

*Perceel 2; dagelijks onderhoud valondergronden
speeltoestellen in de gemeente Lelystad.*

BESTEKENVOORWAARDEN

Perceel 2: raamovereenkomst
dagelijks onderhoud valondergronden speeltoestellen
in de gemeente Lelystad.

BESTEK 26-007

COLOFON

gemeente Lelystad
ingenieursbureau

projectnr	:	883726
status	:	Definitief
datum	:	augustus 2026
opgesteld	:	B. Hoffmans
projectleider	:	G. Knol

Inhoudsopgave

1. Algemeen	3
01 Opdrachtgever	4
02 Directie	4
03 Locatie	4
04 Algemene beschrijving	4
05 Tijdsbepaling	5
06 Onderhoudstermijn	5
07 Kwaliteitsborging	5
08 Verduurzaming materieel	5
2. Beschrijving	6
2.1 Algemene gegevens	6
01 Tekeningen	7
02 Peilen en hoofdafmetingen	7
04 Bijlagen	7
05 Werkterrein	7
2.2 Nadere beschrijving	8
6 Onderhoud van val- en speelondergronden	10
61 Verversen zandbakken	10
6110 <u>Bijvullen zandbakken</u>	10
6111 <u>Reinigen zandbakken</u>	10
62 Onderhoud kunstgras valondergronden	10
64 Onderhoud kunststof vloer zijnde: gietrubber, snippers, EPDM en rubbertegels	11
65 Onderhoud houtsnipper/schors/ ondergronden.	11
66 Onderhoud trapvelden van gras.	12
6610 <u>Beluchten van grasvelden</u>	12
68 Onderhoud valzand.	12
7 Reparatie van val- en speelondergronden	14
71 Reparatie kunstgras	14
72 Reparatie rubber gietvloer	14
73 Reparatie rubberschors gietvloer	14
74 Reparatie rubbertegels	15
7400 <u>Reparatie van rubbertegels</u>	15
7410 <u>Herleggen van rubbertegels</u>	15
8 Werken van algemene aard	16
802 Ter beschikking stellen werknemers	16
8045 <u>Verkeersmaatregelen rijplaten</u>	16
8046 <u>Hekwerken < 15 m</u>	16
8047 <u>Hekwerken 15-40 m</u>	16
8048 <u>Hekwerken < 15 m, urgentie 1</u>	16
8049 <u>Hekwerken 15-40 m, urgentie 1</u>	17
9 Staartposten	18

3. Bepalingen	19
01 Algemeen en administratief	20
01 01 Algemene bepalingen	20
01 02 Betalingsregelingen: aannemingssom	21
01 03 Betalingsregelingen: afwijkingen van verrekenbare hoeveelheden	22
01 06 Betalingsregelingen: declaraties	22
01 07 Zekerheidstelling	22
01 08 Bijdragen	23
01 09 Kabels en leidingen	23
01 12 Maatregelen in het belang van het verkeer	23
01 13 Kwaliteitsplan, algemeen tijdschema, werkplan, flexibele uitvoeringstermijn	23
01 14 Bouwstoffen	24
01 15 Garantie	24
01 16 Verzekeringen	25
01 17 Vrijgekomen materialen	25
01 19 Arbeidsomstandigheden	26
01 21 RAW-raamovereenkomst	27
71 Sport-, speel- en recreatieve voorzieningen	29
71 0 Deelhoofdstuk 71.0	29
71 04 Bouwstoffen	29
71 05 Eisen uitvoering	31

1. Algemeen

PAR

01 Opdrachtgever

Het College van Burgemeester en Wethouders van de Gemeente Lelystad.
Stadhuis Stadhuisplein 2, 8232 ZX Lelystad
Postbus 91, 8200 AB Lelystad

02 Directie

Team Beheer Openbare Ruimte van de gemeente Lelystad.
Stadhuisplein 2, 8232 ZX Lelystad
Postbus 91, 8200 AB Lelystad

De directie zal worden gevoerd door of namens de projectleider, bijgestaan door de toezichthouder, van het team Beheer Openbare Ruimte.

03 Locatie

Het uit te voeren werk is gelegen in de stad in de gemeente Lelystad.

04 Algemene beschrijving

Het doel van deze aanbesteding is het onderhouden van speelvoorzieningen binnen de gemeente Lelystad, en welke in beheer en/of eigendom zijn van de gemeente Lelystad.
De scope van de aanbesteding betreft op hoofdlijnen:

- aanvullen of reinigen van valondergronden;
- klein en specialistisch onderhoud van val- en speelondergronden;
- uitvoeren van klein onderhoud;
- toepassen van urgentie-maatregelen;

De standaardposten zullen geen dagproducties betreffen.

De Gemeente houdt zich het recht voor om de volgende uitzonderingen op de scope te hanteren:

- Werkzaamheden niet uit te laten voeren indien de restlevensduur van het toestel niet opweegt tegen de waarde van de reparatie;
- Valondergronden die nog in garantie zitten (geen werkzaamheden aan uitvoeren);
- Valondergronden die gebreken vertonen en nog in de garantie zitten te laten repareren door het bedrijf dat deze heeft geleverd of geplaatst;
- Werkzaamheden waarbij de verantwoordelijkheid van het beheer is overgedragen aan externe partijen;

Reguliere onderhoudsrondes (ten dele) over te slaan, indien de werkzaamheden niet nodig blijken te zijn naar het oordeel van de opdrachtgever;

- er zijn overige nader te bepalen uitzonderingen mogelijk die Gemeente, in overleg met Opdrachtnemer, als uitzondering op de (deel)opdracht kunnen hanteren.

Wanneer Opdrachtnemer bij het verkrijgen van een deelopdracht werkzaamheden schriftelijk weigert, dan geeft dit de Opdrachtgever het recht om de schriftelijk geweigerde werkzaamheden door derde partijen of in eigen beheer uit te laten voeren. Hierbij wordt gedacht aan specifieke werkzaamheden zoals RVS-Laswerk. Wanneer Opdrachtgever gebruikt maakt van dit recht, dient hij de Opdrachtnemer hierover schriftelijk te informeren.

Het vervang-onderhoud van valondergronden is in een leveringscontract van de valondergronden opgenomen in verband met garanties. Met vervang-onderhoud wordt ook deel-vervanging verstaan, bijvoorbeeld groter dan 10 m2 kunstgras met brandschade.

Het aantal uitzonderingen en de hoogte van bedragen voorafgaand aan de af te sluiten (RAW-)raamovereenkomsten niet te bepalen, maar hierbij is leidend dat de Gemeente de mogelijkheden heeft om, in overleg met opdrachtnemer, een uitzondering op de regel te maken.

PAR

05 Tijdsbepaling

1. De RAW-raamovereenkomst wordt aangegaan voor de periode van 2 (twee) jaren, ingaande 1 februari 2027. De opdrachtgever heeft het recht de RAW-raamovereenkomst eenzijdig met 2 x 1 (één) jaren te verlengen.
2. De opdrachtgever zal minimaal 3 maanden voor het einde van de RAW-raamovereenkomst schriftelijk kenbaar maken aan de aannemer of gebruik gemaakt wordt van de verlenging.
3. Per deelopdracht wordt een opleverdatum bepaald.
Het bedrag van de korting, bedoeld in paragraaf 42 lid 2 van de UAV 2012 bedraagt € 500,-- (zegge: vijfhonderd euro) per dag.
4. Per deelopdracht kunnen data voor ingebruikname dan wel data voor mijlpalen worden bepaald. Tevens kunnen naar aanleiding van calamiteiten, inspecties of meldingen aanvullende data worden afgesproken of worden verplicht.

Het bedrag van de korting, bedoeld in paragraaf 42 lid 2 van de UAV 2012 bedraagt € 500,-- (zegge: vijfhonderd euro) per dag.

5. In verband met paragraaf 42, lid 4 van de UAV 2012 wordt bepaald, dat de onder 2 en 3 genoemde data/termijn respectievelijk datum niet met elkaar in verband staan.

06 Onderhoudstermijn

De onderhoudstermijn, als bedoeld in paragraaf 11 lid 1 van de UAV 2012, bedraagt voor iedere deelopdracht:

- 3 maanden voor onderhoud aan de valondergronden van de speelvoorzieningen;
- Reparaties naar gestelde termijnen op basis van urgenties. Zie bijlage werkwijze onderhoud voor gesteld termijnen.

07 Kwaliteitsborging

Van de aannemer wordt verlangd dat hij beschikt over een kwaliteitssysteem dat betrekking heeft op de aard van het werk overeenkomstig het bepaalde in artikel 01.13.01 van de Standaard.

08 Verduurzaming materieel

De opdrachtgever wenst gedurende de looptijd van de RAW-raamovereenkomst de mogelijkheden te bespreken om de uitvoering te verduurzamen. Hiertoe mag aannemer indien er duurzamere mogelijkheden voorhanden zijn een voorstel voorleggen aan opdrachtgever over de inzet van duurzamer materieel.

Indien door de inzet van duurzamer materieel de ingediende prijzen per eenheid niet meer dekkend zijn kunnen hiervoor besteksposten aan de RAW-raamovereenkomst worden toegevoegd, conform de voorwaarden zoals opgenomen in deel 3 onder 01.21 van deze RAW- raamovereenkomst.

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen

Tekeningen worden, indien van toepassing, per deelopdracht aangeleverd.

02 Peilen en hoofdafmetingen

Er worden geen peilen en hoofdmaatvoering verstrekt.

De aannemer dient het werk zo uit te voeren dat uitgevoerde werkzaamheden op een logische en veilige wijze aansluit op de bestaande situatie op de bestaande toestellen en/of ondergrond.

04 Bijlagen

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- bijlage 1: RIE & ontwerp Veiligheids- & Gezondheidsplan
- bijlage 2: instructiekaart zorgvuldig graven
- bijlage 3: bomenposter "werken rond bomen".

De volgende bijlagen zijn ter informatie bij het bestek gevoegd:

- werkwijze onderhoud
- areaal bestaande speeltoestellen

05 Werkterrein

In aanvulling op paragraaf 15 van de UAV 2012 wordt de toestand waarin het werkterrein zich bevindt in de RAW-raamovereenkomst aangeduid als "bestaande toestand/situatie".

