Bijlage Programma van Eisen Perceel 1 Speel- en sporttoestellen

Deze bijlage maakt onderdeel uit van de aanbestedingsstukken voor de aanbesteding ‘Raamovereenkomst Speelvoorzieningen 2024-2027’ TenderNed-kenmerk: 397073. Aan dit Programma van Eisen moet u als Opdrachtnemer voldoen. Uiteraard moet u ook voldoen aan de wettelijke eisen die bij deze Opdracht van toepassing zijn.

1	**Algemeen**
1.1	Bij mini competities voert Opdrachtgever zelf de participatie met bewoners uit. Dit wordt gedaan door het digitaal uitbrengen van stemmen door de bewoners op een van de ontwerpen. Bij het digitaal stemmen kunnen bewoners hun stem uitbrengen op een van de ontwerpen voor betreffende speelplek door gebruik te maken van de per brief aangeleverde link. Via deze link kunnen de ontwerpen digitaal op de site van gemeente Hoorn worden ingezien, waarbij vervolgens op een van de ontwerpen gestemd kan worden. Hierbij kan er per huishouden 1 stem worden uitgebracht. Mocht er gekozen worden voor een bewonersmiddag (eventueel met of zonder de mogelijkheid om ook digitaal te stemmen) geld ook 1 stem per huishouden. Het ontwerp met de meeste stemmen wordt uitgevoerd, waarbij gemeente Hoorn bij een gelijke stand de bevoegdheid behoudt om zelf een doorslaggevende stem te geven.
2.	**Commercie**
2.1.	Inschrijver hanteert een vast kortingspercentage op de openbare catalogusprijzen, dat van toepassing is op alle te leveren toestellen gedurende de gehele looptijd van de raamovereenkomst.
2.2.	Bij het indienen van een inschrijving moet een verwijzing naar de huidige digitale (openbare) catalogus van de toestellen worden toegevoegd.
2.3.	In het geval van tegenstrijdigheden tussen de actuele catalogus met bijbehorende prijslijst en de catalogus met prijslijst op het internet, hebben de laatstgenoemde voorrang.
2.4.	Eisen voor de aan te leveren offertes tijdens de contractperiode: - De prijs moet inclusief alle werkzaamheden, materialen en valondergronden zijn. - Een offerteaanvraag < € 20.000,00 inclusief ontwerp moet binnen 5 werkdagen worden ingediend. - Een offerteaanvraag > € 20.000,00 inclusief ontwerp moet binnen 20 werkdagen worden ingediend. - Het budget (de totale projectkosten) mag niet worden overschreden. - Alle infrastructurele werkzaamheden moeten duidelijk beschreven worden in de offerte. - De afwerking, zoals het dichten van eventuele gaten en het afwerken en inzaaien met graszaad binnen de projectgrenzen of buiten de projectgrenzen die veroorzaakt zijn door de werkzaamheden binnen de projectgrenzen, moet worden opgenomen in de offerte. - De projectlocatie dient schoon opgeleverd te worden.
3.	**Levering en plaatsing**
3.1.	Na ontvangst van een schriftelijke opdracht voor uitvoering, bedraagt de maximale oplevertermijn van de speellocatie inclusief toestellen, valondergronden, groenwerkzaamheden en civiel technische aspecten, 50 werkdagen.
3.2.	Na ontvangst van een schriftelijke opdracht is de maximale leveringstermijn voor onderdelen 10 werkdagen.
3.3.	Deelleveringen zijn alleen toegestaan na overleg met de aangewezen contactpersoon.
3.4.	De contractant neemt minimaal 10 werkdagen voor de plaatsing contact op met de aangewezen contactpersoon om de planning en volgorde van de plaatsing te bespreken.

3.5.	Voorafgaand aan het plaatsen van toestellen verzorgt de contractant een KLIC-melding en/of graaft indien nodig een proefsleuf. De kosten hiervan zijn voor rekening van de contractant.
