

Bijlage 3

Programma van Eisen

Datum

15 april 2026

Inhoudsopgave

Inhoudsopgave	1
1. Inleiding	2
2. Algemene eisen met betrekking tot het project.....	3
3. Algemene eisen met betrekking tot het personeel.....	6
4. Algemene eisen met betrekking tot het ontwerp.....	8
5. Algemene eisen met betrekking tot communicatie.....	11
6. Algemene eisen met betrekking tot de uitvoering.....	13
7. Algemene eisen met betrekking tot duurzaamheid.....	18
8. Algemene eisen met betrekking tot ondergronden	20
9. Algemene eisen met betrekking tot speelvoorzieningen en meubilair.....	22
10. Algemene eisen met betrekking tot garantie	26
11. Algemene eisen met betrekking tot openbaar groen, BOSS groen en grondverbetering..	31
12. Algemene eisen met betrekking tot de offerte en de (raming) opdrachten.....	33

1. Inleiding

Dit Programma van Eisen (PvE) beschrijft de functionele, technische en kwalitatieve randvoorwaarden waaraan de te ontwikkelen locaties moeten voldoen. Daarbij wordt nadrukkelijk aandacht besteed aan inclusiviteit, veiligheid, duurzaamheid en gebruikskwaliteit. Tevens wordt van inschrijvers verwacht dat zij met innovatieve en integrale oplossingen komen die bijdragen aan een aantrekkelijke, toegankelijke en robuuste openbare ruimte.

Om de leesbaarheid en toepasbaarheid van dit PvE te vergroten, wordt gebruikgemaakt van een visuele codering. Hiermee is per perceel in één oogopslag duidelijk welke eisen van toepassing zijn en waar nadere input vereist is:

Groen – Van toepassing (V)

Geel – Input vereist (I)

Roze – Niet van toepassing (N)

Deze werkwijze maakt het PvE overzichtelijk en snel scanbaar voor alle betrokken partijen.

De gemeente nodigt marktpartijen uit om, binnen de kaders van dit PvE, hun expertise en creativiteit in te zetten en samen te werken aan de ontwikkeling van speel-, sport- en ontmoetingsplekken die aansluiten bij de identiteit van Hardenberg en haar kernen.

2. Algemene eisen met betrekking tot het project

Eisnr.	Beschrijving	P1	P2	P3
De opdrachtnemer dient:				
1.	<p>De werkzaamheden per locatie uit te voeren binnen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - de raamovereenkomst; - de jaarlijkse opdracht, inclusief locatiegebonden uitvoeringskaders; - de overeengekomen samenwerking; - het totaal beschikbare jaarbudget. <p>Aan een locatiegebonden uitvoeringskader kunnen geen zelfstandige rechten of verplichtingen worden ontleend buiten de jaarlijkse opdracht.</p>	V	V	V
2.	Te accepteren dat niet iedere locatie dezelfde omvang of uitwerkingsdiepte kent en handelt hiernaar vanuit het principe van samenwerking, proportionaliteit en maatschappelijke meerwaarde.	V	V	V
3.	<ul style="list-style-type: none"> - geen levering of verkoop van speel- en sporttoestellen te verrichten; - geen financiële belangen in leveranciers of producenten van speel- en sporttoestellen te hebben; - niet te werken op basis van exclusieve samenwerkings-, agentuur, of voorkeursafspraken met leverancier van speel- en sporttoestellen; - geen vergoedingen, provisies of andere voordelen van leveranciers of producenten van speel- en sporttoestellen te ontvangen. <p>Deze uitgangspunten gelden gedurende de volledige looptijd van de raamovereenkomsten en alle daaruit voortvloeiende nadere opdrachten.</p>	V	V	V
4.	Het stappenplan werkwijze met bijbehorende verantwoordelijkheden zoals aangegeven in de projectscope in eerste uitvoeringsjaar te volgen en daarna deze in samenspraak met andere ON en OG gezamenlijk verder uit te werken.	V	V	V
5.	Zich in te spannen om de OG te ontzorgen, pro-actief mee te denken en mede zorg te dragen voor een goede werksfeer in de samenwerking en daarbuiten. De ON's zijn transparant over uit te voeren en de uitgevoerde werkzaamheden en de planning daarvan	V	V	V

Eisnr.	Beschrijving	P1	P2	P3
De opdrachtnemer dient:				
	en is daarmee gericht op het behalen van de geformuleerde doelstellingen.			
6.	Iedere aangeboden/gekozen opdracht uit te voeren.	V	V	V
7.	Kennis te hebben genomen van alle aangeboden documenten en deze toe te passen en te verbeteren waar nodig.	V	V	V
8.	Te allen tijde ervoor te zorgen dat het taakstellend budget per deelopdracht niet wordt overschreden en er geen faalkosten optreden.	V	V	V
9.	Ondanks dat de opdrachtgever optreedt als projectcoördinator, na het gezamenlijk opstellen van het plan van aanpak per opdracht zelfstandig het voortouw te nemen in de uitvoering van de aan haar toegewezen deeltaken.	V	V	V
10.	Na aanwijzing van een opdracht een plan van aanpak op te stellen. Hierin staan minimaal de punten zoals aangegeven in de begrippenlijst. De gemaakte afspraken in het plan van aanpak worden nagekomen en afwijkingen worden schriftelijk overeengekomen met de OG.	V	I	I
11.	Mee te werken aan alle diensten die nodig zijn om te komen tot de realisatie van de BOSS-plekken en -routes (bijv. participatie, ontwerp en toezicht bij uitvoering), welke nader worden afgekaderd per opdracht in het plan van aanpak.	V	V	V
12.	In het plan van aanpak per opdracht, in het ontwerp en tijdens uitvoering ervoor te zorgen dat bij inschrijving beloofde leveringen, diensten en prijzen verwerkt/toegepast worden. Afwijkingen van de inschrijfprijzen moeten gemotiveerd worden.	V	V	V
13.	Bij de opdrachtgever tijdig de benodigde projectinformatie op te vragen. Indien deze niet of onvoldoende aanwezig zijn voor een goede uitvoering deze zelf op te nemen in het veld.	V	V	V
14.	De opdrachtgever te ondersteunen om haar BOSS-ruimte op orde te krijgen. Bij de opdrachten zitten hiertoe netwerkkaarten waarop de BOSS-hoofdstructuur en BOSS-nevenstructuur is aangegeven door formulering van type plek (rol en functie) en inrichtingskwaliteit.	V	V	V

Eisnr.	Beschrijving	P1	P2	P3
De opdrachtnemer dient:				
15.	in iedere projectfase de benodigde documenten tijdig aan te leveren bij de opdrachtgever ter goedkeuring en/of opdrachtverlening, conform de projectscope.	V	V	V
16.	Tijdens het opdrachtteamoverleg nadrukkelijke afspraken te maken over de wijze van communicatie en de daarbij behorende contactgegevens.	V	V	V
17.	Te weten dat opdrachten binnen de raamovereenkomst 1-op-1 worden gegund. Indien er twijfel is over prijsstelling of prijs-kwaliteitverhouding zal de opdrachtgever over gaan op minicompetitie voor betreffende opdracht of leveringen binnen de opdracht.	V	V	V
18.	Jaarlijks een Better Performance gesprek te voeren over de score vanuit de OG en de samenwerking tussen OG en ON. Te weten dat de hoogst scorende ON eerste keus heeft bij het verdelen van de nieuwe opdrachten.	V	V	V
19.	Jaarlijks een Better Performance gesprek te voeren over de score vanuit de OG en de samenwerking tussen OG en ON. Te weten dat de hoogst scorende ON eerste keus heeft bij het verdelen van de nieuwe opdrachten.	N	V	V