De aannemer wordt geacht zich op de hoogte te hebben gesteld van de laadmogelijkheden, bereikbaarheid, bestaande situatie en alle noodzakelijke gegevens die van belang kunnen zijn voor een goede uitvoering van het werk.

2.2 Nadere beschrijving

PAR

01 Verklaring van de hierna volgende staat

In de hierna volgende staat is een nadere beschrijving van het uit te voeren werk opgenomen.

02 Kenmerk resultaatsverplichting

In de hierna volgende staat van het bestek van de RAW-raamovereenkomst is in de kolom 'Hoeveelheid resultaatsverplichting' alleen gebruik gemaakt van 'F', waarmee is aangegeven dat de vermelde hoeveelheid resultaatsverplichting een 'fictieve hoeveelheid resultaatsverplichting' is.

Het uit te voeren werk wordt door de opdrachtgever in deelopdrachten of op afroep opgedragen. Het bepaalde in paragraaf 01.21 van de Standaard is daarop van toepassing.

Een daadwerkelijke hoeveelheid resultaatsverplichting wordt bepaald bij het opstellen van een deelopdracht of wordt bepaald tijdens de uitvoering van het werk of direct daarna.

03 Hoeveelheid ter inlichting

De in de kolom 'Hoeveelheid ter inlichting' vermelde hoeveelheden worden uitsluitend ter inlichting verstrekt. Wanneer deze hoeveelheden afwijken van die, af te leiden uit de resultaatsverplichting, zijn deze laatste bindend.

Door een 'L' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid bouwstof betreft die door de aannemer moet worden geleverd.

Door een 'T' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid bouwstof betreft die door de opdrachtgever ter beschikking wordt gesteld.

Door een 'I' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid ter inlichting betreft niet zijnde een bouwstof die door de aannemer moet worden geleverd dan wel door de opdrachtgever ter beschikking wordt gesteld.

Door een 'H' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid bouwstof betreft die zonder verdere bewerking, met uitzondering van schoonmaken en sorteren, kan worden hergebruikt.

Door een 'R' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid bouwstof betreft die na bewerking kan worden hergebruikt.

Tot een resultaatsverplichting behoort tevens, voor zover niet anders vermeld, het verwerken van de onder de desbetreffende bestekspost vermelde hoeveelheid ter inlichting.

04 Grenzen van de situering

De in de hierna volgende staat aangegeven grenzen van de situering zijn globaal. De directie is bevoegd de voorgeschreven werkzaamheden op andere plaatsen te laten uitvoeren dan in de posten omschreven, doch wel binnen de grenzen van het werk, zonder dat hiervoor bijbetaling plaatsvindt. De verrekening geschiedt op de daarvoor in aanmerking komende posten, onverminderd het bepaalde in paragraaf 34 van de UAV.

