

Programma van eisen 220056REG

Het programma van eisen maakt deel uit van de aanbestedingsstukken en beschrijft de minimeisen van de opdracht. Er kan niet worden afgeweken van deze minimeisen: niet bij inschrijving en niet in de uitvoering, tenzij nieuwe wet- en regelgeving anders gebiedt. Indien een inschrijving hieraan niet blijkt te voldoen volgt uitsluiting van de aanbestedingsprocedure. Vragen over het programma van eisen worden gesteld via de nota van inlichtingen. Eventuele nota('s) van inlichtingen gaan boven het gestelde in dit document. Door in te schrijven op de aanbesteding garandeert inschrijver deze eisen gelezen en begrepen te hebben, en aan deze eisen te voldoen.

1. Algemene eisen aan het speeltoestellen aanbod (zowel voor Perceel 1 als Perceel 2)

Eis nr	omschrijving
1.1	Het aanbod van speeltoestellen en speelaanleidingen voldoet aan het WAS (Warenwetbesluit Attractie- en Speelvoorzieningen).
1.2	Het aanbod is breed en gevarieerd. Er is ruime keuze per speelfunctie, leeftijdscategorie (0-6 jaar en 6-12 jaar) en per toesteltypes. Minimaal 60% van de speelwaardes zijn aanwezig in de catalogus (zie lijst onderaan dit programma van eisen).
1.3	Toestellen zijn opgebouwd uit een modulair systeem: hiermee wordt bedoeld door de Opdrachtnemer te leveren geschakelde combinatie van standaard door opdrachtnemer leverbare speeltoestellen – elk onderdeel en toestel is afzonderlijk gecertificeerd.
1.4	Onderdelen van de constructie zijn los te vervangen.
1.5	De glijbanen dienen een U vorm te hebben waarbij zowel de zijwangen en de glijgoot een geheel vormen en van RVS zijn.
1.6	De wanddikte van de RVS glijbanen is minimaal 2 mm.
1.7	Eisen aan kunststof plaatmateriaal: dit is van HMPE, HDPE of HPL.
1.8	De dikte van de HMPE, HDPE of HPL wanden, daken, klimwanden is minimaal 10 mm.
1.9	De delen die frequent vastgepakt worden en/of aan slijtage onderhevig zijn zoals glijstangen, duikelstangen e.d. dienen altijd van RVS te zijn (dus ook bij perceel 2).
1.10	Alle lagers dienen zelf smerend te zijn.

- | | |
|------|---|
| 1.11 | Alle schommel ophangingen dienen middels Anti-Wrap meedraaiend te zijn. |
| 1.12 | Schommelkettingen zijn altijd uitgevoerd in RVS. |
| 1.13 | Toestellen bestaan uit robuuste vloeren die zo min mogelijk geluid voor de omgeving oplevert. |
| 1.14 | Veerelement (wip) waarbij de damping niet door de toegepaste veren wordt gedaan, wordt op andere wijze damping toegepast en meegeleverd. |
| 1.15 | De slijtagegevoelige onderdelen zijn eenvoudig te controleren. Bouten van regelmatig te vervangen onderdelen zijn eenvoudig te bereiken. Dit houdt in: zonder andere onderdelen te hoeven verwijderen. |
| 1.16 | De toestellen zijn vandalismebestendig en zodanig geconstrueerd dat het niet met eenvoudige middelen te demonteren is. Het is niet mogelijk dat speeltoestellen in handkracht worden vernield en/of met hand mechanische hulpmiddelen niet zijnde mechanisch aangedreven apparatuur kunnen worden gedemonteerd. Graffiti uitgezonderd. In overige gevallen is er sprake van vandalisme. |
| 1.17 | Roestvrijstaal: minimaal type 304. |
| 1.18 | Al het gebruikte hout dient: <ul style="list-style-type: none"> • Te voldoen aan de Dutch Procurement Criteria for Timber die zijn vastgelegd in de TPAS (Timber Procurement Assessment System), waarbij geldt dat het voldoet aan alle 9 principes voor duurzaam bosbeheer (sustainable forest management). Een overzicht met goedgekeurde certificatiesystemen is te vinden op de website: http://www.tpac.smk.nl/ • Minimaal duurzaamheidsklasse 2, bij voorkeur Robinia; • Splintervrij te zijn; • Vrij te zijn van houtworm en/of spint, en • Al het kanthout is hartvrij. • Gebruik van Multiplex is niet toegestaan. |
| 1.19 | Speeltoestellen voldoen aan een VOS gehalte (excl. water) voor verven met een spreidend vermogen van ten minste 15 m ² /l en voor vernissen die worden toegepast op hout, bedraagt maximaal 250 g/l (met een dekkracht van 98%). Voor de overige verfproducten (vernissen, houtbeitsen, vloercoatings, vloerverven en verwante producten) is dat maximaal 180 g/l. Een vluchtige organische verbinding (VOS) is een organische verbinding die, onder normale druk, een kookpunt (of beginkookpunt) heeft dat lager is dan of gelijk aan 250 °C. |
| 1.20 | Details van de toestellen kunnen van diverse materialen zijn, maar dit is tot een minimum beperkt. |

