



BIJLAGE 2 PROGRAMMA VAN EISEN

1. Project

De Opdrachtnemer dient:

- 1.1. Zich in te spannen om de opdrachtgever maximaal te ontzorgen, proactief mee te denken en mede zorg te dragen voor een goede werkbare sfeer in de deelopdrachten.
- 1.2. Iedere aangeboden en in opdracht gegeven deelopdracht naar behoren uit te voeren.
- 1.3. Kennis te hebben genomen van alle aangeboden en beschikbaar gestelde documenten en deze toe te passen, aanbrengen van verbeteringen waar noodzakelijk.
- 1.4. Na gunning raamovereenkomst deelnemen aan een startoverleg, ter kennismaking en om alles tot je te nemen t.b.v. initiatief (per speelplek) tot en met de oplevering inclusief onderhoudstermijn van de realisatie.
- 1.5. Het initiatief te nemen in alle stappen om tot een compleet afgeronde realisatie per speelplek te komen. Hierbij is de opdrachtgever ondersteunend en zo nodig bepalend bij tegenstrijdige eisen en wensen en doet de controles op de risico gestuurde momenten. Hieronder vallen ook alle diensten die nodig zijn om te komen tot de realisatie van de speelruimte (bijv. participatie, ontwerp en toezicht bij uitvoering) en nader worden afgekaderd per deelopdracht in het projectplan.
- 1.6. Na aanwijzing van een deelopdracht een projectplan op te stellen. Hierin staan minimaal de punten zoals aangegeven in de van tevoren door de inschrijver ingediende checklist projectplan. De gemaakte afspraken in het projectplan worden nagekomen en afwijkingen worden schriftelijk overeengekomen met de opdrachtgever.
- 1.7. In het projectplan en tijdens de uitvoering ervoor te zorgen dat bij inschrijving beloofde leveringen, diensten en prijzen worden toegepast.
- 1.8. Bij de opdrachtgever benodigde projectinformatie op te vragen.
- 1.9. De opdrachtgever optimaal te ondersteunen om haar speelstructuren op orde te krijgen. Bij de nadere opdracht(en) zitten hiertoe kaarten waarop de speelhoofdstructuur en speelnevenstructuur is aangegeven door formulering van type plek (rol en functie) en inrichtingskwaliteiten. Deze documenten zijn na definitieve gunning beschikbaar.
- 1.10. Bij ieder toetsmoment vanuit het projectplan en de risico gestuurde toetsmomenten de rapportage in een document weergeven en aan te leveren aan de opdrachtgever.
- 1.11. De administratieve last voor de opdrachtgever zo veel mogelijk te beperken. Alle documentatie verloopt via de mail. Informatie wordt zoveel mogelijk gebundeld en niet in losse mails of apps (06 nummer worden in later stadium uitgewisseld) verstuurd
- 1.12. Te weten dat deelopdrachten binnen de raamovereenkomst 1 op 1 worden gegund. Indien er twijfel is over de prijsstelling of prijs-kwaliteitverhouding zal de opdrachtgever over kunnen gaan op een minicompentie met een door de opdrachtgever te kiezen andere partij voor betreffende (deel)opdracht.
- 1.13. Voorafgaand aan de deelopdrachten het volgende op te stellen: plan van aanpak bouw- & reststoffen, V&G-plan, Kwaliteitsplan en plan hergebruik bruikbare vrijkomende speeltoestellen. Deze in te dienen voor de start van in principe alle deelopdrachten.
- 1.14. Bij iedere toets moment vanuit het projectplan en de risico gestuurde toetsen een prestatiemeting uit te voeren samen met de afgevaardigde van de opdrachtgever. Hierbij wordt wederzijds de tevredenheid aangegeven en vervolgens besproken. Op deze wijze kan van beide kanten worden bijgestuurd.
- 1.15. Ongeveer 12 maanden na oplevering een past performance prestatiemeting te plannen. Dit is het toets moment voor nazorg en kwaliteit van de plek na 12 maanden en een evaluatie van het totale project.
- 1.16. Jaarlijks een evaluatiemoment voor de raamovereenkomst in te plannen met de opdrachtgever, waarbij onder andere onderwerpen als projectenplanning, communicatielijnen, en nakoming van afspraken en beloften worden besproken.



