

Nota van Inlichtingen

Renovatie kunstgras
hockeyveld MHC de
Bosrand, gemeente
Ede

Opdrachtgever
Besteknummer
Datum
Status

Gemeente Ede
2025-EDE-01a
13-02-2025
Definitief

Laat maar komen

**Nota van inlichtingen inschrijvingsfase behorend bij:**

Werk : Renovatie kunstgras hockey veld MHC de Bosrand, gemeente Ede
Opdrachtgever : Gemeente Ede
Besteknummer : 2025-EDE-01a

Projectleider opdrachtgever : E. Kok

Wijzigingsdatum : 13-02-2025
Status : Definitief

Gemeente Ede
Afdeling Grondzaken & Vastgoed
Bergstraat 4
Postbus 9022
6710 HK Ede
Telefoon: 14 0318
www.ede.nl

Green Engineers BV

Anthonie Fokkerstraat 1E
Postbus 765
6710 BT Ede
Telefoon: 0318 - 654 124
www.greenengineers.nl



Inhoudsopgave

1. Algemeen	2
01 Opdrachtgever	3
02 Directie	3
03 Locatie	3
04 Algemene beschrijving	3
05 Tijdsbepaling	3
06 Onderhoudstermijn	3
07 Kwaliteitsborging	3
2. Beschrijving	4
2.1 Algemene gegevens	4
01 Tekeningen	5
02 Peilen en hoofdafmetingen	5
03 Kwaliteitsborging	5
04 Bijlagen	5
2.2 Nadere beschrijving	6
3. Bepalingen	9
01 Algemeen en administratief	10
01 16 VERZEKERINGEN	10



1. A l g e m e e n

PAR

01 Opdrachtgever**02 Directie****03 Locatie****04 Algemene beschrijving****05 Tijdsbepaling**

De werkzaamheden voor de renovatie van het kunstgrasveld van MHC de De Bosrand dienen aan te vangen op 6 mei 2025. Voorafgaand aan de werkzaamheden is het voornemen van de opdrachtgever om een startbespreking te houden in een nader te bepalen vergaderlocatie en tijd in Ede. Het totale werk opleveren op 27 juni 2025 waarbij de feitelijke uitvoeringsduur – binnen deze ruim aangegeven uitvoeringstermijn – in overleg tussen directie en aannemer wordt bepaald overeenkomstig artikel 01.13.07 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2020).

Het veld moet zo snel mogelijk na vooroplevering worden goedgekeurd en voldoen aan de normen van NOC*NSF/KNHB voor het spelen van officiële wedstrijden, uiterlijk 2 weken na vooroplevering. Of in overleg met de directie/opdrachtgever.

Boete bij te late oplevering:

In afwijking van het bepaalde in paragraaf 42 lid 2 van de U.A.V. 2012 bedraagt de boete €500,00 per werkdag. De boete wordt niet gemaximeerd. Dit laat onverlet het recht van de opdrachtgever in plaats van de boete de werkelijk geleden schade te vorderen.

06 Onderhoudstermijn**07 Kwaliteitsborging**



2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens



-
- 01 Tekeningen**
 - 02 Peilen en hoofdafmetingen**
 - 03 Kwaliteitsborging**
 - 04 Bijlagen**



