

Gemeente Almere
Afdeling Stadsruimte
Team Projectmanagement & Contractvoorbereiding

BESTEKNUMMER:

GON-40-23-023-G01

Opgesteld door:
Opsteller: R. van Rems
datum: 07-02-2024

Vrijgegeven door:
Projectmanager: M. Yacoubi
datum: 07-02-2024

Inhoudsopgave

1. Algemeen	2
01 Opdrachtgever	3
02 Directie	3
03 Locatie	3
04 Algemene beschrijving	3
05 Tijdsbepaling	3
06 Onderhoudstermijn	3
07 Kwaliteitsborging	4
08 Prestatiemeten:	4
15 Maatschappelijk verantwoord inkopen: Social Return	4
2. Beschrijving	5
2.1 Algemene gegevens	5
01 Tekeningen	6
02 Peilen en hoofdafmetingen	6
03 Kwaliteitsborging	6
04 Ter beschikking gestelde beplanting	6
05 Bijlagen	7
2.2 Nadere beschrijving	8
4 GROENVOORZIENINGEN	10
41 VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN	10
410 Rijplaten	10
411 OPRUIMWERKZAAMHEDEN	10
412 FLORA- EN FAUNAWET	10
416 CULTUURTECHNISCH GRONDWERK	10
4161 <u>Maaien</u>	10
4162 <u>Grondbewerking t.b.v. inzaaien</u>	10
4163 <u>Grondbewerking t.b.v. planten bomen</u>	11
4164 <u>Grondbewerking t.b.v. vaste planten/heesters</u>	11
42 LEVEREN BEPLANTING	12
421 BOMEN	12
4210 <u>Lossen en inkuilen bomen</u>	12
4211 <u>Beoordelen bomen</u>	12
422 HEESTERS EN VASTE PLANTEN	12
4221 <u>Leveren heesters en vaste planten</u>	12
4222 <u>Lossen en inkuilen heesters en vaste planten</u>	13
423 LEVEREN HAAGPLANTSOEN	13
4230 <u>Leveren haagplantsoen</u>	13
4231 <u>Lossen en inkuilen haagplantsoen</u>	13
424 GRASZAAD/GRASZODEN	13
43 AANBRENGEN BOMEN/BEPLANTING/GRASZODEN	13
431 PLANTEN BOMEN	13
432 PLANTEN HAAG	15

433	PLANTEN HEESTERS EN VASTE PLANTEN	16
434	AANLEG GAZON	16
435	PLANTEN BLOEMBOLLEN	18
44	GROENONDERHOUD	19
442	ONDERHOUD HEESTERS EN VASTE PLANTEN	19
4421	ONKRUIDVRIJ MAKEN	19
444	ONDERHOUD GAZON	19
445	HERSTEL GAZON	20
45	NAZORG NA OPLEVERING	20
451	Nazorg bomen na oplevering	20
452	Nazorg heesters na oplevering	21
46	OVERIGE	21
8	DIVERSE/ WERK ALGEMENE AARD	22
86	WERK ALGEMENE AARD	22
861	T.B.S. WERKNEMERS	22
862	T.B.S. MATERIEEL	22
87	DIVERSEN	22
9	Staartposten	24

3. B e p a l i n g e n 25

01	Algemeen en administratief	26
01 01	Algemene bepalingen	26
01 04	Betalingsregelingen: Risicoregeling	29
01 06	Betalingsregelingen: Declaraties	29
01 07	Zekerheidstelling	29
01 08	Bijdragen	30
01 09	Kabels en leidingen	30
01 11	Verband met andere werken	30
01 12	Maatregelen in het belang van het verkeer	31
01 13	Kwaliteitsplan, algemeen tijdschema, werkplan, flex. uitvoering	32
01 14	Bouwstoffen	33
01 16	Verzekeringen	34
01 17	Vrijgekomen materialen	36
01 18	Bescherming te handhaven vegetatie	37
01 19	Arbeidsomstandigheden	38
01 20	Kwaliteitsborging	39
01 22	Te beschermen plant- en diersoorten	40
01 23	Communicatie	40
01 26	Inzet personen in het kader van Social Return	41
01 27	Onderaanneming	44
01 30	Duurzaamheid algemeen	44
01 31	Algemene bepalingen	45
01 41	Prestatiemeting	45
01 49	Wet Ketenaansprakelijkheid en Wet Aanpak schijnconstructies	46
01 50	Wet Arbeid Vreemdelingen	47
51	GROENVOORZIENINGEN	49
51 0	GROENVOORZIENINGEN, ALGEMEEN	49
51 01	BEGRIPPEN	49
51 02	EISEN EN UITVOERING	49
51 03	INFORMATIE-OVERDRACHT	50
51 05	BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN	51
51 07	MEET- EN VERREKENMETHODEN	51
51 2	GRAS EN KRUIDACHTIGEN	51
51 21	BEGRIPPEN	51
51 22	EISEN EN UITVOERING	51
51 23	INFORMATIEOVERDRACHT GRAS EN KRUIDACHTIGEN	52

51 25	BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN	52
51 4	BEPLANTINGEN	53
51 42	EISEN EN UITVOERING BEPLANTING	53
51 44	Risicoverdeling en garanties	54
51 45	BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN	55
51 46	BOUWSTOFFEN	56
51 5	BOMEN	57
51 51	BEGRIIPPEN BOMEN	57
51 52	EISEN EN UITVOERING	58
51 54	Risicoverdeling en garanties	59
51 55	BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN BOMEN	59
51 56	BOUWSTOFFEN BOMEN	61

1. Algemeen

PAR

01 Opdrachtgever

De gemeente Almere
Postbus 200
1300 AE ALMERE

02 Directie

De directie wordt gevoerd door een door de opdrachtgever in de opdrachtbrief aan te wijzen persoon of personen.

03 Locatie

Het werk is gelegen in Almere Poort, in de nieuwe wijk Europakwartier Oost, fase 2, 3, en 4.

04 Algemene beschrijving

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- het verrichten van grondbewerking;
- het bemesten en inzaaien van gazon en kruidenmengsel;
- het aanbrengen van bomen
- het aanbrengen van heesters
- Het leveren van nazorg na oplevering (plantgarantie)
- het verrichten van bijkomende werkzaamheden.

05 Tijdsbepaling

1. De overeenkomst wordt aangegaan voor een periode van twee (2) jaar.

De contractperiode gaat in na de start van het plantseizoen december 2024

De gemeente behoudt zich het recht voor om de overeenkomst twee (2) maal met één jaar (12 maanden) te verlengen. De gemeente zal minimaal 3 maanden voor het aflopen van de hierboven genoemde (of reeds verlengde) contractduur, de aannemer schriftelijk op de hoogte stellen of de gemeente (opnieuw) van de optie tot verlenging van de overeenkomst gebruik zal maken.

De maximale duur kan dus vier (4) jaar bedragen

2. De directie kan, in overleg met de aannemer, voor onderdelen van het werk termijnen stellen waarbinnen deze onderdelen gereed moeten zijn. Deze onderdelen en termijnen worden door de directie schriftelijk aan de aannemer bevestigen.

4. De korting bedoeld in par. 42 lid 2 van de UAV 2012 is van toepassing op alle genoemde data en termijnen in de hiervoor genoemde leden van deze paragraaf.

Het bedrag van de korting bedoeld in par. 42 lid 2 van de UAV 2012 bedraagt per dag:

- tweehonderdvijftig euro (€ 250,--).

5. In verband met in paragraaf 42 lid 4 van de UAV 2012 wordt bepaald dat de in de leden 1 en 2 genoemde data en de termijnen genoemd in lid 2 NIET met elkaar in verband staan.

06 Onderhoudstermijn

De onderhoudstermijn, als bedoeld in par. 11 lid 1 van de UAV 2012, en de plantgarantie als bedoeld in artikel 51.04.11 van de Standaard, bedraagt:

- voor plantsoen 1 groeiseizoen;
- voor bomen 3 groeiseizoenen.

PAR

07 Kwaliteitsborging

De aannemer dient conform de aanbestedingsleidraad in het bezit te zijn van een kwaliteitsmanagementcertificaat op basis van de norm ISO 9001:2015 o.g.

08 Prestatiemeten:

De opdrachtgever beoordeelt de opdrachtnemer tijdens de uitvoering van de opdracht op de 'Performance' om de samenwerking en kwaliteit te verbeteren. T.b.v. dit verbeteren vindt er doorlopend feedback plaats.

De opdrachtgever en opdrachtnemer spreken een start bijeenkomst Prestatiemeting af. Deze start bijeenkomst vindt plaats op een nader door opdrachtgever en opdrachtnemer te bepalen tijdstip voorafgaand aan de uitvoering van de opdracht. Het doel van de gezamenlijk start bijeenkomst is het bespreken van de systematiek en helder maken van verwachtingen.

Over de tussentijdse beoordelingen vindt overleg plaats. In dat overleg wordt de beoordeling van de betreffende periode toegelicht en verbeterpunten besproken. De frequentie van de tussentijdse beoordelingen van de opdrachtnemer is éénmaal per 6 weken, tenzij anders wordt overeengekomen door een bestekswijziging of werkafpraak. Het aantal beoordelingen is in ieder geval twee maal.

De beoordelingen vindt plaats op basis van de Bijlagen.

Na oplevering van de opdracht beoordeelt de opdrachtgever de werkwijze van en samenwerking met de opdrachtnemer definitief door het invullen van het beoordelingsformulier (zie bijlagen). Dit formulier komt in een gesloten database, wordt daarmee opgenomen in de systematiek en is alleen ter inzage voor de opdrachtgever.

Deze scores worden gebruikt voor het ranken van de aannemer(s) en daarmee het selecteren van ondernemers t.b.v. onderhandse aanbestedingen, e.e.a. conform de: Notitie systematiek groslijsten en prestatiemeten voor de toegang tot onderhandse aanbestedingsprocedures gehouden door de afdeling "Advies- en Ingenieursbureau" van de gemeente Almere. Onderdeel van het gemeentelijk inkoopbeleid, zie:

<http://www.almere.nl/ondernemen/aanbestedingen/>

De definitieve beoordeling van de opdrachtgever door de opdrachtnemer t.a.v. de opgestelde opdracht, vindt na oplevering plaats. Deze beoordeling wordt door de opdrachtgever geanalyseerd en gebruikt om de kwaliteit van het opdrachtgeverschap verbeteren. De beoordeling wordt niet gebruikt om de opdrachtgever of medewerkers van de opdrachtgever, te ranken.

Deze beoordeling door de opdrachtnemer zal nimmer de ranking van de opdrachtnemer beïnvloeden.

15 Maatschappelijk verantwoord inkopen: Social Return

Social Return betekent "iets teruggeven aan de samenleving". Als gemeente vinden wij het belangrijk dat iedereen mee kan doen in de samenleving en perspectief heeft op werk en inkomen naar vermogen.

Van de opdrachtnemer eist de gemeente dat 5% van de totale opdrachtsom (excl. BTW) in het kader van Social Return wordt aangewend.

Voor de invulling van Social Return verwijzen wordt verwezen paragraaf 01.26 van deel 3 van dit bestek

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen

Bij dit bestek behoren de volgende (bestek)tekeningen:

4023023G01-02 Beplantingsplan blad 1 d.d. 11-01-2024
4023023G01-02 Beplantingsplan blad 2 d.d. 11-01-2024

02 Peilen en hoofdafmetingen

De hoogteligging is, respectievelijk wordt aangegeven in meters ten opzichte van N.A.P., tenzij op tekening of in de beschrijving anders is aangegeven of tijdens de uitvoering anders wordt bepaald.

03 Kwaliteitsborging

De aannemer moet bij het opstellen van het kwaliteitsplan rekening houden met de Standaard en de in dit bestek aangegeven controles en verificaties. Tevens moet hij rekening houden met stop, - bijwoon - en registratiepunten (artikel 01.13.02 lid 01)

Onderdeel van het kwaliteitsplan is het keuringsplan waarin de aannemer de keuringen met betrekking tot bouwstoffen, producten en resultaten opneemt. Aangegeven wordt hoe vastgesteld wordt dat aan de bestekseisen is voldaan. (artikel 01.20.02 lid 02c)

En deel van de stop, -bijwoon - en registratiepunten volgt dus uit het eigen kwaliteitsplan en keuringsplan van de aannemer.

Bijwoon- en registratiepunten worden door de directie schriftelijk meegedeeld aan de aannemer uiterlijk bij de acceptatie van het kwaliteitsplan. (artikel 01.13.05 lid 02)

Na verlening van de opdracht wordt van de aannemer een kwaliteitsplan voor het uit te voeren werk verlangd overeenkomstig het bepaalde in artikel 01.13.02 van de Standaard. Bij het opstellen van een kwaliteitsplan, zoals bedoeld in de artikelen 01.13.02 en 01.20.02 van de Standaard, rekening houden met de volgende stoppunten:

Grondwerk:

a. Grondbewerkingen plantvakken voordat plantwerk wordt aangevangen

Groenwerkzaamheden:

a. Leverantie en keuring plantmateriaal op het werk voordat dit verwerkt wordt
b. Uitzetwerk beplantingen voor fase 2, 3 en 4 voordat plantwerk mag aanvangen

04 Ter beschikking gestelde beplanting

Op de conform dit bestek door de opdrachtgever ter beschikking gestelde bomen dient de aannemer 'onderhoudswerkzaamheden in periode van nazorg na oplevering van aanplantwerkzaamheden' uit te voeren conform het bepaalde in bepalingen 51.54.01 t/m 51.54.03 van 'de Standaard' (voorheen bekend als 'Plantgarantie').

Voor de geleverde kwaliteit wordt verwezen naar bijlage 2 'Plantsoenbon'.

In relatie tot prijsvorming voor de 'onderhoudswerkzaamheden in periode van nazorg na oplevering van aanplantwerkzaamheden' mag de opdrachtnemer er vanuit gaan dat de conditie van de bomen bij aflevering op het werk goed is. Bij levering op het werk wordt de werkelijke conditie vaststelling conform bepaling 51.57.02 van 'de Standaard'.

