

Deel 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
08 Better performance	4
10 Circulariteit	4
11 Boetebepalingen	5
12 Digitale toegankelijkheid	5
13 EMVI beloften	5
14 VCA	5
Deel 2.1. Algemene gegevens	6
01 Tekeningen	7
02 Peilen en hoofdafmetingen	7
03 Kwaliteitsborging	7
04 Bijlagen	7
05 Bereikbaarheid van het terrein	7
06 Informatie ondergrondse infrastructuur	7
Deel 2.2. Nadere beschrijving	8
1 TRAPVELD 452	10
10 VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN	10
101 TIJDELIJKE VOORZIENINGEN	10
11 OPRUIMWERKZAAMHEDEN	12
110 VERWIJDEREN GROENVOORZIENINGEN	12
111 VERWIJDEREN TERREININRICHTING	12
112 VERWIJDEREN DOELN	12
113 VERWIJDEREN KUNSTGRASMAT	13
114 VERHARDINGEN	13
12 VERHARDINGEN	14
121 DIVERSEN	15
1210 Speelveldinventaris	15
13 KUNSTGRAS	16
1301 Aanbrengen kunstgrasmat	16
14 GROENVOORZIENINGEN	17
15 WERKZAAMHEDEN ALGEMENE AARD	18
151 UITZETWERK	18
152 RIJPLATENBAAN	18
1520 Rijplatenbaan t.b.v. toegankelijkheid werktterrein	18
153 TIJDELIJKE AFRASTERING	18
154 VERKEERSMAATREGELEN	18
2 TRAPVELD 726	20
20 VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN	20
201 TIJDELIJKE VOORZIENINGEN	20
21 OPRUIMWERKZAAMHEDEN	22
210 VERWIJDEREN TERREININRICHTING	22
211 VERWIJDEREN VERHARDINGEN	22
212 VERWIJDEREN DOELN	22
213 VERWIJDEREN KUNSTGRASMAT	22
22 GRONDWERKEN	23
221 GROND ONTGRAVEN	23
222 GROND VERVOEREN	23
223 GROND VERWERKEN	23
23 VERHARDINGEN	24
231 DIVERSEN	25
2310 Speelveldinventaris	25
24 KUNSTGRAS	26

BESTEKNR. 26-001

2401	Aanbrengen kunstgrasmat	26
25	GROENVOORZIENINGEN	27
26	TERREINMEUBILAIR	28
27	WERKZAAMHEDEN ALGEMENE AARD	29
271	UITZETWERK	29
272	RIJPLATENBAAN	29
2720	Rijplatenbaan t.b.v. toegankelijkheid werktterrein	29
273	TIJDELIJKE AFRASTERING	29
274	VERKEERSMAATREGELEN	29
3	TRAPVELDEN 860	31
30	VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN	31
301	TIJDELIJKE VOORZIENINGEN	31
31	OPRUIMWERKZAAMHEDEN	33
311	VERWIJDEREN DOELEN	33
312	VERWIJDEREN KUNSTGRASMAT	33
313	OPBREKEN VERHARDINGEN	33
32	GRONDWERKEN	34
321	GROND ONTGRAVEN	34
322	GROND VERVOEREN	34
323	GROND VERWERKEN	34
33	VERHARDINGEN	35
331	DIVERSEN	36
3310	Speelveldinventaris	36
34	KUNSTGRAS	37
3401	Aanbrengen kunstgrasmat	37
35	GROENVOORZIENINGEN	38
36	WERKZAAMHEDEN ALGEMENE AARD	39
361	UITZETWERK	39
362	RIJPLATENBAAN	39
3620	Rijplatenbaan t.b.v. toegankelijkheid werktterrein	39
363	TIJDELIJKE AFRASTERING	39
364	VERKEERSMAATREGELEN	39
9	Staartposten	41
91	Eenmalige kosten	41
Deel 3. Bepalingen		42
01	Algemeen en administratief	43
01 01	Algemene bepalingen	43
01 02	Betalingsregeling: aannemingssom	43
01 04	Betalingsregelingen: risicoregeling GWW 1995, versie 2025	43
01 06	Betalingsregelingen	43
01 07	Zekerheidsstelling	44
01 08	Bijdragen	44
01 09	Kabels en leidingen	44
01 10	Publiekrechtelijke- en privaatrechtelijke toestemmingen	44
01 11	VERBAND MET ANDERE WERKEN	45
01 12	MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER	45
01 13	KWALITEITSPPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN	46
01 14	BOUWSTOFFEN	47
01 16	VERZEKERINGEN	48
01 17	VRIJGEKOMEN MATERIALEN	49
01 18	BESCHERMING TE HANDHAVEN VEGETATIE	50
01 19	ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN	51
01 22	TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN	51
01 23	COMMUNICATIE	52
01 26	INFORMATIE OVERDACHT	52
01 27	INZET PERSONEN IN HET KADER VAN SOCIAL RETURN	52
10	WERK ALGEMENE AARD	53
10 0	WERK ALGEMENE AARD, ALGEMEEN	53
10 02	EISEN EN UITVOERING	53
22	gRONDWERK	54

BESTEKNR. 26-001

22 02	EISEN EN UITVOERING GRONDWERKEN- ALGEMEEN	54
62	TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN	54
62 1	Tijdelijke verkeersmaatregelen	54
62 12	EISEN EN UITVOERING	54
62 13	Informatieoverdracht	54
62 15	BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN	55

BESTEKNR. 26-001

.....

BESTEK:

RENOVATIE 3 KUNSTGRASVELDEN EN 4 TRAPVELDEN GEMEENTE HAARLEMMERMEER:
trapveld 452, trapveld 726 & trapveld(en) 860

BESTEKNR. 26-001
d.d. 22-01-2026

EUROPESE PROCEDURE

versie	datum	omschrijving
*****	*****	*****
1.0	22-01-2026	RENOVATIE 3 KUNSTGRASVELDEN EN 4 TRAPVELDEN GEMEENTE HAARLEMMERMEER: trapveld 452, trapveld 726 & trapveld(en) 860
*****	*****	*****

BESTEKNR. 26-001

1. ALGEMEEN

BESTEKNR. 26-001

01 Opdrachtgever

Het gemeente bestuur van Haarlemmermeer.

02 Directie

De directie zal gevoerd worden door de directievoerder van de Cluster Ingenieursbureau van de Gemeente Haarlemmermeer Taurusavenue 100 (Toren A), 2132 LS Hoofddorp.

03 Locatie

Het uit te voeren werk is gelegen:

Trapveld 452
Annie Mankes-Zernikestraat 41
2135 PS Hoofddorp

Trapveld 726
Deltaweg t.h.v. nummer 55, Hoofddorp

Trapvelden 860
Deltaweg tussen nummer 109 en 115, Hoofddorp
(2 velden naast elkaar)

04 Algemene beschrijving

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. het tijdelijk opnemen van hekwerken;
- b. het opnemen van terreininventaris;
- c. het opnemen van verhardingen;
- d. het opnemen van kunstgrasmatten;
- e. het verrichten van grondwerken;
- f. het aanbrengen en herstraten van verhardingen;
- h. het aanbrengen van kunstgrasvelden;
- i. het aanbrengen van terreininventaris.

05 Tijdsbepaling

Het bepaalde in artikel 01.13.07 van de Standaard RAW Bepalingen 2025 is niet van toepassing.

1. De uitvoering van het werk wordt gekenmerkt door de volgende tijdstippen:

Trapveld 452
- start van het werk vanaf 24 augustus 2026
- gereed totale werk 13 november 2026

Trapveld 726
- start van het werk vanaf 24 augustus 2026
- gereed totale werk 13 november 2026

Trapvelden 860
- start van het werk vanaf 24 augustus 2026
- gereed totale werk 13 november 2026

Recreatievelden mogen niet in de reguliere schoolvakanties Noord uitgevoerd worden.

06 Onderhoudstermijn

De onderhoudstermijn, als bedoeld in de UAV 2012 (versie 2025), paragraaf 11 lid 1, bedraagt 6 maanden

07 Kwaliteitsborging

Van de aannemer wordt verlangd dat de hij beschikt over een kwaliteitssysteem dat betrekking heeft op de aard van het werk overeenkomstig de Standaard, artikel 01.13.02.

BESTEKNR. 26-001

08 Better performance

De opdrachtgever beoordeelt de opdrachtnemer tijdens de uitvoering van de opdracht op 'present performance' om de samenwerking, duurzaamheid en kwaliteit te verbeteren. Dit geldt ook vice versa, de opdrachtgever wordt beoordeeld door de opdrachtnemer. Het beoordelen gaat gedurende de uitvoeringsperiode over en weer tussen opdrachtgever en

opdrachtnemer om uiteindelijk tot een goede 'better performance' van beide partijen te komen. Na oplevering van de opdracht beoordelen beide partijen elkaar over de werkwijze van en samenwerking conform de CROW systematiek welke is te vinden op www.crow.nl/better-performance. Goede scores kunnen gebruikt worden voor selectie van marktpartijen bij

"onderhandse aanbestedingen" dan wel voor het verstrekken van een "opdracht uit de hand". Ook kan de opdrachtgever door de beoordeling geholpen worden zichzelf te verbeteren.

10 Circulariteit

De in deze paragraaf opgenomen eisen gelden als ondergrens. De aanbestedende dienst kan in de aanbestedingsleidraad hogere eisen stellen en/of inschrijvers kunnen met hun EMVI-beloften de lat hoger hebben gelegd.

01 ALGEMEEN

De duurzamere maatregelen die moeten worden genomen om te komen tot een circulaire economie raken alle sectoren. Opdrachtgevers vervullen in deze overgang een belangrijke rol. De aanbestedende dienst wil een bijdrage leveren aan de landelijke doelstellingen wat betreft klimaat en circulariteit voor 2030 en 2050. Daarvoor zijn in dit bestek duurzame eisen opgenomen die aanvullend zijn op de Standaard RAW Bepalingen. Deze minimum eisen voor vrijkomende en aan te brengen producten en materialen zijn opgenomen in dit bestek en kunt u ook vinden op Moederbestek.nl. De aannemer dient deze eisen mee te nemen in de aanbesteding en in de uitvoering van het werk.

05 EMISSIES

Voor emissiearm bouwmaterieel (Mobiele en Stationaire voertuigen, werktuigen en Bouwlogistiek) zijn eisen geformuleerd wat betreft het verlagen van de Stikstof (NOx) en CO2-emissies. Met deze eisen wordt mede invulling gegeven aan de landelijke, provinciale en gemeentelijke doelstellingen.

11 CIRCULAIRE MATERIALEN HUB HAARLEMMERMEER

De gemeente Haarlemmermeer heeft een contract afgesloten met Vrijbloed Nieuw-Vennep, Luzernestraat 96. Zoals in de betreffende besteksposten is opgenomen, tenzij anders vermeld, dienen vrijkomende materialen (die geschikt zijn voor hergebruik binnen onze gemeente) door de aannemer van dit bestek op het terrein van Vrijbloed gescheiden, los gestort (uitgezonderd betontegels en betonbanden) en vrij van zand (max. 1% per vracht) te worden aangeboden. De aannemer dient minimaal 5 werkdagen vooraf contact op te nemen met de depotbeheerder (remco@vrijbloed.nl - 0657761520). Bij de melding en op de vrachtbon het nummer van het bestek/deelopdracht vermelden. Het reinigen en palletteren geschiedt door Vrijbloed volgens vastgestelde tarieven, deze zijn derhalve niet onderhandelbaar. De kosten voor deze handelingen worden via de hiervoor opgenomen stelpost verrekend (tenzij in de besteksposten anders aangegeven).

Haarlemmermeer is ondertekenaar van het convenant Schoon en Emissieloos Bouwen (SEB-basisniveau) en volgt daarmee de routekaart.

<https://www.opwegnaarseb.nl/site/binaries/site-content/collections/documents/2024/11/04/routekaart-seb/Routekaart+SEB.pdf>

Het niet voldoen aan de eisen van het ondergenoemde productblad zal leiden tot een ongeldige inschrijving en uitsluiting.

https://moederbestek.nl/wp-content/uploads/Moederbestek_emissies_productblad_basis_2025_01012024.pdf

BESTEKNR. 26-001

11 Boetebepalingen

Bij het niet nakomen van afspraken met betrekking tot het plaatsen, aanpassen, af-/opdraaien of verwijderen van verkeersmaatregelen kan door directie, na maximaal twee keer een waarschuwing, een boete worden opgelegd aan de opdrachtnemer ter hoogte van € 1.000,- per geval.

Indien tijdens de uitvoering de opdrachtnemer, naar beoordeling van de directie, niet voldoet aan het gestelde in het plan van aanpak (EMVI-beloften G1), kan door directie, na 1 keer een waarschuwing, een boete worden opgelegd aan de opdrachtnemer. Na de eerste boete volgen op het desbetreffende kwaliteitscriterium geen nieuwe waarschuwingen meer en zijn de boetes stapelbaar. De boetes bedragen cumulatief maximaal 1,5 keer de door opdrachtnemer gescoorde kwaliteitswaarde voor het betreffende kwaliteitscriterium. De boete per gebeurtenis wordt naar rato van de waarde van de betreffende opdracht berekend. Hiervoor hebben we de navolgende formule: fictief behaalde kwaliteitswaarde / (aanneemsom / 100) x 1,5 = maximale percentage boete/sanctie.

Specifiek voor EMVI-belofte duurzaamheid (G2), voert gemeente geregeld controles uit om bijvoorbeeld de brandstof te controleren. Indien tijdens de uitvoering de opdrachtnemer, naar beoordeling van de directie, niet voldoet aan het gestelde in het plan van aanpak (EMVI-beloften G2), wordt door directie bij de eerste overtreding een boete van € 1.500,- opgelegd en bij de tweede overtreding een boete van € 5.000,-. Daarna geldt dat de boetes cumulatief maximaal 1,5 keer de door opdrachtnemer gescoorde kwaliteitswaarde voor het betreffende kwaliteitscriterium. De boete per gebeurtenis wordt naar rato van de waarde van de betreffende opdracht berekend. Hiervoor hebben we de navolgende formule: fictief behaalde kwaliteitswaarde / (aanneemsom / 100) x 1,5 = maximale percentage boete/sanctie.

12 Digitale toegankelijkheid

De door de opdrachtnemer te leveren producten en diensten worden door u toegankelijk aangeboden. Deze producten en diensten behoren te voldoen aan de eisen zoals vermeld in het Tijdelijk besluit digitale toegankelijkheid overheid en -zodra van kracht geworden- de Wet digitale overheid.

13 EMVI beloften

Direct na gunning stelt de inschrijver een verificatieplan op met hierin overzichtelijk en beknopt alle beloften die zijn gedaan in het plan van aanpak. Dit verificatieplan zal tijdens de bouwvergaderingen worden doorgelopen ter controle of aan de beloften is voldaan.

Kosten voortvloeiend uit de EMVI-beloften dienen zoveel mogelijk in de prijzen per eenheid te worden verwerkt. Alleen EMVI-kosten die niet aan een (gehele) bestekspost kunnen worden gerelateerd mogen bij de eenmalige kosten worden opgegeven.

De opdrachtgever voert steekproeven uit t.a.v. EMVI-beloften inzet duurzame brandstoffen, de opdrachtnemer dient hieraan zijn medewerking verlenen.

14 VCA

1. Aannemer dient gedurende de uitvoering van de opdracht ten minste VCA* gecertificeerd te zijn.

2. BESCHRIJVING

2.1. ALGEMENE GEGEVENS

BESTEKNR. 26-001

01 Tekeningen

De volgende tekeningen behoren tot dit bestek:

Tekeningnr.:	Omschrijving:	Versie:	Datum:
P240494_DO_201_1.0_opbreektekening trapveld 452		1.0	14-01-2026
P240494_DO_401_1.0_aanlegtekening trapveld 452		1.0	14-01-2026
P240494_DO_201_1.0_opbreektekening trapveld 726		1.0	14-01-2026
P240494_DO_401_1.0_aanlegtekening trapveld 726		1.0	14-01-2026
P240494_DO_201_1.0_opbreektekening trapvelden 860		1.0	14-01-2026
P240494_DO_401_1.0_aanlegtekening trapvelden 860		1.0	14-01-2026

Ter info:

P240404_DO_101_1.0_kabels en leidingen Trapveld 452	1.0	14-01-2026
P240404_DO_102_1.0_kabels en leidingen Trapvelden 860	1.0	14-01-2026
P240404_DO_103_1.0_kabels en leidingen Trapveld 726	1.0	14-01-2026

02 Peilen en hoofdafmetingen

Grondwaterstanden.

De gangbare grondwaterstand is min. 0,50 m minus maaiveld.

Hoofdafmetingen.

- De hoofdafmetingen van de onderdelen van het werk zijn op de bijbehorende tekeningen aangegeven.
- De hoogtematen zijn in meters t.o.v. NAP.
- De coördinaten zijn aangegeven in het RD-stelsel.
- De directie geeft de hoofdmeetpunten ter vastlegging van de onderdelen en één of meer hoogtekenmerken eenmalig op het terrein aan.
- De begrenzingen van het werk zijn op de situatietekeningen aangegeven.

03 Kwaliteitsborging

Bij het opstellen van een kwaliteitsplan, zoals bedoeld in de artikelen 01.13.02 en 01.20.02 van de Standaard RAW Bepalingen 2025, rekening houden met de volgende stoppunten:

1. Acceptatie van (gedetailleerde) werkplannen en tekeningen als omschreven in bestekspostnummers 100010 en 120010 geschiedt door de directie;

Opslag van materialen (ten behoeve van de keuringen) is volledig voor rekening van de aannemer. Indien het gewenst is de opslag van materialen af te dekken dan wel af te zetten, dan dient de aannemer dit te verzorgen. Rekening houden met opslag op het complex of op een nabij gelegen parkeerterrein, e.e.a. in overleg met de directie.

