

Bijlage III. Programma van eisen

Dit programma van eisen is specifiek voor dit project aanvullend op het HIOR. In het HIOR vind u standaard eisen met betrekking tot groen, grondverbetering, plantmateriaal, verhardingen, cunetopbouw, drainage, duurzaamheid en achterliggende onderhouds- en beheervisie. Zie bijlage I hiervoor.

Project algemeen

De Opdrachtnemer dient:

- a) Uiterlijk een maand na gunning een uitvoeringsplanning van de toegewezen speelplekken te hebben opgesteld en toegestuurd naar de projectleider.
 - a. Hierbij moet rekening gehouden worden dat alle werkzaamheden in principe in 2022 uitgevoerd moeten worden.
- b) De totale opdracht gebruiksklaar, veilig, heel en schoon op te leveren voor de, in de nader op te stellen offerte per plek, afgesproken vaste prijs;
- c) Dient als grondroerder ervoor te zorgen dat de werkzaamheden worden uitgevoerd volgens de richtlijn Zorgvuldig graven welke is verwoord in de Wet informatie-uitwisseling ondergrondse netten (WION) inclusief uitvoeren van de KLIC-melding;
- d) De speelplek (in de openbare ruimte) zo mogelijk in een (1) werkdag te realiseren;
- e) Indien het niet in een (1) werkdag lukt zo veilig en logisch mogelijke tussenfase een nacht over te laten en de onbruikbare plek op passende wijze af te zetten;
- f) Tijdens de uitvoering van de opdracht onveilige situaties op het werk te voorkomen of deze op passende en veilige wijze af te zetten;
- g) Mee te werken aan iedere uitvoeringsfase waarvoor hij wordt gevraagd;
- h) Zo nodig een constructietekening met toebehoren (conform voorschriften www.vrom.nl) van toestellen van vier (4) meter of hoger ten behoeve van een eventuele aanvraag van een omgevingsvergunning te leveren;
- i) Mee te werken met een oplevering in bijzijn van Speelplan B.V.

Offertes tbv opdrachtverlening:

De opdrachtnemer dient:

- a) Offerte te maken indien de opdrachtgever, zijnde de projectleider, dit per mail of telefoon verzoekt;
- b) Offerte bestaat in eerste instantie uit een voorlopig ontwerp en een ontwerpraming;
- c) De voorlopige ontwerpen met de raming worden door de opdrachtgever beoordeeld en aanpassingen worden in een overleg doorgevoerd;
- d) Op basis van het overleg wordt een nieuwe offerte gemaakt bestaande uit het definitief ontwerp en een definitieve offerte;
- e) Offertes digitaal (pdf) te verzenden naar projectleider, facturen na goedkeuring door de projectleider, digitaal (pdf) te verzenden naar crediteuren@rechtsteden.nl en een cc naar BD.vander.Hoeven@H-I-Ambacht.nl. Op de factuur is een verwijzing naar het kenmerk van de overeenkomst, verwijzing naar de opdracht en een door de opdrachtgever verstrekt routenummer (HE441103) aangegeven. De facturen worden pas betaald nadat de revisietekening is ontvangen én goedgekeurd.
- f) Offerteprijzen voor werken zijn marktconform en worden bij offerte hierop getoetst door de opdrachtgever, hiertoe kan zij een toelichting verlangen op de prijsstelling;
- g) Toestelprijs liggen ten allen tijde onder catalogusprijs, marges of kortingen worden omgezet in meer speelwaarde en dienen ook zo benoemd te worden in de toelichting bij het ontwerp;
- h) Toestellen worden aangeboden per stuk/type waarbij de prijs voor fundering en voorbereiding/montage/plaatsing/transport apart in beeld wordt gebracht;
- i) Fundering samen met voorbereidings-, transport- en montagekosten mogen nooit meer dan 20% van de toestelwaarde bedragen, tenzij aantoonbaar meer nodig is;
- j) In de offerte mogen geen algemene of stelposten op worden genomen, alles wordt afgeprijsd op na te rekenen eenheden stuks, m2, m1, m3 etc.
- k) De offertes zijn voorzien van grondbalans, verhardingenbalans en toestelbalans.

