

OPTIMALISATIE SPORTPARK SCHILDMAN HIA - ONDERDEEL 4 SPECIALISTISCH ONDERHOUD 3 VELDEN VOOR 10 JAAR

Besteknummer: 25-2630_Best01

Optimalisatie sportpark Schildman HIA
Gemeente Hendrik-Ido-Ambacht
Onderdeel 4
(Specialistisch onderhoud 3 velden voor 10 jaar)

Datum: 24-04-2026

Status: Definitief

Versie: 1.0

Opdrachtgever: Gemeente Hendrik-Ido-Ambacht
Weteringsingel 1
3342 AE Hendrik-Ido-Ambacht
Tel: 14 078Ontwerp/Bestek: KYBYS
Bosscheweg 107-8
5282 WV BOXTEL
Postbus 371
Tel: +31 (0)411 67 80 55
Email: info@kybys.nl

Controle NEN-ISO 9001:

Bestek	opgesteld:	T. Joosen
	gecontroleerd:	M. Kapteijns
Hoeveelheden	opgesteld:	T. Joosen
	gecontroleerd:	M. Kapteijns
Eindcontrole	gecontroleerd: paraaf:	S. Rozema

Goedkeuring door de gemeente Hendrik-Ido-Ambacht op: 16-04-2026

Inhoudsopgave

2.2	Nadere beschrijving	3
0	ONDERDEEL 4: SPECIALISTISCH ONDERHOUD 10 JAR	5
5	SPORTVELD	6
51	Onderhoud kunstgras voetbalveld	6
511	Eenmalig	6
513	Specialistisch	6
514	Incidenteel	7
515	Nazorg	8
9	Staartposten	10
91	Eenmalige kosten	10

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

Door een 'V' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid resultaatsverplichting een verrekenbare hoeveelheid betreft als bedoeld in paragraaf 38 lid 1 van de UAV. Afwijkingen worden verrekend overeenkomstig paragraaf 39 van de UAV met inachtneming van paragraaf 01.03 van de Standaard.

Door een 'N' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid resultaatsverplichting een niet verrekenbare hoeveelheid betreft. Afwijkingen worden verrekend overeenkomstig paragraaf 38 lid 2 van de UAV.

Door een 'A' is aangegeven dat de op de desbetreffende resultaatsverplichting betrekking hebbende hoeveelheden te accorderen hoeveelheden zijn als bedoeld in artikel 01.01.08 van de Standaard. Onder een te accorderen hoeveelheid wordt verstaan een hoeveelheid die nauwkeurig is te bepalen, door de aannemer is te controleren op basis van het bestek, de bij het bestek behorende documenten en eventueel door de opdrachtgever nader te verstrekken aanvullende gegevens en vervolgens in overleg tussen opdrachtgever en aannemer wordt vastgesteld.

