegel)
P3 Perceel 3 - Woonerf / Woonstraat / Plein (Special)
P4 Perceel 4 - Woonstraat
P5 Perceel 5 - Wijkontsluiting
P6 Perceel 6 - Fietspad

Beantwoord op: 23 mei 2025

Ref.nr.
37

Onderwerp:
Artikel 17 - Prijzen meerwerk en minder werk (VNG)

Vraag:

Bent u bereid om een uitzondering te maken op artikel 17.3 voor dringende omstandigheden met betrekking tot meerwerk? Zo niet, waarom niet?

Antwoord:

Verzoek wordt niet overgenomen. De Inkoopvoorwaarden zijn een vastgestelde voorwaarden in gezamenlijkheid met de markt opgezet. Het aanpassen kan juridisch niet aangezien deze zijn vastgesteld in de gemeenteraad van de betreffende gemeenten. Uiteraard is verder het Nederlands recht van toepassing en deze voorziet in de uiterste mogelijkheid bij geschillen een onafhankelijk derde (de Rechter) te laten oordelen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Perceel 1 - Woonerf / Woonstraat / Plein
(Standaard kegel)
P2 Perceel 2 - Woonerf / Woonstraat / Plein (Luxe kegel)
P3 Perceel 3 - Woonerf / Woonstraat / Plein
(Special)
P4 Perceel 4 - Woonstraat
P5 Perceel 5 - Wijkontsluiting
P6 Perceel 6 - Fietspad

Beantwoord op: 23 mei 2025

Ref.nr.
38

Onderwerp:
Artikel 17 - Prijzen meerwerk en minder werk (VNG)

Vraag:

Gaat u akkoord met het volgende tekstvoorstel voor artikel 17.2: 'Niet redelijkerwijs in de Overeenkomst inbegrepen extra Prestaties zijn alleen geen meerwerk wanneer deze uitsluitend aan de Contractant zijn toe te

rekenen'? Zo niet, waarom niet?

Antwoord:

Verzoek wordt niet overgenomen. De Inkoopvoorwaarden zijn een vastgestelde voorwaarden in gezamenlijkheid met de markt opgezet. Het aanpassen kan juridisch niet aangezien deze zijn vastgesteld in de gemeenteraad van de betreffende gemeenten. Uiteraard is verder het Nederlands recht van toepassing en deze voorziet in de uiterste mogelijkheid bij geschillen een onafhankelijk derde (de Rechter) te laten oordelen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Perceel 1 - Woonerf / Woonstraat / Plein
(Standaard kegel)
P2 Perceel 2 - Woonerf / Woonstraat / Plein (Luxe kegel)
P3 Perceel 3 - Woonerf / Woonstraat / Plein
(Special)
P4 Perceel 4 - Woonstraat
P5 Perceel 5 - Wijkontsluiting
P6 Perceel 6 - Fietspad

Beantwoord op:

23 mei 2025

Ref.nr.

39

Onderwerp:

Artikel 14 - Aansprakelijkheid en verzekering (VNG)

Vraag:

De AD neemt in haar stukken geen aansprakelijkheidsbeperking op met als rechtvaardiging een verwijzing naar het Burgerlijk Wetboek, voorgaande heeft een onbeperkte aansprakelijkheid voor inschrijvers tot gevolg. Een redelijkheid & billijkheidstoets zal in zeer beperkte mate en enkel opgaan voor zeer kleine partijen die zich inschrijven. Eigen schuld is altijd een norm die zal meewegen in de aansprakelijkheid. Dit zijn geen argumenten om de redelijkheid en proportionaliteit van niet gelimiteerde aansprakelijkheid te rechtvaardigen. Een onbeperkte aansprakelijkheid heeft een te hoge aansprakelijkheid tot gevolg en het niet beperken van aansprakelijkheid is niet gebruikelijk in de markt. Deze werkwijze zal leiden tot hogere prijzen om zo risico's af te dekken of zelfs keuzes om af te zien van inschrijving.

Andere aanbestedende diensten hanteren een limiet van 100% van de contractwaarde, zoals de Gemeente Zeist, Gemeente Nieuwkoop en Gemeente Amsterdam. We verzoeken de AD dit voorbeeld te volgen en indirecte en/of gevolgschade uit te sluiten, zoals gangbaar is.

