

Programma van Eisen

OPENBARE EUROPESE AANBESTEDING
INZAKE LEVERINGEN

Renovatie speelplaatsen 2026-2029

Kenmerk: INK25-11-405

Datum: 02-02-2026

Aangepast na de eerste Nota van Inlichtingen, 24-02-2026

Inhoud

Leeswijzer	3
Hoofdstuk 1	Opdrachtformulering..... 4
1.1	Scope van de opdracht..... 4
1.2	Proces van uitvoering..... 4
1.3	Proces groen 4
Hoofdstuk 2	Technische eisen 6
2.1	Plaatsing algemeen 6
2.2	Algemene leverings- en plaatsingseisen van speelproducten 6
2.3	Eisen aan Houten speeltoestellen of onderdelen..... 6
2.4	Eisen aan stalen (incl. RVS) speeltoestellen of onderdelen 7
2.5	Algemene eisen aan (val)ondergronden en verharding 7
2.6	Specifieke eisen aan (val)ondergronden..... 7
2.7	Veiligheidseisen 8
2.8	Klicmelding..... 8
2.9	Grondwerk 8
2.10	Verwijderen materialen 8
Hoofdstuk 3	Organisatorische eisen 9
3.1	Bereikbaarheid en service..... 9
3.2	Documentatie 9
3.2.1	Ontwerpdokumentatie 9
3.2.2	Documentatie 10
3.3	Overlegstructuur..... 10
3.4	Eisen Participatie 11
3.5	Facturatie 11
Hoofdstuk 4	Proces 12
4.1	Opdrachtverstrekking met werkomschrijving..... 12
4.2	Opname en inventarisatie 12
4.3	Ontwerp 12
4.4	Toetsing 12
4.5	Realisatie..... 12
4.6	Oplevering..... 12
4.7	Nazorg..... 13
4.8	Garantie 13
4.9	Doorlooptijden..... 14
4.10	Schade..... 14

Leeswijzer

Deze bijlage E omvat het programma van eisen (hierna PvE) van de aanbesteding Renovatie en herinrichting speelplekken 2026-2029. Dit PvE omvat alle eisen die gesteld worden voor de uitvoering van de overeenkomst. Daarnaast wordt in het PvE omschreven hoe het proces van de toekomstige werkzaamheden zal gaan plaatsvinden.

In het eerste hoofdstuk wordt de opdracht en de scope in algemene zin weergegeven. In hoofdstuk 2 worden de technische eisen geformuleerd. Hoofdstuk 3 gaat in op de organisatorische eisen. En in hoofdstuk 4 wordt ingegaan op de eisen die betrekking hebben op het te doorlopen proces.

Hoofdstuk 1 Opdrachtformulering

1.1 Scope van de opdracht

De opdracht omvat in hoofdzaak de volgende werkzaamheden:

- Opname en inventarisatie;
- Ontwerpen speelplaatsen;
- Voorbereiden en organiseren participatie mogelijkheden;
- Leveren van werktekeningen (op schaal) als basis voor de uitvoering;
- Plaatsen van speeltoestellen en/of speelprikkels;
- Leveren en plaatsen van (valdempende) ondergronden;
- Plaatsen van terreinmeubilair;
- Uitvoeren van aanlegwerkzaamheden groen- en verharding, inclusief afwerking;
- Uitvoeren van herstelwerkzaamheden groen- en verharding, inclusief verwijderen en afvoeren of verplaatsen van toestellen en andere materialen en afwerking;
- Het houden van werkbesprekingen, overleggen en opleveringen die betrekking hebben op de uitvoering van de te renoveren speelplekken;
- Het opstellen van revisiegegevens en Shapefiles groen volgens bestek.

1.2 Proces van uitvoering

De uit te voeren werkzaamheden worden in meerdere tranches per jaar bij de opdrachtnemers uitgevraagd. Per locatie zal een werkdocument worden aangeleverd met informatie m.b.t. bijvoorbeeld leeftijdscategorie, oppervlakte, budgetten en wensen.

