

nr	Opdrachtschrijving; de opdracht bestaat uit de volgende onderdelen:
1.	Het ontwerpen van de sport- of speelplek.
2.	Het leveren en plaatsen van speel- en sporttoestellen. Hiermee wordt bedoeld: Het monteren, installeren, nastellen/naspannen en repareren van een onvolkomenheid van een toestel met alle bijbehorende onderdelen, inclusief het transporteren van de toestellen, materiaal en alle andere additionele benodigdheden vanaf de losplaats naar de plaats van bestemming.
3.	Het leveren en aanbrengen van valondergronden.
4.	Het uitvoeren van ontwerp- en participatiewerkzaamheden in samenspraak met de projectleider van de opdrachtgever. Er wordt gewerkt met gebruikers, bewoners en lokale stakeholders, waarbij de gemeente uiteindelijk bepaalt. Hiervoor kunnen geen extra kosten gerekend worden.
5.	Het in voorkomende gevallen uitvoeren van bijkomende kleinschalige werkzaamheden, zoals grondwerk, straatwerk, plantwerk en ontmanteling van bestaande speelplekken. Dit kan meegenomen worden in de offerte.
6.	De speel-/sportplekken volledig gebruiksklaar en opgeruimd opleveren. Inclusief aansluitingen op de omgeving en terrein wat gebruikt is bij uitvoering.

nr	Communicatie en managementinformatie
7.	De opdrachtnemer zorgt ervoor dat bij het plaatsen minimaal 1 persoon aanwezig is die de Nederlandse taal machtig is.

nr	Wet- en regelgeving
8.	De door de opdrachtnemer te leveren en te plaatsen toestellen en de inrichting van de speelplek voldoen aan het Warenbesluit Attractie- en Speeltoestellen (WAS).
9.	De door opdrachtnemer geleverde speeltoestellen dragen het NEN-EN 1176-2008 certificaat. De sporttoestellen dragen het NEN-EN 16630 certificaat. Indien het een parcours betreft dient de NEN-EN16899 norm in acht genomen te worden. Sporttoestellen en parcours toestellen moeten, als deze geplaatst worden op of nabij een speelplek voldoen aan de eisen uit de NEN-EN1176 norm.
10.	Gebruikte materialen mogen nooit een brand doen versnellen of bij brand uiteenvallen in brokstukken (NEN-EN 1021).
11.	Certificaten dienen afgegeven te zijn door specifieke AKI (Aangewezen Keurende Instantie) keuringsinstanties voor speeltoestellen. Gecertificeerde toestellen die aangekocht worden, dienen genormeerd te zijn volgens de geldende normen. Gelijkgestelde buitenlandse certificeringsinstanties worden ook geaccepteerd.
12.	Indien door de opdrachtnemer is afgeweken van de norm en op basis van een risicoanalyse toch een geldig certificaat is afgegeven, dient de afwijking op het certificaat vermeld te zijn.
13.	Bij combinatietoestellen levert de opdrachtnemer bij elke combinatie een eigen certificaat aan of de betreffende combinatie moet specifiek genoemd worden op een geldig certificaat.
14.	Bij elk toestel wordt door de opdrachtnemer digitaal een logboek aangeleverd.
15.	In het logboek worden door de opdrachtnemer de gegevens per geleverd toestel volledig ingevuld en digitaal aangeleverd als 1 document.
16.	Het logboek wordt uiterlijk 1 week voor plaatsing van het toestel door de opdrachtnemer aangeleverd bij de opdrachtgever. In het logboek vermeld de opdrachtnemer minimaal de volgende gegevens:

Programma van Eisen Levering en plaatsing speeltoestellen

	• Soort toestel • Naam en typenummer • Fabrikant/leverancier • Behoeftegroep • Speelfunctie • Bruto aanschafprijs • Indicatieblad met een afbeelding van het toestel • Technische gegevens • Valhoogte • Afmeting valondergrond • Certificaat • Montage-, plaatsing-, onderhoud- en gebruikersvoorschriften • Veiligheidsinstructies • Locatie van het toestel • Naam eigenaar • Datum montage, plaatsing en eigendomsoverdracht
17.	Alle toestellen dienen vandalismebestendig te zijn. Onder vandalismebestendig wordt verstaan dat de toestellen van een dusdanige kwaliteit zijn dat ze in de openbare ruimte op vandalismegevoelige plekken zonder toezicht kunnen staan. Deze toestellen zijn bestand tegen zeer intensief gebruik, dan wel oneigenlijk gebruik.