05 Bijlagen

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- Inschrijvingsbiljet;
- Inschrijvingsstaat;
- Verklaringen:
 - Uniform Europees Aanbestedingsdocument (UEA);

Bijlagen behorend tot het bestek:

- Bijlage 1 V&G-plan ontwerpfase;
- Bijlage 2 Plantsoenbon;
- Bijlage 3 Handboek Bomen 2022;
- Bijlage 4 CAR-polis-2023 met voorwaarden;
- Bijlage 5 Beoordelingsformulier Past Performance;
- Bijlage 6 Beoordelingsformulier Wederkerige Prestatiemeting;
- Bijlage 7 Toepassingstabel SROI;
- Bijlage 8 Normenstellend kader BLVC def;
- Bijlage 9 Werken rond bomen

2.2 Nadere beschrijving

PAR

01 Verklaring van de hierna volgende staat

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

02 Kenmerk resultaatsverplichting

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

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

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

03 Hoeveelheid ter inlichting

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

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

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

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

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

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

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

04 Grenzen van de situering

De in de hierna volgende staat aangegeven grenzen van de situering zijn globaal. De directie is bevoegd de voorgeschreven werkzaamheden op andere plaatsen te laten uitvoeren dan in de posten omschreven, doch wel binnen de grenzen van het werk, zonder dat hiervoor bijbetaling plaatsvindt. De verrekening geschiedt op de daarvoor in aanmerking komende posten, onverminderd het bepaalde in paragraaf 34 van de UAV 2012.

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
4			GROENVOORZIENINGEN			
41			VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN			
410			Rijplaten			
410010	101402		Toepassen rijplatenbaan. Betreft: tijdelijke platen t.b.v. alle uit te voeren werkzaamheden Verplaatsen: afhankelijk van de uitvoeringswijze en ter keuze van de aannemer 2. Rijplatenbaan ten behoeve van: bescherming bestaande verharding en ondergrond .2. Dubbele rij in lengterichting van de rijrichting .9.9. T.b.v. licht en middelzwaar verkeer Afmetingen: ter keuze aannemer Met materiaal van de aannemer	m	100,00	F
411			OPRUIMWERKZAAMHEDEN			
411020	510102		Schonen terrein. Situering: ter plaatse vaan aan te brengen groenvoorzieningen Betreft het 1x schonen van het werkterrein voor uitvoeren van de werkzaamheden Te schonen oppervlakte: ca. 322 are Aard van het te verzamelen vuil: grof- en zwerfvuil .2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en afvoeren naar een erkend verwerkingsbedrijf Stort- en verwerkingskosten zijn voor rekening van de opdrachtgever	m3	15,00	F
412			FLORA- EN FAUNAWET			
412010	640101		Inventariseren fauna, verkennend. Situering: oevers waar ruwgras/bloemenmengsel komt Betreft: inventariseren fauna, verkennend voorafgaande aan maaierwerk voor grondbewerking Oppervlakte: ca. 6 are Ten behoeve van te beschermen fauna	keer	4,00	F
412020	640501		Markeren fauna rust- en verblijfplaats. Situering: op basis van de inventarisaties in de besteksposten 412010 en op aanwijz van de directie. Betreft: inventariseren fauna, verkennend voorafgaande aan maaierwerk voor grondbewerking Ten behoeve van: te beschermen fauna 3. Door middel van: het aanbrengen 4 piketten van 1,0 m per locatie, in een vierkant h.o.h. 9,00 m .2. Met materiaal van de aannemer	st	3,00	F
416			CULTUURTECHNISCH GRONDWERK			
4161			<u>Maaieren</u>			
416110	510103		Maaieren gewas. Betreft: maaieren gras/vegetatie voorafgaande aan grondbewerking 1. Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .1 Vrijgekomen materiaal direct vervoeren naar een inrichting.	are	321,33	F
4162			<u>Grondbewerking t.b.v. inzaaien</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
416210	222107		Frezen. Betreft: pulfrezen graszoden 1. Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .2. Bewerkingsdiepte: 0,15 m .1 Frezen met de rijrichting mee	are	301,27	F
416220	222105		Spitten of ploegen. Betreft: spitfrezen t.b.v. verbeteren bodemstructuur Spitten d.m.v. getande kraanbak of een krukas spitmachine (roterende spitmachine is niet toegestaan)... 1. Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 .5 Bewerkingsdiepte: 0,40 m	are	301,27	F
416230	221131		Egaliseren. Betreft: egaliseren gazon Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3.... 1. Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 .1. Oppervlakte egalisatie: grondverzet tot 375 m3/ha .2. Egaliseren volgens natuurlijk verhang .3. Toegestane positieve afwijking 0,05 m .3 Toegestane negatieve afwijking 0,05 m	are	301,27	F
416240	222107		Frezen. Betreft: verkrumelen bovengrond direct voorafgaand aan het zaaiwerk 1. Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .3. Bewerkingsdiepte: 0,20 m .1 Frezen met de rijrichting mee	are	301,27	F
416250	222107		Frezen. Betreft: kleine plantvakken met rondom verharding 1. Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .3. Bewerkingsdiepte: 0,20 m	are	13,83	F
4163			<u>Grondbewerking t.b.v. planten bomen</u>			
416310	510301		Maken plantplaats. Betreft: het spitten van de plantplaats van bomen die in de bermen/groenstroken komen waar gras/kruidenmengsel wordt gezaaid Grondsoort: gerijpte klei.. 1. Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .7. Afmetingen plantplaats: 4 x 4 m .3. Plantplaats spitten .8 Bewerkingsdiepte: 1,00 m	st	289,00	F
416320	510301		Maken plantplaats. Betreft: het spitten van de plantplaats van bomen die in de kleine plantvakken in verharding staan Grondsoort: 0,50 m RAG-teelaarde en daaronder gerijpte klei Deze 2 grondlagen bij het spitten niet vermengen 1. Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .9. Afmetingen plantplaats: 3,5 x 1,5 m .3. Plantplaats spitten .4 Bewerkingsdiepte: 0,40 m	st	116,00	F
4164			<u>Grondbewerking t.b.v. vaste planten/heesters</u> Bij de onderstaande bodembewerkingen de RAG-teelaarde en kleilaag niet vermengen			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
416410	222107	 1.1.2.1	Frezen. Betreft: pulfrezen graszoden Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Bewerkingsdiepte: 0,15 m Frezen met de rijrichting mee	are	14,05	F	
416420	222105	. 1.1.5	Spitten of ploegen. Betreft: spitfrezen t.b.v. verbeteren bodemstructuur Spitten d.m.v. getande kraanbak of een krukas spitmachine (roterende spitmachine is niet toegestaan) Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Bewerkingsdiepte: 0,40 m	are	14,05	F	
416430	221131	 1.1.2.3.3	Egaliseren. Betreft: egaliseren plantvak Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3.... Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Oppervlakte egalisatie: grondverzet tot 375 m3/ha Egaliseren volgens natuurlijk verhang Toegestane positieve afwijking 0,05 m Toegestane negatieve afwijking 0,05 m	are	14,05	F	
416440	222107	 1.1.3.1	Frezen. Betreft: verkrumelen bovengrond direct voorafgaand aan het plantwerk Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Bewerkingsdiepte: 0,20 m Frezen met de rijrichting mee	are	14,05	F	
42			LEVEREN BEPLANTING Leveren op plaats van verwerking conform plantsoenbon				
421			BOMEN				
4210			<u>Lossen en inkuilen bomen</u>				
421010	514202	 9.	Lossen en zo nodig inkuilen plantmateriaal. Lossen bomen maat 30-35 volgens plantsoenbon Boom met draadkluit	st	103,00	F	
421020	514202	 9.	Lossen en zo nodig inkuilen plantmateriaal. Lossen bomen maat 40-45 volgens plantsoenbon Boom met draadkluit	st	302,00	F	
4211			<u>Beoordelen bomen</u> In samenwerking met toezichthouder				
422			HEESTERS EN VASTE PLANTEN				
4221			<u>Leveren heesters en vaste planten</u>				
422110	514299		Leveren heester, Viburnum davidii Betreft: leveren en lossen Viburnum davidii C2,5; h=0,30-0,40 m, containergoed Zie ook plantsoenlijst	st st	1.755,00	F	1.755,00 L
422120	514299		Leveren heester, Spiraea japonica 'Albiflora' Betreft: leveren en lossen Spiraea japonica 'Albiflora' C2,5; h=0,30-0,40 m, containergoed Zie ook plantsoenlijst	st st	3.614,00	F	3.614,00 L
422130	514299		Leveren heester, Vinca major Betreft: leveren en lossen Vinca major P9, potgoed Zie ook plantsoenlijst	st st	5.222,00	F	5.222,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
422140	514299		Leveren vaste planten, Cytisus scoparius Betreft: leveren en lossen Cytisus scoparius maat C3, pot Zie ook plantsoenlijst	st st	5,00	F	5,00 L
422150	514299		Leveren vaste planten, Salix repens Betreft: leveren en lossen Salix repens maat C3, pot Zie ook plantsoenlijst	st st	5,00	F	5,00 L
4222			<u>Lossen en inkuilen heesters en vaste planten</u>				
422210	514202		Lossen en zo nodig inkuilen plantmateriaal. Betreft: lossen Viburnum davidii en Spiraea japonica 'Albiflora'. C2,5; h=0,30-0,40 m, containergoed Aantallen conform plantsoenlijst	st	5.369,00	F	
422220	514202		Lossen en zo nodig inkuilen plantmateriaal. Betreft: lossen Vinca major P9 Potgoed Aantallen conform plantsoenlijst	st	5.222,00	F	
423			LEVEREN HAAGPLANTSOEN				
4230			<u>Leveren haagplantsoen</u>				
423010	514299		Leveren haagplantsoen Fagus sylvatica Atropurpurea Betreft: leveren en lossen haagplantsoen maat 100 - 120, wortelgoed Zie ook plantsoenlijst	st st	726,00	F	726,00 L
4231			<u>Lossen en inkuilen haagplantsoen</u>				
423110	514202		Lossen en zo nodig inkuilen plantmateriaal. Betreft: lossen Fagus Sylvatica maat 100 - 120, wortelgoed Aantallen conform plantsoenlijst	st	726,00	F	
424			GRASZAAD/GRASZODEN				
424010	512199		Leveren graszaad R1 Betreft: zaadmengsel R1 Hoeveelheid 1,25 kg/100 m2 Oppervlak: 18,351 are Leveren op plaats van verwerking	kg kg	22,94	F	22,94 L
424020	512199		Leveren graszaad B3 Betreft: zaadmengsel B3 Hoeveelheid 0,80 kg/100 m2 Oppervlak: 1,9 are Leveren op plaats van verwerking	kg kg	1,52	F	1,52 L
424030	512199		Leveren: zaadmengsel G2 Betreft: bloemrijk graslandmengsel G2 Hoeveelheid 0,2 kg/100 m2 Oppervlak: 9,876 are Leveren op plaats van verwerking	kg kg	1,98	F	1,98 L
43			AANBRENGEN BOMEN/BEPLANTING/GRASZODEN				
431			PLANTEN BOMEN				
431010	515299		Planten bomen met kluit in gras/graszoden. Betreft: alle te planten bomen in gazon	st	245,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
431011	510303		Maken plantgat. Grondsoort: gerijpte klei .1. Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Plantgat 1,00 x 1,00 m Diepte: 0,80 m1.1 Vrijgekomen grond naast het plantgat deponeren	st		245,00	I
431012	515204		Planten bomen. Snoeien bij het planten conform deel 3 van dit bestek Periode van planten : november t/m 15 maart 2. Bomen met kluit gelost volgens bestekspostnummer 421010 en 421020 .2. In plantgaten conform bestekspost 4310111. Aanvullen met naast het plantgat gedeponeerde grond tot definitieve maaiveldhoogte2. Overblijvende grond spreiden over het naastliggend terrein4. Gietrand aanbrengen volgens bestekspostnr(s). 4310149 Nazorg na oplevering van de aanplantwerkzaamheden volgens besteksposten 451020 en 451020	st		245,00	I
				st		245,00	L
431013	515402		Aanbrengen bovengrondse boomverankering. 3. Verankering door middel van 3 boompalen per boom .1. Boompaal: Lengte: 3.00m Diameter:0,08-0,09m Houtsoort: kastanjehout Regel tussen de palen van halfhout1. Boomband:van canvas versterkt rubber breed 40 mm, met schuifmof, vastzetten met 2 spijkers per paal.1. Lengte van de paal boven maaiveld: 1,40 m4. Aanbrengen in driehoeksverband rondom de boom1 Boompalen verticaal aanbrengen	st		245,00	I
				st		735,00	L
				st		367,50	L
431014	515499		Aanbrengen gietrand. Gietrand: Type: AMGR325G Leverancier: Greenmax of gelijkwaardig Materiaal: gerecycled LDPE, 3 mm dik met UV Stabilisator Kleur: donkergroen met nerfstructuur aan de buitenzijde. Lengte per gietrand: 3,00 m Diameter gietrand: ca.0,80 m Hoogte gietrand boven maaiveld: 0,20 m Gietrand in (nagenoeg) horizontaal terrein	st st		245,00 245,00	I L
431030	515299		Planten bomen in verharding. Betreft: alle te planten bomen in kleine plantvakken met rondom verharding	st	302,00	F	
431032	510303		Maken plantgat. Grondsoort: gerijpte klei .1. Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Plantgat 1,00 x 1,00 m Bovenste 0,50 m RAG teelaarde en daaronder gerijpte klei Diepte: 0,80 m1.1 Vrijgekomen grond naast het plantgat deponeren	st		302,00	I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6						
431033	515204		Planten bomen.	st			302,00	I
			Snoeien bij het planten conform deel 3 van dit bestek					
			Periode van planten : november t/m 15 maart					
		2.	Bomen met kluit gelost volgens bestekspostnummer	st			302,00	L
			421010 en 421020					
		.2.	In plantgaten conform bestekspost 431032					
		. .1. . . .	Aanvullen met naast het plantgat gedeponeerde grond					
			tot definitieve maaiveldhoogte					
		. . .2. . .	Overblijvende grond spreiden over het naastliggend					
			terrein					
		4. .	Gietrand aanbrengen volgens bestekspostnr(s). 431014					
		9	Nazorg na oplevering van de aanplantwerkzaamheden					
			volgens besteksposten 451020 en 451020					
								
431034	515402		Aanbrengen bovengrondse boomverankering.	st			302,00	I
		3.	Verankering door middel van 3 boompalen per boom					
		.1.	Boompaal:	st			606,00	L
			Lengte: 3.00m					
			Diameter: 0,08-0,09m					
			Houtsoort: kastanje hout					
			Regel tussen de palen van halfhout					
		. .1. . . .	Boomband: van canvas verstrekt rubber breed 40 mm,	st			453,00	L
			met schuifmof					
		. . .1. . .	Lengte van de paal boven maaiveld: 1,40 m					
		4. .	Aanbrengen in driehoeksverband rondom de boom					
		1	Boompalen verticaal aanbrengen					
								
431035	510701		Aanbrengen wortelscherm.	m			1.057,00	I
		2.	Langs aan te brengen beplanting of boom					
			volgens post 431030					
		.2.	Breedte sleuf: 0,20 tot 0,30 m; diepte sleuf in					
			overeenstemming met aan te brengen wortelscherm					
		. .2. . . .	Na aanvulling vrijgekomen grond spreiden over					
			naastliggend terrein					
		. . .1. . .	Met inbegrip van wortelbehandeling					
		9. .	Wortelgeleidingsscherm 300-400mm	m			1.057,00	L
			Deeproot LR90 o.g.					
			Bovenkant scherm gelijk aan maaiveld, buitenzijde					
			aanvulling verdichten of wortelweringsscherm HDPE					
			2mm Rootblock WB/BB (300-400mm= afhankelijk van					
			groeiplaats) o.g. Bovenkant scherm gelijk aan maaiveld					
			of aansluiting op verharding, buitenzijde aanvulling					
			verdichten.					
								