Antwoord:

Verzoek wordt niet overgenomen. De Inkoopvoorwaarden zijn een vastgestelde voorwaarden in gezamenlijkheid met de markt opgezet. Het aanpassen kan juridisch niet aangezien deze zijn vastgesteld in de gemeenteraad van de betreffende gemeenten. Uiteraard is verder het Nederlands recht van toepassing en deze voorziet in de uiterste mogelijkheid bij geschillen een onafhankelijk derde (de Rechter) te laten oordelen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Perceel 1 - Woonerf / Woonstraat / Plein
(Standaard kegel)
P2 Perceel 2 - Woonerf / Woonstraat / Plein (Luxe
kegel)
P3 Perceel 3 - Woonerf / Woonstraat / Plein
(Special)
P4 Perceel 4 - Woonstraat
P5 Perceel 5 - Wijkontsluiting
P6 Perceel 6 - Fietspad

Beantwoord op: 23 mei 2025

Ref.nr.

40

Onderwerp:

Artikel 13 Niet toerekenbare tekortkoming

Vraag:

In artikel 13 is geen defintie van overmacht opgenomen. We verzoeken u om te bevestigen dat stakingen, grondstoffentekorten en transportproblemen als overmacht worden beschouwen, nu dit marktconform is.

Antwoord:

Verzoek wordt niet overgenomen. De Inkoopvoorwaarden zijn een vastgestelde voorwaarden in gezamenlijkheid met de markt opgezet. Het aanpassen kan juridisch niet aangezien deze zijn vastgesteld in de

gemeenteraad van de betreffende gemeenten. Uiteraard is verder het Nederlands recht van toepassing en deze voorziet in de uiterste mogelijkheid bij geschillen een onafhankelijk derde (de Rechter) te laten oordelen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Perceel 1 - Woonerf / Woonstraat / Plein
(Standaard kegel)
P2 Perceel 2 - Woonerf / Woonstraat / Plein (Luxe kegel)
P3 Perceel 3 - Woonerf / Woonstraat / Plein (Special)
P4 Perceel 4 - Woonstraat
P5 Perceel 5 - Wijkontsluiting
P6 Perceel 6 - Fietspad

Beantwoord op:

23 mei 2025

Ref.nr.

41

Onderwerp:

Artikel 11 - Tijdstip van nakoming (VNG)

Vraag:

Wij zullen altijd ons uiterste best doen om altijd tijdig te leveren. Wij vragen de AD om duidelijk per uitvraag aan te geven of er daadwerkelijk sprake is van een project waarin tijdige levering essentieel/fataal is gezien de timing van het project en eventuele negatieve gevolgen van late levering. Bent u bereid om ons deze duidelijkheid te verstrekken?

Antwoord:

Verzoek wordt afgewezen. Leverancier maakt met Aannemer zelf zijn leverafspraken en alle gemaakte afspraken met betrekking tot termijn dienen te worden geïnterpreteerd als fatale/essentiële leveringen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Perceel 1 - Woonerf / Woonstraat / Plein
(Standaard kegel)
P2 Perceel 2 - Woonerf / Woonstraat / Plein (Luxe
kegel)
P3 Perceel 3 - Woonerf / Woonstraat / Plein
(Special)
P4 Perceel 4 - Woonstraat
P5 Perceel 5 - Wijkontsluiting
P6 Perceel 6 - Fietspad

Beantwoord op: 23 mei 2025

Ref.nr.

42

Onderwerp:

Artikel 8 - Intellectuele eigendom (VNG)

Vraag:

"In artikel 8.6 en 8.8 wordt een algemene en zeer ruime garantie gevraagd en vrijwaring afgegeven zonder verdere regeling hoe om te gaan met een claim vanuit een derde partij dat de door ons geleverde zaken directe inbreuk maken op rechten van derden. Wij zouden dit graag nader willen uitwerken, nu wij de procedure graag volledig overnemen en de overgebleven schade, zijnde de door de rechter toegekende schade, zullen vergoeden. wij stellen de volgende clausules voor en horen graag of deze akkoord zijn en zo niet gemotiveerd waarom niet.