3. Algemene eisen met betrekking tot het personeel

Eisnr.	Beschrijving	P1	P2	P3
De opdrachtnemer dient:				
1.	Een coördinerend projectleider te leveren die het aanspreekpunt is voor de opdrachtgever. Tijdens de gehele voorbereiding tot de uitvoering is deze persoon voor de opdrachtgever het vaste aanspreekpunt. Indien tijdens het Better Performance gesprek blijkt dat de samenwerking niet soepel loopt, dient een vervangend projectleider aangewezen te kunnen worden.	V	V	V
2.	Een coördinerend uitvoerder/toezichthouder te leveren, die eigen uitvoeringsploegen en die van onderaannemers aanstuurt en controleert. Deze persoon is verantwoordelijk voor het fysieke kwalitatieve eindresultaat en is vanaf de start van de uitvoering het vaste aanspreekpunt.	N	V	V
3.	Een landschapontwerper/ontwerper Openbare Ruimte/speelruimteontwerper te leveren, met aantoonbare ervaring in ontwerpen waarbij spelen het hoofdonderwerp is.	V	N	N
4.	Een participatie/communicatiemedewerker of ervaringsdeskundige te leveren.	V	V	V
5.	Een calculator/tekenaar te leveren voor het opstellen van uitvoeringstekeningen en voorcalculatie, met ervaring in het werken aan speelplekken in de openbare ruimte.	N	V	V
6.	Een vakbekwame groenspecialist te leveren die kennis heeft van: <ul style="list-style-type: none"> - juiste beplanting/bomen op de juiste plek (assortimentskennis); - biodiversiteit en klimaatadaptiviteit; - beheer openbaar groen; - bomenkennis en veldonderzoek m.b.t. aanwezige bomen (inpassen van bestaande bomen). 	V	V	V
7.	Voldoende en geschikt kantoorpersoneel te leveren voor het opstellen van offertes, het bijwonen van directieoverleg, het toezicht op eigen medewerkers, het afhandelen van klachten van inwoners en het beantwoorden van vragen.	N	V	V

Eisnr.	Beschrijving	P1	P2	P3
De opdrachtnemer dient:				
8	Voldoende en geschikte (gediplomeerde) capaciteit te leveren om in een jaar tijd circa 5-10 BOSS-plekken te kunnen renoveren (voorbereiding, participatie en uitvoering).	N	V	V
9.	Personeel te leveren dat de Nederlandse taal beheerst, indien contact met stakeholders noodzakelijk is.	V	V	V
10.	Ervoor te zorgen dat het personeel dat bij de uitvoering betrokken is, beschikt over een passende VCA-opleiding.	N	V	V
11.	Ervoor te zorgen dat de uitvoerder beschikt over een SVS-certificaat van ten minste 1 ster.	N	V	V
12.	Ervoor te zorgen dat het personeel beschikt over een SVS-certificaat van ten minste 2 sterren, of hierover kan beschikken, aantoonbaar in de inschrijving.	N	N	V
13.	Ervoor te zorgen dat haar personeel aan het eind van elke werkdag en bij afronding van het project al het door hen veroorzaakte zwerfafval opruimt.	N	V	V
14.	Erop toe te zien dat medewerkers binnen het projectteam kunnen worden gewisseld, mits een goede inwerkperiode wordt gehanteerd en dit in overleg met de opdrachtgever gebeurt.	V	V	V

4. Algemene eisen met betrekking tot het ontwerp

Eisnr.	Beschrijving	P1	P2	P3
De opdrachtnemer dient:				
1.	De verantwoordelijkheid voor een goed en passend ontwerp te nemen dat ook verantwoord, betaalbaar en veilig in stand te houden is na realisatie. Het ontwerp moet binnen het taakstellend budget passen en invulling geven aan de BOSS doelstellingen op plekken maar ook tussen plekken en in de openbare ruimte in algemene zin (stoepen, openbaar groen, routes, oversteekplekken, aanleidingen tot bewegen etc).	V	I	I
2.	Zich vooraf op de hoogte te stellen van de situatie ter plaatse. Dit om de omgeving eigen te maken, het kaartmateriaal te controleren en informatie in te winnen voor het plan van aanpak per opdracht. De huidige situatie moet op foto en op inventarisatiekaart worden vastgelegd en bij het plan van aanpak worden aangeleverd.	V	V	V
3.	Ontwerpen te maken binnen de randvoorwaarden zoals opgenomen in het Kompas Hardenberg (bijlage 3A) en conform afspraken in het plan van aanpak per opdracht over de mate van uitwerking. Bij elk ontwerp moet een ontwerpnotitie en calculatie worden aangeleverd. Dit mag in eigen lay-out en opmaak. De kosten hiervoor dienen in het budget te zijn opgenomen.	V	N	N
4.	Ervoor te zorgen dat de ontwerper deelneemt aan het participatietraject, zodat hij of zij goed op de hoogte is van wat er speelt in de buurt en bij de inwoners.	V	N	N
5.	Mede de verantwoordelijkheid te nemen voor het uitvoeren van de planning en de participatie inclusief een gedegen verwachttingsmanagement.	V	N	N
6.	De participatie te doen conform de afspraken in het plan van aanpak over de mate van participatie. De ingezette middelen dienen hiertoe leesbaar en bruikbaar te zijn voor iedere inwoner. De kosten van de ingezette middelen dienen in de aanbidding per opdracht te zijn opgenomen.	V	V	V

Eisnr.	Beschrijving	P1	P2	P3
De opdrachtnemer dient:				
7.	Bij het ontwerpen de BOSS-waarde voor de beoogde doelgroep(en) voorop te zetten en inwoners hierin mee te nemen. Rol en functie van de plek conform BOSS-beleid zijn leidend principe.	V	N	N
8.	Bij ieder ontwerp de samenspeelbril toe te passen, zoals in de Projectscope is beschreven. De samenspeelbril wordt alleen toegepast in de ontwerpen van kernplekken en buurtplekken. Wanneer in de directe omgeving van een steunplek of straatplek iemand van de doelgroep woont dient op deze plek een extra maatregel te worden genomen. Bij ieder ontwerp wordt een toelichting gegeven op welke wijze de samenspeelbril is toegepast.	V	N	N
9.	Tijdens het ontwerp rekening te houden met het realiseren van een goed te onderhouden plek, zoals: <ul style="list-style-type: none"> - aansluiting maaiveld op ondergrond en machinebreedte (>2,50 m) van het volgend obstakel; - taluds alleen 1:3 of flauwer te bouwen; - afvalbakken zo te plaatsen dat deze goed bereikbaar zijn voor het legen, via stoep of pad met klein voertuig of maximaal 10 meter lopen. 	V	I	I
10.	Zelfstandig de mogelijke participatie tools toe te passen (denk aan digitale enquêtes).	V	N	N
11.	De invulling van de SROI als zogenaamde leefbaarheidstimulans vorm te geven. 5% van het budget dient ingezet te worden door het creëren van een moment van ontmoeting voor de buurt. Dit moet aantoonbaar worden bijgehouden.	V	V	V
12.	De opdrachtnemer dient in het ontwerp expliciet rekening te houden met de aanwezigheid en het behoud van bestaande bomen, waarbij het uitgangspunt is dat bomen in principe niet worden gekapt. Indien kap onvermijdelijk wordt geacht, kan dit uitsluitend plaatsvinden in overleg met de opdrachtgever en met inachtneming van de geldende herplantplicht. Daarnaast dient de opdrachtnemer in het ontwerp te voorkomen dat werkzaamheden binnen de kroonprojectie van bomen plaatsvinden en, indien dit niet te vermijden is, passende maatregelen voor te stellen ter bescherming	V	I	N

