

Bijlage G - Programma van eisen 260020REG

Het programma van eisen maakt deel uit van de aanbestedingsstukken en beschrijft de minimumeisen van de opdracht. Er kan niet worden afgeweken van deze minimumeisen: 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 aanpassingen worden verwerkt in een nieuwe variant van dit Programma van Eisen en toegevoegd aan de aanbestedingsstukken.

Door in te schrijven op de aanbesteding, en ondertekening van dit document, garandeert U deze eisen gelezen en begrepen te hebben, en aan deze eisen te voldoen gedurende de looptijd van het contract, tenzij wet- en regelgeving anders gebiedt. Wij behouden ons het recht voor uw inschrijving en aanbod hierop te toetsen. Indien tijdens de beoordeling blijkt dat uw aanbod niet voldoet, volgt uitsluiting van verdere deelname aan de aanbestedingsprocedure.

1. Algemene eisen aan het speeltoestellen aanbod (zowel voor Perceel 1, Perceel 2, Perceel 3)

Eis nr	omschrijving
1.1	Uw aanbod van speeltoestellen voldoet aan het WAS2023 (Warenwetbesluit Attractie- en Speelvoorzieningen). Eventuele wijzigingen in wet- en regelgeving en in de van toepassing zijnde normen worden door u tijdig in het assortiment doorgevoerd. U bent volledig verantwoordelijk voor het actueel en conform de geldende eisen houden van het aanbod.
1.2	Uw aanbod is breed en gevarieerd. Er is ruime keuze per speelfunctie, leeftijdscategorie (tenminste 0-6 jaar, 6-12 jaar en 12+ jaar) en per toesteltypes. Minimaal 75% van de speelwaardes zijn aanwezig in de door u aangeboden toestellen uit uw catalogus (zie lijst onderaan dit programma van eisen).
1.3	Combinatietoestellen zijn modulair opgebouwd. Hiermee wordt bedoeld: speeltoestellen waarvan onderdelen via een standaard systeem vervangen kunnen worden door andere onderdelen binnen dezelfde maatvoering. Modulaire systemen zijn tevens eenvoudig volgens een standaard systeem uitbreidbaar.
1.4	Alle door u geleverde speeltoestellen worden voorzien van een keuringscertificaat van een AKI (Aangewezen Keurende Instantie). Deze certificaten en aanvullende verplichte documentatie levert U digitaal bij opdrachtgever binnen zeven werkdagen na verstrekking van nadere opdrachten onder deze raamovereenkomst. Bij specials of maatwerktoestellen geldt aanlevering certificaten tussen plaatsing en in gebruik name.
1.5	Mocht het toestelcertificaat komen te vervallen, bijvoorbeeld door een aanpassing op initiatief van de opdrachtgever, dan bent u als leverancier verantwoordelijk voor het opnieuw laten certificeren van het toestel vóór ingebruikname. De kosten hiervan zijn voor rekening van opdrachtgever indien hercertificering noodzakelijk is als gevolg van een aanpassing op initiatief van opdrachtgever. Indien hercertificering noodzakelijk is door een omstandigheid die aan opdrachtnemer is toe te rekenen, komen de kosten voor rekening van opdrachtnemer. Bij wijziging van wet- en regelgeving heeft opdrachtnemer de zorgplicht om voor nieuw te leveren toestellen een geldig keuringscertificaat te leveren.
1.6	U levert bij alle door u te leveren speeltoestellen een duidelijke digitale Nederlandstalige technische beschrijving, conform NEN-EN 1177 en 1176.
1.7	U levert per speeltoestel een digitale tekening (in DWG format) met de bij het speeltoestel behorende obstakelvrije zones, valzones en valhoogte, conform NEN-EN 1177.