2. Personeel.

De Opdrachtnemer dient in te zetten of te kunnen beschikken over:

- 2.1. Een coördinerend projectleider die het aanspreekpunt is voor de opdrachtgever.
- 2.2. Een coördinerend uitvoerder die eigen uitvoeringsploegen en die van de onderaannemers aanstuurt en controleert. Verhouding eigen mensen (ploegen) tot in relatie van onderaannemers in (uren) inzet 70% eigen tot maximaal 30% onderaanneming. Deze persoon is verantwoordelijk voor fysieke en kwalitatieve eindresultaten.
- 2.3. Een vast team van maximaal 4 vaste aanspreekpunten met zogeheten sleutelfunctionarissen die beschikbaar zijn voor zowel de opdrachtgever als de buurtbewoners:
 - 2.3.1. Een landschapsontwerp/ ontwerper Openbare Ruimte/ speelruimteontwerper met ervaring in ontwerpen waarbij spelen het hoofdontwerp is;
 - 2.3.2. Een participatie/ communicatiemedewerker;
 - 2.3.3. Een calculator/tekenaar voor het opstellen van de uitvoeringstekeningen en de voorcalculatie met ervaring in het werken aan speelplekken in de openbare ruimte;
 - 2.3.4. Een vakbekwame groenspecialist met kennis van:
 - 2.3.4.1. *juiste beplanting op de juiste plek (assortimentskennis);*
 - 2.3.4.2. *herkomst van planten en biodiversiteit;*
 - 2.3.4.3. *ontwerpen voor efficiënt en milieuvriendelijk beheer;*
 - 2.3.4.4. *de bemesting en bestrijdingsbehoefte van beplanting;*
 - 2.3.4.5. *de milieubelasting van diverse soorten bemesting en bestrijding;*
 - 2.3.4.6. *duurzaam bodembeheer en plantkeuze in relatie tot bodemkwaliteit en andere groeiomstandigheden.*
- 2.4. Voldoende en geschikt kantoorpersoneel voor het opstellen van offertes, directieoverleg, toezicht op eigen medewerkers, afhandelen van klachten bewoners, beantwoorden van vragen.
- 2.5. Voldoende en geschikte realisatiecapaciteit. De wens van de opdrachtgever is zo'n 100 speelplekken renoveren in de looptijd van dit raamcontract van 3 jaar. Het streven is minimaal 25 speelplekken per jaar renoveren.
- 2.6. Het weten dat zij medewerkers in het projectteam mag wisselen, mits daar een goede inwerkperiode voor wordt gehanteerd en dit wordt overlegd met de opdrachtgever.
- 2.7. Personeel dat de Nederlandse taal beheerst indien zij met de omgeving in contact kunnen zijn.
- 2.8. De mogelijkheid om binnen 2 werkdagen op passende wijze vragen, klachten en meldingen terug te koppelen, hetzij met een oplossing of antwoord, of een passende toelichting op vervolgstappen.

3. Ontwerp

De Opdrachtnemer dient:

- 3.1. De verantwoordelijkheid voor een goed en passend ontwerp te nemen dat ook verantwoord, betaalbaar en veilig in stand te houden is na realisatie.
- 3.2. Ontwerpen te maken binnen de randvoorwaarden zoals opgenomen in de Speelvisie Nieuwegein Spelen in de buurt (bijlage 1b, actuele wetgeving (NVWA) en conform afspraken in het projectplan over de mate van uitwerking. Dit mag in eigen lay-out en opmaak. De kosten hiervan dienen in het budget te zijn opgenomen.
- 3.3. De verantwoordelijkheid te nemen voor het uitvoeren van de burgerparticipatie inclusief een gedegen verwachtingsmanagement, conform de Processtappen (bijlage 2a).
- 3.4. De burgerparticipatie te doen binnen de randvoorwaarden conform afspraken in het projectplan over de mate van participatie. De ingezette middelen dienen hiertoe leesbaar (taalniveau B1) en bruikbaar te zijn voor iedere burger. De kosten van de ingezette middelen dienen in het budget te zijn opgenomen.
- 3.5. 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 PvE per plek. De huidige situatie moet op afbeeldingen worden vastgelegd en bij projectadministratie en ontwerp-toelichting worden gevoegd.
- 3.6. Bij het ontwerpen het kind en de speelwaarde voorop te zetten en bewoners hierin mee te nemen.