Eisnr.	Beschrijving	P1	P2	P3
De opdrachtnemer dient:				
	van bomen en boomwortels, conform het Handboek Bomen, hoofdstuk 2.			
13.	Akkoord te zijn met zijn/haar verantwoordelijkheden en te leveren producten, zoals opgenomen in het stappenplan in de projectscope.	V	V	V
14.	<p>Ieder ontwerp te voorzien van een ontwerptoelichting. In deze toelichting dient duidelijk te worden hoe en waarom de volgende onderdelen zijn toegepast:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ontwerpkeuzes en participatie input; - de samenspeelbril; - klimaatadaptatie en natuurinclusiviteit; - speltypes (zie projectscope); - de meerwaarde van de ligging van de speel- en beweegroutes. 	V	N	N
15.	In ieder ontwerp meer groen en natuurinclusief toe te passen dan in de bestaande inrichtingen. Hierbij dient rekening te worden gehouden met klimaatadaptieve en natuurinclusieve maatregelen, waaronder (bovengronds) waterafvoer en hittestress. Bij ieder ontwerp wordt een toelichting gegeven op welke wijze klimaatadaptatie en natuurinclusiviteit is toegepast.	V	N	N
16.	Duurzame valdempende ondergronden alleen toe te passen bij kernplekken en buurtplekken. Op steunplekken en straatplekken worden geen valdempende ondergronden toegepast, tenzij deze worden ingericht voor 6-18 jarigen.	V	N	N

5. Algemene eisen met betrekking tot communicatie

Eisnr.	Beschrijving	P1	P2	P3
De opdrachtnemer dient:				
1.	Na gunning deel te nemen aan het eerste opdrachtteamoverleg. Dit ter kennismaking met alle partijen en om de werkwijze en andere zaken door te nemen t.b.v. voorbereiding en uitvoering.	V	V	V
2.	Te werken binnen de kaders van de AVG (algemene verordening gegevensbescherming).	V	V	V
3.	Het proces zodanig in te richten dat informatieverstrekking en afstemming met alle betrokkenen gedurende de gehele opdracht te allen tijde is gewaarborgd. Eindproducten dienen te worden aangeleverd via de Teams-omgeving die door de gemeente Hardenberg beschikbaar wordt gesteld, zodat alle betrokkenen toegang hebben en onnodig veel e-mailverkeer wordt voorkomen.	V	V	V
4.	Voor alle eindproducten de huisstijl van de gemeente Hardenberg toe te passen. Vragen over de huisstijl kunnen worden gemaïld naar huisstijl@hardenberg.nl	V	V	V
5.	Maximaal 2x te flyeren gedurende het project. Een keer bij aanvang en een keer bij aanvang uitvoering.	V	V	N
6.	Buiten, op de betreffende locaties, zichtbaar voldoende informatie te geven over wat er gaat gebeuren (bijvoorbeeld via een bouwbord met QR-code).	V	V	N
7.	Eigen programma's te gebruiken indien gewenst, waarbij alle gegenereerde data betreffende project BOSS moeten worden geleverd in een nader af te stemmen format voor verslaglegging en verantwoording binnen de gemeente.	V	V	V
8.	Zelf verantwoordelijk te zijn voor de verspreiding van flyers aan inwoners. Per opdracht wordt gekeken hoe en of dit via SROI ingevuld kan worden.	V	V	N
9.	Mede verantwoordelijkheid te dragen om miscommunicatie te voorkomen, met bijzondere aandacht van ON P1 in stap 1 en 2 en ON P2 in stap 3.	V	V	V

Eisnr.	Beschrijving	P1	P2	P3
De opdrachtnemer dient:				
10.	Een stem te geven aan doelgroepen die niet aanwezig zijn bij participatiemomenten, maar wel van belang zijn. Bijvoorbeeld door bij het ontwerp 'inclusief' te denken voor kinderen en volwassenen met een beperking.	V	N	N
11.	De opdrachtnemer dient alle documenten en communicatiemiddelen geschikt te maken voor publicatie op het online participatieplatform van de opdrachtgever, waarbij communicatie in beginsel via de opdrachtgever verloopt, met de mogelijkheid om – in afstemming – door te verwijzen naar een door de opdrachtnemer beheerde website waarop vragenlijsten, ontwerpen, ontwerptoelichtingen en visualisaties kunnen worden gepresenteerd.	V	V	V
12.	Meldingen over de uitvoering die binnenkomen in het meldingenprogramma van de opdrachtgever op te pakken en naar behoren af te handelen.	V	V	N
13.	Correct verwachtingsmanagement richting inwoners te waarborgen, waarbij het ontwerp wordt gerealiseerd binnen het gecommuniceerde budget en de planning.	V	V	V
14.	Binnen maximaal vijf werkdagen op passende wijze vragen, klachten en meldingen van stakeholders te beantwoorden of door te escaleren naar de opdrachtgever, hetzij met een oplossing/antwoord of een passende toelichting op vervolgstappen.	V	V	V

6. Algemene eisen met betrekking tot de uitvoering

Eisnr.	Beschrijving	P1	P2	P3
De opdrachtnemer dient:				
1.	Iedere opdracht veilig, heel, schoon en gebruiksklaar op te leveren.	N	V	V
2.	<p>De levering en plaatsing van speel- en sporttoestellen inclusief valondergrond te kunnen verzorgen, waaronder het afstemmen van de planning met de opdrachtgever en/of aannemer.</p> <p>Onder levering wordt verstaan het franco leveren van het speel- of sporttoestel aan de aannemer voor plaatsing, compleet met alle voor correcte plaatsing benodigde materialen zoals fundering, eventuele prefab betonpoeren, bouten en moeren, waarvan de kosten zijn inbegrepen in de prijs van het speel- en/of sporttoestel.</p> <p>Onder plaatsen wordt verstaan het monteren, installeren en nastellen/naspannen van het speel- of sporttoestel, inclusief:</p> <ul style="list-style-type: none"> • transport vanaf de losplaats naar de plaats van bestemming; • benodigd grondwerk; • levering van benodigde beton; • inzet van materieel; • controle van maatvoering vooraf op tekening en bij plaatsing op de locatie; • het verzorgen of opvragen van een KLIC-melding bij opdrachtgever en/of aannemer; • het verzorgen van eventueel benodigde parkeervergunningen en/of parkeergelden; • het dagelijks afvoeren van overgebleven onderdelen, pallets en verpakkingsmateriaal; • alle bijkomende werkzaamheden. 	N	V	V
3.	Het Kompas Hardenberg (bijlage 3A) toe te passen op iedere opdracht, waarbij afwijkingen uitsluitend zijn toegestaan na goedkeuring door de opdrachtgever.	N	V	V
4.	Bij onduidelijkheid over de afwerking tijdens de uitvoering standaard RAW 2020 en UAV 2012 als leidraad te hanteren.	N	V	V
5.	Binnen twee weken na afronding van de werkzaamheden een opleveringsinspectie te organiseren, waarbij de beheerder,	N	V	V

Eisnr.	Beschrijving	P1	P2	P3
De opdrachtnemer dient:				
	opdrachtgever en een door de opdrachtgever ingebrachte inspecteur aanwezig zijn.			
6.	Punten die tijdens toezicht of bij oplevering worden geconstateerd en aangepast moeten worden, afhankelijk van urgentie, direct of uiterlijk binnen drie weken na oplevering te herstellen.	N	V	V
7.	De kosten te dragen van een tweede inspectie indien deze noodzakelijk is na het oplossen van eerdere inspectiepunten.	N	V	V
8.	Bouwstoffen en materialen te voorzien van de benodigde certificaten en andere bewijsmiddelen en deze te overhandigen bij de aanbidding van de opdracht of op een anders overeengekomen moment.	N	V	V
9.	Tijdens de uitvoering van de opdracht onveilige situaties op het werk te voorkomen en het werkerrein indien nodig op passende en veilige wijze af te zetten.	N	V	V
10.	De verantwoordelijkheden in het kader van de WAS te dragen tot aan de opleveringsinspectie; bij een veilige situatie neemt de gemeente deze verantwoordelijkheid over, bij een onveilige situatie blijven deze bij de opdrachtnemer totdat de situatie veilig is conform de WAS.	N	V	V
11.	Bij aanvang van de uitvoering zichtbare schade aan de omgeving of andere afwijkingen van de normale inrichting vast te leggen (bijvoorbeeld door middel van foto's) en dit direct bij de opdrachtgever te melden.	N	V	V
12.	Op plaatsen waar kinderen spelen grond toe te passen die voldoet aan de kwaliteitsklasse landbouw/natuur (Achtergrondwaarde-AW2000).	N	V	V
13.	Vóór de aanvang van de werkzaamheden een nulmeting uit te voeren voor structuurbederf en ingesloten laagtes en hertstel van structuurbederf direct na de werkzaamheden te herstellen.	N	V	V
14.	Te voldoen aan de CROW-richtlijnen Werk in Uitvoering 96b en, indien nodig, de tijdelijke verkeersmaatregelen te verzorgen.	N	V	V