1.8	U levert montagevoorschriften, gebruikershandleidingen, onderhouds- en inspectievoorschriften en alle overige documenten die op grond van WAS2023 of, indien van toepassing gedurende de looptijd van het contract, nieuwere wet- en regelgeving verplicht zijn.
1.9	De glijbanen dienen een U vorm te hebben waarbij zowel de zijwangen en de glijgoot een geheel vormen en van RVS zijn.
1.10	De wanddikte van de RVS glijbanen is minimaal 2 mm.
1.11	Alle toegepaste RVS betreft RVS 304.
1.12	U gebruikt voor kunststof plaatmateriaal HMPE, HDPE of HPL.
1.13	Panelen en afwerkingselementen zijn vervaardigd uit massief HMPE, HDPE, HPL of gelijkwaardig duurzaam plaatmateriaal met een minimale materiaaldikte van 12 mm en zijn Uv-bestendig en door-en-door gekleurd, zodat slijtage, krassen en vandalisme minder zichtbaar zijn. Panelen met een anderskleurige kern worden toegestaan onder de voorwaarde dat aangetoond wordt dat de toplaag kras-, slijtage- en vandalismebestendig is en het kleurbeeld gedurende de vereiste garantietermijn behouden blijft. Inschrijver verstrekt hiervoor een schriftelijke productgarantie op kleurbehoud en hechting van de toplaag overeenkomstig de in dit PVE gestelde garantie-eisen. Indien gedurende de garantieperiode door beschadiging, slijtage of delaminatie de kern zichtbaar wordt en dit afbreuk doet aan het beoogde kwaliteitsniveau, dient de opdrachtnemer het betreffende onderdeel kosteloos te herstellen of te vervangen.
1.14	De door u aangeboden toestellen zijn zonder intentioneel toegevoegde PFAS geproduceerd.
1.15	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). Dit geldt ook voor handgrepen en vaste klimgrepen die frequent worden vastgepakt en/of slijtagegevoelig zijn en onderdeel uitmaken van de vaste constructie. Voor losse klimgrepen die specifiek zijn bedoeld om gemonteerd en gedemonteerd te worden aan klimborden, wandpanelen e.d., geldt een uitzondering. Deze hoeven niet van RVS te zijn, mits zij voldoen aan de overige eisen uit dit document, waaronder veiligheid, duurzaamheid en vandalismebestendigheid.
1.16	Alle lagers dienen zelf smerend te zijn.
1.17	Alle schommel ophangingen, uitgezonderd vogelnest-/mandschommels dienen middels Anti-Wrap meedraaiend te zijn.
1.18	Schommelkettingen zijn altijd uitgevoerd in RVS.
1.19	Toestellen beschikken over robuuste vloeren die niet van staal of RVS zijn gemaakt. Dit om de toestellen een minder industriële uitstraling te geven en geluidsoverlast te beperken.
1.20	Veerelement (wip) waarbij de damping niet door de toegepaste veren wordt gedaan, wordt op andere wijze damping toegepast en meegeleverd.
1.21	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. Het afschermen van bevestigingspunten met een zgn. donut is toegestaan, mits de bevestiging vandalismebestendig is, niet eenvoudig door onbevoegden kan worden verwijderd en regulier onderhoud door een deskundige mogelijk blijft.
1.22	De toestellen zijn vandalismebestendig en zodanig geconstrueerd dat het niet met eenvoudige middelen (algemeen verkrijgbaar handgereedschap) 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. Kritische verbindingen dienen daarom te worden afgeschermd, afgedopt of voorzien zijn van vandalismebestendige bevestigingsmiddelen, zoals speciale Torx- of

vergelijkbaar beveiligde verbindingen. Regulier onderhoud en professionele demontage door een deskundige moet wel mogelijk blijven.

-
- 1.23 Al het gebruikte hout dient:
- 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.
-
- 1.24 Speeltoestellen voldoen aan een VOS gehalte (excl. water) voor verven met een spreidend vermogen van ten minste 15 m²/l en voor vernissen die worden toegepast op hout, bedraagt maximaal 250 g/l (met een dekkraft van 98%). Voor de overige verproducten (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.
-

2. Specifieke eisen voor Perceel 1: RVS hoofdconstructie

Eis nr	omschrijving
2.1	De hoofdconstructie van de speeltoestellen is vervaardigd uit RVS 304.
2.2	U past bij de productie van nieuwe speeltoestellen roestvast staal (RVS) toe dat voor minimaal 70 gewichtsprocent (%) bestaat uit gerecycled materiaal (post-consumer en/of post-industrial input). Claims met betrekking tot recyclebaarheid of hergebruik aan het einde van de levensduur worden niet beschouwd als invulling van deze eis. U toont dit aan met onderbouwende documentatie als bewijsmiddel na voorlopige gunning.
2.3	De RVS hoofdconstructie heeft een minimale wanddikte van 2 mm.
2.4	De RVS hoofdconstructie is, ter verkrijging van een duurzame kleurafwerking, voorzien van een UV-bestendige polyester poedercoating met een minimale laagdikte van 80 µm. De hoofdconstructie is in alle gewenste kleuren te poedercoaten.
2.5	De minimale afmetingen van de staanders van de hoofdconstructie is diameter van 80 mm of 80x80 mm.
2.6	Al het bevestigingsmateriaal dient tevens van RVS te zijn.
2.7	Vloeren mogen niet van RVS gemaakt zijn. Dit om de speeltoestellen een minder industriële uitstraling te geven en geluidsoverlast te beperken.

3. Specifieke eisen voor Perceel 2: Houten hoofdconstructie

Eis nr.	Omschrijving
3.1	De hoofdconstructie is opgebouwd uit houten staanders (zie ook de algemene eisen aan hout).
3.2	De minimale afmetingen van de staanders van de hoofdconstructie is diameter van 120 mm of 120x120 mm.
3.3	Staanders die in contact kunnen komen met de ondergrond zijn voorzien van een duurzame funderingsconstructie, zoals een thermisch verzinkt stalen grondanker of paalhouder, zodat direct grondcontact zoveel mogelijk wordt beperkt.
3.4	Het bevestigingsmateriaal moet van thermisch verzinkt staal (volblad verzinken) NEN-ISO 1461 of RVS te zijn, uitgezonderd veren van bijv. veerelementen.
3.5	Het ontwerp van de toestellen moet natuurlijke werking van hout (zoals krimp, scheurvorming en vervorming) opvangen zonder dat de constructieve veiligheid of bespeelbaarheid wordt aangetast.

