

Bijlage
Programma van eisen

Eis	Stelling	Ja/ nee	Toelichting
1. Eis	Speeltoestellen voldoen aan het veiligheidsniveau van het WAS; wanneer een NEN-EN1176:2008 keuringcertificaat afgegeven door Aangewezen of gelijkgestelde Keuringsinstantie voor het toestel beschikbaar is, of een certificaat op basis van risico analyse door een Aangewezen of gelijkgestelde Keuringsinstantie, wordt in ieder geval aan deze eis voldaan. a. Garantie: Op speel- en sporttoestellen wordt een 5 jaar durende niet aflopende garantie verleend. Deze garantie geldt op de gehele constructie en heeft betrekking op de leverantie van materialen, voorrijkosten, kosten arbeid en alle andere bijkomende kosten welke nodig zijn voor het verhelpen van het mankement. Deze garantie kan worden verlengd, zie gunningcriterium 7. Uitgezonderd van garantie zijn: - bewegende onderdelen (lagers, touwen, kettingen e.d.), hier geldt een niet-aflopende garantie van 3 jaren - normale slijtage/onderhoud/verkleuring, - vandalisme - onjuist onderhoud door een ander dan de inschrijver - onjuiste montage door een ander dan de inschrijver - extreme weersinvloeden. b. Leveringstermijn toestellen en valondergronden: maximale levertijd van de standaard catalogustoestellen is 8 weken na schriftelijke opdracht. c. Leveringstermijn onderdelen: maximale levertijd van onderdelen is 3 weken na schriftelijke opdracht. d. Beschikbaarheid onderdelen: onderdelen voor speeltoestellen zijn tot 10 jaar na eerste oplevering van een speeltoestel beschikbaar. e. Onderdelen van de constructie zijn te vervangen. f. Bij installatie van producten (indien sprake is van mechanische grondberoering) zal de opdrachtnemer een KLIC melding aanvragen. g. De speeltoestellen dienen te voldoen aan de minimumeisen voor speeltoestellen als vermeld in het document Duurzaam Inkoopcriteria Straatmeubilair van AgentschapNL, dat via Pianoo beschikbaar is: http://www.pianoo.nl/document/3332/productgroep-sstraatmeubilair h. Toegepast hout is afkomstig uit duurzaam beheerde bossen en is gecertificeerd volgens een door TPAS als duurzaam beoordeelde bosbeheersysteem: http://www.tpac.smk.nl/		
2. Eis	Bij elk speeltoestel moeten een gebruiksaanwijzing en een logboek worden bijgeleverd. Het speeltoestel moet		

	voorzien zijn van gegevens van de fabrikant / importeur, het bouwjaar en een serie- of typeaanduiding.		
3. Eis	Bij installatie van producten (indien er sprake is van mechanische grondberoering) vraagt de opdrachtnemer een KLIC melding aan en graaft indien nodig een proefsleuf. Alle hieruit voortvloeiende kosten zijn voor rekening van de opdrachtnemer.		
4. Eis	De opdrachten moeten uitgevoerd worden aan de hand van de eisen voor valondergronden vastgelegd in NEN-EN 1177 (schokabsorberende bodemoppervlakken van speelplaatsen).		
5. Eis	De valdemping van Valondergronden dient te zijn afgestemd op de valhoogte van het speeltoestel dat er op staat.		
6. Eis	Na aanleg van de valondergrond dient het terrein rondom afgewerkt te worden door de opdrachtnemer. Dit betekent bij een valdempende ondergrond in bestrating, dat de bestrating wordt hersteld inclusief eventueel benodigd zaag- en knipwerk. Bij een valdempende ondergrond in gras, dient rondom grond geëgaliseerd en gras ingezaaid te worden.		
7. Eis	Alle benodigde materialen worden door de opdrachtnemer geleverd. Vrijkomende materialen hebben geen waarde voor de opdrachtgever. Deze worden eigendom van de opdrachtnemer, die de materialen op een verantwoorde manier dient te verwerken en af te voeren.		
8. Eis	Kunstgras - Aan de randen vastleggen op zo'n manier dat lostrekken niet mogelijk is Rubbergrastegels - Onderling aan elkaar vastmaken zodat losschoppen, bijvoorbeeld onder schommels, niet mogelijk is Valdempend zand • Minimaal 50 cm schoon rivierzand Boomschors • Dennenschors aanbrengen in een laagdikte van minimaal 30 cm op een zandbed van minimaal 10 cm of op doek fractie 20-50 mm Houtsnippers • Houtsnippers (bijvoorbeeld Dekowood) aanbrengen in een laagdikte van minimaal 30 cm op een zandbed van minimaal 10 cm. Rubbertegels • Alleen hoogwaardige, krimpvrrije rubbertegels toepassen die niet afgeven. • Aanbrengen in halfsteensverband op een betontegelondergrond en opsluitband 100x200 mm, kleur grijs rondom • Dikte rubbertegels conform eisen betreffende de geldende valhoogte.		

9. Eis	Opdrachtnemer kan alle benodigde materialen voor onderhoud aan bestaande speeltoestellen leveren. Ook van de speeltoestellen geleverd en geplaatst door andere leveranciers.		
10. Eis	Opdrachtnemer heeft de deskundigheid om een terrein op basis van het natuurlijk spelen principe te kunnen inrichten alsmede het kunnen maken van een ontwerp hiervoor. De speeltoestellen hebben hierbij een natuurlijk karakter c.q. gaan op in de natuur en omgeving.		
11. Eis	Alle fundaties voor speeltoestellen dienen uitgevoerd te worden in beton of metaal (grondankers). Er worden geen houten materialen in de grond toegepast i.v.m. rotting.		