Eisnr.	Beschrijving	P1	P2	P3
De opdrachtnemer dient:				
15.	Na gunning van de raamovereenkomst een plan van aanpak bouw- & reststoffen en V&G-plan op te stellen en in te dienen voor het uitvoeren van in principe alle opdrachten.	N	V	V
16.	De bereikbaarheid van woningen voor omwonenden en de toegankelijkheid voor calamiteitenverkeer te waarborgen.	N	V	V
17.	Zich verplicht te houden aan de eisen in de Omgevingswet. Niets in dit programma van eisen en de uitvoering van de werkzaamheden kan leiden tot overtreding van de Omgevingswet. Bij overlap en/of tegenstrijdigheden tussen het aanbestedingsdossier en de Natuur onder Omgevingswet is de Omgevingswet leidend.	N	V	V
18.	Te voorkomen dat er tijdens uitvoering schade aan flora en/of fauna ontstaat.	N	V	V
19.	Bomen in principe niet te kappen en werken binnen kroonprojectie bomen te voorkomen. Dit is alleen in overleg met de opdrachtgever mogelijk. Bij kap dient opdrachtnemer rekening te houden met herplantplicht. Bomen en boomwortels dienen zo nodig beschermt te worden tegen beschadigingen tijdens werkzaamheden, Werken conform Handboek Bomen, hoofdstuk twee (2) is van toepassing.	N	V	V
20.	Te voorkomen dat gevolgschade ontstaat, zoals slechte ontwatering of rijschade in gras of op verharding.	N	V	V
21.	Te zorgen voor herkenbaarheid in kleding en voertuigen als medewerker van de uitvoering van BOSS.	N	V	V
22.	Een geografische revisie van de plekken op te maken conform het gemeentebestek gemeente Hardenberg (zie bijlage 3B).	N	V	V
23.	Als grondroerder de werkzaamheden uit te voeren volgens de richtlijn 'Zorgvuldig graven' zoals verwoord in de Wet informatie-uitwisseling bovengrondse en ondergrondse netten en netwerken (WIBON), inclusief KLIC- melding en conform CROW-richtlijn 500 'zorgvuldig graven'.	N	V	V
24.	Op eigen terrein ruimte en mogelijkheden te hebben voor opslag van kleine toestellen en kleine hoeveelheden ondergrondmaterialen,	N	V	V

Eisnr.	Beschrijving	P1	P2	P3
De opdrachtnemer dient:				
	(speel)verhardingen en speelaanleidingen ten behoeve van het hergebruik van grondstoffen en materialen tussen locaties.			
25.	Verantwoordelijk te zijn voor het aanleveren van de stukken voor het aanvragen en verkrijgen van benodigde vergunningen, beschikkingen, toestemmingen en meldingen, en voor het naleven daarvan.	N	V	V
26.	Bij calamiteiten direct de opdrachtgever te informeren en de situatie veilig te stellen en te stabiliseren, waarbij eventuele vervolgwerkzaamheden op regiebasis worden verrekend.	N	V	V
27.	Werktijden te hanteren tussen 7.00 uur en 19.00 uur op werkdagen en niet te werken op zon- en feestdagen.	N	V	V
28.	Een verslag van de oplevering op te maken, inclusief een overzicht van afspraken over restpunten en meer- of minderwerk.	N	V	V
29.	Tijdens werkzaamheden op locatie tussen 8.00 en 17.00 uur telefonisch bereikbaar te zijn voor zowel opdrachtgever als stakeholders.	N	V	V
30.	Overige beheerders ruimte geven voor hun werkzaamheden indien nodig, of hierover tijdig afstemming te zoeken.	N	V	V
31.	De planning zodanig op te stellen dat er altijd speelruimte voor kinderen in de buurt beschikbaar blijft (met uitzondering van groenwerkzaamheden die binnen het plantseizoen moeten plaatsvinden).	N	V	V
32.	Geen werkzaamheden uit te voeren in de week voorafgaand aan oud en nieuw en in de twee weken daarvoor en de week erna geen depot op locatie te hebben.	N		
33.	Contact te onderhouden met de opdrachtgever om duidelijk te maken welke toestellen blijven staan, zodat de opdrachtgever het onderhoud kan plannen.	N	V	V
34.	Te waarborgen dat de stikstofproblematiek geen belemmering vormt voor de uitvoering van de werkzaamheden.	N	V	V

Eisnr.	Beschrijving	P1	P2	P3
De opdrachtnemer dient:				
35.	In het ontwikkel- en evaluatieoverleg een marktplaatsopzet te ontwikkelen waarbij herbruikbare toestelonderdelen maximaal drie jaar in depot worden gehouden en waar mogelijk opnieuw worden ingezet. Deze marktplaats kan tevens worden opengesteld voor andere projecten van opdrachtnemers of partijen binnen de gemeente Hardenberg, zodat de opdrachtgever niet op een later moment wordt geconfronteerd met afvoer- of storkosten van speel- en/of sporttoestellen.	V	V	V
36.	De CAR-verzekering is van toepassing, conform bijlage 10 van het beschrijvend document.	N	V	V

7. Algemene eisen met betrekking tot duurzaamheid

Eisnr.	Beschrijving	P1	P2	P3
De opdrachtnemer dient:				
1.	Op verzoek haar duurzaamheidsvisie en -strategie te overhandigen voor de te nemen stappen gedurende de contractperiode. Hieruit moet blijken dat zij maatschappelijk verantwoord onderneemt (MVO) en maatschappelijk verantwoord inkoopt (MVI), met aandacht voor de Global Goals 2030 en de doelstellingen Nederland Circulair 2050.	V	V	V
2.	Hout of hout verwerkt in te leveren (hout)producten te leveren dat voldoet aan de Dutch Procurement Criteria for Timber ten aanzien van duurzaam bosbeheer en de handelsketen, inclusief bijbehorende beoordelingsmethode conform TPAC.	I	V	V
3.	Producten toe te passen dien voldoen aan onderstaand criterium Agentschap NL (minimumeis 4): Het VOS gehalte (excl. water) voor verven met een spreidend vermogen van tenminste 15 m ² /l en voor vernissen die worden toegepast op hout, bedraagt maximaal 250 g/l (met een dekkraft van 98%). Voor de overige verfproducten (vernissen, houtbeitsen, vloercoatings, vloerverven en verwante producten) is dat maximaal 180 g/l. Een vluchtige organische verbinding (VOS) is een organische verbinding die, onder normale druk, een kookpunt (of beginkookpunt) heeft dat lager is dan of gelijk is aan 250 oC.	I	V	V
4.	Aan te kunnen tonen dat hij producten gebruikt die beschikken over het Europees Ecolabel voor verven en vernissen.	I	V	V
5.	Ervoor te zorgen dat bij toestellen die voor meer dan 5% uit kunststof bestaan, het toegepaste kunststof aantoonbaar uit minimaal 50% gerecycled kunststof bestaat.	I	V	V
6.	Ervoor te zorgen dat toegepast thermisch verzinkt staal in speel- en sporttoestellen voldoet aan de eisen voor thermisch verzinken conform norm NEN-EN-ISO 1461.	I	V	V
7.	Ervoor te zorgen dat alle voertuigen van de opdrachtnemer, diens onderaannemers en of derden die worden ingezet voor de uitvoering van deze overeenkomst aantoonbaar voldoen aan	I	V	V