04 Bijlagen

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- Inschrijvingsbiljet;
- Inschrijvingsstaat;
- Veiligheids- en gezondheidsplan ontwerpfasen
- Bijlage Y SROI bouwblokken juli 2023 DEFINITIEF

05 Bereikbaarheid van het terrein

De aannemer wordt geacht zich op de hoogte te hebben gesteld van de ligging van het werkterrein, de los- en laadmogelijkheden, de bereikbaarheid, de bestaande situatie en alle andere gegevens die van belang kunnen zijn voor de uitvoering van het werk. Aan- en afvoer van materiaal en materieel geschiedt uitsluitend via een door de aannemer aan te leggen tijdelijke rijplatenbaan op het terrein op zoals weergegeven in deel 2.2 van dit bestek.

06 Informatie ondergrondse infrastructuur

Kadaster

tel.: 0800-0080

<http://www.kadaster.nl/klic>

klic@kadaster.nl

2.2. NADERE BESCHRIJVING

BESTEKNR. 26-001

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.

BESTEKNR. 26-001

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE								
		1	2	3	4	5	6			
1								TRAPVELD 452 Annie Mankes-Zernikestraat		
10								VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN		
100010	109999							Opstellen gedetailleerd werkplan. De aannemer overlegt ten minste 5 werkdagen voor de start van de werkzaamheden een gedetailleerd werkplan als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de UAV 2012 (versie 2025) met daarin ten minste: - Een algemeen tijdschema; - Een kwaliteitsplan; - Een korte omschrijving van de werkzaamheden; - Een voorstel voor de inrichting van het werkterrein inclusief aan- en afvoerroutes en een verkeersplan; - Een korte omschrijving van de werkwijze en toegepast materieel; - Een omschrijving van op welke wijze er wordt omgegaan met de blootstelling van werknemers aan verontreinigde en schadelijke stoffen; - Een inschatting van onwerkbare dagen en feest-, roostervrije- en vakantiedagen; - Een plan voor het omgaan met vrijkomende materialen en onbruikbare deelstromen; - De organisatriestructuur met daarin een lijst van onderaannemers, leveranciers en verwerkers; - De gevolmachtigde en uitvoerder op het werk; - Concept legplan en belijningsplan kunstgras; - V&G-plan uitvoeringsfase. Indien de aannemer tijdens de werkzaamheden wil afwijken van het ingediende plan dient de opdrachtgever hierover zo spoedig mogelijk geïnformeerd te worden, ten minste 10 werkdagen voordat de betreffende werkzaamheden uitgevoerd worden	EUR	N
100020	109999							Opstellen EMVI verificatieplan De aannemer stelt een verificatieplan op met hierin overzichtelijk en beknopt alle beloften die zijn gedaan in het plan van aanpak. Dit verificatieplan zal tijdens de bouwvergaderingen worden doorgelopen ter controle of aan de beloftes is voldaan.	EUR	N
100030	109999							Vooropname bestaande infrastructuur. Betreft: het vastleggen van de bestaande infrastructuur Deze opname zal plaatsvinden door de aannemer, in aanwezigheid van de directie Inclusief het opstellen van een proces-verbaal Zie hiervoor deel 3 artikel 01.34.02	EUR	N
101								TIJDELIJKE VOORZIENINGEN		
101010	102399							Opstellen werkplan bomen Opdrachtnemer dient aansluitend op de gunning (opdracht) en voorafgaand aan het werk (of levering) zorg te dragen voor een werkplan bomen werken onder de kroonprojectie. Opstellen met in acht neming bepaling 01 18 02 uit deel 3 van dit bestek. Werkplan goed te keuren door de directie	EUR	N

BESTEKNR. 26-001

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
101020	101603		9					Toepassen stamommanteling ten behoeve van bescherming bomen. De bomen binnen het werkterrein ten minste voorzien van een zogenoemde stambescherming. Bomen volgens tekening. Stamdiameter: divers Stam beschermen tot een hoogte van 3 m Materiaal stamommanteling ter keuze van de aannemer Tussen de stam en de ommanteling een afstand van 80 tot 100 mm waarborgen	st	4,00 V	
101030	101601		2	1				Toepassen tijdelijke afrastering ten behoeve van bescherming beplanting. Beperkte afscherming: bescherming stam en groeiplaats conform werkplan bomen opgesteld volgens 101010 Bouwhek met voet Hoogte: ten minste 1 m	st	4,00 V	
101040	102399		2					Ophangen bomenposter Haarlemmermeer Aanbrengen weerbestendige bomenposter Haarlemmermeer voor het, binnen een project, in het veld te markeren van bomen. Locaties op aanwijs van directie. De opdrachtnemer borgt de toepassing van de bomenposters in het werkplan bomen	st	4,00 V	

BESTEKNR. 26-001

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE								
		1	2	3	4	5				
11							OPRUIMWERKZAAMHEDEN			
110							VERWIJDEREN GROENVOORZIENINGEN			
110010	514101						Verwijderen begroeiing. Betreft: verwijderen begroeiing Situering: volgens tekening Karakter van de begroeiing: heesters Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Begroeiing tot ca. 50 stuks per 100 m2 Hoogte begroeiing: tot ca. 1 m Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,20 m onder maaiveld, inclusief gehele wortelgestel 1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerker	are	0,20	V
		1								
			1							
				1						
					2					
						2				
111							VERWIJDEREN TERREININRICHTING			
111010	721016						Verwijderen paal. Betreft: tijdelijk opnemen diamantkoppaaltjes Situering: t.p.v. werkingang zuidzijde veld Na werkzaamheden herstellen en terugplaatsen paaltjes Uit een bestrating Diamantkoppaal Ca. 1,40 x 0,15 x 0,15 m 3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar tijdelijk depot op aanwijs directie en na uitvoering terug plaatsen.	st	4,00	V
		4								
			9							
111020	103111						Verwijderen afrastering. Betreft: maken tijdelijke doorgang hekwerk t.b.v. bouwverkeer Opnemen demonteren en in tijdelijke depot plaatsen Na werkzaamheden herstellen en terugplaatsen hekwerk Situering: t.p.v. werkingang zuidzijde veld Stalen palen met horizontale buis Afstand palen h.o.h. 3 tot 4,5 m Hoogte tot 1,25 m 3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar tijdelijk depot op aanwijs directie en na uitvoering terug plaatsen en herstellen hekwerk.	m	16,50	V
		8								
				2						
					1					
111030	321313						Verwijderen verkeersbordpaal, inclusief bord. Betreft: tijdelijk opnemen verkeersbord inclusief paal Situering: t.p.v. werkingang zuidzijde veld Uit het maaiveld Paal met vast grondkruis Totale paallengte: van 3 tot 4 m Verkeersbord, 'GEEN HONDEN' 2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar tijdelijk depot op aanwijs directie en na uitvoering terug plaatsen 2 Langs een weg zonder gescheiden rijbanen	st	1,00	V
		1								
			1							
				9				st		1,00 I
					2					
112							VERWIJDEREN DOELEN			

BESTEKNR. 26-001

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
112010	711201							Verwijderen speeltoestel. Betreft: tijdelijk opnemen voetbaldoel incl. fundering Situering: t.p.v. veld Inclusief grondwerk 9 Vrijgekomen doelen vervoeren naar tijdelijk depot en herplaatsen volgens bestekpost: 121010 Vrijgekomen beton heeft geen waarde voor de opdrachtgever en dienen vervoerd te worden naar een inrichting, inclusief stortkosten	st	2,00	V
113								VERWIJDEREN KUNSTGRASMAT			
113010	711199							Verwijderen kunstgrasmat trapveld Betreft: het verwijderen van de kunstgrasmat, inclusief infill en geovlies Materiaal: kunststof mat met infill bestaande uit zand en vervuiling Afvoeren naar de verwerker Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting, inclusief stortkosten	m2	580,50	V
114								VERHARDINGEN			
114010	831703							Opbreken betontegels. Betreft: opbreken betontegels Situering: volgens tekening Totale breedte tot 1,5 m Betontegels 300 x 300 x 45 mm 3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting	m2	6,50	V
114020	831711							Opbreken betonbanden. Betreft: opbreken betonbanden t.b.v. hergebruik Situering: volgens tekening Opsluitbanden 100 x 200 mm 1 Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspost: 120020	m	112,50	V

BESTEKNR. 26-001

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6						
12								VERHARDINGEN					
120010	831113							Aanbrengen betontegels. Betreft: leveren en aanbrengen betontegels Situering: langs kunstgras Totale breedte tot 1,50 m In blokverband Als onderdeel van de kunstgrasveld constructie Betontegels 600 x 400 x 45 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) Kleur: grijs	m2	44,50	V		
		1											
			5										
				9									
					6			3 Intrillen na afstrooien en inwassen met brekerzand	st			186,00	L
120020	831305							Aanbrengen opsluitbanden van beton. Betreft: aanbrengen opsluitband Situering: t.p.v. veld als opsluiting Als onderdeel van de kunstgrasveld constructie Profiel 100 x 200 mm kleur grijs Leveren materialen volgens besteksposten: 114020 & 120070	m	114,00	V		
		9											
				5					st			114,00	I
120030	831305							Aanbrengen opsluitbanden van beton. Betreft: aanbrengen opsluitband Situering: t.p.v. veld als opsluiting Als onderdeel van de kunstgrasveld constructie Profiel 50 x 150 mm kleur grijs Leveren materialen volgens bestekspost: 120080	m	110,00	V		
		9											
				1					st			110,00	I
120040	831502							Pasmaken van betonbanden. Betreft: paszagen opsluitband D.m.v. zagen Opsluitband 100 x 200 mm	st	4,00	V		
		2											
			2	5				1 Onbruikbare materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezagd erkende verwerkingsinrichting Inclusief acceptatie- / verwerkingkosten					
120050	831502							Pasmaken van betonbanden. Betreft: paszagen opsluitband D.m.v. zagen Opsluitband 50 x 150 mm	st	4,00	V		
		2											
			2	1				1 Onbruikbare materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezagd erkende verwerkingsinrichting Inclusief acceptatie- / verwerkingkosten					
120060	831501							Pasmaken van bestratingsmateriaal. Betreft: pasmaken betontegels Betreft bestratingsmateriaal volgens bestekspostnr(s). 120010 Pasmaken door middel van zagen Dikte tot 50 mm	m	2,00	V		
		1											
			1										
				1				1 Onbruikbare materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezagd erkende verwerkingsinrichting Inclusief acceptatie- / verwerkingkosten					
120070	831608							Leveren rechte opsluitband van beton. Betreft: leveren opsluitband t.b.v. tekort en breuk uitgaande van 5% Profiel 100 x 200 mm kleur grijs Werkende lengte 1 m	st	9,00	V		
		5							st			9,00	L
					1			1 Leveren op plaats van verwerking					

BESTEKNR. 26-001

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
120080	831608			1				Leveren rechte opsluitband van beton. Betreft: leveren opsluitband Profiel 50 x 150 mm kleur grijs Werkende lengte 1 m 1 Leveren op plaats van verwerking	st	110,00 V		
							1		st		110,00	L
121								DIVERSEN				
1210								<u>Speelveldinventaris</u>				
121010	712305							Aanbrengen sportmeubilair. Betreft: herplaatsen opgenomen doelen volgens bestekspost: 112010 Situering: t.p.v. kunstgrasveld voetbaldoelen in kunstgras incl. fundering Afmetingen voetbaldoelen ca. 2,50 x 0,75 m Inclusief transport vanuit depot inclusief grondwerk Inclusief aanstorten met beton, 25 kg per staander Stampbeton C12/C15	st	2,00 V		
									kg		200,00	L

BESTEKNR. 26-001

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
13							KUNSTGRAS			
1301							<u>Aanbrengen kunstgrasmat</u>			
130110	221131						Egaliseren. Betreft: egaliseren onderbaan Grondsoort: zand Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Oppervlakte egalisatie: grondverzet tot 375 m3/ha Toegestane positieve afwijking 0,02 m 1 Toegestane negatieve afwijking 0,02 m	are	5,38	V
		1								
			1							
				1						
					1					
130130	712107						Aanleggen kunstgrassportveld algemeen. Betreft: aanleggen trapveld Situering: volgens tekening Geschikt voor de volgende sporten/funcities: voetbal Eigenschap: gemaakt voor intensief gebruik Kleur: groen Afmetingen veld: ca. 41,7 x 12,9 m Kunstgrasmat vrijgekomen bij SV Hoofddorp Inclusief geovlies 1 Infill: zand, 25 kg per m2	st m2 m2 kg	1,00	V 538,00 I 538,00 L 13.450,00 L

BESTEKNR. 26-001

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5 6					
14							GROENVOORZIENINGEN				
140010	221131						Egaliseren. Betreft: egaliseren grond Situering: in te zaaien randen Grondsoort: klei Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Oppervlakte egalisatie: grondverzet tot 375 m3/ha Toegestane positieve afwijking 0,02 m 1 Toegestane negatieve afwijking 0,02 m	are	1,20	V	
		1									
			1								
				1							
					1						
						1					
140020	512101						Zaaien. Betreft: inzaaien randen trapveld Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar maken door het aandrukken en verkruiemelen van de bovenste 20 tot 30 mm 1 Zaadmengsel ten behoeve van recreatief grasveld R1 van Barenbrug Hoeveelheid: 2,0 kg/100 m2 1 Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken 1 De grond na opkomst van het zaad aandrukken	are	1,20	V	
		1									
			1								
				1							
					1			kg			2,40 L
						1					
						1					

BESTEKNR. 26-001

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
15								WERKZAAMHEDEN ALGEMENE AARD			
151								UITZETWERK			
151010	101199							Uitzetten van werk. Betreft: uitzetten van het gehele werk, waaronder: - hoofdmaatvoering - hoofdmaatvoering verklikken - detailmaatvoering - belijningen - overige maatvoering Bestekstekeningen worden digitaal voor de opdrachtgever ter beschikking gesteld	EUR		N
152								RIJPLATENBAAN			
1520								<u>Rijplatenbaan t.b.v. toegankelijkheid werktterrein</u>			
152010	101401							Toepassen rijplatenbaan. Betreft: rijplaten ter bescherming ondergrond tot aan rand kunstgrasveld uitgaande van een afstand van ca. 35 m Situering: t.p.v. aanvoerroute Afmetingen: 6000 x 1500 x 15 mm Licht, middelzwaar en zwaar verkeer Verplaatsen: instandhouden en eventueel verleggen gedurende werkzaamheden met materialen van de aannemer Rijplatenbaan ten behoeve van de bereikbaarheid van: trapveld met bouwverkeer Dubbele rij in lengterichting van de rijrichting Rijplaat staal: ten minste 1500 mm breed x ten minste 15 mm dik	EUR		N
153								TIJDELIJKE AFRASTERING			
153010	101501							Toepassen tijdelijke afrastering. Totale lengte afrastering(en) ter keuze van de aannemer Afrastering(en) ten behoeve van: het afzetten van het werktterrein gedurende de gehele periode van het werk Type afrastering(en) ter keuze van de aannemer Eisen waaraan de afrastering (en) ten minste moet voldoen: verplaatsbaar bouwhek, ten minste 2 m hoog, voorzien van kunststof voet en voorzien van borden bij de ingang met de tekst "VERBODEN TOEGANG VOOR ONBEVOEGDEN art. 461 W.v.S. BEZOEKERS MELDEN BIJ UITVOERDER". Hekken onderling koppelen met klemmen Uitgaan van 39 m1 hekwerk Met materiaal van de aannemer	EUR		N
154								VERKEERSMAATREGELEN			
154010	623002							Opstellen verkeerstekening. Betreft: verkeersmaatregelen conform CROW publicatiereeks 96b Betreft het uitwerken van afzettingen t.b.v. een veilige toegang tot het werktterrein Aantal uit te werken fases: 1 Tekeningen in PDF op schaal 1:500 uiterlijk 10 kalenderdagen voor de melding 'Opslag en tijdelijke verkeersmaatregelen' indienen ter goedkeuring bij directie.	EUR		N

BESTEKNR. 26-001

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE									
		1	2	3	4	5	6				
154020	629999							Toepassen verkeersmaatregelen. Betreft: het aanbrengen, instandhouden en verwijderen van verkeersmaatregelen gedurende de gehele periode van het werk conform tekeningen opgesteld volgens bestekspostnr. 154010 Verkeersmaatregelen conform CROW publicatiereeks 96b Met materiaal van de aannemer Minimaal 2 weken voor aanvang van de werkzaamheden bebording plaatsen met de duur van de werkzaamheden en de aard van de werkzaamheden	EUR		N
154030	109999							Melding "Opslag en tijdelijke verkeersmaatregelen". Betreft: het doen van een melding bij de gemeente Haarlemmermeer voor "Opslag en tijdelijke verkeersmaatregelen" via https://haarlemmermeergemeente.nl/tijdelijke-verkeersmaatregel via Melvin. De aanvraag moet minimaal 45 kalenderdagen voor start uitvoering gedaan worden in MELVIN	EUR		N
154040	321303							Aanbrengen verkeersbord met verkeersbordpaal. Situering: op aanwijzing directie In het maaiveld	st	1,00	V
		1						Verkeersbordpaal, uitgevoerd als flespaal, met vast kruis Totale lengte 3,6 m (hals groter dan of gelijk aan 1,8 m)	st		1,00 I
			3					Tekstbord met uitleg duur werkzaamheden en aard werkzaamheden	st		1,00 I
				5				Tekstvoorstel door aannemer en ter goedkeuring directie Niet retroflecterend			
					1						

