

Bijlage 1 Programma van eisen speeltoestellen

Aanbesteding leveren van speeltoestellen
gemeente Westerkwartier

Programma van eisen	
Algemene eisen	
A 1	Het leveren en aanbrengen van speeltoestellen kan op elke door de opdrachtgever aan te geven locatie binnen de gemeentegrenzen, ongeacht de grootte van de opdracht.
A 2	Veiligheid, Gezondheid en Milieu Checklist Aannemers VCA*.
A 3	De gemaakte afspraken in verband met levertijden worden gewaarborgd door opdrachtnemer.
A 4	Het aanbod van een materiaallijn is breed en gevarieerd. Er is ruime keuze per speelfunctie, leeftijdscategorie en per toesteltype.
A 5	De raamovereenkomst bestaat uit het leveren en het plaatsen van de speeltoestellen.
A 6	Indien burgerparticipatie benodigd is dan wordt dit vanuit de opdrachtgever aangegeven bij de opdrachtnemer. De opdrachtnemer dient te voorzien in de behoefte van de burgerparticipatie zoals gesteld vanuit de opdrachtgever.
A 7	Opdrachtnemer stelt elk jaar (per 1 januari van dat jaar geldend) de nieuwe catalogus met prijslijst digitaal ter beschikking aan opdrachtgever. De prijslijst is de algemeen geldende prijslijst, zoals deze jaarlijks wordt vastgesteld door opdrachtnemer en is geldend voor de rest van dat betreffende jaar. Indien de catalogus wordt uitgebreid met een nieuw assortiment geldt het kortingspercentage, waarmee is ingeschreven ook voor het nieuwe assortiment. De algemene vigerende catalogus, inclusief prijslijst van de opdrachtnemer dient gedurende de looptijd van de raamovereenkomst openbaar en digitaal toegankelijk te zijn.
A 8	Opdrachten voor de werkzaamheden worden vanuit de opdrachtgever aan opdrachtnemer verstrekt. Opdrachtnemer neemt tijdig contact op met opdrachtgever wanneer de werkzaamheden worden gestart en opgeleverd.
A 9	In de prijs dienen alle bijkomende kosten zoals, transportkosten, KLIC-melding, grondwerk, het afvoeren van (vrijkomende materialen inclusief verankeringen en grond) naar een door het bevoegd gezag erkende verwerker te zijn opgenomen. Herstel werk van de locatie.
Wet en regelgeving	
W 1	Opdrachtnemer draagt zorg dat alle materialen, welke betrekking hebben op deze opdracht, voldoen aan de geldende wet- en regelgeving als het Warenwetbesluit Attractie- en Speeltoestellen (WAS). Opdrachtnemer dient te allen tijde de nieuwste versie van dit besluit toe te passen.
W 2	Speeltoestellen dienen te voldoen aan de NEN_EN 1176 (norm speeltoestellen deel 1 t/m 7).
W 3	Aangeleverde certificaten zijn alleen afgegeven door specifieke AKI (Aangewezen Keurende Instantie) keuringsinstanties voor speeltoestellen.
W 4	Gecertificeerde toestellen die aangekocht worden dienen genormeerd te zijn volgens de geldende norm(en). Gelijkgestelde buitenlandse certificeringsinstanties worden ook geaccepteerd.
W 5	Bij oplevering wordt per toestel een logboek meegeleverd (= te overhandigen aan de opdrachtgever). Vanaf het moment van plaatsing en gebruiksklare oplevering is het logboek in werking gesteld.
W 6	Het logboek wordt in de Nederlandse taal aangeleverd en voldoet aan de geldende wet- en regelgeving.
Assortiment	
AS 1	Opdrachtnemer dient een totaalassortiment (sport- en speeltoestellen) 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.
AS 2	Bij het opgeven van het assortiment dient u te garanderen dat u opgegeven artikelen gedurende de looptijd van deze overeenkomst kunt leveren.
AS 3	Gedurende de levensduur van de toestellen zijn de onderdelen van de toestellen leverbaar.
AS 4	Indien bepaalde toestellen uit het assortiment gaan verdwijnen dient u in samenspraak met opdrachtgever een nieuw, overeenkomstig speeltoestel 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.
AS 5	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. We verstaan hieronder een website die makkelijk toegankelijk is en up to date voor medewerkers van de gemeente Westerkwartier. De website geeft het assortiment aan door middel van een heldere omschrijving ondersteund met afbeeldingen.
AS 6	Bij de toestellen en onderdelen dient een duidelijke omschrijving te staan inclusief afmeting(en) (lxbxh), valhoogte, obstakelvrije ruimte en leeftijdscategorie.
Plaatsing/ Levering toestellen	
P 1	Plaatsing van toestellen dient in overleg met en na goedkeuring van opdrachtgever te worden uitgevoerd.
P 2	Het plaatsen van de speeltoestellen wordt uitgevoerd door vakkundige installateurs, zowel van opdrachtnemer als van eventuele onderaannemers.
P 3	Het te plaatsen toestel dient in principe diezelfde dag gebruiksklaar opgeleverd te worden. Opdrachtnemer is verantwoordelijk voor de veiligheid van de locatie tot het moment van oplevering. Indien nodig schermt de opdrachtnemer de locatie af met bouwhekken (eigen materiaal), of zorgt deze voor bewaking, zodat de locatie niet te betreden is. Opdrachtnemer bepaalt zelf op welke wijze dit wordt gedaan, de kosten hiervan zitten in het project meegerekend.
P 4	Opdrachtnemer dient bij de overdracht van elke toestel aan te geven welke vorm van beheer er vereist is, inclusief de frequentie etc.
P 5	Bij plaatsing van de toestellen is het handboek bomen bijlage 8 van het normen instituut van toepassing hoofdstuk 2. Deze is bijgevoegd als bijlage.
P 6	Mogelijk overtollig grond wordt op kosten van opdrachtnemer door de opdrachtnemer verwijderd. Opdrachtnemer draagt zorg voor het kenbaar maken hiervan aan opdrachtgever.
P 7	De prijs is inclusief herstellen benodigde straatwerk of gazon (inclusief inzaaien). Per locatie benoemen in offerte
P 8	Vrijgekomen verpakkingsmaterialen en onbruikbare materialen dienen voor het einde van elke werkdag, en uiterlijk voor het gebruiksklaar opleveren van het speeltoestel verwijderd te worden. Deze materialen dienen afgevoerd te worden naar een erkende verwerkingsinrichting, kosten hiervoor zijn voor opdrachtnemer
P 9	Opdrachtnemer regelt de bezorging van het toestel of het onderdeel op de daarvoor afgesproken afleverplaats en is verantwoordelijk voor een correcte (volledig en juiste) aflevering.
P 10	De levertijd van (reserve)onderdelen zijn, gedurende de looptijd van de Overeenkomst, maximaal 10 werkdagen na besteldatum.
P 11	De levertijd van toestellen bedraagt maximaal 8 weken na besteldatum. Boeteclausule van 5% bij overschrijding van een week.