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
6			Onderhoud van val- en speelondergronden				
61			Verversen zandbakken				
6110			<u>Bijvullen zandbakken</u>				
611010	711899		Bijvullen zandbak. Betreft: het bijvullen van zandbakzand voor diverse typen zandbakken - totale aantal zandbakken/locaties: 28 st - bestaande zandbakkenzand dient te worden belucht en worden omgewoeld. diepte 50 cm	m3	50,00	F	
611020	220321		Leveren grond. Betreft leverantie zandbakzand t.b.v. postnr.: 611010 .7. Grondsoort: zandbakzand sortering: 0,2 - 2 mm - milieuhygiënische kwaliteit volgens het Besluit bodemkwaliteit: Altijd Toepasbaar - overige eisen: leverantie volgens NEN-EN1177: 2008. .1. Leveren op de plaats van verwerking .9. Hoeveelheden worden door de opdrachtgever bepaald en vooraf opgegeven.	m3 m3	50,00	F	50,00 L
6111			<u>Reinigen zandbakken</u>				
611110	711899		Reinigen zandbak. Betreft: het bijvullen van zandbakzand voor diverse typen zandbakken - totale aantal zandbakken: 28 st - bestaande zandbakkenzand dient te worden belucht en worden omgewoeld. diepte 50 cm. - Overtollig zand rondom zandbak vegen en terugbrengen in de zandbak. - Zeven met trommelzeef - Afvoeren vrijkomend afval en takken. - Glad afwerken zandbak	m2	430,00	F	
62			Onderhoud kunstgras valondergronden				
620010	712299		Onderhoud kunstgras valondergrond.(opp. <50 m2) Betreft: regulier onderhoud van bestaande valondergrond. Uitgaande van een jaarlijks areaal van 100% van het totaal aan kunstgras. Oppervlakte: < 50 m2 per ondergrond - totale aantal ondergronden/locaties: 171 st - totale areaal: 4.185 m2 Onderhoud bestaande uit: - opborstelen - reinigen van de toplaag van het kunstgras, inclusief herverdelen van zand - verwijderen en afvoeren van scherpe delen, blad en overige bevuilingen - zand aanvullen en invegen, hoeveelheid zand: gemiddeld 0,30 m3 per are. Zandsoort: ovengedroogd filterzand 0,5-1,0 mm Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting	m2 m3	4.185,00	F	12,56 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
620020	712299		Onderhoud kunstgras valondergrond.(opp. >50 m2)	m2	22.472,00	F	
			Betreft: regulier onderhoud van bestaande				
			valondergrond.				
			Uitgaande van een jaarlijks areaal van 100% van het				
			totaal aan kunstgras.				
			oppervlakte: > 50 m2 per ondergrond				
			- totale aantal ondergronden/locaties: 163 st				
			- totale areaal: 22.472 m2				
			Onderhoud bestaande uit:				
			- opborstelen				
			- reinigen van de toplaag van het kunstgras,				
			inclusief herverdelen van zand				
			- verwijderen en afvoeren van scherpe delen, blad en				
			overige bevuilingen				
			- zand aanvullen en invegen, hoeveelheid zand: gem.				
64	518199		0,30 m3 per are.	m3			67,42 L
			Zandsoort: ovengedroogd filterzand 0,5-1,0mm				
			Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting				
			Onderhoud kunststof vloer zijnde: gietrubber,				
			snippers, EPDM en rubbertegels				
			Onderhoud kunststof vloer.(oppervlakte <20 m2)				
			Betreft: het regulier onderhoud van valondergronden van				
			kunststof vloeren, gebonden rubbersnippers, EPDM en				
			rubbertegels.				
			Uitgaande van een jaarlijks areaal van 20% van het				
			totaal aan kunststof vloeren en rubberen tegels.				
			Oppervlakte: < 20 m2 per ondergrond				
640010	518199		- totale aantal ondergronden/locaties: 91 st	m2	1.410,00	F	
			- totale areaal: 7.050 m2				
			Onderhoud bestaande uit:				
			- reinigen van vastgehecht vuil, inclusief kauwgom				
			en uitwerpselen				
			- verwijderen van mos en algengroei				
			- verwijderen van onkruid en organische groei in				
			naden, scheuren en voegen.				
			- verwijderen van losliggend (zwerf-)vuil				
			Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting				
			Onderhoud kunststof vloer.(oppervlakte >20 m2)				
			Betreft: het regulier onderhoud van valondergronden van				
			kunststof vloeren, gebonden rubbersnippers, EPDM en				
			rubbertegels.				
640020	518199		Uitgaande van een jaarlijks areaal van 20% van het	m2	590,00	F	
			totaal aan kunststof vloeren en rubberen tegels.				
			Oppervlakte: > 20 m2 per ondergrond				
			- totale aantal ondergronden/locaties: 86 st				
			- totale areaal: 2.945 m2				
			Onderhoud bestaande uit:				
			- reinigen van vastgehecht vuil, inclusief kauwgom				
			en uitwerpselen				
			- verwijderen van mos en algengroei				
			- verwijderen van onkruid en organische groei in				
			naden, scheuren en voegen.				
			- verwijderen van losliggend (zwerf-)vuil				
			Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting				
65			Onderhoud houtsnipper/schors/ ondergronden.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
650010	711899		Onderh houtsnipper/schors en decowood (A<50 m2) . Betreft: het regulier onderhoud van valondergronden van houtsnippers schors en decowood. Uitgaande van een jaarlijks areaal van 100% van het totaal aan houtschors. Uitgaande van 4 rondes per jaar. Oppervlakte: < 50 m2 per ondergrond - totale aantal ondergronden/ocaties: 7 st - totale areaal: 230 m2 Onderhoud bestaande uit: - verwijderen van onkruid en organische groei - verwijderen en afvoeren van scherpe delen, blad en overige bevuilingen - verwijderen van losliggend (zwerf-)vuil - omwoelen tot 0,15 m diep (of zoveel minder zodat de gronddeok op de bodem niet geraakt wordt).	m2	920,00	F	
650020	711899		Onderh houtsnipper/schors en decowood (A>50 m2) . Betreft: het regulier onderhoud van valondergronden van houtsnippers, schors en decowood. Uitgaande van een jaarlijks areaal van 100% van het totaal aan houtschors. Uitgaande van 4 rondes per jaar. Oppervlakte: > 50 m2 per ondergrond - totale aantal ondergronden/locaties: 16 st - totale areaal: 2130 m2 Onderhoud bestaande uit: - verwijderen van onkruid en organische groei - verwijderen en afvoeren van scherpe delen, blad en overige bevuilingen - verwijderen van losliggend (zwerf-)vuil - omwoelen tot 0,50 m diep (of zoveel minder zodat de gronddeok op de bodem niet geraakt wordt) - aanvullen van de schorslaag totdat de valondergrond weer volledig egaal gevuld is tot de rand	m2	8.520,00	F	
66			Onderhoud trapvelden van gras.				
6610			<u>Beluchten van grasvelden</u>				
661010	512599		Prikken van grasveld. prikken van grasvelden (met vertidrain) uitvoering 100% per jaar Aantal percelen: 20 locaties Diepte: 400 mm Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met één beurt(en) per jaar	are	220,00	F	
661020	512599		bezanden van grasveld. Bezanden en doorzaaien van grasveld voorberekt volgens bestekspostnr.: 661010 Gerekend is met 1 m3 per are en doorzaaien met SV7, 2 kg per are. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met één beurt(en) per jaar Inclusief inbrengen van scherp zand d.m.v. slepen, gerekend is met 0-2 mm.	are	4,50	F	
661040	512104		Doorzaaien grasveld. Betreft grasveld voorberekt volgens bestekspostnr.; 661010	are	17,70	F	
		1.	Zaadmengsel ten behoeve van recreatief grasveld SV7 Hoeveelheid: 2 kg/100 m2 .1. Zaaiafstand tussen de regels: ten hoogste 35 mm .1. Aantal werkgangen: 1	kg			35,40 L
68			Onderhoud valzand.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
680010	220199		Onderhoud ondergrond van valzand.(opp < 50 m2) .Betreft: regulier onderhoud van bestaande valondergrond Uitgaande van een jaarlijks areaal van 100% van het totaal aan valzand. Oppervlakte < 50 m2 - totale aantal ondergronden/locaties: 4 st - totale areaal: 85 m2 Onderhoud bestaande uit: - verwijderen van onkruid en organische groei - verwijderen en afvoeren van scherpe delen, blad en overige bevuilingen - verwijderen van losliggend (zwerf-)vuil - omwoelen tot 0,25 m diep	m2	85,00	F	
680020	220199		Onderhoud ondergrond van valzand.(opp > 50 m2) .Betreft: regulier onderhoud van bestaande valondergrond Uitgaande van een jaarlijks areaal van 100% van het totaal aan valzand. Oppervlakte > 50 m2 - totale aantal ondergronden/locaties: 17 st - totale areaal: 1850 m2 Onderhoud bestaande uit: - verwijderen van onkruid en organische groei - verwijderen en afvoeren van scherpe delen, blad en overige bevuilingen - verwijderen van losliggend (zwerf-)vuil - omwoelen tot 0,25 m diep	m2	1.850,00	F	
680030	220199		Bijvullen ondergrond van valzand. Valzand: - sortering: 0,2 - 2 mm - milieuhygiënische kwaliteit volgens het Besluit bodemkwaliteit: Altijd Toepasbaar - overige eisen: leverantie volgens NEN-EN1177: 2008	m3 m3	200,00	F	200,00 L
680040	220199		Reinigen van valzand. .Betreft: het reinigen van valzand d.m.v. zeven uitgaande van 21 locaties met circa 1935 m2 Reinigen: - diepte minimaal 30 cm - zand d.m.v. trommelzeef - afvoer vrijkomend afval naar een inrichting - egaliseren oppervlakte	m3	600,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
7			Reparatie van val- en speelondergronden				
71			Reparatie kunstgras				
710010	712499		Reparatie kunstgras. (<1 m2) Betreft: reparatie van kunstgras oppervlakte <1 m2 kunstgras: LSR24/21 Uitsnijden kunstgras en afvoeren Repareren kunstgras met lijm en of seamingtape en gebruik maken van 2-componentenlijm treksterkte >20kN/m. Voor de reparatie dient 50 cm buiten het reparatie oppervlak te worden gereinigd. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting	m2	30,00 F		
710020	712499		Reparatie kunstgras. (1-5 m2) Betreft: reparatie van kunstgras oppervlakte 1-5 m2 kunstgras: LSR24/21 Uitsnijden kunstgras en afvoeren Repareren kunstgras met lijm en of seamingtape en gebruik maken van 2-componentenlijm treksterkte >20kN/m. Voor de reparatie dient 50 cm buiten het reparatie oppervlak te worden gereinigd. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting	m2	40,00 F		
710030	712499		Reparatie naden kunstgras. Betreft: reparatie van naden in kunstgras. Lengte per deelopdracht 5 tot 10 meter. Door middel van lijmen. Lijmsoort volgens voorschriften verlijmen kunstgras..	m1	100,00 F		
72			Reparatie rubber gietvloer				
720010	712499		Reparatie rubber gietvloer. (<1 m2) Betreft: reparatie van rubber gietvloer oppervlakte <1 m2 Uitsnijden rubber gietvloer en afvoeren Aanbrengen rubber gietvloer Voor de reparatie dient 50 cm buiten het reparatie oppervlak te worden gereinigd. Na reparatie dient de opbouw gelijkwaardig te zijn aan het bestaande, i.v.m. valdemping. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting	m2	15,00 F		
720020	712499		Reparatie rubber gietvloer. (1-5 m2) Betreft: reparatie van rubber gietvloer oppervlakte 1-5 m2 Uitsnijden rubber gietvloer en afvoeren Aanbrengen rubber gietvloer Voor de reparatie dient 50 cm buiten het reparatie oppervlak te worden gereinigd. Na reparatie dient de opbouw gelijkwaardig te zijn aan het bestaande, i.v.m. valdemping. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting	m2	15,00 F		
73			Reparatie rubberschors gietvloer				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
730010	712499		Reparatie rubberschors gietvloer. (<1 m2) Betreft: reparatie van rubber gietvloer oppervlakte <1 m2 Uitsnijden rubber granulaat gietvloer en afvoeren Aanbrengen rubber granulaat gietvloer Voor de reparatie dient 50 cm buiten het reparatie oppervlak te worden gereinigd. Na reparatie dient de opbouw gelijkwaardig te zijn aan het bestaande, i.v.m. valdemping. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting	m2	20,00	F	
				m2			20,00 L
730020	712499		Reparatie rubberschors gietvloer. (1-5 m2) Betreft: reparatie van rubber gietvloer oppervlakte 1-5 m2 Uitsnijden rubber granulaat gietvloer en afvoeren Aanbrengen rubber granulaat gietvloer Voor de reparatie dient 50 cm buiten het reparatie oppervlak te worden gereinigd. Na reparatie dient de opbouw gelijkwaardig te zijn aan het bestaande, i.v.m. valdemping. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting	m2	20,00	F	
				m2			20,00 L
74			Reparatie rubbertegels				
7400			<u>Reparatie van rubbertegels</u>				
740010	712499		Reparatie rubbertegels. (<1 m2) Betreft: reparatie van rubber tegels oppervlakte <1 m2 Verwijderen rubbertegels en afvoeren Aanbrengen rubbertegels met doken of verlijming Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting Voor de reparatie dient 50 cm buiten het reparatie oppervlak te worden gereinigd. Te kort komende materialen worden verrekend via extra declaratie	m2	10,00	F	
740020	712499		Reparatie rubbertegels. (1-5 m2) Betreft: reparatie van rubber tegels. oppervlakte 1-5 m2 Verwijderen rubbertegels en afvoeren Aanbrengen rubbertegels met doken of verlijming Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting Voor de reparatie dient 50 cm buiten het reparatie oppervlak te worden gereinigd. Te kort komende materialen worden verrekend via extra declaratie	m2	10,00	F	
7410			<u>Herleggen van rubbertegels</u>				
741010	712499		Herleggen van rubbertegels (1-7 m2). Betreft het herleggen van rubbertegels. oppervlakte 1-7 m2 Afmetingen tegels 500x500 mm Inclusief opnieuw verlijmen en ontbrekende pennen aanbrengen. Voor het herleggen dient 50 cm buiten het reparatie oppervlak te worden gereinigd.	m2	50,00	F	
741020	712499		Herleggen van rubbertegels (>7 m2). Betreft het herleggen van rubbertegels. oppervlakte groter dan 7 m2 Afmetingen tegels 500x500 mm Inclusief opnieuw verlijmen en ontbrekende pennen aanbrengen. Voor het herleggen dient 50 cm buiten het reparatie oppervlak te worden gereinigd.	m2	75,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
8			Werken van algemene aard			
802			Ter beschikking stellen werknemers			
802020	100501		Inzetten van werknemer. Met werkbus & aanhanger inclusief benodigde handgereedschap zoals handgedragen electrisch en motorisch gereedschap. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden .1. Werknemers: M vakbekwaam op het gebied van reparaties aan valondergronden.	uur	650,00	F
8045			<u>Verkeersmaatregelen rijplaten</u>			
804510	101412		Aanbrengen rijplatenbaan. Met materiaal van de aannemer .2. Dubbele rij in lengterichting van de rijrichting . . .1.7. Rijplaat kunststof: ten minste 1000 mm breed x ten minste 15 mm dik	m	100,00	F
804520	101499		Instandhouden rijplaten(kunststof) Rijplatenbaan, aangebracht volgens bestekspostnr(s). 804510	week	16,00	F
804530	101432	1.	Verwijderen rijplatenbaan. Rijplatenbaan, aangebracht volgens bestekspostnr(s). 804510	m	100,00	F
8046			<u>Hekwerken < 15 m</u>			
804610	101512	1.	Aanbrengen tijdelijke afrastering. Met materiaal van de aannemer Afrastering(en) ten behoeve van: werkterrein .5. Type afrastering(en): Deels gesloten Hoogte 2,00 m, inclusief bevestigingsmiddelen, voeten en schoren.	m	70,00	F
804620	101599		Instandhouden bouwhek. (Combihek h. 2,00 m.<15 m) Bouwhek, aangebracht volgens bestekspostnr(s). 804610	week	20,00	F
804630	101532	1.	Verwijderen tijdelijke afrastering. Afrastering, aangebracht volgens bestekspostnr(s). 804610	m	70,00	F
8047			<u>Hekwerken 15-40 m</u>			
804710	101512	1.	Aanbrengen tijdelijke afrastering. Met materiaal van de aannemer Afrastering(en) ten behoeve van: werkterrein .5. Type afrastering(en): Deels gesloten Hoogte 2,00 m, inclusief bevestigingsmiddelen, voeten en schoren.	m	70,00	F
804720	101599		Instandhouden bouwhek. (Combihek h. 2,00 m.15-40 m) Bouwhek, aangebracht volgens bestekspostnr(s). 804710	week	20,00	F
804730	101532	1.	Verwijderen tijdelijke afrastering. Afrastering, aangebracht volgens bestekspostnr(s). 804710	m	70,00	F
8048			<u>Hekwerken < 15 m, urgentie 1</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
804810	101512	 1.5.	Aanbrengen tijdelijke afrastering. Met materiaal van de aannemer Betreft het op afroep en binnen 2 uur na afroep plaatsen van bouwhekken i.v.m. calamiteit Afrastering(en) ten behoeve van: werkterrein Type afrastering(en): Deels gesloten Hoogte 2,00 m, inclusief bevestigingsmiddelen, voeten en schoren.	m	70,00	F	
804820	101599		Instandhouden bouwhek. (Combihek h. 2,00 m.<15 m) Bouwhek, aangebracht volgens bestekspostnr(s). 804810	week	20,00	F	
804830	101532	1.	Verwijderen tijdelijke afrastering. Afrastering, aangebracht volgens bestekspostnr(s). 804810	m	70,00	F	
8049			<u>Hekwerken 15-40 m, urgentie 1</u>				
804910	101512	 1.5.	Aanbrengen tijdelijke afrastering. Met materiaal van de aannemer Betreft het op afroep en binnen 2 uur na afroep plaatsen van bouwhekken i.v.m. calamiteit Afrastering(en) ten behoeve van: werkterrein Type afrastering(en): Deels gesloten Hoogte 2,00 m, inclusief bevestigingsmiddelen, voeten en schoren.	m	70,00	F	
804920	101599		Instandhouden bouwhek. (Combihek h. 2,00 m.15-40 m) Bouwhek, aangebracht volgens bestekspostnr(s). 804910	week	20,00	F	
804930	101532	1.	Verwijderen tijdelijke afrastering. Afrastering, aangebracht volgens bestekspostnr(s). 804910	m	70,00	F	

PESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
9			Staartposten				

3. B e p a l i n g e n

HFD PAR ART LID

01 Algemeen en administratief**01 01 Algemene bepalingen****01 01 01 Van toepassing zijnde bepalingen**

- 01 Op deze RAW-raamovereenkomst en alle hieruit voortvloeiende overeenkomsten zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 2025, zoals laatstelijk gewijzigd in september 2025 Stichting CROW uitgegeven Errata op de Standaard, zoals deze de dag voor de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving luidt.
- 02 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de RAW-website: www.raw.nl.
De Errata op de Standaard is in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.
- 03 Op dit werk zijn van toepassing de 'Uniforme Administratieve Voorwaarden voor de uitvoering van werken en van technische installatiewerken 2012 (versie 2025)', zoals gepubliceerd in de Staatscourant Nr. 6896 van 26 februari 2025.
Daar waar UAV 2012 staat dient u te lezen UAV 2012 (versie 2025).
- 04 Op deze opdracht zijn de "algemene inkoop voorwaarden van de gemeente Lelystad 2025" van toepassing. Deze voorwaarden zijn gedeponeerd bij de Kamer van Koophandel Flevoland te Lelystad onder nummer 23/002.
Toepasselijkheid van eventuele verkoop- of andere voorwaarden van Opdrachtnemer wordt, tenzij schriftelijk anders overeengekomen, uitdrukkelijk van de hand gewezen.

01 01 13 Overige algemene bepalingen

- 01 In aanvulling op artikel 01.01.13 van de Standaard is de schade aan materieel en de hieruit voortvloeiende bedrijfsschade, die het gevolg zijn van het aantreffen of het opruimen van de in de leden 01 t/m 03 van de Standaard bedoelde voorwerpen of stoffen, voor rekening van de aannemer.

01 01 14 Aanvullende en afwijkende bepalingen op de UAV 2012

- 01 In aanvulling op paragraaf 2 lid 4 van de UAV 2012 wordt bepaald dat van de RAW-raamovereenkomst of een gedeelte daarvan, geen gedrukte versie wordt verstrekt, maar een automatisch leesbare versie zowel in pdf-formaat als in een andere automatisch leesbare vorm. Deze in pdf-verstreckte versie dient te worden beschouwd als de RAW-raamovereenkomst in de zin van de UAV 2012.
De verstreckte versies in andere automatisch leesbare vormen dienen slechts als hulpmiddel te worden beschouwd waaraan door de opdrachtgever en door de aannemer jegens elkander geen rechten kunnen worden ontleend.
- 03 In aanvulling op paragraaf 6 lid 30 van de UAV 2012 dient het in te zetten verantwoordelijk en leidinggevend personeel de Nederlandse taal in woord en geschrift te beheersen.
- 04 In afwijking van paragraaf 12 lid 1 en 2 van de UAV 2012 geldt het volgende:
De aannemer is aansprakelijk voor gebreken die bij de oplevering van het werk niet zijn ontdekt, tenzij deze gebreken niet aan de aannemer zijn toe te rekenen.
- 05 De laatste zin van paragraaf 15 lid 1 van de UAV 2012 aanvullen met:
Hij vrijwaart als dan de opdrachtgever en de directie tegen alle vorderingen en

HFD PAR ART LID

aanspraken die ten gevolge van dat gebruik mochten worden ingesteld.

- 06 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 30 lid 1 van de UAV 2012 zal, indien de aannemer de ter zake van het verkeer te land gegeven opdrachten van de directie niet nakomt of de in de RAW-raamovereenkomst gegeven voorschriften niet naleeft, per geval en per dag een korting worden toegepast van € 500,-.
- 07 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 30 lid 1 van de UAV 2012 draagt de directie zorg voor het aanbrengen, in stand houden en verwijderen van verkeersmaatregelen, die buiten het werkterrein vallen maar noodzakelijk zijn voor de uitvoering.
- 08 In aanvulling op paragraaf 35 lid 1 van de UAV 2012 wordt bepaald dat meerwerk op de deelopdracht, zoals bedoeld in de leden 1a, 1c en 1e van paragraaf 35, zal worden verrekend op basis van voorcalculatie van de kostprijs van de uit te voeren werken, verhoogd met een percentage ter dekking van algemene kosten en winst & risico gelijk aan het bij de inschrijving overeengekomen percentage algemene kosten en winst & risico met een maximum van 15%. Wanneer werkzaamheden uit het contract, als gevolg van in dit lid genoemd meerwerk, niet worden uitgevoerd, zal voor die niet uitgevoerde werkzaamheden een verrekening plaatsvinden van de bijbehorende algemene kosten en kosten winst & risico van dat deel welke de in dit lid genoemde 15% overschrijdt. De voorcalculatie dient vergezeld te gaan van een gedetailleerde begroting in uren, materieel, materiaal, onderaanneming (ook uitgesplitst in uren, personeel, materieel en materiaal). Alleen op deze wijze aangeboden meer werk komt in aanmerking voor beoordeling.
- 09 In afwijking van paragraaf 36 lid 2 van de UAV 2012 is de directie uitsluitend bevoegd tot het opdragen van meerwerken, die noodzakelijk zijn voor een goede voortgang van het werk, mits de som van de gemoeide bedragen niet hoger is dan het in de opdrachtbrief vermelde bedrag.
- 10 In aanvulling op paragraaf 40 lid 11 van de UAV 2012 stelt de directie binnen 14 dagen na de laatste onderhoudstermijn de eindafrekening op. De door de directie ondertekende eindafrekening wordt in tweevoud ter ondertekening aan de aannemer voorgelegd; één ondertekend exemplaar wordt door de aannemer binnen een week geretourneerd aan de directie.
- 11 Het bepaalde in paragraaf 43a lid 8 van de UAV 2012 is niet van toepassing.
- 12 Partijen sluiten de toepasselijkheid van paragraaf 49 van de UAV 2012 uitdrukkelijk uit.
- 13 In afwijking op paragraaf 49 van de UAV 2012 zullen alle geschillen, welke ook - daaronder begrepen die, welke slechts door één der partijen als zodanig beschouwd - die naar aanleiding van de overeenkomst of van de overeenkomsten, die daarvan uitvloeisel mochten zijn, tussen opdrachtgever en aannemer mochten ontstaan worden voorgelegd aan de Burgerlijke Rechter te Midden Nederland.

01 02 Betalingsregelingen: aannemingssom

01 02 01 Betaling

- 01 In afwijking van het bepaalde in artikel 01.02.01 van de Standaard, verschijnt de betalingstermijn voor een deelopdracht met een uitvoeringsduur die korter of gelijk aan acht weken is, direct na de oplevering van de deelopdracht.

HFD PAR ART LID

01 02 02 Opneming

- 01 In afwijking van artikel 01.02.02 lid 01 van de Standaard geschiedt de opneming door de aannemer in overleg met de directie.

01 02 04 RAW-raamovereenkomst: grootte van de betalingstermijn

- 01 De aannemer werkt wekelijks de werkzaamheden bij in het registratie programma (GeoVisia) van de gemeente Lelystad.
- 02 De directie keurt goed gedurende de maand de werkzaamheden, die volledig zijn afgerond (Fysiek, maar ook administratief) goed of af. Goed gekeurde werkzaamheden worden opgenomen aan het einde van de maand op de termijnstaat.

01 03 Betalingsregelingen: afwijkingen van verrekenbare hoeveelheden**01 03 05 Verrekenrijzen voor afwijkingen van verrekenbare hoeveelheden in de deelopdrachten**

- 02 In afwijking op artikel 01.03.05 lid 2 van de Standaard geldt:
Als verrekenprijzen als bedoeld in paragraaf 39 lid 1 van de UAV 2012, voor bijkomende werkzaamheden die aan de RAW-raamovereenkomst zijn toegevoegd, gelden de ingevolge artikel 01.21.06 lid 02 overeengekomen prijzen per eenheid, verhoogd met het percentage van de posten 'uitvoeringskosten', 'algemene kosten', 'winst en risico' en 'korting' zoals deze zijn vermeld in de ontleding van de inschrijvingssom.

01 06 Betalingsregelingen: declaraties**01 06 01 Indienen declaraties**

- 01 De declaratie dient middels e-facturatie te worden ingediend. Bij de declaratie dient van de in artikel 01.02.03 lid 03 bedoelde ondertekende termijnstaat en indien van toepassing het ondertekende formulier opdracht uit volmacht en/of aanvullende opdracht in pdf-formaat te worden toegevoegd.
- 04 Binnen 4 weken na de reparatie dient de einddeclaratie ontvangen te zijn. Op deze declaratie dient duidelijk vermeld te worden het woord "einddeclaratie".
- 05 Onder de datum van betaling van de declaratie dient te worden verstaan de datum van afschrijving op het dagafschrift aan de opdrachtgever.
- 06 Op de declaraties dienen de volgende gegevens uit de opdrachtbrief te worden vermeld:
- Tenaamstelling
 - Besteknummer
 - Inkoopordernummer

01 07 Zekerheidstelling**01 07 01 Waarde en vorm zekerheidstelling**

- 01 Van de aannemer wordt geen zekerheidstelling als bedoeld in paragraaf 43a van de UAV 2012 verlangd.