Ons voorstel hierin is de volgende clausule: Indien Drechtsteden een claim door een derde partij dat een zaak of dienst inbreuk maakt op intellectueel eigendomsrechten van een derde partij ("IE Claim") ontvangt, dient Drechtsteden de Contractant hiervan op de hoogte te stellen, de Contractant volledige en exclusieve bevoegdheid te geven om de IE Claim te behandelen, op kosten van de Contractant, en de Contractant redelijkerwijs bij te staan. De Contractant zal alleen kosten en uitgaven van Drechtsteden vergoeden met betrekking tot de IE-claim die de Contractant heeft goedgekeurd.

Indien een IE-claim resulteert in een gerechtelijke procedure tegen Drechtsteden, dan zal de Contractant, behoudens de tussen partijen overeengekomen aansprakelijkheidsbeperking, Drechtstedenvergoeden voor elke definitieve schadevergoeding toegekend door een bevoegde rechtbank die oordeelt dat de verkochte zaken of het gebruik van de diensten door Drechtsteden in overeenstemming met de overeenkomst direct inbreuk maken op de IE-rechten van derden en dat deze inbreuk uitsluitend kan worden toegeschreven aan deze zaken of het gebruik van de diensten door Drechtsteden."

Antwoord:

Verzoek wordt niet overgenomen. De Inkoopvoorwaarden zijn een vastgestelde voorwaarden in gezamenlijkheid met de markt opgezet. Het aanpassen kan juridisch niet aangezien deze zijn vastgesteld in de gemeenteraad van de betreffende gemeenten. Uiteraard is verder het Nederlands recht van toepassing en deze voorziet in de uiterste mogelijkheid bij geschillen een onafhankelijk derde (de Rechter) te laten oordelen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Perceel 1 - Woonerf / Woonstraat / Plein
(Standaard kegel)
P2 Perceel 2 - Woonerf / Woonstraat / Plein (Luxe
kegel)
P3 Perceel 3 - Woonerf / Woonstraat / Plein
(Special)
P4 Perceel 4 - Woonstraat
P5 Perceel 5 - Wijkontsluiting
P6 Perceel 6 - Fietspad

Beantwoord op:

23 mei 2025

Ref.nr.

43

Onderwerp:

Artikel 8 - Intellectuele eigendom (VNG)

Vraag:

Artikelen 8.1 tot en met 8.4 is tussen ons in deze aanbesteding niet van toepassing. De AD betaalt ook slechts voor deze goederen en niet voor het recht om die goederen vervolgens zelf te produceren. De IE rechten op deze goederen berusten dan ook bij ons. Wij ontvangen graag van u een bevestiging hiervan.

Antwoord:

Verzoek wordt niet overgenomen. De Inkoopvoorwaarden zijn een vastgestelde voorwaarden in gezamenlijkheid met de markt opgezet. Het aanpassen kan juridisch niet aangezien deze zijn vastgesteld in de gemeenteraad van de betreffende gemeenten. Uiteraard is verder het Nederlands recht van toepassing en deze voorziet in de uiterste mogelijkheid bij geschillen een onafhankelijk derde (de Rechter) te laten oordelen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Perceel 1 - Woonerf / Woonstraat / Plein
(Standaard kegel)

P2 Perceel 2 - Woonerf / Woonstraat / Plein (Luxe
kegel)

P3 Perceel 3 - Woonerf / Woonstraat / Plein
(Special)

P4 Perceel 4 - Woonstraat

P5 Perceel 5 - Wijkontsluiting

P6 Perceel 6 - Fietspad

Beantwoord op:

23 mei 2025

Ref.nr.

44

Onderwerp:

Raamovereenkomst

Vraag:

In de raamovereenkomst zijn nog veel gegevens niet ingevuld. Kunt u deze gegevens invullen en de geupdate versie ter beschikking stellen?

