

### Bijlage 3.A Lijst van Eisen

Nr.	Eis
<b>Project</b>	
<b>De opdrachtnemer dient:</b>	
1.	Zich in te spannen om de opdrachtgever te ontzorgen, proactief mee te denken en mede zorg te dragen voor een goede werksfeer in de deelopdrachten.
2.	Ieder aangeboden/gekozen deelopdracht uit te voeren.
3.	Kennis te hebben genomen van alle aangeboden documenten en deze toe te passen en verbeteren waar nodig.
4.	Na gunning deel te nemen aan een startoverleg, ter kennismaking en om alles door te nemen t.b.v. voorbereiding en uitvoering.
5.	Mee te werken aan alle diensten die nodig zijn om te komen tot de realisatie van de speelplekken (conform scope) en nader worden afgekaderd per deelopdracht.
6.	Bij de opdrachtgever tijdig de benodigde projectinformatie op te vragen om stagnatie in de planning en fouten in het project zo veel mogelijk te voorkomen.
7.	De administratieve last voor de opdrachtgever zoveel mogelijk te beperken. Informatie wordt zoveel mogelijk gebundeld en niet in losse mails of apps. Alle communicatie en documenten worden digitaal aangeleverd.
8.	Te beschikken over een geldig VCA** veiligheidscertificaat. Op verzoek van opdrachtgever dient opdrachtnemer een kopie van het certificaat te overleggen.

Nr.	Eis
<b>Personeel</b>	
<b>De opdrachtnemer dient in te zetten of te kunnen beschikken over:</b>	
1.	Een coördinerend uitvoerder/toezichthouder, die eigen uitvoeringsploegen en die van onderaannemers aanstuurt en controleert. Deze persoon is verantwoordelijk voor fysieke kwalitatieve eindresultaat. Ook als het gaat over het Attractiebesluit.
2.	Een medewerker SVS** indien dit nodig is in het project.
3.	Ervoor te zorgen dat per deelopdracht maximaal 2 vaste aanspreekpunten zijn (sleutelfunctionarissen).
4.	Een ontwerper speelruimte/ werkvoorbereider, met minimaal 3 jaar ervaring in ontwerpen waarbij spelen het hoofdontwerp is, voor het opstellen van de uitvoeringstekeningen en de voorcalculatie.

5.	Vakbekwame groenspecialist met kennis van: beplantingsassortiment (inheems/niet giftig), klimaat adaptieve inrichting, vergroten biodiversiteit en duurzaam bodembeheer.
6.	Voldoende en geschikt realisatiecapaciteit om in een jaar tijd minimaal 6 speelplekken te kunnen vervangen.
7.	Te weten dat zij medewerkers in het projectteam mag wisselen, mits daar een goede inwerkperiode voor wordt gehanteerd en dit wordt overlegd met de opdrachtgever.
8.	Personeel welke met de omgeving in contact komen, dient de Nederlandse taal te beheersen.
9.	Binnen 2 werkdagen op passende wijze vragen, klachten en meldingen terug te koppelen. Hetzij met een oplossing/antwoord of een passende toelichting op vervolgstappen.

Nr.	Eis
<b>Ontwerp</b>	
<b>De opdrachtnemer dient:</b>	
1.	De verantwoordelijkheid voor een goed en passend ontwerp te nemen dat ook verantwoord, betaalbaar en veilig in stand te houden is na realisatie.
2.	Ontwerpen te maken binnen de randvoorwaarden en conform afspraken in het speelruimteplan. Dit mag in eigen lay-out en opmaak.
3.	Zich vooraf op de hoogte te stellen van de situatie ter plaatse. Dit om de omgeving eigen te maken, het kaartmateriaal te controleren en informatie te winnen voor het ontwerp per plek.
4.	In het ontwerp en de uitvoering rekening houden met de aanwezige bomen. Denk aan eisen m.b.t. werken rondom bomen (zie bijlage 6).