4. Specifieke eisen voor Perceel 3: Stalen hoofdconstructie

Eis nr	omschrijving
4.1	De hoofdconstructie van de speeltoestellen is vervaardigd uit constructiestaal conform EN 10025-2 of een gelijkwaardige norm (bijvoorbeeld staalsoorten zoals S235JR, S275 of S355).
4.2	U past bij de productie van nieuwe speeltoestellen staal toe dat voor minimaal 60 gewichtsprocent (%) bestaat uit gerecycled materiaal (post-consumer en/of post-industrial input). Claims met betrekking tot recyclebaarheid of hergebruik aan het einde van de levensduur worden niet beschouwd als invulling van deze eis. U toont dit aan met onderbouwende documentatie als bewijsmiddel na voorlopige gunning.
4.3	De stalen hoofdconstructie is thermisch verzinkt conform NEN-EN-ISO 1461 met een minimale zinklaagdikte van 70 µm.

4.4	De stalen hoofdconstructie heeft een minimale wanddikte van 2 mm.
4.5	De stalen hoofdconstructie is voorzien van een UV-bestendige polyester poedercoating met een minimale laagdikte van 80 µm en is in alle gewenste kleuren te poedercoaten.
4.6	De minimale afmetingen van de staanders van de hoofdconstructie is diameter van 80 mm of 80x80 mm.
4.7	Vloeren mogen niet van staal gemaakt zijn. Dit om de speeltoestellen een minder industriële uitstraling te geven en geluidsoverlast te beperken.
4.8	Het bevestigingsmateriaal moet van thermisch verzinkt staal (volblad verzinken) NEN-ISO 1461 of RVS te zijn, uitgezonderd veren van bijv. veerelementen.

5. Perceel 4: Sporttoestellen

5.1. ALGEMENE EISEN AAN SPORTTOESTELLEN

Eis nr	omschrijving
5.1.1.	Onder sporttoestellen in dit perceel worden verstaan: toestellen en voorzieningen voor sport, bewegen en spel in de openbare ruimte, waaronder maar niet uitsluitend: sportdoelen (zoals voetbaldoelen en pannakooi-doelen), sportkooien, teqball tafel, basketbalvoorzieningen (baskets en basketbalpalen), fitness- en calisthenicstoestellen voor de buitenruimte, beweegtrainers en beweegtoestellen met bewegende onderdelen, survival- en obstacleparcours, beweegparcours en bootcampvoorzieningen, tafeltennistafels, schaak- en speeltafels, overige sport- en beweegvoorzieningen geschikt voor intensief gebruik in de openbare ruimte.
5.1.2.	De door u te leveren en te plaatsen sporttoestellen voldoen aan de passende Europese normen, of over gelijkwaardige maatregelen op het gebied van kwaliteitsborging. Dit zijn onder andere, maar niet uitsluitend, en afhankelijk per toestel: - NEN-EN 16630 beschrijft de veiligheidseisen van buiten fitness toestellen. - NEN-EN 748 voor voetbaldoelen - NEN-EN 15312 voor multisportkooien (pannakooien, sportkooien) - NEN-EN 16899 voor survival/-obstacle-parcours.
5.1.3.	Indien gewenst en technisch mogelijk kunt U de toestellen laten certificeren conform WAS2023.
5.1.4.	U levert per geleverd sporttoestel een digitaal logboek aan de opdrachtgever met bouwjaar, serienummer, typenummer, en naam fabrikant daarin opgenomen de eisen voorgeschreven conform de van toepassing zijnde normeringen.
5.1.5.	U levert bij alle door u te leveren sporttoestellen een duidelijke digitale Nederlandstalige technische beschrijving, conform de van toepassing zijnde normeringen.
5.1.6.	U levert per sporttoestel een digitale tekening (in DWG format) met de bij het sporttoestel behorende obstakelvrije zones, valzones en valhoogte, conform de van toepassing zijnde normeringen.
5.1.7.	De toestellen zijn vandalismebestendig en zodanig geconstrueerd dat het niet met eenvoudige middelen (algemeen verkrijgbaar handgereedschap) te demonteren is. Het is niet mogelijk dat sporttoestellen 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. Kritische verbindingen dienen daarom te worden afgeschermd, afgedopt of voorzien zijn van vandalismebestendige bevestigingsmiddelen, zoals speciale Torx- of vergelijkbaar beveiligde verbindingen. Regulier onderhoud en professionele demontage door een deskundige moet wel mogelijk blijven.
5.1.8.	De hoofdconstructie van de sporttoestellen is vervaardigd uit: - Constructiestaal conform EN 10025-2 of een gelijkwaardige norm (bijvoorbeeld staalsoorten zoals S235JR, S275 of S355). OF; - RVS 304.

