

Algemene informatie

Aanbesteding: Vervanging en realisatie LED-verlichting sportparken gemeente Hoogeveen
Aanbestedende Dienst: Gemeente Hoogeveen
Referentie: Z.516507

Toelichting:

Vraag en antwoord

Ref.nr. 19 **Onderwerp:** Masthoogte HAC'63

Vraag:

Klopt de aangegeven masthoogte van 15 meter voor HAC'63? Uit een eerdere schouw van ons komt een hoogte van 18 meter naar voren.

Antwoord:

Op dit moment is voor ons de rapportage van Rei-Lux leidend. Wij hebben de masten na laten meten, deze zijn 15 meter.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Vervanging en realisatie LED-sportverlichting sportparken gemeente Hoogeveen

Beantwoord op:

31 jul. 2025

Ref.nr. 20 **Onderwerp:** Verlichten oppervlak De Paddelaars

Vraag:

Kan er aangegeven worden welke baandelen met 74 lux (gelijkmatigheid 0.5) verlicht moeten worden? Het deel van het cross grasveld aan de zijde van de hockeyclub wordt momenteel niet verlicht. De asfaltbaan wel. Klopt het dat in de nieuwe situatie ook enkel de asfaltbaan verlicht moet worden

voor dit deel?

Antwoord:

Enkel de asfaltbaan dient verlicht te worden.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Vervanging en realisatie LED-sportverlichting sportparken gemeente Hoogeveen

Beantwoord op:

31 jul. 2025

Ref.nr.

21

Onderwerp:

De Peddelaars

Vraag:

Er wordt aangegeven dat alle armaturen van dezelfde productfamilie moeten zijn. Is het toegestaan hier een ander fabricaat te gebruiken? De wielerved van De Peddelaars heeft namelijk een volledig ander te verlichten oppervlak (en masthoogte) dan bijvoorbeeld een atletiekbaan, hockey- en voetbalveld... De normale sportveld led-armatuur productfamilies (gerelateerd aan Signify BVP528, Lumosa CS860, AAA-LUX WS2, etc.) hebben geen armatuur wat goed is in het verlichten van kleine oppervlakten op lage masten. Dit komt tevens de lichthinder niet ten goede. Daarnaast zijn een aantal masten niet geschikt voor het dragen van sportveld armaturen.

Antwoord:

Voor WSV De Peddelaars mogen de armaturen uit een andere productfamilie komen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen: P1 Vervanging en realisatie LED-sportverlichting sportparken gemeente Hoogeveen

Beantwoord op: 31 jul. 2025

Ref.nr.
22

Onderwerp:
De Peddelaars

Vraag:

Er is een kabelplan beschikbaar van De Peddelaars? Er wordt immers gevraagd om de grondkabels te vervangen. Onze ervaring (vanuit soortgelijke wielerveden projecten) leert dat kabels geregeld op enkele meters diepte liggen onder de obstakels en heuvels. Het is aannemelijk dat de heuvels namelijk later zijn aangebracht dan de grondkabels.

Antwoord:

Nee, er is geen kabelplan aanwezig. De heuvels waren al aanwezig tijdens het aanleggen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen: P1 Vervanging en realisatie LED-sportverlichting sportparken gemeente Hoogeveen

Beantwoord op: 31 jul. 2025

Ref.nr.
23

Onderwerp:
De Peddelaars

Vraag:

Er wordt in Nota van Inlichtingen aangegeven dat masten bij De Peddelaars op andere posities mogen worden teruggeplaatst. Is de opdrachtgever ervan op de hoogte dat er dan officieel een vergunningstraject (met Wkb) gevolgd dient te worden aangezien het verlichtingsbouwwerk hoger dan 6 meter is.

Antwoord:

De opdrachtgever is hiervan op de hoogte.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Vervanging en realisatie LED-sportverlichting sportparken gemeente Hoogeveen

Beantwoord op:

31 jul. 2025

Ref.nr.

24

Onderwerp:

De Peddelaars

Vraag:

Er is aangegeven in bijlage 8 dat er een sterkteberekening is uitgevoerd met Signify armaturen. Kan aangegeven worden met welke Signify armaturen deze berekening is uitgevoerd zodat we zeker weten dat de masten geschikt zijn voor de aan te bieden led-armaturen?