Geraamde omvang hiervan omvat ca. €625.000,- , per jaar. Dit bedrag wordt onderverdeeld tussen de twee aannemers, uitgaande van een verdeling van 60% voor pakket A (winnende inschrijving) en 40% voor pakket B (een na beste inschrijving). Dit komt overeen met ongeveer 7 speelplekken per aannemer, per jaar. Hieraan vallen geen rechten te ontlenen.

Op hoofdlijnen bestaat de renovatie van een speelplek uit onderstaande onderdelen:

1. Opdrachtverstrekking met werkschrijving;
2. Opname en inventarisatie;
3. Participatie;
4. Ontwerp;
5. Toetsing;
6. Realisatie;
7. Oplevering;
8. Nazorg.

1.3 Proces groen

- Bij het opstellen van het ontwerp van de speeltuin wordt er ook een groenontwerp en beplantingslijst opgesteld door de aannemer;
- De aannemer dient de beplantingslijst (inclusief m2 plantsoort) ter beoordeling in bij de projectleider van de gemeente Nissewaard;
- De gemeente draagt zorg voor het bestellen van het plantmateriaal en geeft het ordernummer aan de aannemer;
- De aannemer roept het plantmateriaal af middels het versturen van een e-mail naar info@bootendart.nl

- Het uitgangspunt is dat plantmateriaal op het werk wordt geleverd. Afwijken hiervan gebeurt in overleg met de directie.
- De aannemer nodigt de directievoerder uit voor de volgende stoppunten:
 - Beoordeling van geleverde plantgoed
 - Beoordeling van de bodemvoorbereiding
 - Oplevering op de laatste dag van de plantwerkzaamheden
- De aannemer plant de beplanting conform het ontwerp;
- De aannemer levert de revisiegegevens digitaal aan;
De volgende gegevens dienen digitaal aangeleverd te worden in de vorm van een shape-file (SHP) of een ander overeengekomen formaat:
 - Boomlijsten
 - Tekeningen van DO
 - Datum van aanplant
 - Revisietekeningen
 - Tekeningen aanleveren in PDF, DWG en SHP, inclusief afmetingen en oppervlaktes
 - Nederlands coördinatensysteem (RDnew)De gegevens dienen vijf werkdagen van te voren aangeleverd worden bij de directie .
Zonder juiste en volledige digitale oplevering is het beheer onvolledig en ontstaat onduidelijkheid over de inrichting en financiële gevolgen voor het beheer van de openbare ruimte.

Hoofdstuk 2 Technische eisen

Dit programma van eisen (hierna PvE) van de aanbesteding Renovatie en herinrichting speelplekken omvat alle eisen die gesteld worden voor de uitvoering van de overeenkomst. Daarnaast wordt in het PvE omschreven hoe het proces van de toekomstige werkzaamheden zal verlopen.

2.1 Plaatsing algemeen

Het is belangrijk dat speellocaties veilig, onderhoudbaar en van hoge kwaliteit zijn. Door middel van onderstaande eisen borgt de gemeente de minimale kwaliteit, veiligheid en onderhoudbaarheid:

- Per locatie zal de maximale hoogte van de speeltoestellen worden opgegeven indien nodig;
- Bij de positionering/plaatsing van toestellen wordt rekening gehouden met mogelijke hinder bij achtertuinen en ramen;
- Er dient rekening te worden gehouden met loop- en fietsroutes over speelplekken ter voorkoming van schade aan de valondergrond én de verkeersveiligheid;
- Speellocaties zijn voorzien van een zitbank en een afvalbak. Deze elementen worden door de opdrachtgever ter beschikking gesteld en geplaatst door de aannemer;
- Speellocaties zijn voorzien van een bord 'verboden voor honden'. Dit bord wordt door de opdrachtgever ter beschikking gesteld en geplaatst door de aannemer.