2.2 Nadere beschrijving



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
101010			Bestekspost gewijzigd				
101010	620499		Toepassen verkeersmaatregelen werk in uitvoering. Betreft: het leveren, aanbrengen, instandhouden, verplaatsen/omzetten en verwijderen van afzettingen en/of bebordingen, gedurende gehele uitvoeringsperiode. Langs openbare weg in beide richtingen borden 4st J37 + onderbord ""in-/uitrit werkverkeer", +"pas op rijplaten" + onderbord werk in uitvoering Incl. verkeersschilden Er dient rekening gehouden te worden met ALLE aanwezige verkeersdeelnemers. E.e.a. ter goedkeuring voorleggen aan de directie. Uitwerking moet voldoen aan de uitgangspunten geformuleerd in de meest recente CROW publicaties (oa. publicaties 96a/b,). Afzettingen dagelijks controleren en indien nodig herstellen. Tevens de benodigde afzettingen en/of bebording bij het tijdelijk grond- en materiaaldepot. Met materiaal van de aannemer.	EUR		N	
150030			Bestekspost gewijzigd				
150030	712204		Aanbrengen sporttechnische laag. Betreft het aanbrengen van de sporttechnische laag:	m2	5.703,00	V	
		1.	Sporttechnische laag: - dikte ca. 0,10m, afhankelijk van dikte foam Type: Lava: gradatie 0-16 of 0-8 (nieuw materiaal, vrij van vreemde bestanddelen) - categorie: niet-vormgegeven bouwstof. Aanleggen volgens tekening. Incl. verdichten en profileren van de sporttechnische laag conform eisen NOC*NSF en KNHB	m2			5.703,00 L
150050			Bestekspost gewijzigd				
150050	712299		Aanbrengen toplaag. Betreft het leveren en aanbrengen van water kunstgras hockeymat . Afmetingen: 98.40 x 58 meter. Minimale eisen: - Type: volwaterveld - Type vezel: 100% polyethylene monofilament vezel - UV stabiel - min 5.500 dtex/per filament - Vezellengte: min. 13 mm gestrekte vezel - Garendikte min. 150 micron. - aantal filamenten per m2 min. 1.500.000 st, - Poolinzetgewicht min. 1800 gram. - Totale gewicht: 3600 gram - Waterdoorlatendheid: 300 ml/min - Backing: minimaal 10 % Polypropyleen gewicht: 1.400 gr/m2 - Kleur speelveld: groen uitloopstroken: groen - Enkele ingetufte belijning - Maat veldbelijning: 91,4 x 55 meter - Kleur: hoofdbelijning : wit - Breedte: conform richtlijnen van KNHB - Incl. inklemmen kunstgras. Incl. leveren en aanbrengen: - bord met gebruikershandleiding	m2 m2	5.735,00	V	5.735,00 L



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
			- onderhoudsadvies zowel analoog als digitaal	st		4,00	L
174110			Bestekspost gewijzigd				
174110	103199		Herstellen leunhek	m	25,00 V		
			Betreft: herstellen van bestaand leunhek met gaas				
			rondom kunstgrasveld				
			Situering conform tekening.				
			Leunhek met gaas:				
			Totale hoogte boven maaiveld: 1,10 m.				
			- Staanders rond : Ø63mm	st		10,00	L
			- Leunbuis rond: Ø43mm	st		10,00	L
			Leunhek controleren op gebreken en herstellen.				
			Incl. stabiliseren staanders.				
174130			Bestekspost gewijzigd				
174130	103199		Herstellen ballenvanger.	m	20,00 V		
			Betreft: herstellen van bestaande ballenvanger,				
			rondom kunstgrasveld				
			Situering conform tekening.				
			Ballenvanger:				
			Totale hoogte boven maaiveld: 6,0 m.				
			- Netbespanning volledig net:				
			- Maaswijdte 40x40mm				
			Ballenvanger controleren op gebreken en herstellen.				
			Incl. stabiliseren staanders indien nodig.				
			Incl. leveren en aanbrengen net t.b.v. reparatie	m		20,00	L
720010			Bestekspost gewijzigd				
720010	102399		Revisie.	EUR		N	
			Betreft: het inmeten van onderdelen en				
			vervaardigen van revisietekening conform art.				
			01.27.01 van deel 3 van dit bestek.				
			Tekening uiterlijk 1 maans na verstrijken van de				
			opleverdatum aanleveren.				
			Tekeningen digitaal in dgn-formaat aanleveren.				
			Tekeningen analoog in 2-voud aanleveren.				
720020			Bestekspost gewijzigd				
720020	102399		Opleverdossier.	EUR		N	
			Betreft het aanleveren van het opleverdossier.				
			Uiterlijk 1 maand na eindoplevering het opleverdossier				
			inleveren. In het opleverdossier dient minimaal vermeld				
			te staan:				
			- Productcertificaten;				
			- Herkomstbewijzen;				
			- Garantieverklaringen;				
			- Onderaannemer;				
			- KNHB keuringscertificaten				
			- Keuringsrapporten;				
			- Onderhoudsvoorschrift;				
			Opleverdossier volledig digitaal indienen.				



3. Bepalingen

HFD PAR ART LID

01 Algemeen en administratief**01 16 VERZEKERINGEN****01 16 03 CAR-VERZEKERING DOOR OPDRACHTNEMER**

- 01 Onverminderd de aansprakelijkheid van de aannemer en de onderaannemers krachtens de bepalingen van de Wet en/of dit bestek zal door de opdrachtnemer, mede ten behoeve van de aannemers en hun onderaannemers, een Constructie "All Risks"-verzekering op het werk worden afgesloten.