Eisnr.	Beschrijving	P1	P2	P3
De opdrachtnemer dient:				
	minimaal de Europese emissienorm EURO VI/EURO 6 of Stage IIIB of TIER IV.			
8.	Minimaal 50% van de werkzaamheden met elektrische materieel uit te voeren.	N	V	V
9.	In het opdrachtteamoverleg aan te geven welke kansen er zijn op het gebied van duurzaamheid, waaronder circulariteit, klimaatadaptatie, CO2-reductie, biodiversiteit, hergebruik en materiaaltoepassing.	V	V	V
10.	Ervoor te zorgen dat het in valondergronden gebruikt rubbergranulaat niet meer PAK's bevat dan toegestaan volgens de Nederlandse norm SUM 8 PAH, dan wel de CPRG-norm of de REACH-norm.	I	V	V
11.	Geen rubber infill toe te passen in (kunstgras)ondergronden en uitsluitend non-infill of zandinfill toepassen.	V	V	V
12.	Er rekening mee te houdend dat de opdrachtgever duurzaamheid steekproefsgewijs toetst binnen de Better Performance-systematiek en hiertoe op verzoek de benodigde bewijslast voor een locatie of opdracht aan te leveren.	V	V	V
13.	Ervoor te zorgen dat de partij die de werkzaamheden buiten uitvoert beschikt over een ISO 14001-certificering of aan aantoonbaar gelijkwaardig milieumanagementsysteem.	N	V	V
14.	Ervoor te zorgen dat de partij die de werkzaamheden buiten uitvoert minimaal trede 3 op de CO2-prestatieladder of een aantoonbaar gelijkwaardig niveau heeft.	N	V	N

8. Algemene eisen met betrekking tot ondergronden

Eisnr.	Beschrijving	P1	P2	P3
De opdrachtnemer dient:				
1.	Valdempende ondergronden zoals gras, houtsnippers, kunstgras, grastegels, valzand, verlijmde (rubber) snippers en gietrubber te kunnen leveren en aanleggen, inclusief een passende cunetopbouw en opsluiting.	N	V	V
2.	Aan te tonen dat de toegepaste valdempende ondergronden voldoen aan de laatste versie van de NEN-EN 1177 en/of de WAS. Tevens dient de opdrachtnemer deze ondergronden zodanig aan te leggen dat de dikte en omvang aansluiten bij de in het certificaat van het speel- of sporttoestel vermelde valhoogte en valzone.	N	V	V
3.	In aanvulling op de WAS de valzand- en natuurlijke snipperondergrond met een minimale dikte van 40 cm aan te leggen.	V	V	V
4.	De typen verhardingen, waaronder elementenverharding en halfverharding, te kunnen leveren en aanleggen inclusief een passende cunetopbouw en opsluiting, conform de richtlijnen in het Kompas Hardenberg (bijlage 3A).	N	V	V
5.	Ondergronden voor sportvelden met een toplaag van betontegels, kunstgras, (giet)rubber, halfverharding, drainbeton of asfalt te kunnen leveren en aanleggen, inclusief een passende cunetopbouw en opsluiting.	N	V	V
6.	Valdempende ondergronden in diverse kleuren te kunnen leveren en in staat te zijn verschillende vormen en kleuren in kunstgras of rubber aan te brengen.	N	V	V
7.	Bij het ontwerp waar mogelijk gebruik te maken van het bestaande cunet, met als doel grondstromen zoveel mogelijk te beperken.	V	I	I
8.	Het benodigde grondwerk uit te voeren ten behoeve van groenvoorzieningen, verhardingen en overige inrichtingselementen, conform de richtlijnen in het Kompas Hardenberg (bijlage 3A).	N	V	V

Eisnr.	Beschrijving	P1	P2	P3
De opdrachtnemer dient:				
9.	Per opdracht in het samenwerkingsteam af te stemmen welk type valondergrond wordt toegepast, na de eerste participatieronde met bewoners.	V	V	V
10.	Ervoor te zorgen dat toe te passen betonmortel voldoet aan de eisen zoals vermeld in BRL 1801.	N	V	V
11.	Halfverhardingen toe te passen conform de eisen zoals opgenomen in het Kompas Hardenberg (bijlage 3A).	V	V	V
12.	Er rekening mee te houden dat er geen gemeentelijk depot beschikbaar is en dat binnen het werkgebied uitsluitend in overleg een tijdelijk werkdepot voor grond en materialen kan worden ingericht.	N	V	V
13.	Verhardingen zodanig aan te leggen dat geen problemen ontstaan met de afwatering.	N	V	V
14.	Zo veel mogelijk af te ronden op hele tegelmaten en zo min mogelijk te verzagen.	N	V	V

9. Algemene eisen met betrekking tot speelvoorzieningen en meubilair

Eisnr.	Beschrijving	P1	P2	P3
De opdrachtnemer dient:				
1.	Te beschikken over een breed aanbod aan toestellen in hout, metaal/RVS en kunststof, geschikt voor de leeftijdscategorieën 0 t/m 4 jaar, 5 t/m 8 jaar, 9 t/m 11 en 12+ jaar, met minimaal 12 verschillende speelfuncties (zoals klimmen en glijden) en per speelfunctie minimaal drie verschillende ontwerpen en/of prijsklassen.	N	V	N
2.	Binnen elk materiaaltype diverse toestellijnen aan te bieden die variatie in speelwaarden, kleurgebruik, uitdaging, doelgroepgerichtheid, vormgeving en materiaalcombinaties, zodat altijd een passend toestel kan worden toegepast binnen het landschap van Hardenberg.	N	V	N
3.	Binnen het aanbod minimaal één toestellijn met massief houten, natuurlijk ogende speeltoestellen te leveren, waarbij het zichtbare deel voor minimaal 80% uit hout bestaat, een natuurlijke uitstraling heeft zonder felle kleuren en eventueel wordt aangevuld met onderdelen van andere materialen zoals netten, stangen of panelen.	N	V	N
4.	Binnen het aanbod minimaal 50 verschillende voorzieningen te hebben, te kunnen leveren en/of te realiseren die samenspelen en inclusief spelen bevorderen, waaronder minimaal vijf toestellen die samenspelen tussen rolstoelgebonden en niet-rolstoelgebonden kinderen mogelijk maken.	N	V	N
5.	Sporttoestellen, waaronder panna-, voetbal-, basketbal-, korfbal-, handbal-, tafeltennis-, tennis-, badminton-, trim-, volleybal-, freerun-, calisthenics- en skatevoorzieningen, te kunnen leveren in hout en in metaal of kunststof (vandalismebestendig).	N	V	N
6.	Hekwerken en ballenvangers te kunnen leveren en aanbrengen conform nader te stellen constructie-eisen.	N	V	N
7.	Diverse bebording conform vastgestelde details te kunnen produceren en plaatsen.	N	V	V
8.	Bereid te zijn meubilair (zoals banken, picknicksets, prullenbakken) en hekwerk die door de opdrachtgever ter beschikking worden	N	V	V

Eisnr.	Beschrijving	P1	P2	P3
De opdrachtnemer dient:				
	gesteld te plaatsen, dan wel deze op verzoek te leveren conform de eisen van het Kompas Hardenberg (bijlage 3A).			
9.	Een divers aanbod aan speelaanleidingen te kunnen leveren en realiseren, zoals keien, boomstammen, straatmeubilair, palen, palissaden en bijbehorende grond-, plant- en straatwerkzaamheden.	N	V	V
10.	Zelf toestellen te kunnen bouwen op de speelplek van natuurlijk hout (dikke takken en stammen, touwen, buizen en dergelijke volgens een door opdrachtnemer zelf op te stellen constructiedossier.	N	N	V
11.	Montages zo uit te voeren dat: <ul style="list-style-type: none"> - alle bevestigingsmiddelen/verbindingsmaterialen corrosie en vandalisme bestendig zijn; - alle boutverbindingen een borging d.m.v. borgmoer en/of loctite heeft; - alle bouten en schroeven dienen te zijn voorzien van een tork of anti-diefstal tork; - geen puntige schroeven en/of boutjes zijn toegepast bij de borging bij niet geperste koppelingen van netten. 	N	V	V
12.	Houten toestellen te plaatsen in een voet van kunststof of niet roestend metaal, tenzij op een andere wijze aantoonbaar wordt gemaakt dat het hout voldoende beschermd is tegen maaischade en rotting.	N	V	V
13.	Ervoor te zorgen dat alle speel- en sporttoestellen binnen het project aantoonbaar voldoen aan de geldende wet- en regelgeving, waaronder het Warenwetbesluit Attractie- en Speeltoestellen (WAS), de meest recente versie van de NEN-EN 1176 en voor sporttoestellen de daarvoor geldende normen.	N	V	V
14.	Bij twijfel over de veiligheid van speelaanleidingen of hergebruikte materialen een toestel- en/of plekcertificering te laten uitvoeren.	N	V	V
15.	Bij risicoanalyses, keuringen en certificeringen een aangemelde keuringsinstantie (AKI) in te schakelen en ervoor te zorgen dat certificaten en rapportages zijn voorzien van een stempel of logo van deze instantie.	N	V	V