- l) Vlak ná de uitvoering wordt een maatvastе uitvoerings- c.q. revisietekening op geleverd, waaruit duidelijk blijkt wat de areaalmutaties (bovengronds en ondergronds) zijn per plek. Deze tekening is basis voor uitvoeringstoezicht door opdrachtgever.

Levering speel- en sporttoestellen

De Opdrachtnemer dient:

- a) Minimaal één (1) materiaallijn massief houten natuurlijk ogende speeltoestellen te kunnen leveren;
 - a. het zichtbare deel van het toestel moet voor minimaal 80% bestaan uit hout;
 - b. het zichtbare deel is natuurlijk zonder felle kleuren;
 - c. het gebruikte hout komt uit duurzaam beheerde bossen (zie punt J voor nadere specificatie);
 - d. de toestellen mogen onderdelen van andere materialen bevatten (netten, stangen, panelen van andere materialen e.d.);
 - e. poten van het toestel moeten voorzien zijn van RVS-staanders (of een vergelijkbare oplossing) voor in de grond om het houten toestel te beschermen tegen houtrot.
- b) Minimaal één (1) materiaallijn houten speeltoestellen te kunnen leveren;
 - a. het zichtbare deel van het toestel moet voor minimaal 60% bestaan uit hout;
 - b. het zichtbare deel is traditioneel vormgegeven al dan niet met felle kleuren;
 - c. het gebruikte hout komt uit duurzaam beheerde bossen (zie punt J voor nadere specificatie);
 - d. de toestellen mogen onderdelen van andere materialen bevatten (netten, stangen, panelen van andere materialen e.d.);
 - e. poten van het toestel moeten voorzien zijn van RVS-staanders (of een vergelijkbare oplossing) voor in de grond om het houten toestel te beschermen tegen houtrot.
- c) Minimaal twee (2) materiaallijnen metalen, RVS of aluminium modern ogende speeltoestellen te kunnen leveren;
 - a. het zichtbare deel van het toestel moet voor minimaal 70% bestaan uit metaal/RVS/aluminium;
 - b. het zichtbare deel is modern vormgegeven al dan niet met kleuren;
 - c. het gebruikte metaal is recyclebaar;
 - d. de toestellen mogen onderdelen van andere materialen bevatten (netten, stangen, panelen van andere materialen e.d.);
- d) Binnen één (1) toestellijn:
 - a. voor de leeftijdscategorieën 4 t/m 8 jaar, 9 t/m 11 en 12+ jaar te kunnen leveren;
 - b. minimaal 12 verschillende speelfuncties (klimmen, glijden etc.);
 - c. waarbinnen nog weer minimaal 3 ontwerpen/prijsklassen voorkomen;
- e) Sporttoestellen anders dan hout, voor 12 t/m 18 jarigen (waaronder panna, voetbal, basketbal, korfbal, handbal, tafeltennis, tennis, badminton, trimmen, volleybal, freerun, calisthenics en skaten) te kunnen leveren;
- f) Die toestellen te leveren en te plaatsen inclusief fundering, zoals in de opdrachtbevestiging na offerte voor die specifieke locatie is aangegeven, waarbij fundering te allen tijde onder het maaiveld ligt;
- g) In staat te zijn hekwerken en ballenvangers van dubbelstaafmat te leveren en aanbrengen met later in het programma van eisen per plek aangegeven constructievoorwaarden.
- h) Te verklaren dat alle geleverde speel- en sporttoestellen aantoonbaar voldoen aan de geldende WAS;
- i) De speeltoestellen te leveren met:
 - a. Nederlandstalige gebruiksaanwijzing;
 - b. Nederlandstalige montagevoorschriften;
 - c. Nederlandstalig onderhoudsprogramma bij geboden garantie;
 - d. foto van het geplaatste toestel op locatie de dag van oplevering.
- j) Al het gebruikte hout dient:

- Te voldoen aan de Dutch Procurement Criteria for Timber die zijn vastgelegd in de TPAS (Timber Procurement Assessment System), waarbij geldt dat het voldoet aan alle 9 principes voor duurzaam bosbeheer (sustainable forest management). Een overzicht met goedgekeurde certificatiesystemen is te vinden op de website: <http://www.tpac.smk.nl/>
- Minimaal duurzaamheidsklasse 2, bij voorkeur Robinia;
- Splintervrij te zijn;
- Vrij te zijn van houtworm en/of spint, en
- Al het kanthout is hartvrij.