432			PLANTEN HAAG					
								
432010	510304		Maken plantsleuf.	m	169,00	F		
			Grondsoort: gerijpte klei					
		.1.	Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3					
		. .4. . . .	Breedte plantsleuf: 0,60 m					
		. . .2. . .	Diepte plantsleuf: 0,40 m					
		1.1	Vrijgekomen grond naast de plantsleuf deponeren					
								
432020	514208		Planten van haagplantsoen.	st	1.857,00	F		
			Plantmateriaal: Fagus Sylvatica	st			1.857,00	I
		. .2. . . .	In plantgaten of plantsleuven volgens post 432010					
		. . .1. . .	Aanvullen met naast het plantgat of de plantsleuf					
			gedeponeerde grond					
		2. .	Overblijvende grond spreiden over het naastliggende					
			terrein					
		1	Inclusief nazorg voor oplevering van de					
			aanplantwerkzaamheden					
			Inclusief nazorg na oplevering van de					
			aanplantwerkzaamheden					
								

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
432030	514299		Aanbrengen houten palen met staaldraad Betreft: Aanbrengen palen met staaldraad in haag om "olifanten paadjes" te voorkomen. Houten paal: Ø 80 mm, lengte 1,20 m, h.o.h. 2 meter Staaldraad: Ø 2,5 mm Staaldraad vastzetten met krammen op de bovenkant van de paal	m	169,00	F	
				st			85,00 L
				m			169,00 L
433			PLANTEN HEESTERS EN VASTE PLANTEN				
433010	510303		Maken plantgat. Betreft: plantgat voor bestekspostnummer 433020 Plantverband: wildverband, 400 st/100 m2 1. Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 1. Plantgat met een doorsnede van ten minste 0,30 m 1. Diepte: 0,30 m 1.1 Vrijgekomen grond naast het plantgat deponeren	st	3.212,00	F	
433020	514206		Planten van sierplantsoen. Heesters geleverd volgens bestekspostnummer 422110 en 422120 Betreft: Spiraea japonica 'Albiflora' en Viburnum davidii 3. Sierplantsoen/heesters met kluit in container 1. Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 9. In plantgaten aangebracht volgens 433010 1. Plantverband: wildverband, 400 st/100 m2 9 Nazorg na oplevering van de aanplantwerkzaamheden volgens besteksposten 452010 en 452020	st	3.212,00	F	
				st			3.212,00 I
433030	514206		Planten van sierplantsoen. Heester geleverd volgens bestekspostnummer 422130 Betreft: Vinca major 3. Sierplantsoen/heesters met kluit in container 1. Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 3. In plantplaatsen of plantstroken 1. Plantverband: wildverband, 800 st/100 m2 9 Nazorg na oplevering van de aanplantwerkzaamheden volgens besteksposten 452010 en 452020	st	4.640,00	F	
				st			4.640,00 I
433040	514206		Planten van sierplantsoen. Struiken geleverd volgens bestekspostnummer 422130 Betreft: Cytisus scoparius 3. Sierplantsoen/heesters met kluit in container 1. Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 3. In plantplaatsen of plantstroken 9 Nazorg na oplevering van de aanplantwerkzaamheden volgens besteksposten 452010 en 452020	st	5,00	F	
				st			5,00 L
433050	514206		Planten van sierplantsoen. Struiken geleverd volgens bestekspostnummer 422130 Betreft: Salix repens 3. Sierplantsoen/heesters met kluit in container 1. Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 3. In plantplaatsen of plantstroken 9 Nazorg na oplevering van de aanplantwerkzaamheden volgens besteksposten 452010 en 452020	st	5,00	F	
				st			5,00 L
434			AANLEG GAZON Algemene aanvullende eisen zie artikel 51.22.01 in deel 3 van dit bestek.				
434010	512199		Zaaien graszaad incl. grondbewerking, vlak. Betreft: inzaaien groenstrook t.p.v. toekomstige speeltuin Aanbrengen volgens bestekspostnrs. 434011 t/m 434016	are	17,83	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
434011	510102		Schonen terrein. Te schonen oppervlakte: ca. 17.90 are Aard van het te verzamelen vuil: puin Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een inrichting	m3		0,40	I
434012	222199		Aanrijden grond. Betreft: het wiel-aan-wiel aanrijden van de grond nadat deze is doorgespit	are		17,83	I
434013	222111		Eggen. Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Met een aangedreven eg Bewerkingsdiepte: 0,05 m	are		17,83	I
434014	510102		Schonen terrein. Te schonen oppervlakte: ca. 17.90 are Aard van het te verzamelen vuil: puin Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een inrichting	m3		0,40	I
434015	221131		Egaliseren. Betreft: egaliseren gazon Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Oppervlakte egalisatie: grondverzet tot 375 m3/ha Egaliseren volgens natuurlijk verhang Toegestane positieve afwijking 0,02 m Toegestane negatieve afwijking 0,02 m	are		17,83	I
434016	512101		Zaaien. 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 verkrumelen van de bovenste 20 tot 30 mm Zaadmengsel ten behoeve van schrale grasvelden Mengsel R1 geleverd volgens bestekspostnummer 424010 Hoeveelheid: 1,25 kg/100 m2 De grond direct na het zaaien aandrukken	are kg		17,83 22,38	I L
434020	512199		Zaaien graszaad incl. grondbewerking. Betreft: inzaaien bermen conform tekening met B3 bermenmengsel Aanbrengen volgens bestekspostnrs. 434021 t/m 434026	are	1,90	F	
434021	510102		Schonen terrein. Te schonen oppervlakte: ca. 1,9 are Aard van het te verzamelen vuil: puin Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een inrichting	m3		0,10	I
434022	222199		Aanrijden grond. Betreft: het wiel-aan-wiel aanrijden van de grond nadat deze is doorgespit	are		1,90	I
434023	222111		Eggen. Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Met een aangedreven eg Bewerkingsdiepte: 0,05 m	are		1,90	I
434024	510102		Schonen terrein. Te schonen oppervlakte: ca. 1,9 are Aard van het te verzamelen vuil: puin Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een inrichting	m3		0,10	I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6			RESULTAATS- VERPLICHTING			
434025	221131		Egaliseren. Betreft: egaliseren gazon 1. Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 .1. Oppervlakte egalisatie: grondverzet tot 375 m3/ha .2. Egaliseren volgens natuurlijk verhang .1. Toegestane positieve afwijking 0,02 m .1 Toegestane negatieve afwijking 0,02 m	are			1,90	I
434026	512101		Zaaien. 1. Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .1. Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar maken door het aandrukken en verkrumelen van de bovenste 20 tot 30 mm .3. Zaadmengsel ten behoeve van schrale grasvelden Mengsel B3 geleverd volgens bestekspostnummer 424020 Hoeveelheid: 0,8 kg/100 m2 .3. De grond direct na het zaaien aandrukken	are			1,90	I
434030	512199		Zaaien graszaad incl. grondbewerking, vlak. Betreft: inzaaien bermen en flauwe taluds met bloemenrijk mengsel Aanbrengen volgens bestekspostnrs. 434031 t/m 434036	are	9,85	F		
434031	510102		Schonen terrein. Te schonen oppervlakte: ca. 9,88 are Aard van het te verzamelen vuil: puin 1 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een inrichting	m3			0,20	I
434032	222199		Aanrijden grond. Betreft: het wiel-aan-wiel aanrijden van de grond nadat deze is doorgespit	are			9,85	I
434033	222111		Eggen. 1. Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .1. Met een aangedreven eg .1. Bewerkingsdiepte: 0,05 m	are			9,85	I
434034	510102		Schonen terrein. Te schonen oppervlakte: ca. 9,88 are Aard van het te verzamelen vuil: puin 1 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een inrichting	m3			0,20	I
434035	221131		Egaliseren. Betreft: egaliseren gazon 1. Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 .1. Oppervlakte egalisatie: grondverzet tot 375 m3/ha .2. Egaliseren volgens natuurlijk verhang .1. Toegestane positieve afwijking 0,02 m .1 Toegestane negatieve afwijking 0,02 m	are			9,85	I
434036	512101		Zaaien. 1. Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .1. Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar maken door het aandrukken en verkrumelen van de bovenste 20 tot 30 mm .9. Bloemrijkmengsel ten behoeve van gazon geleverd volgens bestekspostnr. 424030 Hoeveelheid: 0,2 kg/100 m2 .3. De grond direct na het zaaien aandrukken	are			9,85	I
435			PLANTEN BLOEMBOLLEN					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
435010	514207		Planten van bol- of knolgewassen. Betreft: Planten bol- of knolgewassen, beplanten d.m.v. traditioneel machinaal planten	st	85.650,00	F	
		1.	Bol- of knolgewassen	st			85.650,00 L
		. 3. . . .	In grasveld				
		4	Hoeveelheid: 150 st/m2				
44			GROENONDERHOUD				
442			ONDERHOUD HEESTERS EN VASTE PLANTEN				
			De onderhoudsperiode bedraagt 1 jaar.				
4421			<u>ONKRUIDVRIJ MAKEN</u>				
442130	514402		Onkruidvrij maken beplantingsvak, sierplantsoen. Betreft onkruidvrij maken in plantvakken, beplant volgens bestekspost 433020 en 433030.	m2	1.383,00	F	
			Per onderhoudsbeurt 200 m2.				
			De grondsoort is teelaarde.				
			De beplanting is in zijn eerste groeiseizoen				
		4.	Betreft: bodembedekkende heesters				
		. 1. . . .	Onkruidvrij maken, bewerkingsdiepte ten hoogste 0,05 m				
		. . 1. . .	Gerekend is met 8 onderhoudsbeurt(en)				
			Afhankelijk van voortgang van de aanleg en				
			onkruidbedekking kan de directie bepalen dat niet				
			het gehele oppervlak moet worden bewerkt.				
442150	514407		Verwerken materiaal vrijgekomen bij onkruidvrij maken beplantingsvak.	m2	1.383,00	F	
			Betreft met grond en enig zwerfvuil vermengd groenafval,				
			vrijgekomen bij onkruidvrij maken				
			volgens bestekspost 442130				
		1.	Betreft: gesloten opgaande heesters				
		. . 9. . .					
		1	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar erkende verwerker				
444			ONDERHOUD GAZON				
			Betreft 1,5 jaar onderhoud				
444010	512503		Maaien grasveld. Betreft de 1e en 2e maaibeurt van gazons en bermen met uitzondering van bloemenrijk mengsel	are	202,51	F	
			Aantal percelen: 29				
			Grootte per perceel: tot 1500 m2				
			Bijhouden op niveau B				
			Niet bijmaaien rondom bomen, wel rondom andere obstakels.				
		2.	Standaard beheer				
		. 3. . . .	Grasveldtype: schraal grasveld				
		. . 1. . .	Horizontaal of met een talud tot 1 : 3				
		. . . 6. .	Betreft de eerste en tweede maaibeurt na zaaien				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
444020	512504		Maaïen kruidachtigen. Betreft: maaïen ruwgras/bloemenmengsel Aantal percelen: 11 Elke maaibeurt 30% van het oppervlak laten staan volgens het principe van 'sinusmaaïen' Periode: in overleg met directie Maaïsel niet verkleinen Hooien: maaïsel 5-7 dagen laten liggen om te drogen en voor afvoeren schudden Bijhouden op niveau B Niet bijmaaïen rondom bomen, wel rondom andere obstakels. 2. Standaard beheer .2. . . . Grootte per perceel: ca. 2000 m2 of meer . . .2. . . Talud 1 : 3 of steiler1. . Gerekend is met 3 maaibeurt(en)	are	98,76	F	
444030	512508		Verwerken maaïsel vrijgekomen bij maaïen grasveld. Betreft: maaïsel van bestekspost 444020 2. Standaard beheer .3. Grasveldtype: schraal grasveld . . .1. . . Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2 . . .1. . . Horizontaal of met een talud tot 1 : 31. . Gerekend is met 3 beurt(en)1 Maaïsel verzamelen en vervoeren naar erkende verwerker	are	103,94	F	
444040	512503		Maaïen grasveld. Betreft intensief maaibeurt van bermen met B3 gras Aantal percelen: 2 Grootte per perceel: tot 500 m2 2. Standaard beheer .3. Grasveldtype: schraal grasveld . . .2. . . Talud 1 : 3 of steiler1. . Gerekend is met 20 maaibeurt(en)1 Maaïsel kneuzen en laten liggen	are	79,57	F	
445			HERSTEL GAZON				
445010	512104		Doorzaaien grasveld. 1. Zaadmengsel ten behoeve van recreatief grasveld R1 Hoeveelheid: 1,25 kg/100 m2 .2. Zaaiafstand tussen de regels: ten hoogste 50 mm . . .1. . . Aantal werkgangen: 1	are kg	18,35	F	22,94 L
445020	512104		Doorzaaien grasveld. 1. Zaadmengsel ten behoeve van recreatief grasveld B3 Hoeveelheid: 0,8 kg/100 m2 .2. Zaaiafstand tussen de regels: ten hoogste 50 mm . . .1. . . Aantal werkgangen: 1	are kg	1,90	F	2,38 L
45			NAZORG NA OPLEVERING				
451			Nazorg bomen na oplevering Betreft: 3 jaar nazorg na oplevering				
451010	515611		Uitvoeren onderhoudswerkzaamheden in periode van nazorg na oplevering van de deelopdracht. 1. Betreft bomen geplant volgens bestekspostnr(s). 431 .9. Watergeven met water afkomstig ter keuze aannemer . . .1. . . Bemesten toegestaan . . .2. . . Inclusief onkruidvrij maken boomspiegel Betreft ten minste 8 onderhoudsbeurten per jaar	st	547,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
451020	515602		Inboeten bomen. Situering: conform bestekspostgroep 431 Betreft: t.b.v. de kosten van inboet in het kader van nazorg na oplevering Na ieder groeiseizoen de verloren gegane bomen vervangen 9. Soort en maat overeenkomstig aan de oorspronkelijk geplante boom 1 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	547,00	F	
452			Nazorg heesters na oplevering Betreft: 1 jaar nazorg na oplevering				
452010	514499		Onderhoudswerkzaamheden in periode van nazorg na oplevering van aanplantwerkzaamheden (RAW-raamovereenkomst) Betreft heesters geplant volgens bestekspostgroep 433 Bijhouden op A niveau Watergeven met water afkomstig ter keuze aannemer Bemesten toegestaan conform het bepaalde in art. 51.02.15 van deel 3 van dit bestek	keer	7.857,00	F	
452020	514211		Inboeten beplanting Situering: conform bestekspostgroep 433 Betreft: t.b.v. de kosten van inboet in het kader van nazorg na oplevering 9. Heesters containergoed en potgoed 1 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	7.857,00	F	
46			OVERIGE				
460010	510199		Schonen terrein. Situering: al het aangelegde groen in kader van dit bestek Gerekend met 8 onderhoudsbeurten (gelijktijdig met onderhoud plantvakken) Te schonen oppervlakte 322 are/keer Aard van het te verzamelen vuil: zwerfvuil Vrijkomend materiaal vervoeren naar een erkend verwerkingsbedrijf Stortkosten zijn voor rekening van de opdrachtgever	are	322,00	F	
460020	510199		Maken revisietekening aanleg groenvoorzieningen. Betreft het aangeven van wijzigingen t.o.v. de bestekstekeningen. Na opneming van het werk dient de revisietekening te worden overhandigd aan de directie.	keer		F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
8			DIVERSE/ WERK ALGEMENE AARD			
86			WERK ALGEMENE AARD			
861			T.B.S. WERKNEMERS			
861010	100501		Inzetten van werknemer. Ten behoeve van werkzaamheden aan groenvoorzieningen op aanwijzing van de directie Kantooruren: maandag tot vrijdag 7.00 - 17.00 uur Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden .4. Medewerker groen, functiegroep 4 (ORBA-systeem overeenkomstig de cao voor het hoveniersbedrijf): .9. Hovenier A Inclusief gebruik motorgereedschap (bosmaaier, kettingzaag enz.) en auto met aanhanger	uur	40,00	F
862			T.B.S. MATERIEEL			
862010	100513		Inzetten van een hydraulische graafmachine. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 5. Bakinhoud: ten minste 1 m3 .1. Wielgraafmachine .1. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	8,00	F
862020	100513		Inzetten van een hydraulische graafmachine. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 9. Inclusief sleufbak en graafbak .2. Rupsgraafmachine minigraver .1. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	8,00	F
862040	100516		Inzetten van een vrachtauto. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 4. Laadvermogen: ten minste 12 ton .1. Zelflossend .1. Met hydraulische laad- en losinrichting .1. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	8,00	F
862050	100518		Inzetten van een tractor. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 1. Vermogen: ten minste 66 kW .1. Hulpvoorzieningen: kiepwagen met een inhoud van minimaal 6 m3 .1. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	8,00	F
87			DIVERSEN			
870010	102399		Coördinatie v.d. werkzaamheden. Betreft de benodigde communicatie (afstemming) van werken die uitgevoerd worden volgens dit bestek met de werkzaamheden van de civiele aannemers van de vervolg fases en de fietsbrug en de leverancier(s) van de bomen Ter toelichting op het gestelde in paragraaf 31, lid 2, van de UAV 2012 is niet de directie maar de aannemer verantwoordelijk voor de benodigde coördinatie. De aannemer van dit bestek is verantwoordelijk voor voor een tijdige afstemming zodat stagnatie wordt voorkomen.	keer	1,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
870020	101199		Klic-melding aanvragen Betreft: aanvraag klic-melding t.b.v. grond mechnische werkzaamheden	keer	4,00	F