Antwoord:

Deze gegevens worden na definitieve gunning ingevuld. Dit document zal geen nieuwe eisen of aanvulling bevatten. Deze wordt in gezamenlijkheid ingevuld

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Perceel 1 - Woonerf / Woonstraat / Plein
(Standaard kegel)

P2 Perceel 2 - Woonerf / Woonstraat / Plein (Luxe

kegel)
P3 Perceel 3 - Woonerf / Woonstraat / Plein
(Special)
P4 Perceel 4 - Woonstraat
P5 Perceel 5 - Wijkontsluiting
P6 Perceel 6 - Fietspad

Beantwoord op: 23 mei 2025

Ref.nr.
45

Onderwerp:
PvE paragraaf 4.3 en 4.4

Vraag:

In paragraaf 4.3 geeft u zelf aan dat er twee opties zijn om branduren uit te lezen. In paragraaf 4.4 geeft u echter aan dat het beheersysteem van Bureau OVL leidend is wat betreft bewijsvoering. Het uitlezen via een beheerssysteem is echter niet altijd accuraat, nu het kan zijn dat de software een fout in zich draagt waardoor het resultaat incorrect is. Wij stellen dan ook voor om dit niet nu bij voorbaad vast te stellen, maar dit open te laten. De AD kan uiteraard uitlezen vanuit het systeem waarna het aan ons is om deze uitslag te accepteren dan wel via de driver uit te lezen om zo het bewijs te ontkrachtigen. Bij discussie, kunnen partijen, conform de normale bewijskracht regels een derde partij laten meekijken. Gaat u hiermee akkoord? Zo niet, dan ontvangen wij graag een gemotiveerd antwoord waarin u onderbouwt welke waarborgen u de fabrikant hierin biedt.

Antwoord:

Dat is akkoord

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Perceel 1 - Woonerf / Woonstraat / Plein
(Standaard kegel)
P2 Perceel 2 - Woonerf / Woonstraat / Plein (Luxe
kegel)
P3 Perceel 3 - Woonerf / Woonstraat / Plein
(Special)
P4 Perceel 4 - Woonstraat
P5 Perceel 5 - Wijkontsluiting

P6 Perceel 6 - Fietspad

Beantwoord op: 23 mei 2025

Ref.nr.
46

Onderwerp:
PvE paragraaf 4.4

Vraag:

Er is geen definitie van gebrek opgenomen in de PvE noch in de algemene inkoopvoorwaarden. Wij zouden graag zien dat de verwijzing naar documentatie nader wordt geconcretiseerd op discussie achteraf te voorkomen. Gaat u akkoord met de volgende definitie? en zo niet, wat ontbreekt volgens u concreet? 'Een Gebrek betekent in de context van Goederen een materiaal- of productiefout waardoor het Goed niet werkt volgens de specificaties opgenomen in het PvE en van De Contractant

Antwoord:

Dat is niets voor niets niet opgenomen en wil de AD ook niet opnemen, dat zou te beperkend kunnen zijn in de praktijk. Indien u in de praktijk het niet eens bent met onze claim over het gebrek is het Nederlands recht van toepassing en deze voorziet in de uiterste mogelijkheid bij geschillen een onafhankelijk derde (de Rechter) te laten oordelen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Perceel 1 - Woonerf / Woonstraat / Plein
(Standaard kegel)
P2 Perceel 2 - Woonerf / Woonstraat / Plein (Luxe
kegel)
P3 Perceel 3 - Woonerf / Woonstraat / Plein
(Special)
P4 Perceel 4 - Woonstraat
P5 Perceel 5 - Wijkontsluiting
P6 Perceel 6 - Fietspad

Beantwoord op: 23 mei 2025

Ref.nr.

Onderwerp:

47

PvE paragraaf 4.3

Vraag:

Wij begrijpen dat de AD zelf wenst te beoordelen of een gebrek is verholpen. Kunt u echter bevestigen dat u niet wenst af te wijken van ons wettelijke recht om tegenbewijs te leveren indien wij van mening zijn dat er deugdelijk uitvoering is gegeven aan de overeenkomst.

Antwoord:

Dat wordt bevestigd

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Perceel 1 - Woonerf / Woonstraat / Plein
(Standaard kegel)
P2 Perceel 2 - Woonerf / Woonstraat / Plein (Luxe
kegel)
P3 Perceel 3 - Woonerf / Woonstraat / Plein
(Special)
P4 Perceel 4 - Woonstraat
P5 Perceel 5 - Wijkontsluiting
P6 Perceel 6 - Fietspad

Beantwoord op: 23 mei 2025

Ref.nr.