BESTEKNR. 26-001

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE								
		1	2	3	4	5	6			
2								TRAPVELD 726 Deltaweg t.h.v. nummer 55		
20								VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN		
200010	109999							Opstellen gedetailleerd werkplan. De aannemer overlegt ten minste 5 werkdagen voor de start van de werkzaamheden een gedetailleerd werkplan als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de UAV 2012 (versie 2025) met daarin ten minste: - Een algemeen tijdschema; - Een kwaliteitsplan; - Een korte omschrijving van de werkzaamheden; - Een voorstel voor de inrichting van het werkterrein inclusief aan- en afvoerroutes en een verkeersplan; - Een korte omschrijving van de werkwijze en toegepast materieel; - Een omschrijving van op welke wijze er wordt omgegaan met de blootstelling van werknemers aan verontreinigde en schadelijke stoffen; - Een inschatting van onwerkbare dagen en feest-, roostervrije- en vakantiedagen; - Een plan voor het omgaan met vrijkomende materialen en onbruikbare deelstromen; - De organisatriestructuur met daarin een lijst van onderaannemers, leveranciers en verwerkers; - De gevolmachtigde en uitvoerder op het werk; - Concept legplan en belijningsplan kunstgras; - V&G-plan uitvoeringsfase. Indien de aannemer tijdens de werkzaamheden wil afwijken van het ingediende plan dient de opdrachtgever hierover zo spoedig mogelijk geïnformeerd te worden, ten minste 10 werkdagen voordat de betreffende werkzaamheden uitgevoerd worden	EUR	N
200020	109999							Vooropname bestaande infrastructuur. Betreft: het vastleggen van de bestaande infrastructuur Deze opname zal plaatsvinden door de aannemer, in aanwezigheid van de directie Inclusief het opstellen van een proces-verbaal Zie hiervoor deel 3 artikel 01.34.02	EUR	N
200030	109999							Voorzieningen ten behoeve van werkzaamheden nabij leidingen Betreft: maatregelen ten behoeve van werken bij gas en olieleidingen conform voorwaarden gasunie	EUR	N
201								TIJDELIJKE VOORZIENINGEN		
201010	102399							Opstellen werkplan bomen Opdrachtnemer dient aansluitend op de gunning (opdracht) en voorafgaand aan het werk (of levering) zorg te dragen voor een werkplan bomen werken onder de kroonprojectie. Opstellen met in acht neming bepaling 01 18 02 uit deel 3 van dit bestek. Werkplan goed te keuren door de directie	EUR	N

BESTEKNR. 26-001

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
201020	101603		9					Toepassen stamommanteling ten behoeve van bescherming bomen. De bomen binnen het werkterrein ten minste voorzien van een zogenoemde stambescherming. Bomen volgens tekening. Stamdiameter: divers Stam beschermen tot een hoogte van 3 m Materiaal stamommanteling ter keuze van de aannemer Tussen de stam en de ommanteling een afstand van 80 tot 100 mm waarborgen	st	3,00 V	
201030	101601		2	1				Toepassen tijdelijke afrastering ten behoeve van bescherming beplanting. Beperkte afscherming: bescherming stam en groeiplaats conform werkplan bomen opgesteld volgens 201010 Bouwhek met voet Hoogte: ten minste 1 m	st	3,00 V	
201040	102399		2					Ophangen bomenposter Haarlemmermeer Aanbrengen weerbestendige bomenposter Haarlemmermeer voor het, binnen een project, in het veld te markeren van bomen. Locaties op aanwijs van directie. De opdrachtnemer borgt de toepassing van de bomenposters in het werkplan bomen	st	3,00 V	

BESTEKNR. 26-001

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
21								OPRUIMWERKZAAMHEDEN			
210								VERWIJDEREN TERREININRICHTING			
210010	721024							Verwijderen zitelement. Betreft: verwijderen zitbankjes Situering: volgens tekening Uit het maaiveld Zitelement 2 staanders: houten ronde palen diameter ca. 16 cm 1 zitplank: houten balk lengte ca. 2,00 m dikte ca. 10 cm Ontstane gaten vullen met vrijgekomen grond .	st	6,00 V	
		1									
			1						st		12,00 I
									st		6,00 I
				1					m3		0,50 I
							3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting inclusief stortkosten			
211								VERWIJDEREN VERHARDINGEN			
211010	831711							Opbreken betonbanden. Betreft: opnemen opsluitbanden Situering: opsluiting veld Opsluitbanden 100 x 200 mm 1 Vrijgekomen materialen verwerken volgens 230030	m	70,00 V	
							5				
212								VERWIJDEREN DOELEN			
212010	711201							Verwijderen speeltoestel. Betreft: opnemen voetbaldoel incl. fundering Situering: t.p.v. veld Inclusief grondwerk 3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting inclusief stortkosten	st	2,00 V	
213								VERWIJDEREN KUNSTGRASMAT			
213010	711199							Verwijderen kunstgrasmat trapveld Betreft: het verwijderen van de kunstgrasmat, inclusief infill en geovlies Materiaal: kunststof mat met infill bestaande uit zand en vervuiling Afvoeren naar de verwerker Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting, inclusief stortkosten	m2	720,00 V	

BESTEKNR. 26-001

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
22								GRONDWERKEN			
221								GROND ONTGRAVEN			
221010	220101							Grond ontgraven uit cunet Betreft: ontgraven cunet grond Situering: randen grond trapveldje Grond ontgraven t.b.v. nieuwe 40 x 60 betontegels en opsluitband Grondsoort: klei, zie milieukundig onderzoek Ontgravingshoogte gemiddeld 0,20 m Ontgravingsbreedte op bodem gemiddeld 0,60 m Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m 1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	6,00 V	
		1									
			1								
				1							
					1						
222								GROND VERVOEREN			
222010	220201							Grond vervoeren. Betreft: ontgraven cunet grond volgens 221010 Grondsoort: klei, zie milieukundig onderzoek Grond vrijgekomen bij ontgraven cunet Vervoeren naar: een inrichting Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving volgens bestekspostnr. 221010	m3	6,00 V	
		1									
			2								
				1							
223								GROND VERWERKEN			
223010	220301							Grond verwerken in cunet tegels Betreft: verwerken grond t.b.v. nieuwe verharding Situering: nieuwe 40 x 60 cm tegels en opsluitband zie tekening Grondsoort: zand Gemiddelde hoogte 0,15 m Breedte bovenzijde 0,40 m Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m 1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3	4,50 V	
		1							m3		4,50 L
			1								
				1							
223020	220412							Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond. Betreft: verwerken grond nieuw cunet tegelverharding Grondsoort: zand Hoeveelheidsbepaling: volgens 223010 Verdichtingsgraad: de Standaard, artikel 22.02.08 lid 03 en 04	m3	4,50 V	
					1						

BESTEKNR. 26-001

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING		HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6						
23								VERHARDINGEN					
230010	831406							Opnieuw stellen van opsluitbanden van beton. Betreft: opnieuw stellen aanwezige 10x20 cm opsluitbanden Situering: west en oostzijde veld volgens tekening Profiel 100 x 200 mm Onbruikbare banden vervoeren naar een inrichting	m	45,00	V		
		5											
				1									
230020	831305							Aanbrengen opsluitbanden van beton. Betreft: aanbrengen opsluitband Situering: t.p.v. randen kunstgras volgens tekening Op zandbed Profiel 50 x 150 mm kleur grijs Leveren materialen volgens bestekpost: 230090	m	71,50	V		
		2											
				1					st			72,00	I
230030	831305							Aanbrengen opsluitbanden van beton. Betreft: aanbrengen opsluitband Situering: t.p.v. opsluiting 40 x 60 cm tegels volgens tekening Op zandbed Profiel 100 x 200 mm kleur grijs Vrijgekomen volgens bestekpost: 211010	m	73,00	V		
		2											
				5					st			73,00	I
230040	831305							Aanbrengen opsluitbanden van beton. Betreft: aanbrengen opsluitband Situering: t.p.v. opsluiting 40 x 60 cm tegels volgens tekening Op zandbed Profiel 100 x 200 mm kleur grijs Uitgaande van 5% breuk/tekort	m	6,00	V		
		2											
				5					st			6,00	T
230050	831113							Aanbrengen betontegels. Betreft: aanbrengen betontegels Situering: t.p.v. randen 40 x 60 cm tegels volgens tekening Totale breedte tot 1,50 m In blokverband Op zandbed Betontegels 600 x 400 x 45 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) Kleur: grijs 3 Intrillen na afstrooien en inwassen met brekerzand	m2	28,50	V		
		1											
				5									
				2									
						6			st			119,00	L
230060	831502							Pasmaken van betonbanden. Betreft: paszagen opsluitband D.m.v. zagen Opsluitband 50 x 150 mm 1 Onbruikbare materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezagd erkende verwerkingsinrichting Inclusief acceptatie- / verwerkingkosten	st	2,00	V		
		2											
				2	1								
230070	831502							Pasmaken van betonbanden. Betreft: paszagen opsluitband D.m.v. zagen Opsluitband 100 x 200 mm 1 Onbruikbare materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezagd erkende verwerkingsinrichting Inclusief acceptatie- / verwerkingkosten	st	6,00	V		
		2											
				2	5								

BESTEKNR. 26-001

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
230080	831501	1						Pasmaken van bestratingsmateriaal. Betreft: pasmaken betontegels Betreft bestratingsmateriaal volgens bestekspostnr(s). 230050 Pasmaken door middel van zagen Dikte tot 50 mm 1 Onbruikbare materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezagd erkende verwerkingsinrichting Inclusief acceptatie- / verwerkingkosten	m	2,00 V	
230090	831608	1						Leveren rechte opsluitband van beton. Betreft: leveren opsluitband Profiel 50 x 150 mm kleur grijs Werkende lengte 1 m 1 Leveren op plaats van verwerking	st st	72,00 V	72,00 L
231								DIVERSEN			
2310								<u>Speelveldinventaris</u>			
231010	712305							Aanbrengen sportmeubilair. Betreft: aanbrengen sportdoelen Situering: t.p.v. kunstgrasveld voetbaldoelen in kunstgras incl. fundering Afmetingen voetbaldoelen ca. 300 x 100 m af te halen bij de gemeentewerf aan de IJweg 967 te Hoofddorp, enkele reis 5 km Inclusief transport vanuit depot inclusief grondwerk Inclusief aanstorten met beton, 25 kg per staander Stampbeton C12/C15	st st kg	2,00 V	2,00 T 200,00 L

BESTEKNR. 26-001

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE								
		1	2	3	4	5	6			
24								KUNSTGRAS		
2401								<u>Aanbrengen kunstgrasmat</u>		
240110	221131							Egaliseren.	are	7,19 V
								Betreft: egaliseren onderbaan		
								Grondsoort: zand		
		1						Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2		
			1					Oppervlakte egalisatie: grondverzet tot 375 m3/ha		
				1				Toegestane positieve afwijking 0,02 m		
				1				Toegestane negatieve afwijking 0,02 m		
240120	712107							Aanleggen kunstgrassportveld algemeen.	st	1,00 V
								Betreft: aanleggen trapveld		
								Situering: volgens tekening		
								Geschikt voor de volgende sporten/functies: voetbal		
								Eigenschap: gemaakt voor intensief gebruik		
								Kleur: groen		
								Afmetingen veld: ca. 40 x 18 m	m2	719,00 L
								Kunstgrasmat vrijgekomen bij SV Hoofddorp		
								Inclusief geovlies	m2	719,00 L
			1					Infill: zand, 25 kg per m2	kg	17.975,00 L

BESTEKNR. 26-001

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5 6					
25							GROENVOORZIENINGEN				
250010	221131						Egaliseren. Betreft: egaliseren grond Situering: in te zaaien randen Grondsoort: klei Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Oppervlakte egalisatie: grondverzet tot 375 m3/ha Toegestane positieve afwijking 0,02 m 1 Toegestane negatieve afwijking 0,02 m	are	0,72 V		
		1									
			1								
				1							
					1						
						1					
250020	512101						Zaaien. Betreft: inzaaien randen trapveld Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar maken door het aandrukken en verkruiemelen van de bovenste 20 tot 30 mm Zaadmengsel ten behoeve van recreatief grasveld R1 van Barenbrug Hoeveelheid: 2,0 kg/100 m2 1 Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken 1 De grond na opkomst van het zaad aandrukken	are	0,72 V		
		1									
			1								
				1							
					1			kg			1,44 L
						1					
						1					

BESTEKNR. 26-001

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5						
26							TERREINMEUBILAIR					
260010	722024						Aanbrengen zitelement. Betreft: aanbrengen zitbank Situering: volgens tekening In het maaiveld	st	2,00	V		
		1					Zitelement	st			2,00	L
			1				Fabricaat: VelopA o.g. Type: Siësta bank hout Aantal zitplaatsen: 3 Afmeting: 2000x810x400/790 mm 100% FSC certificering conform CU-CoC-008531 Zitting: - materiaal: FSC® hardhout, onbehandeld Rugleuning: - materiaal: FSC® hardhout Materiaal staander: Beton Toebehoren: - Bankpoot Siësta					
				3			Plaatsing: onder maaiveld, staanders plaatsen in sleufgaten Zonder fundatie	st			2,00	L
					1		Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting					

BESTEKNR. 26-001

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
27								WERKZAAMHEDEN ALGEMENE AARD			
271								UITZETWERK			
271010	101199							Uitzetten van werk. Betreft: uitzetten van het gehele werk, waaronder: - hoofdmaatvoering - hoofdmaatvoering verklikken - detailmaatvoering - belijningen - overige maatvoering Bestekstekeningen worden digitaal voor de opdrachtgever ter beschikking gesteld	EUR		N
272								RIJPLATENBAAN			
2720								<u>Rijplatenbaan t.b.v. toegankelijkheid werktterrein</u>			
272010	101401							Toepassen rijplatenbaan. Betreft: rijplaten ter bescherming ondergrond tot aan rand kunstgrasveld uitgaande van een afstand van ca. 40 m Situering: t.p.v. aanvoerroute Afmetingen: 6000 x 1500 x 15 mm Licht, middelzwaar en zwaar verkeer Verplaatsen: instandhouden en eventueel verleggen gedurende werkzaamheden met materialen van de aannemer Rijplatenbaan ten behoeve van de bereikbaarheid van: trapveld met bouwverkeer Dubbele rij in lengterichting van de rijrichting Rijplaat staal: ten minste 1500 mm breed x ten minste 15 mm dik	EUR		N
273								TIJDELIJKE AFRASTERING			
273010	101501							Toepassen tijdelijke afrastering. Totale lengte afrastering(en) ter keuze van de aannemer Afrastering(en) ten behoeve van: het afzetten van het werktterrein gedurende de gehele periode van het werk Type afrastering(en) ter keuze van de aannemer Eisen waaraan de afrastering (en) ten minste moet voldoen: verplaatsbaar bouwhek, ten minste 2 m hoog, voorzien van kunststof voet en voorzien van borden bij de ingang met de tekst "VERBODEN TOEGANG VOOR ONBEVOEGDEN art. 461 W.v.S. BEZOEKERS MELDEN BIJ UITVOERDER". Hekken onderling koppelen met klemmen Uitgaan van 39 m1 hekwerk Met materiaal van de aannemer	EUR		N
274								VERKEERSMAATREGELEN			
274010	623002							Opstellen verkeerstekening. Betreft: verkeersmaatregelen conform CROW publicatiereeks 96b Betreft het uitwerken van afzettingen t.b.v. een veilige toegang tot het werktterrein Aantal uit te werken fases: 1 Tekeningen in PDF op schaal 1:500 uiterlijk 10 kalenderdagen voor de melding 'Opslag en tijdelijke verkeersmaatregelen' indienen ter goedkeuring bij directie.	EUR		N

BESTEKNR. 26-001

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
274020	629999							Toepassen verkeersmaatregelen. Betreft: het aanbrengen, instandhouden en verwijderen van verkeermaatregelen gedurende de gehele periode van het werk conform tekeningen opgesteld volgens bestekspostnr. 274010 Verkeersmaatregelen conform CROW publicatiereeks 96b Met materiaal van de aannemer Minimaal 2 weken voor aanvang van de werkzaamheden bebording plaatsen met de duur van de werkzaamheden en de aard van de werkzaamheden	EUR		N	
274030	109999							Melding "Opslag en tijdelijke verkeersmaatregelen". Betreft: het doen van een melding bij de gemeente Haarlemmermeer voor "Opslag en tijdelijke verkeersmaatregelen" via https://haarlemmermeergemeente.nl/tijdelijke-verkeersmaatregel via Melvin. De aanvraag moet minimaal 45 kalenderdagen voor start uitvoering gedaan worden in MELVIN	EUR		N	
274040	321303							Aanbrengen verkeersbord met verkeersbordpaal. Situering: op aanwijzing directie In het maaiveld	st	1,00	V	
		1						Verkeersbordpaal, uitgevoerd als flespaal, met vast kruis Totale lengte 3,6 m (hals groter dan of gelijk aan 1,8 m)	st			1,00 I
			3					Tekstbord met uitleg duur werkzaamheden en aard werkzaamheden	st			1,00 I
				5				Tekstvoorstel door aannemer en ter goedkeuring directie Niet retroflecterend				
					1							