nr	Assortiment
18.	De opdrachtnemer dient een totaalassortiment (speel- en/of sporttoestellen) aan te kunnen bieden. Dit betekent dat zij een basis- en een catalogusassortiment (specials) voert en plaatsing (inclusief montage) aan kan bieden. Complete assortimenten en eventueel maatwerk waar gewenst.
19.	Het uitgangspunt is dat de opdrachtnemer bij het opgeven van het assortiment garandeert dat deze de opgegeven artikelen gedurende de looptijd van deze overeenkomst kan leveren. Indien bepaalde toestellen toch uit het assortiment gaan verdwijnen, dient de opdrachtnemer in samenspraak met de opdrachtgever een nieuw, overeenkomstig speel- of sporttoestel aan het assortiment toe te voegen. Voorwaarde hierbij is dat de nieuwe prijs niet hoger mag uitvallen dan de prijs voor het toestel dat uit het assortiment verdwijnt.
20.	Indien de opdrachtnemer gedurende de looptijd van de overeenkomst nieuwe toestellen op de markt brengt die onderdeel zijn van een bestaande lijn binnen de overeenkomst dan worden de nieuwe toestellen geacht ook onder de overeenkomst te vallen. De korting en alle voorwaarden zijn ook op de nieuwe toestellen van toepassing.
21.	Indien de opdrachtnemer gedurende de overeenkomst nieuwe speellijnen en toestellen op de markt brengt die voldoen aan de eisen van de overeenkomst is de leverancier vrij om deze nieuwe toestellen en lijnen van toestellen toe te voegen aan de overeenkomst.
22.	Opdrachtnemer dient een duidelijke en gebruiksvriendelijke website te hebben waarop het af te nemen assortiment volledig en duidelijk gepresenteerd staat d.m.v. afbeeldingen/realistische tekeningen.
23.	Bij de toestellen en onderdelen dient een duidelijke omschrijving te staan inclusief afmeting(en) (lxbxh), valhoogte, obstakelvrije ruimte en leeftijdscategorie.