48

Onderwerp:

PvE paragraaf 4.4

Vraag:

In paragraaf 4.4 van de PvE geeft u aan dat de garantie pas gaat lopen na installatie. Kan de AD aangeven welke termijn er maximaal zal zitten tussen het leveren van de armaturen en het installeren daarvan? Voor ons is het antwoord op deze vraag vereist om zo de kosten voor de garantie te kunnen bepalen en door te berekenen bij ons aanbod. Immers, er zal ook sprake zijn van een (minimale) degradatie van de armaturen wanneer deze nog niet geplaatst zijn.

Antwoord:

Uiteraard niet, u heeft dat recht

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Perceel 1 - Woonerf / Woonstraat / Plein
(Standaard kegel)
P2 Perceel 2 - Woonerf / Woonstraat / Plein (Luxe
kegel)
P3 Perceel 3 - Woonerf / Woonstraat / Plein
(Special)
P4 Perceel 4 - Woonstraat
P5 Perceel 5 - Wijkontsluiting
P6 Perceel 6 - Fietspad

Beantwoord op:

23 mei 2025

Ref.nr.

49

Onderwerp:

Programma van Eisen hoofdstuk 6, Overspanningsbeveiliging

Vraag:

Conform EN61000-4-5 geldt voor openbare verlichting in de EU een klasse 4 surge protection van 6kV.

1. Kan AD uitleggen/onderbouwen waarom hier een additionele 10kV surge protection als noodzakelijk wordt geacht?
2. Kan AD tevens uitleggen/onderbouwen waarom hier een additionele surge protection device van 10kV buiten de driver aanwezig dient te zijn, dit aangezien meerdere leveranciers van drivers deze kunnen leveren met een geïntegreerde 10kV bescherming?

Antwoord:

"1 Dit geeft extra zekereheid aan het goed functioneren van de installatie.
2 Buiten de driver is deze separaat vervangbaar bij een geïntegreerde is dat niet mogelijk"

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Perceel 1 - Woonerf / Woonstraat / Plein
(Standaard kegel)
P2 Perceel 2 - Woonerf / Woonstraat / Plein (Luxe
kegel)
P3 Perceel 3 - Woonerf / Woonstraat / Plein
(Special)
P4 Perceel 4 - Woonstraat
P5 Perceel 5 - Wijkontsluiting
P6 Perceel 6 - Fietspad

Beantwoord op: 23 mei 2025

Ref.nr.

50

Onderwerp:

Programma van Eisen hoofdstuk 2.1, Vormgevingseisen armatuur, perceel 2

Vraag:

"De AD geeft aan dat zij een armatuurtype wenst dat een verfijnde en unieke uitstraling heeft. Dit is een subjectief criteria dat u nergens objectief uitwerkt. Wat bedoelt u met een verfijnde en unieke uitstraling. u verwijst enkel naar specifiek armatuur zijnde de Schreder Flexia. Is uw bedoeling dat enkel dit armatuur kan worden aangeboden?"

1a. Is de AD bereid om decoratieve accessoires op de bovenkap van het armatuur te accepteren als optie die het armatuur uniek en meer verfijnd maakt?

1b. De Schreder Flexia kan de rand in verschillende kleuropties uitvoeren, betekend dit dat kleuropties door de AD worden gezien als unieke en verfijnde oplossing?

2. De buitenzijde van de bovenkap moeten te voorzien zijn van randen en opties die de uitstraling nog verfijnder en unieker maken, welke verwijst naar de Schreder Flexia Top. Is de AD akkoord deze eis te verruimen met (kleur)opties of lichteffecten in het armatuur die de uitstraling van het armatuur nog verfijnder en unieker maken? Op deze manier wordt er ook invulling gegeven aan het inkoopbeleid van de AD die erop gericht is om te komen tot een objectief en transparante leverancierskeuze. "

Antwoord:

"Uw aanname dat er een Flexia wordt bedoeld wordt nadrukkelijk ontkend er zijn zeer veel vergelijkbare producten beschikbaar en ook al in het areaal aanwezig die aan de functionele omschrijving voldoen. Er is bewust door de AD een referentie model aangegeven maar hier mag en kan niet uit worden geconcludeerd dat dit alleen geleverd kan en mag worden.

1a Dat is toegestaan
1b Nee
2 Dat is akkoord"

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P2 Perceel 2 - Woonerf / Woonstraat / Plein (Luxe kegel)

Beantwoord op: 23 mei 2025

Ref.nr.