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	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
0			<p>ONDERDEEL 4: SPECIALISTISCH ONDERHOUD 10 JAR</p> <p>Betreft: Onderhoud van drie kunstgras voetbalveld</p> <ul style="list-style-type: none"> - Veld 1 ASWH - Oppervlakte 7.748 m2 - Veld 1 IFC - Oppervlakte 7.737 m2 - Veld 4 - Oppervlakte 7.597 m2 Totaal te onderhouden oppervlak betreft: 23.082 m2 Het onderhoud geschiedt voor een periode van 10 jaar vanaf oplevering van de sportvloer. Acceptatie- en stortkosten zijn voor rekening van de aannemer en worden geacht bij de prijs per eenheid te zijn inbegrepen. 			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
5			SPORTVELD			
51			Onderhoud kunstgras voetbalveld Aantal velden: drie kunstgras voetbalveld			
511			Eenmalig			
511110	712599		Opstellen onderhoudsplan en verzorgen instructie. Betreft het opstellen van een onderhoudsplan en verzorgen van een demo per veld Opstellen onderhoudsplan met omschrijving van: - alle benodigde onderhoudswerkzaamheden onderverdeeld in specialistisch, wekelijks en dagelijks onderhoud met bijbehorende frequenties - bespelingsinstructies bij verschillende weersomstandigheden (o.a. sneeuw, vorst, opdooi, e.d.) - gedragsregels voor gebruikers en beheerders Inclusief het geven van een eenmalige onderhoudsinstructie van gebruik en onderhoud aan de betrokken partijen Inclusief beoordeling en advisering omtrent reeds beschikbaar onderhoudsmaterieel	EUR		N
511120	712599		Extra onderhoud voorgeschreven door aannemer. Betreft: het uitvoeren van overig specialistisch onderhoud naar inzichten aannemer teneinde aan de in dit bestek gestelde garantievooraarden en eisen te kunnen voldoen Inclusief benodigde leveranties van materialen naar inzichten van de aannemer Aannemer vult hiervoor een onderbouwing in en dient deze in bij de directie	EUR		N
513			Specialistisch			
513110	712502		Reinigen infill kunstgrassportveld. Situering: kunstgras voetbalveld Betreft: dieptereiniging van de infill van de kunstgrasvelden - Veld 1 ASWH - Oppervlakte 7.748 m2 - Veld 1 IFC - Oppervlakte 7.737 m2 - Veld 4 - Oppervlakte 7.597 m2 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een inrichting. Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt per jaar Aantal velden: 3 Gebruik: voetbal 1.3. Infill: mineraal Infillmateriaal conform bepaling 71.8 in deel 3 van bestek en voorwaarden .9. Bewerkingsdiepte afhankelijk van aangebrachte constructie .2. Overtollig infill verdelen over het sportveld .1 Na reiniging borstelen	are	2.310,00	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
513120	712402		Onkruidvrij maken kunstgrassportveld. Situering: kunstgras voetbalveld Betreft: onkruidvrij maken van de kunstgrasvelden. - Veld 1 ASWH - Oppervlakte 7.748 m2 - Veld 1 IFC - Oppervlakte 7.737 m2 - Veld 4 - Oppervlakte 7.597 m2 Inclusief eventuele leverantie bestrijdingsmiddelen (niet chemisch) .9. Methode van onkruidvrij maken ter keuze van de aannemer, er mag geen gebruik worden gemaakt van chemische bestrijdingsmiddelen .2. Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar .9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting	are	4.620,00	V
513130	712403		Mos- en algenvrij maken kunstgrassportveld. Situering: kunstgras voetbalveld Betreft: uitvoeren van mos- en algbestrijding op de kunstgrasvelden - Veld 1 ASWH - Oppervlakte 7.748 m2 - Veld 1 IFC - Oppervlakte 7.737 m2 - Veld 4 - Oppervlakte 7.597 m2 Inclusief eventuele leverantie bestrijdingsmiddelen .9. Methode van mos- en algbestrijding ter keuze van de aannemer, er mag geen gebruik worden gemaakt van chemische bestrijdingsmiddelen. .2. Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting	are	4.620,00	V
513140	712599		Leverantie zandinfill Betreft: leverantie zandinfill in zakken van 25 kg. Zand dient aan te sluiten/ overeen te komen en te voldoen aan de eisen gesteld in bestek en voorwaarden en onderdelen 1 t/m 3 Zand t.b.v. nadressen, conform onderhoudsplan en aanvullend periodiek onderhoud. Minerale infill: infillzand, gerekend met zakken van 25 kg. Moment en locatie van leverantie i.o.m. directie.	kg	2.500,00	V