Nr.	Eis
<b>Uitvoering</b>	
<b>De opdrachtnemer dient:</b>	
1.	Het deelopdracht veilig, heel, schoon en gebruiksklaar op te leveren.
2.	Indien onduidelijk over afwerking bestaat bij uitvoering van Werken wordt standaard RAW 2025 en UAV 2012 als handvat gebruikt.
3.	Zodra een toestel gereed is voor gebruik, dient deze voor het in gebruik stellen worden gekeurd door een inspecteur van de opdrachtgever. Wanneer de inspecteur niet direct beschikbaar is, dient het toestel in bouwhekken te worden geplaatst of buiten werking worden gesteld. Voorkeur heeft dat de inspecteur minimaal een dag voor plaatsing in kennis wordt gesteld.

4.	Punten die tijdens toezicht of bij oplevering worden geconstateerd en aangepast moeten worden, afhankelijk van de urgentie gelijk of anders uiterlijk 3 weken na oplevering aangepast te hebben.
5.	Bouwstoffen en materialen te voorzien van de benodigde certificaten en andere bewijsmiddelen, te overhandigen bij offerte of een ander afgesproken moment voordat deze worden toegepast in het project.
6.	Tijdens de uitvoering van het deelopdracht onveilige situaties op het werk te voorkomen of deze op passende en veilige wijze af te zetten. De verantwoordelijkheden in kader van de WAS liggen na opdracht tot uitvoering bij de opdrachtnemer.
7.	Mocht er bij aankomst schade zijn aan omgeving of andere zaken die afwijken van de normale inrichting, dan is de opdrachtnemer verantwoordelijk voor vastlegging daarvan (foto) en dient dit gelijk via de mail kenbaar te maken richting de opdrachtgever.
8.	Voor aanvang van de werkzaamheden dient opdrachtnemer een nulmeting uit te voeren voor structuurbederf en ingesloten laagtes. Herstel van structuurbederf dient direct na de werkzaamheden plaats te vinden, zodat na oplevering geen werkzaamheden aan de bodem meer verricht te hoeven worden.
9.	Te voldoen aan de vernieuwde CROW-richtlijnen Werk in Uitvoering 96b.
10.	Te zorgen voor een veilige werkplek voor haar medewerkers en te zorgen voor alle middelen die daarvoor nodig zijn (vastgelegd in een V&G plan).
11.	De bereikbaarheid van de woningen voor omwonenden te borgen.
12.	De toegankelijkheid van de woningen voor calamiteitenverkeer te borgen.
13.	De revisietekeningen per deelopdracht en alle andere projectinformatie als compleet pakket aanleveren aan opdrachtgever. Tijdens het startoverleg is het de verantwoordelijkheid van de opdrachtnemer na te gaan hoe de revisie aangeleverd dient te worden.
14.	Als grondroerder ervoor te zorgen dat de werkzaamheden worden uitgevoerd volgens de richtlijn 250 Zorgvuldig graven welke is verwoord in de Wet informatie-uitwisseling ondergrondse netten (WION) inclusief uitvoeren van de KLIC-melding.
15.	Bij calamiteiten direct de opdrachtgever op de hoogte te brengen en te zorgen voor veiligstellen en stabiliseren van de situatie. Eventuele werkzaamheden voortvloeiend uit de calamiteit worden afgestemd en op regiebasis verrekend.
16.	Gebruik te maken van werktijden van 7:00 tot 18:00 uur op werkdagen.
17.	Een Afleverdossier op te leveren bij overdracht met alle documenten welke relevant zijn, zoals: Handleidingen, Rapporten, Onderhoudsinformatie, Toestel certificaten, Revisietekeningen, Data t.b.v. inspectieprogramma.