BESTEKNR. 26-001

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
3								TRAPVELDEN 860 Deltaweg tussen nummer 109 en 115			
30								VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN			
300010	109999							Opstellen gedetailleerd werkplan. De aannemer overlegt ten minste 5 werkdagen voor de start van de werkzaamheden een gedetailleerd werkplan als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de UAV 2012 (versie 2025) met daarin ten minste: - Een algemeen tijdschema; - Een kwaliteitsplan; - Een korte omschrijving van de werkzaamheden; - Een voorstel voor de inrichting van het werkterrein inclusief aan- en afvoerroutes en een verkeersplan; - Een korte omschrijving van de werkwijze en toegepast materieel; - Een omschrijving van op welke wijze er wordt omgegaan met de blootstelling van werknemers aan verontreinigde en schadelijke stoffen; - Een inschatting van onwerkbaar dagen en feest-, roostervrije- en vakantiedagen; - Een plan voor het omgaan met vrijkomende materialen en onbruikbare deelstromen; - De organisatiestructuur met daarin een lijst van onderaannemers, leveranciers en verwerkers; - De gevolmachtigde en uitvoerder op het werk; - Concept legplan en belijningsplan kunstgras; - V&G-plan uitvoeringsfase. Indien de aannemer tijdens de werkzaamheden wil afwijken van het ingediende plan dient de opdrachtgever hierover zo spoedig mogelijk geïnformeerd te worden, ten minste 10 werkdagen voordat de betreffende werkzaamheden uitgevoerd worden	EUR		N
300020	109999							Vooropname bestaande infrastructuur. Betreft: het vastleggen van de bestaande infrastructuur Deze opname zal plaatsvinden door de aannemer, in aanwezigheid van de directie Inclusief het opstellen van een proces-verbaal Zie hiervoor deel 3 artikel 01.34.02	EUR		N
301								TIJDELIJKE VOORZIENINGEN			
301010	102399							Opstellen werkplan bomen Opdrachtnemer dient aansluitend op de gunning (opdracht) en voorafgaand aan het werk (of levering) zorg te dragen voor een werkplan bomen werken onder de kroonprojectie. Opstellen met in acht neming bepaling 01 18 02 uit deel 3 van dit bestek. Werkplan goed te keuren door de directie	EUR		N
301020	101603							Toepassen stamommanteling ten behoeve van bescherming bomen. De bomen binnen het werkterrein ten minste voorzien van een zogenoemde stambescherming. Bomen volgens tekening. Stamdiameter: divers Stam beschermen tot een hoogte van 3 m Materiaal stamommanteling ter keuze van de aannemer Tussen de stam en de ommanteling een afstand van 80 tot 100 mm waarborgen	st	10,00	V
		9									
			2								
				1							
					1						

BESTEKNR. 26-001

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
301030	101601						Toepassen tijdelijke afrastering ten behoeve van bescherming beplanting. Beperkte afscherming: bescherming stam en groeiplaats conform werkplan bomen opgesteld volgens 301010 Bouwhek met voet Hoogte: ten minste 1 m	st	10,00 V	
301040	102399		2				Ophangen bomenposter Haarlemmermeer Aanbrengen weerbestendige bomenposter Haarlemmermeer voor het, binnen een project, in het veld te markeren van bomen. Locaties op aanwijs van directie. De opdrachtnemer borgt de toepassing van de bomenposters in het werkplan bomen	st	10,00 V	

BESTEKNR. 26-001

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
31							OPRUIMWERKZAAMHEDEN			
311							VERWIJDEREN DOELEN			
311010	711201						Verwijderen speeltoestel. Betreft: opnemen voetbaldoel incl. fundering Situering: t.p.v. veld Inclusief grondwerk 3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting, inclusief stortkosten	st	4,00 V	
312							VERWIJDEREN KUNSTGRASMAT			
312010	711199						Verwijderen kunstgrasmat trapveld Betreft: het verwijderen van de kunstgrasmat, inclusief infill en geovlies Materiaal: kunststof mat met infill bestaande uit zand en vervuiling Afvoeren naar de verwerker Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting, inclusief stortkosten	m2	895,00 V	
313							OPBREKEN VERHARDINGEN			
313010	831711						Opbreken betonbanden. Betreft: opbreken opsluitbanden t.b.v. hergebruik Situering: volgens tekening Opsluitbanden 100 x 200 mm 1 Vrijgekomen materialen verwerken volgens 330030	m	181,50 V	
313020	831703						Opbreken betontegels. Betreft: opbreken betontegels t.b.v. hergebruik Situering: volgens tekening Tijdelijk plaatsen in depot Totale breedte tot 1,5 m Betontegels 600 x 400 x 45 mm 1 Vrijgekomen materialen verwerken volgens 330010	m2	74,00 V	

BESTEKNR. 26-001

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
32								GRONDWERKEN			
321								GROND ONTGRAVEN			
321010	220101							Grond ontgraven uit cunet grond Betreft: ontgraven cunet grond Situering: t.p.v. buitenzijdes veld Grond ontgraven t.b.v. verharding buitenzijdes veld Grondsoort: klei/zand Grondsoorten niet gescheiden ontgraven Ontgravingshoogte gemiddeld 0,20 m Ontgravingsbreedte op bodem gemiddeld 0,60 m Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m 1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	15,00 V	
		1									
			1								
				1							
					1						
						1					
							1				
322								GROND VERVOEREN			
322010	220201							Grond vervoeren. Betreft: ontgraven cunet grond volgens 321010 Grondsoort: klei/zand Grond vrijgekomen bij ontgraven cunet Vervoeren naar: een inrichting Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving volgens bestekspostnr. 321010	m3	15,00 V	
		1									
			2								
				1							
323								GROND VERWERKEN			
323010	220301							Grond verwerken in cunet tegels Betreft: verwerken grond t.b.v. nieuwe verharding Situering: 40 x 60 tegels en nieuwe opsluitband volgens tekening Grondsoort: zand Gemiddelde hoogte 0,15 m Breedte bovenzijde 0,60 m Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m 1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3	12,00 V	
		1							m3		12,00 L
			1								
				1							
					1						
						1					
323020	220412							Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond. Betreft: het verwerken van grond langs nieuwe trapveld Grondsoort: zand Hoeveelheidsbepaling: volgens 323010 Verdichtingsgraad: de Standaard, artikel 22.02.08 lid 03 en 04	m3	12,00 V	
						1					

BESTEKNR. 26-001

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5 6					
330080	831501						Pasmaken van bestratingsmateriaal. Betreft: pasmaken betontegels Betreft bestratingsmateriaal volgens bestekspostnr(s). 330010 Pasmaken door middel van zagen Dikte tot 50 mm 1 Onbruikbare materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezagd erkende verwerkingsinrichting Inclusief acceptatie- / verwerkingkosten	m	2,00	V	
331		1					DIVERSEN				
3310		1					<u>Speelveldinventaris</u>				
331010	712305						Aanbrengen sportmeubilair. Betreft: aanbrengen sportdoelen Situering: t.p.v. kunstgrasveld voetbaldoelen in kunstgras incl. fundering Afmetingen voetbaldoelen ca. 4,0 x 1,0 m af te halen bij de gemeentewerf aan de IJweg 967 te Hoofddorp, enkele reis 4 km inclusief grondwerk Inclusief aanstorten met beton, 25 kg per staander Stampbeton C12/C15	st	4,00	V	
								st			4,00 T
								kg			400,00 L

BESTEKNR. 26-001

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
34							KUNSTGRAS			
3401							<u>Aanbrengen kunstgrasmat</u>			
340110	221131						Egaliseren. Betreft: egaliseren onderbaan Grondsoort: zand Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Oppervlakte egalisatie: grondverzet tot 375 m3/ha Toegestane positieve afwijking 0,02 m 1 Toegestane negatieve afwijking 0,02 m	are	9,00 V	
		1								
			1							
				1						
					1					
340130	712107						Aanleggen kunstgrassportveld algemeen. Betreft: aanleggen trapveld Situering: volgens tekening Geschikt voor de volgende sporten/funcities: voetbal Eigenschap: gemaakt voor intensief gebruik Kleur: groen Afmetingen veld: ca. 30 x 15 m (2 velden) Kunstgrasmat vrijgekomen bij SV Hoofddorp Inclusief geovlies 1 Infill: zand, 25 kg per m2	st m2 m2 kg	2,00 V	 900,00 L 900,00 L 22.500,00 L

BESTEKNR. 26-001

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5					
35							GROENVOORZIENINGEN				
350010	221131						Egaliseren. Betreft: egaliseren grond Situering: in te zaaien randen Grondsoort: klei Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Oppervlakte egalisatie: grondverzet tot 375 m3/ha Toegestane positieve afwijking 0,02 m 1 Toegestane negatieve afwijking 0,02 m	are	1,80 V		
		1									
			1								
				1							
					1						
						1					
350020	512101						Zaaien. Betreft: inzaaien randen trapveld Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar maken door het aandrukken en verkruiemelen van de bovenste 20 tot 30 mm Zaadmengsel ten behoeve van recreatief grasveld R1 van Barenbrug Hoeveelheid: 2,0 kg/100 m2 1 Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken 1 De grond na opkomst van het zaad aandrukken	are	1,80 V		
		1									
			1								
				1							
					1			kg			3,60 L
						1					
						1					

BESTEKNR. 26-001

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
36								WERKZAAMHEDEN ALGEMENE AARD			
361								UITZETWERK			
361010	101199							Uitzetten van werk. Betreft: uitzetten van het gehele werk, waaronder: - hoofdmaatvoering - hoofdmaatvoering verklikken - detailmaatvoering - belijningen - overige maatvoering Bestekstekeningen worden digitaal voor de opdrachtgever ter beschikking gesteld	EUR		N
362								RIJPLATENBAAN			
3620								<u>Rijplatenbaan t.b.v. toegankelijkheid werktterrein</u>			
362010	101401							Toepassen rijplatenbaan. Betreft: rijplaten ter bescherming ondergrond tot aan rand kunstgrasveld uitgaande van een afstand van ca. 120 m Situering: t.p.v. aanvoerroute Afmetingen: 6000 x 1500 x 15 mm Licht, middelzwaar en zwaar verkeer Verplaatsen: instandhouden en eventueel verleggen gedurende werkzaamheden met materialen van de aannemer Rijplatenbaan ten behoeve van de bereikbaarheid van: trapveld met bouwverkeer Dubbele rij in lengterichting van de rijrichting Rijplaat staal: ten minste 1500 mm breed x ten minste 15 mm dik	EUR		N
363								TIJDELIJKE AFRASTERING			
363010	101501							Toepassen tijdelijke afrastering. Totale lengte afrastering(en) ter keuze van de aannemer Afrastering(en) ten behoeve van: het afzetten van het werkterrein gedurende de gehele periode van het werk Type afrastering(en) ter keuze van de aannemer Eisen waaraan de afrastering (en) ten minste moet voldoen: verplaatsbaar bouwhek, ten minste 2 m hoog, voorzien van kunststof voet en voorzien van borden bij de ingang met de tekst "VERBODEN TOEGANG VOOR ONBEVOEGDEN art. 461 W.v.S. BEZOEKERS MELDEN BIJ UITVOERDER". Hekken onderling koppelen met klemmen Uitgaan van 39 m1 hekwerk Met materiaal van de aannemer	EUR		N
364								VERKEERSMAATREGELEN			
364010	623002							Opstellen verkeerstekening. Betreft: verkeersmaatregelen conform CROW publicatiereeks 96b Betreft het uitwerken van afzettingen t.b.v. een veilige toegang tot het werkterrein Aantal uit te werken fases: 1 Tekeningen in PDF op schaal 1:500 uiterlijk 10 kalenderdagen voor de melding 'Opslag en tijdelijke verkeersmaatregelen' indienen ter goedkeuring bij directie.	EUR		N

BESTEKNR. 26-001

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
364020	629999							Toepassen verkeersmaatregelen. Betreft: het aanbrengen, instandhouden en verwijderen van verkeermaatregelen gedurende de gehele periode van het werk conform tekeningen opgesteld volgens bestekspostnr. 364010 Verkeersmaatregelen conform CROW publicatiereeks 96b Met materiaal van de aannemer Minimaal 2 weken voor aanvang van de werkzaamheden bebording plaatsen met de duur van de werkzaamheden en de aard van de werkzaamheden	EUR		N	
364030	109999							Melding "Opslag en tijdelijke verkeersmaatregelen". Betreft: het doen van een melding bij de gemeente Haarlemmermeer voor "Opslag en tijdelijke verkeersmaatregelen" via https://haarlemmermeergemeente.nl/tijdelijke-verkeersmaatregel via Melvin. De aanvraag moet minimaal 45 kalenderdagen voor start uitvoering gedaan worden in MELVIN	EUR		N	
364040	321303							Aanbrengen verkeersbord met verkeersbordpaal. Situering: op aanwijzing directie	st	1,00	V	
		1						In het maaiveld				
			1					Verkeersbordpaal, uitgevoerd als flespaal, met vast kruis	st			1,00 I
				3				Totale lengte 3,6 m (hals groter dan of gelijk aan 1,8 m)				
					5			Tekstbord met uitleg duur werkzaamheden en aard werkzaamheden	st			1,00 I
						1		Tekstvoorstel door aannemer en ter goedkeuring directie Niet retroflecterend				

BESTEKNR. 26-001

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
9								Staartposten			
91								Eenmalige kosten			
910010	101101							Inrichten van werkterrein. In het inrichten van het werkterrein is begrepen het aanvoeren en opstellen van alle voor het werk benodigde bouwkantoren, keten, wagens, werkplaatsen en loodsen, het aanleggen van parkeerplaatsen en hulpwegen inclusief het aanleggen en aansluiten van de hierbij benodigde kabels en leidingen Gebruik van hulpmiddelen door de opdrachtgever: nader gespecificeerd volgens bestekspostnr(s). n.v.t.	EUR		N
910020	101102							Opruimen van werkterrein. In het opruimen van het werkterrein is begrepen het opbreken en afvoeren van alle voor het werk benodigde bouwkantoren, keten, wagens, werkplaatsen en loodsen, inclusief het opbreken en afvoeren van de verharding van parkeerplaatsen en hulpwegen en het in de voorgeschreven toestand brengen van het werkterrein Het werkterrein na ontruimen in de oorspronkelijke toestand brengen	EUR		N
910030	100199						1	Veiligheids- en gezondheidscoördinatie. Betreft: het gedurende de werkzaamheden aanstellen van een V&G-coördinator en het actualiseren van het veiligheids- en gezondheidsplan Zie omschrijving deel 3 van dit bestek	EUR		N
910040	100199							CAR-verzekering. CAR-verzekering, af te sluiten door de opdrachtnemer zoals bedoeld in deel 3, artikel 01.16.04 van dit bestek	EUR		N
910050	100199							WAM-verzekering. Betreft alle kosten welke noodzakelijk zijn voor het afsluiten van de in deel 3 art. 01.16.04 vermelde WAM-verzekering	EUR		N
910060	100199							Toepassen VISI-communicatie. Betreft alle kosten die gemaakt worden door de aannemer voor het toepassen van VISI-communicatie.	EUR		N

BESTEKNR. 26-001

3. BEPALINGEN

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

- 01 Op dit werk zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 2025 hierna te noemen 'de Standaard' uitgegeven door de Stichting CROW.
Tot de Standaard behoort mede, als ware zij er letterlijk in opgenomen, de door de 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.

01 01 07 Overige algemene bepalingen

- 01 In aanvulling op paragraaf 35 van de UAV 2012 (versie 2025) (verrekening meer- en minderwerk) geldt het volgende:
Prijsvorming bestekswijzigingen:
De in de inschrijfstaat van het bestek gehanteerde opslagpercentages voor Algemene kosten, Winst en Risico zijn bindend, maar er wordt in ieder geval geen hoger percentage berekend dan 12%. De eenmalige kosten (of korting) en de uitvoeringskosten worden bij bestekswijzigingen niet verrekend.
- 02 Het gestelde in lid 01 geldt tevens voor paragraaf 36 van de UAV 2012 (versie 2025) (bestekswijzigingen)
- 03 De opdrachtgever behoudt zich het recht voor om voor gunning kostenonderbouwingen op te vragen om specifieke eenheidsprijzen uit de inschrijfstaat te controleren. De inschrijver dient hier zijn medewerking aan te verlenen.

01 01 14 Wet arbeid vreemdelingen

- 01 De aannemer verzekert zich er van dat alle op de bouwplaats werkzame personen in het bezit zijn van de Nederlandse nationaliteit c.q. op grond van een wettelijke bepaling als Nederlander mogen worden beschouwd of in het bezit zijn van een tewerkstellingsvergunning.
- 02 Opdrachtgever zal indien daarvoor naar zijn oordeel in redelijkheid gronden voor zijn aan te voeren bezwaar en/of beroep aantekenen tegen door de terzake bevoegde autoriteiten opgelegde boetes. De aannemer verstrekt daartoe alle van belang zijnde administratieve bescheiden aan de opdrachtgever. De kosten van deze procedures, alsmede uiteindelijk onherroepelijk vastgestelde boetes als gevolg van het door de aannemer niet voldoen aan lid 01 zullen in mindering gebracht worden op de aanneemsom.

01 01 19 Tekenbevoegdheid medewerker gemeente Haarlemmermeer

- 02 (Meerwerk)opdrachten van deze overeenkomst worden opgedragen door onderstaande functionarissen en hierbij geldt de volgende tekenbevoegdheid:
- Toezichthouder tot maximaal € 500,-
 - Directievoerder tot maximaal € 5.000,-
 - Projectleider tot maximaal € 50.000,-
- 03 Opdrachten verstrekt door andere medewerkers dan de in lid 02 genoemd, alsmede opdrachten groter dan het mandaat dat bij de functie van de medewerker behoort hebben geen rechtsgeldigheid.