2.2 Algemene leverings- en plaatsingseisen van speelproducten

- Toestellen hebben een hoofdconstructie uit kunststof, hout, RVS of staal (incl. conservering), eventueel met onderdelen van kunststof, staal en/of RVS en een minimale levensduur van 15 jaar.
- Speeltoestellen hebben een uitstraling die aansluit bij het karakter van het betreffende gebied/wijk.
- Te plaatsen elementen en toestellen zijn inclusief alle voor een correcte montage/plaatsing benodigde materialen zoals fundering, bouten en moeren ed.
- Het 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 dekkracht van 98%). Voor de overige verfproducten (vernissen, houtbeitsen, vloercoatings, vloerverven en verwante producten) is dat maximaal 180 g/l. Toelichting 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. Aan deze eis kan worden voldaan indien er producten gebruikt worden die beschikken over het Europees Ecolabel voor verven en vernissen. (minimumeis 4 voor duurzaam inkopen straatmeubilair).

2.3 Eisen aan Houten speeltoestellen of onderdelen

- Te leveren hout of hout verwerkt in te leveren (hout)producten dient te voldoen aan de Dutch Procurement Criteria for Timber die zijn vastgelegd in de TPAC (Timber Procurement Assessment Committee), waarbij geldt dat het voldoet aan alle 9 principes voor duurzaam bosbeheer (sustainable forest management).
- Verduurzaamde zacht houtsoorten dienen te voldoen aan de Europese Biocide Verordening.
- Onbehandeld hardhout dient te worden toegepast met duurzaamheidsklasse 1 en risicoklasse 4.
- Hout dient vrij te zijn van spint, kanthout, splinters en hartvrij.
- De houten onderdelen hebben een minimale levensduur van 15 jaar.

- Houten speeltoestellen dienen te zijn voorzien van stalen grondankers (verzinkt of roestvast) waardoor het hout niet in de bodem staat. Uitzondering hierop zijn speeltoestellen van Robiniahout en van hardhout met duurzaamheidsklasse 1, deze mogen direct in de grond worden gezet.
- Houten schommels dienen ook aangeboden te worden met stalen bovenliggers.

2.4 Eisen aan stalen (incl. RVS) speeltoestellen of onderdelen

De volgende eisen zijn van toepassing voor het gebruik van metaal in speeltoestellen:

- De metalen delen van speeltoestellen moeten weersbestendig zijn;
- De metalen onderdelen van speeltoestellen die bij roestvorming giftig worden en vervolgens schilferen of afbladderen moeten bedekt zijn met een niet-giftige deklaag;
- De wanddikte van RVS glijbanen is minimaal 2 mm.

2.5 Algemene eisen aan (val)ondergronden en verharding

- Ondergronden dienen te zorgen voor veiligheid. Standaard wordt gebruik gemaakt van gras, kunstgras of Tigermulch. Afwijken van deze ondergronden is alleen mogelijk in overleg met de projectleider/directie.
- Graszaadmengsel betreft speel- en recreatiegras;
- Type verhardingsmateriaal wordt toegepast gelijk aan de directe omgeving tenzij anders overeengekomen met opdrachtgever;
- Bij de aanleg van ondergronden wordt vooraf geborgd dat sprake is van een goede afwatering met voldoende verhang en/of waterdoorlatendheid;
- Kunstgras KSP (of gelijkwaardig), aangebracht op een zandcunet, e.e.a. volgens beschrijving leverancier;
- Bij verschillende kunstgras toepassingen zijn onderstaande kantopsluitingen vereist in verband met de maaibaarheid:
 - veiligheidsondergrond op speelterrein in gras: opsluiting kunstgras betonbanden 6/20 met 30x30 cm grijze tegel. In overleg met directie kunnen rabatbanden 25/20 worden toegepast.
- Betonbanden 6/20 worden toegepast bij opsluiting van verharding en valondergronden;
- Grasondergronden zijn machinaal te maaien. Dit betekent hebben een gelijke aansluiting MV op ondergrond (ten behoeve maaibaarheid);
- Vrijkomende grond wordt verwerkt op locatie. Dit wordt in een grondbalans uitgewerkt. Indien niet alle grond in het werk gebruikt kan worden dient het afgevoerd te worden naar een erkend verwerker. Eventueel afvoeren van grond is voor rekening van de opdrachtnemer;
- Grasstroken zijn minimaal 2,5m breed (ten behoeve maaibaarheid);
- Taludhelling is maximaal 1:4 (ten behoeve maaibaarheid);
- Ondergronden zijn niet zwart van kleur.