51

Onderwerp:

Programma van Eisen hoofdstuk 2.1, vormgevingseisen armatuur, perceel 1

Vraag:

Het kegelarmatuur welke wij willen voorstellen heeft een zeer licht gebogen lichtkap, overige lijnen en hoeken zijn scherp. Wij willen aanbestedende dienst vriendelijk verzoeken om deze uiterst kleine aanpassing toe te laten.

Niet goed valt in te zien dat een rotatiesymmetrisch armatuur met een licht gebogen lichtkap en een gestructureerde kap (bijvoorbeeld voorzien van een lijnenstructuur ter bevordering van lichtspreiding en visueel comfort) niet zou passen binnen het door u beoogde straatbeeld.

Mocht u deze verruiming niet overwegen, dan verzoeken wij u gemotiveerd aan te geven waarom niet.

Antwoord:

De AD wenst een vergelijkbaar straatbeeld te behouden. Er zijn zeer veel varianten in de markt beschikbaar die aan de eis van "geen ronde vormen" voldoen. Dat uw voorgestelde armatuur niet voldoet is spijtig maar de eis is niet onrealistisch of beperkend. Eis wordt niet aangepast

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Perceel 1 - Woonerf / Woonstraat / Plein
(Standaard kegel)

Beantwoord op:

23 mei 2025

Ref.nr.

52

Onderwerp:

Programma van Eisen hoofdstuk 1.2, onderbouwing minimumeisen d.m.v. normering(en)

Vraag:

In het PVE specificeert de AD dat de armaturen bestand dienen te zijn tegen zure en zoute omgevingen, wat aantoonbaar dient te worden gemaakt met een salt spray test. De ISO 12944-2 specificeert aan de hand van een bepaalde C klasse met een bepaalde duur (conform ISO 12944-1) welke salt spray test duratie er minimaal benodigd is. Wij willen de AD vragen om een salt spray test van minimaal 1000h te vragen van de leverancier om in ieder geval te voldoen aan C4 - high / C5 - medium. Kan de AD bevestigen dat de aangeleverde salt spray test van minimaal 1000h dient te zijn? Zo niet, welke duratie salt spray test dient te worden aangeleverd?

Antwoord:

"1 zie antwoord vraag 53

2 Verzoek wordt niet overgenomen, dit zou een wezenlijke wijziging betekenen in deze procedure"

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Perceel 1 - Woonerf / Woonstraat / Plein
(Standaard kegel)
P2 Perceel 2 - Woonerf / Woonstraat / Plein (Luxe kegel)
P3 Perceel 3 - Woonerf / Woonstraat / Plein
(Special)
P4 Perceel 4 - Woonstraat
P5 Perceel 5 - Wijkontsluiting

P6 Perceel 6 - Fietspad

Beantwoord op: 23 mei 2025

Ref.nr.

53

Onderwerp:

Programma van Eisen hoofdstuk 1.2, onderbouwing minimumeisen d.m.v. normering(en)

Vraag:

In hoofdstuk 1.2 van het PVE wordt aangegeven dat de behuizing moet voldoen aan de ISO 9772. De ISO 9772:2020 specificeert een testmethode voor de ontvlambaarheid van schuimplastic materialen (exclusief elastomeren) met een lage dichtheid (minder dan 250 kg/m³). De norm beoordeelt hoe deze materialen reageren op een kleine open vlam wanneer ze horizontaal worden getest. Doorgaans worden de armaturen in de OV niet geproduceerd met schuimplastic. Nu kan het zijn dat de AD hier ISO 9227 bedoeld (zoutneveltest) en dat dit een typefout is. Kan de AD deze eis aanpassen? Zo niet, kan de AD deze eis laten vallen?

Antwoord:

ER wordt hier inderdaad de ISO 9227 bedoeld (zoutneveltest) en wel de ISO 9227-NSS: De neutrale zoutsproeitest

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Perceel 1 - Woonerf / Woonstraat / Plein
(Standaard kegel)

P2 Perceel 2 - Woonerf / Woonstraat / Plein (Luxe
kegel)

P3 Perceel 3 - Woonerf / Woonstraat / Plein
(Special)

P4 Perceel 4 - Woonstraat

P5 Perceel 5 - Wijkontsluiting

P6 Perceel 6 - Fietspad

Beantwoord op: 23 mei 2025

Ref.nr.