HFD PAR ART LID

01 08 Bijdragen**01 08 03 RAW-raamovereenkomst: bijdrage RAW-systematiek**

- 01 Een 'bijdrage RAW-systematiek met specificatie', als bedoeld in artikel 01.08.03 van de Standaard, wordt verlangd.

01 09 Kabels en leidingen**01 09 01 Algemeen**

- 01 In aanvulling op artikel 01.09 van de Standaard moeten brandkranen, sifons, afsluiters, kabelmoffen, putafdekkingen van riolen en gemalen en andere aan te brengen delen steeds bereikbaar en/of bedienbaar zijn.

01 09 04 Bovengrondse kabels en leidingen

- 01 Bij het uitvoeren van werkzaamheden in de nabijheid van spoor- en/of tramwerken dienen de werkzaamheden te worden uitgevoerd conform de eisen/normen gesteld door de beheerder van spoorwegen en/of traminfrastructuur.
- 02 Eisen en normen met betrekking tot de werkzaamheden genoemd in lid 01 zijn verkrijgbaar bij:
- GVB betreffende traminfrastructuur;
 - Prorail betreffende spoorwegen.

01 12 Maatregelen in het belang van het verkeer**01 12 03 Verwijderen verontreiniging op wegen**

- 01 In aanvulling op artikel 01.12.03 lid 01 van de Standaard dient de aannemer, indien tijdens of als gevolg van het uitvoeren van werkzaamheden materialen op of in de openbare ruimte terecht komen, de bovengenoemde materialen terstond te verwijderen.

01 13 Kwaliteitsplan, algemeen tijdschema, werkplan, flexibele uitvoeringstermijn

HFD PAR ART LID

01 13 08 Kortingsbepaling in te dienen documenten

- 01 Indien de directie constateert dat de aannemer werkzaamheden uitvoert zonder dat de voor deze werkzaamheden relevante documenten bij de directie zijn ingediend, dan wel dat er wordt gewerkt met documenten die niet zijn voorzien van de aanduiding "geaccepteerd", zal door de directie, na een eenmalige en algemene schriftelijke waarschuwing, op de eerstvolgende termijn een bedrag worden ingehouden van € 1.000,- per eerder genoemd document / incident.
- 02 Indien blijkt dat bij het verschijnen van de termijn een betreffend document nog steeds niet is ingediend dan wel werkzaamheden zijn uitgevoerd zonder geaccepteerde document, zal een bedrag van € 5.000,- per betreffend document /incident worden ingehouden.
- 03 Het gestelde in lid 01 en 02 is van toepassing op alle door de aannemer te verstrekken documenten.
- 04 Het gestelde in 01 tot en met 03 laat onverlet de bevoegdheid van de opdrachtgever om nakoming te vorderen en/of voor rekening van de aannemer zodanige maatregelen te nemen als hij ten nutte van het werk dienstig oordeelt en onverminderd het recht van de opdrachtgever op schadevergoeding.

01 14 Bouwstoffen**01 14 03 Keuring van bouwstoffen voorzien van CE-markering**

- 01 Bouwstoffen die drie maanden voor de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving leverbaar zijn met:
 - KOMO-(attest-met-)productcertificaat.met inachtneming van het bepaalde in de navolgende leden, leveren met deze kwaliteitsverklaringen.
- 02 Een overzicht van de bouwstoffen als bedoeld in lid 01 kan worden verkregen:
 - voor het KOMO-keur bij de Stichting KOMO te Gouda, www.komo.nl.
- 03 Bij het transport, de opslag en de verwerking van bouwstoffen als bedoeld in lid 01, de voorschriften welke daaromtrent in de RAW-raamovereenkomst zijn opgenomen volgen, alsmede, voor zover daarmee niet in strijd, de richtlijnen vermeld in de kwaliteitsverklaringen.
- 04 Wanneer de aannemer bouwstoffen, waarvan levering met een kwaliteitsverklaring als bedoeld in lid 01 mogelijk is, wenst te betrekken van een producent die deze bouwstoffen niet met deze kwaliteitsverklaring levert, worden de desbetreffende bouwstoffen door of vanwege de directie gekeurd overeenkomstig paragraaf 18 van de UAV 2012, met dien verstande dat de hieraan verbonden kosten voor rekening van de aannemer komen.

01 14 11 Richtlijnen gebruik materialen/hulpmaterialen

- 01 Hout en houtachtige materialen moeten voorzien van zijn van een FSC Mix label, waarbij minimaal 70% van al het hout of de houten vezels afkomstig zijn uit FSC gecertificeerd bos. Het overige deel bestaat uit gerecycled materiaal en/of uit hout(en vezels) uit FSC gecontroleerde bronnen ('FSC controlled wood').

01 15 Garantie

HFD PAR ART LID

01 15 03 Bemiddeling

- 01 In afwijking op het bepaalde in artikel 01.15.03 van de Standaard zullen alle geschillen, welke ook - daaronder begrepen die, welke slechts door één der partijen als zodanig beschouwd - die naar aanleiding van de overeenkomst of van de overeenkomsten, die die daarvan uitvloeien mochten zijn, tussen opdrachtgever en aannemer mochten ontstaan, worden voorgelegd aan de rechtbank Midden-Nederland.

01 16 Verzekeringen**01 16 03 Verzekering algemeen**

- 01 De aannemer moet verzekerd zijn tegen de gevolgen van kabel en leidingschade. Bij werkzaamheden in de grond dient de aannemer voor elke machine na te gaan of er al dan niet een uitsluitingsclausule is voor kabel- en leidingschade.
- 02 De directie kan inzage verlangen van de documenten waaruit blijkt dat een machine verzekerd is in het kader van de WAM (wet aansprakelijkheid motorvoertuigen). Het inzagerecht geldt eveneens voor de verzekeringsplicht voor kabel en leidingschade als bedoeld in lid 01.

01 16 04 C.A.R. verzekering

- 01 De opdrachtgever heeft een doorlopende constructie all-risk-verzekering die geldig is voor de duur van het werk tot aan het einde van de onderhoudsperiode. Mede ten behoeve van de bij de bouw betrokken directie, aannemer(s), onderaannemer(s) en ontwerpers conform de dekking van de polis en van toepassing zijnde polisvoorwaarden.
- Voor de inhoud hiervan wordt verwezen naar de kopiepolis, welke ter inzage ligt bij de directie en op schriftelijk verzoek van de aannemer kan worden verstrekt.
- Overeenkomstig de bepalingen van de polis zullen in hoofdzaak gedekt zijn:
- materiële schade en/of verlies van en/of vernietiging van het werk, ongeacht door welke oorzaak, tenzij ten gevolge van opzet of grove nalatigheid. Voor de definitie "schade aan het werk" zie de U.A.V. 2012 paragraaf 44, lid 1. Medeverzekerd is schade veroorzaakt door eigen gebrek, constructiefouten, fouten in het ontwerp, ondeugdelijke materialen en onvoldoende deskundigheid.
- De verzekering strekt zich tevens uit tot dat deel van de verzekerde interessen, dat direct door een of meer omstandigheden is getroffen.
- Aannemersmaterieel is in ieder geval van de verzekering uitgesloten.
- De gevolgen van wettelijke aansprakelijkheid voor de gebeurtenissen, verbandhoudende met de uitvoering van het in dit bestek omschreven werk, tot een bedrag van € 1.250.000,-- per gebeurtenis of gebeurtenissen, voortvloeiende uit een en dezelfde oorzaak. Het eigen risico bedraagt € 2.500,-- per gebeurtenis of gebeurtenissen, voortvloeiende uit een en dezelfde oorzaak, behalve in geval van dood, letsel of benadeling in gezondheid.
- Het eigen risico en alle schade of aanspraken op schadevergoeding, die niet door de polis worden gedekt, blijven voor rekening van de aannemer. Het bedrag van de schadevergoeding ingevolge deze verzekering zal - na akkoordverklaring van de opdrachtgeefster en onder aftrek van het eigen risico - worden uitbetaald aan de betrokkene, die de schade hersteld of voor wiens rekening de schade in eerste instantie kwam.

01 17 Vrijgekomen materialen

HFD PAR ART LID

01 17 06 Vervoeren van vrijgekomen materialen naar een inrichting

- 01 In aanvulling op artikel 01.17.06 lid 01 van de Standaard wordt bepaald dat de aannemer zorg draagt voor de benodigde begeleidingsbrieven, behoudens de begeleidingsbrieven voor het vervoeren van grond.
- 02 In afwijking op artikel 01.17.06 lid 02 van de Standaard zijn de acceptatiekosten voor (verontreinigde) grond voor rekening van de opdrachtgever.

01 17 08 Bewijs van ontvangst

- 01 In aanvulling op artikel 01.17.08 lid 01 van de Standaard dient de aannemer:
- een afgestempeld en door de ontvanger getekend exemplaar van de begeleidingsbrief, welke voorzien moet zijn van een weegbon, binnen 24 uur of de eerstvolgende werkdag na afgifte te retourneren bij de directie van het werk. De begeleidingsbrief moet zijn voorzien van het ;besteknummer;
 - aan te tonen dat het afgevoerde steenachtige materiaal is ingenomen door een inrichting en beschikkend over een certificaat voor de productie van recyclinggranulaat BRL 2506 recycling-granulaat voor toepassing als toeslagmateriaal in beton. Daarnaast dient te worden aangetoond dat het afgevoerde steenachtige materiaal ook daadwerkelijk wordt verwerkt als toeslag materiaal in beton;
 - aan te tonen dan het afgevoerde asfalt(puin) is ingenomen door een inrichting beschikkend over een BRL 9320 certificaat.

01 17 11 Omgang met vrijgekomen steen of steenachtige materialen

- 01 Indien bij de uitvoering van het werk vrijgekomen steen of steenachtige materialen worden gebroken, moet het breken plaats vinden conform de BRL 2506: "Recyclinggranulaten voor toepassing in de beton, wegenbouw, grondbouw en werken."
- 02 De aannemer overlegt de directie een bewijsmiddel waaruit blijkt dat het breken zoals bedoeld in het vorige lid plaats vindt op basis van de BRL 2506.
- 03 De aannemer overlegt een plan voor het omgaan met vrijkomende materialen als bedoeld in artikel 01.17.07 van de Standaard, voor de in lid 01 genoemde vrijgekomen steen of steenachtige materialen.
- 04 Vrijkomend steen of steenachtige materialen moeten vervoerd worden naar een inrichting die beschikt over het BRL 2506 certificaat.