Deze verzekering geeft op of nabij de bouwplaats dekking op uitgebreide voorwaarden tegen:

- a- beschadiging, verlies of vernietiging van het werk, waaronder de voor de bouw bestemde materialen;
- b- het risico van aansprakelijkheid voor schade aan goederen alsmede voor dood en/of lichamelijk letsel van personen (exclusief bij de bouw betrokken personeel), veroorzaakt in verband met de uitvoering van het werk; (indien dit niet onder de AVB verzekerd is).
- c- materiële schade aan de bestaande eigendommen van de opdrachtgever met uitsluiting van schade door brand, blikseminslag, explosie, diefstal en/of vernieling, waarvoor de opdrachtgever zelf een separate polis heeft afgesloten welke voor deze risico's dekking geeft.

De dekking van de constructieverzekering loopt vanaf de datum waarop dit werk op het bouwterrein een aanvang neemt tot het einde van de onderhoudsperiode.

Als verzekerde som voor het werk zal gelden het bedrag van de aanneemsom(men).

Tijdens de onderhoudstermijn is de constructieverzekering beperkt tot beschadiging, verlies of vernietiging van het werk:

- a- tengevolge van door de aannemer verrichte werkzaamheden, welke voortvloeien uit verplichtingen van de onderhoudsbepalingen van het bestek;
- b- welke zich openbaart gedurende de onderhoudstermijn, doch het gevolg is van een oorzaak, liggende vóór aanvang van deze termijn.

Het eigen risico dat op de constructieverzekering van toepassing is, komt ten laste van de aannemer, evenals alle niet door de constructieverzekering gedekte schaden en/of vorderingen, waarvoor de aannemer volgens dit bestek aansprakelijk is.

De aansprakelijkheid van de aannemer volgens de Wet of uit overeenkomst wordt niet beperkt, verminderd of gewijzigd door enige bepalingen betreffende verzekering in dit artikel, waaronder mede verstaan wordt zijn verplichtingen alle schade volledig te herstellen en het werk volgens het bestek op te leveren.

De aannemer(s) is/zijn verplicht ten aanzien van onderhavig project een Aansprakelijkheidsverzekering voor Bedrijven (AVB) af te sluiten en in stand te houden met een minimaal verzekerd bedrag van EUR 1.250.000,00 per gebeurtenis, met twee gebeurtenissen per jaar.

De aannemer(s) is/zijn verplicht om uiterlijk 5 werkdagen voor aanvang van de werkzaamheden ongevraagd een kopie van een geldige AVB-polis zoals hierboven bedoeld aan de opdrachtgever toe te sturen, een bewijs van verzekering volstaat ook.

Onverminderd het in het voorgaande van dit artikel bepaalde, zullen de aannemer en de mede- en onderaannemers voor eigen rekening dienen zorg te dragen voor verzekering tegen schaden tengevolge van wettelijke aansprakelijkheid welke voortvloeit uit het gebruik van aannemersmaterieel bij de uitvoering van het werk.

Objecten waarvoor een verzekeringsplicht krachtens de Wet Aansprakelijkheidsverzekering Motorrijtuigen (W.A.M.) geldt, dienen verzekeringen overeenkomstig de voorschriften van die wet te worden gesloten en dienen deze mede te dekken schade tengevolge van het werkrisico.

HFD PAR ART LID

01 16 04 OVERIGE VERZEKERINGEN DOOR DE AANNEMER

- 01 Onverminderd de wettelijke en contractuele aansprakelijkheid van de aannemer dient deze, mede ten behoeve van de opdrachtgever, te verzekeren en verzekerd te houden gedurende de looptijd van het werk, de aansprakelijkheid van de aannemer en van de opdrachtgever voor door derden geleden schade door, voortvloeiende uit en/of verband houdende met de uitvoering van het in dit bestek omschreven werk.
- 02 De aannemer zal bij de uitvoering van een werk alleen gebruik maken van (gehuurd) materieel, waarvan de burgerrechtelijke aansprakelijkheid, waartoe dit materieel aanleiding kan geven, gedekt is door een verzekering (WAM). Indien gebruik wordt gemaakt van zodanig materieel dient tevens de aansprakelijkheid van de opdrachtgever, de directie en de huurder te zijn meeverzekerd en mag de schade aan ondergrondse kabels en leidingen en dergelijke niet zijn uitgesloten.
- 03 Schade, welke niet door voornoemde verzekeringen zijn gedekt, alsmede het geldende eigen risico, zullen ten laste komen van de partij voor wiens risico de schade zijn.
- 04 De aannemer dient bewijsstukken, waaruit het sluiten van de verzekering(en) blijkt, binnen veertien dagen na aanvang van het werk, aan de directie ter goedkeuring en ter bewaring over te leggen.



RAW1470-150782

Gemeente Ede
Renovatie kunstgras hockey veld MHC de Bosrand
Besteknummer: 2025-Ede-01a

|

Green Engineers BV

Bladnr. 12 van 12
Afdrukdatum:
13-02-2025