- 3.7. Op te komen voor doelgroepen die niet aanwezig (kunnen) zijn bij participatiemomenten, maar wel van belang zijn. Bijvoorbeeld bij het ontwerp inclusief te denken voor kinderen en volwassenen met een handicap.
- 3.8. Te zorgen voor correct verwachtingsmanagement naar burgers. Het ontwerp wordt gerealiseerd binnen gecommuniceerde budget en planning.
- 3.9. De invulling van de SROI als zogenaamde leefbaarheid stimulans vormgeven. Minimaal 5% van het deel van de geoffreerde loonsom dient ingezet te worden door een moment van ontmoeting te creëren voor de buurt. De loonsom dient bij inschrijving specifiek inzichtelijk gemaakt te zijn.

4. Uitvoering

De Opdrachtnemer dient:

- 4.1. De (deel)opdracht veilig, heel, schoon, functionerend en gebruiksklaar op te leveren.
- 4.2. Indien onduidelijkheid over afwerking bestaat bij uitvoering wordt standaard RAW 2020 en UAV 2012 als handvat gebruikt.
- 4.3. De opleveringsinspectie te organiseren binnen 1 week na afronding werkzaamheden en uit te nodigen de beheerder grijs, groen, kwaliteitsmedewerker van de opdrachtgever en de door opdrachtgever ingebrachte inspecteur.
- 4.4. Punten die tijdens toezicht of bij oplevering worden geconstateerd en aangepast moeten worden, afhankelijk van urgentie gelijk of anders uiterlijk 3 weken na oplevering aangepast te hebben.
- 4.5. Bouwstoffen en materialen te voorzien van de benodigde certificaten en andere bewijsmiddelen, te overhandigen bij offerte of anders afgesproken moment.
- 4.6. Tijdens de uitvoering van het deelopdracht onveilige situaties op het werk te voorkomen of deze op passende en veilige wijze af te zetten. De verantwoordelijkheden in kader van de Wet aanpak schijnconstructie (WAS) liggen na opdracht bij de ON.
- 4.7. Mocht er bij aankomst schade zijn aan omgeving of andere zaken die afwijken van de normale inrichting dan is de opdrachtnemer verantwoordelijk voor vastlegging daarvan (afbeeldingen) en dient dit direct via mail kenbaar te worden gemaakt.
- 4.8. Indien noodzakelijk nadere bodemonderzoeken uitzetten en de noodzakelijke gevolgen verwerken in de plannen. Enkel de verdachte speeltuinen zullen na de definitieve gunning gedeeld worden met de opdrachtnemer d.m.v. een "bodem informatie kaart".
- 4.9. De grond die wordt toegepast op plaatsen waar kinderen spelen moet voldoen aan de kwaliteitsklasse landbouw/natuur (Achtergrondwaarde-AW2000).
- 4.10. Bij aanleg van een nieuwe speelplek (locatie waar nog geen spelen was) moet worden gezorgd voor een minimaal 0,5 meter dikke deklaag waarvan de kwaliteit voldoet aan de kwaliteitsklasse 'Landbouw/natuur(Achtergrondwaarde-AW2000). Hiervoor moet een bodemonderzoek worden uitgezet. Dit wil niet zeggen dat er altijd 50 cm moet worden ontgraven. Mocht dat wel zo zijn, dan zullen de kosten uit het budget moeten worden betaald.
- 4.11. Structuurbederf en ingesloten laagtes (tot een jaar na uitvoering) ontstaan door de uitvoering van de werkzaamheden herstellen.
- 4.12. Te voldoen aan de vernieuwde CROW-richtlijnen Werk in Uitvoering 96b.
- 4.13. Te zorgen voor een veilige werkplek voor haar medewerkers en te zorgen voor alle middelen die daarvoor nodig zijn (vast gelegd in een V&G plan).
- 4.14. De bereikbaarheid van de woningen voor omwonenden te borgen.
- 4.15. De toegankelijkheid van de woningen voor calamiteitenverkeer te borgen op maximaal 70 m1.
- 4.16. Herkenbaarheid als onderhoudsmedewerker speelvoorzieningen door kleding en voertuig.
- 4.17. De revisietekeningen per (deel)opdracht en alle andere projectinformatie als compleet pakket aanleveren aan opdrachtgever en de opleverinspecteur.
- 4.18. Als grondroerder ervoor te zorgen dat de werkzaamheden worden uitgevoerd volgens de richtlijn Zorgvuldig graven welke is verwoord in de Wet informatie-uitwisseling ondergrondse netten (WION) inclusief uitvoeren van de KLIC-melding.