01 17 12 Tijdelijke opslag van vrijgekomen materialen

- 01 Alle uit het werk vrijgekomen materialen moeten naar soort en hoedanigheid gescheiden worden opgeslagen en/of gescheiden worden vervoerd.

01 19 Arbeidsomstandigheden

HFD PAR ART LID

01 19 02 Veiligheids- en gezondheidscoördinatie

- 01 Van de in artikel 2.27 lid 1 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit genoemde kennisgeving ontvangt de aannemer een afschrift. De coördinator voor de uitvoeringsfase, zoals bedoeld in artikel 01.19.02 lid 01 van de Standaard, brengt dit afschrift zichtbaar op de bouwplaats aan en draagt zorg voor het actualiseren als bedoeld in artikel 2.27 lid 2 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit.
- 02 Het gedurende de uitvoeringsfase geactualiseerde veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in artikel 2.31 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.

01 19 03 Basishygiëne

- 02 De standaard te nemen maatregelen ten behoeve van werken overeenkomstig niveau basishygiëne zijn minimaal:
- Gezondheidskundige zorg:
- Verbod om binnen het werkterrein te eten drinken en te roken
- Luchtkwaliteitsmetingen:
- Meting bij waarneming van (ongebruikelijke) geuren.
- Arbeidshygiënische voorzieningen:
- Mogelijkheid schoonmaak handen (water en zeep of schoonmaakdoekjes)
 - Schoonmaakvoorziening laarzen/schoenen en overall
 - Afzetting rondom werkterrein conform eisen ZWIA, hoog of laag hekwerk
- Materieel:
- Ramen en deuren van materieel gesloten houden (stof voorkomen)
 - Transport materieel conform eisen acceptant Voorkoming stofvorming:
 - Terrein bevochtigen
- (Persoonlijke) beschermingsmiddelen:
- Passende werkkleding bv. werkbreek en jas, overall van dicht geweven katoen voor meervoudig gebruik of wegwerp overall
 - Werkhandschoenen: indien de werkzaamheden dit vereisen
 - Veiligheidsschoenen met minimale eis S3
 - Hoofdbescherming bij gevaar vallende voorwerpen en/of stoten hoofd (draaibereik kraan, hijsen en heffen etc.) (EN 397)
 - Gehoorbescherming dragen bij geluidsniveaus van 85 dB(A). Gehoorbescherming aanwezig vanaf 80 dB(A).

01 21 RAW-raamovereenkomst**01 21 04 Verlengen van een RAW-raamovereenkomst**

- 01 In afwijking op artikel 01.21.04 lid 01 van de Standaard is het in de ontleding van de inschrijvingssom vermelde percentage voor 'korting' ook van toepassing op de in de RAW-raamovereenkomst vermelde mogelijke verlengingen.

01 21 05 Verstrekken van een deelopdracht

- 02 In afwijking van artikel 01.21.05 lid 2 sub b van de Standaard geldt: de ingevolge artikel 01.21.06 lid 02 overeengekomen prijzen per eenheid, verhoogd met het percentage van de posten 'uitvoeringskosten', 'algemene kosten', 'winst en risico' en 'korting' zoals deze zijn vermeld in de ontleding van de inschrijvingsstaat.

HFD PAR ART LID

01 21 06 Bijkomende werkzaamheden bij een te verstrekken deelopdracht

- 02 In afwijking op artikel 01.21.06 lid 2 van de Standaard geldt:
Als de in lid 01 bedoelde besteksposten onderdeel worden van de RAW-raamovereenkomst, worden deze bijkomende werkzaamheden tegen overeen te komen prijzen per eenheid uitgevoerd.
De prijzen per eenheid dienen vergezeld te gaan van een gedetailleerde begroting in uren, materieel, materiaal, onderaanneming (ook uitgesplitst in uren, personeel, materieel en materiaal). Alleen op deze wijze aangeboden prijzen per eenheid komen in aanmerking voor beoordeling.
Op de overeen te komen prijzen per eenheid zijn de in de ontleding van de inschrijvingssom vermelde percentages voor 'uitvoeringskosten', 'algemene kosten', 'winst en risico' en 'korting' van toepassing.
- 03 In afwijking op artikel 01.21.06 lid 3 van de Standaard geldt:
Als de in lid 01 bedoelde besteksposten geen onderdeel worden van de RAW-raamovereenkomst, worden deze bijkomende werkzaamheden tegen overeen te komen prijzen per eenheid uitgevoerd
De prijzen per eenheid dienen vergezeld te gaan van een gedetailleerde begroting in uren, materieel, materiaal, onderaanneming (ook uitgesplitst in uren, personeel, materieel en materiaal). Alleen op deze wijze aangeboden prijzen per eenheid komen in aanmerking voor beoordeling.
Op de overeen te komen prijzen per eenheid zijn de in de ontleding van de inschrijvingssom vermelde percentages voor 'uitvoeringskosten', 'algemene kosten', 'winst en risico' en 'korting' van toepassing..

01 21 07 Vaststellen van de som van een deelopdracht

- 01 In afwijking van artikel 01.21.07 lid 01 sub d van de Standaard geldt:
de bedragen voor 'uitvoeringskosten', 'algemene kosten', 'winst en risico' en 'korting', verkregen door het in de inschrijvingsstaat vermelde percentage te nemen over de in sub c verkregen som;.

01 21 08 Wijzigen van een deelopdracht

- 03 In afwijking op artikel 01.21.08 lid 03 van de Standaard geldt:
Als de in lid 01 bedoelde besteksposten onderdeel zijn van de RAW-raamovereenkomst ingevolge van artikel 01.21.06 lid 02 worden deze bijkomende werkzaamheden tegen de overeengekomen prijzen uitgevoerd.
Op deze prijzen per eenheid zijn de in de ontleding van de inschrijvingssom vermelde percentages voor 'uitvoeringskosten', 'algemene kosten', 'winst en risico' en 'korting' van toepassing.

01 21 14 Werkproces deelopdrachten

- 01 Het werkproces is in hoofdlijnen als volgt te omschrijven:
De opdrachtnemer krijgt een deelopdracht via Geovisia voor regulier onderhoudswerkzaamheden of reparatiewerk. Deze deelopdracht heeft een uniek nummer.
De opdrachtnemer vermeld hoe de werkzaamheden zijn uitgevoerd en vermeld de juiste kosten in geovisia.
De opdrachtgever controleert de uitgevoerde werkzaamheden en keurt deze goed of af.
De opdrachtgever stuurt aan het begin van elke maand de opdrachtnemer een termijnstaat met alle goedgekeurde werkzaamheden.
De opdrachtnemer stuurt een digitale factuur naar de opdrachtgever.

HFD PAR ART LID

71 Sport-, speel- en recreatieve voorzieningen**71 0 Deelhoofdstuk 71.0****71 04 Bouwstoffen****71 04 01 Valldempende ondergrond****01 Kunstgras**

- De kunstgras valondergronden dienen te voldoen aan de Europese norm NEN-EN 1177, het bijblad bij NEN-EN 1176, toelichting voor normgebruikers.
- De kunstgras valondergronden dienen waterdoorlatend te zijn met een infiltratie snelheid van meer dan 60 liter/minuut/m².
- De kunstgras valondergronden dienen UV-bestendig te zijn conform DIN 53387 en voldoet aan 6000 uren WOM test.
- Het toe te passen kunstgras heeft een poolhoogte van 24 mm, plus of min 2 mm.
- Het kunstgras dient te worden ingestrooid met minimaal 25 kg/m² kwartszand in de fractie tussen 0,2 mm en 1,0 mm. De instrooihoogte is 21-22 mm.

02 Rubbergietvloeren

- De rubbergietvloeren dienen te voldoen aan de Europese norm NEN-EN 1177, het bijblad bij NEN-EN 1176, toelichting voor normgebruikers.
- De rubbergietvloeren dienen te voldoen aan de Europese norm NEN-EN 71-3 , met betrekking tot de migratie van bepaalde bestanddelen.
- De rubbergietvloeren dienen voor de uitloging van stoffen aan de bodem te voldoen aan de DIN 18035-7.
- De rubbergietvloeren dienen voor de ontvlambaarheid en brandbaarheid te voldoen aan de NEN-EN 597-1 en NEN-EN 71-2.
- De rubbergietvloer dient vrij te zijn van staal en ijzer en mag niet giftig zijn voor mens en dier.
- De rubbergietvloer mag geen significante milieu- / en gezondheidsrisico's vormen en dienen te voldoen aan de actuele PAK's informatie, zoals opgenomen in de REACH verordening.
- De rubbergietvloer dient goede drainerende eigenschappen te hebben.
- De rubbergietvloeren dienen te voldoen aan de onderstaande eisen:

Eis	Norm	Waarde
Waterdoorlatendheid	NEN-EN 12616	8 liter/seconde/m ²
Druksterkte	N/S 1.1	>4 N/mm ²
Treksterkte	DIN 5455	0,68 N/mm ²
UV bestendigheid	NEN-EN 14836	<4
Brandwerend	DIN 51960	Klasse B2

- De rubbergietvloer dient te worden geleverd in de fractie van 1 - 3,5 mm met de onderstaande korrelverdeling:

Afmeting	Percentage
0 - 0,5 mm	0,1 %
0,5 - 1,0 mm	0,4 %
1,0 - 1,5 mm	6,3 %
1,5 - 2,0 mm	20,8 %
2,0 - 2,5 mm	25,3 %
2,5 - 3,0 mm	24,4 %
3,0 - 3,5 mm	18,2 %
3,5 - 4,0 mm	4,5 %

03 Rubberschors gietvloeren

- De rubberschors gietvloeren dienen te voldoen aan de Europese norm NEN-EN 71-3 , met betrekking tot de migratie van bepaalde bestanddelen.