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

3. Bepalingen

HFD PAR ART LID

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 2020, zoals laatstelijk vastgesteld in mei 2020, 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 gratis als pdf-bestand te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.
- 09 Op dit werk is van toepassing gedragscode Wet Natuurbescherming van de vereniging Stadswerk, de gedragscode is te downloaden via:
<https://www.rvo.nl/onderwerpen/agrarisch-ondernemen/beschermde-planten-dieren-en-natuur/ruimtelijke-ingrepen/ontheffing-vrijstelling/gedragscodes/overzicht-gedrag-scodes>
- 10 Alle in het bestek omschreven werkzaamheden dienen te worden uitgevoerd conform de eisen binnen het Handboek Bomen 2018, voor zover de in het bestek gestelde eisen niet afwijken van de eisen in het Handboek Bomen 2018.
- 11 Bij tegenstrijdigheden tussen 'de Standaard' hoofdstuk 51 en het Handboek Bomen 2018 prevaleert (voor zover niet specifiek in het bestek anders voorgeschreven) het Handboek Bomen 2018.
- 12 Bij tegenstrijdigheden tussen 'de Standaard' hoofdstuk 51 en het Handboek Bomen 2018 prevaleert (voor zover niet specifiek in het bestek anders voorgeschreven) het Handboek Bomen 2018.

01 01 13 Overige algemene bepalingen

- 01 Paragraaf 6 lid 1 van de UAV 2012 wordt aangevuld met:
Eventuele vergoeding welke noodzakelijk is om geleden schade wegens het niet nakomen van de werk te herstellen zullen separaat op de aannemer worden verhaald.
- 15 Paragraaf 15 lid 2 van de UAV 2012 wordt aangevuld met:
De aannemer moet zich er voor het plaatsen van de keten en het inrichten van het opslagterrein van overtuigen dat de bereikbaarheid van afsluiters wordt gewaarborgd en ter plaatse geen kabels of leidingen behoeven te worden (om) gelegd.
Tevens dient de aannemer zich ervan overtuigen dat er geen conflictsituaties ontstaan met de bestaande beplanting, in het bijzonder de bomen conform de voorwaarden volgens de bijlage "Werken rond bomen".
Voor bovengenoemde dient een objectvergunning te worden aangevraagd en verkregen door de aannemer. Deze vergunning moet worden aangevraagd bij de afdeling V.T.H. van de gemeente Almere.

Paragraaf 15 lid 3 van de UAV 2012 wordt aangevuld met:

HFD PAR ART LID

De aannemer zal het gehele werk en werkterrein voor aanvang schouwen teneinde discussie over de oorspronkelijke kwaliteit bij aanvang zo veel als mogelijk te voorkomen.

Constateringen afwijkend van hetgeen de aannemer zou verwachten terstond bij de directie melden teneinde de toestand gezamenlijk vast te stellen.

Eventuele meldingen dienen te worden vastgelegd in het desbetreffende weekrapport.

Als de aannemer geen melding doet wordt de aannemer geacht akkoord te gaan met de in het bestek omschreven toestand.

- 16 Paragraaf 16 lid 1 van de UAV 2012 wordt aangevuld met:

Het is niet toegestaan het werkterrein zodanig af te sluiten dat de bouwpercelen of werkterrein voor de politie, brandweer en GGD niet bereikbaar zijn. Het ingraven van afzettingen en obstakels welke alleen met zwaar materieel verplaatst kunnen worden is niet toegestaan. Het terrein voor keten, loodsen en opslag moet met bouwhekken omsloten zijn.

- 27 Paragraaf 27 lid 01 van de UAV 2012 wordt aangevuld met:

Weekrapporten dienen digitaal aangeleverd te worden bij de directie. Rapport van aan te leveren week uiterlijk vrijdag na desbetreffend weeknummer aanleveren.

- 49 Paragraaf 49 lid 2 van de UAV 2012 wordt aangevuld met:

Als één van de partijen dit verlangt, wordt één van de leden van het scheidsgerecht uit de buitengewone leden van de in dit lid bedoelde Raad gekozen, dan wel door de Voorzitter van de Raad benoemd. In deze gevallen bestaat het scheidsgerecht steeds uit drie leden.

- 51 In aanvulling op de UAV 2012 geldt:

Kleding en gedrag van werknemers mogen niet aanstootgevend zijn. Hierbij wordt onder meer bedoeld op extreme teksten en afbeeldingen op kleding en het onfatsoenlijk aanspreken van derden.

Bij een discussie met een derde (bewoner) moet verwezen worden naar de naam en telefoonnummer van de contactpersoon van de directie.

- 53 In aanvulling op de UAV 2012 geldt:

Voor het werken buiten de normale werktijden is toestemming van de directie vereist.

Onder normale werktijden wordt verstaan 07:00 tot 19:00 uur en in woongebieden van 07:00 tot 17:00 uur.

In dat geval meldt de aannemer minimaal 14 dagen vooraf altijd aan de directie op welke dagen en tijdstippen van deze toestemming gebruik gemaakt gaat worden.

HFD PAR ART LID

01 01 14 Meetinstrumenten en hulpmiddelen

- 01 In aanvulling op 'de Standaard' geldt:
De aannemer stelt alle benodigde hulpmiddelen en meet-instrumenten, zoals vermeld in lid 04, aan de directie ter beschikking.
- 02 In aanvulling op 'de Standaard' geldt:
De aannemer behoeft deze alleen beschikbaar te stellen op dat tijdstip en voor zolang de directie deze nodig heeft voor het toezicht en de beschreven controle.
- 03 In aanvulling op 'de Standaard' geldt:
De meetinstrumenten en hulpmiddelen in goede staat ter beschikking stellen en regelmatig onderhouden (voorzien van een keuringsrapport van maximaal 1 jaar oud).
- 04 In aanvulling op 'de Standaard' geldt:
De navolgende meetinstrumenten en hulpmiddelen worden verlangd:
- Jalons 10 stuks
 - Meetband 30 m
 - Grondboor 1m incl. verlengstuk 1m
 - Bats/Steekschop

01 01 15 Geluidshinder

- 01 In aanvulling op 'de Standaard' geldt:
De aannemer moet zonodig voorzieningen treffen aan, op de bouwplaats aanwezige, geluidsbronnen en/of organisatorische maatregelen treffen waardoor het invallend geluid (L_{Ar},L_T) op de gevel van de meest geluidsgevoelige bestemming (woningen e.d.) voldoet aan onderstaande voorschriften:
1. Het geluidsniveau L_{Ar},L_T in de dagperiode (07.00 - 19.00 u) veroorzaakt door bouw-, sloop- en onderhoudswerkzaamheden mag niet meer bedragen dan:
 - L_{Ar},L_T,dag = 61-65 dB(A) gedurende 20 dagen
 - L_{Ar},L_T,dag = 66-70 dB(A) gedurende 15 dagen
 - L_{Ar},L_T,dag = 71-75 dB(A) gedurende 10 dagen
 - L_{Ar},L_T,dag = 76-80 dB(A) gedurende 5 dagen
 - L_{Ar},L_T,dag = 80 dB(A)
 2. Het geluidsniveau L_{Ar},L_T veroorzaakt door stationaire bronnen bedraagt niet meer dan:
 - 50 dB(A) tussen 07.00 en 19.00 uur
 - 45 dB(A) tussen 19.00 en 23.00 uur
 - 40 dB(A) tussen 23.00 en 07.00 uur
 3. Het geluidsniveau van het eerste en tweede lid wordt gemeten dan wel berekend conform de Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai van 2004 (uitgave VROM) (exclusief correctie impulsgeluiden).

Overige voorwaarden:

De aannemer plaatst indien mogelijk, stationaire geluidsbronnen zo ver mogelijk van de gevels dan wel van werknemers of andere personen.

Als er tussentijds een geschiktere locatie beschikbaar komt, wordt zo nodig tot verplaatsing overgegaan.

Als de directie de geluidsproductie op de gevel van geluids gevoelige bestemmingen controleert en een overschrijding constateert, treft de aannemer direct maatregelen om te voldoen aan de voorschriften en komen de kosten van

HFD PAR ART LID

extra hercontrole voor rekening van de aannemer.

De maatgevende geluids gevoelige gevel kan worden bepaald aan de hand van de tekeningen, eventueel in combinatie met een bijgevoegde indicatieve 'planning van bouwstromen'.

Toelichting artikel 1:

Ter verduidelijking van de normstelling is in 2010 door VROM de volgende toelichting verstrekt:

Voor activiteiten die een geluidsniveau veroorzaken van meer dan 60 dB(A) zijn ten hoogste 50 dagen beschikbaar, waarvan maximaal 30 dagen het geluidsniveau meer dan 65 dB(A) mag zijn. Van deze 30 dagen mag het geluidsniveau maximaal 15 dagen hoger dan 70 dB(A) zijn. Het geluidsniveau bij gevels van woningen mag maximaal 5 dagen tussen de 75 en de 80 dB(A) bedragen. In het uiterste geval kan het dus voorkomen dat een woning ten gevolge van een bouwproject een aantal dagen een geluidsniveau ondervindt tot 60 dB(A) en gedurende maximaal 50 dagen een geluidsniveau ondervindt van meer dan 60 dB (A).

01 04 Betalingsregelingen: Risicoregeling

01 04 01 Algemeen

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

01 06 Betalingsregelingen: Declaraties

01 06 01 Indienen declaraties

- 04 In aanvulling op artikel 01.06.01 van 'de Standaard' geldt:
De aannemer moet de declaratie(s), inclusief de berekening als bedoeld in paragraaf 01.02.03 van 'de Standaard', elektronisch en in enkelvoud per email aan de Gemeente Almere via emailadres crediteuren@almere.nl. De adressering op de factuur dient als volgt te zijn:
Gemeente Almere t.a.v. Crediteurenadministratie, Postbus 200, 1300 AE ALMERE, onder vermelding van factuurdatum, het besteknummer met omschrijving, ook het termijnummer, ordernummer (zoals deze zijn vermeld in de opdrachtbrief) btw-identificatienummer en eventuele andere wettelijke dan wel contractueel vereiste dan wel door de Gemeente verlangde gegevens, tenzij anders overeengekomen. De Gemeente kan in verband met nieuwe ontwikkelingen aanvullende eisen stellen met betrekking tot het format van de elektronische aanlevering van de facturen bij E-facturatie.
- 05 In aanvulling op artikel 01.06.01 van 'de Standaard' geldt:
Bij het indienen van declaraties moet de aannemer onderscheid maken in rekeningen met een laag BTW-tarief en een hoog BTW-tarief.
- 06 In aanvulling op artikel 01.06.01 van 'de Standaard' geldt:
De aannemer dient binnen 2 weken na de datum van opdracht, een digitale afgeprijsde inschrijvingsstaat in ZSX-formaat naar de directie te zenden. Zonodig kan een digitale (niet afgeprijsde) inschrijvings-staat bij de directie worden verkregen.

01 07 Zekerheidstelling

HFD PAR ART LID

01 07 01 Waarde en vorm van de zekerheidstelling

- 01 In afwijking van artikel 01.07.01 van 'de Standaard' wordt geen zekerheidsstelling verlangd voor overeenkomstig het bepaalde in paragraaf 43a van de UAV 2012.