2.6 Specifieke eisen aan (val)ondergronden

- Toestellen staan rondom in het kunstgras of Tigermulch
 - In het geval van kunstgras worden naden niet aangebracht op plaatsen waar slijtage het meest voorkomt.
 - In verband met verwachte slijtage worden ook stukken valondergrond aangebracht, wat strenger is dan de wettelijke eisen.

- Indien valondergrond noodzakelijk is, dan staan standers van het toestel in valondergrond. Indien circulaire/alternatieve worden voorgesteld moet gelijkwaardigheid van onderhoudbaarheid worden aangetoond.

2.7 Veiligheidseisen

- Alle te leveren producten voldoen aan wettelijke veiligheidseisen conform het Warenwetbesluit Attractie- en Speeltoestellen (WAS 1996 + latere wijzigingen) en de Europese normen NEN-EN 1176 en NEN-EN 1177. De speeltoestellen dienen te voldoen aan de EN1176 normen en de valondergronden aan de EN1177 normen.
- Op de laatste werkdag van de installatie van de ondergrond(en) en speeltoestellen vindt er een oplevering met de directie plaats. De aannemer nodigt de directie minimaal 2 werkdagen van tevoren uit. Op een later moment vindt er door een onafhankelijke partij een inspectie plaats. Hieruit volgen mogelijk nog acties voor de aannemer. Bij onveiligheid zal het gebrek door en voor rekening van de opdrachtnemer worden aangepast. Bij gereede twijfel over vandalisme bestendigheid wordt het probleem opgenomen met de opdrachtnemer.

2.8 Klicmelding

- De opdrachtnemer is verplicht om voor alle mechanische 'grondroeringen' een graafmelding te doen.
- De werkzaamheden dienen te worden uitgevoerd volgens de richtlijn Zorgvuldig graven welke is verwoord in de Wet informatie-uitwisseling ondergrondse netten (WION). Het Kadaster voert deze dienst uit. Om een graafmelding te kunnen doen dient u geregistreerd te zijn bij het Kadaster (zie ook instructiekaart zorgvuldig graven, CROW 500).

2.9 Grondwerk

Het uitgangspunt is om te werken met een gesloten grondbalans. Indien dit niet mogelijk is wordt dit vooraf besproken met de opdrachtgever. De ontgraven grond heeft, op basis van de huidige bodemkwaliteitskaart maximaal kwaliteit Wonen en minimaal kwaliteit Natuur. Anders zal de grond moeten worden afgevoerd. De werkzaamheden dienen geheel conform de CROW 400 uitgevoerd te worden. Af te voeren grond wordt minimaal 5 dagen voor aanvang van transport door de opdrachtnemer gemeld bij www.meldpuntbodemkwaliteit.nl. Transport van de af te voeren grond dient vergezeld te zijn van transport geleidebiljetten. Deze geleidebiljetten in goed leesbare vorm aan binnen twee weken na oplevering aan te leveren bij de opdrachtgever.

Afvoer- en stortkosten van grond en restmaterialen die naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf gebracht worden komen voor rekening van de opdrachtnemer. De kosten voor afvoer- en stortkosten dienen inbegrepen te zijn bij de eenheidsprijs van de bestekspost.

Aan te brengen grond/zand dient voorzien te zijn van een leverantiebon en kwaliteitsverklaring. Kwaliteit van aan te brengen grond/zand is AW2000. Kosten voor uitkeuring conform AP-04 zijn voor rekening van de Opdrachtgever.

2.10 Verwijderen materialen

Te verwijderen speeltoestellen en andere materialen, worden na keuring van de directie en in overleg met de directie hetzij afgevoerd voor hergebruik, hetzij afgevoerd naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf.