- 4.19. Ruimte en mogelijkheden te hebben voor opslag van kleine toestellen en kleine hoeveelheden ondergrondmaterialen, (speel)verhardingen en speelaanleidingen ten behoeve van de buurtgerichte aanpak en daarmee uitwisseling van grondstoffen en materialen tussen plekken.
- 4.20. De verantwoordelijkheid te nemen voor het aanvragen, verkrijgen en naleven van de benodigde vergunningen, beschikkingen, toestemmingen en meldingen van werkzaamheden en bijzondere situaties.
- 4.21. Bij calamiteiten direct de opdrachtgever op de hoogte te brengen en te zorgen voor veiligstellen en stabiliseren van de situatie.
- 4.22. Werkzaamheden aan groen, verharding, riolering ed uit te voeren conform van tevoren af te stellen met de beheerders van de gemeente Nieuwegein.
- 4.23. Gebruik te maken van werktijden tussen 7.00 uur en 19.00 uur op werkdagen maandag tot en met vrijdag.
- 4.24. Als grondroerder voor dat de werkzaamheden worden uitgevoerd conform richtlijn 250 van CROW 'zorgvuldig graven'.
- 4.25. Een Afleverdossier op te leveren bij overdracht met alle documentatie welke relevant is, zoals:
 - 4.25.1.1. Handleidingen
 - 4.25.1.2. rapporten
 - 4.25.1.3. onderhoudsinformatie
 - 4.25.1.4. toestel certificaten en technische dossiers
 - 4.25.1.5. revisie tekeningen
 - 4.25.1.6. data t.b.v. inspectieprogramma
- 4.26. Tijdens de werkzaamheden op locatie en gedurende de werkdagen telefonisch bereikbaar zijn voor zowel opdrachtgever als stakeholders.

5. Duurzaamheid

De Opdrachtnemer dient:

- 5.1. Haar duurzaamheidsvisie/ strategie te overhandigen voor de te nemen stappen in de contractperiode. Hieruit moet blijken dat zij MVO onderneemt en MVI inkoopt met oog voor de global goals 2023"" en de doelstellingen Nederland circulair 2025.
- 5.2. 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 de bijbehorende beoordelingsmethode, zie ook het [Warenwetbesluit attractie- en speeltoestellen 2023](#).
- 5.3. Het toe te passen hout moet duurzaam geproduceerd zijn. Onder 'duurzaam geproduceerd hout' wordt verstaan: hout dat afkomstig is uit duurzaam beheerde bossen en gecertificeerd volgens een door TPAC als duurzaam beoordeeld bosbeheersysteem. Zie ook <http://www.tpac.smk.nl/>
- 5.4. Te garanderen dat 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, maximaal 250 g/l (met een dekkraft van 98%) bedraagt. Voor de overige verfproducten (vernissen, houtbeitsen, vloercoatings, vloerverven en verwante producten) is dat maximaal 180 g/l. [Zie ook het Warenwetbesluit attractie- en speeltoestellen 2023](#).
- 5.5. Bij toestellen die voor meer dan 5% uit kunststof bestaan dient het toegepaste kunststof aantoonbaar uit minimaal 50% gerecycled kunststof te bestaan.
- 5.6. Er voor te zorgen dat toegepast thermisch verzinkt staal in speeltoestellen voldoet aan de eisen voor thermisch verzinken conform norm NEN-EN-ISO 1461.
- 5.7. Er voor te zorgen dat alle voertuigen van de leverancier, door hem in te zetten onderaannemers en/of derden die voor de uitvoering van deze overeenkomst worden ingezet dienen aantoonbaar te voldoen aan minimaal de Europese emissienorm "EURO VI/EURO 6" of Stage IIIB of TIER IV. De opdrachtgever zal hier actief op controleren.
- 5.8. In de projectplannen aan te geven welke kansen er zijn voor duurzaamheid: circulariteit, klimaatadaptatie, CO₂ vermindering, biodiversiteit, hergebruik en materialisatie.



- 5.9. Er voor te zorgen dat het in valondergronden gebruikt rubbergranulaat mag niet meer PAK's bevatten dan aangegeven in de Nederlandse norm SUM 8 PAH, ofwel de CPRG-norm of de REACH-norm.
- 5.10. Er geen rubber infill wordt toegepast in haar (kunstgras) ondergronden.
- 5.11. Te weten dat de opdrachtgever de duurzaamheid als steekproef in de past performance zal toetsen. Hiertoe dient de opdrachtnemer dan de nodige bewijslast voor een plek of deelopdracht in te dienen.