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 Collectieve Kennis-CT

- 01 Een 'bijdrage Fonds Collectieve Kennis-CT', als bedoeld in artikel 01.08.02 van de Standaard, wordt verlangd.

01 08 03 Bijdrage RAW-systematiek

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

01 08 04 Bijdrage Fonds Fysieke Leefomgeving

- 01 Een 'Bijdrage Fonds Fysieke Leefomgeving' als bedoeld in artikel 01.08.04 van de Standaard, wordt verlangd.

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

- 02 In aanvulling op artikel 01.09.01 van 'de Standaard' geldt:
De aannemer dient aangetroffen afwijkingen of beschadigingen aan kabels of leidingen naast aan de directie ook te melden aan de betrokken netbeheerders en het kadaster.
- 03 In aanvulling op artikel 01.09.01 van 'de Standaard' geldt:
De aannemer moet tijdens de uitvoering van het werk zodanige maatregelen treffen dat de aanwezige brandkranen, afsluiters, regelkasten e.d. altijd bereikbaar zijn voor voertuigen.
- 04 In aanvulling op artikel 01.09.01 van 'de Standaard' geldt:
De aannemer mag de ligging van ondergrondse kabels en leidingen pas veranderen nadat toestemming is verkregen van de beheerder(s) en de directie.

01 11 Verband met andere werken

HFD PAR ART LID

01 11 01 Werken, die in elkander grijpen

- 01 In aanvulling op artikel 01.11 van 'de Standaard' geldt:
In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 1 van de UAV 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat de navolgende werken in elkander grijpen:
- De civiele inrichting van Europakwartier Oost 1, de fases 2, 3 en 4
 - Kunstwerk 4019; fietsbrug
 - Regulier groenonderhoud in de wijk
- 02 In aanvulling op artikel 01.11 van 'de Standaard' geldt:
De coördinatie, als bedoeld in paragraaf 31 van de UAV 2012, van de in lid 01 genoemde werken geschiedt door de opdrachtgever
- 03 In aanvulling op artikel 01.11 van 'de Standaard' geldt:
Als gekozen wordt om de grond langs de sleuf tijdelijk in depot te zetten, moet de aannemer er rekening mee houden dat ten tijde dat de nutsbedrijven kabels en leidingen aanleggen het betreffende K&L tracé inclusief benodigde werkruimte vrij is van grond en materiaal opslag.

01 12 Maatregelen in het belang van het verkeer**01 12 01 Algemeen**

- 03 In aanvulling op artikel 01.12.01 lid 02 van 'de Standaard' geldt:
Ontheffingen voor de artikelen van het Reglement Verkeersregels en Verkeerstekens 1990 (RVV 1990) voor gebruik van voet- en fietspaden en busbanen voor de duur van het werk moeten worden aangevraagd bij de gemeente Almere.
De aannemer mag de ontheffing aanvragen middels het hiervoor bestemde digitale formulier, te vinden op www.almere.nl het digitaaloket, thema "verkeer en vervoer".
Hiervoor zijn twee formulieren:
- * Aanvraagformulier ontheffing rijden op fietspaden en/of voetpaden;
 - * Aanvraagformulier ontheffing rijden op busbanen.
- De aannemer dient dit tijdig aan te vragen, indien dit niet mogelijk is dient de aannemer dit schriftelijk en gemotiveerd te melden bij de directie.
Tevens kan er mits beperkt tot noodgevallen, op de werkdag zelf een ontheffing worden verleend.
De aannemer dient een kopie van de ontheffing voor aanvang van de betreffende werkzaamheden aan de directie te verstrekken.
De kosten voor de ontheffing(en) zijn voor rekening van de aannemer.
- 04 In aanvulling op artikel 01.12.01 lid 02 van 'de Standaard' geldt:
Voor ontheffingen t.b.v. niet gemeentelijke wegen zoals bijvoorbeeld; provinciale wegen en rijkssnelwegen, dient een ontheffing aangevraagd te worden bij de betreffende wegbeheerder.
De aannemer dient een kopie van de ontheffing voor aanvang van de betreffende werkzaamheden aan de directie te verstrekken.
Informatie hierover is terug te vinden op www.overheid.nl
De kosten aan leges en het verkrijgen van de ontheffing(en) zijn voor rekening van de aannemer.
- 05 In aanvulling op artikel 01.12.01 lid 02 van 'de Standaard' geldt:
Als de aannemer ter zake van het verkeer te land door of vanwege de directie gegeven opdrachten niet nakomt, kan per geval en per dag een korting van vierhonderdvijftig euro (€ 450,--) worden opgelegd. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

HFD PAR ART LID

01 12 04 Veiligheidskleding

- 06 In aanvulling op artikel 01.12.04 van 'de Standaard' geldt:
Als het personeel welke wordt ingezet door de aannemer met inbegrip van zijn onderaannemers geen of niet correcte signaalkleding draagt als bedoeld in artikel 01.12.04 van 'de Standaard' gedurende de gehele periode van de uit te voeren werkzaamheden ten behoeve van dit bestek, dan kan de directie besluiten een korting op te leggen als bedoeld in het volgende lid 07.
- 07 In aanvulling op artikel 01.12.04 van 'de Standaard' geldt:
Als de aannemer ter zake van signaalkleding of vanwege de directie gegeven opdrachten niet nakomt, kan per geval en per dag een korting van vierhonderdenvijftig euro (€ 450,--) worden opgelegd. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

01 12 06 Transportroutes

- 02 In aanvulling op paragraaf 01.12 van 'de Standaard' geldt:
De transportroutes welke gebruikt gaan worden door de aannemer, dienen 2 weken voor ingebruikname hiervan voor te leggen aan de directie.
De directie zal (ook in samenspraak met (WIU)) binnen 1 week reageren of deze routes worden goedgekeurd danwel gewijzigd dienen te worden aangebracht.
- 03 In aanvulling op paragraaf 01.12 van 'de Standaard' geldt:
De aannemer zorgt ervoor dat leveranciers (e.d.) hiervan op de hoogte worden gesteld en verstrekt tijdig adequate routebeschrijvingen.
Als te verwachten is dat leveranciers een verkeerde route kunnen nemen, plaatst hij tevens routebordjes met een gebiedscode-aanduiding en/of naam van het aannemersbedrijf op de te volgen route. Hij zal de leveranciers (e.d.) tijdig wijzen op deze te volgen aanduidingen.
- 04 In aanvulling op paragraaf 01.12 van 'de Standaard' geldt:
Transporten over tracés waar de riolering is aangebracht, zijn niet toegestaan, tenzij dit over de reeds aangebrachte (bouw)straten geschiedt of dat er toestemming is gegeven door de directie.

01 13 Kwaliteitsplan, algemeen tijdschema, werkplan, flex. uitvoering**01 13 06 Algemeen tijdschema, werkplan**

- 02 In aanvulling op artikel 01.13.06 van 'de Standaard' geldt:
Van de aannemer wordt een algemeen tijdschema, zoals bedoeld in paragraaf 26 van de UAV 2012, verlangd.
- 03 In aanvulling op artikel 01.13.06 van 'de Standaard' geldt:
In het algemeen tijdschema minimaal vermelden op welke werkdagen het werk zal stilliggen als gevolg van vakantie, roostervrije dagen, e.d.
- 04 In aanvulling op artikel 01.13.06 van 'de Standaard' geldt:
Naast een algemeen tijdschema wordt van de aannemer een gedetailleerd werkplan, als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de UAV 2012, verlangd omvattende:
- Flora- en fauna rapportage;
 - Transportroutes;
 - Stop- en bijwoonpunten;
 - Routing werkzaamheden;
 - V&G plan uitvoeringsfase

HFD PAR ART LID

01 14 Bouwstoffen**01 14 01 Door opdrachtgever ter beschikking te stellen bouwstoffen**

- 01 In aanvulling op artikel 01.14.01 lid 01 van 'de Standaard' geldt:
De aannemer moet de navolgende, door de opdrachtgever ter beschikking te stellen bouwstoffen, afroepen bij de aangegeven producent/leverancier ervan:
Bouwstof
Zelkova serrata
Ulmus 'New Horizon'
Tilia tomentosa 'Varsoviensis'
Gleditsia triacanthos 'Skyline'
Populus x canescens
Populus nigra 'Italica'
Taxodium distichum
Liriodendron tulipifera
Pterocarya fraxinifolia
Pterocarya rhoifolia
Prunus avium
Voor alle bovengenoemde bomen geldt dat de leverancier nog niet bekend is. De naam van de kwekerij/leverancier en de wijze van afroepen volgt na aanbesteding.
- 03 In aanvulling op artikel 01.14.01 van 'de Standaard' geldt:
Bij de aflevering door de producent/leverancier van door de opdrachtgever ter beschikking te stellen bouwstoffen, maakt de aannemer een bewijs van ontvangst op, waarop staan aangegeven:
- de datum van aflevering;
- het besteknummer;
- het nummer van de geleidebon;
- de soort bouwstof en het aantal;
- de plaats van aflevering.
De aannemer ondertekent het bewijs van ontvangst en dient dit bij de directie in. Het ondertekende bewijs van ontvangst vormt de verklaring van de aannemer dat de door derden afgeleverde bouwstof aanwezig is op het werk conform de hoeveelheid vermeld op het bewijs van ontvangst.
- 04 In aanvulling op artikel 01.14.01 van 'de Standaard' geldt:
De aannemer verstrekt de directie schriftelijk opgave van die bouwstoffen die een week voor de dag van verwerking nog niet zijn aangevoerd, doch wel tijdig zijn afgeroepen.
- 05 In aanvulling op paragraaf 01.14.01 van 'de Standaard' wordt het volgende gesteld:
Te veel afgeroepen materialen moeten worden geretourneerd naar de leverancier of anderszins zo spoedig mogelijk worden afgevoerd.
- 06 In aanvulling op paragraaf 01.14.01 van 'de Standaard' wordt het volgende gesteld:
Als de opdrachtgever materialen ter beschikking stelt of er materialen uit het werk vrijkomen voor hergebruik, zal de aannemer zijn activiteiten zodanig uitvoeren dat verlies of diefstal zo veel als mogelijk wordt voorkomen.
Overeenkomstig de UAV 2012 draagt de aannemer het risico van verlies en diefstal en kan de opdrachtgever overgaan tot het doorberekenen van verlies aan of teveel betaalde materialen, tenzij de billijkheid anders gebiedt.

HFD PAR ART LID

01 14 03 Keuring van bouwstoffen voorzien van CE-markering

- 01 In aanvulling op artikel 01.14.03 van 'de Standaard' geldt:
Bouwstoffen 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;
- met inachtneming van het bepaalde in de navolgende leden, leveren met deze kwaliteitsverklaringen.
- 02 In aanvulling op artikel 01.14.03 van 'de Standaard' geldt:
Een overzicht van de bouwstoffen als bedoeld in lid 01 kan worden verkregen:
- voor het KOMO-keur bij de Stichting Bouwkwiteit 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 Kiwa Gas Technology te Apeldoorn.
- 03 In aanvulling op artikel 01.14.03 van 'de Standaard' geldt:
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, voor zover daarmee niet in strijd, de richtlijnen vermeld in de kwaliteitsverklaringen.
- 04 In aanvulling op artikel 01.14.03 van 'de Standaard' geldt:
Wanneer de aannemer bouwstoffen, waarvan levering met een kwaliteitsverklaring als bedoeld in lid 01 mogelijk is, wenst te betrekken van een producent die deze bouwstoffen niet met deze kwaliteitsverklaring levert, worden de desbetreffende bouwstoffen door of vanwege de directie gekeurd overeenkomstig paragraaf 18 van de UAV 2012, met dien verstande dat de hieraan verbonden kosten voor rekening van de aannemer komen.

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

- 01 In aanvulling op paragraaf 01.16 van 'de Standaard' geldt:
De aannemer moet verzekerd zijn tegen de gevolgen van kabel- en leidingschade. Bij werkzaamheden in de grond moet de aannemer voor elke machine aantonen of er al dan niet een uitsluitingsclausule is voor kabel- en leiding-schade.
- 02 In aanvulling op paragraaf 01.16 van 'de Standaard' geldt:
De directie kan inzage verlangen van de documenten waaruit blijkt dat een machine verzekerd is in het kader van de WAM (wet aansprakelijkheid motorvoertuigen). Het inzagerecht geldt eveneens voor de verzekeringsplicht voor kabel en leidingschade zoals bedoeld in lid 01.
- 03 In aanvulling op paragraaf 01.16 van 'de Standaard' geldt:
De aannemer zal een verzekering sluiten tegen aansprakelijkheid op ten minste door de Wet Aansprakelijkheidsverzekering Motorrijtuigen (W.A.M) gestelde condities, voortvloeiend uit het gebruik van rij- of voertuigen of materieel, waarvoor volgens de W.A.M. verzekeringsplicht bestaat.
- 04 04 In aanvulling op paragraaf 01.16 van 'de Standaard' geldt:
De aannemer is verplicht met het oog op aard en omvang van het uit te voeren werk voldoende verzekerd te zijn tegen zijn wettelijke aansprakelijkheid, alsmede bedrijfsaansprakelijkheid van het werk. De verzekering biedt, tenzij gelet op de aard

HFD PAR ART LID

en de omvang van het uit te voeren werk anders overeengekomen, dekking voor ten minste de onderstaande maximum bedragen.

De bedoelde aansprakelijkheid is, tenzij gelet op de aard en omvang van de overeenkomst anders overeengekomen, beperkt tot directe schade en tot maximum een bedrag van € 1.000.000 per gebeurtenis, zulks met een maximum van 2.500.000 bij een eenmalige opdracht (overeenkomst)

Onder directe schade wordt verstaan:

- i. redelijke kosten die de benadeeldepartij moet maken om de prestatie van de in verzuimde zijnde Partij aan de overeenkomst te laten beantwoorden;
- ii. kosten gemaakt in verband met het, als gevolg van het verzuim respectievelijk de toegebrachte schade, niet kunnen inzetten of benutten van personeel, derden, goederen en faciliteiten;
- iii. de kosten van het noodgedwongen gebruikmaken van alternatieve oplossingen en/of noodvoorzieningen, waaronder begrepen het uitwijken naar andere systemen en het inhuren van derden;
- iv. vergoedingen en boetes die aan derden verschuldigd zijn;
- v. schade aan eigendommen van één der partijen en/of van derden, daaronder begrepen schade aan computerapparatuur en - programmatuur en schade als gevolg van verlies, beschadiging of aantasting van de betrouwbaarheid van gegevens;
- vi. kosten van noodzakelijke wijzigingen en/of veranderingen in apparatuur, programmatuur, specificaties, materialen of documentatie, aangebracht ter beperking c.q. herstel van schade;
- vii. redelijke kosten gemaakt ter voorkoming of beperking van directe schade, die als gevolg van de gebeurtenis waarop de aansprakelijkheid berust, mocht worden verwacht;
- viii. redelijke kosten - zowel gerechtelijke als buitengerechtelijke - gemaakt ter vaststelling van de schadeoorzaak, de aansprakelijkheid, de directe schade en de wijze van herstel.