- 1.21 Tevens is het kleur gebruik bij deze materialen tot een minimum beperkt. Alle in de toestellen toegepaste onderdelen (bijvoorbeeld afdekdopjes) hebben de zelfde kleur.
-

2. Specifieke eisen ten aanzien van toestellen met RVS hoofdconstructie (alleen perceel 1)

Eis nr	omschrijving
--------	--------------

- | | |
|-----|---|
| 2.1 | De RVS hoofdconstructie heeft een minimale wanddikte van 2 mm. |
| 2.2 | De hoofdconstructie is in alle gewenste kleuren te poedercoaten. |
| 2.3 | De minimale afmetingen van de staanders van de hoofdconstructie is diameter van 80 mm of 80x80 mm. |
| 2.4 | Bij kavel RVS dient al het bevestigingsmateriaal tevens van RVS te zijn. |
| 2.5 | Vloeren mogen niet van RVS gemaakt te zijn. Dit om de speeltoestellen een minder industriële uitstraling te geven en geluidsoverlast te beperken. |
-

3. Specifieke eisen ten aanzien van toestellen met houten hoofdconstructie (alleen perceel 2)

Eis nr.	Omschrijving
---------	--------------

- | | |
|-----|--|
| 3.1 | De hoofdconstructie is opgebouwd uit massief houten staanders (zie ook eerder in dit stuk de eisen aan hout). |
| 3.2 | De minimale afmetingen van de staanders van de hoofdconstructie is diameter van 120 mm of 120x120 mm. |
| 3.3 | Het bevestigingsmateriaal moet van thermisch verzinkt (volblad verzinken) NEN-ISO 1461 of RVS te zijn, uitgezonderd veren van bijv. veerelementen. |
-

4. Inrichtingsvoorstellen

Eis nr.	Omschrijving
---------	--------------

4.1	Op verzoek van de opdrachtgever maakt u inrichtingsvoorstellen.
-----	---

4.2	Een inrichtingsvoorstel houdt in dat opdrachtnemer, op basis van de door de opdrachtgever beschikbaar gestelde randvoorwaarden te weten:
-----	---

- beschikbare budget voor nieuwe spel aanleidingen
- beschikbare ruimte
- Geïntariseerde wensen kinderen
- overige randvoorwaarden
- en een aangeleverde DWG ondergrond

een nieuw inrichtingsvoorstel maakt, bestaande uit:

1. Concept inrichting voorstel:
 - a. Tekening op schaal met de juiste maatvoering en daarin aangegeven de voorgestelde speeltoestellen en noodzakelijk obstakelvrije zones
 - b. Afbeeldingen van de voorgestelde speeltoestellen
2. Definitief inrichting voorstel
 - a. 3D Presentatie tekening in PDF bestand
 - b. Definitieve tekening in DWG bestand

5. Levering en plaatsing

Eis nr	Omschrijving
--------	--------------

5.1	De leverancier levert, tenzij anders is overeengekomen met de Opdrachtgever, uiterlijk binnen 8 weken standaard catalogustoestellen en binnen 10 weken speciale (modulair samengestelde) toestellen na verzending van de schriftelijke Opdracht.
-----	--

5.2	Maximale levertijd van onderdelen is 10 werkdagen na schriftelijke Opdracht; zowel binnen garantieperiode als daarna.
-----	---