6. Ondergronden

De Opdrachtnemer dient:

- 6.1. Per (deel)opdracht in het projectplan op te nemen met welke type valondergronden binnen het project wordt gewerkt met de daarbij behorende specifieke technische bepalingen.
- 6.2. De valdempende veiligheidsondergronden gras, houtsnippers, kunstgras, grastegel, valzand, verlijmde (rubber) snippers en gietrubber te kunnen leveren en aanleggen inclusief een passende cunetopbouw en opsluiting.
- 6.3. Aan te kunnen tonen dat de toegepaste valdempende ondergronden aantoonbaar voldoen aan de laatste versie van de NEN-EN 1177 en/of het WAS. Deze ondergronden zo aan te leggen dat ze in dikte en omvang passen bij het in het certificaat van het speeltoestel vermelde valhoogte en valzone.
- 6.4. In aanvulling op de WAS de valzand en natuurlijke snipper ondergrond met een minimale dikte van 40cm aan te leggen.
- 6.5. De typen verhardingen elementenverharding en half verharding te kunnen leveren en aanleggen inclusief een passende cunetopbouw en opsluiting, zoals overeengekomen met de betreffende beheerder.
- 6.6. Ondergronden voor sportvelden met een toplaag van betontegels, kunstgras, (giet)rubber, half verharding, drainbeton of asfalt te kunnen leveren met een passende cunetopbouw en opsluiting.
- 6.7. Valdempende ondergronden in diverse kleuren te kunnen leveren en ook in staat te zijn diverse vormen en kleuren in het gras/rubber aan te brengen.
- 6.8. Bij ontwerp zo veel mogelijk gebruik maken van het bestaande cunet in verband het beperken van grondstromen.
- 6.9. Benodigde grondwerk uit te voeren ten behoeve van groen, verharding etc zoals overeengekomen met de betreffende beheerder.

7. Speelvoorzieningen

De opdrachtnemer dient:

- 7.1. Diversen toestellijnen binnen een materiaal te kunnen bieden die variatie bieden in speelwaarden, kleur, uitdaging voor verschillende doelgroepen, vormgeving en samenstelling van materialen, zonder beperking in leveranciers zodat er altijd een toestel is dat past in het stadslandschap van Nieuwegein.
- 7.2. Een breed aanbod aan toestellen te hebben met en houten en metalen/RVS en kunststof toestellen.
 - 7.2.1.1. Voor de leeftijdscategorieën 0 t/m 4jaar, 4 t/m 8 jaar, 9 t/m 11 en 12+ jaar;
 - 7.2.1.2. Minimaal 12 verschillende speelfuncties (klimmen, glijden etc.);
 - 7.2.1.3. Waarbinnen nog weer minimaal 3 ontwerpen/prijsklassen voorkomen (bijv. 3 verschillende wipveren).
- 7.3. Binnen het brede aanbod minimaal 50 verschillende voorzieningen te hebben of te kunnen maken die het samenspelen en inclusief spelen bevorderen.
- 7.4. Binnen het brede aanbod minimaal één (1) toestellijn massief houten natuurlijk (onbewerkte natuurlijke vorm) ogende speeltoestellen te kunnen leveren;
 - 7.4.1. Het toestel mag onderdelen van andere materialen bevatten (netten, stangen, panelen van andere materialen e.d.).



- 7.5. Sporttoestellen voor 12 t/m 18-jarigen (waaronder panna, voetbal, basketbal, korfbal, handbal, tafeltennis, tennis, badminton, trimmen, volleybal, freerun en calisthenics) te kunnen leveren.
- 7.6. In staat te zijn hekwerken en ballenvangers te leveren en aan te brengen met later in het projectplan nader aangegeven constructievoorwaarden.
- 7.7. In staat te zijn divers aanbod aan bebording (tekst, picto's, foto's, e.d.) te ontwerpen en maken.
- 7.8. Bereid te zijn het meubilair te leveren en plaatsen volgens de standaarden voor opdrachtgever.
- 7.9. Zeer divers aanbod aan speelaanleidingen te kunnen leveren en realiseren zoals keien, boomstammen, straatmeubilair, palen en palissaden, grondwerk, plantwerk, straatwerk, metselwerk enzovoorts;
- 7.10. Zelf toestellen te kunnen bouwen op de speelplek van natuurlijk hout (dikke takken en stammen), touwen, buizen en dergelijke volgens een door opdrachtnemer op te stellen constructiedossier;
- 7.11. Ervoor te zorgen dat alle speel- en sporttoestellen in het (deel)project aantoonbaar voldoen aan de relevante wettelijke verplichtingen, waaronder aan de meest recente versie van het Warenwetbesluit Attractie- en Speeltoestellen (WAS).
- 7.12. Indien er twijfel is over veiligheid van speelaanleidingen of hergebruikte materialen een 'plekcertificering' of uitgebreide risico analyse te doen, waarin wordt aangetoond dat het risico aanvaardbaar is en geen kans is op ernstig en blijvend letsel of overlijden.
- 7.13. Bij risico analyse, keuring en certificering een Aangewezen keuringsinstelling (AKI) in te schakelen. Certificaten en rapportage hierover is voorzien van stempel/logo van deze AKI.
- 7.14. Dat zij houten toestellen plaatst 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.