Levering (veiligheids)ondergronden

- a) De veiligheidsondergronden Dekowood, kunstgras en gietrubber te kunnen leveren en aanleggen inclusief een passende cunetopbouw;
- b) In principe wordt kunstgras toegepast bij alle toestellen met een valhoogte groter dan 1,50 meter en waar een gedwongen beweging in zit, andere ondergronden mogen alleen dan worden toegepast als dit in het programma van eisen bij de offerteaanvraag is vrijgegeven;
- c) Veiligheidsondergronden hebben een dikte en een omvang passend bij de in het certificaat van het speeltoestel vermelde valhoogte in het ontwerp en na realisatie;
- d) De veiligheidsondergronden voldoen aantoonbaar aan het WAS (juni 2009) en hebben minimaal de bij het toestel horende afmeting;
 - a. Veiligheidsondergronden leveren met:
 - i. Nederlandstalige montagevoorschriften;
 - ii. Nederlandstalige onderhoudsprogramma bij geboden garantie.
 - b. Ondergronden voor sportvelden te kunnen leveren met een passende cunetopbouw en een toplaag van betontegels, kunstgras, (giet)rubber, halfverharding of asfalt;
 - c. Bij de uitvoering van de ondergronden wordt rekening gehouden met een goede afwatering met voldoende verhang en/of waterdoorlatendheid;
 - d. Bij de uitvoering van de ondergronden wordt rekening gehouden met een passende aansluiting op verharding/ondergrond van de speelplaats, waarbij geen hoogteverschillen voorkomen op de aansluitingen/randen (die bijvoorbeeld leiden tot struikelen, ophoping van regenwater/ zwerfvuil/zand of losraken van verharding/ondergrond);
 - e. Kunstgrasondergronden moeten, indien ze uit een vlak bestaan en dezelfde kleur hebben zo min mogelijk naden bevatten;
 - f. Kleurovergangen in kunstgrasondergronden die de speelwaarde verhogen mogen wel worden toegepast, maar mogen geen hoogteverschillen bevatten of losraken gedurende de levensduur bij voorgeschreven onderhoud;

Garantie, Levensduur en Onderhoud

Opdrachtgever wil graag gedegen producten en een goede garantie, waarbij vandalisme en gebruiksslijtage is uitgezonderd. De Opdrachtnemer dient:

- a) Onderstaande garantie (excl. vandalisme, inclusief weer en gebruik) te geven van:

	Hout	RVS
Dragende constructie (staanders, palen, dragers dwarsconstructies in toestel etc.) incl. fundering	4 jaar	8 jaar
Overige niet dragende statische onderdelen (panelen, daken, glijgoten, stangen, zitjes, handvaten e.d.)	4 jaar	8 jaar

Bewegende delen (rotatie, heen en weer, tokkelen etc .)	N.v.t.	4 jaar
Touwen, netten, kabels, kettingen etc.	N.v.t.	4 jaar

Overige eisen aan deze opdracht

Voor het uitvoeren van deze opdracht gelden nog een aantal aanvullende eisen waaraan voldaan gedaan moet worden gedurende de opdracht:

- a. De opdrachtnemer/contractant meldt 14 dagen voor aanvang bij ons wanneer de werkzaamheden starten. Dit doet hij bij de contactpersoon van de gemeente.
- b. De contactpersoon van de opdrachtnemer en de uitvoerder dienen de Nederlandse taal in woord en geschrift goed te beheersen. De communicatie met ons en onze bewoners verloopt uitsluitend in het Nederlands.

Programma van eisen individuele speelplekken

Dit programma van eisen beschrijft de kaders die van toepassing zijn op de individuele speelplekken die meegenomen zijn in de aanbesteding. Deze eisen zijn aanvullende eisen die onderdeel uit maken van de grotere programma van eisen van de gehele aanbesteding. De eisen komen voort uit het speelruimteplan 2020-2024 en de informatie die overgenomen is uit participatie met de omwonende van de speelplekken.