Bij het opbreken van het speeltoestel vervalt het speeltoestel aan de aannemer. De aannemer dient rekening te houden met de afvoer- en stortkosten. Deze kosten moet bij de eenheidsprijs worden ingerekend.

Hoofdstuk 3 Organisatorische eisen

3.1 Bereikbaarheid en service

De opdrachtnemer dient op werkdagen van 8.00 uur tot 17.00 uur telefonisch, per e-mail of via de website bereikbaar te zijn voor vragen, klachten of opmerkingen omtrent het geleverde. Voor de uitvoering van de overeenkomst heeft de opdrachtnemer een vast aanspreekpunt voor de opdrachtgever. Bij diens afwezigheid wordt aangegeven wie het vaste aanspreekpunt zal vervangen.

De opdrachtnemer dient binnen 24 uur na vragen of klachten een passend antwoord te verstrekken of te communiceren over de wijze en termijn van beantwoorden.

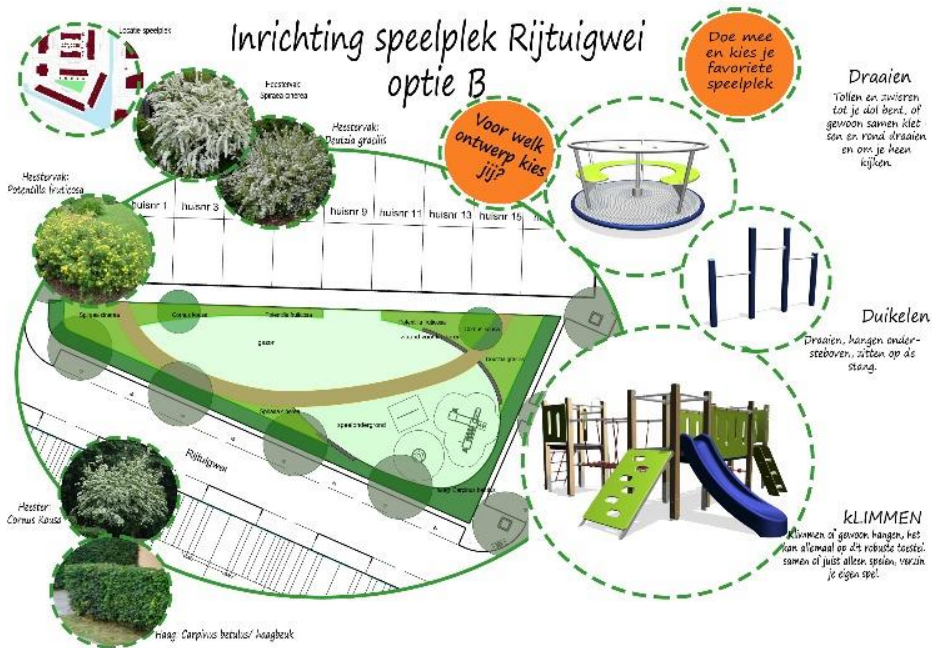
3.2 Documentatie

Opdrachtgever vindt goede registratie van belang voor beheer & onderhoud, circulaire economie en kwaliteitsbewaking. Alle documenten dienen digitaal te worden aangeleverd of beschikbaar te worden gesteld (dropbox, file2share etc.).

3.2.1 Ontwerpdokumentatie

Aan de per locatie te ontwikkelen ontwerpen worden de volgende eisen gesteld aan de ontwerpen:

- Per locatie dienen twee ontwerpties te worden uitgewerkt;
- één civieltechnisch ontwerp (op schaal) inclusief maatvoering; max. 1A4
- twee participatie posters (2 ontwerpties); max. 2A4
- Ontwerpen dienen een getrouwe weergave te zijn van de werkelijkheid. Hierbij dient rekening gehouden te worden met de huidige situatie op locatie.
- Voor welke doelgroep toestellen geschikt zijn;
- Welke ondergronden worden toegepast;
- 3D impressie van ieder te plaatsen toestel;