8. Garantie

De Opdrachtnemer garandeert:

- 8.1. Dat de gehele speelplek, inclusief groen en verhardingen, zodanig wordt opgeleverd dat deze minimaal 15 jaar geen groot onderhoud meer vergt.
- 8.2. Dat zij de onderhoudstermijn conform contract verzorgt. Voor alle in de deelopdrachten opgeleverde werkzaamheden geldt een onderhoudstermijn van 12 maanden. De opdrachtnemer herstelt op eigen kosten de binnen deze termijn opgetreden schade en/of gebreken. De verantwoordelijkheid voor en de inspectie van de toestellen en valondergronden ligt in deze periode bij de ON (inspecties worden door afdeling beheer uitgevoerd). Werkzaamheden aan speeltoestellen en valdempende ondergronden worden te allen tijde door de opdrachtnemer uitgevoerd.
- 8.3. Dat zij de garantiewerkzaamheden conform contract verzorgt. Na de onderhoudstermijn wordt het onderhoud overgedragen aan de beheerder van het openbaar domein van de gemeente Nieuwegein. Zij inspecteren en onderhouden de groen- en speelvoorzieningen. Indien bij het onderhoud onderhoudskosten optreden welke onder de garantie vallen zal de opdrachtgever hiervan melding maken naar de opdrachtnemer. Werkzaamheden aan speeltoestellen en valdempende ondergronden worden te allen tijde door de opdrachtnemer uitgevoerd.
- 8.4. De constructie van de toestellen vervaardigd uit RVS, staal, aluminium en/of kunststof heeft, bij normaal gebruik, een technische levensduur van minimaal 25 jaar hebben.
- 8.5. Dat zij een garantie van minimaal 20 jaar geeft op de toestellen welke voor meer dan 50% bestaan uit stalen onderdelen (RVS, staal met coating ed.), met uitzondering van bewegende delen. Deze garantie geldt op de gehele constructie van het toestel, inclusief montage-uren en transport. De garantie gaat in op het moment van ingebruikname van het gebruiksklaar opgeleverde toestel. De garantie voor de eerste 10 jaar betreft een niet aflopende garantie.
- 8.6. De constructie van de toestellen vervaardigd uit kunststof heeft, bij normaal gebruik, een technische levensduur van minimaal 20 jaar hebben.
- 8.7. Zij een garantie van minimaal 15 jaar geeft op de toestellen welke voor meer dan 50% bestaan uit kunststof onderdelen, met uitzondering van bewegende delen. Deze garantie geldt op de gehele constructie van het toestel, inclusief montage-uren en transport. De garantie gaat in op het