18.	Tijdens werkzaamheden op locatie en gedurende de werkdagen tussen 8 en 17 uur telefonisch bereikbaar zijn voor zowel opdrachtgever als stakeholders.
19.	In de uitvoering rekening houden met de aanwezige bomen. Denk aan eisen m.b.t. werken rondom bomen (zie bijlage 6).
20.	Maatregelen te treffen om insporing en verdichting te voorkomen en schade als gevolg van werkzaamheden (inclusief herstel) voor zijn risico en rekening te herstellen.

Nr.	Eis
<b>Duurzaamheid</b>	
<b>De opdrachtnemer dient:</b>	
1.	Ervoor te zorgen dat thermisch verzinkt staal in speeltoestellen voldoet aan de eisen voor thermisch verzinken conform norm NEN-EN-ISO 1461.
2.	In de ontwerpen aan te geven welke kansen er zijn voor duurzaamheid: klimaatadaptatie, biodiversiteit, hergebruik en materialisatie.
3.	<p>Bij de uitvoering van de opdracht 2% van de aanneemsom exclusief BTW inzetten voor Social Return. De verplichting vloeit voort uit een gegunde opdracht door de opdrachtgever aan de opdrachtnemer. De opdrachtnemer is zelf verantwoordelijk voor het nakomen van zijn Social Returnverplichtingen. In de bijlagen Leidraad Social Return (Bijlage 7.A) en Uitvoering Social Return (Bijlage 7.B) worden de uitvoeringsvoorwaarden nader toegelicht.</p> <p>Boeteclausule: Indien het percentage van de aanneemsom wat door de opdrachtnemer ingezet dient te worden voor de invulling van SR niet wordt gerealiseerd zal een boete worden opgelegd ter hoogte van het niet ingevulde deel van de Social Returnverplichting.</p> <p>De opdrachtnemer ontvangt na de gunning per e-mail de inloggegevens voor de Social Return Monitor ten behoeve van de verantwoording van de Social Returnverplichting. Op het gebruik van de monitor is een privacy protocol van toepassing.</p> <p>De opdrachtnemer neemt binnen 7 dagen na ontvangst van de inloggegevens contact op met de accountmanager die gekoppeld is aan het project in de Social Return Monitor. Mocht u geen contactgegevens van de accountmanager hebben ontvangen, neem dan contact op met het Coördinatiepunt Social Return Groningen via <a href="mailto:Socialreturn@werkinzicht.nl">Socialreturn@werkinzicht.nl</a></p>

Nr.	Eis
<b>Ondergronden</b>	
<b>De opdrachtnemer dient:</b>	
1.	Per deelopdracht in het ontwerp op te nemen met welke type valondergronden binnen het project wordt gewerkt (met bijbehorende technische bepalingen).
2.	De valdempende veiligheidsondergronden gras, kunstgras, grastegel, rubbertegels en rubberen doorgroeitegels te kunnen leveren en aanleggen inclusief passende cunetopbouw en opsluiting.
3.	Aan te kunnen tonen dat de toegepaste valdempende ondergronden aantoonbaar voldoen aan de laatste versie van de NEN-EN 1177 en/of het WAS. Deze ondergronden zo aan te leggen dat ze in dikte en omvang passen bij het in het certificaat van het speeltoestel vermelde valhoogte en valzone.
4.	De typen verhardingen elementenverharding, betonverharding en halfverharding te kunnen leveren en aanleggen inclusief een passende cunetopbouw en opsluiting. Dit in afstemming met de wegbeheerder van de gemeente Eemsdelta.
5.	Valdempende ondergronden in diverse kleuren te kunnen leveren en ook in staat te zijn diverse vormen en kleuren in het gras/rubber aan te brengen.
6.	Vanwege beheeroogpunt ook rubberen doorgroeitegels aanbrengen bij 'slijtplekken'. Bijvoorbeeld onder schommels, begin en uiteinde glijbanen, beide zijden van een wip.