De hierboven genoemde beperkingen van aansprakelijkheid worden vervangen door een beperking tot schade tot een bedrag van € 1.000.000 per gebeurtenis, zulks met een maximum van € 2.500.000

- a. indien de schade het gevolg is van opzet of bewuste roekeloosheid;
- b. ingeval van aanspraken van derden, onder wie werknemers van de benadeelde Partij, op schadevergoeding ten gevolge van dood of letsel.

05 In aanvulling op paragraaf 01.16 van 'de Standaard' geldt:

De aannemer verleent op eerste verzoek van de Gemeente inzage in de polis(sen) - dan wel door de verzekeringsmaatschappij afgegeven geldige certificaten van verzekering en de bewijzen van premiebetaling.

HFD PAR ART LID

01 16 04 C.A.R.-verzekering

- 01 In aanvulling op paragraaf 01.16 van 'de Standaard' geldt:
Door de opdrachtgever zal voor de duur van het werk een z.g. Constructie All Risk-verzekering worden gesloten, mede ten behoeve van alle bij het project betrokkenen.
- 02 In aanvulling op paragraaf 01.16 van 'de Standaard' geldt:
Onder deze verzekering zijn onder meer begrepen verlies of beschadiging aan het werk voortvloeiend uit eigen gebrek, constructiefouten, fouten in het ontwerp, ondeugdelijke materialen en onvoldoende deskundigheid, een en ander met terzijdestelling van het bepaalde in art. 7:951 BW.
Deze verzekering dekt voorts binnen de overeengekomen voorwaarden aansprakelijkheid voor schade aan derden voortvloeiend uit de projectwerkzaamheden en voorzover van toepassing schade aan bestaande eigendommen van de opdrachtgever.
- 03 In aanvulling op paragraaf 01.16 van 'de Standaard' geldt:
Aannemersmaterieel, waaronder werktuigen, keten, loodsen, de inventaris daarvan, gereedschappen, machines etc. is van de verzekering uitgesloten en opdrachtgever aanvaardt hiervoor geen enkele aansprakelijkheid.
De aannemer dient zorg te dragen voor een adequate verzekering daarvan.
- 04 In aanvulling op paragraaf 01.16 van 'de Standaard' geldt:
Eventuele schadeuitkeringen uit deze C.A.R.-verzekering zullen uitsluitend aan opdrachtgever plaatsvinden.
- 05 In aanvulling op paragraaf 01.16 van 'de Standaard' geldt:
De terzake van schade aan het werk van C.A.R. verzekeraars ontvangen uitkeringen zullen door de opdrachtgever aan de betrokken aannemer, die de schade herstelt of voor wiens rekening de schade in eerste aanleg kwam, worden betaald naar gelang van de voortgang en de kwaliteit van het werk.
- 06 In aanvulling op paragraaf 01.16 van 'de Standaard' geldt:
De polisvoorwaarden van deze C.A.R. verzekering zijn als bijlage toegevoegd. De aannemer wordt geacht met de inhoud van deze polis bekend te zijn.
- 07 In aanvulling op paragraaf 01.16 van 'de Standaard' geldt:
De aansprakelijkheid, voortvloeiende uit het bestek en de daarin van toepassing verklaarde bepalingen of uit de wet wordt niet beperkt, verminderd of gewijzigd door enige bepaling betreffende verzekering in dit bestek, zodat de toepasselijke eigen risico's als vermeld in de polis, evenals niet onder de verzekering gedekte schaden en/of vorderingen voor rekening van de desbetreffende partij blijven indien deze daarvoor uit hoofde van de aannemingsovereenkomst aansprakelijk is.
Bovendien zijn deze bedragen verrekenbaar met de openstaande of nog niet betaalde betalingstermijnen.
- 08 In aanvulling op paragraaf 01.16 van 'de Standaard' geldt:
De aannemer is gehouden de polissen voor deze verzekering onder lid 3 vermeld op diens verzoek aan de opdrachtgever te overleggen.

01 17 Vrijgekomen materialen

HFD PAR ART LID

01 17 06 Vervoeren van vrijgekomen materialen naar een inrichting

- 02 In afwijking op artikel 01.17.06 lid 01 van de Standaard geldt:
De kosten die de inrichting 'Cirwinn recycling Almere' in rekening brengt voor het accepteren van de materialen zijn voor rekening van de opdrachtgever en worden rechtstreeks betaald aan de inrichting door de opdrachtgever. Dit geldt allen voor beton puin.
De acceptatiekosten van het afgeven van overige materialen aan andere inrichtingen behoren tot de verplichting van het vervoeren en dient in de prijs per eenheid te zijn inbegrepen tenzij anders vermeld in deel 2.2.
- 06 In aanvulling op artikel 01.17.06 van 'de Standaard' wordt het volgende gesteld:
Uitkomende en vrijgekomen restmaterialen van PVC-leiding-systemen moeten, ontdaan van aanhangend vuil en grond en vrij van chemische verontreiniging, worden afgevoerd met gebruikmaking van het door FKS te Amsterdam gecoördineerd landelijk inzamelsysteem ten behoeve van een gesloten ketenbeheer en recycling.
Nadere informatie:
FKS-vereniging van kunststofleidingsystemen, Amsterdam, tel.020-6646145.
- 07 In aanvulling op artikel 01.17.06 van 'de Standaard' wordt het volgende gesteld:
Er dient per transport een geleidebon aanwezig te zijn in het transportmiddel. Een afschrift hiervan moet aan de directie te worden overhandigd.
Als de aannemer ter zake van hiervan zijn verplichting niet nakomt, kan per geval en per dag een korting van duizend euro (€ 1000,--) worden opgelegd. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is. En de totaal kosten door derden voor aan- afvoeren hekwerk en transportkosten conform UAV 2012.

01 17 08 Bewijs van ontvangst

- 01 In aanvulling op artikel 01.17.08 van 'de Standaard' wordt het volgende gesteld:
De bonnen als bewijs van ontvangst, zoals bedoeld in artikel 01.17.08 lid 01 van 'de Standaard', moeten binnen één week na afvoer aan de directie worden overhandigd.
- 02 In aanvulling op paragraaf 01.17.08 van 'de Standaard' geldt in het kader van het duurzaamheidscriteria het volgende:
Alle uit het werk vrijkomende afvalstoffen en secundaire grondstoffen naar soort en hoedanigheid gescheiden opslaan en gescheiden vervoeren.

01 17 13 Opslag en afvoer algemeen

- 04 In aanvulling op paragraaf 01.17 van 'de Standaard' wordt het volgende gesteld:
Aan het einde van iedere dagproductie(werkdag)dient het vrijgekomen en niet van waarde verklaarde afval/ materiaal van het werkterrein te worden verwijderd.
- 05 In aanvulling op paragraaf 01.17 van 'de Standaard' wordt het volgende gesteld:
Tijdelijke opslag van houtstapels en containers met houtsnippers op het werk geschiedt op aanwijzing van de directie. De tijdelijke opslag binnen de woongebieden dient binnen 1 week afgevoerd te zijn. De duur van de tijdelijke opslag in het buitengebied wordt vastgelegd in overleg met de directie en dient te worden vermeld in het weekrapport.
Als de aannemer ter zake van hiervan zijn verplichting niet nakomt, kan per geval en per dag een korting van duizend euro (€ 1.000,--) worden opgelegd. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

01 18 Bescherming te handhaven vegetatie

HFD PAR ART LID

01 18 02 Maatregelen in verband met bescherming te handhaven vegetatie

- 01 Binnen de kroonprojectie van een boom mogen zich geen bouwverkeer, opslag en bouwketen bevinden (zie afbeelding 4, 5 en 12 van van de bijlage "Werken rond bomen");

01 18 05 Schadevergoeding bomen

- 04 In afwijking op artikel 01.18.05 lid 04 van 'de Standaard' geldt:
De taxatiekosten, bereddingskosten en overige bijkomende kosten zoals voor verhalen van schade zijn voor rekening van de veroorzaker.
- 05 In aanvulling op paragraaf 01.18.05 van 'de Standaard' geldt:
Voor schadevergoeding aan bomen geldt een minimum van vijfhonderd euro (€500,--) per boom.

01 19 Arbeidsomstandigheden**01 19 02 Veiligheids- en gezondheidscoördinatie**

- 03 In aanvulling op het gestelde paragraaf 01.19.02 van 'de Standaard' geldt:
De in artikel 2.27 lid 01 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit bedoelde kennisgeving wordt door de opdrachtgever verzonden.
Van deze kennisgeving ontvangt de aannemer een afschrift.
De in lid 01 van dit artikel 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.
- 04 In aanvulling op het gestelde paragraaf 01.19.02 van 'de Standaard' geldt:
Het gedurende de uitvoeringsfase geactualiseerde veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in artikel 2.28 en 2.30 lid c van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.
- 05 De coördinator voor de uitvoeringsfase heeft als bedoeld in artikel 2.31 van hoofdstuk II tot taak om:
- coördinerend op te treden, zodat de maatregelen die werkgevers en zelfstandigen nemen ter bescherming van de veiligheid en gezondheid van werknemers op doeltreffende wijze worden toegepast;
 - de samenwerking met het oog op de bescherming van de werknemers te organiseren tussen gelijktijdig of achtereenvolgend aanwezige werkgevers en zelfstandigen op de bouwplaats;
 - de voorlichting van werknemers op de bouwplaats te coördineren;
 - de nodige maatregelen te nemen opdat alleen bevoegde personen de bouwplaats kunnen betreden;
 - ervoor te zorgen dat het veiligheids- en gezondheidsplan, bedoeld in artikel 2.28, en het dossier, bedoeld in artikel 2.30, onder c, worden aangepast indien de voortgang van het bouwwerk of de onderdelen daarvan daartoe aanleiding geven;
 - aanwijzingen te geven indien werkgevers of zelfstandigen naar zijn oordeel niet of in onvoldoende mate of op onjuiste wijze uitvoering geven aan een samenhangende toepassing van hun verplichtingen als bedoeld onder a en b.

- 06 De coördinator veiligheid en gezondheid van de gemeente Almere, afdeling

HFD PAR ART LID

Stadsruimte is gemandateerd om wanneer de veiligheid en gezondheid van werknemers en burgers niet meer geborgd is, het werk tijdelijk stil te leggen en aanvullende maatregelen te laten treffen door de opdrachtnemer.

01 19 05 BLVC-plan

- 01 In aanvulling op het gestelde paragraaf 01.19 van 'de Standaard' geldt:
Indien voor het project het hanteren van een BLVC Plan door de opdrachtgever of het bevoegd gezag is voorgeschreven, dient dit als een bestek verplichting te worden beschouwd.
- 02 In aanvulling op het gestelde paragraaf 01.19 van 'de Standaard' geldt:
De coördinator voor de uitvoeringsfase, zoals bedoeld in Art 2.29 Arbeidsomstandighedenbesluit, heeft ten aanzien van het BLVC Plan tot taak om:
- coördinerend op te treden, zodat de afspraken uit het BLVC Plan op doeltreffende wijze worden toegepast;
 - de samenwerking met het oog op de naleving van de afspraken uit het BLVC Plan te organiseren tussen gelijktijdig of achtereenvolgend aanwezige werkgevers en zelfstandigen op de bouwplaats;
 - ervoor te zorgen dat het BLVC Plan wordt aangepast indien de voortgang van het bouwwerk of de onderdelen daarvan daartoe aanleiding geven;
 - aanwijzingen te geven indien werkgevers of zelfstandigen naar zijn oordeel niet of in onvoldoende mate of op onjuiste wijze uitvoering geven aan de afspraken uit het BLVC Plan
 - deel te nemen aan overleggen, inclusief die met andere bij het project betrokken partijen, teneinde te garanderen dat afstemming op de inhoud van het/de BLVC Plan(nen) en invulling van de afspraken die daaruit voortvloeien, op adequate wijze worden toegepast.
- 03 In aanvulling op het gestelde paragraaf 01.19 van 'de Standaard' geldt:
Het gedurende de uitvoeringsfase geactualiseerde BLVC Plan moet bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.
- 04 In aanvulling op het gestelde paragraaf 01.19 van 'de Standaard' geldt:
Teneinde de taken als hierboven genoemd uit te kunnen voeren, is een stelpost opgenomen.

01 20 Kwaliteitsborging

01 20 07 Vaststellen temperatuur

- 01 In aanvulling op paragraaf 01.20 van 'de Standaard' wordt het volgende gesteld:
Voor het vaststellen van de temperatuur zijn er in Almere 2 locaties. Op deze locaties is meetapparatuur aanwezig welke wordt ingemeten, onderhouden en geijkt door Meteo Consult. Locaties zijn gelegen aan de Paradijsvogelweg en aan de Evenaar.
- 02 In aanvulling op paragraaf 01.20 van 'de Standaard' wordt het volgende gesteld:
Het vaststellen van de genoemde temperatuur gebeurt op verzoek van de aannemer door de gemeente Almere.
- 03 In aanvulling op paragraaf 01.20 van 'de Standaard' wordt het volgende gesteld:
In de eerste bouwvergadering zal een contactpersoon namens de gemeente bekend worden gemaakt, en zal worden afgesproken hoe en hoe vaak uitwisseling van temperatuursgegevens moet plaatsvinden.

HFD PAR ART LID

01 22 Te beschermen plant- en diersoorten**01 22 01 Uitvoering van werkzaamheden**

- 03 In aanvulling op artikel 01 22 01 lid 03 van de Standaard.
De aannemer zorgt dat de personen die betrokken zijn bij de uitvoering van werkzaamheden gerichte werkinstructie(-s) hebben ontvangen van de te nemen maatregelen opgenomen in het ecologisch werkplan/ plan van aanpak conform artikel 01 22 03 lid 01 ter bescherming van aanwezige of aangetroffen beschermde flora en fauna in het werk.
- 05 In aanvulling op artikel 01 22 01 lid 03 van de Standaard.
Onder "aantoonbaar erkende deskundigheid" wordt verstaan een "ter zake kundige" die voldoet aan de deskundigheidscriteria opgesteld door het ministerie van EZ:
* HBO of universitaire opleiding met zwaartepunt (Nederlandse) ecologie en/ of
* Werkzaam als ecooloog bij een adviesbureau dat is aangesloten bij het netwerk Groene Bureaus en/ of
* Een persoon die zich aantoonbaar actief inzet op het gebied van soortenmonitoring en –bescherming of het gebied van één of enkele soortgroep(en), bv. vogels, planten, etc) en is aangesloten bij en werkzaam voor de daarvoor in Nederland aanwezige organisaties.
- 06 In aanvulling op het bepaalde in artikel 01 22 01 van de Standaard.
Wanneer volgens de Wet Natuurbescherming beschermde soorten onverwacht worden aangetroffen en aantasting onvermijdelijk is, zal in nauw overleg met een ter zake kundige (zie artikel 01 22 01 lid 03 wat onder een ter zake kundige wordt verstaan), ter plaatse van de betreffende biotoop geen werkzaamheden worden uitgevoerd. Zover de werkzaamheden zijn gepland binnen het voortplantingsseizoen van aangetroffen beschermde soorten kan er niet gewerkt worden.