01 02 Betalingsregeling: aannemingssom**01 02 02 Opneming**

- 01 In aanvulling op par. 27 lid 7 van de UAV 2012 (versie 2025) dient deze lijst ook te bevatten:
- opgave omtrent personeel, materieel en hun inzet;
- 02 In aanvulling op het gestelde in par. 40, lid 3 van de UAV 2012 (versie 2025) zal bij de opneming alleen rekening worden gehouden met aangevoerde en verwerkte bouwstoffen.

01 02 03 Bestekadministratie

- 01 De bestekadministratie wordt gevoerd door de directie.

01 04 Betalingsregelingen: risicoregeling GWW 1995, versie 2025**01 04 01 Verrekening van wijzigingen**

- 01 De risicoregeling als bedoeld in par. 01.04 van de Standaard is niet van toepassing.

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

BESTEKNR. 26-001

HFD PAR ART LID

- 01 De aannemer dient er rekening mee te houden dat de termijn tussen het indienen van de declaratie en de betaling ca. 30 dagen bedraagt.

01 07 Zekerheidsstelling

01 07 01 Waarde en norm zekerheidsstelling

- 01 De zekerheid als bedoeld in artikel 01.07.01 lid 01 van de Standaard moet bij de aanbesteder zijn binnengekomen binnen 7 dagen na de datum van het daartoe door of vanwege de aanbesteder gedane verzoek.
- 02 Indien twee of meer inschrijvers samen inschrijven, dient de bankgarantie op de namen van elk van de inschrijvers te zijn gesteld, en/of op naam van de combinatie.
- 04 In aanvulling op het gestelde in art 01.07.01 lid 01 van de Standaard dient de bankgarantie te worden gezonden naar:
Gemeente Haarlemmermeer
t.a.v. Cluster F&A
Postbus 250
2130 AG Hoofddorp

01 08 Bijdragen

01 08 01 RAW-bestek: Bijdrage RAW-systematiek

- 01 Een 'bijdrage RAW-systematiek', als bedoeld in artikel 01.08.01 van de Standaard, wordt verlangd.

01 08 02 RAW-bestek: bijdrage Fonds Fysieke Leefomgeving

- 01 Een 'bijdrage Fonds Fysieke Leefomgeving', als bedoeld in artikel 01.08.02 van de Standaard, wordt verlangd.

01 08 05 Bijdrage VISI-systematiek

- 01 Een bijdrage in de kosten van het onderhoud en het gebruik van de VISI-systematiek wordt niet verlangd. De gemeente Haarlemmermeer is "donateur": VISI-gebruiker die financieel bijdraagt aan Beheer en Actualisering van de VISI-standaard.

01 09 Kabels en leidingen

01 09 01 Richtlijn zorgvuldig graafproces

- 01 In aanvulling op artikel 01.09.01 lid 01 van de Standaard is mede van toepassing de "Algemene VELIN voorwaarden voor grondroer- en overige activiteiten".

01 09 02 Informatie overdracht

- 01 Bij kabel- en/of leidingvervangingswerkzaamheden is de aannemer verplicht voor aanvang van de werkzaamheden een MOOR-melding te doen.
- 02 In aanvulling op artikel 01.09 van de Standaard dient de aannemer aangetroffen afwijkingen of beschadigingen aan kabels of leidingen te melden aan de betrokken netbeheerder(s).
- 03 Tijdens het uitvoeren van de werkzaamheden neemt de aannemer zodanige maatregelen dat brandkranen, afsluiters en dergelijke te allen tijde te bereiken zijn.
- 04 Indien in verband met de in artikel 01.16 van dit bestek bedoelde verzekeringen nadere eisen worden gesteld ter zake van kabels en leidingen, dan wordt de aannemer geacht hiervan kennis te nemen en bedoelde eisen zorgvuldig na te leven.
- 05 De aannemer dient minimaal 1 week voor de start van werkzaamheden ter plaatse van kabels en leidingen die niet in beheer zijn van de nutsbedrijven, de directie van dit voornemen in kennis te stellen, zodat gehandeld kan worden.
- 06 De aannemer dient minimaal 1 week voor de start van werkzaamheden ter plaatse van kabels en leidingen de ter plaatse voorgenomen werkwijze ter goedkeuring aan de directie te overleggen.
- 07 Het opvangen en/of verleggen van kabels en leidingen van derden is uitsluitend toegestaan na overleg met de betreffende eigenaar/beheerder.

01 10 Publiekrechtelijke- en privaatrechtelijke toestemmingen

01 10 01 Algemeen

- 01 De aannemer dient zich te houden aan de verplichtingen uit de Algemene Plaatselijke Verordening (APV) van de gemeente Haarlemmermeer.
- 02 De aannemer dient zich te houden aan de verplichtingen uit de verordening fysiek domein van de gemeente Haarlemmermeer 2024 (<https://lokaleregelgeving.overheid.nl/CVDR712681>).

01 10 03 VERGUNNINGEN E.D. TE VERZORGEN DOOR DE AANNEMER

- 01 Door de aannemer dienen de volgende vergunningen/toestemmingen te worden verzorgd:

BESTEKNR. 26-001

HFD PAR ART LID

- Melding grondtransporten via www.meldpuntbodemkwaliteit.nl;
 - Melding verkeersmaatregelen 40 dagen van te voren bij bevoegd gezag;
- 02 Voor het, buiten de beperkingen, gebruiken van wegen moet de aannemer ontheffingen aanvragen bij de betreffende wegbeheerder.

01 10 04 ARBEIDSTIJDEN

- 01 Het is de aannemer zonder toestemming van de directie niet toegestaan werkzaamheden te verrichten tussen 18.00 uur 's avonds en 7.00 uur 's ochtends. Ook mag er niet gewerkt worden op zaterdag, zon- en feestdagen.
- 02 Voor het verrichten van werkzaamheden buiten de normale arbeidstijden (maandag t/m vrijdag van 07.00 - 18.00 uur), na toestemming van de directie en de Nederlandse Arbeidsinspectie, zorgt de aannemer voor de benodigde vergunningen.

01 11 VERBAND MET ANDERE WERKEN**01 11 01 WERKEN, DIE IN ELKANDER GRIJPEN.**

- 01 In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 1 van de U.A.V. 2012 (versie 2025), wordt de aannemer erop gewezen dat de navolgende werken in elkaar grijpen:
- reguliere en kleine onderhoudswerkzaamheden op het sportpark, door of namens de gemeente Haarlemmermeer;
 - bevoorradingswerk sportpark;

01 12 MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER**01 12 03 VERWIJDEREN VERONTREINIGINGEN OP WEGEN**

- 01 In aanvulling op art. 01.12.03 lid 1 van de Standaard dient de aannemer de verontreiniging, ontstaan als gevolg van zijn werkzaamheden, te verwijderen:
- bij locaties waar geen wegafzetting wordt toegepast dient het (snoei-)afval direct te worden verwijderd,
 - bij locaties waar wel wegafzettingen door de aannemer van dit bestek geplaatst zijn dient het (snoei-) afval ten minste aan het einde van elke werkdag te zijn verwijderd.
- 02 Bij het niet nakomen door de aannemer van zijn verplichting krachtens artikel 01.12.03. lid 01 van de Standaard, wordt per geval en per kalenderdag, naast de kosten voor het verwijderen van de verontreiniging door derden, een korting van € 500,00 (zegge: vijfhonderd euro) bij de aannemer in rekening gebracht, zonder dat hiervoor een ingebrekestelling nodig is.

01 12 04 TIJDELIJKE BEBORDING

- 01 Alle te plaatsen borden van het Reglement Verkeersregels en Verkeerstekens, plaatsen volgens de CROW-publicatiereeks 96a/96b. De borden moeten retroreflecterend zijn en in metaal zijn uitgevoerd.
- 02 De door de aannemer te maken kosten voor het plaatsen, onderhouden, verplaatsen, opnemen, aan- en afvoer en de controle - ook tijdens de weekenden en vakanties - van de tijdelijke verkeersborden, wegbebakening en afzettingen dienen te zijn begrepen in de aannemingssom.

01 12 05 MAATREGELEN TE TREFFEN DOOR DE AANNEMER

- 01 Bij weggedeeltes die geheel of gedeeltelijk voor doorgaand verkeer worden afgesloten, dienen de woningen, bBij weggedeeltes die geheel of gedeeltelijk voor doorgaand verkeer worden afgesloten, dienen de woningen, bedrijven en percelen op plaatsen waar geen werkzaamheden plaatsvinden te allentijde bereikbaar te zijn. Onder bereikbaar wordt hier verstaan:
- Te voet;
 - Per fiets;
 - Per auto;
 - Per vrachtauto.

01 12 06 AANSPRAKELIJKHEID

- 01 De goedkeuring van de bevoegde instanties c.q. van de directie ten aanzien van alle te nemen maatregelen, door de aannemer, in het belang van het verkeer, ontheft de aannemer op geen enkele wijze van zijn aansprakelijkheid jegens opdrachtgever en/of derden voor ongevallen of schade, voortvloeiende uit het werk en geeft hem geen aanspraak op vergoeding of schadeloosstelling.

01 12 07 BEREIKBAARHEID VAN OBJECTEN T.B.V. HULPDIENTEN

- 01 Tijdens de werkzaamheden mag er altijd een werkvak van maximaal 80 m1 opgebroken blijven. Daar waar de verharding van een rijbaan of trottoir, die benodigd is voor het bereiken van objecten, is verwijderd, moet, ten dienste van de voertuigen van de hulpdiensten, in overleg met de directie een rijloper worden gecreëerd door middel van een rijplatenbaan.
Rijlopers dienen geschikt te zijn voor voertuigen met een asbelasting van 100 kN (NEN 1008: klasse 30).
- 02 Een object moet ten minste vanuit twee richtingen te benaderen zijn, waarbij vanuit beide richtingen een obstakelvrij profiel met een doorrijbreedte van 3,50 m en een doorrijhoogte van 4,20 m gewaarborgd moet zijn. Indien een

BESTEKNR. 26-001

HFD PAR ART LID

obstakelvrij profiel met een doorrijbreedte van ten minste 5,50 m vanuit een bepaalde richting gewaarborgd kan worden, is het toegestaan

dat bedoeld object alleen vanuit die richting te benaderen is.

- 03 Het onmiddellijk gebruik van bluswaterwinplaatsen, zoals bijvoorbeeld brandkranen, mag nimmer worden belemmerd. Brandkranen moeten tot op een afstand van maximaal 15,00 m door blusvoertuigen kunnen worden benaderd via rijlopers. De horizontale afstand tussen een opstelplaats van een blusvoertuig en een bluswaterwinplaats, niet zijnde een brandkraan, mag maximaal 5,00 m bedragen. De afstand tussen een opstelvlak en de voedingsaansluiting van een droge blusleiding dient maximaal 15,00 m te bedragen.

01 13 Kwaliteitsplan, Algemeen Tijdschema, Werkplan

01 13 05 STOP-, BIJWOON- EN REGISTRATIEPUNT

- 01 Bij het opstellen van het tijdschema alsmede bij de uitvoering van het werk dient ermee rekening te worden gehouden, dat:
- de bereikbaarheid van sportclubs ten alle tijden moet worden gewaarborgd;
 - voordat er met het aanvullen wordt begonnen de directie de drainage moet hebben goedgekeurd;
 - er minimaal een periode van 3 weken dient te zijn tussen de goedgekeurde planning en eventuele afsluiting van wegen
- 02 Als stoppunten, zoals bedoeld in paragraaf 01.13.05 lid 01 sub c van de Standaard worden aangemerkt:
- de acceptatie van (gedetailleerde) (werk)plannen en tekeningen als omschreven in besteksposten 100010 en 120010 geschiedt door de directie;
 - keuring van het kunstgras type vóór het aanbrengen in het werk. Rekening dient gehouden te worden met monsternamen van de kunstgrasmat door de directie vóór het aanbrengen van het kunstgras in het werk. 1 m² Kunstgras 2 weken vóór het aanbrengen in het werk aanleveren bij de directie. De directie neemt tevens in het bijzijn van de aannemer een monster van 1 m² van de aanwezige kunstgrasrollen op het werk. Beide monsters kunnen door de directie geanalyseerd worden. Pas na goedkeuring van de directie mag de kunstgrasmat worden verwerkt;
 - het vrijgeven van het werkterrein na (eventuele) uitgevoerde bodemsaneringswerkzaamheden (verwijderen sporttechnische laag);
 - aanvullende stoppunten, door de directie aan te geven op basis van de inhoud van het kwaliteitsplan volgens artikel 01.13.02 van dit bestek.
- Als bijwoonpunten, zoals bedoeld in paragraaf 01.13.05 lid 01 sub d van de Standaard worden aangemerkt:
- keuringen door KIWA ISA Sport;
 - 1. Keuring van de sporttechnische laag;
 - 2. Keuring van de naden van de kunstgrasmat;
 - 3. Keuring van het zand infill;
 - 4. Eindkeuring kunstgras;
 - 5. Eventuele herkeuringen.
 - aanvullende bijwoonpunten, door de directie aan te geven op basis van de inhoud van het kwaliteitsplan volgens artikel 01.13.02 van dit bestek.
- Als registratiepunten, zoals bedoeld in paragraaf 01.13.05 lid 01 sub e van de Standaard worden aangemerkt:
- geen.
- 03 In afwijking van artikel 01.13.05 lid 03 van de Standaard stelt de aannemer de directie ten minste twee werkdagen van te voren in kennis omtrent het tijdstip waarop een stoppunt of bijwoonpunt wordt bereikt, tenzij in overleg met de directie anders is overeengekomen.
- 04 Melding "Opslag en tijdelijke verkeersmaatregelen".
via <https://haarlemmermeergemeente.nl/tijdelijke-verkeersmaatregel> via MELVIN.
De aanvraag moet minimaal 45 kalenderdagen voor start uitvoering gedaan worden in MELVIN

01 13 06 Algemeen Tijdschema, Werkplan

- 01 Van de aannemer wordt een algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 van de U.A.V. 2012 (versie 2025), verlangd.
- 02 In het algemeen tijdschema dient te worden vermeld op welke werkdagen het werk zal stilliggen als gevolg van vakanties en dient rekening te worden gehouden met ingeplande roostervrije dagen.
- 03 Het algemene tijdschema dient een overzicht te bevatten wanneer een of meerdere wegvakken, kruispunten of delen hiervan gestremd zijn als gevolg van werkzaamheden.
- 04 Bij het opstellen van het algemeen tijdschema rekening houden met de volgende randvoorwaarden:
- de werken die volgens paragraaf 01.11 in elkander grijpen;
 - het gereed komen van de diverse onderdelen;
 - bodemsanering van het terrein kan starten, nadat het door de aannemer te maken "plan van aanpak" (saneringsdraaiboek) is goedgekeurd door de provinciale en gemeentelijke instanties en nadat de nodige vergunningen zijn verleend;
 - alle in een straat of straatgedeelte te verrichten werkzaamheden moeten aaneensluitend en zonder onderbreking worden uitgevoerd.
 - dat afsluitingen pas mogen plaatsvinden na instemming van de directie.
- 05 Elke voorgenomen afwijking van het algemeen tijdschema door de aannemer dient eerst ter goedkeuring aan

BESTEKNR. 26-001

HFD PAR ART LID

de directie te worden overlegd.

Bij het niet nakomen van deze verplichting zal per geval een bedrag van € 500,00 (zegge: vijfhonderd euro) bij de aannemer in rekening worden gebracht, zonder dat hiervoor een ingebrekestelling nodig is.

- 06 Naast een algemeen tijdschema wordt van de aannemer een gedetailleerd werkplan, als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de UAV (versie 2025), verlangd.

Dit gedetailleerde werkplan omvat o.a.:

- een algemeen tijdschema;
- een kwaliteitsplan;
- een korte omschrijving van de werkzaamheden;
- een voorstel voor de inrichting van het werkterrein inclusief aan- en afvoerroutes en een verkeersplan;
- een korte omschrijving van de werkwijze en toegepast materieel;
- een omschrijving van op welke wijze er wordt omgegaan met de blootstelling van werknemers aan verontreinigde en schadelijke stoffen;
- een inschatting van onwerkbaar dagen en feest-, roostervrije- en vakantiedagen;
- een plan voor het omgaan met vrijkomende materialen en onbruikbare deelstromen;
- de organisatiestructuur met daarin een lijst van onderaannemers, leveranciers en verwerkers;
- de gevolmachtigde en uitvoerder op het werk;
- concept legplan en belijningsplan kunstgras;
- V&G-plan uitvoeringsfase.

- 07 Indien een kwaliteitsplan is gevraagd, dan dienen de aspecten uit het gedetailleerd werkplan opgenomen te worden in het planningsonderdeel van het kwaliteitsplan.

- 08 Wanneer voor de aanvang of tijdens de uitvoering door de directie wijzigingen in de volgorde van de werkzaamheden noodzakelijk worden geacht, moet de aannemer zich hiernaar richten, zonder uit dien hoofde op extra vergoedingen, in welke vorm dan ook, aanspraak te kunnen maken.

01 14 BOUWSTOFFEN

01 14 04 KWALITEITSBORGING EN KEURING VAN BOUWSTOFFEN

- 01 Bouwstoffen, die niet zijn voorzien van CE-markering en die drie maanden voor de dag van aanbesteding leverbaar zijn met:

- KOMO-(attest-met-)productcertificaat;
- KIWA-keur voor bouwstoffen ten behoeve van waterleidingen;
- KEMA-keur voor bouwstoffen ten behoeve van kabelwerk;
- GASTEC QA-merk voor bouwstoffen ten behoeve van gasleidingen;

moeten worden geleverd met deze kwaliteitsverklaringen, met inachtneming van het bepaalde in de navolgende leden.