Eisnr.	Beschrijving	P1	P2	P3
De opdrachtnemer dient:				
16.	In staat te zijn zelf toestellen op locatie te bouwen van natuurlijke materialen zoals hout (takken en stammen), touwen en buizen, op basis van een door de opdrachtnemer op te stellen constructiedossier.	N	N	V
17.	Levertijden af te stemmen op de uitvoeringsplanning, zodat geen vertraging of andere uitvoeringsproblemen ontstaan.	N	V	V
18.	Uitsluitend speel- en sporttoestellen te plaatsen die vergunningsvrij zijn op grond van de Omgevingswet, tenzij schriftelijk anders overeengekomen met de opdrachtgever, en indien nodig constructietekeningen te leveren voor toestellen van vier meter of hoger ten behoeve van een vergunningaanvraag.	N	V	V
19.	Uitsluitend houten staanders met duurzaamheidsklasse 1 zonder grondankers direct in de grond te plaatsen en overige houten staanders te voorzien van grondankers, zodat deze boven het maaiveld worden gemonteerd.	N	V	V
20.	Toestellen toe te passen met robuuste vloeren die gedurende de garantietermijn bij normaal gebruik blijven functioneren en die geluidsoverlast voor de omgeving zoveel mogelijk beperken.	N	V	V
21.	Touwen en netten toe te passen die zijn voorzien van een versterkte kern.	N	V	V
22.	RVS glijgoten toe te passen met een minimale dikte van 2 mm, uitgevoerd in blank roestvast staal.	N	V	V
23.	Onderdelen die frequent worden vastgepakt, zoals glijstangen en duikelstangen, uit RVS te vervaardigen.	N	V	V
24.	Bewegende delen te voorzien van zelf-smerende of gesloten lagers, waarbij contact tussen gebruiker en smeermiddel wordt voorkomen.	N	V	V
25.	Verzinkte onderdelen toe te passen conform de eisen van NEN-EN-ISO 1461:1999.	N	V	V
26.	Gecoate onderdelen toe te passen conform de eisen van NEN-EN-ISO 13438:2005, met een minimale laagdikte van 80 micron en een kleurvastheid van minimaal vijf jaar.	N	V	V

Eisnr.	Beschrijving	P1	P2	P3
De opdrachtnemer dient:				
27.	RVS en stalen schommels toe te passen met anti-wrap meedraaiende ophangingen en overige ophangconstructies ter goedkeuring aan de opdrachtgever voor te leggen.	N	V	V
28.	Schommelkettingen van RVS toe te passen conform de eisen uit NEN-EN 1176 deel 1 en 2.	N	V	V
29.	Zo spoedig mogelijk na oplevering per speeltoestel de volgende attribuut informatie aan te leveren: - soort toestel; - typenummer; - fabrikant; - bouwjaar; - valhoogte; - soort ondergrond; - bruto aanschafwaarde; - GPS locatie; - foto van het toestel (JPG); - leesbare foto van het typeplaatje (JPG).	N	V	V
30.	Per speeltoestel de volgende documenten aan te leveren in pdf-formaat: - keuringscertificaat van een aangewezen keuringsinstantie (AKI); - Nederlandstalige onderhouds- en beheerhandleiding; - Nederlandstalig productblad met gebruiksaanwijzingen, doelgroep- en leeftijdsinformatie, veiligheidsinstructies en bouwtekeningen inclusief opvangzone en maatvoering.	N	V	V
31.	Per speeltoestel de tekening met de bij de speeltoestel behorende obstakelvrije zones en valzone in DWG, DXF of DGN-formaat.	N		

10. Algemene eisen met betrekking tot garantie

Eisnr.	Beschrijving	P1	P2	P3			
De opdrachtnemer dient:							
1.	De volledige locatie zodanig op te leveren dat geen groot onderhoud noodzakelijk is gedurende minimaal 14 jaar voor toestellen en overige objecten, 7 jaar voor natuurlijk spelen en groen en 21 jaar voor verhardingen en overige inrichtingselementen.	N	V	V			
2.	Voor alle in de opdrachten opgeleverde werkzaamheden een onderhoudstermijn van 12 maanden te hanteren, waarbij binnen deze termijn optredende schade en/of gebreken als gevolg van een gebrekkige uitvoering op eigen kosten worden hersteld.	N	V	V			
3.	Indien blijkt dat toestellen na 4 of 8 jaar meer onderhoudskosten vergen dan jaarlijks benodigd is voor vervangingsreservering, kosteloos een nieuwer en onderhoudsarmere toestel te plaatsen.	N	V	V			
4.	Garantiewerkzaamheden aan speeltoestellen en valdempende ondergronden te allen tijde zelf uit te voeren, na melding door de beheerder.	N	V	V			
5.	Een garantie van minimaal 20 jaar te verstrekken op toestellen die voor meer dan 50% bestaan uit stalen onderdelen (zoals RVS en gecoat staal), met uitzondering van bewegende delen, inclusief montage-uren en transport, ingaand bij gebruikname, waarbij de eerste 10 jaar een niet-aflopende garantie geldt.	N	V	V			
6.	Een garantie van minimaal 15 jaar te verstrekken op toestellen die voor meer dan 50% bestaan uit kunststof onderdelen, met uitzondering van bewegende delen, inclusief montage-uren en transport, ingaand bij gebruikname, waarbij de eerste 8 jaar een niet-aflopende garantie geldt.	N	V	V			
7.	Een garantie (excl. vandalisme en incl. gebruik en normale weersomstandigheden) op toestellen van: <table border="1" data-bbox="316 1906 1209 2018"> <tr> <td></td> <td>Hout</td> <td>Metaal (rvs/alu etc.</td> </tr> </table>		Hout	Metaal (rvs/alu etc.	N	V	V
	Hout	Metaal (rvs/alu etc.					

