



Bijlage 2 - Programma van Eisen (PVE)

Eisen Warenbesluit attractie-en speeltoestellen	
1.	De door Inschrijver te leveren en te plaatsen toestellen en de inrichting van de speelplaats voldoen aan de Warenbesluit attractie- en speeltoestellen (WAS).
2.	De toestellen die niet aan de WAS voldoen (eis 1) worden door Inschrijver geleverd met een geldig certificaat van typekeuring volgens NEN-EN 1176-2017 (incl. latere aanvullingen). Indien het specifiek sporttoestellen betreft dient tevens de NEN- EN 16630 en/of NEN-EN 16899 in acht genomen te worden. Multisportvelden dienen te voldoen aan NEN-EN14904.
3.	Indien door Inschrijver 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.
4.	Bij combinatietoestellen levert Inschrijver bij elke combinatie een eigen certificaat aan of de betreffende combinatie moet specifiek genoemd worden op een geldig certificaat.
5.	Bij elk toestel wordt door Inschrijver digitaal (PDF-formaat) een logboek aangeleverd.
6.	In het logboek worden door Inschrijver de gegevens per geleverd toestel volledig ingevuld en digitaal aangeleverd als één document.
7.	Het logboek wordt uiterlijk binnen vijf werkdagen na plaatsing van het toestel door Inschrijver aangeleverd bij Opdrachtgever. Voor maatwerktoestellen/specials geldt binnen 10 werkdagen
8.	In het logboek vermeld Inschrijver minimaal de volgende gegevens: <ul style="list-style-type: none"> - Soort speeltoestel - Naam en typenummer - Fabrikant/Leverancier - Behoeftegroep - Speelfunctie - Bruto aanschafprijs - Indicatieblad met een afbeelding van het speeltoestel - Technische gegevens - Valhoogte - Afmeting valondergrond - Certificaat - Montage-, plaatsing-, onderhoud- en gebruikers voorschriften - Veiligheidsinstructies locatie van het speeltoestel - Naam eigenaar - Datum montage, plaatsing en eigendomsoverdracht



Eisen Algemeen	
9.	Toestellen van vier meter of hoger dient de inschrijver een omgevingsvergunning aan te vragen.
10.	Het resultaat op te leveren aan te leveren in het bijzijn van een (externe) inspecteur.
11.	In de offerte geen stelposten op te nemen, alles wordt afgeprijsd op na te rekenen eenheden stuks, m2, m1, m3 etc. Risico's mogen wel worden benoemd.
12.	Bij de uitvoering van alle ondergronden en verhardingen ervoor te zorgen dat er een goede afwatering is met voldoende verhang en/of waterdoorlatendheid.
13.	Bomen en boomwortels zo nodig te beschermen tegen beschadigingen tijdens werkzaamheden. Werken conform het Handboek Bomen, hoofdstuk twee is van toepassing.

Eisen materiaal: hout	
14.	Inschrijver levert op verzoek toestellen in hout en geeft een garantie vanaf oplevering van minimaal 5 jaar. Deze garantie geldt voor materialen, onderdelen en plaatsing.
15.	De constructie van houten speeltoestellen heeft, bij normaal gebruik in de openbare ruimte, een technische levensduur van minimaal 12 jaar.
16.	Het toegepaste hout is afkomstig uit duurzaam beheerde bossen en is gecertificeerd volgens een door TPAS als duurzaam beoordeeld bosbeheersysteem. Meer informatie hierover is terug te vinden op www.tpac.smk.nl .
17.	Inschrijver plaatst houten toestellen op maaiveldniveau in een voet van kunststof of niet roestend metaal. Het hout mag niet rechtstreeks in de ondergrond worden geplaatst. Afwijken van deze regel kan uitsluitend in overleg met de opdrachtgever.
18.	Het hout dient splintervrij te zijn.
19.	Het kanthout dient hartvrij te zijn.

Eisen materiaal: Kunststof	
20.	Inschrijver levert op verzoek toestellen in kunststof en geeft een garantie vanaf oplevering van minimaal 5 jaar. Deze garantie geldt voor materialen, onderdelen en plaatsing.
21.	De constructie van de kunststof speeltoestellen heeft, bij normaal gebruik in de openbare ruimte, een technische levensduur van minimaal 15 jaar.
22.	De toegepaste kunststof delen dienen kleur- en vormvast te zijn.
23.	Het te gebruiken kunststof moet bestand zijn tegen UV straling.
24.	Inschrijver informeert Opdrachtgever tijdig wanneer een onderdeel vervangen dient te worden en stemt dit af met Opdrachtgever. Denk hierbij aan een fabricagefout / terugroepactie.
25.	Door slijtage van de toestellen mogen geen kunststofvezels bloot komen te liggen of loslaten. Glasvezels moeten daarbij voldoen aan de norm ISO 5470.