Wanneer het plantechnisch niet mogelijk is de betreffende biotoop intact te laten, zullen de betreffende beschermde soorten worden verplaatst naar geschikte biotopen in de nabijheid van het werk en die biotopen dienen tenminste vijf jaar, onaantast blijven. De verplaatsing wordt begeleid door een ter zake kundige. (zie artikel 01 22 01 lid 03 wat onder een ter zake kundige wordt verstaan)
- 07 In aanvulling op het bepaalde in artikel 01 22 01 van de Standaard.
Wanneer volgens de Wet Natuurbescherming beschermde soorten of broedvogels onverwacht worden aangetroffen en aantasting onvermijdelijk is, zal in nauw overleg met een ter zake kundige (zie artikel 01 22 01 lid 05 wat onder een ter zake kundige wordt verstaan), de nadere aanpak worden bepaald. De biotoop van de aangetroffen beschermde soort zal tot die tijd worden gemarkeerd zodat deze niet wordt aangetast. Mogelijk moet een ontheffing volgens hoofdstuk 5 van de Wet Natuurbescherming, aangevraagd worden.

01 23 Communicatie**01 23 02 Bouwvergadering**

- 01 Ten behoeve van afstemming met de aannemer belegt de directie bouwvergaderingen. Deze bouwvergaderingen zullen periodiek plaats vinden. Tot de verplichtingen van de aannemer behoort het bijwonen van deze bouwvergaderingen.

HFD PAR ART LID

01 23 03 Algemeen

- 01 Indien er een wijziging cq. verschuiving plaats vindt in het algemeen tijdschema en/of planning en/of gedetailleerd werkplan en/of kwaliteitsplan betreffende uitvoering van werkzaamheden, dient de aannemer dit minimaal 7 kalenderdagen voor dat de wijziging cq. verschuiving wordt uitgevoerd de directie op de hoogte te stellen. Deze termijn is benodigd voor de opdrachtgever om tijdig met derde(n) te kunnen communiceren.

01 26 Inzet personen in het kader van Social Return**01 26 01 Begrippen**

- 01 Te verstaan is onder:
1. social return: de inzet van personen met een grote(re) afstand tot de arbeidsmarkt;
 2. opleidingsbedrijf: een opleidingsbedrijf of een samenwerkingsverband van opleidingsbedrijven;
 3. voorschakeltraject: een bijscholingstraject voorafgaand aan de inzet op het werk, gericht op technische kennis, vaardigheden en veiligheid op het werk.

01 26 02 Doelgroep

- 01 Tot de doelgroep van social return worden gerekend personen die zijn opgenomen in het Doelgroepenregister van Uitkeringsinstituut Werknemersverzekeringen (UWV), personen met een uitkering op grond van de Werkloosheidswet (WW), de Wajong of de Wia, personen zonder arbeidsbeperking die een uitkering ontvangen vanuit de Participatiewet, niet-uitkeringsgerechtigden die vallen onder de Participatiewet en leerlingen.

01 26 03 Social-returnverplichting

- 02 In afwijking op het gestelde in artikel 01.26.03 lid 01 geldt:
De aannemer moet bij de uitvoering van het project 5 % van de totale opdrachtsom inzetten voor social return.
- 04 Loonkosten van in te zetten personen maken deel uit van de social-returnverplichting.
- 05 De kosten die gemoeid zijn met opleiden of bijscholen en begeleiden van geselecteerde personen, al dan niet via een voorschakeltraject, maken deel uit van de social-returnverplichting.
- 06 Het is de aannemer toegestaan in het kader van social return personen in dienst te nemen, in dienst te houden of op andere wijze aan zich te binden.
- 07 Verloning van in te zetten personen moet plaatsvinden volgens de in de branche gebruikelijke tarieven.
- 08 Uiterlijk bij de eindafrekening verstrekt de aannemer de directie documenten als bewijs van invulling van de overeengekomen social-returnverplichting.
- 09 De verantwoording van de Social Return verplichting wordt gerapporteerd door de aannemer in het rapportage- & monitoring systeem WIZZR. Het Coördinatiepunt

HFD PAR ART LID

Social Return verstrekt
hiervoor de benodigde toegangscode tot het monitorings systeem WIZZR.

- 10 Na gunning van de opdracht dient de aannemer binnen 2 weken contact op te nemen met het Coördinatiepunt Social Return. Samen met de aannemer stelt het Coördinatiepunt Social Return vervolgens een plan van aanpak op om de Social Return invulling concreet te maken en worden afspraken gemaakt m.b.t. de wijze en de timing van rapporteren. Voor de invulling wordt gebruik gemaakt van de Prestatietabel Social Return gemeente Almere (zie bijlage bij dit bestek). Voor de invulling van de social-returnverplichting kan de aannemer een beroep op het Coördinatiepunt Social Return van de gemeente Almere, die de aannemer in contact kan brengen met diverse leveranciers van kandidaten. Op deze manier is snel duidelijk of het Coördinatiepunt Social Return en de verschillende leveranciers van kandidaten kunnen leveren. Mocht dat niet lukken, dan wordt in overleg met de opdrachtnemer naar andere creatieve manieren gezocht om de Social Return ingevuld te krijgen.

Coördinatiepunt Social Return
Wouter Reekers en Sander Kraaij
Emailadres: socialreturn@almere.nl
Tel Wouter Reekers: 06 31966356
Tel Sander Kraaij: 06 55467732

01 26 04 Korting

- 01 De opdrachtgever is gerechtigd om over te gaan tot het opleggen van een korting op de aannemingssom ter hoogte van maximaal 125% van het door de aannemer niet ingevulde deel van de social-returnverplichting.
- 02 Geen korting wordt opgelegd indien en voor zover de inzet voor social return niet is gelukt en dit de aannemer niet kan worden toegerekend.

01 26 05 Certificering Prestatieladder Socialer Ondernemen

- 01 De aannemer voldoet aan zijn social-returnverplichting als hij is gecertificeerd volgens de Prestatieladder Socialer Ondernemen van PSO Nederland, ten minste prestatieniveau 1 of volgens een gelijkwaardige certificering.
- 02 De aannemer verstrekt de directie binnen 10 werkdagen na de opdracht van het werk een kopie van het vereiste certificaat.
- 03 Bij gebruik van een gelijkwaardig certificeringssysteem moet de aannemer deze gelijkwaardigheid binnen 10 werkdagen na de opdracht van het werk schriftelijk aantonen.

HFD PAR ART LID

01 26 06 Inzet van personen volgens eigen plan van de aannemer

- 01 Het bepaalde in dit artikel is van toepassing indien de aannemer personen uit de doelgroep in dienst heeft of op andere wijze aan zich heeft gebonden of gaat binden en hij deze wil inzetten in het kader van social return.
- 02 De aannemer stelt in overleg met het Coördinatiepunt Social Return zo spoedig mogelijk, doch uiterlijk 1 maand na gunning van de opdracht van het werk, een plan op voor de invulling van de social-returnverplichting en overlegt dit aan de directie.
- 03 Het plan moet voldoen aan de eisen, die ten aanzien van social return in de overeenkomst zijn gesteld en wordt door de aannemer van een behoorlijke toelichting voorzien.
- 04 De directie beslist zo spoedig mogelijk omtrent de goedkeuring van het plan en deelt haar beslissing binnen tien werkdagen na de dag waarop zij het plan heeft ontvangen schriftelijk aan de aannemer mee.
- 05 In het plan moet duidelijk worden aangegeven op welke wijze invulling wordt gegeven aan de social-returnverplichting. Hierbij wordt ten aanzien van de in te zetten personen ten minste aangegeven:
 - op welke manier zij aan de aannemer zijn of worden gebonden;
 - welke waarde zij in het kader van social return vertegenwoordigen (zie bijlage 08) Prestatietabel Social Return gemeente Almere;
 - welke training en/of opleiding in de kandidaten wordt geïnvesteerd;
 - voor welke werkzaamheden zij worden ingezet;

01 26 07 Inzet en opleiding van personen die worden voorgedragen door de opdrachtgever

- 08 Voor de invulling van de social-returnverplichting kan de aannemer een beroep doen op het Coördinatiepunt Social Return van de gemeente Almere, die de aannemer in contact kan brengen met diverse leveranciers van kandidaten (bijv. gemeente, UWV, school enz.)
- 09 De aannemer stelt in overleg met het Coördinatiepunt Social Return zo spoedig mogelijk, doch uiterlijk 1 maand na gunning van de opdracht van het werk, een plan op voor de invulling van de social-returnverplichting en overlegt dit aan de directie.
- 10 Het plan moet voldoen aan de eisen, die ten aanzien van social return in de overeenkomst zijn gesteld en wordt door de aannemer van een behoorlijke toelichting voorzien.
- 11 De directie beslist zo spoedig mogelijk omtrent de goedkeuring van het plan en deelt haar beslissing binnen tien werkdagen na de dag waarop zij het plan heeft ontvangen schriftelijk aan de aannemer mee.
- 12 In het plan moet duidelijk worden aangegeven op welke wijze invulling wordt gegeven aan de social-returnverplichting. Hierbij wordt ten aanzien van de in te zetten personen ten minste aangegeven:
 - op welke manier zij aan de aannemer zijn of worden gebonden;
 - welke waarde zij in het kader van social return vertegenwoordigen (zie bijlage 08) Prestatietabel Social Return gemeente Almere;
 - welke training en/of opleiding in de kandidaten wordt geïnvesteerd;
 - voor welke werkzaamheden zij worden ingezet;

HFD PAR ART LID

01 27 Onderaanneming**01 27 01 Algemeen**

- 01 In aanvulling op hoofdstuk 01 van 'de Standaard' geldt:
Als de aannemer bepaalde onderdelen van het werk in onderaanneming laat uitvoeren moet hij, voor elke voor het werk in te schakelen onderaannemer, aan de directie van het werk een door deze onderaannemer ingevulde en ondertekende verklaring verstrekken inzake:
- zijn inschrijving in het handelsregister;
 - zijn omzetbelastingnummer en loonbelastingnummer.
- 02 In aanvulling op hoofdstuk 01 van 'de Standaard' geldt:
In verband met paragraaf 6 lid 26 van de UAV 2012 geldt dat een onderaannemer kan worden afgewezen indien deze zich bevindt in één of meer van de situaties als bedoeld in artikel 7.7.1 en 7.7.2 van het ARW 2016 en één van de criteria van toepassing is conform par. 2.3 van de notitie Groslijsten.
- 03 In aanvulling op hoofdstuk 01 van 'de Standaard' geldt:
Indien de opdrachtgever c.q. de directie aanwijzingen heeft dat een onderaannemer zich bevindt in één of meer van de omstandigheden zoals genoemd in lid 2, maar er onvoldoende informatie beschikbaar is om de afwijzing te motiveren, dan kan door de opdrachtgever advies worden gevraagd aan het Bureau BIBOB (zie artikel 8 van de Wet Bevordering Integriteitsbeoordelingen door het Openbaar Bestuur (Wet BIBOB)). De onderaannemer over wie advies is gevraagd, wordt over de inhoud van dat advies geïnformeerd.

01 30 Duurzaamheid algemeen**01 30 01 Werktuigen en gereedschappen**

- 01 In aanvulling op hoofdstuk 01 van 'de Standaard' geldt:
Als brandstof voor alle toe te passen 2-takt hand-motorgereedschappen moet Aspen 2-takt aromaatarme alkylaat benzine of milieutechnisch gelijkwaardig (of beter) worden toegepast. Het gaat hierbij om kettingzagen, motorheggenscharen, bladblazers, bosmaaiers etc.
- 02 In aanvulling op hoofdstuk 01 van 'de Standaard' geldt:
Als brandstof voor alle toe te passen 4-takt grasmaaiers, grondfrezen en aggregaten moet Aspen 4-takt aromaatarme alkylaat benzine of milieutechnisch gelijkwaardig (of beter) worden toegepast. Het gaat hierbij om kettingzagen, motorheggenscharen, bladblazers, bosmaaiers etc.
- 03 In aanvulling op hoofdstuk 01 van 'de Standaard' geldt:
De alkylaat benzine's uit lid 01 en 02 moeten voldoen aan de Zweedse Standaardnorm SS 155461.
- 04 In aanvulling op hoofdstuk 01 van 'de Standaard' geldt:
De toe te passen smeermiddelen bij voornoemde motorgereedschappen moeten op plantaardige basis zijn.
- 05 In aanvulling op hoofdstuk 01 van 'de Standaard' geldt:
De aannemer moet het gebruik van deze brandstoffen en smeermiddelen vastleggen in zijn V&G plan- en/of zijn kwaliteitsplan. Hij moet ook zorgen voor afdoende controleerbaarheid door de directie.

HFD PAR ART LID

01 31 Algemene bepalingen**01 41 Prestatiemeting****01 41 02 Toepassing Past Performance Opdrachtnemer****01** In aanvulling op hoofdstuk 01 van 'de Standaard' geldt:

De directie voert de prestatiemeting uit. De prestatiemeting vindt plaats door het toekennen van cijfers aan criteria van de prestatiemeting. Deze cijfers worden omgezet naar een score. De waarde van de criteria wordt bepaald door het behaalde cijfer (2, 4, 6, 8 of 10) en de wegingsfactor (1 t/m 5).

Per hoofdcriterium (bijv. 'Samenwerken') kan de waarde per punt verschillen ten opzichte van een ander hoofdcriterium. Dit verschil in de waarde is afhankelijk van de weging van het hoofdcriterium.

In de prestatiemeting wordt onderscheid gemaakt tussen afzonderlijke beoordelingen en gemiddelde beoordelingen. De afzonderlijke beoordelingen hebben altijd het cijfer 2, 4, 6, 8, 10 of nvt indien in de betreffende beoordelingsperiode niet van toepassing is geweest.