- 02 Een overzicht van de bouwstoffen als bedoeld in lid 01 kan worden verkregen:

- voor het KOMO-keur bij de Stichting Bouwkwali te Rijswijk;
- voor het KIWA-keur bij KIWA NV te Rijswijk;
- voor het KEMA-keur bij KEMA NV te Arnhem;
- voor het GASTEC QA-keur bij GASTEC NV te Apeldoorn.

- 03 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 U.A.V. 2012 (versie 2025), met dien verstande dat de hieraan verbonden kosten voor rekening van de aannemer komen.

De directie kan verlangen dat de aannemer deze bouwstoffen voor zijn rekening laat keuren door een door de directie aan te wijzen keuringsinstituut. In dat geval dient de aannemer een afschrift van het keuringsrapport aan de directie te overleggen.

- 04 De aannemer dient bij het transport, de opslag en de verwerking van bouwstoffen als bedoeld in lid 03, de voorschriften welke daaromtrent in het bestek zijn opgenomen te volgen, alsmede, voor zover daarmede niet in strijd, de richtlijnen vermeld in de kwaliteitsverklaringen en de voorschriften van de leverancier/producent.

- 05 Bij het transport, de opslag en de verwerking van bouwstoffen als bedoeld in lid 01, de voorschriften welke daaromtrent in het bestek zijn opgenomen volgen, alsmede, voorzover daarmede niet in strijd, de richtlijnen vermeld in de kwaliteitsverklaringen.

- 06 In aanvulling op de UAV 2012 (versie 2025) paragraaf 18 en de inspectie als bedoeld in lid 05 is de directie bevoegd (de monsternamen ten behoeve van) de controle ook te doen plaatsvinden na verwerking (en verdichting) van de bouwstof.

- 09 Elke laag ten behoeve van het kunstgrasveld dient te worden beoordeeld en goedgekeurd door een door NOC*NSF/KNVB erkende keuringsinstantie. Wachttijden ten gevolge van onderzoek de keuringsinstantie worden niet verrekend. De nieuw aangelegde sportvelden dienen aantoonbaar door een NOC*NSF/KNVB erkende keuringsinstantie te zijn goedgekeurd alvorens de oplevering van het werk kan plaatsvinden.

01 14 09 OPSLAGPLAATS BOUWSTOFFEN

- 01 Opslag van bouwstoffen vind plaats op een door de opdrachtgever aangewezen plek op het complex nabij het werk.

BESTEKNR. 26-001

HFD PAR ART LID

02 Opslag van grote hoeveelheden losse bulk mag maximaal 2 dagen in opslag liggen.

01 14 13 GELIJKWAARDIGHEID VAN BOUWSTOFFEN

- 01 Tenzij in het bestek anders is bepaald is het de aannemer toegestaan in plaats van met een fabrieksnaam aangeduide bouwstoffen andere bouwstoffen te leveren, mits deze andere bouwstoffen minimaal het kwaliteitsniveau hebben van de bouwstoffen voorgeschreven met een fabrieksnaam. De aannemer dient hiertoe tijdig een verzoek in, onder gelijktijdige overlegging van een uitgebreide vergelijkende technische documentatie, op basis waarvan de aannemer de gelijkwaardigheid dient aan te tonen.
De gelijkwaardigheid dient te worden aangetoond door de gegevens van alle relevante eigenschappen van zowel het voorgeschreven als het aangeboden materiaal te overleggen.

01 14 14 VERWERKING VAN BOUWSTOFFEN

- 01 Voor zover niet anders in dit bestek is vermeld, moeten de te verwerken bouwstoffen nieuw zijn en van de eerste soort c.q. kwaliteit.
02 Het transport, de opslag en verwerking van de bouwstoffen die niet met een certificaat behoeven te worden geleverd dienen mede te geschieden overeenkomstig de richtlijnen van de desbetreffende fabrikant.
03 Het melden van de toepassing van bouwstoffen, grond en baggerspecie ingevolge de artikelen 32 en 42 van het Besluit bodemkwaliteit dient te geschieden door de aannemer.
De melding dient plaats te vinden bij het Meldpunt bodemkwaliteit (www.meldpuntbodemkwaliteit.nl).

01 16 VERZEKERINGEN

01 16 03 CONSTRUCTION ALL RISK (CAR) VERZEKERING

- 01 In overeenstemming met § 43b van de UAV 2012 (versie 2025) en onverminderd zijn wettelijke en/of contractuele aansprakelijkheid is de aannemer verplicht een Construction All Risk (CAR)-verzekering af te sluiten, waarin gedekt dien te zijn alle materiële schade en of verlies of vernietiging onverschillig de oorzaak daarvan, zulks met terzijdestelling van het bepaalde in artikel 7:951 Burgerlijk Wetboek. De polis dient volledige primaire dekking te bieden voor de navolgende rubriek I en voor de navolgende rubrieken II en III dient de polis bij samenloop minimaal te voorzien in een renteloze lening.

Rubriek I: Het werk, waaronder te verstaan alle materiële schade en/of verlies en/of vernietiging van de onder- en bovengrondse onderdelen van het werk, inclusief materialen aangevoerd voor verwerking in het werk, indien en voor zover ontstaan door en/of verband houdende met de uitvoering van het (de) werk(en), ook als de oorzaak is gelegen in een ontwerpfout, met een maximaal verzekerde som per gebeurtenis op basis van de eindwaarde van het werk volgens het bestek en het opgedragen meer- en minderwerk inclusief BTW.

Rubriek II: Aansprakelijkheid, waaronder aansprakelijkheid voor zaak- en letselschade inclusief de hieruit voortvloeiende gevolgschade indien en voor zover ontstaan door en/of verband houdende met de uitvoering van het (de) werk(en), ook als de oorzaak is gelegen in een ontwerpfout, met een verzekerde som per gebeurtenis van minimaal EURO 2.500.000,=.

Rubriek III: Bestaande eigendommen van de opdrachtgever, waaronder te verstaan alle materiële schade en/of verlies en/of vernietiging van de onder- en bovengrondse eigendommen van de opdrachtgever en zaken waarvoor opdrachtgever verantwoordelijk is, indien en voor zover ontstaan door en/of verband houdende met de uitvoering van het (de) werk(en), ook als de oorzaak is gelegen in een ontwerpfout, met een verzekerde som per gebeurtenis van minimaal EURO 2.500.000, 00.

De polis vermeldt de aannemer als verzekerde. Als mede-verzekerden moeten worden vermeld: - de opdrachtgever, - de architecten(en) en adviseur(s), - de directie.

De duur van de verzekering loopt van aanvang van het (de) werk(en) tot en met de dag waarop het (de) werk(en) overeenkomstig § 10 lid 1 of 2 van de UAV 2012 (versie 2025) als opgeleverd wordt (worden) beschouwd en in geval van (een) overeengekomen onderhoudstermijn(en), in aansluiting daarop gedurende de overeengekomen onderhoudstermijn(en).

Voor de delen van het werk die, overeenkomstig het bepaalde in § 1 lid 2 van de UAV 2012 (versie 2025) als afzonderlijk werk worden beschouwd, geldt dat de verzekering voor dat deel eindigt op het moment dat de onderhoudstermijn van het laatst opgeleverde deel is verstreken.

De polis dient te bepalen dat de verzekeraar schadepenningen rechtstreeks uitkeert aan de opdrachtgever of aan de partij die de schade daadwerkelijk heeft geleden.

De verzekering dient de mogelijkheid tot uitoefenen van regres op een van de bij de bouw betrokken partijen uit te sluiten, met uitzondering van de leveranciers van bouwmaterialen.

GWW-clausules in de polis die bepaalde vormen van schade of schade aan bepaalde eigendommen uitsluiten, dienen te worden doorgehaald.

Eventuele eigen risico's die van toepassing zijn op de door de aannemer(s) afgesloten verzekering komen niet te laste van de opdrachtgever, ongeacht de aard of oorzaak van de schade.

De aansprakelijkheid van de aannemer voortvloeiend uit de wet en/of overeenkomst wordt op geen enkele wijze beperkt door enige bepalingen betreffende verzekeringen in dit artikel, waaronder mede verstaan wordt de verplichting van de aannemer alle schade te herstellen en het werk volgens de overeenkomst op te leveren.

De polis wordt geacht een onderdeel te zijn van het bestek en is voor alle verzekerde partijen vrij opvraagbaar.

BESTEKNR. 26-001

HFD PAR ART LID

- 02 Een kopie van de polis dient binnen 20 werkdagen na het verstekken van de opdracht aan de directie te worden verstrekt. Ter controle van de premieafdracht dient binnen 20 werkdagen na de aanvang van het werk een kopie van het betalingsbewijs te worden verstrekt.
- 03 De boete op het niet afsluiten of voortijdig beëindigen van bovengenoemde CAR-verzekering bedraagt 4 promille van de aanneemsom.
- 04 Het vastleggen van de feitelijke toestand van de gebouwen, terreinen en dergelijke zal door de aannemer worden uitgevoerd.
- 05 Bij schade aan eigendommen van derden waarvoor de aannemer aansprakelijk wordt gesteld dient hij: - of binnen 10 werkdagen na de aansprakelijkheidsstelling een aanvang gemaakt te hebben met het herstel van de schade, - of dient hij deze gemeld te hebben bij zijn verzekeraar. Voor elke werkdag dat dit te laat gebeurt staat een boete van EURO 500,=. De aannemer dient over zijn keuze de directie schriftelijk te informeren binnen 2 werkdagen na de aansprakelijkheidsstelling. Op het niet of niet tijdig informeren van de directie staat een boete van EURO 1000,= per werkdag dat de aannemer niet aan zijn informatieplicht voldoet.
- 06 Indien de aannemer binnen de gestelde termijnen niet is gestart met het herstel of de schade niet heeft gemeld aan de verzekeraar kan de opdrachtgever op kosten van de aannemer een schade expertise bureau inschakelen ter beoordeling van de schade.
- 07 Indien naar het oordeel van directie door verwijtbaar handelen van de opdrachtnemer de schade niet (tijdig) wordt afgewikkeld, kan de directie besluiten betalingen tot een maximum van 10% van de aanneemsom per schadegeval in te houden.
- 08 De aannemer dient bij gewijzigde omstandigheden, bijvoorbeeld als gevolg van meerwerk of een aangevulde of gewijzigde risico inschatting, bij de verzekeraar te informeren of de afgesloten polis op die gewijzigde omstandigheden moet worden aangepast en, zo ja, die aanpassing tijdig door te voeren en de directie daarover binnen 10 werkdagen na aanpassing schriftelijk te informeren, onder overlegging van een afschrift van de schriftelijke met de verzekeraar overeengekomen wijziging.
- 09 De aannemer zal van de verzekeraar bedingen dat, ingeval van wanbetaling van de premie dan wel opzegging van de polis om andere redenen, de verzekeraar hiervan per aangetekende brief aan opdrachtgever mededeling zal doen en dat de verzekering na verzending van bedoelde brief nog 14 (veertien) dagen zal doorlopen, gedurende welke periode opdrachtgever het recht heeft op kosten van aannemer een nieuwe verzekering onder dezelfde voorwaarden te sluiten. De uit dien hoofde betaalde premie en kosten worden op de aanneemsom ingehouden.
- 10 Schade als gevolg van een tekortkoming in de nakoming van de verplichting tot het afsluiten en zo nodig aanpassen van een verzekering, zodat die voldoet en blijft voldoen aan alle voorwaarden, dient de aannemer aan opdrachtgever te vergoeden.

01 16 04 WET AANSPRAKELIJKHEIDSVERZEKERING MOTORVOERTUIGEN

- 01 De aannemer dient zorg te dragen dat alle door hem bij de uitvoering van het werk betrokken voertuigen (eigendom, huur, lease en bruikleen) verzekerd zijn op grond van de Wet Aansprakelijkheid Motorrijtuigen.
- 02 Deze verzekering(en) zal een dekking moeten verlenen van minimaal € 500.000,= per gebeurtenis
- 03 Daarnaast dient de aannemer bedoelde voertuigen en ander bij de uitvoering van het werk betrokken materieel tegen werk-risico te verzekeren. De looptijd van de verzekering is vanaf de datum van aanvang van het werk tot en met het einde van de onderhouds termijn.
De verzekering(en) zal een dekking moeten verlenen van minimaal € 500.000,= per gebeurtenis. Eventuele schade aan ondergrondse leidingen is binnen deze verzekering(en) niet uitgesloten.
- 04 Een kopie van de polis dient binnen 20 werkdagen na opdracht aan de directie te worden verstrekt.
Ter controle van de premieafdracht dient binnen 20 werkdagen na de aanvang van het werk een kopie van het betalingsbewijs te worden verstrekt.
- 05 Indien door welke oorzaak dan ook, enige schade of niet volledig volgens de polis voorwaarden of volgens de verwachtingen van de aannemer worden geëffectueerd, zal dit nimmer tot enigerlei verplichting van de opdrachtgever tot betalen van schadevergoeding aan de aannemer leiden.
- 06 Schade als gevolg van een tekortkoming in de nakoming van de verplichting tot het afsluiten en zo nodig aanpassen van een verzekering, zodat die voldoet en blijft voldoen aan alle voorwaarden, dient de aannemer aan opdrachtgever te vergoeden.

01 16 05 VERZEKERINGEN WETTELIJKE EN CONTRACTUELE (BEDRIJFS)AANSPRAKELIJKHEID

- 01 De opdrachtnemer verklaart hierbij uitdrukkelijk dat hij zich adequaat heeft verzekerd voor wettelijke en contractuele (bedrijfs-)aansprakelijkheid.
De opdrachtnemer verplicht zich jegens de opdrachtgever om zich gedurende de looptijd van deze opdracht adequaat verzekerd te houden. De opdrachtnemer verschaft de opdrachtgever na het ontvangen van het voornemen tot gunnen, een kopie van de desbetreffende polis(sen) c.q. certificaat/en als bewijs van verzekering.

01 17 VRIJGEKOMEN MATERIALEN**01 17 03 VERPLICHTINGEN AANNEMER INZAKE VRIJGEKOMEN MATERIALEN**

- 01 Uit het werk vrijkomende materialen dienen te worden afgevoerd naar een door het bevoegd gezag erkend verwerkingsbedrijf of stortplaats.
- 02 Daar waar de opdrachtgever of derden in het kader van de milieuwetgeving of -verordeningen wordt aangemerkt als

BESTEKNR. 26-001

HFD PAR ART LID

ontdoener van een (afval)stof, verzorgt de aannemer het aanvragen en invullen van de benodigde formulieren (omschrijvingsformulier, begeleidingsbrief e.d.). Betreffende doorslagen verstrekken aan de directie.

- 03 Daar waar in het bestek deel 2.2 besteksposten zijn opgenomen waarin staat vermeldt dat uit het werk vrijgekomen materialen worden geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben, worden de stortkosten afgerekend op de betreffende besteksposten nadat de aannemer de originele weegbonnen van het door het bevoegd gezag erkende ontvangend verwerkingsbedrijf aan de directie heeft overhandigd. Alle acceptatie kosten (conform BSB), waaronder stort-, transport-, administratie-, weeg- en keuringskosten enz. dienen te zijn opgenomen in de eenheidsprijzen van de betreffende besteksposten.
- Op de weegbonnen moet door het ontvangende verwerkingsbedrijf duidelijk leesbaar zijn aangegeven:
- naam, adres en telefoonnummer van het ontvangend bedrijf
 - naam en besteksnummer van het werk
 - kenteken van het transportmiddel
 - datum en tijd van aankomst/vertrek van transportmiddel
 - gewicht van transportmiddel bij aankomst en vertrek
 - soort stortmateriaal
 - het netto gestorte gewicht
- De weegbonnen worden door de aannemer ondertekend.
- De weegbonnen dienen binnen 7 werkdagen na het storten te worden overhandigd aan de directie.
- 04 Weegbonnen die niet aan de par. 01.17.03 lid 03 genoemde eisen voldoen worden door de directie niet betaalbaar gesteld.
- 05 Vervoerders, inzamelaars, handelaren en bemiddelaars van bedrijfsafvalstoffen of gevaarlijke stoffen moeten zich bij de stichting nationale en internationale wegvervoer organisatie (NIWO) hebben geregistreerd op de VIHB-lijst.

01 17 10 PLAN VOOR HET OMGAAN MET VRIJGEKOMEN MATERIALEN

- 01 Een plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen, als bedoeld in artikel 01.17.07 lid 01 van de Standaard, wordt verlangd voor de volgende vrijgekomen materialen:
- alle vrijgekomen materialen.
- 03 De aannemer kan op geen enkele wijze rechten ontleen aan de in het bestek genoemde vrijkomende materialen.

01 17 14 TIJDELIJK OPSLAAN VAN VRIJGEKOMEN MATERIALEN

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

01 18 BESCHERMING TE HANDHAVEN VEGETATIE

01 18 01 UITVOERING VAN WERKZAAMHEDEN

- 01 De voorschriften voor de bescherming van bomen (Bomenpooster Haarlemmermeer) zijn van toepassing.
- 02 De te treffen maatregelen dienen voor de uitvoering van de werkzaamheden in overleg met de directie te worden vastgesteld.
- 03 De aannemer is verplicht zijn medewerkers en medewerkers van onderaannemers op deze voorschriften te wijzen en zorg te dragen voor de inachtneming daarvan.
- 04 Snoeiwerkzaamheden welke het gevolg zijn van door de opdrachtnemer gekozen werkmethode mogen pas plaatsvinden na toestemming van de directie.
- 05 In wijziging op art. 01.18.01 lid 3 dienen bij tijdelijke ontgravingen in een wortelzone dienen wortels met een dikte van 20mm of meer te worden gespaard.