Eisen materiaal: metaal/aluminium	
26.	Inschrijver levert op verzoek toestellen in metaal/aluminium en geeft een garantie vanaf oplevering van minimaal 5 jaar. Deze garantie geldt voor materialen, onderdelen en plaatsing.
27.	De constructie van de metaal/aluminium speeltoestellen heeft, bij normaal gebruik in de openbare ruimte, een technische levensduur van minimaal 15 jaar.



Eisen materiaal: RVS	
28.	Inschrijver levert op verzoek toestellen in RVS en geeft een garantie vanaf oplevering van minimaal 5 jaar. Deze garantie geldt voor materialen, onderdelen en plaatsing.
29.	De constructie van de RVS speeltoestellen heeft, bij normaal gebruik in de openbare ruimte, een technische levensduur van minimaal 15 jaar.

Eisen levering	
30.	Inschrijver levert: Toestellen voor alle leeftijdscategorieën (0-6 jaar, 6-12 jaar, 12-18 jaar en 18 jaar en ouder); Minimaal 12 verschillende speel- en sportfuncties (klimmen, glijden, klauteren, veren, hangen, duikelen, schommelen, draaien, slingeren etc.).
31.	De door Inschrijver te leveren toestellen zijn geschikt voor de openbare ruimte, zijn vandalismebestendig, niet demontabel met regulier gereedschap en niet door lichaamsgewicht van één of meerdere personen op te tillen of om te duwen.
32.	Inschrijver levert bij elk toestel met een Nederlandstalige gebruikersaanwijzing, montagevoorschriften en onderhoudsinstructie.
33.	Inschrijver zorgt ervoor dat deze documenten uiterlijk één week voor plaatsing van het toestel in het bezit te zijn van de Opdrachtgever. De documenten worden digitaal (in PDF-format) aangeleverd bij de beheerder van het speeltoestel.
34.	De levertijd van de speeltoestellen is maximaal 8 weken na verzending van de schriftelijke opdrachtbevestiging door Opdrachtgever aan Opdrachtnemer.
35.	Alle onderdelen voor de geleverde speeltoestellen moeten minimaal 15 jaar leverbaar zijn vanaf het moment van oplevering van het toestel.
36.	De toestellen voldoen aan de garantie en technische levensduurgarantie zoals omschreven in dit programma van eisen.
37.	De geleverde toestellen voldoen gedurende de levensduurgarantie aantoonbaar aan de WAS en Inschrijver overhandigt hiertoe de certificaten aan Opdrachtgever.
38.	Inschrijver gaat aantoonbaar milieubewust om met verpakkingsmateriaal van de toestellen.



Eisen plaatsing	
39.	Inschrijver levert de totale opdracht gebruiksklaar, veilig, heel en schoon op voor de, in de nader op te stellen offerte per speelplaats, afgesproken prijs.
40.	Inschrijver dient overgebleven grond / materialen op een verantwoorde manier af te voeren.
41.	Inschrijver realiseert de werkzaamheden in het kader van de plaatsing van de toestel(len) in één werkgang. Afwijken hiervan alleen in overleg en na toestemming van Opdrachtgever.
42.	Inschrijver realiseert bij de uitvoering van de werkzaamheden in het kader van het realiseren van de speelplaats een goede aansluiting op het bestaande maaiveld.
43.	Inschrijver zorgt voor een minimale kans op graafschade en handelt in deze conform de Wet informatie-uitwisseling ondergrondse netten. Indien van toepassing door het doen van een KLIC-melding. Indien het maken van een proefsleuf noodzakelijk is, komen deze kosten voor rekening van de opdrachtnemer. De kosten KLIC-melding mogen worden doorgerekend aan de Opdrachtgever.
44.	Indien volgens de plaatsing- of onderhoudsvoorschriften het na spannen of na stellen van bepaalde onderdelen noodzakelijk is, maakt dit onderdeel uit van de Opdracht en is Inschrijver verplicht om deze werkzaamheden gedurende het eerste jaar na plaatsing tot de uit te voeren op kosten van de inschrijver. Inschrijver neemt hiertoe het initiatief.
45.	Inschrijver zet de toestellen van de speel-sportplaats tijdens de realisatie hiervan tot aan de oplevering op deugdelijke wijze af indien er geen valondergrond door een externe partij wordt aangebracht en de werkzaamheden niet binnen één dag gereed zijn
46.	Speel- en sportplaatsen dienen altijd bereikbaar te zijn voor machines in verband met onderhoud.
47.	Om de inrichting van de speelplaats te realiseren verwijderd Inschrijver dat wat nodig is van het betreffende terrein. Eén en ander altijd in overleg en na toestemming van Opdrachtgever. Het per afvalstroom gescheiden afvoeren van hierbij vrijgekomen materialen naar een erkende afvalverwerker maakt onderdeel uit van de opdracht en dient dus in de kostprijs opgenomen te zijn.
48.	Het plaatsen van de speeltoestellen wordt uitgevoerd door vakkundige installateurs, zowel van opdrachtnemer als van eventuele onderaannemers. Minimaal 1 uitvoerende medewerker op locatie is in bezit van diploma inspecteur basis of hoger afgegeven door Stichting Veilig Spelen.
49.	Alle medewerkers van de opdrachtnemer en/of ingeschakelde derden die werkzaamheden verrichten op de speellocatie en betrokken zijn bij de montage, demontage of andere uitvoerende activiteiten, dienen minimaal te beschikken over een geldig VCA Basis (B-VCA) certificaat. Op verzoek van de opdrachtgever dient de opdrachtnemer aantoonbaar bewijs te overleggen van de geldigheid van de betreffende certificaten voorafgaand aan de start van de werkzaamheden.