Nr.	Eis
<b>Speel- en sportvoorzieningen</b>	
<b>De opdrachtnemer dient:</b>	
1.	Een breed aanbod aan toestellen te hebben met houten en metalen en kunststof toestellen. Voor de leeftijdscategorie 0 t/m 12+.
2.	Diverse toestellijnen binnen een materiaal te kunnen bieden die variatie bieden in speelwaarden, kleur, uitdaging voor verschillende doelgroepen, vormgeving en samenstelling van materialen, zodat er altijd een toestel is dat past in de omgeving.
3.	De Kernplekken zodanig te ontwerpen dat deze voldoen aan de 100-70-50 regel van het SamenSpeelNetwerk
4.	In staat te zijn hekwerken en ballenvangers te leveren en aan te brengen
5.	In staat te zijn divers aanbod aan bebording (tekst, picto's, foto's e.d.) te kunnen ontwerpen en maken.

6.	Zeer divers aanbod aan speelaanleidingen te kunnen leveren en realiseren zoals keien, boomstammen, straatmeubilair, palen en palissaden, grondwerk, plantwerk, straatwerk enzovoorts.
7.	Ervoor te zorgen dat alle speel- en sporttoestellen in het project aantoonbaar voldoen aan de relevante wettelijke verplichtingen, waaronder aan de meest recente versie van het Warenwetbesluit Attractie- en Speeltoestellen (WAS).
8.	Indien er twijfel is over veiligheid van speelaanleidingen of hergebruikte materialen een 'plekcertificering' of uitgebreide risicoanalyse te doen, waarin wordt aangetoond dat het risico aanvaardbaar is en geen kans is op ernstig en blijvend letsel of overlijden.
9.	Bij risicoanalyse, keuring en certificering een Aangewezen keuringsinstelling (AKI) in te schakelen. Certificering en rapportage hierover is voorzien van stempel/logo van deze AKI.
10.	Dat zij houten toestellen op maaiveldniveau aantoonbaar beschermen tegen maaischade en rotting.

Nr.	Eis
<b>Garantie</b>	
<b>De opdrachtnemer garandeert:</b>	
1.	Dat zij de onderhoudstermijn conform contract verzorgt. Voor alle in de deelopdrachten opgeleverde werkzaamheden geldt een onderhoudstermijn van 12 maanden. De opdrachtnemer herstelt op eigen kosten de binnen deze termijn opgetreden schade en/of gebreken. De verantwoordelijkheid voor en de inspectie van de toestellen en valondergronden ligt in deze periode bij de opdrachtnemer. Werkzaamheden aan speeltoestellen en valdempende ondergronden worden te alle tijde door de opdrachtnemer uitgevoerd.
2.	Dat zij een garantie van minimaal 20 jaar geeft op de toestellen welke voor meer dan 50% bestaan uit stalen onderdelen (RVS, staal met coating ed.), met uitzondering van bewegende delen. Deze garantie geldt op de gehele constructie van het toestel, inclusief montage-uren en transport. De garantie gaat in op moment van ingebruikname van het gebruiksklaar opgeleverde toestel. De garantie voor de eerste 8 jaar betreft een niet aflopende garantie.
3.	De constructie van de toestellen vervaardigd uit kunststof heeft, bij normaal gebruik, een technische levensduur van minimaal 20 jaar hebben.
4.	Dat zij een garantie van minimaal 15 jaar geeft op de toestellen welke voor meer dan 50% bestaan uit kunststof onderdelen, met uitzondering van bewegende delen. Deze garantie geldt op de gehele constructie van het toestel, inclusief montage-uren en transport. De garantie gaat in op moment van ingebruikname van het gebruiksklaar opgeleverde toestel. De garantie voor de eerste 8 jaar betreft een niet aflopende garantie.