3.6.	De benodigde ondergrond- en civiele werkzaamheden, inclusief het verwijderen van oude toestellen en funderingen, worden door de Opdrachtnemer opgenomen in de offerte. Indien er grond vrijkomt die niet ter plaatse verwerkt kan worden, dient deze te worden afgevoerd naar een erkende verwerker. De kosten voor transport en administratieve afhandeling, inclusief het verkrijgen van een schone grond verklaring, zijn voor rekening van de Opdrachtnemer. De kosten voor het storten van de grond zijn echter voor rekening van de Opdrachtgever. Indien mogelijk kan in overleg de vrijgekomen grond ter plaatse worden verwerkt.
3.7.	De plaatsing zal worden uitgevoerd met geschikte middelen en gereedschappen zoals gespecificeerd in de plaatsingsvoorschriften.
3.8.	Indien Opdrachtnemer het toestel tijdens het plaatsingsproces onbewaakt achterlaat, dient de projectlocatie afgesloten te worden door middel van hekwerken die voorkomt dat het betreden kan worden. Op of nabij de relevante punten dient duidelijk zichtbaar een opschrift aangebracht te worden waaruit blijkt dat de speellocatie niet bedoeld is voor gebruik.
3.9.	De Opdrachtnemer is verantwoordelijk voor de veiligheid op het werkterrein tijdens de uitvoering van de werkzaamheden. Bij installatie van producten is de opdrachtnemer verantwoordelijk voor de veiligheid van de aan te leggen locatie tot op het moment van oplevering. Indien nodig schermt de opdrachtnemer de locatie af met bouwhekken en/of zorgt voor bewaking zodat de locatie niet te betreden is. Er wordt van de inschrijver verwacht dat dit is opgenomen in de prijsvorming.
3.10.	De levering van de toestellen omvat plaatsing- en onderhoudsvoorschriften. Het logboek en het certificaat van het toestel worden minimaal 5 werkdagen voor de plaatsingsdatum digitaal aan de Opdrachtgever verstrekt. Toestellen die ter plaatse gekeurd worden, vormen hierop een uitzondering. Voor deze toestellen geldt dat het certificaat en logboek binnen 7 werkdagen na plaatsing aan de Opdrachtgever worden overhandigd. Ontvangst wordt door de Opdrachtgever bevestigd.
3.11.	Bij toestellen waarbij bewegingen effect hebben op een grasondergrond (draaien, wippen, schommelen, glijden, duikelen) dient altijd rubberen doorgroeigrastegels te worden aangebracht. Specificaties: **Rubber grastegel** **(1000 x 1000 x 45)** Materialen: Rubbergranulaat Maat tolerantie: Breedte 2%, Dikte 5% Gewicht: 45mm = 10.6kg per stuk
4.	**Ontwerp & inrichting**
4.1.	Wij zien graag diversiteit binnen de gemeente aan toestellen. Opdrachtgever kan aangeven welke toestellen niet geoffreerd mogen worden.