Eisnr.	Beschrijving	P1	P2	P3															
De opdrachtnemer dient:																			
	<table border="1"> <tr> <td>Dragende constructie (staanders, palen, dragers dwarsconstructies in toestel etc.) incl. fundering</td> <td>4 jaar</td> <td>8 jaar</td> </tr> <tr> <td>Overige niet dragende statische onderdelen (panelen, daken, glijgoten, stangen, zitjes, handvaten e.d.)</td> <td>4 jaar</td> <td>8 jaar</td> </tr> <tr> <td>Bewegende delen (rotatie, heen en weer, tokkelen etc.</td> <td>N.v.t.</td> <td>4 jaar</td> </tr> <tr> <td>Touwen, netten, kabels, kettingen, etc.</td> <td>n.v.t.</td> <td>4 jaar</td> </tr> </table> <p>Deze garantie is inclusief montage-uren en transport. De garantie gaat in op het moment van ingebruikname van het gebruiksklaar opgeleverde toestel. De garantie betreft een niet aflopende garantie.</p>	Dragende constructie (staanders, palen, dragers dwarsconstructies in toestel etc.) incl. fundering	4 jaar	8 jaar	Overige niet dragende statische onderdelen (panelen, daken, glijgoten, stangen, zitjes, handvaten e.d.)	4 jaar	8 jaar	Bewegende delen (rotatie, heen en weer, tokkelen etc.	N.v.t.	4 jaar	Touwen, netten, kabels, kettingen, etc.	n.v.t.	4 jaar						
Dragende constructie (staanders, palen, dragers dwarsconstructies in toestel etc.) incl. fundering	4 jaar	8 jaar																	
Overige niet dragende statische onderdelen (panelen, daken, glijgoten, stangen, zitjes, handvaten e.d.)	4 jaar	8 jaar																	
Bewegende delen (rotatie, heen en weer, tokkelen etc.	N.v.t.	4 jaar																	
Touwen, netten, kabels, kettingen, etc.	n.v.t.	4 jaar																	
8.	<p>Een garantie op ondergronden van:</p> <table border="1"> <tr> <td></td> <td>Gietrubber</td> <td>Kunstgras</td> </tr> <tr> <td>Garantie</td> <td>4 jaar</td> <td>4 jaar</td> </tr> <tr> <td>Levensduurgarantie</td> <td>12 jaar</td> <td>12 jaar</td> </tr> <tr> <td>Valdempende waarde garantie</td> <td>10 jaar</td> <td>10 jaar</td> </tr> </table> <p>Deze garantie is inclusief montage-uren en transport. De garantie gaat in op het moment van ingebruikname van de gebruiksklaar opgeleverde ondergrond. De garantie betreft een niet aflopende garantie.</p>		Gietrubber	Kunstgras	Garantie	4 jaar	4 jaar	Levensduurgarantie	12 jaar	12 jaar	Valdempende waarde garantie	10 jaar	10 jaar	N	V	V			
	Gietrubber	Kunstgras																	
Garantie	4 jaar	4 jaar																	
Levensduurgarantie	12 jaar	12 jaar																	
Valdempende waarde garantie	10 jaar	10 jaar																	
9.	<p>Een garantie op speelaanleidingen van:</p> <table border="1"> <tr> <td></td> <td>Natuurlijk hout</td> <td>Verduurzaamd hout</td> <td>Beton</td> <td>RVS</td> </tr> <tr> <td>Garantie</td> <td>2 jaar</td> <td>4 jaar</td> <td>8 jr</td> <td>8 jr</td> </tr> <tr> <td>Levensduurgarantie</td> <td>4 jaar</td> <td>6 jaar</td> <td>16 jr</td> <td>16 jr</td> </tr> </table>		Natuurlijk hout	Verduurzaamd hout	Beton	RVS	Garantie	2 jaar	4 jaar	8 jr	8 jr	Levensduurgarantie	4 jaar	6 jaar	16 jr	16 jr	N	V	V
	Natuurlijk hout	Verduurzaamd hout	Beton	RVS															
Garantie	2 jaar	4 jaar	8 jr	8 jr															
Levensduurgarantie	4 jaar	6 jaar	16 jr	16 jr															

Eisnr.	Beschrijving	P1	P2	P3
De opdrachtnemer dient:				
	De garantie gaat in op het moment van ingebruikname van de gebruiksklaar opgeleverde speelaanleidingen. De garantie betreft een niet aflopende garantie.			
10.	Speelaanleidingen/los bijgeplaatste elementen zodanig op te leveren dat deze geen groot onderhoud meer vergen voor minimaal 5 jaar voor zelf geplaatste natuurlijke, houten, betonnen en/of stenen speelaanleidingen/elementen. Hieronder vallen bijvoorbeeld losse stapstenen, keien, stappalen, zitmuurtjes van hergebruikte tegels en wilgenhutten.	N	V	V
11.	Te verklaren dat onderdelen van de toestellen gedurende de levensduur van het toestel te leveren zijn met een garantietermijn van minimaal 48 maanden op het betreffende onderdeel.	N	V	V
12.	Te verklaren dat toestellen hufterproof zijn en dat het niet mogelijk is om onderdelen met handen en/of eenvoudig gereedschap zoals een platte- of kruiskopschroevendraaier te demonteren is of door lichaamsgewicht om te drukken.	N	V	V
13.	Een garantie van 10 jaar te verstrekken op defecten als gevolg van materiaal- en fabricagefouten van onder meer HPL-vloeren en -panelen, gegalvaniseerde onderdelen, harde kunststof onderdelen, niet gelakte metalen delen en houtdelen.	N	V	V
14.	Een garantie van 10 jaar te verstrekken op het behoud van voldoende valdempende (HIC-)waarde van veiligheidsondergronden.	N	V	V
15.	Een garantie van minimaal 5 jaar te verstrekken op defecten als gevolg van materiaal- en fabricagefouten van onder meer harsgecoate multiplexplaten, holle kunststof onderdelen, gecoate metalen onderdelen, veren en kogellagers, touw- en netconstructies, betondelen, schommelkettingen en schommelzittjes, waarbij toegepaste materialen duurzaam en slagvast zijn, trespa of gelijkwaardig minimaal 10mm dik is, coatings minimaal 5 jaar kleurvast zijn met een laagdikte van minimaal 80 micron en kunststoffen UV-bestendig en minimaal 5 jaar kleur- en vormvast zijn.	N	V	V

Eisnr.	Beschrijving	P1	P2	P3
De opdrachtnemer dient:				
16.	Een garantie van minimaal 5 jaar te verstrekken op ondergronden van kunstgras en rubber, inclusief montage-uren en transport, ingaand bij ingebruikname en zonder afbouw gedurende de garantieperiode.	N	V	V
17.	Een garantie van 2 jaar te verstrekken op functioneringsdefecten als gevolg van materiaal- of productiefouten in bewegende kunststof en metalen onderdelen en elektronische componenten.	N	V	V
18.	Een garantie van 2 jaar te verstrekken op natuurlijke speelaanleidingen (niet zijnde levend groen) waarbij als gevolg van onjuiste plaatsing of constructie onveilige situaties ontstaan.	N	V	V
19.	Te waarborgen dat de garantie op toestellen van kracht blijft bij toepassing van tweedehands onderdelen, mits deze vooraf ter goedkeuring zijn voorgelegd aan de opdrachtgever.	N	V	V
20.	Gedurende de garantieperiode alle gebreken aan toestellen en bewegende onderdelen die niet het gevolg zijn van vandalisme of normale slijtage kosteloos te herstellen of te vervangen, waarbij geen kunststof- of glasvezels mogen vrijkomen en glasvezels dienen te voldoen aan ISO 5470.	N	V	V
21.	Vervangende onderdelen, zowel besteld als onder garantie geleverd, in de oorspronkelijke kleur te leveren binnen een termijn van maximaal vier weken, waarbij kosten voor veiligheidsafzettingen na deze termijn kunnen worden doorbelast.	N	V	V
22.	Te waarborgen dat indien het toegepaste hout splijt en binnen één jaar een kier groter dan 8 millimeter ontstaat, het betreffende onderdeel zodanig wordt aangepast dat risico's voor de veiligheid van kinderen en/of de constructieve sterkte van het toestel worden voorkomen. Voorgestelde oplossingen dienen ter goedkeuring aan de aanbestedende dienst te worden voorgelegd. Indien geen overeenstemming wordt bereikt en er sprake is van veiligheidsrisico's, dient het betreffende onderdeel te worden vervangen.	N	V	V

