

Algemene informatie

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

Toelichting:

Vraag en antwoord

Ref.nr. 1 **Onderwerp:** Vragenronde 1: PVE 1.1

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:

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.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Vervanging en realisatie LED-sportverlichting sportparken gemeente Hoogeveen

Beantwoord op:

15 jul. 2025

Ref.nr. 2 **Onderwerp:** Vragenronde 1: PVE 3.2 lichthinder

Vraag:

Verwacht u dat inschrijvers vooraf lichthinder berekenen of mag dit berekend worden op moment dat de opdracht is verstrekt gedurende voorbereidingsfase? Door lichthinder te berekenen vooraf aan de inschrijving voorkomt u extra kosten voor lichthinderkappen of extra armaturen achteraf. Waar gaat de voorkeur naar uit?

Antwoord:

Het is aan de inschrijver om te bepalen wanneer zij deze berekening maken. Na definitieve gunning kunnen er geen extra kosten in rekening gebracht worden lichthinderberekeningen, lichthinderkappen of extra armaturen. Deze eventuele extra kosten zijn voor de inschrijver.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Vervanging en realisatie LED-sportverlichting sportparken gemeente Hoogeveen

Beantwoord op:

15 jul. 2025

Ref.nr.

3

Onderwerp:

Vragenronde 1: PVE 2, algemene eisen

Vraag:

U stelt dat alle werkzaamheden uiterlijk 30 september 2027 zijn afgerond op de laatste locatie. Wilt u niet strakkere termijnen hanteren in dit geval of geldt dit alleen voor de hockey die pas op later moment opgeleverd kan worden? Hoe gaat u om met indexatie van deze prijs?

Antwoord:

Alle ledverlichting dient eind van dit jaar (2025) vervangen te zijn. Alleen het project VV Tiendeveen mag eind 2026 opgeleverd worden. Indexatie van dit project is niet van toepassing.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Vervanging en realisatie LED-sportverlichting sportparken gemeente Hoogeveen

Beantwoord op:

15 jul. 2025

Ref.nr.

4

Onderwerp:

Vragenronde 1: Atletiek

Vraag:

U vraagt om >200 lux op de atletiekbaan en middenstuk wat overeenkomt met een klasse II. In de meeste gevallen volstaat een klasse III zijnde >100 lux omdat de meeste landelijke wedstrijden overdag worden afgewerkt. Momenteel is daar de baan ook op aangelegd met 16 conventionele armaturen. Is klasse II een bewuste keuze en is het bestaande kabeltracé hiervoor geschikt? Vermoedelijk zijn hiervoor 24 of meer LED-armaturen voor nodig. Dit betekent ook dat de masten op sommige plekken geschikt moeten zijn voor 3 LED armaturen.

Antwoord:

Voor de aanbidding blijft klasse II het uitgangspunt. Indien na definitieve gunning blijkt dat vanuit de mastberekeningen dit niet haalbaar is, dan kan er middels minderwerk facturen geschakeld worden naar klasse III.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Vervanging en realisatie LED-sportverlichting sportparken gemeente Hoogeveen

Beantwoord op:

15 jul. 2025

Ref.nr.

5

Onderwerp:

Vragenronde 1: PVE 3.3 Garantie

Vraag:

Doelt u hiermee ook op fabrieksgarantie van de LED armaturen dus het liefste 15 jaar op alle materialen? Er is geen LED-leverancier die >10 jaar garantie afgeeft in de markt. Dat zou neerkomen op een extra garantie die een installateur afgeeft, dat maakt u ook afhankelijk van deze partij, is dit de wens?

Antwoord:

Voor de garantie is 10 jaar het minimum, wens is voor langer. Voorkeur heeft voor een zolang mogelijk garantieperiode op alle producten, waarbij afhankelijk van de partij niet aan de orde is.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Vervanging en realisatie LED-sportverlichting sportparken gemeente Hoogeveen

Beantwoord op:

15 jul. 2025

Ref.nr.

6

Onderwerp:

Vragenronde 1: PVE 4.1 Eisen

Vraag:

U stelt dat de volledige installatie bij oplevering moet voldoen aan NEN-1010. Geldt dit ook voor de meterkasten of alleen het gedeelte in/op de lichtmasten?