3.2.2 Documentatie

Bij opdrachtverlening van de speelplek dient de (garantie)documentatie/opleverbescheiden in het bezit te zijn van de opdrachtgever. Uitzondering voor toestellen die op locatie gecertificeerd moet worden. Alle bescheiden worden uitsluitend digitaal aangeleverd. Hieronder wordt verstaan:

- Nederlandstalige montagevoorschriften van toestellen en ondergronden (per element/object);
- (Bij voorkeur Nederlandstalige) gebruiksaanwijzingen, veiligheidsinstructies en bouwtekeningen;
- (Bij voorkeur Nederlandstalige) technische beschrijvingen;
- keuringscertificaat van een AKI (Aangewezen Keurende Instantie) (per element/object);
- gegevens over de doelgroep/leeftijdscategorie per locatie:
 - plattegrond van de speelplek/locatie
 - foto van de speelplek/locatie (JPG)
 - meerdere foto's van ieder geplaatst toestel (JPG) waarop details van de plaatsing zichtbaar zijn
 - Chain of Custody (CoC) certificaat(nummer) van het geleverde (hard)hout. Op dit certificaat wordt vermeld:
 - naam van importeur met zijn/haar CU-nummer,
 - factuurnummer,
 - naam van koper,
 - specificatie van de geleverde partij (houtsoort, kopmaat, aantal, lengte)

De opdrachtgever heeft minimaal 2 weken na aanlevering de gelegenheid om aan te geven of er tekortkomingen in de opleverbescheiden zijn.

3.3 Overlegstructuur

Om de uitvoering van de overeenkomst tot een succes te brengen is de opdrachtnemer van mening dat het frequent, en wel minimaal een keer per kwartaal, met elkaar in overleg te gaan noodzakelijk is. De opdrachtgever stelt dan ook dat er gewerkt wordt van uit een bouwteam structuur. De opdrachtnemer is verantwoordelijk voor:

- Verslaglegging;
- Aanleveren planning van het proces van participatie tot oplevering;
- Evaluatie van participatieprocessen;
- Overzicht facturatie;
- Kwaliteit van de uitvoering;
- Klachtenregistratie.

Bij elk overleg wordt verwacht dat de Inschrijver zowel met de civiele partij als met de leverancier van de speeltoestellen aanwezig is. In onderling overleg kan hiervan worden afgeweken. Bij aanvang van de overeenkomst zullen ter implementatie aparte startbijeenkomsten gepland worden. Tijdens het startoverleg is het wel vereist dat alle partijen aanwezig zijn.

3.4 Eisen Participatie

De gemeente Nissewaard is overtuigd van het belang van participatie. Onze missie is daarom dat inwoners, ondernemers, instellingen en belangenorganisaties de mogelijkheid hebben invloed uit te oefenen op de voorbereiding van gemeentelijke beleid- en uitvoeringsplannen. Met name wanneer het om de (directe) leef- en werkomgeving gaat. Zowel bewoners als kinderen en jongeren voelen zich over het algemeen meer verantwoordelijk voor een speel- of ontmoetingsplek als zij een aandeel hebben in de plannen voor 'hun' speelplek. Participatie is daarom een belangrijke randvoorwaarde voor het behouden en ontwikkelen van speel- en ontmoetingsvoorzieningen voor de jeugd in de gemeente Nissewaard.

Bij onderstaande eisen zijn de minimale eisen waaraan de opdrachtnemer dient te voldoen.

- Participatie start met een wenspeiling via de website van de aannemer;
- Per te renoveren speelplek dienen 2 ontwerpen te worden gemaakt (conform de ontwerpeisen)
- De ontwerpen worden voorgelegd aan de direct betrokken zijnde omwonenden en de opdrachtgever. De opdrachtnemer dient ontwerpen op zodanige manier aan te leveren dat dit op eenvoudige manier mogelijk is. (Omwonenden hebben de mogelijkheid hebben om hun stem op een bepaald ontwerp te kunnen geven).
- Het realiseren van een definitief ontwerp als gevolg van de stemming. Dit definitieve ontwerp dient ook zodanig te zijn dat betrokkene hier eenvoudig over op de hoogte gesteld kunnen gaan worden.
- Het participeren dient online plaats te vinden. In uitzonderlijke gevallen ziet de opdrachtgever meerwaarde in het organiseren van een fysieke bijeenkomst.