Speelplekken

Zoals in de leidraad benoemd worden de volgende speelplekken gerenoveerd in 2022 en maken dus onderdeel van de opdracht.

Speelpleknummer	Speelplek	budget
Perceel 1		
65	Koolwijk	€35.000,-
100	Koog	€10.000,-
38	Klerkskenland	€ 5.000,-
26	Opvliet	€30.000,-
10	Emmasingel	€10.000,-
Perceel 2		
106	Hoofvlaantje 94	€30.000,-
40	Noten Bogerd	€ 5.000,-
90	Breemdkroon	€15.000,-
Perceel 3		
31	Van Polanenstraat	€30.000,-
84	Dadelgaarde	€10.000,-
Perceel 4		
58,59 & 60 (samenvoegen)	Willem van Leenpad Pieter van der Leeuwpad Jacob Levecqpad	€50.000,-
Perceel 5		
104	Moerasvaren	€40.000,-

Eisen per speelplek

Naast de onderstaande individuele eisen per speelplek geldt de regel dat elk ontwerp besproken en goed gekeurd dient te worden door de gemeente.

10. Emmasingel

De locatie, het plein inclusief de speelplek worden verwijderd en opnieuw ingericht. We willen hier een groene speelplek met gras als valondergrond. De speelse nieuwe inrichting met vaste planten houdt rekening met de nieuwe inrichting van de speelruimte.

Input gemeente

- a) Bij de speelplek moet rekening gehouden worden met de nieuwe inrichting van dit gebied.
 - a. Een ontwerp voor het groen en de nieuwe inrichting van het gebied zal gemaakt worden door onze groenaannemer, dit ontwerp zal gegeven worden aan de partij die dit speelplekje mag maken zodat hier rekening mee gehouden kan worden.
- b) We spreken onze voorkeur uit voor een groene inrichting waarbij gras als een ondergrond wordt gebruikt.

Input bewoners

- a) Bewoners geven aan dat ze beplanting willen die ook schaduw geven voor in de zomer;
- b) Klimmen, glijden en schommelen zijn de populairste speelaanleidingen hier.
 - a. Vooral voor de kleinste kinderen, de voornaamste doelgroep op deze speelplek.
- c) Bewoners gaven de voorkeur voor de volgende toestellen:
 - a. Klimrek met schommel
 - b. Een goede wipwap
 - c. Een schommel
- d) Bewoners willen ook graag genoeg bankjes voor ouders/verzorgers en ouderen.
 - a. Wel dient hier rekening gehouden te worden dat dit zo ingericht wordt dat het niet te interessant wordt voor hangjeugd, dit is op deze plek een probleem volgens de bewoners.

26. Opvliet

Input gemeente

- a) Bij de speelplek moet rekening gehouden worden met de nieuwe inrichting van dit gebied.
 - a. Deze locatie wordt vanuit een andere project het groen op deze locatie ook gerenoveerd, hierbij willen we met speelruimtes aansluiten om dit integraal op te pakken. Hierbij dient dus rekening gehouden te worden bij het maken van het ontwerp.
- b) We willen een groenere inrichting waarbij meer gras en minder tegels gebruikt worden.
 - a. Kunstgras mag toegepast worden als valdempende ondergrond op deze locatie bij bepaalde toestellen, maar alleen als dit nodig is.
- c) Een goede mix aan speelaanbod voor zowel jongere als oudere kinderen (0-11 jaar)

Input bewoners

- a) Bewoners willen een natuurlijkere speeltuin van bijvoorbeeld hout
 - a. Met daarbij een mooie beplanting waarin gespeeld kan worden
 - b. Minder steenachtig uiterlijk
- b) Een uitdagende speelplek voor verschillende leeftijden waar kinderen hun fantasie kwijt kunnen en spelend kunnen leren.
- c) Goede mix voor verschillende leeftijden
- d) Genoemde speeltoestellen/speelaanleidingen:
 - a. Voetbal
 - b. Klimmen
 - c. Klauteren
 - d. Schommelen
 - e. Hinkelen
 - f. Glijden

31. Van Polanenstraat

Input gemeente

- a) Bij dit speelplekje willen graag een goede mix tussen traditioneel spelen en natuurlijk /groen spelen / spelen in het groen.