5.1.9.	De door u aangeboden toestellen zijn zonder intentioneel toegevoegde PFAS geproduceerd.
5.1.10	Het toepassen van houten onderdelen en/of elementen in de constructie van de sporttoestellen is niet toegestaan.
5.1.11.	Constructiedelen van een stalen hoofdconstructie hebben een minimale wanddikte van 2 mm.
5.1.12.	Staanders van de hoofdconstructie hebben een minimale diameter van Ø89 mm of een kokerprofiel van minimaal 80x80 mm.
5.1.13	Indien constructiedelen zijn uitgevoerd in staal, zijn deze voorzien van een Uv-bestendige polyester poedercoating met een minimale laagdikte van 80 µm en leverbaar in verschillende RAL-kleuren.
5.1.14	Trainingsstangen, klimstangen en fitnessstangen zijn uitgevoerd in staal of roestvast staal (RVS) met een diameter tussen Ø33 mm en Ø43 mm en een minimale wanddikte van 3,2 mm.
5.1.15	Panelen en afwerkingselementen zijn vervaardigd uit massief HMPE, HDPE, HPL of gelijkwaardig duurzaam plaatmateriaal met een minimale materiaaldikte van 12 mm en zijn Uv-bestendig en door-en-door gekleurd, zodat slijtage, krassen en vandalisme minder zichtbaar zijn. Panelen met een anderskleurige kern worden toegestaan onder de voorwaarde dat aangetoond wordt dat de toplaag kras-, slijtage- en vandalismebestendig is en het kleurbeeld gedurende de vereiste garantietermijn behouden blijft. Inschrijver verstrekt hiervoor een schriftelijke productgarantie op kleurbehoud en hechting van de toplaag overeenkomstig de in dit PVE gestelde garantie-eisen. Indien gedurende de garantieperiode door beschadiging, slijtage of delaminatie de kern zichtbaar wordt en dit afbreuk doet aan het beoogde kwaliteitsniveau, dient de opdrachtnemer het betreffende onderdeel kosteloos te herstellen of te vervangen.
5.1.16	Loop-, stap- en trainingsvlakken zijn uitgevoerd met een antislip oppervlak, bijvoorbeeld in kunststof met rubber toplaag, HPL met structuur of aluminium met antislip profiel, met een minimale slipweerstand van R11 volgens DIN 51130.
5.1.17	Het bevestigingsmateriaal moet van thermisch verzinkt staal (volblad verzinken) NEN-ISO 1461 of RVS te zijn.
5.1.18	Indien toestellen bewegende onderdelen bevatten zijn deze voorzien van gesloten, onderhoudsarme, zelfsmurende kogellagers of lagersystemen die beschermd zijn tegen water en vuil en in de basis onderhoudsvrij zijn.
5.1.19	Constructies zijn zodanig ontworpen dat waterophoping in constructiedelen wordt voorkomen.
5.1.20	Uw aanbod is breed en gevarieerd. Er is ruime keuze per sportcategorie, en per toesteltypes. Minimaal 75% van de categorieën zijn aanwezig in de door u aangeboden toestellen uit uw catalogus (zie lijst onderaan dit programma van eisen).

5.2. SPECIFIEKE EISEN AAN ENKELE TYPE SPORTTOESTELLEN

Eis nr	omschrijving
5.2.1	Bij sportdoelen is het toepassen van losse doelnetten niet toegestaan. Indien een afvangconstructie wordt toegepast, maakt deze integraal onderdeel uit van dezelfde stalen of RVS hoofdconstructie van het sportdoel.
5.2.2	Sportkooien (niet zijnde een pannaveld) zijn voorzien van minimaal twee veilige toegangsdeuren voor gebruikers. Ten minste één toegang moet breed genoeg zijn voor onderhoudsvoertuigen en rolstoelgebruikers, conform geldende toegankelijkheidsnormen.
5.2.3	Sportkooien: De constructie is zodanig ontworpen dat de impactgeluiden van ballen worden verminderd, bijvoorbeeld door gebruik van geluiddempende elementen of kabelsystemen waarmee geluidsoverlast voor omwonenden wordt beperkt.

5.2.4	Basketbalvoorzieningen bestaan uit een stalen of RVS paalconstructie met een slagvast basketbalbord van HPL, polycarbonaat, aluminium of gelijkwaardig vandalismebestendig materiaal.
5.2.5	Tafeltennistafels zijn vervaardigd uit massief beton, polymerebeton of gelijkwaardig vandalismebestendig materiaal en geschikt voor permanent buitengebruik.
5.2.6	Schaak- en speeltafels zijn vervaardigd uit massief beton, natuursteen, polymerebeton of gelijkwaardig vandalismebestendig materiaal en zijn bestand tegen weersinvloeden en intensief gebruik.
5.2.7.	Survival- en obstacleparcours: bestaan uit een staal- of RVS-constructie met klim- en trainingsonderdelen zoals netten, touwen, ringen of stangen. De netten en klimtouwen zijn uitgevoerd in staalkabel met polypropyleen of polyester mantel en zijn vandalismebestendig en Uv-bestendig.