4.2.	Elk ontwerp dient zodanig te worden ingericht dat de speellocatie en toestellen toegankelijk en bereikbaar zijn voor alle gebruikers. *Toelichting inclusief spelen:* Inclusief spelen verwijst naar het creëren van speelplekken en -ervaringen die toegankelijk zijn voor alle kinderen, ongeacht hun fysieke, cognitieve of sociale mogelijkheden. Het houdt in dat speelvoorzieningen ontworpen en aangepast moeten worden om tegemoet te komen aan diverse behoeften, zodat alle kinderen kunnen deelnemen en genieten van spelen. Bij inclusief spelen wordt rekening gehouden met verschillende aspecten, zoals toegankelijkheid, veiligheid, diversiteit en gebruiksvriendelijkheid. Het gaat niet alleen om het verwijderen van fysieke barrières, zoals hellingbanen en rolstoeltoegankelijke paden, maar ook om het ontwerpen van toestellen en omgevingen die uitdagend, stimulerend en interessant zijn voor kinderen met diverse vaardigheden en achtergronden. Inclusief spelen houdt ook in dat er aandacht wordt besteed aan sociale interactie en het bevorderen van positieve relaties tussen kinderen. Dit kan onder andere worden bereikt door het creëren van speelplekken die sociale betrokkenheid stimuleren, zoals gezamenlijke speelruimtes en activiteiten die samenwerking en samenspel aanmoedigen. Het streven naar inclusief spelen is gebaseerd op het idee dat alle kinderen recht hebben op gelijke kansen en participatie in speelactiviteiten. Door speelplekken inclusief te maken, kunnen kinderen met verschillende achtergronden en vaardigheden samen spelen, leren en groeien, waardoor ze positieve ontwikkelingservaringen opdoen en een gevoel van verbondenheid en gemeenschap ervaren.
4.3.	De oplevering van het project moet plaatsvinden onder toezicht van de aangewezen contactpersoon. Bij de oplevering dienen alle garanties van de toegepaste onderdelen, toestellen, funderingen en aanverwante materialen digitaal per e-mail te worden overgedragen aan de aangewezen contactpersoon. Tevens dienen er bij de oplevering foto’s te worden toegevoegd van elk afzonderlijk toestel/speelobject. Er moet een duidelijk (digitaal) overdrachtsdossier worden opgesteld, met daarin alle benodigde gegevens voor het logboek en het technisch dossier (PDF). Dit omvat onder andere productbladen, onderhoudslogboeken, veiligheidstest- en keuringscertificaten, en garantiecertificaten. Daarnaast moet er een revisietekening worden aangeleverd in digitaal formaat (DWG, DFX of DGN) binnen 7 werkdagen na plaatsing. Zolang deze gegevens nog niet zijn aangeleverd, blijft de Opdrachtnemer volledig verantwoordelijk en aansprakelijk voor eventuele gevolgschade.
5.	**Aanvullende informatie en/of voorwaarden: ontwerp & inrichting**
5.1.	Op elke aanvraag zijn de voorwaarden van de raamovereenkomst van toepassing. Voor elke speelplek met een projectwaarde > € 20.000,00 voeren we een mini-competitie uit. We verzoeken alle gecontracteerde ondernemingen middels een aanvraagformulier (waarin de eisen en wensen vanuit participatie zijn opgenomen) om een ontwerp- of inrichtingsplan inclusief valondergronden binnen 15 werkdagen op te stellen. Vervolgens brengen de buurtbewoners per speelplek hun stem uit op hun favoriete ontwerp.
5.2.	Opdrachtnemer is verplicht de valondergronden af te nemen bij de contractant van perceel 3 van deze aanbesteding.

5.3.	Eisen voor de aan te leveren presentatietekening: - Het formaat moet A2 zijn. - De presentatietekening moet digitaal worden aangeleverd in pdf-formaat (de Gemeente Hoorn zorgt voor het afdrukken van de tekeningen om een gelijke kwaliteit te waarborgen). - De presentatietekening moet op één pagina worden weergegeven. - Op de presentatietekening moet duidelijk zichtbaar zijn waar de toestellen komen te staan ten opzichte van de omgeving en omliggende bebouwing. - De presentatietekening moet een zo realistisch mogelijke weergave van het speelplaatsontwerp geven. - Bij voorkeur kunnen foto's worden toegevoegd waarop spelende kinderen op de toestellen te zien zijn, zodat het gebruik visueel zichtbaar is. - Een aparte plattegrond op schaal 1:200 moet worden aangeleverd, los van de presentatietekening. - Bij voorkeur is het ontwerp ook als 3D variant te bekijken (bijvoorbeeld met een QR code of link). Opdrachtnemer draagt er zorg voor dat de QR code of de link voldoet aan de regels en wetten omtrent privacy en informatiebeveiliging. De Opdrachtgever kan de 3D variant/QR code/link gebruiken bij de participatie.