P 12	Indien een toestel, op voorhand, niet binnen 8 weken na besteldatum geleverd kan worden, dient hierover contact opgenomen te worden met de opdrachtnemer en dienen zij gezamenlijk tot overeenstemming te komen betreffende een passende oplossing. Het staat opdrachtgever vrij naar aanleiding van bovenstaande de opdracht bij een andere leverancier uit te zetten in de raamovereenkomst.
P 13	Indien volgens de plaatsing- of onderhoudsvoorschriften na-spannen of na-stellen van bepaalde toestellen of onderdelen noodzakelijk is, behoren deze werkzaamheden gedurende het eerste jaar na oplevering tot de resultaatsverplichting bij het plaatsen. De opdrachtnemer dient hiertoe het initiatief te nemen, of op afroep van opdrachtgever hiertoe actie te ondernemen.
P 14	Wanneer wordt overeengekomen dat opdrachtnemer oude/kapotte toestellen van de speelplek verwijdt, dient zij ervoor te zorgen dat dit op milieuvriendelijke wijze geschiedt.
P 15	Indien van toepassing: (deel) onderdelen of materialen die hergebruikt kunnen worden dienen door Opdrachtnemer te worden aangeboden aan Opdrachtgever of worden meegenomen en voor hergebruik te worden aangeboden.
P 16	Indien van toepassing: (deel)onderdelen of materialen die niet voor hergebruik in aanmerking komen dienen te worden gerecycled. Opdrachtnemer dient hiervoor zorg te dragen.
P 17	In de prijs dienen alle bijkomende kosten zoals, niet uitputtend, transportkosten, Herstel werk van de locatie, KLIC-melding, grondwerk, het afvoeren van (vrijkomende materialen inclusief verankeringen en grond) naar een door het bevoegd gezag erkende verwerker te zijn opgenomen.
P 18	Met de renovatie van speelplekken dient opdrachtnemer in het ontwerp rekening te houden met toegankelijkheid en inclusie. - Kan iedereen overal komen? - Voelt iedereen zich welkom? - Kan iedereen zijn weg vinden? - Kan iedereen meespelen?
P 19	De prijs is inclusief herstellen benodigde straatwerk of gazon (inclusief inzaaien).
Garantie	
G 1	Opdrachtnemer verstrekt op de te leveren toestellen een garantie van minimaal 10 jaar op toestellen en onderdelen. De garantie is inclusief draaiende onderdelen
G 2	Gedurende de garantieperiode dienen alle gebreken aan de toestellen kosteloos door de opdrachtnemer te worden hersteld, indien deze niet toe te schrijven zijn aan vandalisme en/of normale gebruiksslijtage.
G 3	Indien een reparatie/vervanging valt onder de garantie worden geen loon- voorrij- of reis- en verblijfkosten in rekening gebracht! Bij vervanging op basis van garantie is dit inclusief benodigde montage-uren (voorrijd- en montagekosten) en transport
G 4	De levering van onderdelen dient langer mogelijk te zijn, ook nadat de garantietermijnen zijn afgelopen. Voor hout (alle soorten bewerkt en onbewerkt hout) geldt een leveringstermijn van 15 jaar na plaatsing van het toestel, voor de overige materialen (metalen, kunststoffen, etc.) geldt een leveringstermijn van 20 jaar na plaatsing van het toestel.

