

Bijlage 6

Programma van Eisen Levering en installatie van speeltoestellen en val-dempende ondergronden

Algemene eisen

Nr.	Omschrijving
1	Het kaderpersoneel van ondernemer/de contactpersonen van ondernemer/het personeel van ondernemer dat op locatie van gemeenten wordt ingezet dient de Nederlandse taal in woord en geschrift machtig te zijn.
2	Bij een nadere opdracht dient ondernemer de offerte binnen vijf (5) werkdagen na aanvraag, per e-mail in te dienen bij de contactpersoon van de aanbestedder.
3	Vrijgekomen verpakkingsmaterialen en onbruikbare materialen dienen voor het einde van elke werkdag, en uiterlijk voor het gebruiksklaar opleveren van het speeltoestel c.q. veiligheidsondergrond verwijderd te worden. Vrijgekomen verpakkingsmaterialen en onbruikbare materialen dienen afgevoerd te worden naar een erkende verwerkingsinrichting. De kosten hiervoor zijn voor rekening van ondernemer.
4	Voor mobiele werktuigen die door de aannemer of diens onderaannemers worden ingezet ten behoeve van het werk, niet zijnde aggregaten, geldt het volgende: - Met een motorvermogen tot 5 kW volledig elektrisch gedreven; - Met een motorvermogen vanaf 5 kW tot 37 kW ten minste Stage 5 of volledig elektrisch gedreven; - Met een motorvermogen vanaf 37 kW ten minste Stage 3b / Tier 4 interim.
5	De boete voor het niet nakomen van de afgegeven levertijd bedraagt tweehonderdvijftig (250) euro per werkdag dat de overschrijding voortduurt. Dit laat onverlet het recht van de aanbestedder in plaats van de korting de werkelijk geleden schade te vorderen.
6	Bestaande gazons en verhardingen rondom het te installeren speeltoestel of aan te brengen ondergrond dienen schoon en in originele staat te worden opgeleverd (er mag bijvoorbeeld geen sprake zijn van insporing).
7	Ondernemer is verantwoordelijk voor de veiligheid van de locatie tot het moment van oplevering. Indien nodig schermt de ondernemer de locatie af met bouwhekken en/of zorgt voor bewaking zodat de locatie niet te betreden is.
8	Ondernemer dient in het bezit te zijn van een kwaliteitssysteemcertificaat op basis van de norm ISO 9001 of daaraan gelijkwaardig dat betrekking heeft op de aard van het werk.
9	Ondernemer dient in het bezit te zijn van een ISO 14001 milieuzorgcertificaat of daaraan gelijkwaardig certificaat.
10	De opdrachtnemer dient gedurende de gehele looptijd van de overeenkomst VCA ** gecertificeerd te zijn of daaraan gelijkwaardig certificaat.
11	Indien u gebruik maakt van een onderaannemer dient deze gedurende de gehele looptijd van de overeenkomst VCA* gecertificeerd te zijn of daaraan gelijkwaardig certificaat.

Bijlage 6

Eisen t.a.v. Prijzen

Nr.	Omschrijving
12	De algemene catalogus, inclusief prijslijst (zijnde de catalogusprijzen 2025), van de opdrachtnemer dient gedurende de looptijd van de raamovereenkomst openbaar (bij voorkeur digitaal) toegankelijk en verifieerbaar te zijn. De algemene catalogus, inclusief prijslijst en eventuele kortingen, dient als bijlage ingediend te worden bij de inschrijving.
13	Het franco huis (DDP) leveren van het speeltoestel/ondergrond op elke door aanbesteder aan te geven locatie binnen de gemeentegrenzen, ongeacht de grootte van de opdracht.
14	Onder leveren wordt verstaan het franco leveren van de speeltoestellen, compleet, incl. alle voor een correcte plaatsing benodigde materialen zoals fundering, beton, bouten en moeren. De prijs van deze materialen, alsmede de certificerings- en inspectiekosten dienen te zijn verdisconteerd in de prijs van de speeltoestellen.
15	Materialen die vrijkomen bij het plaatsen van een speeltoestel dienen kosteloos afgevoerd te worden naar de dichtstbijzijnde gemeentewerf.
16	Prijzen zijn inclusief hekken, bouwkeet, bewaking.
17	Prijzen zijn inclusief Klic melding.
18	Prijs incl. knippen/zagen/slijpen of anderszins op maat maken.
19	Betaling geschiedt achteraf (100%)