Programma van Eisen Levering en plaatsing speeltoestellen

nr	Plaatsing en levering
24.	Definitie Plaatsing: Het monteren, installeren en nastellen/naspannen van een toestel met alle bijbehorende onderdelen, inclusief transporteren vanaf de losplaats naar de plaats van bestemming en het monteren en installeren inclusief grondwerk, fundering en materiaal en plantwerk.
25.	Definitie Speeltoestellen: Een inrichting bestemd voor vermaak of ontspanning waarbij uitsluitend van zwaartekracht of van fysieke kracht van de mens gebruik wordt gemaakt.
26.	Definitie Sporttoestellen: Toestellen voor in de openbare ruimte, op het gebied van sport- en speltoepassingen. Het betreft onder andere trimtoestellen, bootcamp toestellen, outdoor fitness en calisthenics.
27.	De opdrachtnemer levert en plaatst, tenzij anders is overeengekomen met de Opdrachtgever, uiterlijk binnen 8 weken standaard catalogustoestellen en binnen 12 weken speciale toestellen na verzending van de schriftelijke nadere opdracht. Heeft het toestel een langere oplevertijd, dan vermeldt de opdrachtnemer dit expliciet in de nadere offerte.
28.	Maximale levertijd van onderdelen is één week na het verstrekken van een schriftelijke nadere opdracht. Hier kan van worden afgeweken, mits hiervoor toestemming is gegeven door opdrachtgever.
29.	Ten minste 2 weken voor plaatsing neemt de opdrachtnemer contact op met de contactpersoon van de gemeente om de planning en volgorde van plaatsing door te nemen.
30.	Opdrachtnemer doet, voorafgaand aan het leveren en plaatsen van toestellen (middels een nadere inkooporder), een KLIC-melding en/of graaft in voorkomende gevallen een proefsleuf. Deze kosten zijn voor de opdrachtnemer.
31.	Aansluitend aan de plaatsing wordt een oplevering ter plaatse uitgevoerd, waarbij de opdrachtgever en opdrachtnemer aanwezig zijn.
32.	Eventueel gevraagde ondergrond- en civiele werkzaamheden en verwijderen van oude toestellen worden op verzoek apart geoffereerd.
33.	Funderingen van oude toestellen dienen ook verwijderd te worden.
34.	Plaatsing wordt uitgevoerd met daartoe geëigende middelen/gereedschappen zoals die in de plaatsingsvoorschriften zijn vermeld.
35.	Indien het toestel door de opdrachtnemer tijdens het plaatsingsproces onbewaakt wordt achtergelaten, wordt het toestel zodanig afgesloten dat het niet kan worden betreden. Hierbij zijn op of nabij de daarvoor in aanmerking komende punten een duidelijk opschrift aangebracht waaruit blijkt dat het toestel niet gebruikt kan worden.
36.	Tijdens de werkzaamheden is de veiligheid op het werkterrein de verantwoordelijkheid van de opdrachtnemer.
37.	Tijdens de werkzaamheden wordt in de openbare ruimte gewerkt volgens de eisen van de CROW 96B.
38.	Toestellen worden geleverd inclusief plaatsing- en onderhoudsvoorschriften. Het logboek en certificaat van het toestel worden tenminste 1 week voor plaatsing van het toestel digitaal aan de opdrachtgever aangeleverd. Toestellen die op locatie worden gekeurd, zijn hiervan uitgezonderd. Hiervoor geldt dat binnen 7 werkdagen na plaatsing het certificaat en logboek worden overhandigd en worden getekend door de opdrachtgever.
41.	Na uitvoering van de werkzaamheden wordt het omliggend terrein in oude staat teruggebracht (grond gelijk maken en eventueel gras inzaaien).
42.	Bij zwaar transport worden rijplaten gebruikt.
43.	Mogelijk overtollige grond wordt door de opdrachtnemer verwijderd. De opdrachtnemer draagt zorg voor het kenbaar maken hiervan aan de opdrachtgever.
44.	Verpakkingsmaterialen van geplaatste en gebruikte materialen dienen door de opdrachtnemer te worden meegenomen en afgevoerd. Dit gebeurt voor gebruiksklare

	oplevering. De kosten voor het meenemen en afvoeren van verpakkingsmaterialen zijn voor rekening van de opdrachtnemer.
--	--

nr	Garantie
45.	Op toestellen wordt minimaal een 10 jaar durende, niet aflopende garantie verleend. Deze garantie geldt op de gehele constructie, uitgezonderd de onderstaande aspecten: • Op bewegende onderdelen geldt, ongeacht het gebruik, een niet aflopende garantie van 3 jaar; • Normale slijtage/onderhoud/verkleuring; • Vandalisme.
46.	De opdrachtnemer garandeert dat alle onderdelen voor de geleverde toestellen minimaal 15 jaar leverbaar zijn van het moment van leveren van het toestel.
47.	De opdrachtnemer herstelt, voor eigen rekening, alle voorkomende – en onder de garantie vallende – gebreken aan het toestel c.q. Verhelpt elk gebrekkig functioneren van het toestel binnen 2 weken.
48.	Later geconstateerde niet zichtbare – en ander onder de garantie vallende- gebreken worden door de opdrachtnemer hersteld. Indien dit niet mogelijk is, zorgt de opdrachtnemer voor gelijkwaardige vervanging.
49.	De opdrachtnemer dient minimaal 8 jaar garantie te geven op het geleverd en aangebracht kunstgras (geldt ook voor de HIC-waarde). De garantie gaat in op het moment van ingebruikname van de gebruiksklaar opgeleverde ondergrond.