HFD PAR ART LID

- De rubberschors gietvloeren dienen voor de uitloging van stoffen aan de bodem te voldoen aan de DIN 18035-7.
- De rubberschors gietvloeren dienen voor de ontvlambaarheid en brandbaarheid te voldoen aan de NEN-EN 597-1 en NEN-EN 71-2.
- De rubberschors gietvloeren dienen voor materialen die in de mond kunnen worden gestopt te voldoen aan categorie 1 van de ZEK 01.4-08
- De rubberschors gietvloeren dienen vrij te zijn van staal en ijzer en mag niet giftig zijn voor mens en dier.
- De rubberschors gietvloeren mogen geen significante milieu- / en gezondheidsrisico's vormen en dienen te voldoen aan de actuele PAK's informatie, zoals opgenomen in de REACH verordening
- De rubberschors gietvloeren dienen goede drainerende eigenschappen te hebben.
- De rubberschors gietvloeren dienen te voldoen aan de onderstaande eisen:

Eigenschap	Norm	Waarde
Densiteit	DIN EN 1183-1	1,6 gr/m ³
Polymeer gehalte	DIN EN ISO 3451-1	ca. 20 %
Hardheid	DIN ISO 7619-1	60 Shore A
Trekweerstand	DIN 53 504	> 6 MPA
Rek tot breuk	DIN 53 504	> 700 %
Som 8 PAKs	(EU) No. 1272/2013	<1 m/kg

71 04 04 Keuring zandbakzand en zand als instrooilaag kunstgras

- 03 Zandbakzand moet zijn mineraal materiaal waarvan het gehalte aan minerale deeltjes door zeef 63 µm (2) van de fractie door zeef (6.0) ten hoogste 5% bedraagt.
- 04 Van het materiaal door zeef 2mm (6.0) mag het gloeiverlies (124) ten hoogste 3% bedragen.
- 05 Van zandbakzand moet de fractie op zeef 200 µm(6.0) ten minste 50% bedragen.
- 06 Zandbakzand mag geen scherpe delen en/of verontreinigingen bevatten. Dit houdt in: geen glasscherven, schelpen of chemische verontreinigingen e.d.
- 07 Zandbakzand dient een gele kleur te hebben en mag niet afgeven aan kleding.
- 08 Het speelzand moet zoet zand zijn waarvan het zoutgehalte < 100 mg per kg gedroogd zand is,gezeefd en voorzien van een meegeleverd certificaat.
- 09 De leverantiebonnen moeten wekelijks aan de directie overhandigd worden.

71 04 05 Zand als valdempende ondergrond

- 01 Het valzand dient te voldoen aan de milieu hygiënische kwaliteit volgens het Besluit bodemkwaliteit: Klasse Wonen.
- 02 Het valzand dient geleverd te worden conform NEN-EN 1177.
- 03 Het valzand dient ontzilt, gespoeld en gezeefd rivierzand of draineerzand te zijn met een fractie van 0,2 - 2 mm .
- 04 Het valzand mag geen scherpe delen en/of verontreinigingen bevatten. Dit houdt in: geen glasscherven, schelpen of chemische verontreinigingen e.d.

HFD PAR ART LID

71 04 06 Overige eisen en garanties

- 01 Speeltoestellen dienen geleverd en geplaatst te worden met de volgende garanties:
- garantie termijn van 15 jaar op technische kwaliteit, waarbij de eerste 5 jaar volledig en de periode daarna met een afschrijvingspercentage van 10% per jaar.
 - garantie termijn van 5 jaar op kleurechtheid, met een maximale terugloop van 10%
 - garantie termijn van 5 jaar op rechtstand
- 04 Rubber tegels en gietrubber dienen geleverd en geplaatst te worden met de volgende garanties:
- garantie termijn van 15 jaar op technische kwaliteit, waarbij de eerste 5 jaar volledig en de periode daarna met een afschrijvingspercentage van 10% per jaar.
 - garantie termijn van 5 jaar op kleurechtheid, met een maximale terugloop van 10%
 - garantie termijn van 5 jaar op vlakke ligging
- 05 Kunstgras dient geleverd en geplaatst te worden met de volgende garanties:
- garantie termijn van 10 jaar op technische kwaliteit, waarbij de eerste 5 jaar volledig en de periode daarna met een afschrijvingspercentage van 15% per jaar.
 - garantie termijn van 5 jaar op kleurechtheid, met een maximale terugloop van 10%
 - garantie termijn van 1 jaar op vlakke ligging
- 06 Bovengenoemde garanties houden in, dat de aannemer de onderdelen of toestellen voor eigen rekening herstelt of vervangt, indien en voorzover voor het verstrijken van de garantietermijn is gebleken, dat niet aan de garantievoorwaarden is voldaan.

71 05 Eisen uitvoering**71 05 01 Geovisia beheersysteem**

- 01 Conform het van toepassing zijnde Attractiebesluit wordt door de opdrachtgever een logboek van de speel- en sportvoorzieningen bijgehouden. Dit geschiedt in het beheerprogramma Geovisia. De aannemer koppelt de uitgevoerde werkzaamheden via een app dit systeem aan de directie terug.
- 02 De aannemer houdt in het logboek, per aanwezig item, minimaal op datum bij:
- Uitvoeren van een reeds bestaande constatering
 - Maken van een constatering
- 03 Het digitale logboekbestand wordt door de directie ter beschikking gesteld en dient te worden gebruikt met behulp van een mobiele telefoon of tablet (app).
- 04 De aannemer is verplicht de werkzaamheden dagelijks in Geovisia te verwerken en tekent hiervoor een verklaring. Wanneer de koppeling met Geovisia ondanks de ondertekende verklaring toch ontbreekt, vindt er geen uitbetaling plaats.
- 05 Eenmalig wordt er door de opdrachtgever een instructie georganiseerd van een dagdeel. Hierbij wordt informatie gegeven over het gebruik van Geovisia. De aannemer is verplicht om hierbij aanwezig te zijn. De aannemer is verantwoordelijk voor de interne borging van de kennis van Geovisia.
- 06 De categorie waarin een toestel ingedeeld staat in Geovisia is leidend voor het

HFD PAR ART LID

bepalen van de betreffende besteksposten. Tevens geldt dat dat een toestel dat uit meerdere onderdelen bestaat als één toestel wordt gezien als het in Geovisia als één toestel is ingevoerd.

- 07 Voor en na het uitvoeren van een werkzaamheid dient er een foto te worden gemaakt van het betreffende toestel ondergrond, of toestelonderdeel, zodoende de daadwerkelijke uitvoering te kunnen controleren. De foto's dienen direct in Geovisia te worden gekoppeld.

Eisen foto's:

- Landscape foto's: foto's worden gemaakt in landscape en er wordt gezorgd dat elk gebrek aan toestel of valondergrond goed in beeld wordt gebracht. Zo nodig worden hiervan meerdere foto's genomen.
- Volledigheid foto's: een foto van de plek of het toestel bij nieuwe invoer dient een goede overzicht te geven van wat er staat.
- Zichtbaarheid foto's: de foto's dienen scherp en met goed daglicht te worden gemaakt.
- Koppeling foto's: de foto's worden bij constatering of onderhoudsronde in Geovisia toegevoegd.
- De aannemer dient er bij het maken van een foto van een speeltoestel of overzicht foto rekening te houden met de wet op de privacy.

- 08 Eventueel meerwerk of extra benodigde reparatiewerkzaamheden dienen vooraf gemeld te worden. Van extra benodigde reparatiewerkzaamheden dient een foto te worden aangeleverd, zodoende deze aan het logboek van het betreffende toestel kan worden toegevoegd. Zonder melding en foto's vindt er geen verrekening van het meerwerk plaats.

71 05 02 Reactietermijn

- 01 Alle geconstateerde gebreken dienen te worden hersteld binnen de urgentietermijn. Indien herstel binnen deze termijn niet mogelijk is: opgave van reden en voortgang muteren in het digitaal logboek en voor urgentie 1 en 2, het toestel afzetten met bouwhekken.

- 02 De staat van gebreken wordt aangegeven door middel van een urgentie:

Urgentie 1 - Toestel afsluiten, overgaan tot onmiddellijke herstel of afbraak

Urgentie 1 betekent dat toestel dan wel speelsituatie zo onveilig is dat direct maatregelen genomen moeten worden om het toestel / speelsituatie niet toegankelijk te maken of de reparatie uit te voeren. Bij vaststelling van urgentie 1 stelt de aannemer direct de directie op de hoogte over de te nemen maatregelen. Urgentie 1 verschijnt in het inspectierapport en wordt pas verwijderd als het euvel opgelost is.

Bij een urgentie 1-melding dient binnen 2 uur te worden overgegaan tot onmiddellijke herstel, afsluiting of afbraak.

Urgentie 2 - Het toestel is niet veilig. Reparatie dient met spoed uitgevoerd te worden.

De taken met urgentie 2 worden op zo kort mogelijke termijn (doch uiterlijk binnen een maand) uitgevoerd te voeren, dan wel worden handelingen te verricht om het toestel weer veilig te maken.

Bij een urgentie 2-melding dient binnen 48 uur actie te worden ondernomen.

Urgentie 3 - Het toestel vertoont gebreken. Herstellen op korte termijn

De taken die zijn gecategoriseerd als urgentie 3 dienen binnen 3 maanden uitgevoerd te worden. Het toestel is niet meer helemaal veilig maar de risico's zijn van dien aard dat direct ingrijpen niet noodzakelijk is. De reparatie dient echter wel op korte termijn ingepland te worden.

Urgentie 4 - Het toestel vertoont gebreken.

HFD PAR ART LID

De taken die zijn gecategoriseerd als urgentie 4. Het toestel met alleen urgentie 4 taken is op moment van inspectie nog wel veilig maar de reparaties dienen wel uitgevoerd te worden om verdere schade en daardoor mogelijke risico's en onveilige situaties te voorkomen. De reparatie mag alleen worden uitgevoerd na opdrachtverlening opdrachtgever.

Urgentie 5 - Eventueel te herstellen, geen groot gevaar.

De taken die zijn gecategoriseerd als urgentie 5 zijn niet van belang voor de veiligheid van het toestel maar dienen voor de volgende inspectieronden te zijn opgelost.