6. Inrichtingsvoorstellen (geldt voor alle percelen)

Eis nr.	Omschrijving
6.1	Op verzoek van de opdrachtgever maakt u inrichtingsvoorstellen. Hier worden door u geen extra kosten voor in rekening gebracht.
6.2	Een inrichtingsvoorstel houdt in dat U 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
6.3	Deze voorstellen maakt u op basis van de door de opdrachtgever beschikbaar gestelde randvoorwaarden te weten: • beschikbare budget voor nieuwe spel aanleidingen • beschikbare ruimte • geïnventariseerde wensen kinderen • overige randvoorwaarden • en een aangeleverde DWG ondergrond
6.4	Op verzoek van de opdrachtgever dient U de mogelijkheid te bieden om (een deel van) het participatietraject uit te voeren. U bent in staat dit proces op een passende en zorgvuldige wijze uit te voeren, afgestemd op de doelgroep en de locatie. Onder participatie wordt verstaan het ophalen van wensen en behoeften van gebruikers en/of omwonenden, het vertalen van deze input naar één of meerdere inrichtingsvoorstellen en het faciliteren van een proces waarbij bewoners een keuze kunnen maken voor een voorkeursinrichting. Uw inzet voor participatie vindt plaats op basis van een nadere opdracht. De opdrachtgever vraagt hiervoor een offerte op, waarin de aard en omvang van de participatieopdracht nader worden gespecificeerd.

7. Levering en plaatsing (geldt voor alle percelen)

Eis nr	Omschrijving
7.1	U garandeert dat de toestellen waarmee u inschrijft gedurende de totale contractduur (incl. verlengingen) leverbaar zijn.
7.2	U garandeert dat alle onderdelen voor de door u geleverde speeltoestellen minimaal 15 jaar leverbaar zijn vanaf het moment van leveren van het speeltoestel, waarbij de

- opdrachtnemer daarnaast borgt dat de speeltoestellen gedurende de volledige levensduur (tot 60 jaar) te repareren blijven door middel van modulaire opbouw en/of toepasbaarheid van alternatieve onderdelen.
-
- 7.3 De opdrachtgever mag ervoor kiezen de speeltoestellen of onderdelen zelf te plaatsen. De opdrachtgever stemt dit vooraf met U af, in verband met de geldende plaatsingsvoorschriften. In dit geval worden montagekosten niet in rekening gebracht.
-
- 7.4 Opdrachtgever vraagt bij u een offerte op voor nadere opdrachten. Dit geschiedt conform één van de methodes zoals omschreven onder “procedures nadere opdrachten”. Na goedkeuring van uw offerte ontvangt u een schriftelijke opdrachtbevestiging.
-
- 7.5 Op alle nadere opdrachten zijn de meest actuele Algemene Inkoopvoorwaarden Drechtsteden van toepassing. Op het moment van gunnen is dat versie 2020.
-
- 7.6 U levert, tenzij anders is overeengekomen met de Opdrachtgever, uiterlijk binnen 12 weken standaard catalogustoestellen na verzending van opdrachtbevestiging.
-
- 7.7 Maximale levertijd van onderdelen is 3 weken na schriftelijke Opdracht; zowel binnen garantieperiode als daarna.
-
- 7.8 De daadwerkelijke datum voor levering en plaatsing wordt in overleg met de opdrachtgever bepaald, waarbij de opdrachtnemer na opdrachtverstrekking binnen 2 tot 3 werkdagen een voorstel doet voor de lever- en/of montagedatum.
-
- 7.9 Ten minste vier weken voor plaatsing van nieuwe toestellen neemt de inschrijver contact op met de contactpersoon opdrachtgever om de planning en volgorde van plaatsing door te nemen.
-
- 7.10 Op dag van plaatsing meldt u zich (telefonisch) bij opdrachtgever zowel bij aanvang als bij oplevering.
-
- 7.11 Toestel wordt pas na akkoord van opdrachtgever vrijgegeven; dit betekent dat u bij het toestel blijft totdat u de contactpersoon van de opdrachtgever heeft gesproken.
-
- 7.12 Indien een speel- of sporttoestel door u tijdens het plaatsingsproces onbewaakt wordt achtergelaten, zorgt u ervoor dat het speeltoestel zodanig afgesloten wordt 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. De kosten voor eventuele tijdelijke maatregelen zoals bouwhekken zijn voor rekening Opdrachtnemer.
-
- 7.13 U doet, voorafgaand aan het leveren en plaatsen van toestellen, een KLIC-melding en/of graaft in voorkomende gevallen een proefsleuf.
-
- 7.14 Het plaatsen van een speel –en/of sporttoestel geschiedt overeenkomstig de plaatsingsvoorschriften van de fabrikant van het speeltoestel.
-
- 7.15 Plaatsing wordt uitgevoerd met daartoe geëigende middelen/gereedschappen zoals die in de plaatsingsvoorschriften zijn vermeld.
-
- 7.16 Elk toestel is bij oplevering voorzien van een onlosmakelijk bevestigd en onuitwisbaar typeplaatje. Het typeplaatje voldoet aan de geldende wet- en regelgeving en de toepasselijke Europese normen (waaronder het WAS2023 voor speeltoestellen en de relevante NEN-EN normen voor sport- en beweegtoestellen). Het typeplaatje bevat de volgende gegevens; naam en adres van fabrikant of importeur, bouwjaar van het toestel, serie- of typeaanduiding, serienummer indien van toepassing, normverwijzing. Het typeplaatje is duidelijk leesbaar, blijvend zichtbaar en zodanig aangebracht dat het toestel te allen tijde herleidbaar is tot de fabrikant of importeur. De gegevens op het typeplaatje komen overeen met de bijbehorende documentatie en certificaten (indien WAS2023 van toepassing is) van het toestel.
-