Antwoord:

Informatie is opgevraagd bij Rei-lux en zal z.sm. gedeeld worden.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Vervanging en realisatie LED-sportverlichting sportparken gemeente Hoogeveen

Beantwoord op:

31 jul. 2025

Ref.nr.

25

Onderwerp:

Planning

Vraag:

In de planning staat start contract 1 oktober, vervangen armaturen 19 december 2025 en oplevering 31 januari 2026.

In het PvE staat vermeld dat de vervanging op 5 sportparken in 2025 uitgevoerd dienen te worden.

Betekend dit dat we vanaf 1 oktober 2025 kunnen starten met vervangen of dat we pas kunnen aanvangen vanaf 19 december 2025? In dat laatste geval hebben we kijkend naar de planning in het PvE 3 werkdagen om deze werkzaamheden uit te voeren? Wat kunnen we aanhouden?

Antwoord:

Vervanging armaturen kan starten vanaf 1 oktober 2025 en dient klaar te zijn voor 19 december 2025. Indien vanuit de lichtmeting blijkt dat er iets aangepast / bijgesteld dient te worden, dan kunnen deze werkzaamheden in januari 2026 plaatsvinden.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Vervanging en realisatie LED-sportverlichting sportparken gemeente Hoogeveen

Beantwoord op:

31 jul. 2025

Ref.nr.

26

Onderwerp:

Planning (aanbestedingsleidraad, paragraaf 2.1)

Vraag:

Gezien de inspanning die de inschrijvende partij moet maken om een gedegen inschrijving te kunnen verzorgen en deze periode voornamelijk in de vakantiesluiting van ons bedrijf plaats vindt, verzoeken wij u de inschrijfdatum 4 weken later te laten plaatsvinden.

Antwoord:

De huidige planning is afgegeven aan College van B&W en de gemeenteraad, afwijken van de planning is daarom niet mogelijk. De al gecommuniceerde planning blijft van toepassing.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Vervanging en realisatie LED-sportverlichting sportparken gemeente Hoogeveen

Beantwoord op:

31 jul. 2025

Ref.nr.

27

Onderwerp:

H4.2 Technische randvoorwaarden LEDarmatuur

Vraag:

Kan de eis voor het hanteren van een CLO in de drivers vervallen, aangezien er al een eis wordt gesteld van maximaal 5% afwijking in lichtopbrengst na 8000 branduren (onder 3.3 garantie). Dit kan worden onderbouwd met testrapporten van de armaturen / gebruikte leds. De leds in de markt hebben tegenwoordig dermate weinig degradatie dat een CLO toepassen een achterhaalde maatregel kan zijn.

Antwoord:

De gestelde eis in het Programma van Eisen blijft van toepassing.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Vervanging en realisatie LED-sportverlichting sportparken gemeente Hoogeveen

Beantwoord op:

31 jul. 2025

Ref.nr.

28

Onderwerp:

4.2 Technische randvoorwaarden LED armatuur

Vraag:

Is de AD bereid de eis voor een Lm/W verhouding aan te passen naar # 155lm/W. Dit komt zowel het energieverbruik alsook de CO2 voetafdruk ten goede en sluit beter aan op de ambitieuze duurzaamheidsdoelstelling van de gemeente Hoogeveen.

Antwoord:

De gestelde eis in het Programma van Eisen blijft van toepassing.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Vervanging en realisatie LED-sportverlichting sportparken gemeente Hoogeveen

Beantwoord op:

31 jul. 2025

Ref.nr.

29

Onderwerp:

4.2 Technische randvoorwaarden LED armatuur

Vraag:

Kan de eis voor kleurweergave verhoogd worden naar minimaal RA 70? Dit zorgt voor een realistischere kleurweergave die de ervaring van de gebruiker aanzienlijk verbetert.