Eisen t.a.v. Garantie

Nr.	Omschrijving
20	Perceel 1 Ondernemer dient minimaal tien (10) jaar garantie te geven op de vaste onderdelen en minimaal drie (3) jaar volledige garantie te geven op onderdelen en arbeid, uitgezonderd zijn beschadigingen als gevolg van vandalisme. Voor de voorwaarden zie concept Raamovereenkomst. Het Onderhoud van de Speeltoestellen wordt uitgevoerd door aanbesteder zelf. Ondernemer dient in de aangegeven Garantietermijn de kapotte en/of ondeugdelijke onderdelen te vervangen (leveren en aanbrengen). Het maximumbedrag voor rekening van ondernemer is 100% over de nieuwwaarde van het speeltoestel. Of het bedrag is maximaal 100% van de nieuwwaarde van het vervangen onderdeel gedurende de Garantieperiode. Wanneer Speeltoestellen of onderdelen ervan vervangen worden geldt hier voor tien (10) jaar garantie vanaf het moment van Oplevering.
21	Perceel 2 Inschrijver dient minimaal acht (8) jaar garantie te geven op het geleverd en aangebracht kunstgras (geldt ook voor de HIC-waarde). Garantie gaat in op het moment van ingebruikname van de gebruiksklaar opgeleverde ondergrond.

Bijlage 6

Specifieke eisen Perceel 1: Speeltoestellen

Nr.	Omschrijving
22	Alle speeltoestellen dienen geleverd te worden conform het Warenwetbesluit Attractie en Speeltoestellen (WAS) en NEN-EN 1176 norm.
23	Conform het Warenwetbesluit Attractie en Speeltoestellen (WAS) dient elk speeltoestel vergezeld te gaan van een complete gebruiksaanwijzing met aanwijzingen m.b.t. veiligheidsinstructies, waarschuwingen en andere relevante informatie zoals funderings- en installatievoorschriften, gebruik onder toezicht, benodigde tekeningen schema's e.d.
24	De te leveren toestellen moeten gecertificeerd zijn overeenkomstig het gestelde in het Warenwetbesluit Attractie en Speeltoestellen (WAS). De certificaten dienen bij de leveren toestellen worden meegeleverd.
25	De toestellen dienen van duurzame materialen vervaardigd te zijn en dienen herbruikbaar te zijn.
26	Reparaties dienen mogelijk te zijn zonder andere onderdelen te hoeven beschadigen.
27	Alle onderdelen voor de geleverde speeltoestellen moeten minimaal vijftien (15) jaar leverbaar zijn vanaf het moment van leveren van het speeltoestel.
28	Losse onderdelen moeten binnen dertig (30) kalenderdagen leverbaar zijn.
29	Onderdelen die ter vervanging worden besteld dan wel onder garantie worden geleverd moeten in de oorspronkelijk geleverde kleur worden geleverd.
30	Indien bij de jaarlijkse (hoofd)inspectie die wordt uitgevoerd door een onafhankelijk extern bureau, en/of bij een van de drie operationele controles op basis van normen NEN 1176-7; 6.2b en 6.2a, mocht blijken dat de toestellen niet aan de in het Warenwetbesluit Attractie en Speeltoestellen (WAS) gestelde eisen (NEN 1176-1 t/m 7) voldoen, stelt de gemeente ondernemer aansprakelijk om het toestel alsnog in de staat te brengen zodat het voldoet aan het Warenwetbesluit Attractie en Speeltoestellen (WAS).
31	Ieder toestel dient voorzien te zijn van een logboek. In het logboek dienen gegevens te zijn opgenomen omtrent: fabrikant, importeur, kenmerken van het speeltoestel en typekeuring van het toestel en voorzien te zijn van een erkend certificaat (NEN 1176-1 t/m 7).
32	De toestellen dienen ook te zijn voorzien van de volgende onlosmakelijk op of in het toestel aangebrachte, onuitwisbare opschriften of aanduidingen: • De naam en het adres van de fabrikant of importeur; • Het bouwjaar; • De serie- of typeaanduiding; • Het serienummer.
33	Voorafgaand aan het leveren en plaatsen van speeltoestellen dient de gecontracteerde leverancier een KLIC-melding te doen en/of in voorkomende gevallen een proefsleuf te graven. Indien deze werkzaamheden noodzakelijk zijn, dan komen deze kosten voor rekening van de ondernemer.