7.17	Eventueel benodigde betonmortel voldoet aan de eisen zoals vermeld in de meest actuele BRL 1801.
7.18	Tijdens de werkzaamheden is de veiligheid op het werkterrein uw verantwoordelijkheid.
7.19	Tijdens de werkzaamheden wordt in de openbare ruimte gewerkt volgens de eisen van de CROW 96B.
7.20	U levert de toestellen gebruiksklaar, veilig, heel en schoon op voor de afgesproken prijs.
7.21	U realiseert de werkzaamheden in het kader van de plaatsing van de speeltoestellen in één werkgang (efficiënt en onafgebroken).
7.22	U controleert en draagt er zorg voor dat het toestel op de juiste hoogte komt te liggen (enerzijds niet onnodig grond/ zand aanvullen en anderzijds geen kuil/ natte plek waar regenwater blijft staan creëren) en vlak aansluit op het maaiveld van de omgeving.
7.23	Indien volgens de plaatsings- of onderhoudsvoorschriften het naspannen of nastellen van bepaalde onderdelen noodzakelijk is, maakt dit onderdeel uit van de opdracht en bent u verplicht om deze werkzaamheden gedurende het eerste jaar na plaatsing uit te voeren. U neemt hiertoe het initiatief en rapporteert aan opdrachtgever.
7.24	Tenminste 1 persoon aanwezig tijdens werkzaamheden die de Nederlandse taal voldoende vaardig is om bewoners met vragen te woord te staan.
7.25	Ter voorkoming van beschadigingen aan de ondergrond brengt u, indien noodzakelijk, rijplaten aan. De kosten hiervoor kunnen separaat worden geoffreerd. Eventuele kosten voor herstel van beschadigingen aan de ondergrond zijn volledig voor uw rekening.
7.26	Indien werkzaamheden plaatsvinden rondom of nabij bomen, en er mogelijk schade kan ontstaan, is de inschatting hiervan uw verantwoordelijkheid. U treft passende beschermende maatregelen ter voorkoming van schade aan bomen en wortelzones, zoals het aanbrengen van boombeschermers.

8. Garantie en service (geldt voor alle percelen)

Eis nr. Omschrijving

8.1	Op nieuw geleverde toestellen wordt door u minimaal een vijftien jaar 100% niet aflopende garantie verleend. Deze garantie geldt op de gehele constructie inclusief slijtagegevoelige onderdelen zoals bijvoorbeeld klimnetten, vloerdelen en klimwanden, uitgezonderd de onderstaande aspecten: - Op draaiende en bewegende onderdelen geldt, ongeacht het gebruik, een niet aflopende garantie van vijf jaar; - Vandalisme.
8.2	Inspectie en, indien nodig, onderhoud worden één keer per kwartaal uitgevoerd door de opdrachtgever. Daarmee voldoet opdrachtgever aan uw garantietermijn en -voorwaarden. U stemt hiermee in voor de duur van de overeenkomst.
8.3	Beantwoording van vragen en klachten volgt binnen vijf werkdagen na ontvangst.
8.4	U bent gedurende de garantieperiode verantwoordelijk voor het garanderen van een veilige situatie bij gebreken die binnen de garantie vallen. Opdrachtgever meldt bij u een gebrek. Binnen 24 uur na melding treft u daartoe passende maatregelen om een veilige situatie te waarborgen.
8.5	U 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. U lost het probleem binnen tien werkdagen na melding op.