Input bewoners

- a) Participatie is op deze plek vanwege omstandigheden niet gelukt, programma van eisen volgt nog voor deze plek.

38. Klerksenland

Input gemeente

- a) Bij het huidige ontwerp is veel kunstgras gebruikt, dit zien we liever minder gebruikt worden. Onze voorkeur gaat uit naar een groenere inrichting waarbij wel traditioneel spelen gehandhaafd blijft.

Input bewoners

- a) Bewoners zien graag de plek ingericht worden met:
 - a. Een schommel
 - b. Uitdagendere speeltoestellen
 - c. Klimrek
 - d. Een schommel
 - e. Een loopbalk
- b) Bewoners willen aandacht voor de veiligheid van de kinderen
- c) Een uitdagendere speelplek met een focus op vooral de jongeren kinderen is de voorkeur van de omwonende.

40. Noten Bogerd

Input gemeente

- a) Bij het huidige ontwerp is veel kunstgras gebruikt, dit zien we liever minder gebruikt worden. Onze voorkeur gaat uit naar een groenere inrichting waarbij wel traditioneel spelen gehandhaafd blijft.

Input bewoners

- a) Uit de participatie krijgen we terug dat bewoners blij zijn dat er veel kinderen spelen, het dichtbij is voor bepaalde omwonende en dat het een veilige speelplek is.
- b) Bewoners zien graag de plek ingericht worden met:
 - a. Een schommel
 - b. Uitdagendere speeltoestellen
 - c. Klimrek
 - d. Een schommel
 - e. Een loopbalk
- c) Bewoners willen aandacht voor de veiligheid van de kinderen
- d) Een uitdagendere speelplek met een focus op vooral de jongeren kinderen is de voorkeur van de omwonende.

58, 59 & 60. Willen van Leenpad, Pieter van der Leeuwpad & Jacob Levecqpad

Input gemeente

- a) Hoewel deze speelplekken aan elkaar liggen zouden we graag zien dat deze ruimte beter benut worden en deze speelplekken goed samengevoegd worden.
- b) Goede mix van speel/sporttoestellen/aanleidingen voor verschillende leeftijden zodat zowel jongere als oudere kinderen een plek hebben om te spelen hier.

Input bewoners

- a) Bewoners vinden de plek vooral leuk omdat er veel attributen zijn en dat ze een praatje kunnen maken met de burens. Het plekje wordt omschreven als gezellig en rustig. Een bewoner geeft ook aan dat de plek ook aantrekkelijk is voor ouderen (senioren). Vooral het klimrek wordt veel genoemd als een fijn toestel.
- b) Bewoners willen graag naast de speelplek ook een plek om te kunnen ontmoeten voor volwassenen en kinderen om jaarlijks activiteiten te kunnen organiseren.
 - a. Meer bankjes toevoegen
- c) Omwonende geven aan dat het een hechte buurt is en dat de ontmoetingsplek gecombineerd moet worden met sport en spel voor kinderen en ouderen.
- d) Volgende speelaanleidingen worden genoemd:
 - a. Klimmen & klauteren

- i. Een groot toestel met glijden geïntegreerd wordt veel door bewoners genoemd.
- b. Voetballen
- c. Tafeltennistafel
- d. Schommelen
- e. Glijden

65. Koolwijk

Input gemeente

- a) Bij deze speelplek willen we graag een goede afscheiding tussen het fietspad en de speelplek om de veiligheid van de kinderen te verbeteren. Dit zijn ook geluiden die wij van bewoners hebben gekregen.