Bijlage 6

34	De levertijd is maximaal acht (8) weken na de opdracht. De ondernemer bepaalt samen met aanbesteder de datum waarop de toestellen worden geleverd en geplaatst. De nader overeen te komen datum is bindend en kan niet meer gewijzigd worden, zonder uitdrukkelijke toestemming van aanbesteder. Aanbesteder behoudt zich het recht voor deze datum te wijzigen op basis van een gewijzigde planning.
35	Er geldt geen minimale opdrachtgrootte/opdrachtwaarde.
36	Ondernemer is verantwoordelijk voor de veiligheid tot het moment van oplevering.
37	Indien de ondernemer gedurende de looptijd van de overeenkomst nieuwe speeltoestellen op de markt brengt die onderdeel zijn van een bestaande lijn binnen de overeenkomst dan worden de nieuwe toestellen geacht ook onder de overeenkomst te vallen. De korting en alle voorwaarden zijn ook op de nieuwe toestellen van toepassing
38	Indien de ondernemer gedurende de overeenkomst nieuwe speellijnen en speeltoestellen op de markt brengt die voldoen aan de eisen van de overeenkomst is de leverancier vrij om deze nieuwe speeltoestellen en lijnen van speeltoestellen toe te voegen aan de overeenkomst
39	Het plaatsen van de speeltoestellen wordt uitgevoerd door vakkundige installateurs. Het speeltoestel moet na plaatsing gebruik gereed zijn en voldoen aan alle wettelijke eisen en voorschriften. De speeltoestellen moeten geplaatst worden in verschillende (valdempende) ondergronden.
40	Indien volgens de plaatsing- of onderhoudsvoorschriften naspannen of nastellen van bepaalde onderdelen noodzakelijk is behoren deze werkzaamheden gedurende het eerste jaar na plaatsing tot de resultaatsverplichting van het plaatsen. De ondernemer dient hiertoe het initiatief te nemen. De kosten voor het naspannen/nastellen dienen bij de prijs van het leveren of plaatsen te zijn inbegrepen.
41	Indien door derden een niet natuurlijke veiligheidsondergrond dient te worden aangebracht bij een toestel verzorgt de ondernemer de coördinatie.

Bijlage 6

Aanvullende technische bepalingen hout:

Nr.	Omschrijving
42	Ondernemer dient aan te tonen dat het door hem toegepaste hout duurzaam geproduceerd is. Onder aantoonbaar duurzaam geproduceerd hout wordt verstaan: hout dat voldoet aan de Dutch Procurement Criteria for Timber ten aanzien van duurzaam bosbeheer en de handelsketen, volgens de bijbehorende beoordelingsmethode, zoals op 24 juli 2008 vastgesteld door de Minister van Volkshuisvesting, Ruimtelijke ordening en Milieubeheer. De criteria zijn te vinden op www.tpac.smk.nl . Een overzicht van goedgekeurde systemen vindt u op www.tpac.smk.nl of www.inkoopduurzaamhout.nl .
43	Hout is niet behandeld met op koperverbinding gebaseerde verduurzamingsmiddelen.
44	Het door de ondernemer toegepaste hout is splintervrij.
45	Daar waar geen hardhout dan wel acaciahout wordt toegepast worden de staanders middels stalen ankers dusdanig gefundeerd dat de houten staanders niet in aanraking komen met de grond.

Aanvullende technische bepalingen rvs

Nr.	Omschrijving
46	Alle onderdelen van roestvast staal (rvs) hebben een materiaaldikte van minimaal 2,5 mm.
47	Bij rvs-speeltoestellen zijn alle bevestigingsmaterialen van rvs.