513150	712599		Leverantie zandinfill Betreft: leverantie zandinfill in bigbags Zand dient aan te sluiten/ overeen te komen en te voldoen aan de eisen gesteld in bestek en voorwaarden en onderdelen 1 t/m 3 Zand t.b.v. nadressen, conform onderhoudsplan en aanvullend periodiek onderhoud. Minerale infill: infillzand, leverantie in bigbags op locatie. Gerekend met een soortelijk gewicht van 1800 kg/m3 Moment en locatie van leverantie i.o.m. directie	ton	10,00	V
514			Incidenteel			
514110	712506		Uitvoeren kleine reparaties. Betreft: uitvoeren kleine reparaties op basis van bevindingen voortkomend uit inspectie conform bestekpostnr. 515110 en 515120 Vrijgekomen (onbruikbaar) materiaal vervoeren naar een inrichting 1. Inclusief leveren materialen Voortkomend uit de inspecties en na goedkeuring directie.	uur	20,00	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
514120	230132		Doorsteken drains van horizontale drainage. Situering: kunstgras voetbalveld Betreft: doorsteken van drainage na 3e en 8e jaar na aanleg (lengte 110 m) Inclusief grondwerk .3. Uitwendige diameter drains 65 mm .1. Strengen met lengte tot 200 m: 18 st .2. Betreft samengestelde drainage .1. Diepte bovenkant doorspuitvoorziening t.o.v. maaiveld: tot 0,20 m .1 Plaats doorspuitvoorziening: in verharding	m	11.880,00	V
514130	230131		Doorspuiten drains van horizontale drainage. Situering: kunstgras voetbalveld Betreft: doorspuiten van drainage 5e jaar na aanleg Inclusief grondwerk Water: .3. Uitwendige diameter drains 65 mm .1. Strengen met lengte tot 200 m: 18 st .2. Betreft samengestelde drainage .1. Diepte bovenkant doorspuitvoorziening t.o.v. maaiveld: tot 0,20 m .1 Plaats doorspuitvoorziening: in verharding	m	5.940,00	V
515			Nazorg			
515110	712501		Inspecteren. Situering: kunstgras voetbalvelden Betreft: uitvoeren van intensieve veldinspecties m.b.t. naden, penaltystippen, doelgebieden en belijning van het kunstgrasveld Werzaamheden hebben betrekking op o.a.: - oneffenheden - plooiën - schade - open naden (openingstolerantie max. 2 mm) - hoeveelheid infill materiaal - spreiding infill materiaal - overige mogelijke gebreken Gerekend met 1 beurt per jaar Af te stemmen op bestekspostnr. 515120 Aantal velden:3 Totale oppervlakte velden:2310 are 1. Gebruik: voetbal .1. Betreft: ingestrooid kunstgrasveld .9. Inclusief poolhoogtemeting en infillhoogtemeting Inclusief opstellen rapportage: - vastleggen bevindingen - eventuele herstelmaatregelen incl. opgave of dit binnen de garantie valt - voorstel tijdsplanning uitvoering herstelmaatregelen - gespecificeerde kostenopgave van herstelmaatregelen Voorafgaand aan uitvoering herstelmaatregelen dient schriftelijk opdracht te worden gevraagd bij de opdrachtgever Rapportage voorzien van fotomateriaal en aanleveren: - digitaal in PDF-format	keer	10,00	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
515120	712501		<p>Inspecteren.</p> <p>Situering: kunstgras voetbalveld</p> <p>Betreft: uitvoeren van intensieve inspecties van alle inrichtingselementen rond en op het kunstgrasveld zoals dug-outs, ballenvangers, looproosters, leunhekken, etc.</p> <p>Controleren op o.a.:</p> <ul style="list-style-type: none"> - schade (s) - losse delen, losse bouten - scheefstand - corrosie - overige mogelijke gebreken <p>Gerekend is met 1 beurt per jaar</p> <p>Af te stemmen op bestekspostnr. 515110</p> <p>Aantal velden: 3</p> <p>Totale oppervlakte velden: 2310 are</p> <p>1. Gebruik: voetbal</p> <p>.1. Betreft: ingestrooid kunstgrasveld</p> <p>.9. Inclusief opstellen rapportage:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vastleggen bevindingen - eventuele herstelmaatregelen incl. opgave of dit binnen de garantie valt - voorstel tijdsplanning uitvoering herstelmaatregelen - gespecificeerde kostenopgave van herstelmaatregelen <p>Voorafgaand aan uitvoering herstelmaatregelen dient schriftelijk opdracht te worden gevraagd bij de opdrachtgever</p> <p>Rapportage voorzien van fotomateriaal en aanleveren:</p> <ul style="list-style-type: none"> - digitaal in PDF-format 	keer	10,00	V
515130	101199		<p>Coördinatie werkzaamheden vereniging.</p> <p>Betreft: alle kosten voor de coördinatie met vereniging m.b.t. in elkander grijpende werkzaamheden voor de periode van 10 jaar (onderhoudswerkzaamheden vereniging en aannemer)</p>	EUR		N

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID	
						TER	INLICHTING
9			Staatposten				
91		Eenmalige kosten				
						