- moment van ingebruikname van het gebruiksklaar opgeleverde toestel. De garantie voor de eerste 8 jaar betreft een niet aflopende garantie.
- 8.8. De constructie van de geleverde toestellen vervaardigd uit hout heeft, bij normaal gebruik, een technische levensduur van minimaal 15 jaar hebben.
- 8.9. Zij een garantie van minimaal 10 jaar geeft op de toestellen welke voor meer dan 50% bestaan uit houten onderdelen, met uitzondering van bewegende delen. Deze garantie geldt op de gehele constructie van het toestel, inclusief montage-uren en transport. De garantie gaat in op het moment van ingebruikname van het gebruiksklaar opgeleverde toestel. De garantie voor de eerste 5 jaar betreft een niet aflopende garantie.
- 8.10. Zij een garantie van minimaal 5 jaar geeft op de bewegende onderdelen van de toestellen. 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.
- 8.11. Zij een garantie van 10 jaar geeft op defecten als gevolg van materiaal- en fabricagefouten van de volgende soorten bewegende delen: HPL vloeren en panelen, gegalvaniseerde onderdelen, harde kunststof onderdelen, niet gelakte metalen delen en houtdelen.
- 8.12. Zij een garantie van 10 jaar geeft op voldoende valdempende (HIC) waarde van de veiligheidsondergronden.
- 8.13. Zij een garantie van 5 jaar geeft op defecten als gevolg van materiaal- en fabricagefouten van de volgende soorten bewegende delen: hars gecoate multiplex platen, holle kunststof onderdelen, gecoate metalen onderdelen, veren en kogellagers, touw en netten constructies, betondelen, schommelkettingen en schommelzitjes. Alle toegepaste materialen hebben een hoge slagvastheid en duurzaamheid. Indien in onderdelen van toestellen trespas of een gelijkwaardig materiaal is verwerkt dient deze minimaal 10mm dik te zijn. De toegepaste coating is minimaal 5 jaar kleurvast en heeft een minimale laagdikte van 80 micron. Toegepast kunststof moet bestand zijn tegen UV straling en is minimaal 5 jaar kleur- en vormvast.
- 8.14. Zij een garantie geeft van 10 jaar op de ondergronden van kunstgras en rubber. 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.
- 8.15. Zij een garantie van 2 jaar geeft op functioneringsdefecten als gevolg van materiaal- of productiefouten in bewegende kunststof en metalen onderdelen en elektronische componenten.
- 8.16. Zij een garantie geeft van 2 jaar op natuurlijke speelaanleidingen zijnde geen levend groen waarbij als gevolg van onjuiste plaatsing of constructie een onveiligheid wordt geconstateerd door de inspecteur.
- 8.17. Dat garantie van het toestel blijft gelden bij het gebruik van 2e hands onderdelen die ter goedkeuring worden voorgelegd.
- 8.18. Dat zij tijdens de garantieperiode alle gebreken aan de toestellen en bewegende onderdelen, welke niet toe te schrijven zijn aan vandalisme en normale gebruiksslijtage, kosteloos door zal vervangen. Door slijtage van toestellen mogen geen kunststofvezels bloot komen te liggen of loslaten. Glasvezels moeten daarbij voldoen aan de norm ISO 5470.
- 8.19. Dat zij onderdelen die ter vervanging worden besteld, dan wel onder garantie worden geleverd, in de oorspronkelijk geleverde kleur worden afgeleverd.
- 8.20. Dat indien het toegepaste hout splijt en er binnen 1 jaar een kier van groter dan 8 millimeter ontstaat, het houten onderdeel onder garantie volledig te worden vervangen.
- 8.20.1.1. Toegepast kanthout is hartvrij;
- 8.20.1.2. Toegepast hout is spint- en splintervrij en afgerond;
- 8.20.1.3. Hout dient niet verlijmd te zijn.
- 8.21. Dat alle onderdelen van de door u te leveren toestellen nog minimaal 10 jaar leverbaar zijn, gerekend vanaf het moment van leveren van het toestel. Dit binnen een levertijd van maximaal 30 dagen of indien urgent veiligheid technisch binnen 5 werkdagen.



- 8.22. Dat alle toestellen zodanig zijn geconstrueerd dat de onderdelen afzonderlijk van elkaar kunnen worden vervangen indien dit noodzakelijk is.
- 8.23. Dat bij afkeuring van een toestel in het kader van het WAS (certificatieprobleem) door de inspecteur, dit kosteloos op te lossen in samenwerking met de inspecteur of anders een verklaring van veiligheid te geven die geldig is bij eventuele aansprakelijkheidsstelling.
- 8.24. Dat zij deze garanties geeft bij de onderhoudsroutine van GOC (onderhoudscontractant) van betreffende gebied. Bestaande uit visuele, functionele en technische inspecties met daaruit voortvloeiend onderhoud.