nr	Materialen
50.	Bij gebruik van Robinia hardhout dient dit duurzaam vervaardigd te zijn. De levensduur dient minimaal 20 jaar te zijn.
51.	De opdrachtnemer plaatst houten toestellen op maaiveldniveau in een voet van kunststof of niet roestend metaal. Het hout mag niet rechtstreeks in de ondergrond worden geplaatst. Dit geldt niet voor Robinia hout.
52.	De toegepaste kunststofdelen dienen kleur- en vormvast te zijn en bestand tegen Uv-straling.
53.	Bij rvs-toestellen zijn alle bevestigingsmaterialen ook van rvs.

nr	Ondergronden
54.	De ondergronden zijn van kunstgras of valdempend zand.
55.	Voor de te leveren en aan te brengen valondergronden mag de HIC-waarde (Head Injury Criterion) aantoonbaar niet hoger zijn dan maximaal 1000, bepaald volgens de laatste versie van de NEN-EN 1777.
56.	De door de opdrachtnemer te leveren kunstgrasondergronden zijn waterdoorlatend, naadloos, slijtvast en Uv-bestendig.
57.	Tussen kunstgras en foamlag dient een druk verdelend doek aangebracht te worden.
58.	Kunstgras technische eisen: polymateriaal 100% PE, polhoogte 24 mm, polgewicht 1,210gr/m2, totale hoogte kunstgrasmat 26 mm. Kunstgrasmatten zijn circa 4,00 meter breed x 25 meter lang. De onderkant van de kunstgrasmat is gemaakt van PP/Latex en goed waterdoorlatend.
59.	De door de opdrachtnemer te leveren kunstgras ondergronden worden direct aansluitend aangebracht na plaatsing van een toestel. De opdrachtnemer van het betreffende toestel is verantwoordelijk voor de coördinatie.

Programma van Eisen Levering en plaatsing speeltoestellen

60.	De opdrachtnemer sluit het kunstgras op met houten of kunststof planken. Het kunstgras wordt over de lengte omgeslagen over de kantlat en vervolgens vernageld of verlijmd.
61.	De aansluitingen tussen het kunstgras/maairand en het naastgelegen oppervlak dient naadloos te worden opgeleverd.
62.	Het kunstgras dient naadloos en verlijmd aan te sluiten aan alle in het kunstgras staande onderdelen van toestellen. Kunstgras mag niet verlijmd worden met de foamonderligger, met uitzondering van de randen en onderdelen van de toestellen.
63.	Aan buitenrand van een kunstgras ondergrond dient een bandje en waar nodig een anti-maaitegel geplaatst te worden. Dit om te voorkomen dat de maaier het kunstgras kapot maait en dat onkruid/gras in de kunstgrasmat gaat groeien.
64.	De anti-maaitegel heeft een minimale grootte van 30x30 cm of 40x60 cm. Laatstgenoemde in de lengte geplaatst naast de valdempende ondergrond.
65.	De anti-maaitegel moet ook tussen de valdempende ondergrond en plantsoen geplaatst worden zodat de zwarte grond niet mengt met de valdempende ondergrond of niet op het kunstgras komt te liggen.
66.	De korrelgrootte van het valdempende zand is tussen 0,5 en 2,0 mm. Dit zand wordt ook wel Vloerenzand genoemd. Het is vrij van humus en het leemgehalte dient nihil te zijn.
67.	Voordat er valzand gebruikt wordt, dient eerst een proef/monster aan de opdrachtgever getoond te worden ter goedkeuring en voorzien van bijbehorend certificaat.
68.	Bestaande ondergronden die te klein blijken bij vervanging van toestellen, dienen over de gehele lengte vergroot te worden, zodat het geheel 1 rechte lijn blijft. Geen hoekjes eruit.

nr	Buiten deze aanbesteding vallen de volgende diensten en leveringen:
69.	Het onderhoud (na de garantieperiode) en de veiligheidsinspecties van de sport- en speeltoestellen. Dit wordt door Opdrachtgever zelf uitgevoerd.
70.	Reparaties voortkomend uit reguliere veiligheidsinspecties.
71.	Herstelwerkzaamheden en kleine uitbreidingen aan bestaande valdempende ondergronden.
72.	Hekwerken
73.	Bijzondere toestellen welke een functie en- of speelwaarde hebben die niet bij andere toestellen binnen de raamovereenkomst te vinden zijn.
74.	Specifieke inrichtingen/maatwerk