01 18 02 MAATREGELEN IVM BESCHERMING TE HANDHAVEN VEGETATIE

- 01 In aanvulling op het gestelde in artikel 01.18.02 lid 01 van de Standaard is ten aanzien van werken onder bomen het volgende bepaald:
- Binnen de kroonprojectie van bomen mogen de volgende zaken onder gestelde voorwaarden in onder toezicht van een ETW-er plaatsvinden:
- opslag, parkeren en transport;
 - ophogen en graven;
 - indien bronbemaling of een grondwaterspiegel verlaging in de buurt van bomen moet plaats vinden, zullen er maatregelen moeten worden genomen om de nadelige gevolgen voor de boom of bomen op te heffen;
 - alle werkzaamheden rondom bomen dienen in een werkplan te worden weergegeven en ter goedkeuring aan de directie te worden aangeboden;
 - er mogen binnen de kroonprojectie geen werkzaamheden, opslag of verkeersafwikkelingen plaatsvinden zonder een voorafgaande goedkeuring van de opdrachtgever op het werkplan;
 - bij graafwerkzaamheden mogen geen wortels boven 20 mm doorsnede worden gekapt;
 - wortels mogen uitsluitend met een bijl, snoeizaag of snoeischaar worden doorgenomen.
- 02 Voor het graven in de nabijheid van bomen dienen onderstaande afstanden in acht te worden genomen:

Stamdoorsnede

Minimale afstand tot stam

Eenzijdige wortel ontwikkeling

BESTEKNR. 26-001

HFD PAR ART LID

		of scheefstaande stam (trekzijde)
20 cm	125 cm	200 cm
40 cm	150 cm	250 cm
60 cm	175 cm	300 cm
80 cm	225 cm	350 cm
100 cm	250 cm	400 cm
150 cm	350 cm	500 cm

01 18 05 **SCHADE VERGOEDING BOMEN**

- 01 In aanvulling op het bepaalde in par. 01.18.05 lid 01 van de Standaard bedraagt de schadevergoeding voor beschadiging toegebracht aan bomen:
- honderdvijftig euro (EURO 150,-) per boom bij herstelbare schade
 - tweehonderdvijftig euro (EURO 250,-) bij onherstelbare schade aan bomen jonger dan 15 jr,
 - vijftienhonderd euro (EURO 1500,-) bij onherstelbare schade aan bomen ouder dan 15 jr,
 - schade regeling conform de richtlijnen van de NVTB indien sprake is van monumentale bomen.

01 19 **ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN**

01 19 01 **VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSPAN (V&G-PLAN UITVOERINGSFASE)**

- 03 Het door de aannemer op te stellen V&G-plan uitvoeringsfase dient eveneens de maatregelen te bevatten ten behoeve van de begaanbaarheid van het terrein voor mens en machine gedurende de looptijd van het werk.
- 04 Wijzigingen en/of aanvullingen van het V&G-plan, zoals bedoeld in artikel 2.28 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, worden niet aangemerkt als bestekwijzigingen in de zin van paragraaf 36 van de UAV: 2012 (versie 2025)
- 05 Het gedurende de uitvoeringsfase geactualiseerde veiligheids- en gezondheidsplan, zoals bedoeld in artikel 2.28 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, en het V&G-dossier, als bedoeld in artikel 2.30 onder c. van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de opdrachtgever.

01 19 02 **VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSCOÖRDINATIE**

- 01 Het aanstellen van de in artikel 2.29 en 2.31 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit bedoelde coördinator(en) voor de uitvoeringsfase geschiedt door de aannemer.
- 02 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, zo als bedoeld in artikel 01.19.02 lid 1 van de Standaard, brengt dit afschrift zichtbaar op de bouwplaats aan en draagt zorg voor het actualiseren als bedoeld in art. 2.27 lid 2 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit.
- 03 Het gedurende de uitvoeringafase geactualiseerde veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in artikel 2.31 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, moet bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.

01 19 05 **KENNISGEVING**

- 01 Een kennisgeving, als bedoel in artikel 2.27 lid 1 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, is op dit werk van toepassing.
- 02 De in artikel 2.27 lid 1 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit bedoelde kennisgeving wordt, indien van toepassing, namens de opdrachtgever door de aannemer verzonden.
Van deze kennisgeving ontvangt de opdrachtgever een afschrift.
De in artikel 01.19.02 van de Standaard bedoelde coördinator brengt dit afschrift zichtbaar aan en draagt zorg voor het actualiseren, als bedoeld in artikel 2.27 lid 2 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit.

01 19 06 **SOCIALE VOORZIENINGEN, ORDE EN VEILIGHEID**

- 01 De aannemer moet op het werk, ten behoeve van zijn werknemers, voorzieningen treffen en in goede staat onderhouden, overeenkomstig de bepalingen vervat in artikel 3.20 t/m 3.25 van hoofdstuk III, afdeling 1 van het Arbeidsomstandighedenbesluit.
- 02 Eerste hulp bij ongelukken moet kunnen worden verleend. De aannemer stelt op een nader door de directie aan te wijzen plaats bij het werk tijdens de gehele duur van het werk een verbandtrommel A met toebehoren beschikbaar. Voor zover nodig moet de verbandtrommel geregeld worden bijgevuld. De aannemer is gehouden van alle op of in verband met het werk voorkomende ongevallen, van welke aard dan ook, onverwijld kennis te geven aan de directie, met verstrekking van alle gewenste inlichtingen.

01 22 **TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN**

01 22 01 OVERIGE ALGEMENE BEPALINGEN

- 01 De aannemer is gehouden om de, in het kader van een besteksverplichting of een opdracht van de directie, tijdens de uitvoering van een werk ingezamelde of verkregen gegevens over vaste rust- en verblijfplaatsen en groeiplaatsen van beschermde planten- en diersoorten te leveren conform de protocollen van de Gegevensautoriteit Natuur (GaN).
- 02 De voorschriften voor de soortbescherming gemeenten (Bomenposter Haarlemmermeer) zijn van toepassing.

01 23 COMMUNICATIE**01 23 01 GEBRUIK VAN DE VISI-SYSTEMATIEK**

- 01 Het gebruik van de VISI-systematiek, als bedoeld in art. 01.23.01 van de Standaard, is in dit bestek voorgeschreven.
- 02 VISI dient operationeel te blijven tot het einde van de onderhoudsfase.

01 23 02 BOUWVERGADERINGEN

- 01 Tijdens de uitvoering zullen op regelmatige tijden bouwvergaderingen worden gehouden met de opdrachtgever, aannemer en andere door de directie te bepalen personen of instanties met inachtneming van het bepaalde in paragraaf 27 lid 9 van de UAV: 2012 (versie 2025).
- 02 De aannemer is verplicht de vergaderingen bij te wonen, mits deze tenminste 3 dagen van te voren zijn aangekondigd.
- 03 Van deze vergaderingen zullen door de directie verslagen worden opgemaakt, welke zowel door de aannemer als door de directie voor akkoord moeten worden getekend.
- 04 De verslaglegging van de bouwvergadering zal uiterlijk 10 werkdagen na de betreffende vergadering verspreid worden. De verslaglegging van alle overige vergaderingen, besprekingen en overleggen dient uiterlijk 3 werkdagen voor de eerstvolgende bespreking verspreid te zijn, met als maximum 7 werkdagen na de gehouden bespreking.
- 05 Indien de aannemer zich niet met de inhoud van de notulen kan verenigen, is hij verplicht te ondertekenen, doch onder toevoeging van een aantekening, waaruit blijkt tegen welk gedeelte en om welke redenen hij bezwaar heeft.
- 06 De verslaglegging maakt een onlosmakelijk onderdeel uit van de wekrapportage.
- 07 De aannemer verzorgt de verslaglegging van alle werkbesprekingen, nuts-overleggen en andere vergaderingen en overleggen, met uitzondering van de verslaglegging van de bouwvergaderingen als bedoeld onder lid 01.

01 23 03 COMMUNICATIE AAN OMWONENDEN EN GEBRUIKERS

- 01 Alle schriftelijke communicatie aan omwonenden en/of gebruikers van de openbare buitenruimte wordt door de opdrachtgever verzorgd, behalve als dit in deze overeenkomst anders is uitgevraagd. Indien de opdrachtnemer schriftelijke communicatie aan omwoners en/of gebruikers van de openbare buitenruimte verzorgt dient deze te zijn opgesteld volgens het B1-taalniveau (Heldere taal).
- 02 Voor alle schriftelijke communicatie aan omwonenden en/of gebruikers van de openbare buitenruimte die door de opdrachtnemer wordt verzorgd, dient de opdrachtgever de kans te krijgen om mee te kunnen lezen en te adviseren alvorens deze communicatie wordt verspreid.

01 23 05 VOERTAAL OP HET WERK

- 01 De voertaal op en met betrekking tot het werk is de Nederlandse taal in woord en geschrift, zo ook voor aan te leveren documenten.
- 02 De dagelijkse leiding op het werk dient het gebruik van de Nederlandse taal in woord en geschrift te beheersen.

01 26 INFORMATIE OVERDACHT**01 26 02 REVISIE**

- 01 De aannemer verzorgt na de (deel)oplevering de opname van de revisiegegevens.
- 02 De revisiegegevens dienen te worden aangeleverd zoals beschreven in het Objectenhandboek BGT-IMGeo Hoofdstuk 12 Bijlage 1, Aanleveren revisiegegevens beheersysteem.
- 03 De ondergronden van de nieuwe situatie en het vastgestelde DO zullen voor verwerking van de revisie gegevens digitaal beschikbaar gesteld worden (dgn-formaat; RD-coordinaten). De gereviseerde bestanden dienen in digitale vorm (dgn-formaat en PDF-formaat; RD-coordinaten; Excel-sheet) te worden aangeleverd.
- 04 De revisiegegevens dienen binnen een maand na de (deel)oplevering van het werk aan de directie te worden overlegd.
- 05 Voor elke dag dat de revisie gegevens te laat worden overlegd wordt een boete van € 500,= per werkdag in rekening gebracht.

01 27 INZET PERSONEN IN HET KADER VAN SOCIAL RETURN**01 27 01 BEGRIPPEN**

- 01 Te verstaan is onder:
 - a. Social Return on Investment (hierna te noemen SROI): de verplichting van opdrachtnemer tot het aanwenden van een percentage van de opdrachtsom om mensen met een afstand tot de arbeidsmarkt aan werk(ervaring) te helpen;

- b. Opleidingsbedrijf: een opleidingsbedrijf of een samenwerkingsverband van opleidingsbedrijven;
- c. Voorschakeltraject: een bijscholingstraject voorafgaand aan de inzet op het werk, gericht op technische kennis, vaardigheden en veiligheid op het werk;
- d. Bouwblokkenmethode; Overzicht waarbij van elk van de doelgroepen een inspanningswaarde is bepaald. Deze inspanningswaarde geeft een indicatie van de inspanning die u moet leveren om de betreffende doelgroep in te zetten op (betaald) werk (36 uur per week).

01 27 02 DOELGROEP

- 01 Tot de doelgroep van SROI worden gerekend die personen die in het Bouwblokkenmethode van de gemeente zijn weergegeven. Zie hiervoor bijlage Y.
Het betreft o.a. personen uit het doelgroepenregister van het UWV, personen met een uitkering op grond van WW of Wia, personen zonder arbeidsbeperking met een uitkering vanuit de Participatiewet, niet-uitkeringsgerechtigden die vallen onder de Participatiewet en leerlingen.

01 27 03 SOCIAL RETURN-VERPLICHTING

- 01 De opdrachtnemer moet bij de uitvoering van het project een inspanningswaarde t.w.v. 2% van de totale opdrachtsom (excl. BTW en excl. meer/minderwerk) realiseren.
- 02 De opdrachtnemer is eindverantwoordelijk voor de invulling van zijn SROI-verplichting, ook als hij met onderaannemers werkt. De gemeente denkt daarbij mee via een constructieve dialoog. Het gaat de gemeente om een proportionele, realistische en duurzame invulling van de SROI-verplichting, die zinvol is voor alle betrokken partijen.
- 03 Het bedrag van de SROI-verplichting inspanningswaarde kan door de opdrachtnemer worden ingevuld via één of meerdere bouwblokken uit de Bouwblokkenmethode van de gemeente, zie bijlage Y.
- 04 De inspanningswaarden horende bij de duur van de in te zetten personen conform het genoemde Bouwblokkenmethode maken deel uit van de SROI-verplichting.
- 05 Kosten voor opleiden of bijscholen en begeleiden van geselecteerde personen, al dan niet via een voorschakeltraject, of andere kosten kunnen alleen meetellen voor de SROI-verplichting na voorafgaande goedkeuring van de SROI-coördinator. Opdrachtnemers moeten schriftelijk kunnen bewijzen dat gerapporteerde kosten daadwerkelijk zijn gemaakt.

01 27 04 KORTING

- 01 De opdrachtgever is gerechtigd om over te gaan tot het opleggen van een boete/korting op de aanneemsom ter hoogte van 1,5 maal de (resterende) SROI verplichtingswaarde.

01 27 05 INVULLING VAN DE SOCIAL RETURN-VERPLICHTING

- 01 Verwezen wordt naar Bijlage Y SROI Bouwblokkenmethode - juli 2023.

01 27 06 PROCES NA DEFINITIEVE GUNNING

- 01 Verwezen wordt naar Bijlage Y SROI Bouwblokkenmethode - juli 2023.

10 WERK ALGEMENE AARD**10 0 WERK ALGEMENE AARD, ALGEMEEN****10 02 EISEN EN UITVOERING****10 02 02 INZET MOBIELE WERKTUIGEN**

- 01 Onder mobiele werktuigen wordt verstaan de verzameling van machines die wordt ingezet voor de uitvoering van het werk. Het zijn motorisch aangedreven machines en werktuigen, in het algemeen zonder kentekenbewijs, die niet of bij uitzondering op de openbare weg mogen (uitgezonderd landbouwtrekkers).
- 02 De voor het werk te gebruiken mobiele werktuigen voldoen aan de emissie-eisen conform het productblad op <https://moederbestek.nl/emissies/productblad/>:
EMISSIONS: BASIS NIVEAU
- 03 De aannemer verstrekt de directie desgevraagd schriftelijke conformiteitsverklaringen van in te zetten mobiele werktuigen.
- 04 De werknemers die gebruik maken van de mobiele werktuigen en/of deze mobiele werktuigen besturen, overleggen een certificaat van de cursus Het Nieuwe Draaien (of gelijkwaardig).

10 02 03 INZET RIJDEND MATERIEEL

- 01 De voor het werk te gebruiken transportmiddelen voldoen aan de emissie-eisen conform het productblad op <https://moederbestek.nl/emissies/productblad/>:
EMISSIONS: BASIS NIVEAU
en/of
<https://www.opwegnaarseb.nl/site/binaries/site-content/collections/documents/2024/11/04/routekaartseb/Routekaart+SEB.pdf>:
EMISSIONS: BASIS NIVEAU

02 De aannemer verstrekt de directie desgevraagd schriftelijke conformiteitsverklaringen van in te zetten rijdend materieel.

10 02 04 BIJKOMENDE VERPLICHTINGEN MOBIELE WERKTUIGEN EN RIJDEND MATERIEEL

- 01 Ten minste 10 dagen voor aanvang van de werkzaamheden levert de aannemer een overzicht aan met vermelding welke transportmiddelen bouwmaterieel en mobiele werktuigen conform de eisen van de inschrijving gebruikt gaan worden bij de uitvoering van het werk. Het overzicht bevat per transportmiddel bouwmaterieel en mobiel werktuig: merknaam, kenteken
(alleen bij transportmiddelen), chassisnummer en type.
- 02 Tenminste 10 dagen voor aanvang van de werkzaamheden levert de aannemer een overzicht aan van te maken kilometers en draaiuren van de transportmiddelen bouwmaterieel en mobiele werktuigen, die in het kader van de uitvoering van het werk naar schatting worden gemaakt.
- 03 Bij (oplevering van het werk OF periodiek iedere 4 weken), wordt dit overzicht ingevuld met daadwerkelijke gereden kilometers en draaiuren per ingezet transportmiddel bouwmaterieel en mobiele werktuig. Lever beide lijsten op aan de opdrachtgever.
(Notitie: bij een kortlopend werk kan worden volstaan met: Bij oplevering van het werk. Bij lang lopende werken, langer dan 2 kwartalen wordt gekozen voor een periodiek overzicht.)
- 04 Transportmiddelen bouwmaterieel en mobiele werktuigen met een aantoonbaar betere emissienorm dan de opgegeven emissienorm mogen te allen tijde ingezet worden.
- 05 De aannemer wordt een boete opgelegd van € 500 euro per transportmiddel bouwmaterieel en mobiele werktuig per dag per overtreding indien werktuigen zijn ingezet welke niet conform de inschrijving zijn.
- 06 Inzet van transportmiddel bouwmaterieel en mobiele werktuigen n.a.v. meerwerk wordt niet beboet overeenkomstig lid 05.

10 02 05 INZET ELEKTRISCH MATERIEEL

- 01 De richtlijn Veilige Inzet Elektrisch Materieel versie 1.2 van BouwendNederland is van toepassing.

22 GRONDWERK

22 02 EISEN EN UITVOERING GRONDWERKEN- ALGEMEEN

22 02 12 IN DEPOT ZETTEN GROND

- 01 Tussen ontgraving en gronddepot een schone kant met een vrije (werk-)breedte van minimaal 4,00 m sparen.
- 02 Bij het afgraven van een tijdelijk depot dient het oorspronkelijke maaiveld onbeschadigd te blijven, tenzij een andere ondergrondafwerking is voorgeschreven/wordt verlangd.