Onderwerp:

54

Maatvoering

Vraag:

Binnen perceel 1 vraagt u om een hoogte vanaf 250mm. Kunt u deze maatvoering verruimen naar een hoogte vanaf 210 mm (exclusief opzetstuk) en daarbij vloeiende vormen kunnen toestaan? Dit verhoogt de kans op meer innovatieve oplossingen en inschrijvingen.

Antwoord:

Verzoek wordt afgewezen. Dit is een plat model door deze maatvoering en dat is niet gewenst

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Perceel 1 - Woonerf / Woonstraat / Plein
(Standaard kegel)

Beantwoord op:

23 mei 2025

Ref.nr.

55

Onderwerp:

Demo armatuur

Vraag:

Met betrekking tot "Bijlage - Programma van Eisen (PvE) V3.4" punt 1.6 Testen van de best scorende armatuur: Kunt u verduidelijken of voor ieder perceel een monster moet worden geleverd? Als hetzelfde type armatuur voor meerdere percelen wordt aangeboden, bijvoorbeeld 4, 5 en 6, is het dan voldoende om één monster te leveren?

Antwoord:

Nee, voor elk perceel dient een eigen armatuur geleverd te worden.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Perceel 1 - Woonerf / Woonstraat / Plein
(Standaard kegel)
P2 Perceel 2 - Woonerf / Woonstraat / Plein (Luxe
kegel)
P3 Perceel 3 - Woonerf / Woonstraat / Plein
(Special)
P4 Perceel 4 - Woonstraat
P5 Perceel 5 - Wijkontsluiting
P6 Perceel 6 - Fietspad

Beantwoord op:

23 mei 2025

Ref.nr.

56

Onderwerp:

ISO 9772

Vraag:

Met betrekking tot "Bijlage - Programma van Eisen (PvE) V3.4" punt 1.4:
Wij verzoeken u te bevestigen dat de eis om te voldoen aan de ISO 9772-
norm niet van toepassing is op de levering van armaturen van onder hoge
druk gespoten aluminium.

Antwoord:

zie antwoord vraag 53

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Perceel 1 - Woonerf / Woonstraat / Plein
(Standaard kegel)
P2 Perceel 2 - Woonerf / Woonstraat / Plein (Luxe
kegel)
P3 Perceel 3 - Woonerf / Woonstraat / Plein
(Special)
P4 Perceel 4 - Woonstraat
P5 Perceel 5 - Wijkontsluiting
P6 Perceel 6 - Fietspad

Beantwoord op: 23 mei 2025

Ref.nr.
57

Onderwerp:
Certificaat

Vraag:

Gelieve te bevestigen of ISO-17025-accreditatie alleen betrekking heeft op het ENEC-certificaat of ook op andere documenten. Verzoek aan de aanbestedende dienst een lijst te verstrekken van documenten die vereist zijn voor ISO-17025-accreditatie indien deze niet alleen betrekking heeft op ENEC.

Antwoord:

Alleen de CE of te wel de ENEC

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Perceel 1 - Woonerf / Woonstraat / Plein
(Standaard kegel)
P2 Perceel 2 - Woonerf / Woonstraat / Plein (Luxe kegel)
P3 Perceel 3 - Woonerf / Woonstraat / Plein
(Special)
P4 Perceel 4 - Woonstraat
P5 Perceel 5 - Wijkontsluiting
P6 Perceel 6 - Fietspad

Beantwoord op: 23 mei 2025

Ref.nr.
58

Onderwerp:
Dialux

Vraag:

Verzoek aan de aanbestedende dienst om verlichtingsberekeningen in dialux evo 12.1 of hoger te accepteren.

Antwoord:

Zie antwoord vraag 33

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Perceel 1 - Woonerf / Woonstraat / Plein
(Standaard kegel)
P2 Perceel 2 - Woonerf / Woonstraat / Plein (Luxe
kegel)
P3 Perceel 3 - Woonerf / Woonstraat / Plein
(Special)
P4 Perceel 4 - Woonstraat
P5 Perceel 5 - Wijkontsluiting
P6 Perceel 6 - Fietspad

Beantwoord op:

23 mei 2025

Ref.nr.
59

Onderwerp:

Gelijkmatigheid

Vraag:

Verzoek aan de aanbestedende dienst om te bevestigen dat voor luminantie-
en intensiteitsberekeningen voor perceel 5 de berekende uniformiteitswaarde
van de verlichtingssterkte van toepassing is en moet worden gebruikt voor
het beoordelingscriterium gelijkmatigheid.