Antwoord:

Indien er werkzaamheden door de opdrachtnemer aan de meterkast hebben plaatsgevonden, dat geldt dit ook voor de meterkast.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

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

Beantwoord op: 15 jul. 2025

Ref.nr.
7

Onderwerp:
Vragenronde 1: PVE 6 Eisen aan de opdrachtnemer ISO14001

Vraag:

U vraagt om een ISO14001 certificaat. Vermoedelijk zijn er geen of misschien slechts één van de aanbieders die over een dergelijk certificaat beschikken. Uiteraard zullen de meesten een milieuplan, V&G en recyclingsplan hebben. Dit certificaat is niet eerder in dergelijke aanbestedingen uitgevraagd en niet gebruikelijk in deze branche. Bent u bereid hier nog eens naar te kijken?

Antwoord:

De eis van ISO14001 komt te vervallen, indien een leverancier dit kwaliteitscertificaat heeft dan zien we het graag terug in het Plan van Aanpak. Het is echter geen vereiste.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

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

Beantwoord op: 15 jul. 2025

Ref.nr.
8

Onderwerp:
Vragenronde 1: Aanbestedingsleidraad

Vraag:

U spreekt meermaals over ‘onderhoud aan de verlichting’ en vraagt hiervoor een plan en een prijs. Kunt u specificeren wat u belangrijk vindt aan dit onderhoud? Moet men bijvoorbeeld jaarlijks de mast in klimmen of mag een inspectie ‘op afstand’ ook? Beperkt zich dit onderhoud tot onderin de mast

of ook in de meterkast etc.

Antwoord:

We zien in het PvA (subcriterium 1) graag de bedrijfsvisie terug op onderhoud de komende 10 jaar, daarin toegelicht waarom zij een bepaalde onderhoudsstrategie toepassen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Vervanging en realisatie LED-sportverlichting sportparken gemeente Hoogeveen

Beantwoord op:

15 jul. 2025

Ref.nr.
9

Onderwerp:

Vragenronde 1:

Vraag:

Is een schouw mogelijk?

Antwoord:

Indien dit past in de planning en geen invloed heeft op de vastgestelde planning is dat mogelijk. Eventuele kosten voor deze schouw zijn voor eigen rekening.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Vervanging en realisatie LED-sportverlichting sportparken gemeente Hoogeveen

Beantwoord op:

15 jul. 2025

Ref.nr.

10

Onderwerp:

PvE 4.1 Vervangingswerkzaamheden

Vraag:

In het PvE hoofdstuk 4.1 geeft u dat de vervangingswerkzaamheden klimmend of met een hoogwerker moet worden uitgevoerd. Vervolgens moeten voor het gebruik de medewerker/monteur over verschillende certificaten beschikken en eindigd u dat er in overleg geklommen mag worden? Wij voeren de werkzaamheden uit door middel van klimmen? Is dit toegestaan? Zo ja moeten deze monteurs ook over bepaalde certificaten beschikken zoals Veilig klimmen en redden op hoogte?

Antwoord:

"De werkzaamheden mogen klimmend uitgevoerd worden.

De monteurs dienen te voldoen aan de gestelde eisen vanuit het Programma van Eisen, nr 6 eisen aan opdrachtnemer. De klimmers moeten dus onder andere beschikken over een geldig certificaat 'Redden op Hoogte' en Veilig Klimmen. "

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Vervanging en realisatie LED-sportverlichting sportparken gemeente Hoogeveen

Beantwoord op:

15 jul. 2025

Ref.nr.

11

Onderwerp:

Sterkteberekening Normec-Reilux

Vraag:

Kan de sterkteberekening o.b.v. de Signify armaturen verstrekt worden zodat we zeker weten dat de beoogde configuratie voldoet voor de lichtmasten?

Antwoord:

Het rapport, de behandelingsrapportage, verwijderingsrapportage en het objectenoverzicht is beschikbaar en kan op aanvraag gedeeld worden.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Vervanging en realisatie LED-sportverlichting sportparken gemeente Hoogeveen

Beantwoord op:

15 jul. 2025

Ref.nr.