Eisnr.	Beschrijving	P1	P2	P3
De opdrachtnemer dient:				
23.	Te waarborgen dat voor houten onderdelen geldt dat het toegepaste kanthout hartvrij is, het hout spint- en splintervrij is en voorzien is van afgeronde randen, en dat het hout niet is verlijmd.	N	V	V
24	Te waarborgen dat alle onderdelen van geleverde toestellen minimaal 10 jaar leverbaar zijn vanaf het moment van levering, met een levertijd van maximaal 30 werkdagen of, indien veiligheidskritisch, binnen 5 werkdagen.	N	V	V
25.	Toestellen zodanig te construeren dat onderdelen afzonderlijk vervangbaar zijn.	N	V	V
26.	Onderdelen voor speeltoestellen beschikbaar te hebben tot het einde van de ingediende garantietermijn na eerste oplevering van een speeltoestel.	N	V	V
27.	Binnen vijf (5) werkdagen, de door de opdrachtgever aangegeven, technische onderhoudsmaatregelen uit te voeren indien in de garantieperiode niet-urgente veiligheids- en fabricagefouten worden geconstateerd.	N	V	V
28.	Binnen dertig (30) werkdagen, de door de opdrachtgever aangegeven, technische onderhoudsmaatregelen uit te voeren indien in de garantieperiode urgente veiligheids- en fabricagefouten worden geconstateerd.	N	V	V
29.	Bij afkeuring van een toestel in het kader van het Warenwetbesluit Attractie- en Speeltoestellen (WAS) het geconstateerde probleem kosteloos en in afstemming met de inspecteur op te lossen.	N	V	V
30.	Deze garanties te verstrekken onder de voorwaarde dat het reguliere onderhoud wordt uitgevoerd volgens de onderhoudsroutine van de onderhoudspartij van het betreffende gebied, bestaande uit visuele, functionele en technische inspecties en het daaruit voortvloeiende onderhoud.	N	V	V

11. Algemene eisen met betrekking tot openbaar groen, BOSS groen en grondverbetering

Eisnr.	Beschrijving	P1	P2	P3
De opdrachtnemer dient:				
1.	Robuuste beplantingssoorten (bestand tegen betreding en groot herstelvermogen) toe te passen op locaties waar bekend is dat intensief wordt gespeeld. Geen stekels of giftige beplantingssoorten toepassen.	V	V	V
2.	In te zaaien terreindelen vrij te maken van puin en/of alle benodigde werkzaamheden om deze terreindelen geschikt te maken om in te zaaien.	N	V	V
3.	Gras in principe in te zaaien in het daarvoor geschikte seizoen en tijdig aan te geven wanneer toepassing van zoden noodzakelijk is.	V	V	V
4.	Graszaadmengsel voor speel- en recreatiegras toe te passen.	N	V	V
5.	De aanleg van groen en de bijbehorende ondergrond (grondverbetering) uit te voeren conform de technische eisen zoals opgenomen in het Kompas Hardenberg (bijlage 3A). Bij natte weersomstandigheden of slechte bodemgesteldheid waarbij structuurbederf of insporing dreigt, geen grondwerkzaamheden uitvoeren.	V	V	V
6.	Bomen en boomwortels te beschermen tegen beschadigingen tijdens de werkzaamheden en te werken conform hoofdstuk 2 van het Handboek Bomen zoals samengevat op De bomenposter Werken rond Bomen van het Norminstituut Bomen.	N	V	V
7.	Taluds toe te passen met een helling van 1:3 of flauwer, tenzij in het ontwerp bewust wordt gekozen voor een steiler talud ten behoeve van de speelwaarde en hiervoor goedkeuring is verkregen van de opdrachtgever.	V	V	V
8.	Te verwijderen heesters zelf af te voeren en op correcte wijze te verwerken. Verwijderen inclusief wortels tot een minimale diepte van 0,5m.	N	V	V
9.	Beschadigde en/of nieuw aan te leggen gazons en grasvelden, indien nodig, te spitten, uit te vlakken, in te zaaien, af te werken en	I	V	V

Eisnr.	Beschrijving	P1	P2	P3
De opdrachtnemer dient:				
	tijdelijk af te zetten om betreding tijdens de opkomstfase te voorkomen.			
10.	Plantmateriaal toepassen dat direct groot genoeg is om bestand te zijn tegen intensieve betreding van de speelplaatsen. Richtingevende maten: - Bosplantsoen en natuurlijke beplanting maat 80/100 of groter; - Sierheesters voor vakbeplanting 40/60 of groter; - Vaste planten P9 maar wel in hoge dichtheid aanplanten.	I	V	V
11.	In het ontwerp van beplantingen dient aandacht te zijn voor alle zintuigen, proeven, ruiken, horen en zien.	I	V	V
12.	Toe te passen beplanting zoveel mogelijk biologisch gekweekt.	I	V	V
13.	In het ontwerp van beplantingen dient bewust ruimte gemaakt te worden voor inheems plantmateriaal. Minimaal 25% van alle beplantingen en 75% van het bospantsoen en de bomen die worden toegepast zijn inheems.	I	V	V

12. Algemene eisen met betrekking tot de offerte en de (raming) opdrachten

Eisnr.	Beschrijving	P1	P2	P3
De opdrachtnemer dient:				
1.	De aanbieding voor een opdracht op te bouwen op basis van de inschrijfstaat en deze op te stellen in de juiste werkvolgorde.	V	V	V
2.	Offertes digitaal (pdf) te verzenden naar de projectleider, facturen na goedkeuring door de projectleider, digitaal (pdf) te verzenden naar facturen@hardenberg.nl en een cc naar de projectleider. Op de factuur is een verwijzing naar het kenmerk van de overeenkomst, verwijzing naar de opdracht en een door de opdrachtgever verstrekt inkoopordernummer aangegeven.	V	V	V
3.	Alle onderdelen van de aanbieding af te prijzen in controleerbare eenheden en hoeveelheden (zoals m ³ , m ² , m ¹ en stuks), ten behoeve van verrekening van meer- en minderwerk en om inzicht te bieden in de prijsbepalende onderdelen van de werkzaamheden.	N	V	V
4.	Toestellen aan te bieden per stuk/type waarbij de prijs voor fundering en voorbereiding/montage/plaatsing/transport apart in beeld wordt gebracht.	N	V	V
5.	Fundering samen met voorbereidings-, transport- en montagekosten nooit meer dan 20% van de toestelwaarde te laten bedragen, mits aantoonbaar meer nodig is. Indien deze kosten boven 20% uitkomen dient opdrachtnemer dit eerst ter akkoord en met toelichting voor te leggen aan de opdrachtgever.	N	V	V
6.	Desgevraagd een toelichting te geven op de gehanteerde prijsstelling. Indien herhaaldelijk blijkt dat geen marktconforme of reële prijzen worden gehanteerd voor diensten, leveringen of werken, kan de opdrachtgever besluiten geen verdere deelopdrachten te verstrekken aan de opdrachtnemer. Dit wordt vastgelegd binnen de Better Performance-systematiek.	V	V	V
7.	Er rekening mee te houden dat de opdrachtgever verwacht dat toestelprijzen in offertes lager liggen dan de gehanteerde catalogusprijzen, aangezien deze doorgaans marges bevatten voor korting en ontwerpkosten. Indien hiervan geen sprake is, kan de opdrachtgever besluiten tot een minicompetitie of rechtstreekse	V	V	V

Eisnr.	Beschrijving	P1	P2	P3
De opdrachtnemer dient:				
	inkoop bij leveranciers, waarbij de opdrachtnemer verplicht kan worden deze toestellen in de uitvoering toe te passen.			
8.	Te accepteren dat catalogusprijzen vast zijn en jaarlijks per 1 maart mogen worden herijkt conform de geldende catalogusprijzen, waarbij prijswijzigingen desgevraagd onderbouwd dienen te worden en marktconform moeten zijn.	V	V	V
9.	Te werken binnen het taakstellend budget zoals opgenomen in de opdracht. De aanbidding mag dit budget niet overschrijden, tenzij een afwijking deugdelijk is onderbouwd en door de opdrachtgever wordt geaccepteerd (bijvoorbeeld bij meerkosten voor klimaatadaptatie). Hierover worden tijdens het opdrachtteamoverleg afspraken gemaakt.	V	V	V
10.	De offerte te voorzien van een gespecificeerde onderbouwing, waaronder een grondbalans, ondergrondenbalans, verhardingenbalans, toestelbalans, overzicht van opruimwerkzaamheden, een overzicht van hoeveelheden (m ² en stuks) voor groenvoorzieningen en een overzicht van aantallen en typen meubilair en hekwerken.	N	V	V
11.	Bij een offerte voor een opdracht een maatvast tekening op te nemen die geschikt is voor uitvoering en toezicht.	N	V	V