Input bewoners

- a) Van omwonende krijgen we te horen dat ze de speelplek fijn vinden omdat het omheind is, ruim is opgezet en veel variantie is voor jonge kinderen, sport en oudere kinderen.
- b) Bewoners geven aan dat ze graag bankjes willen hebben voor ouders/verzorgers op te gaan zitten
 - a. Ervaring leert wel dat dit ook voor overlast kan zorgen, zeker voor hangjeugd wat een probleem in deze gemeente is, hier moet wel rekening mee gehouden worden in het ontwerp.
- c) Goede mix van speeltoestellen voor verschillende leeftijden, zowel 4- als 4+
 - a. Over het algemeen is ons beleid in de gemeente dat wij geen speelplekken voor 0 tot 4 inrichten, die kunnen onder begeleiding goed spelen op speelplekken van 4 tot 6/8.
- d) Volgende speelaanleidingen worden genoemd:
 - a. Glijden
 - b. Klimmen
 - c. Schommelen
 - d. Behouden voetbalveldje

84. Dadelgaarde

Input gemeente

- a) Minder gebruik maken van rubbertegels, voorkeur voor een natuurlijkere ondergrond.

Input bewoners

- a) Participatie is niet goed verlopen, programma van eisen voor deze plek volgt later nog.

90. Breemdkroon

Input gemeente

- a) Wij zouden graag een grotere focus op bewegen en sporten willen zien met behoud van aandacht voor de kleinere kinderen op het gras. Dit zou natuurlijker ingericht kunnen worden zodat het uitdagender is.
 - a. De sportmogelijkheden zoals voetbal en basketbal willen we behouden maar de toestellen hiervoor zijn verouderd.

Input bewoners

- a) Vanuit de participatie krijgen we van bewoners terug dat ze blij zijn met de bankjes, de staat van de speeltuin en het materiaal erop en dat het dichtbij een basketbalveld en voetbalveld is. Ook de ruimte voor kinderen om op te spelen wordt zeer gewaardeerd. Het diverse aanbod voor jong en oud wordt gewaardeerd. Ook dat ze naast en met elkaar kunnen spelen.
- b) Bewoners willen graag het volgende terugzien op deze speelplek:
 - a. een groter klimtoestel dat uitdagender is voor kinderen van boven de 4 jaar.
 - b. Natuurlijker spelen op het gras gedeelte van het speelveld.
 - c. Klim en sporttoestellen toevoegen als ook het behouden van de sportmogelijkheden zoals voetbal/basketbal. Veel jeugd speelt/sport hier.
 - d. Lijnen op het asfalt voor de sport.

100. Koog

Input gemeente

- a) Bij dit speelplekje willen graag een goede mix tussen traditioneel spelen en natuurlijk /groen spelen / spelen in het groen.

Input bewoners

- a) Participatie is op deze plek vanwege omstandigheden niet gelukt, programma van eisen volgt nog voor deze plek.

104. Moerasvaren

Input gemeente

- a) Door overlast van een sportschool die hier boksles geeft in de avond willen we hier de tafeltennistafels verwijderen en het pleintje kleiner maken en de speelplek groener inrichten met houtenelementen.

Input bewoners

- a) Bewoners geven aan dat de speelplek al leuk is maar dat ze overlast ervaren van de bokslessen die hier gegeven worden. Daarom willen ze het plein gedeelte verwijderen.
- b) De bewoners zien graag het volgende:
 - a. Schommels
 - b. Wipwappen
 - c. Meer groen
 - d. Klimmen en klauteren
 - e. Plek voor kinderen om samen te komen
 - f. Divers aanbod voor jong en oud.
- c) Bewoners geven aan dat ze ook meer bomen willen voor verkoeling in de warme zomers.

106. Hoofllaantje

Input gemeente

- a) Wij zien de speelplek graag ingericht met sport en spel met vooral een focus op een mix van jonge en oud. Ook voor de leeftijd 10 tot 15 moet er iets te doen zijn hier.
 - a. Voetbal en basketbal wordt afgeraden omdat dit ergens anders al verzorgt is.

Input bewoners

- a) Bewoners geven het volgende aan:
 - a. De glijbaan wordt vaak te heet, ze willen een glijbaan die minder heet wordt, de glijbaan zelf is wel erg populair en een soort gelijke glijbaan moet wel terugkomen.
 - b. Goede ondergrond zodat het minder modderig wordt.
 - c. Meer speeltoestellen toevoegen naast de tafeltennis, glijbaan en andere toestel dat er staat.
 - d. Toevoegen van een kabelbaan