Aanvullende technische bepalingen (gecoat) staal

Nr.	Omschrijving
48	Alle onderdelen van staal hebben een materiaaldikte van minimaal 2,5 mm.
49	Alle stalen onderdelen, niet zijnde roestvast staal, moeten thermisch verzinkt zijn en bij voorkeur gecoat.
50	Gecoat staal moet altijd tevens thermisch verzinkt zijn.
51	Aluminium moet geanodiseerd of gecoat zijn.
52	Verzinkt volgens NEN EN ISO 1461: 1999. Coating volgens NEN EN 13438: 2005.
53	De toegepaste coating is kleurvast.

Bijlage 6

Aanvullende technische bepalingen kunststof

Nr.	Omschrijving
54	Het toegepaste kunststof is kleur- en vormvast en Uv-bestendig.
55	Indien in onderdelen van speeltoestellen trespa, HPL of gelijkwaardig materiaal wordt verwerkt dient deze minimaal 10 mm dik te zijn.
56	Toegepaste kunststoffen voldoen aan de NEN-normen betreffende toxiciteit.

Specifieke Eisen Perceel 2: Ondergronden

Nr.	Omschrijving
57	De door de ondernemer te leveren ondergronden voldoen aan de Europese norm NEN-EN 1177, het bijblad bij NEN-EN 1176, toelichting voor normgebruikers.
58	Ondernemer kan kunstgras ondergronden leveren die geschikt zijn geschikt voor de valdempingsklasse 600, 1000, 1500,1700, 2100, 2400, en 3000mm en trapveldjes.
59	Het door de ondernemer te leveren kunstgras is te leveren in diverse kleuren. Minimaal dienen de kleuren groen, geel, rood, blauw en wit geleverd te kunnen worden.
60	Ondernemer kan kunstgras belijningen leveren in de kleur groen, geel, rood, blauw en wit met een breedte vanaf 5 cm tot 10cm.
61	De door de ondernemer te leveren kunstgras ondergronden zijn waterdoorlatend, naadloos, slijtvast en Uv-bestendig.
62	Tussen kunstgras en foamlaag dient een druk verdelend doek aangebracht te worden.
63	De door ondernemer te leveren kunstgras ondergronden hebben een poolhoogte van 24mm, plus of min 2 mm.
64	De dichtheid van de kunststof ondergronden is minimaal 22 vezels per 1 cm ² De vezels hebben een breedte van 1 mm, plus of min 0.2 mm.
65	De tuftdeling van de kunstgras ondergronden dient 3/8" te bedragen.
66	De door ondernemer te leveren kunstgras ondergronden worden ingestrooid met minimaal 25kg/m ² kwartszand in de fractie >0,2 mm en < 1,0 mm. De instrooihoogte is 21-22 mm.
67	De door ondernemer te leveren kunstgras ondergronden worden direct aansluitend aangebracht na plaatsing van een speeltoestel, de ondernemer van het betreffende toestel heeft de coördinatie.
68	Ondernemer sluit kunstgras op met houten of kunststof planken. Overlengte kunstgras omslaan over kantlat en vernagelen of verlijmen.

Bijlage 6

69	De aansluitingen tussen kunstgras/maairand en naastgelegen oppervlak dient naadloos te worden opgeleverd.
70	Het kunstgras dient naadloos en verlijmd aan te sluiten aan alle in het kunstgras staande onderdelen van toestellen. Kunstgras mag niet verlijmd worden met faomonderligger met uitzondering van de randen en onderdelen van de toestellen.
71	Bij (renovatie)objecten dient – indien nodig - een deugdelijke afscherming geplaatst te worden zodat het speeltoestel niet te gebruiken is.
72	Bij belemmering van het verkeer dienen passende verkeersmaatregelen (CROW publicatie 96 B) getroffen te worden.
73	Bij uitvoering van renovatieprojecten geldt de leveringstermijn van vier (4) weken en een meldingsplicht voorafgaand aan de aanvang van het werk.
74	De levertijd is maximaal acht (8) weken na de opdracht. De ondernemer spreekt in overleg met de ondernemer van perceel 1 de datum af waarop de ondergronden worden geleverd en geplaatst.
75	Verwijderd kunstgras en faomlaag dient aangeboden en verwerkt te worden bij een erkend en gecertificeerd verwerker dient aantoonbaar te worden door het overleggen van een stortbon.