- 8.6 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. U lost het probleem binnen tien werkdagen na melding op.
-
- 8.7 Indien door een gebrek aan het toestel, dat onder de garantie valt, kosten worden gemaakt door opdrachtgever, worden deze volledig en zonder voorbehoud op u verhaald.
-

9. Prijs en facturatie (geldt voor alle percelen)

Eis nr.	Omschrijving
9.1	U stelt elk jaar (per 1 januari van het betreffende kalenderjaar geldend) de nieuwe catalogus met prijslijst digitaal ter beschikking aan opdrachtgever. De prijslijst is de algemeen geldende prijslijst, zoals deze jaarlijks door u wordt vastgesteld, en is geldend voor de rest van dat betreffende jaar. U garandeert dat deze prijzen consistent worden gehanteerd voor alle klanten, niet specifiek voor deze aanbesteding worden aangepast. Indien de catalogus wordt uitgebreid met een nieuw assortiment geldt het kortingspercentage, waarmee is ingeschreven ook voor het nieuwe assortiment. Deze algemene vigerende catalogus, inclusief prijslijst, dient gedurende de looptijd van de raamovereenkomst openbaar en digitaal toegankelijk te zijn via uw website.
9.2	U verwerkt het bij inschrijving aangeboden kortingspercentage in elke nadere offerte. Dit kortingspercentage blijft ongewijzigd gedurende de hele looptijd van het contract. De korting wordt verrekend met de bruto prijzen zoals jaarlijks, transparant en online gepubliceerd op uw website.
9.3	De opdrachtgever behoudt zich het recht voor om prijzen te toetsen aan marktconforme tarieven (gemiddelde prijs van ten minste 3 vergelijkbare leveranciers). Indien een prijs meer dan afwijkt dan 10% kan de aanbestedende dienst nadere onderbouwing verlangen, prijsherziening verzoeken of elders een vergelijkbaar toestel in te kopen.
9.4	U garandeert dat de aangeboden toestellen voldoen aan de eisen in dit programma van eisen en deze eisen niet tot onverwachte meerkosten leiden.
9.5	De prijslijst betreft de bruto prijzen. Montagekosten brengt u apart in rekening als percentage van deze brutoprijs. Dit percentage wordt vastgesteld bij inschrijving (zie prijscriteria in de leidraad). Dit betreft alles wat nodig is voor levering & plaatsing, ten minste maar niet uitsluitend: • grond- en straatwerk nodig voor plaatsing (waaronder beton) • kraanhuur • transport
9.6	Nadere opdrachten worden schriftelijk verstrekt met een kenmerk en routenummer.
9.7	U factureert elke nadere opdracht apart conform de door opdrachtgever goedgekeurde offerte waarin de catalogusprijzen van de geleverde toestellen en uitgevoerde werkzaamheden zijn beschreven.
9.8	Het recht op betaling ontstaat pas nadat de levering/plaatsing door Opdrachtgever is goedgekeurd. Deelfacturen zijn niet toegestaan.
9.9	U voegt als prestatieverklaring een foto van het geplaatste toestel toe aan de factuur. Zonder deze foto kan de factuur niet in behandeling worden genomen.
9.10	U zendt de facturen digitaal naar crediteuren@drechtsteden.nl en richt uw facturen aan: Servicegemeente Dordrecht T.a.v. xxxx (ntb) Routenr. Xxxx (ntb) Postbus 8 3300 AA Dordrecht Facturen die aan een ander dan bovengenoemd adres worden gericht, worden niet in behandeling genomen.
9.11	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
- Garantietermijn betreffende toestel
- Bijlage: foto van het geplaatste toestel

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.

-
- | | |
|------|--|
| 9.12 | Opdrachtgever is gerechtigd facturen retour te sturen indien deze niet voldoen aan bovenstaande eisen. |
|------|--|
-

10. 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.

-
- | | |
|------|---|
| 10.1 | <p>Minicompetitie: ontwerp + levering op basis van bewonersparticipatie</p> <p>a. Hiertoe wordt aan meerdere partijen waarmee de raamovereenkomst is gesloten gevraagd om 1 of 2 inrichtingsvoorstellen te maken, gebaseerd op vooraf aangegeven randvoorwaarden.</p> <p>b. De bewoners zullen op basis van de ingediende voorstellen een keuze maken welke opdrachtnemer de opdracht krijgt. Opdrachtgever is vrij in het inrichten van dit participatietraject en zal dit vooraf kenbaar maken. Indien nodig levert opdrachtnemer ontwerpen aan, bijvoorbeeld in PDF.</p> <p>c. Vervolgens standaard proces van: aanvraag door opdrachtgever – offertetraject – opdrachtverstrekking – uitvoering – facturatie.</p> |
| 10.2 | <p>Minicompetitie: ontwerp + levering zonder bewonersparticipatie</p> <p>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.</p> |
| 10.3 | <p>Ontwerpvoorstel</p> <p>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 1 of 2 inrichtingsvoorstellen te maken.</p> <p>b. Indien opdrachtgever tevreden is met ontwerp, kan overgegaan worden op procedure 4.</p> |
| 10.4 | <p>Directe levering</p> <p>a. Bij de aanschaf van een of een set van speeltoestellen of onderdelen selecteert de opdrachtgever uit de vigerende catalogus van één van de raamcontractanten.</p> <p>b. De keuze voor de opdrachtnemer wordt bepaald door de situatie ter plaatse (aansluiting bestaande toestellen, beschikbare ruimte, doelgroepen, wensen bewoners e.d.). Opdrachtgever is vrij in het bepalen van deze keuze.</p> <p>c. De prijs voor de levering betreft de bij inschrijving opgegeven prijs minus de (eventueel) opgegeven korting.</p> |
-

Ondertekening

U verklaart door ondertekening van deze bijlage te kunnen en zullen voldoen aan **alle** minimumeisen zoals gesteld in deze bijlage vanaf ingangsdatum overeenkomst en gedurende de gehele looptijd van overeenkomst.