Communicatie	
50.	Inschrijver dient één medewerker aan te wijzen als vast contactpersoon voor Opdrachtgever, deze is verantwoordelijk voor het contract en alle daaruit voortkomende opdrachten. Deze contactpersoon is op werkdagen van 08:00-17:00 uur bereikbaar via telefoon en/of email. Bij afwezigheid van de contactpersoon wordt deze adequaat vervangen.
51.	Opdrachtnemer zorgt ervoor dat bij het plaatsen minimaal 1 persoon aanwezig is die de Nederlandse taal machtig is.
52.	De inschrijver dient 2D en 3D afbeeldingen te leveren, in de bestanden (DWG, DXF, PDF, 2D en 3D) van de beschikbare speel- en sporttoestellen.
53.	De 2D en 3D afbeeldingen moeten via de website beschikbaar gesteld worden of dezelfde dag geleverd om te kunnen downloaden worden, in de bestanden (DWG, DXF, PDF, 2D, en 3D) van de beschikbare speel- en sporttoestellen.



54.	De opdrachtnemer moet in het bezit zijn van een website die makkelijk is in gebruik en voorzien is van prijzen. Op de website dienen minimaal de kosten van het toestel, de levering van het toestel en de plaatsing-montage kosten zichtbaar te zijn.
55.	Opdrachtnemer beschikt over een servicepunt dat zowel telefonisch als per e-mail bereikbaar is op werkdagen tijdens kantooruren (08.00 uur tot 17.00 uur), waar contactpersonen van de gemeente Barendrecht inlichtingen kunnen verkrijgen en vragen en klachten worden gedeponereerd en die door de opdrachtnemer worden beantwoord.
56.	Inschrijver evalueert met Opdrachtgever één keer per jaar, of zoveel vaker als Opdrachtgever wenst. Dit gesprek vindt kosteloos plaats tussen de vaste contactpersonen van Inschrijver en Opdrachtgever.
57.	Tijdens de uitvoering van het raamcontract zal de voertaal Nederlands zijn in woord en geschrift.

Facturatie	
58.	Facturen worden per deelopdracht in een PDF-document verstuurd aan de Opdrachtgever. (adressering zie leidraad)
59.	<p>Facturering geschiedt achteraf, na oplevering door Inschrijver en akkoord daarop van Opdrachtgever. De factuur dient gespecificeerd te zijn en tenminste staan daarop de volgende gegevens vermeld:</p> <p>De naam en adresgegevens van de opdrachtgever Overzicht geleverde speeltoestellen Locatie geplaatste speeltoestellen Routenummer Opleverdatum Kortingspercentage BTW bedrag BTW nummer KvK nummer IBAN en bankrekeningnummer</p>

Prijzen	
60.	Prijzen dienen te worden gehanteerd als all-in totaalprijzen, inclusief alle bijkomende kosten, zoals levering, gebruiksklare oplevering (o.a. transport, montage en instructie, afvoer verpakkingsmateriaal), administratie, service, advies, et cetera maar exclusief BTW.
61.	Indien de opgegeven prijzen in de catalogus geïndexeerd worden dient Opdrachtnemer dit één maand voor indexering kenbaar te maken aan de Aanbestedende dienst. Indexering kan pas plaatsvinden na uitdrukkelijke goedkeuring van het voorstel hiertoe door de Aanbestedende dienst.
62.	Het bij inschrijving ingediende kortingspercentage staat vast gedurende de gehele looptijd van de Raamovereenkomst, inclusief optie(s) voor verlenging. Het kortingspercentage geldt op alle te leveren producten en diensten met betrekking tot het leveren (transport) en plaatsen (montage) van speel- en sporttoestellen. Het kortingspercentage geldt niet op toestellen die geleverd worden door derden.
63.	De algemene catalogus, inclusief prijslijst, dient te zijn opgesteld in de Nederlandse taal en dient bij inschrijving beschikbaar te zijn voor Opdrachtgever. Dit middels met een (hyper)link naar de online catalogus.