62 TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN

62 1 Tijdelijke verkeersmaatregelen

62 12 EISEN EN UITVOERING

62 12 01 ALGEMEEN

- 01 In afwijking van paragraaf 30, lid 1 van de U.A.V. 2012 (versie 2025) coördineert de opdrachtgever de nodige voorzieningen ten behoeve van het verkeer en draagt hij de uitvoering en de zorg voor het beheer en onderhoud op aan de aannemer.
- 02 Borden die in het RVV 1990 zijn opgenomen en de daarbij behorende bijlagen, waarschuwinghekken, geleidebakens en de benodigde bewegwijzeringsborden dienen uitgevoerd te worden in retroreflecterend materiaal van kwaliteitsklasse III (NEN 3381).
- 03 De in lid 02 genoemde stalen borden dienen met beugels op stalen verkeersbordpalen bevestigd worden.
- 04 Met onderdelen van het werk mag niet worden begonnen, voordat de aannemer de benodigde verkeersvoorzieningen heeft getroffen.
- 06 Buiten werktijd en na beëindiging van de werkzaamheden de niet voor de verkeersveiligheid noodzakelijke borden ten genoegen van de directie afdekken, draaien of verwijderen.

62 13 Informatieoverdracht

62 13 02 VERKEERSPLAN

- 01 Van de aannemer wordt een verkeersplan verlangd voor alle verkeer ten behoeve van de in verschillende fasen te verrichten werkzaamheden. Het verkeersplan in inclusief een tijdelijk bebodingsplan. Het verkeersplan wordt gezien als een onderdeel van het werkplan, als bedoeld in par. 26 lid 6 van de U.A.V. 2012 (versie 2025)
- 02 Het verkeersplan vereist goedkeuring van het bevoegd gezag. Voor het indienen van het verkeersplan, dient er over het verkeersplan tijdig overlegd te worden met de directie, bevoegd gezag en de hulpdiensten (ambulance, politie en brandweer).

BESTEKNR. 26-001

HFD PAR ART LID

- 03 Uiterlijk 40 dagen voor de aanvang van de werkzaamheden dient het verkeersplan te worden ingediend bij het bevoegd gezag zoals bedoeld in art. 62.15.01
- 04 De aannemer mag zijn werkzaamheden, waarvoor verkeersmaatregelen nodig zijn, pas aanvangen wanneer het verkeersplan is goedgekeurd door het bevoegd gezag (houdt rekening met een reactietijd bevoegd gezag van maximaal 30 dagen).
- 06 Het verkeersplan, zoals bedoeld in lid 1 dient te voldoen aan de volgende eisen:
- a. De CROW-publicatiereeks Werken in Uitvoering (WiU) 96a/96b.
 - b. Het algemene tijdschema, zoals bedoeld in dl 3 art. 01.13.06 van dit bestek.
 - c. Het faseringsplan, zoals bedoeld in dl 3 art. 01.1310 van dit bestek.
 - d. Het BLVC-plan (zie deel 2.1 art. 04).
 - e. De technische bepalingen Verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering (dl 3 hoofdstuk 62).
- 07 Het verkeersplan, zoals bedoeld in lid 1 dient te voldoen aan de uitgangspunten van het BLVC-plan, dient beschreven te worden per fasering en dient per fase de hierna genoemde onderdelen te bevatten.
- a. Situatie tekening (schaal 1:500), waar de werkzaamheden plaatsvinden.
 - b. De te treffen verkeersmaatregelen voor elke fasering met bebording en markering.
 - c. De toe te passen rijstrookafzetting voorzien van de volgende specificaties: locatie, lengte en duur
 - d. Het tijdstip waarop betrokkenen zullen worden geïnformeerd over de mogelijk op te treden hinder m.b.t. toegang van percelen, woningen, bedrijven en openbare gebouwen alsmede de periode(n) en de mate van de hinder.
 - e. Naam, adres en telefoonnummer van de werknemer(s) van de aannemer die is (zijn) belast met de controle van de aangebrachte voorzieningen.
 - f. Hoe de bestaande voorzieningen zullen worden afgestemd op de tijdelijke voorzieningen.
 - g. De in te stellen omleidingsroutes, incl. omleidingsborden.
 - h. De regeling voor controle en onderhoud van de getroffen verkeersmaatregelen zowel binnen als buiten de werkuren.
 - i. De vermelding van de richtlijnen waaraan het verkeersplan is getoetst.
 - j. De besprekingsverslagen van het overleg met de bevoegde instanties.
 - k. De goedgekeurde verklaringen van de bevoegde instanties t.w. bevoegd gezag, wegbeheerder(s) en hulpdiensten (ambulance, politie en brandweer).

62 15 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN

62 15 01 OPBREEKVERGUNNING & OPSLAGVERGUNNING

- 01 De aannemer dient voor de uitvoering schriftelijke toestemming aan te vragen tot het gebruik van de gemeentelijke openbare ruimte.
De opdrachtgever draagt zorg voor het aanvragen van de opbreek- en opslagvergunning.
- 05 Zonder toestemming van de directie mogen getroffen verkeersmaatregelen niet worden gewijzigd.
- 06 Het op- en afrijden van een gesloten weggedeelte door werkverkeer naar en van bij openbaar verkeer in gebruik zijnde rijstroken mag uitsluitend plaatsvinden via de door de directie aan te wijzen tijdelijke toegangen c.q. uitgangen.

BESTEKNR. 26-001

Behoort bij: 26-001

Renovatie trapvelden gemeente Haarlemmermeer

I N S C H R I J V I N G S B I L J E T

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: 26-001

(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)

uit te voeren voor een bedrag, de omzetbelasting daarin niet inbegrepen, van:

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 aannemingsom die is, als bedoeld in artikel 01.01.02 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 de gegevens zoals deze zijn omschreven in de voor de inschrijving relevante stukken.

Gedaan op (datum), te

De inschrijver(s)

A)

(handtekening)

(naam)
(functie)

B)

(handtekening)

(naam)
(functie)

BESTEKNR. 26-001

C)

(handtekening)

(naam)

(functie)

BESTEKNR. 26-001

Behoort bij: 26-001

Renovatie trapvelden gemeente Haarlemmermeer

I N S C H R I J V I N G S S T A A T

Inschrijvingsstaat als bedoeld in artikel 01.01.03 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2025) 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)

BESTEKNR. 26-001

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	TRAPVELD 452				
10	VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN				
100010	Opstellen gedetailleerd werkplan.	EUR		N	
100020	Opstellen EMVI verificatieplan	EUR		N	
100030	Vooropname bestaande infrastructuur.	EUR		N	
101	TIJDELIJKE VOORZIENINGEN				
101010	Opstellen werkplan bomen	EUR		N	
101020	Toepassen stamommanteling ten behoeve van bescherming bomen.	st	4,00	V	
101030	Toepassen tijdelijke afrastering ten behoeve van bescherming beplanting.	st	4,00	V	
101040	Ophangen bomenposter Haarlemmermeer	st	4,00	V	
11	OPRUIMWERKZAAMHEDEN				
110	VERWIJDEREN GROENVOORZIENINGEN				
110010	Verwijderen begroeiing.	are	0,20	V	
111	VERWIJDEREN TERREININRICHTING				
111010	Verwijderen paal	st	4,00	V	
111020	Verwijderen afrastering.	m	16,50	V	
111030	Verwijderen verkeersbordpaal, inclusief bord.	st	1,00	V	
112	VERWIJDEREN DOELEN				
112010	Verwijderen speeltoestel.	st	2,00	V	
113	VERWIJDEREN KUNSTGRASMAT				
113010	Verwijderen kunstgrasmat trapveld	m2	580,50	V	
114	VERHARDINGEN				
114010	Opbreken betontegels.	m2	6,50	V	
114020	Opbreken betonbanden.	m	112,50	V	
12	VERHARDINGEN				
120010	Aanbrengen betontegels.	m2	44,50	V	
120020	Aanbrengen opsluitbanden van beton.	m	114,00	V	
120030	Aanbrengen opsluitbanden van beton.	m	110,00	V	
120040	Pasmaken van betonbanden.	st	4,00	V	
120050	Pasmaken van betonbanden.	st	4,00	V	
120060	Pasmaken van bestratingsmateriaal.	m	2,00	V	
120070	Leveren rechte opsluitband van beton.	st	9,00	V	
120080	Leveren rechte opsluitband van beton.	st	110,00	V	
121	DIVERSEN				
1210	<u>Speelveldinventaris</u>				
121010	Aanbrengen sportmeubilair.	st	2,00	V	
13	KUNSTGRAS				
1301	<u>Aanbrengen kunstgrasmat</u>				
130110	Egaliseren.	are	5,38	V	
130130	Aanleggen kunstgrassportveld algemeen.	st	1,00	V	
14	GROENVOORZIENINGEN				
140010	Egaliseren.	are	1,20	V	
140020	Zaaien.	are	1,20	V	

BESTEKNR. 26-001

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
15	WERKZAAMHEDEN ALGEMENE AARD				
151	UITZETWERK				
151010	Uitzetten van werk.	EUR		N	
152	RIJPLATENBAAN				
1520	<u>Rijplatenbaan t.b.v. toegankelijkheid werktterrein</u>				
152010	Toepassen rijplatenbaan.	EUR		N	
153	TIJDELIJKE AFRASTERING				
153010	Toepassen tijdelijke afrastering.	EUR		N	
154	VERKEERSMAATREGELEN				
154010	Opstellen verkeerstekening	EUR		N	
154020	Toepassen verkeersmaatregelen.	EUR		N	
154030	Melding "Opslag en tijdelijke verkeersmaatregelen".	EUR		N	
154040	Aanbrengen verkeersbord(en) met verkeersbordpaal.	st	1,00	V	
2	TRAPVELD 726				
20	VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN				
200010	Opstellen gedetailleerd werkplan.	EUR		N	
200020	Vooropname bestaande infrastructuur.	EUR		N	
200030	Voorzieningen ten behoeve van werkzaamheden nabij leidingen	EUR		N	
201	TIJDELIJKE VOORZIENINGEN				
201010	Opstellen werkplan bomen	EUR		N	
201020	Toepassen stamommanteling ten behoeve van bescherming bomen.	st	3,00	V	
201030	Toepassen tijdelijke afrastering ten behoeve van bescherming beplanting.	st	3,00	V	
201040	Ophangen bomenposter Haarlemmermeer	st	3,00	V	
21	OPRUIMWERKZAAMHEDEN				
210	VERWIJDEREN TERREININRICHTING				
210010	Verwijderen zitelement	st	6,00	V	
211	VERWIJDEREN VERHARDINGEN				
211010	Opbreken betonbanden.	m	70,00	V	
212	VERWIJDEREN DOELEN				
212010	Verwijderen speeltoestel.	st	2,00	V	
213	VERWIJDEREN KUNSTGRASMAT				
213010	Verwijderen kunstgrasmat trapveld	m2	720,00	V	
22	GRONDWERKEN				
221	GROND ONTGRAVEN				
221010	Grond ontgraven uit cunet	m3	6,00	V	
222	GROND VERVOEREN				
222010	Grond vervoeren.	m3	6,00	V	
223	GROND VERWERKEN				
223010	Grond verwerken in cunet tegels	m3	4,50	V	

BESTEKNR. 26-001

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
223020	Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond.	m3	4,50	V	
23	VERHARDINGEN				
230010	Opnieuw stellen opsluitbanden van beton.	m	45,00	V	
230020	Aanbrengen opsluitbanden van beton.	m	71,50	V	
230030	Aanbrengen opsluitbanden van beton.	m	73,00	V	
230040	Aanbrengen opsluitbanden van beton.	m	6,00	V	
230050	Aanbrengen betontegels.	m2	28,50	V	
230060	Pasmaken van betonbanden.	st	2,00	V	
230070	Pasmaken van betonbanden.	st	6,00	V	
230080	Pasmaken van bestratingsmateriaal.	m	2,00	V	
230090	Leveren rechte opsluitband van beton.	st	72,00	V	
231	DIVERSEN				
2310	<u>Speelveldinventaris</u>				
231010	Aanbrengen sportmeubilair.	st	2,00	V	
24	KUNSTGRAS				
2401	<u>Aanbrengen kunstgrasmat</u>				
240110	Egaliseren.	are	7,19	V	
240120	Aanleggen kunstgrassportveld algemeen.	st	1,00	V	
25	GROENVOORZIENINGEN				
250010	Egaliseren.	are	0,72	V	
250020	Zaaien.	are	0,72	V	
26	TERREINMEUBILAIR				
260010	Aanbrengen zitelement	st	2,00	V	
27	WERKZAAMHEDEN ALGEMENE AARD				
271	UITZETWERK				
271010	Uitzetten van werk.	EUR		N	
272	RIJPLATENBAAN				
2720	<u>Rijplatenbaan t.b.v. toegankelijkheid werktterrein</u>				
272010	Toepassen rijplatenbaan.	EUR		N	
273	TIJDELIJKE AFRASTERING				
273010	Toepassen tijdelijke afrastering.	EUR		N	
274	VERKEERSMAATREGELLEN				
274010	Opstellen verkeerstekening	EUR		N	
274020	Toepassen verkeersmaatregelen.	EUR		N	
274030	Melding "Opslag en tijdelijke verkeersmaatregelen".	EUR		N	
274040	Aanbrengen verkeersbord(en) met verkeersbordpaal.	st	1,00	V	
3	TRAPVELDEN 860				
30	VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN				
300010	Opstellen gedetailleerd werkplan.	EUR		N	
300020	Vooropname bestaande infrastructuur.	EUR		N	
301	TIJDELIJKE VOORZIENINGEN				
301010	Opstellen werkplan bomen	EUR		N	

BESTEKNR. 26-001

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
301020	Toepassen stamommanteling ten behoeve van bescherming bomen.	st	10,00	V	
301030	Toepassen tijdelijke afrastering ten behoeve van bescherming beplanting.	st	10,00	V	
301040	Ophangen bomenposter Haarlemmermeer	st	10,00	V	
31	OPRUIMWERKZAAMHEDEN				
311	VERWIJDEREN DOELEN				
311010	Verwijderen speeltoestel.	st	4,00	V	
312	VERWIJDEREN KUNSTGRASMAT				
312010	Verwijderen kunstgrasmat trapveld	m2	895,00	V	
313	OPBREKEN VERHARDINGEN				
313010	Opbreken betonbanden.	m	181,50	V	
313020	Opbreken betontegels.	m2	74,00	V	
32	GRONDWERKEN				
321	GROND ONTGRAVEN				
321010	Grond ontgraven uit cunet grond	m3	15,00	V	
322	GROND VERVOEREN				
322010	Grond vervoeren.	m3	15,00	V	
323	GROND VERWERKEN				
323010	Grond verwerken in cunet tegels	m3	12,00	V	
323020	Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond.	m3	12,00	V	
33	VERHARDINGEN				
330010	Aanbrengen betontegels.	m2	74,00	V	
330020	Aanbrengen opsluitbanden van beton.	m	181,00	V	
330030	Aanbrengen opsluitbanden van beton.	m	189,00	V	
330040	Leveren rechte opsluitband van beton.	st	17,00	V	
330050	Leveren rechte opsluitband van beton.	st	181,00	V	
330060	Pasmaken van betonbanden.	st	8,00	V	
330070	Pasmaken van betonbanden.	st	10,00	V	
330080	Pasmaken van bestratingsmateriaal.	m	2,00	V	
331	DIVERSEN				
3310	<u>Speelveldinventaris</u>				
331010	Aanbrengen sportmeubilair.	st	4,00	V	
34	KUNSTGRAS				
3401	<u>Aanbrengen kunstgrasmat</u>				
340110	Egaliseren.	are	9,00	V	
340130	Aanleggen kunstgrassportveld algemeen.	st	2,00	V	
35	GROENVOORZIENINGEN				
350010	Egaliseren.	are	1,80	V	
350020	Zaaien.	are	1,80	V	
36	WERKZAAMHEDEN ALGEMENE AARD				
361	UITZETWERK				
361010	Uitzetten van werk.	EUR		N	

BESTEKNR. 26-001

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
362	RIJPLATENBAAN				
3620	<u>Rijplatenbaan t.b.v. toegankelijkheid werktterrein</u>				
362010	Toepassen rijplatenbaan.	EUR		N	
363	TIJDELIJKE AFRASTERING				
363010	Toepassen tijdelijke afrastering.	EUR		N	
364	VERKEERSMAATREGELLEN				
364010	Opstellen verkeerstekening	EUR		N	
364020	Toepassen verkeersmaatregelen.	EUR		N	
364030	Melding "Opslag en tijdelijke verkeersmaatregelen".	EUR		N	
364040	Aanbrengen verkeersbord(en) met verkeersbordpaal.	st	1,00	V	
	Subtotaal				

BESTEKNR. 26-001

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	Transpost sub totaal				
9	Staartposten				
91	Eenmalige kosten				
910010	Inrichten werkterrein.	EUR		N	
910020	Opruimen werkterrein.	EUR		N	
910030	Veiligheids- en gezondheidscoördinatie.	EUR		N	
910040	CAR-verzekering.	EUR		N	
910050	WAM-verzekering.	EUR		N	
910060	Toepassen VISI-communicatie.	EUR		N	
919980	Overige eenmalige kosten	EUR		N	
919990	Korting	EUR		N	
92	Uitvoeringskosten				
929990	Uitvoeringskosten	EUR		N	
93	Algemene kosten				
939990	Algemene kosten	EUR		N	
94	Winst en risico				
949990	Winst en risico	EUR		N	
96	Bijdragen				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	EUR		N	
960020	Bijdrage Fonds Fysieke Leefomgeving (0,15%)	EUR		N	
	Inschrijvingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen				
	Gedaan te				
	De				
	De inschrijver(s),				