Datum:

Naam:

Functie:

Handtekening:

Bijlage 1: Lijst speelwaardes & sport categorieën

SPEELWAARDES

Onderwerp		Speelwaarde	Toelichting
Sociaal	1	Ontmoeten	Samenkomen, rustplek, sociaal contact, 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)
	4	Rolspel / fantasiespel	Kinderen gebruiken toestellen als decor voor 'doen alsof', zoals hutten, winkeltje, huisje.
	5	Associatief spel	Kinderen spelen naast elkaar, met gedeelde materialen maar zonder echte samenwerking.
	6	Spel met regels	Toestellen die uitnodigen tot eenvoudige spelregels (bijv OXO, balspellen).
Beweging	7	Wippen	Balans, dynamisch spel
	8	Draaien	Evenwicht en coördinatie
	9	Duikelen	Kracht, durf, behendigheid
	10	Glijden	Snelheid, hoogtes ervaren
	11	Zwaaien / slingeren	Pendelbewegingen, kracht, durf, snelheid.
	12	Schommelen	Ritme, vestibulair systeem.
	13	Klimmen / klauteren	Motoriek, uitdaging, routekeuze
	14	Balanceren	Coördinatie, lichaamsbewustzijn
	15	Springen	Krachtexplosie, ritmegevoel
	16	Kruipen	Ruimtelijk inzicht, lichaamscontrole
	17	Rennen/parcours	Uitdagingen in routes
	18	Hangen / monkey bars	Armkracht, uithoudingsvermogen
	19	Oversteken / bruggen	Coördinatie en durf op instabiele of hoge elementen
Thematisch / creatief spel	20	Klimnetten / touwen	Combinatie motoriek, kracht en routeplanning
	21	Rollen / tuimelen	Balans, lichaamsbeheersing.
	22	Zandspelen	Zintuiglijk en creatief spel
	23	Waterspelen	Sensorisch, ontdekken van oorzaak-gevolg

	24	Interactief / creatief	Muziek, licht, creatieve input
	25	Constructiespel	Bouwen, verplaatsen van materialen
	26	Verhaal / thema-spel	Toestellen met thema (boot, kasteel, jungle) die fantasiespel stimuleert
	27	Natuurspel	Spelen met stammen, keien, heuvels; stimuleert vrij spel.
Zintuigelijke beleving	28	Auditief spel	Geluiden, muziekpanelen, ritme, sound-play
	29	Visueel spel	Sensorische panelen, patronen, kleuren, reflecties, bewegingseffecten
	30	Tactiel spel	Materialen met verschillende texturen.
	31	Spiegelpanelen	Spiegeling
Cognitieve emotionele beleving	32	Oplossen / puzzelen	Puzzel- en spel-panelen
	33	Navigatie / oriëntatie	Route-elementen en parcoursrouting
	34	Competitief spel	Wedstrijdelementen

CATEGORIEËN SPORTTOESTELLEN

1. Outdoor fitness

Toestellen gericht op kracht-, cardio- en conditietraining in de openbare ruimte. beweegtrainers en beweegtoestellen met bewegende onderdelen.

2. Calisthenics

Trainingsopstellingen voor lichaams-gewichtoefeningen zoals pull-ups, dips en bars.

3. Bootcamp/obstacle courses/parkour

Trainingsopstellingen voor groepsfitness, functionele training en circuittraining. met klim-, balanceer- en krachtcomponenten. En urban sportopstellingen met sprongelementen, platforms, muren en rails.

4. Pannakooien

Kleine voetbalconstructies met omheining gericht op techniek en straatvoetbal.

5. Sportkooien

Robuuste kooiopstellingen voor balspelen zoals voetbal en basketbal. Gecombineerde sportvormen in één constructie.

6. Basketbalvoorzieningen

Basketbalpalen en baskets.

7. Voetbalvoorzieningen: sportdoelen/voetbaldoelen

Doelen in diverse afmetingen geschikt voor balsport zoals voetbal.

8. Spel en sporttafels

Tegball / tafelvoetbal-achtige sporttafels/tafeltennistafels. Sporttafels voor balvaardigheidssporten, en voor tafeltennis. Denksport/ schaaktafels en speeltafels. Tafels ingericht voor denksport zoals schaaktafels maar ook ingericht voor recreatiefgebruik.

9. Bouldering / klimvoorzieningen

Klimwanden en boulderobjecten.

10. Seniorensport / beweegtoestellen

Sporttoestellen gericht op mobiliteit en lichte training voor ouderen.

11. Inclusieve sporttoestellen

Sporttoestellen geschikt voor gebruik door mensen met een beperking.

12. Overig

overige sport- en beweegvoorzieningen geschikt voor intensief gebruik in de openbare ruimte.