5.4.	Aanvullende voorwaarden uitvoering: - Bestaande banken en afvalbakken op de speelplekken moeten behouden blijven, maar ze mogen in overleg verplaatst worden indien nodig. De kosten voor verplaatsing dienen meegenomen te worden in de offerte. - Bijkomende werkzaamheden zoals straatwerk binnen het projectgebied moet worden meegenomen en worden hersteld als onderdeel van de opdracht, tenzij anders aangegeven door de opdrachtgever. - Alle benodigde voorzieningen voor uitvoering zijn inclusief (zoals bouwhekken en rijplaten). - Herstel van eventuele veroorzaakte schade, zoals wielsporen met vrijgekomen grond. - Afronding en opruiming van de locaties, waarbij de speelplekken schoon worden achtergelaten. - De werkzaamheden moeten aaneengesloten worden uitgevoerd om de overlast voor de buurt tot een minimum te beperken.
6.	**Technische eisen**
6.1.	De toestellen, valondergronden en toestellen voldoen aan het vereiste veiligheidsniveau conform het Warenbesluit Attractie- en Toestellen (WAS). Om aan deze eis te voldoen, is er minimaal een EN1176:2008 keuringscertificaat nodig, dat wordt afgegeven door een aangewezen of gelijkgestelde keuringsinstantie. Deze eis geldt zowel voor de toestellen met valondergronden, waarvoor de norm NEN-1177 van toepassing is, als voor de toestellen, waarvoor de norm NEN-16630 geldt.
6.2.	Onderdelen voor toestellen blijven beschikbaar tot 15 jaar na de eerste oplevering van het betreffende toestel.
6.3.	Het is mogelijk om onderdelen van de constructie te vervangen.
6.4.	De slijtagegevoelige onderdelen kunnen eenvoudig gecontroleerd worden. De bouten van onderdelen die regelmatig vervangen moeten worden, zijn gemakkelijk bereikbaar zonder dat andere onderdelen verwijderd hoeven te worden.
6.5.	De toestellen zijn constructief zodanig opgebouwd dat ze niet gemakkelijk gedemonteerd kunnen worden met eenvoudige middelen. Het is niet mogelijk om de toestellen handmatig te vernielen of te demonteren met niet-mechanische hulpmiddelen, met uitzondering van graffiti. Alle andere gevallen worden beschouwd als vandalisme.
7.	**Garantie**
7.1.	De Opdrachtnemer is verantwoordelijk voor het afhandelen van garantieclaims en reparaties voor de geleverde producten.

7.2.	Er wordt een garantie van 10 jaar verleend op de toestellen, zonder afloopdatum. Bewegende onderdelen zoals lagers, touwen, kettingen, enz., hebben een garantie van 3 jaar. HDPE en HPL-platen, PP decks hebben een garantieperiode van minimaal 10 jaar. Deze garantie gaat in op het moment van overdracht en acceptatie (oplevering) en dekt de gehele constructie en omvat de kosten voor materialen, voorrijkosten, arbeidskosten en andere bijkomende kosten die nodig zijn om eventuele defecten te verhelpen. De volgende zaken vallen niet onder de garantie: - Normale slijtage, onderhoud en verkleuring. - Schade als gevolg van vandalisme. - Onjuist onderhoud door iemand anders dan de inschrijver. - Onjuiste montage door iemand anders dan de inschrijver. - Schade veroorzaakt door extreme weersomstandigheden.
8.	**Duurzaamheid**
8.1.	Het toegepaste hout is afkomstig uit duurzaam beheerde bossen en is gecertificeerd volgens een bosbeheersysteem dat is beoordeeld als duurzaam door TPAC (Timber Procurement Assessment Committee) of een gelijkwaardige instantie. Meer informatie is te vinden op de website: http://www.tpac.smk.nl