3.5 Facturatie

Ter verduidelijking van het facturatieproces en vanwege de komst van e-facturering is in Bijlage L van de aanbestedingsleidraad de Handleiding Facturatie toegevoegd.

Hoofdstuk 4 Proces

In dit hoofdstuk wordt weergegeven hoe de uitvoering van de overeenkomst zal gaan plaatsvinden. Aan dit proces worden eisen gesteld die per onderdeel worden weergegeven.

4.1 Opdrachtverstrekking met werkomschrijving

De opdrachtgever verleent in meerdere series werkomschrijvingen aan de opdrachtnemer. In de werkomschrijving wordt weergegeven: de doelgroep, het maximaal aantal voorzieningen, type ondergrond, het beschikbare budget en de beoogde materialisatie.

4.2 Opname en inventarisatie

De opdrachtnemer doet een opname op locatie waar bij hij de omgeving inventariseert en de bijkomende werkzaamheden binnen de werkgrenzen opneemt. De bevindingen worden schriftelijk aangeleverd aan de directie inclusief kostenraming. Na toestemming van de directie worden de werkzaamheden verwerkt in het ontwerp opgenomen in de opdracht.

4.3 Ontwerp

Zie hoofdstuk 3.2.1. voor de eisen die gesteld worden aan een ontwerp.

Daarbij dient het ontwerp vandalismebestendig te zijn, niet licht ontvlambaar en **niet demontabel is zonder gereedschap**.

Per ontwerp heeft de opdrachtgever een prijsstelling ontvangen van de opdrachtnemer. Deze kan nimmer hoger zijn dan het in de werkomschrijving benoemde budget.

4.4 Toetsing

Als gevolg van de participatie levert de opdrachtnemer een definitief ontwerp aan bij de opdrachtgever. Opdrachtgever zal dit ontwerp binnen 10 werkdagen beoordelen of het ontwerp voldoet aan de gestelde eisen. Bij het aanleveren van het definitieve ontwerp geeft de opdrachtnemer wat de termijn van realisatie is na het verkrijgen van goedkeuring.

4.5 Realisatie

In de aanloop naar, en tijdens uitvoer willen we overlast tot een minimum beperken. De opdrachtnemer dient minimaal een week voor de start van de werkzaamheden de directe omwonenden te informeren (bewonersbrief) in welke periode de werkzaamheden verricht gaan worden.

De maximale doorlooptijd per realisatie bedraagt 4 weken. Uitzondering hierop betreft de beplanting. Uitzondering op de maximale doorlooptijd is alleen mogelijk in overleg met de directie. Uitvoering dient in basis plaats te vinden buiten schoolvakanties, afwijking hierop alleen na goedkeuring directie.

De aannemer dient de gemeente te ontzorgen v.w.b. meldingen en vergunningen conform deel 3 van het bestek, paragraaf 01.10.02.

4.6 Oplevering

De opdrachtnemer dient een week van tevoren aan te geven wanneer de locatie opgeleverd kan gaan worden. De oplevering vindt plaats op locatie waarbij minimaal de opdrachtgever en opdrachtnemer een gedelegeerd persoon aanwezig hebben. De uit de oplevering volgende documenten wordt verstrekt op basis van de eisen in paragraaf 3.2.2.

4.7 Nazorg

- Bij onveiligheid gedurende de garantieperiode dient de opdrachtnemer binnen 24 uur actie te ondernemen om een veilige situatie te waarborgen en de onveiligheid binnen 2 werkdagen te verhelpen;
- Bij urgente gebreken, zoals een leveranciersfout of om veiligheidsredenen, zijn toestelonderdelen binnen 2 weken leverbaar.