- 5.3 De daadwerkelijke datum voor levering en plaatsing wordt in overleg met de opdrachtgever bepaald.
-
- 5.4 Ten minste twee weken voor plaatsing van nieuwe toestellen neemt de inschrijver contact op met de contactpersonen Gemeenten om de planning en volgorde van plaatsing door te nemen.
-
- 5.5 Op dag van aanvang én oplevering 's ochtends meldt opdrachtnemer bij toezichthouder.
-
- 5.6 Leverancier doet, voorafgaand aan het leveren en plaatsen van speeltoestellen (middels een nadere overeenkomst), een KLIC-melding en/of graaft in voorkomende gevallen een proefsleuf. Deze kosten zijn voor de Opdrachtnemer.
-
- 5.7 Aansluitend aan de installatie tekent de Opdrachtgever voor overdracht (logboek, certificaat en opleveringsinspectie). Het door opdrachtgever ondertekende opleverformulier dient bij facturatie te worden meegestuurd.
-
- 5.8 Het plaatsen van een speel –en/of sporttoestel geschiedt overeenkomstig de plaatsingsvoorschriften van de fabrikant van het speeltoestel.
-
- 5.9 Plaatsing wordt uitgevoerd met daartoe geëigende middelen/gereedschappen zoals die in de plaatsingsvoorschriften zijn vermeld.
-
- 5.10 Eventueel benodigde betonmortel voldoet aan de eisen zoals vermeld in BRL 1801.
-
- 5.11 Indien het speeltoestel door de Opdrachtnemer tijdens het plaatsingsproces onbewaakt wordt achtergelaten, wordt het speeltoestel 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 speeltoestel (nog) niet voor gebruik bestemd is. Toestel wordt pas na akkoord van opdrachtgever vrijgegeven. De kosten voor eventuele tijdelijke maatregelen zoals bouwhekken zijn voor rekening Opdrachtnemer.
-
- 5.12 Tijdens de werkzaamheden is de veiligheid op het werkterrein de verantwoordelijkheid van de Opdrachtnemer.
-
- 5.12 Tijdens de werkzaamheden wordt in de openbare ruimte gewerkt volgens de eisen van de CROW 96B.
-
- 5.13 Speeltoestellen worden geleverd inclusief plaatsings- en onderhoudsvoorschriften. Binnen één week na plaatsing moeten de certificaten en logboeken worden overhandigd en getekend door de Opdrachtgever.
-

6. Garantie en service

Eis nr.	Omschrijving
---------	--------------

6.1	Op de speeltoestellen wordt minimaal een tien jaar 100% een niet aflopende garantie verleend.
-----	---

Deze garantie geldt op de gehele constructie, uitgezonderd de onderstaande aspecten:

- Op draaiende en bewegende onderdelen geldt, ongeacht het gebruik, een niet aflopende garantie van vijf jaar;
- Normale slijtage/verkleuring;
- Vandalisme.

6.2	Beantwoording van vragen en klachten worden de volgende werkdag vóór 17.00 uur teruggekoppeld naar de desbetreffende Gemeente.
-----	--

6.3	De inschrijver herstelt op eerste aanzegging en tot genoegen van de desbetreffende Gemeente, voor eigen rekening, alle voorkomende – en onder de garantie vallende – gebreken aan het speeltoestel c.q. verhelpt elk gebrekkig functioneren van het speeltoestel. Inschrijver lost het probleem binnen tien werkdagen na melding op.
-----	--

6.4	Later geconstateerde niet zichtbare – en onder de garantie vallende – gebreken worden door de inschrijver hersteld. Indien dit niet mogelijk is zorgt de inschrijver voor gelijkwaardige vervanging. Inschrijver lost het probleem binnen tien werkdagen na melding op.
-----	---

7. Prijs en facturatie

Eis nr.	Omschrijving
---------	--------------

7.1	Catalogusprijzen zijn op basis van franco levering op het door de desbetreffende Gemeente aangegeven afleveradres. Inschrijver hanteert geen drempelbedragen of toeslagen voor minimale orderwaarde, factuurkosten, verpakingskosten, transportkosten voor levering, klic-melding et cetera. De prijzen dekken de volledige dienstverlening.
-----	--

7.2	Nadere opdrachten worden schriftelijk verstrekt met een zaaknummer en routenummer.
-----	--

- 7.3 Opdrachtnemer factureert elke deelopdracht apart conform de door hem opgestelde offerte waarin de catalogusprijzen van de geleverde toestellen en uitgevoerde werkzaamheden zijn beschreven.
-
- 7.4 Het afgesproken kortingspercentage wordt per deelopdracht verrekend.
-
- 7.5 Het recht op betaling van het geleverde ontstaat pas nadat het door Opdrachtgever is goedgekeurd.
-
- 7.6 Na goedkeuring ontvangt leverancier een goedgekeurd opleverformulier, dit formulier dient toegevoegd te worden aan de factuur.
-
- 7.7 De Opdrachtnemer zendt de facturen digitaal in naar crediteuren@drechtsteden.nl. De Opdrachtnemer zendt de facturen aan :
Servicegemeente Dordrecht
T.a.v. xxxx
Routenr. xxxx
Postbus 8
3300 AA Dordrecht
Facturen die aan een ander dan bovengenoemd adres worden gericht, worden niet in behandeling genomen.
-
- 7.8 De in het kader van deze overeenkomst gezonden facturen dienen minimaal aan de wettelijk gestelde eisen te voldoen. Daarnaast dienen de in het kader van deze overeenkomst gezonden facturen minimaal de volgende gegevens te bevatten:
- Routenummer
 - Zaaknummer
 - Naam en/of adres speelplek
 - Leveringskosten
 - Plaatsingskosten
 - Toegepast kortingspercentage
 - Totaalbedrag
 - Bijlage: het door opdrachtgever ondertekende opleveringsformulier
- Indien één of meerdere gegevens ontbreken, leidt dit tot vertraging in de betaling van de factuur dan wel tot het onbehandeld retour zenden van de factuur.
-
- 7.9 U stuurt jaarlijks, vier maanden voor einddatum contract, uw nieuwe prijslijst. Het kortingspercentage blijft het hele contract gehandhaafd.
-