5.	De constructie van de toestellen vervaardigd uit hout heeft, bij normaal gebruik, een technische levensduur van minimaal 15 jaar hebben.
6.	Dat zij een garantie van minimaal 10 jaar geeft op de toestellen welke voor meer dan 50% bestaan uit houten onderdelen, met uitzondering van bewegende delen. Deze garantie geldt op de gehele constructie van het toestel, inclusief montage-uren en transport. De garantie gaat in op moment van ingebruikname van het gebruiksklaar opgeleverde toestel. De garantie voor de eerste 5 jaar betreft een niet aflopende garantie.
7.	Dat zij een garantie van minimaal 5 jaar geeft op de bewegende delen van de toestellen. Deze garantie is inclusief montage-uren en transport. De garantie gaat in op moment van ingebruikname van het gebruiksklaar opgeleverde toestel. De garantie betreft een niet aflopende garantie.
8.	Zij een garantie van 10 jaar geeft op defecten als gevolg van materiaal- en fabricagefouten van de volgende soorten bewegende delen: HPL vloeren en panelen, gegalvaniseerde onderdelen, harde kunststof onderdelen, niet gelakte metalen delen en houtdelen.
9.	Zij een garantie van 10 jaar geeft op voldoende valdemping (HIC) waarde van de veiligheidsonderzonden
10.	Dat zij een garantie geeft van 5 jaar op defecten als gevolg van materiaal- en fabricagefouten van de volgende soorten bewegende delen: hars gecoate multiplex platen, holle kunststof onderdelen, gecoate metalen onderdelen, veren en kogellagers, touw en netten constructies, betondelen, schommelkettingen en schommelzitjes. Alle toegepaste materialen hebben een hoge slagvastheid en duurzaamheid. Indien in onderdelen van toestellen trespas of een gelijkwaardig materiaal is verwerkt dient deze minimaal 10mm dik te zijn. de toegepaste coating is minimaal 5 jaar kleurvast en heeft een minimale laagdikte van 80 micron. Toegepast kunststof moet bestand zijn tegen UV-straling en is minimaal 5 jaar kleur- en vormvast.
11.	Zij een garantie van 2 jaar geeft op functioneringsdefecten als gevolg van materiaal- of productiefouten in bewegende kunststof en metalen onderdelen en elektronische componenten.
12.	Zij een garantie geeft van 2 jaar op natuurlijke speelaanleidingen zijnde geen levend groen waarbij als gevolg van onjuiste plaatsing of constructie een onveiligheid wordt geconstateerd door de inspecteur.
13.	Dat zij tijdens de garantieperiode alle gebreken aan de toestellen en bewegende onderdelen, welke niet toe te schrijven zijn aan vandalisme en normale gebruiksslijtage, kosteloos door zal vervangen. Door slijtage van toestellen mogen geen kunststofvezels bloot komen te liggen of loslaten. Glasvezels moeten daarbij voldoen aan de norm ISO 5470.
14.	Dat indien het toegepaste hout splijt en er binnen 1 jaar een kier van groter dan 8 millimeter ontstaat, het houten onderdeel onder garantie volledig te worden vervangen. Toegepast kanthout is hartvrij. Toegepast hout is spint- en splintervrij en afgerond. Hout dient niet



	verlijmd te zijn.
15.	Dat alle onderdelen van de door u te leveren toestellen nog minimaal 10 jaar leverbaar zijn, gerekend vanaf het moment van leveren van het toestel. Dit binnen een levertijd van maximaal 30 werkdagen of indien urgent (veiligheidstechnisch) binnen 5 werkdagen.
16.	Dat alle toestellen zodanig zijn geconstrueerd dat de onderdelen afzonderlijk van elkaar kunnen worden vervangen indien dit noodzakelijk is.
17.	Dat bij afkeuring van een toestel in het kader van het WAS (certificatieprobleem) door de inspecteur, dit kosteloos op te lossen in samenwerking met de inspecteur of anders een verklaring van veiligheid te geven die geldig is bij eventuele aansprakelijkheidsstelling.