Materialen	
M 1	Alle toestellen dienen vandalismebestendig te zijn. Onder vandalismebestendig wordt verstaan dat de speeltoestellen 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 (b.v. glijbaan: niet oplopen via de trap maar via glijgedeelte).
M 2	Gebruikte materialen mogen nooit een brand doen versnellen of bij brand uiteenvallen in brokstukken. (NEN_EN 1021, bepaling van de ontvlambaarheid).
M 3	De keuze van de materialen en het gebruik ervan behoren in overeenstemming te zijn met de desbetreffende Europese normen.
M 4	De toestellen dienen van duurzame materialen vervaardigd te zijn en dienen herbruikbaar te zijn. Met duurzaam wordt ook bedoeld dat de geëiste garantietermijn gehaald wordt bij het verwachte gebruik en normaal onderhoud. Onder herbruikbaar wordt verstaan dat de elementen/onderdelen van de toestellen recyclebaar zijn of te gebruiken als onderdeel bij andere Toestellen.
M 5	De materialen moeten geschikt zijn voor de doelgroep waardoor het toestel gebruikt gaat worden.
M 6	De materialen moeten geschikt zijn voor de weersomstandigheden waaraan zij blootgesteld worden.
M 7	De materialen mogen bij verwijdering op generlei wijze gevaar voor het leefmilieu opleveren.
Hout	
M 8	Houten delen/onderdelen moeten zo ontworpen zijn dat regen en sneeuw vrij kan aflopen en waterophoping wordt voorkomen.
M 9	Hout dat in de grond staat moet voldoende natuurlijke weerstand hebben. Dit moet voldoen aan de norm NEN_EN 350 (natuurlijke weerstandsclassificatie). Daarnaast moet dit hout voldoen aan de NEN_EN 351 (verduurzamingmiddelen) en NEN_EN 335 (gevarenklasse 4).
M 10	Het hout van de speeltoestellen mag niet rechtstreeks in de ondergrond worden geplaatst.
M 11	Hout mag niet splinteren en niet giftig zijn.
M 12	Bij gebruik van multiplex, moet dit multiplex voldoen aan de norm NEN_EN 636 (Triplex, specificaties).
M 13	Bij gebruik van Robinia hout dient te allen tijde sprake te zijn van duurzaam vervaardigd hardhout.
M 14	De levensduur van het gebruikte Robinia hardhout dient minimaal 15 jaar te zijn.
M 15	Duurzaam geproduceerd hout. Te leveren hout of hout verwerkt in te leveren (hout)producten dient te voldoen aan de 'Dutch Procurement Criteria for Timber' ten aanzien van duurzaam bosbeheer en de handelsketen, inclusief de bijbehorende beoordelingsmethode. In de verificatiefase dient opdrachtnemer hiervoor de volgende bewijsmiddelen aan te leveren: Het certificaat inclusief de naam van het certificeringssysteem, de claim (bijv. FSC 100% of PEFC gecertificeerd) en Chain-of-Custody certificaatnummer van de leverancier. Voor alle goedgekeurde certificeringssystemen, zie de rechterkolom van de tabel judgements. Alternatief en verifieerbaar bewijs waaruit blijkt dat aan de gestelde eis wordt voldaan. Als hulpmiddel bij het leveren van alternatief bewijs kan opdrachtnemer gebruik maken van Documents for Category B evidence.

RVS/ gecoat staal/ aluminium	
M 16	Metalen delen/onderdelen die bij roestvorming giftig worden en vervolgens schilferen of afbladderen, moeten bedekt zijn met een niet-giftige deklaag.
M 17	Verzinkt metaal is voorzien van een laagdikte van minimaal 20 mm.
M 18	Het gebruikte roestvaststaal dient minimaal een materiaaldikte te hebben van 2.5 mm.
Kunststof	
M 19	De toegepaste kunststof is kleur-, vormvast en UV-bestendig.
Overige dienst verlening	
O 1	Opdrachtgever staat bewonersparticipatie toe bij het maken van verschillende keuzes. Van opdrachtnemer wordt verwacht dat deze op verzoek van opdrachtgever de bewonersparticipatie organiseert.
O 2	Van opdrachtnemer wordt verwacht dat deze op verzoek, kosteloos, een speeltoestel of speelplek kan ontwerpen.
O 3	Opdrachtnemer kan op verzoek advies geven m.b.t. de (meest optimale) inrichting van een speellocatie.