9. Offerte

De opdrachtnemer dient:

- 9.1. De offerte op te bouwen zoals aangegeven de leidraad.
- 9.2. De offerte te voorzien van de minimaal de bijlagen zoals omschreven in de leidraad.
- 9.3. Ervoor te zorgen dat de toestelprijs op of onder catalogusprijs ligt. Marges of kortingen worden omgezet in diensten of meer speelwaarde en dienen ook zo benoemd te worden in het projectplan of de toelichting bij het ontwerp.
- 9.4. Alles af te prijzen in na te rekenen eenheden en hoeveelheden m3, m2, m1, st enzovoorts. Dit ten behoeve van eventuele verrekening van meer- en of minderwerk en om inzicht te houden in de 'prijsbepalende' onderdelen van de werkzaamheden.
- 9.5. Een toelichting te geven op de prijsstelling indien de opdrachtgever twijfelt aan de geoffeerde prijzen. Wanneer herhaaldelijk blijkt dat er geen marktconforme of reële prijzen worden gehanteerd voor diensten, leveringen of werken dan kan opdrachtgever besluiten geen deelopdrachten meer verstrekken aan opdrachtnemer. Dit wordt tijdens de past performance vastgelegd.
- 9.6. Ten hoogste één (1) maal per jaar, voor het eerst op 21 november 2025, de geoffeerde tarieven voor Werken te herzien op basis van de inputprijsindex Grond-, Weg- en Waterbouw (GWW) index 2015=100 (4221 Civieltechnische werken en bouw), zoals gepubliceerd door het Centraal Bureau voor de Statistiek (CBS). Ook in het geval van een negatieve indexering moet de herziening van de tarieven worden doorgevoerd. De tarieven worden geïndexeerd met behulp van de volgende prijsherzieningsformule:

$$\text{Tarief}_{\text{nieuw}} = \text{Tarief}_{\text{oud}} \times (L1 / L0)$$

Daarin staat voor:

Tarief_{oud} = Tarief zoals door de opdrachtnemer geoffereerd bij de inschrijving

Tarief_{nieuw} = Nieuw overeen te komen tarief.

L0 = de waarde van de inputprijsindex GWW op het moment van inschrijven (2024 3^e kwartaal)

L1 = de waarde van de inputprijsindex GWW op het moment van indexering (2025(*) 2^e kwartaal)

(*) het jaartal wordt per jaar aangepast naar het actuele jaar

Het resultaat van de berekening van de deelsom (L1/L0) wordt rekenkundig afgerond op 2 cijfers achter de komma.

Indien de indexcijfers nog niet zijn vastgesteld, worden de voorlopige cijfers gehanteerd zonder dat een eventuele verrekening achteraf plaatsvindt.

- 9.7. Ten hoogste één (1) maal per jaar, voor het eerst op 21 november 2025, de geoffeerde uurtarieven voor de participatiefase te herzien op basis van de Dienstenprijzenindex (DPI) index 2021=100 (7112 – ingenieurs en aanverwante diensten), zoals gepubliceerd door het Centraal Bureau voor de Statistiek (CBS). Ook in het geval van een negatieve indexering moet de herziening van de tarieven worden doorgevoerd. De tarieven worden geïndexeerd met behulp van de volgende prijsherzieningsformule:

$$\text{Tarief}_{\text{nieuw}} = \text{Tarief}_{\text{oud}} \times (L1 / L0)$$



Daarin staat voor:

Tarief_{oud} = Tarief zoals door de opdrachtnemer geoffreerd bij de inschrijving

Tarief_{nieuw} = Nieuw overeen te komen tarief.

L0 = de waarde van de DPI (7112 – ingenieurs en aanverwante diensten) op het moment van inschrijven (2024 3e kwartaal)

L1 = de waarde van de DPI (7112-ingenieurs en aanverwante diensten) op het moment van indexering (2025(*) 2^e kwartaal)

(*) het jaartal wordt per jaar aangepast naar het actuele jaar

Het resultaat van de berekening van de deelsom (L1/L0) wordt rekenkundig afgerond op 2 cijfers achter de komma.

Indien de indexcijfers nog niet zijn vastgesteld, worden de voorlopige cijfers gehanteerd zonder dat een eventuele verrekening achteraf plaatsvindt.

- 9.8. Een gewijzigd tarief door indexering is pas van toepassing na schriftelijke vastlegging door beide partijen en wordt niet met terugwerkende kracht.
- 9.9. Te werken met het taakstellend budget. De offerte mag nooit hoger zijn dan dit in de deelopdracht aangegeven taakstellend budget. Indien de offerteprijs hoger ligt zal de offerte worden afgekeurd, tenzij een onderbouwing voor een afwijking hierop acceptabel is voor opdrachtgever.
- 9.10. het taakstellend budget is aangegeven per deelopdracht. Een reserve daarbovenop van 10% wordt door OG beheerd voor tegenvallers of speciale kansen.