

Eisen – productlijnen en speeltoestelcategorieën	
1.	Uw assortiment is inzichtelijk via een website.
2.	Van de opdrachtnemer wordt verwacht dat deze minimaal de navolgende vijf productlijnen kan leveren. Met daarin toestellen welke vallen binnen deze drie leeftijdscategorieën: A. leeftijd 0 – 4 jaar B. leeftijd 3 – 9 jaar C. leeftijd 8 – 14 jaar
3.	Productlijn 1: Speeltoestellen met een hoofdconstructie van verduurzaamd hout en/of hardhout FSC gecertificeerd afgewerkt met onderdelen van min. RVS 304, (gerecycled) kunststof en/of Trespa / HPL / HPDE / HMPE / PP panelen.
4.	Productlijn 2: Speeltoestellen met een hoofdconstructie van natuurlijk Robinia hout (europees hardhoutsoort duurzaamheidsklasse I) afgewerkt met onderdelen van min. RVS 304, (gerecycled) kunststof en/of Trespa / HPL / HPDE / HMPE / PP panelen.
5.	Productlijn 3: Speeltoestellen met een hoofdconstructie van metaal (verzinkt en gepoedercoat) afgewerkt met onderdelen van min. RVS 304, (gerecycled) kunststof en/of Trespa / HPL / HPDE / HMPE / PP panelen.
6.	Productlijn 4: Speeltoestellen met een hoofdconstructie van aluminium (gepoedercoat) en/of RVS afgewerkt met onderdelen van min. RVS 304, (gerecycled) kunststof en/of Trespa / HPL / HPDE / HMPE / PP panelen.
7.	Productlijn 5: Speeltoestellen met een hoofdconstructie van (gerecycled) kunststof afgewerkt met onderdelen van min. RVS 304, (gerecycled) kunststof en/of Trespa / HPL / HPDE / HMPE / PP panelen.
8.	Van de opdrachtnemer wordt verwacht dat deze minimaal de navolgende zes speeltoestel categorieën kan leveren.
9.	Speeltoestelcategorie 1: Traditionele / klassieke speeltoestellen, toestellen zoals schommels, speelhuisjes, glijbanen, duikelrekken e.d.
10.	Speeltoestelcategorie 2: Dynamische speeltoestellen, toestellen zoals veerelementen, wippen, draaitoestellen e.d.
11.	Speeltoestelcategorie 3: Combinatie speeltoestellen, toestellen met meerdere speelfuncties in één toestel.
12.	Speeltoestelcategorie 4: Speelcombinaties in modules, toestellen die vanuit modules afhankelijk van de wensen en beschikbaar budget samengesteld kunnen worden. Met basismodules zoals torens, wanden, vloeren e.d. Aanbouwmodules zoals glijbanen, klimwanden, oplooppnetten, enterrek en diverse types speelwanden.
13.	Speeltoestelcategorie 5: Speelaanleidingen c.q. spelborden, elementen welke in en aan toestellen aanwezig zijn voor cognitief en creatief spel.

14.	Speeltoestelcategorie 6: Mindervaliden speeltoestellen, toestellen geschikt en toegankelijk voor minder validen en voor rolstoelgebruikers.
-----	--

Eisen – levertijd	
15.	De levertijd van een speeltoestel is minimaal binnen 8 weken, na de afgesproken startdatum van de uitvoering van de uitgewerkte deelopdracht voor de desbetreffende speelplek.
16.	Als is de ontwerpfase speeltoestellen worden aangeboden met een langere levertijd, dient dit al in de ontwerpfase en opstellen van uitvoeringsplan gecommuniceerd te worden. De Opdrachtgever wordt hierbij in de gelegenheid gesteld af te wijken van punt 1 ten gunste van het gewenste aangeboden ontwerp. Of alsnog op te dragen met wel een leverbaar alternatief toestel te komen.

Eisen – garantie	
17.	Onderstaande eisen zijn de minimale eisen inzake de garantie van speeltoestellen. Middels het ingediende Plan van Aanpak kunnen hierop aanvullend betere garantievoorwaarden van toepassing zijn.
18.	In de garantie zitten geen voorwaarden op basis van een afschrijvingspercentage per jaar.
19.	15 jaar garantie op: gegalvaniseerde constructiedelen, roestvrijstalen onderdelen en HPDE panelen.
20.	10 jaar garantie op: HPL vloeren en panelen, gegalvaniseerde onderdelen, gegalvaniseerde en aluminium onderdelen afgewerkt met een laklaag, harde kunststof onderdelen, niet gelakte metalen onderdelen, hout en Robinia delen en Trespa / HPL / HMPE / PP panelen.
21.	5 jaar garantie op: hars gecoate multiplex platen, holle kunststof onderdelen, gecoate metalen onderdelen, veren en kogellagers, touw en netten constructie, betondelen.
22.	5 jaar garantie op: producten die direct of indirect in contact staan met gechlloreerd- of zout water en producten die op minder dan 200 meter van de oever staan.
23.	2 jaar garantie op: bewegende kunststof en metalen onderdelen, elektronische componenten.
24.	1 jaar garantie op: installatiewerkzaamheden.
25.	Garantie voorwaarden op valondergronden staan vermeld in paragraaf 01.15 in deel 3 van het bestek.

Eisen - toestellen en al hun onderdelen	
26.	De toestellen en al hun onderdelen moeten voldoen aan het vereiste veiligheidsniveau door aan de NEN-EN1176 te voldoen.
27.	Oppervlakteafwerking van de toestellen conform NEN-EN1176-1.

28.	De valondergrond dient aan de NEN-EN1177 te voldoen.
29.	Alleen houten staanders van hout met duurzaamheidsklasse 1 mogen zonder grondankers direct in de grond geplaatst worden. Alle overige houten staanders dienen te zijn voorzien van grondankers zodat de houten staander boven het maaiveld gemonteerd is.
30.	Touwenconstructies zijn vervaardigd van vandalismebestendig minimaal 16 mm gewapend touw / Hercules touw (kunststof (polypropyleen) touw met stalen kern) en is voorzien van minimaal 6 koorden met 8 stalen kernen.
31.	Lagering bewegende delen: schommels (ook nestschommels en 6-voudige bandschommel) uitgevoerd in (smeerbare) rvs synchroon lagerstangen voor intensief gebruik.
32.	Alle vloeren kunnen een last van min 4000 N/m ² verdragen. Deze vloeren zijn niet glad, zodat er bij regen geen slipgevaar bestaat.
33.	Metaal, alle RVS-metalen onderdelen in inox RVS 304 en van goede kwaliteit en tegen roesten beschermd. Alle onderdelen in blank staal moeten gegalvaniseerd worden. De onderdelen zijn vrij van bramen.
34.	Alle toestellen worden geplaatst in een gepaste fundering zodat ze na herhaaldelijk gebruik muurvast blijven staan. Funderingen mogen onder geen beding bloot komen te liggen of bloot gespoeld raken.
35.	Voorwaarden voor te leveren hout en houtproducten staan vermeld in artikel 01.14.09 in deel 3 van het bestek.
36.	Voorwaarden voor te leveren rubber en EPDM staan vermeld in artikel 01.14.10 in deel 3 van het bestek.

Eisen - naleverbaarheid	
37.	Alle onderdelen voor de geleverde speeltoestellen moeten minimaal voor 10 jaar leverbaar zijn vanaf het moment van levering
38.	Onderdelen die ter vervanging worden besteld, dan wel onder de garantie worden geleverd, moeten in de oorspronkelijk geleverde kleur worden geleverd.
39.	De levertijd van de onderdelen gedurende de garantietermijn is maximaal 2 weken.