- 03 Bij reparatie dienen de te gebruiken onderdelen zoveel mogelijk origineel te zijn. Indien van originele onderdelen voor het betreffende speeltoestel wordt afgeweken moet minimaal de kwaliteit gelijkwaardig te zijn en moet de veiligheid van het speeltoestel gewaarborgd blijven. De reparatie mag alleen worden uitgevoerd na opdrachtverlening opdrachtgever.
- 04 Indien racistische of aanstootgevende teksten of symbolen aanwezig zijn dienen deze direct te worden verwijderd of als dit niet mogelijk is te worden overschilderd (urgentie 1).

71 05 03 Personele eisen

- 02 De medewerkers van de aannemer op locatie zijn herkenbaar en representatief en gedragen zich correct tijdens de uitvoering van de werkzaamheden, met respect voor de omgeving. De medewerkers moeten zich kunnen legitimeren.
- 03 De betrokken werknemers van de aannemer beschikken over uitstekende kennis van de Nederlandse taal, zowel mondeling als schriftelijk.
- 04 De schriftelijke en mondelinge communicatie tussen aannemer en de projectpartners alsmede de Gemeente, is zowel online als offline, netjes, accuraat, vriendelijk en zakelijk.

71 05 04 Eisen voorschriften speelobjecten

- 01 Alle nieuwe aan te brengen speelobjecten en onderdelen van speelobjecten, zoals speeltoestellen en valondergronden, moeten volgens de eisen en voorschriften van de betreffende leverancier worden aangebracht.
- 02 Alle te leveren onderdelen voor speelobjecten dienen originele onderdelen te zijn van de betreffende leverancier.
- 03 Indien originele onderdelen niet voldoen aan de huidige veiligheidsnormen, dan niet deze originele onderdelen gebruiken. De aannemer dient in dit geval, ter goedkeuring, een alternatief voorstel in bij de directie van onderdelen die wel aan de huidige veiligheidsnormen voldoen.
- 04 Daar waar leverancier staat vermeld, dient te worden gelezen: leverancier of fabrikant.

71 05 07 Overige eisen

- 01 Zonder toestemming van de opdrachtgever is het niet toegestaan reclame te maken op basis van onderhavige opdracht.

Behoort bij: 26-007

.....

INSCHRIJVINGSBILJET

De hierna te noemen inschrijver(s):

A)

gevestigd te:
KVK-nummer:

B)

gevestigd te:
KVK-nummer:

C)

gevestigd te:
KVK-nummer:

(Bij een natuurlijk persoon naam en voornamen voluit, bij een rechtspersoon de statutaire naam; bij een natuurlijk persoon de woonplaats, bij een rechtspersoon de vestigingsplaats)

verklaart (verklaren) zich door ondertekening dezes bereid de opdracht voor: 26-007

.....

(aanduiding van de opdracht volgens het bestek of het beschrijvend document)

(aanduiding van het perceel, de samengevoegde percelen of het geheel van de percelen waar het inschrijvingsbiljet betrekking op heeft)

te verrichten voor de in de inschrijvingsstaat vermelde prijzen per eenheid en overige bedragen, waarin geen bedragen voor omzetbelasting zijn begrepen.

Het gesommeerde bedrag van de gespecificeerde prijzen en bedragen, de inschrijvingssom, bedraagt, de omzetbelasting daarin niet inbegrepen:

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

Het ter zake van de omzetbelasting verschuldigde bedrag bedraagt:

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

De inschrijver(s) verklaart (verklaren) dat de bij dit inschrijvingsbiljet gevoegde ontleding van de inschrijvingssom die is, als bedoeld in artikel 01.01.05 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2025).

In geval van een inschrijving door een samenwerkingsverband van ondernemers wijzen de inschrijvers de hierboven onder a. genoemde inschrijver aan als gemachtigde om hen in alle zaken in het kader van de aanbestedingsprocedure en de uitvoering van de opdracht te vertegenwoordigen.

De inschrijver(s) verklaart (verklaren) deze inschrijving te doen overeenkomstig de

bepalingen van het Aanbestedingsreglement Werken 2016 (van toepassing zijnde aanbestedingsreglement), en met inachtneming van de bepalingen en gegevens zoals deze zijn omschreven in de voor de inschrijving relevante stukken.

Gedaan op (datum), te (plaats).

De inschrijver(s)

A) (handtekening)

(naam)
(functie)

B) (handtekening)

(naam)
(functie)

C) (handtekening)

(naam)
(functie)

Behoort bij: 26-007

.....

INSCHRIJVINGSSTAAT

Inschrijvingsstaat als bedoeld in artikel 01.01.06 van de Standaard RAW Bepalingen behorende bij het inschrijvingsbiljet van de ondergetekende(n):

- A)
gevestigd te:
- B)
gevestigd te:
- C)
gevestigd te:

(Bij een natuurlijk persoon naam en voornamen voluit, bij een rechtspersoon de statutaire naam; bij een natuurlijk persoon de woonplaats, bij een rechtspersoon de vestigingsplaats)

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
6	Onderhoud van val- en speelondergronden				
61	Verversen zandbakken				
6110	<u>Bijvullen zandbakken</u>				
611010	Bijvullen zandbak.	m3	50,00F		
611020	Leveren zandbakzand.	m3	50,00F		
6111	<u>Reinigen zandbakken</u>				
611110	Reinigen zandbak.	m2	430,00F		
62	Onderhoud kunstgras valondergronden				
620010	Onderhoud kunstgras valondergrond.(opp. <50 m2)	m2	4.185,00F		
620020	Onderhoud kunstgras valondergrond.(opp. >50 m2)	m2	22.472,00F		
64	Onderhoud kunststof vloer zijnde: gietrubber, snippers, EPDM en rubbertegels				
640010	Onderhoud kunststof vloer.(oppervlakte <20 m2)	m2	1.410,00F		
640020	Onderhoud kunststof vloer.(oppervlakte >20 m2)	m2	590,00F		
65	Onderhoud houtsnipper/schors/ ondergronden.				
650010	Onderh houtsnipper/schors en decowood (A<50 m2) .	m2	920,00F		
650020	Onderh houtsnipper/schors en decowood (A>50 m2) .	m2	8.520,00F		
66	Onderhoud trapvelden van gras.				
6610	<u>Beluchten van grasvelden</u>				
661010	Prikken van grasveld.	are	220,00F		
661020	Bezanden van grasveld.	are	4,50F		
661040	Doorzaaien grasveld.	are	17,70F		
68	Onderhoud valzand.				
680010	Onderhoud ondergrond van valzand.(opp < 50 m2)	m2	85,00F		
680020	Onderhoud ondergrond van valzand.(opp > 50 m2)	m2	1.850,00F		
680030	Bijvullen ondergrond van valzand.	m3	200,00F		
680040	Reinigen van valzand.	m3	600,00F		
7	Reparatie van val- en speelondergronden				
71	Reparatie kunstgras				
710010	Reparatie kunstgras. (<1 m2)	m2	30,00F		
710020	Reparatie kunstgras. (1-5 m2)	m2	40,00F		
710030	Reparatie naden kunstgras.	m1	100,00F		
72	Reparatie rubber gietvloer				
720010	Reparatie rubber gietvloer. (<1 m2)	m2	15,00F		
720020	Reparatie rubber gietvloer. (1-5 m2)	m2	15,00F		
73	Reparatie rubberschors gietvloer				
730010	Reparatie rubberschors gietvloer. (<1 m2)	m2	20,00F		
730020	Reparatie rubberschors gietvloer. (1-5 m2)	m2	20,00F		
74	Reparatie rubbertegels				
7400	<u>Reparatie van rubbertegels</u>				
740010	Reparatie rubbertegels. (<1 m2)	m2	10,00F		
740020	Reparatie rubbertegels. (1-5 m2)	m2	10,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
7410	<u>Herleggen van rubbertegels</u>				
741010	Herleggen van rubbertegels (1-7 m2).	m2	50,00F		
741020	Herleggen van rubbertegels (>7 m2).	m2	75,00F		
8	Werken van algemene aard				
802	Ter beschikking stellen werknemers				
802020	Inzetten werknemer, speeltoestellen inclusief werkbus.	uur	650,00F		
8045	<u>Verkeersmaatregelen rijplaten</u>				
804510	Aanbrengen rijplatenbaan, staal dubbele rij.	m	100,00F		
804520	Instandhouden rijplaten (kunststof)	week	16,00F		
804530	Verwijderen rijplatenbaan.	m	100,00F		
8046	<u>Hekwerken < 15 m</u>				
804610	Aanbrengen bouwhek. (Combihek h. 2,00 m. <15 m)	m	70,00F		
804620	Instandhouden bouwhek. (Combihek h. 2,00 m.<15 m)	week	20,00F		
804630	Verwijderen bouwhek. (Combihek h. 2,00 m.< 15 m)	m	70,00F		
8047	<u>Hekwerken 15-40 m</u>				
804710	Aanbrengen bouwhek. (Combihek h. 2,00 m. 15-40 m)	m	70,00F		
804720	Instandhouden bouwhek. (Combihek h. 2,00 m.15-40 m)	week	20,00F		
804730	Verwijderen bouwhek. (Combihek h. 2,00 m.< 15 m)	m	70,00F		
8048	<u>Hekwerken < 15 m, urgentie 1</u>				
804810	Aanbrengen bouwhek. (Combihek h. 2,00 m. <15 m)	m	70,00F		
804820	Instandhouden bouwhek. (Combihek h. 2,00 m.<15 m)	week	20,00F		
804830	Verwijderen bouwhek. (Combihek h. 2,00 m.< 15 m)	m	70,00F		
8049	<u>Hekwerken 15-40 m, urgentie 1</u>				
804910	Aanbrengen bouwhek. (Combihek h. 2,00 m. 15-40 m)	m	70,00F		
804920	Instandhouden bouwhek. (Combihek h. 2,00 m.15-40 m)	week	20,00F		
804930	Verwijderen bouwhek. (Combihek h. 2,00 m.< 15 m)	m	70,00F		
	SUBTOTAAL				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	TRANSPORT SUBTOTAAL				
9	Staartposten				
91	Korting				
919990	Korting	%			
92	Uitvoeringskosten				
929990	Uitvoeringskosten	%			
93	Algemene kosten				
939990	Algemene kosten	%			
94	Winst en risico				
949990	Winst en risico	%			
96	Bijdragen				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,25%)	%	0,25		
	Inschrijvingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen.	EUR			
	Gedaan te				
	De 20..				
	De inschrijver(s),				