12

Onderwerp:

Lichtmeting

Vraag:

In het programma van eisen staat gemeld dat er een lichtmeting vóór en na oplevering uitgevoerd moet worden. In het prijzenblad staat dat er 6 lichtmetingen gedaan moeten worden. Klopt het wel dat er een lichtmeting vooraf gedaan moet worden? Wat is de meerwaarde van een lichtmeting vooraf?

Antwoord:

Nee dit is verkeerd geformuleerd. Er dient een lichtmeting gedaan te worden voor oplevering. Indien uit deze lichtmeting blijkt dat iets opnieuw moet worden afgesteld moet er opnieuw een onafhankelijke lichtmeting plaatsvinden. Indien de eerste lichtmeting akkoord is, dan is één lichtmeting voldoende.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Vervanging en realisatie LED-sportverlichting sportparken gemeente Hoogeveen

Beantwoord op:

15 jul. 2025

Ref.nr.
13

Onderwerp:
PVE punt 6

Vraag:

Er wordt aan de de aannemer een eis gesteld dat zij in bezit is van een kwaliteitscertificaat ISO14001. Dit is de eerste keer dat wij deze eis voorbij zien komen. wat als er geen of een aanbieder hieraan kan voldoen? Kan deze eis eruit gehaald worden, wij sorteren en voeren sowieso al onze restmaterialen gescheiden af.

Antwoord:

De eis van ISO14001 komt te vervallen, indien een leverancier dit kwaliteitscertificaat heeft dan zien we het graag terug in het Plan van Aanpak. Het is echter geen vereiste.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Vervanging en realisatie LED-sportverlichting sportparken gemeente Hoogeveen

Beantwoord op:

15 jul. 2025

Ref.nr.
14

Onderwerp:
KV NIEK, Pesse.

Vraag:

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

Antwoord:

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.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Vervanging en realisatie LED-sportverlichting sportparken gemeente Hoogeveen

Beantwoord op:

15 jul. 2025

Ref.nr.

15

Onderwerp:

vv de Weide

Vraag:

Bij VV de Weide wordt een gelijkmatigheid van >0,6 genoemd. KNVB specificeert voor trainingsverlichting een gelijkmatigheid van >0,5. Welke eis is leidend?

Antwoord:

>0.5 gelijkmatigheid is voldoende en leidend als eis.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Vervanging en realisatie LED-sportverlichting sportparken gemeente Hoogeveen

Beantwoord op:

15 jul. 2025

Ref.nr.

16

Onderwerp:

WSV de Peddelaars

Vraag:

Voor de baanverlichting wordt een gelijkmatigheid van >0.6 genoemd. Op een dergelijk lang traject met een aantal beperkte lichtpunten is dit onhaalbaar. Kunt u hier nogmaals naar kijken?

Antwoord:

Er zijn enkele masten afgekeurd. Bij het opstellen van een lichtplan, kan er gekozen worden om een lichtmast op een andere positie terug te laten komen. 0.5 is minimaal wat er qua gelijkmatigheid gerealiseerd dient te worden.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Vervanging en realisatie LED-sportverlichting sportparken gemeente Hoogeveen

Beantwoord op:

15 jul. 2025

Ref.nr.
17

Onderwerp:

Rei-lux

Vraag:

Kunt u het volledige rapport van Rei-Lux met ons delen zodat wij een goede inschatting kunnen maken over het aantal toegestane armaturen per mast etc.?

Antwoord:

Het rapport, de behandelingsrapportage, verwijderingsrapportage en het objectenoverzicht is beschikbaar en kan op aanvraag gedeeld worden.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Vervanging en realisatie LED-sportverlichting sportparken gemeente Hoogeveen

Beantwoord op:

15 jul. 2025

Ref.nr.
18

Onderwerp:
rei-lux

Vraag:

Kunt u een uitleg geven bij de coderingen die door Rei-Lux worden gehanteerd ?

Antwoord:

De codering staat uitgelegd in de rapportages van Rei-lux. Deze worden op aanvraag beschikbaar gesteld (zie beantwoording vraag 11/17)

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Vervanging en realisatie LED-sportverlichting sportparken gemeente Hoogeveen

Beantwoord op:

15 jul. 2025