Antwoord:

De gestelde eis in het Programma van Eisen blijft van toepassing.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Vervanging en realisatie LED-sportverlichting sportparken gemeente Hoogeveen

Beantwoord op: 31 jul. 2025

Ref.nr.
30

Onderwerp:
4.2 Technische randvoorwaarden LED armatuur

Vraag:

Moeten de armaturen de mogelijk bieden de drivers ook onder in de mast te kunnen laten plaatsen volgens de installatievoorschriften van de fabrikant. Dit sluit aan op een modulaire installatie en verminderd de onderhoudskosten. De Driver is immers het meest kwetsbare onderdeel van het armatuur.

Antwoord:

De armaturen kunnen de mogelijkheid bieden voor het plaatsen van de drivers onderin de mast plaatsen, dit is echter geen verplichting.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen: P1 Vervanging en realisatie LED-sportverlichting sportparken gemeente Hoogeveen

Beantwoord op: 31 jul. 2025

Ref.nr.
31

Onderwerp:
H5.1 Milieukosten Indicator (MKI)

Vraag:

kan de AD expliciet aangeven welke fasen van de LCA gewenst zijn te ontvangen. Het is uit de uitvraag onduidelijk of de gebruiksfase meegenomen moet worden in de MKI berekening?

Antwoord:

Alle fasen van de LCA dienen bij de indiening van inschrijving meegestuurd te worden, zodat deze meegenomen kan worden in de beoordeling.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Vervanging en realisatie LED-sportverlichting sportparken gemeente Hoogeveen

Beantwoord op:

31 jul. 2025

Ref.nr.

32

Onderwerp:

Mastcontrole Normec-Reilux

Vraag:

Dank voor het toesturen van de documentatie van de mastkeuring van Normec-Reilux. Is er ook een sterkteberekening beschikbaar? Er wordt in bijlage 8 beschreven dat er een sterkteberekening is met Signify armaturen bij bijvoorbeeld De Peddelaars.

Antwoord:

Informatie is opgevraagd bij Rei-lux en zal z.sm. gedeeld worden.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Vervanging en realisatie LED-sportverlichting sportparken gemeente Hoogeveen

Beantwoord op:

31 jul. 2025

Ref.nr.

33

Onderwerp:

Betreft 1e Nota van inlichtingen vraag 1

Vraag:

Kunnen we ervan uitgaan dat de huidige installaties aan de NEN-normen voldoet? Zo nee, verwacht u dat dit wordt aangepast? Het is niet geheel duidelijk of u deze kosten vooraf in beeld wilt hebben of dat deze achteraf

getoetst mogen worden. Kunt u hierover duidelijkheid verschaffen?

Antwoord:

Deze hebben wij in de 1e NvI als volgt beantwoord: Het is niet bekend of de huidige installaties voldoen aan de NEN-normen. Herstelwerkzaamheden welke vanuit de NEN-keuring naar voren komen en niets te maken hebben de installatie van de led-sportverlichting zijn voor kosten en organisatie van de gemeente. Hier komen we bij de 2e NvI op terug.

Beantwoording 2e NvI: De installaties zijn niet NEN gekeurd. In het PvE 4.1 stellen wij dat alle binnenwerk en bekabeling vervangen dient te worden.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Vervanging en realisatie LED-sportverlichting sportparken gemeente Hoogeveen

Beantwoord op:

31 jul. 2025

Ref.nr.

34

Onderwerp:

Betreft 1e Nota van inlichtingen vraag 4

Vraag:

Kunt u in de plattegrond van het speelveld exact aangeven welk oppervlak verlicht moet worden met min 210 lux, >0,6 gelijkmatigheid?

Antwoord:

Deze hebben wij in de 1e NvI als volgt beantwoord: Op dit moment is er geen plattegrond beschikbaar. We gaan kijken of het haalbaar is om deze bij Nota van Inlichting 2 deze beschikbaar te hebben. Op dit moment is het gehele veld het uitgangspunt.

Beantwoording 2e NvI: Er is geen plattegrond beschikbaar. U dient 2 meter vanaf de mast gerekend als uitloopstrook te hanteren. Hierbinnen wordt het veld flexibel uitgezet. Zie bijlage foto KV Niek plattegrond NvI2.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 2

Percelen: P1 Vervanging en realisatie LED-sportverlichting sportparken gemeente Hoogeveen

Beantwoord op: 31 jul. 2025