Antwoord:

Zie antwoord vraag 8

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P5 Perceel 5 - Wijkontsluiting

Beantwoord op: 23 mei 2025

Ref.nr.
60

Onderwerp:
Onderhoudsfactor

Vraag:

Kunt u aangeven welke onderhoudsfactor (MF) moet worden gehanteerd waarbij het initiële vermogen en de lichtstroom van het armatuur moeten worden geselecteerd.

Antwoord:
0,9

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Percelen:

- P1 Perceel 1 - Woonerf / Woonstraat / Plein (Standaard kegel)
- P2 Perceel 2 - Woonerf / Woonstraat / Plein (Luxe kegel)
- P3 Perceel 3 - Woonerf / Woonstraat / Plein (Special)
- P4 Perceel 4 - Woonstraat
- P5 Perceel 5 - Wijkontsluiting
- P6 Perceel 6 - Fietspad

Beantwoord op: 23 mei 2025

Ref.nr.
61

Onderwerp:
LDT fotometrisch bestand

Vraag:

Wij verzoeken de aanbestedende dienst te bevestiging dat voor de berekening een LDT-fotometrisch bestand met de volgende gegevens moet worden gebruikt: het initiële vermogen van het armatuur en de waarde van de constante lichtstroom. Hetzelfde armatuurmonster moet binnen 10 dagen aan de aanbestedende dienst worden geleverd.

Antwoord:

Dat is correct

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Perceel 1 - Woonerf / Woonstraat / Plein
(Standaard kegel)
P2 Perceel 2 - Woonerf / Woonstraat / Plein (Luxe
kegel)
P3 Perceel 3 - Woonerf / Woonstraat / Plein
(Special)
P4 Perceel 4 - Woonstraat
P5 Perceel 5 - Wijkontsluiting
P6 Perceel 6 - Fietspad

Beantwoord op:

23 mei 2025

Ref.nr.

62

Onderwerp:

Beoordeling

Vraag:

De eis van een maximale inschakelstroom van 25 A wordt als technisch ongerechtvaardigd beschouwd, omdat deze geen rekening houdt met de duur van de stroomimpuls en de eigenschappen van moderne beveiligingssystemen. Hierdoor worden moderne apparaten met hogere, maar kortdurende inschakelstromen onterecht uitgesloten, wat het concurrentievermogen beperkt. Als inschrijver pleiten wij voor een beoordeling op basis van het totale effect op de installatie in plaats van een vaste grenswaarde.

Antwoord:

Uw motivatie is zeer beperkt en de AD kan hier niets uit afleiden dat een moderne beveiligingssysteem de problemen bij een hogere inschakelstroom oplost. U dient dit te onderbouwen met voorbeelden of ander bewijslast. Verzoek wordt vooralsnog afgewezen

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Perceel 1 - Woonerf / Woonstraat / Plein
(Standaard kegel)
P2 Perceel 2 - Woonerf / Woonstraat / Plein (Luxe
kegel)
P3 Perceel 3 - Woonerf / Woonstraat / Plein
(Special)
P4 Perceel 4 - Woonstraat
P5 Perceel 5 - Wijkontsluiting
P6 Perceel 6 - Fietspad

Beantwoord op: 23 mei 2025

Ref.nr.

63

Onderwerp:

Maatvoering

Vraag:

Voor de maatvoering van perceel 1 vragen wij u om de diameter te verruimen naar 377mm. Dit betekent significant minder materiaalgebruik en dus meer in lijn met uw duurzaamheidsdoelstellingen. Daarbij is het verschil van 7cm niet/nauwelijks zichtbaar voor de burger.

Antwoord:

Verzoek wordt afgewezen. Dit is een dusdanig klein model door deze maatvoering en dat is niet gewenst

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Perceel 1 - Woonerf / Woonstraat / Plein
(Standaard kegel)

Beantwoord op: 23 mei 2025