4.8 Garantie

Over de te leveren materialen, producten en toestellen biedt opdrachtnemer de in onderstaande tabel opgenomen minimale garanties. Deze garanties worden geboden in acht nemende dat:

- Garantietermijnen gaan in op het moment van oplevering
- Garantie betreft product, fundering, montage en transport.
- Tijdens de garantietermijn zal opdrachtgever 2x per jaar het geleverde inspecteren om eventuele gebreken te signaleren. (maximaal controle interval 8 maanden)
- Tijdens de garantietermijn zal opdrachtgever 2x per jaar, als inspectie dit aangeeft, correctief onderhoud uitvoeren.

Note: De onderhoudswerkzaamheden worden niet de opdrachtnemer uitgevoerd. De opdrachtnemer dient de te realiseren speelplek dient dan ook zodanig te ontworpen dat met het eerder genoemde onderhoud regime de garantietermijnen gestand houdt.

- Aanvullend onderhoud dat nodig is om de gestelde garanties te bieden dient uitsluitend na afstemming met opdrachtgever, door opdrachtnemer uitgevoerd te worden.
- Voor alle garantietermijnen geldt dat deze geboden worden bij normaal gebruik in de openbare ruimte.
- Uitzonderingen op de gestelde termijnen zijn:
 - Op vandalisme en diefstal worden geen garanties geboden
 - Op bewegende onderdelen geldt, ongeacht het gebruik, een garantie van 3 jaar.
 - Normale slijtage en verkleuring

Materiaal hoofdconstructie/ ondergrond	Garantietermijn hoofdconstructie	Garantietermijn materialen, onderdelen en plaatsing	Aanvullende eis
Hout	15 jaar	6 jaar	Indien het door u geleverde hout binnen twee jaar zodanig spleetvorming vertoont dat een kier groter dan 8 millimeter ontstaat, wordt dit beschouwd als een indicatie van onvoldoende materiaal- of afwerkingskwaliteit. In dergelijke gevallen zal de leverancier een passende herstelmaatregel treffen. Volledige vervanging van het houten onderdeel kan worden uitgevoerd wanneer herstel niet afdoende is.
RVS	25 jaar	8 jaar	
Metaal	20 jaar	8 jaar	
Bevestiging rubbertegels	3 jaar	3 jaar	
Kunstgras	10 jaar	10 jaar	Garantie geldt op zowel onder platen als kunstgras
Tigermulch	10 jaar	10 jaar	
Levering onderdelen		10 jaar	

4.9 Doorlooptijden

De hieronder genoemde periodes omvat uiterlijke periodes.

Opname en inventarisatie	Binnen 1 week na ontvangst werkschrijving
Start participatie (website inrichten voor wensenpeiling)	Binnen 2 weken na ontvangst werkschrijving
Ophalen wensenpeiling	Max 2 weken (tenzij periode in vakantie valt)
Toetsing door opdrachtgever wensenpeiling	Binnen 1 week na ontvangst uitslag wensenpeiling
Opstellen VO + Raming	Binnen 2 weken na ontvangst toetsing wensenpeiling
Toetsing VO + Raming door opdrachtgever	Binnen 1 week na ontvangst VO + Raming
Opstellen DO + Raming en stemronde voorbereiden	Binnen 1 week na ontvangst toetsing VO + Raming door opdrachtgever
Ophalen stemronde	Max 2 weken (tenzij periode in vakantie valt)
Toetsing door opdrachtgever stemronde	Binnen 1 week na ontvangst uitslag stemronde
Start realisatie	i.o.
Uitvoeringstermijn	4 weken
Oplevering	Laatste werkdag aan speelpleklocatie
Opleveringsbescheiden	Direct bij opdrachtverlening, uitzondering toestellen op locatie voor certificaat

4.10 Schade

Opdrachtnemer is aansprakelijk voor alle schade, die het gevolg is van verzuim van opdrachtnemer, alsmede voor alle schade welke door opdrachtnemer, door zijn personeel, door hem ingeschakelde (rechts)personen en/of door hem geleverde of te leveren goederen wordt toegebracht aan personeel en/of goederen van de gemeente dan wel derden.