8. Procedures nadere opdrachten

Zowel voor leveren en plaatsen van nieuwe speeltoestellen, als voor het leveren en monteren van originele onderdelen voor bestaande toestellen, zijn onderstaande opties mogelijk waarbij de Opdrachtgever per locatie/project bepaalt welke procedure wordt gehanteerd, ongeacht het perceel.

8.1 Minicompetitie: ontwerp + levering op basis van bewonersparticipatie

- a. Hiertoe wordt aan meerdere partijen waarmee een Raamovereenkomst is gesloten gevraagd om 1 of 2 inrichtingsvoorstellen te maken, gebaseerd op vooraf aangegeven randvoorwaarden.
- b. De bewoners zullen op basis van de ingediende voorstellen een keuze maken welke opdrachtnemer de opdracht krijgt.
- c. De kosten voor het inrichtingsvoorstel worden altijd gefactureerd, ook als betreffende ontwerp niet wordt gekozen en/of uitgevoerd.
- d. Vervolgens standaard proces van: aanvraag door opdrachtgever – offertetraject – opdrachtverstrekking – uitvoering – facturatie.

8.2 Minicompetitie: ontwerp + levering zonder bewonersparticipatie

In tegenstelling tot procedure 1 beoordeelt de opdrachtgever (en niet de bewoners) de ingediende voorstellen op basis van een vooraf opgesteld beoordelingskader. Verder volgt deze procedure dezelfde stappen.

8.3 Ontwerpvoorstel

- a. Op basis van de door de opdrachtgever ingeschatte noodzakelijke degelijkheid of gewenste uitstraling wordt aan 1 van de raamcontracthouders gevraagd aan de hand van vooraf opgegeven randvoorwaarden 2 inrichtingsvoorstellen te maken.
- b. De kosten voor het inrichtingsvoorstel worden altijd gefactureerd, ook als betreffende ontwerp niet wordt gekozen en/of uitgevoerd.
- c. Indien opdrachtgever tevreden is met ontwerp, kan overgegaan worden op procedure 4.

8.4 Directe levering

- a. Bij de aanschaf van een of een set van speeltoestellen of onderdelen selecteert de opdrachtgever uit de vigerende catalogus van één opdrachtnemer uit de gecontracteerde leveranciers. Daarbij rekening houdend met de doelgroep, de omgeving en bestaande speeltoestellen.
 - b. De keuze voor de opdrachtnemer wordt bepaald door de situatie ter plaatse (aansluiting bestaande toestellen, beschikbare ruimte, wensen bewoners e.d.)
 - c. De prijs voor de levering betreft de bij inschrijving opgegeven prijs minus de (eventueel) opgegeven korting.
-

- d. Indien toch inrichtingsvoorstellen gewenst zijn, dan geschiedt vergoeding conform opgegeven prijs bij inschrijving.

Lijst speelwaardes

Onderwerp	Speelwaarde	Toelichting
Sociaal	1 Ontmoeten	Zitten / "chillen" -> Kan in speelhuisje (jonge leeftijd), maar ook op nestschommel (oudere leeftijd)
	2 Samen spelen	Samen gebruik maken van 1 of meerdere toestellen -> gebaseerd op delen (elkaar niet nodig hebben)
	3 Samen 'werken'	Samenwerken aan een gezamenlijk doel -> gebaseerd op samenwerking (elkaar nodig hebben)
Beweging	4 Wippen	
	5 Draaien	
	6 Duikelen	
	7 Glijden	
	8 Zwaaien / slingeren	
	9 Schommelen	
	10 Klimmen / klauteren	
	11 Balanceren	
	12 Springen	
	13 Kruipen	
Thematisch	14 Zandspelen	
	15 Waterspelen	
	16 Interactief / creatief	Muziek elementen / lichtelementen / -> dj tafel, lichtboog etc.
	17 Zintuiglijke beleving	