Wanneer van een criterium het gemiddelde bepaald wordt van een aantal beoordelingen is dat zichtbaar in de prestatiemeting door meerdere in te vullen vakjes bij dat criterium.

Het beoordelen van de kwaliteit van het werk vindt plaats tijdens en na afronding van de uitvoering van de werkzaamheden. De beoordelingen worden in de bouwvergadering of in een separaat overleg besproken.

Zo spoedig mogelijk nadat een tekortkoming in de prestatie wordt geconstateerd, meldt de directie dat bij de aannemer. De directie motiveert desgevraagd de beoordeling. De hoogte van het gerealiseerde prestatieniveau doet niets af van de verplichting om aan de eisen in de overeenkomst te voldoen.

Uiterlijk 10 werkdagen na de oplevering van een project (bij een meerjarig contract 10 dagen na afloop contractjaar) wordt het beoordelingsformulier ingevuld door de directie UAV. De opdrachtnemer krijgt de gelegenheid om op het formulier kanttekeningen te plaatsen bij de beoordeling.

De eindbeoordeling wordt ter vaststelling voorgelegd aan de vakgroep Prijs- en Contractvorming. Na vaststelling wordt de eindbeoordeling schriftelijk medegedeeld aan de opdrachtnemer, die in de gelegenheid wordt gesteld om binnen 10 werkdagen een reactie te geven op de vastgestelde eindbeoordeling.

Indien de opdrachtnemer van die mogelijkheid gebruik maakt, nodigt de gemeente hem uit voor een gesprek dat uiterlijk binnen 5 werkdagen daarna zal plaatsvinden. Na die termijn gaat de gemeente over tot definitieve vaststelling van de beoordeling en neemt zij de beoordeling op in de databank. Bij de definitieve vaststelling van de beoordeling, wordt eventueel betrokken, de door de opdrachtnemer over de beoordeling gemaakte opmerkingen, de inhoud van het gevoerde gesprek, alsmede hetgeen naar aanleiding daarvan nadien eventueel door partijen is gewisseld.

Een opdrachtnemer die het niet eens is met de definitieve beoordeling staat het verder vrij om contact op te nemen met zijn branche- of andere organisatie. Tevens wordt de opdrachtnemer gevraagd indien hij dit ook nodig acht het functioneren van de samenwerking, de opdrachtgever en directie UAV te beoordelen. Deze input bij de Directie aan te leveren.

HFD PAR ART LID

01 41 03 Toepassing Past Performance Opdrachtgever

- 01 In aanvulling op hoofdstuk 01 van 'de Standaard' geldt:
De vertegenwoordiger van de opdrachtnemer voert de prestatiemeting uit. De prestatiemeting vindt plaats door het toekennen van cijfers aan criteria van de prestatiemeting.
De afzonderlijke beoordelingen hebben altijd het cijfer 4, 6, 8, 10 of nvt indien in de betreffende beoordelingsperiode niet van toepassing is geweest.

Het beoordelen van de kwaliteit van het opdrachtgeverschap vindt plaats tijdens en na afronding van de uitvoering van de opdracht. Zo spoedig mogelijk nadat een gebrek in de prestatie wordt geconstateerd, meldt de vertegenwoordiger dat bij de Directie. De vertegenwoordiger motiveert desgevraagd de beoordeling.

Uiterlijk 10 werkdagen na de oplevering van een project (bij een meerjarig contract 10 dagen na afloop contractjaar) wordt het beoordelingsformulier definitief ingevuld door de vertegenwoordiger en verstrekt aan de Directie.

01 49 Wet Ketenaansprakelijkheid en Wet Aanpak schijnconstructies**01 49 01 Wet Ketenaansprakelijkheid en Wet Aanpak schijnconstructies**

- 01 In aanvulling op hoofdstuk 01 van 'de Standaard' 2015 geldt:
De aannemer houdt zich bij het verrichten van het werk aan de geldende wet- en regelgeving op het gebied van arbeidsvoorwaarden en aan de CAO die voor zijn medewerkers van toepassing is.
- 02 In aanvulling op hoofdstuk 01 van 'de Standaard' 2015 geldt:
De aannemer legt alle arbeidsvoorwaardelijke afspraken ten behoeve van het verrichten van het werk op een inzichtelijke en toegankelijke wijze vast.
- 03 In aanvulling op hoofdstuk 01 van 'de Standaard' 2015:
De aannemer verschaft desgevraagd en onverwijld aan bevoegde instanties toegang tot deze arbeidsvoorwaardelijke afspraken en werkt mee aan controles, audits of loonvalidatie.
- 04 In aanvulling op hoofdstuk 01 van 'de Standaard' 2015:
De aannemer verschaft desgevraagd en onverwijld aan de opdrachtgever toegang tot de in lid 03 genoemde arbeidsvoorwaardelijke afspraken indien de opdrachtgever dit noodzakelijk acht in verband met het voorkomen van of de behandeling van een loonvordering aangaande verrichte arbeid ten behoeve uitvoering van de overeenkomst.
- 05 In aanvulling op hoofdstuk 01 van 'de Standaard' 2015 geldt:
De aannemer legt de verplichtingen voortvloeiend uit de vorige leden onverkort op aan alle partijen (onderaannemers etc.) waarmee hij contracten aangaat ten behoeve uitvoering van de overeenkomst en bedingt tevens dat deze partijen vervolgens bedoelde verplichtingen onverkort opleggen aan alle partijen met wie zij op hun beurt contracten aangaan ten behoeve uitvoering van de overeenkomst.
- 06 In aanvulling op hoofdstuk 01 van 'de Standaard' 2015 geldt:
Boetes die voortvloeien uit het niet nakomen van wet- en regelgeving op het gebied van arbeidsvoorwaarden en de cao als mede de boetes die voortvloeien uit de Wet keten. Aansprakelijkheid komen voor rekening van de aannemer. De opdrachtgever heeft ter zake van het voorgaande recht van verhaal op de aannemer, indien zich een situatie als bedoeld in artikel 7:616d BW voordoet.

HFD PAR ART LID

- 07 In aanvulling op hoofdstuk 01 van 'de Standaard' 2015 geldt:
Een door de rechter opgelegde betaling van het verschuldigde loon kan, met inachtneming van het bepaalde in artikel 7:616d BW, worden verhaald op de aannemer.
- 08 In aanvulling op hoofdstuk 01 van 'de Standaard' geldt:
Boetebeding: Indien blijkt dat de aannemer het bepaalde in dit artikel niet nakomt, is de opdrachtgever - na ingebrekestelling - tevens gerechtigd aan de aannemer - per constatering - een boete op te leggen tot maximaal de hoogte van de overeenkomst. Deze boete wordt als korting zoals aangegeven in par. 42 lid 6 van de U.A.V. 2012 verhaald.
Het opleggen van een boete laat het recht van de aanbesteder op overige sanctiemaatregelen conform de U.A.V. 2012 onverlet.
- 09 In aanvulling op hoofdstuk 01 van 'de Standaard' geldt:
Ontbindingsmogelijkheid: De opdrachtgever kan de overeenkomst met onmiddellijke ingang ontbinden als blijkt dat de aannemer het bepaalde in dit artikel niet nakomt.

01 50 Wet Arbeid Vreemdelingen**01 50 01 Wet Arbeid Vreemdelingen**

- 01 In aanvulling op hoofdstuk 01 van 'de Standaard' geldt:
Onder verwijzing naar paragraaf 6 lid 11 van de UAV 2012 wordt de aannemer geacht bekend te zijn met hetgeen in de Wet Arbeid Vreemdelingen (WAV) bepaald is omtrent tewerkstelling van vreemdelingen en dient de aannemer deze bepalingen na te leven. De aannemer dient er tevens voor te zorgen dat zijn onderaannemer(s) en/of leverancier(s) op de bepalingen van de WAV gewezen worden en zij deze bepalingen naleven. De aannemer vrijwaart de opdrachtgever voor eventuele boetes die hem in het kader van de WAV worden opgelegd. Dit betekent dat eventuele boetes zullen worden verhaald op de aannemer.
- 02 In aanvulling op hoofdstuk 01 van 'de Standaard' geldt:
Indien voor het laten verrichten van arbeid door betrokkene een tewerkstellingsvergunning vereist is, behoort het aanvragen daarvan tot de taak van de aannemer.
- 03 In aanvulling op hoofdstuk 01 van 'de Standaard' geldt:
De aannemer zal, overeenkomstig het bepaalde in artikel 15 Wav, van elke vreemdeling als bedoeld in de Wav een kopie overleggen van een geldig identiteitsbewijs als bedoeld in artikel 1, eerste lid onder 1 tot en met 3, van de Wet op de identificatieplicht, ongeacht of betrokkene over een tewerkstellingsvergunning beschikt. De aannemer legt het identiteitsbewijs aan de Directie UAV over alvorens betrokkene zijn werkzaamheden ter uitvoering van deze Overeenkomst ten behoeve van de opdrachtgever aanvangt.
De opdrachtgever controleert deze en behoudt deze kopie voor zijn administratie.
- 04 In aanvulling op hoofdstuk 01 van 'de Standaard' geldt:
Bij elke bespreking met de Directie UAV in het kader van een reguliere bouwvergadering, zorgt de opdrachtgever ervoor dat de tewerkstelling van vreemdelingen op het werk, wordt geagendeerd.
Daartoe legt de aannemer tijdens de eerstvolgende bespreking een lijst over aan de Directie UAV van alle op het werk aanwezige personen en een kopie van hun identiteitsbewijzen. Eveneens legt de aannemer een lijst over van diegenen die over

HFD PAR ART LID

een tewerkstellingsvergunning dienen te beschikken, alsmede hun tewerkstellingsvergunning in kopie. De opdrachtgever behoudt deze kopieën gedurende 5 jaren voor zijn administratie.

05 In aanvulling op hoofdstuk 01 van 'de Standaard' geldt:

De opdrachtgever is te allen tijde gerechtigd tot het onaangekondigd uitvoeren van controles ter zake, waar en op welk tijdstip dan ook, de identiteit vast te stellen, de echtheid en geldigheid van het identiteitsbewijs van de betrokken functionaris(sen) vast te stellen en zonodig melding te maken bij de Arbeidsinspectie en/of politie van (mogelijke) overtreding van de Wav. De aannemer zal de betrokken personeelsleden verplichten aan deze controles mee te werken. De opdrachtgever maakt een kopie van het betreffende identiteitsbewijs, zulks met inachtneming van het geen hierover is bepaald in de Wav.

06 In aanvulling op hoofdstuk 01 van 'de Standaard' geldt:

Ingeval van onderaanneming legt de aannemer de verplichtingen als genoemd in dit artikel volledig en onverkort aan de onderaannemer eveneens op, inclusief de verplichting deze op zijn beurt weer op te leggen aan eventuele subonderaannemers, onverminderd zijn eigen verantwoordelijkheid voor de naleving van de Wav.

07 In aanvulling op hoofdstuk 01 van 'de Standaard' geldt:

Aan de opdrachtgever opgelegde boetes wegens het door de aannemer in strijd met de Wav inzetten van een of meer vreemdelingen, zullen door de aannemer volledig en op eerste verzoek aan de opdrachtgever worden vergoed met een opslag van 50 %, ongeacht of de vreemdeling door de aannemer zelf of door een (sub)onderaannemer is ingezet. De aannemer zal zich er niet op beroepen dat de opdrachtgever tegen de opgelegde boete rechtsmiddelen had moeten aanwenden.

08 In aanvulling op hoofdstuk 01 van 'de Standaard' geldt:

De opdrachtgever behoudt zich bij herhaalde overtreding door de aannemer en/of een (sub)onderaannemer het recht voor de Overeenkomst met onmiddellijke ingang zonder voorafgaande ingebrekestelling geheel of gedeeltelijk buiten rechte te ontbinden, zonder dat daardoor voor de aannemer enig recht op schadevergoeding zal ontstaan, maar onverminderd het recht van de opdrachtgever op vergoeding van de door haar als gevolg hiervan geleden schade.

09 In aanvulling op hoofdstuk 01 van 'de Standaard' geldt:

Ter uitvoerige informatie en instructie over de correcte naleving van de bepalingen van de WAV verwijst de opdrachtgever naar de site www.wetarbeidvreemdelingen.nl

HFD PAR ART LID

51 GROENVOORZIENINGEN**51 0 GROENVOORZIENINGEN, ALGEMEEN****51 01 BEGRIPPEN****51 01 01 Algemeen**

02 In aanvulling op artikel 51.01.01 lid 01 van 'de Standaard' geldt:

- j. Toepassen: het aanvoeren, het plaatsen, het instandhouden, het verwijderen en het afvoeren van alle voor de toe te passen maatregelen benodigde zaken
- k. Kluit: Een op de kwekerij gevormde massa van grond en wortels. De kluit moet volledig doorworteld zijn en alle in de kluit aanwezige grond moet zijn ingegroeid met wortels van de betrokken plant. De kluit moet strak verpakt zijn in natuurjute en stabiel zijn en mag niet uit elkaar vallen als het jute wordt verwijderd.
- l. Draadkluit: Een kluit verpakt in natuurjute en uitgegloeid onegalvaniseerd metaaldraad.
- m. Boomkwekerijproducten: bos- en haagplantsoen, laan- en parkbomen, vruchtbomen en onderstammen, rozenstruiken, sierconiferen, sierheesters, klimplanten en vaste planten.
- n. Bomen: vrijstaande bomen in en langs verhardingen, in gras, in plantvak, in hagen. Bomen in bosverband vallen niet binnen deze definitie.
- o. Ruw bloemrijk gras: een begroeiing van diverse grassoorten en/of kruidachtige planten met hoge ecologische waarde, al dan niet met (beschermde) inheemse zeldzame planten zoals orchideeën.
- p. Obstakels: alle in of grenzende aan het vak fysiek aanwezige inrichtingselementen zoals muren, hekwerken, bebording, straatmeubilair, lichtmasten, speeltoestellen e.d. behoudens bomen.
- q. Goten: molgoten en smalle kantverharding tegen trottoirbanden met daarin geplaatste kolken t.b.v. hemelwaterafvoer.
- r. Stam-/wortelschot: secundaire groei op de stam en rond de stamvoet. Evident gewenste bemantering van bomen valt niet onder deze definitie.
- s. Inveren: terugknippen van uit stekende takken tot in de heester.
- t. Pulverfrezen: volledig fijnmaken grasmat tot 5 cm diepte, zodat de grond klaar ligt voor volgende bewerkingen.

51 02 EISEN EN UITVOERING**51 02 01 Grondwerk ten behoeve van groenvoorzieningen, algemeen**

10 In aanvulling op artikel 51.02.01 van 'de Standaard' geldt:

Bermen afwerken (definitieve hoogte) op 0,02 m onder bovenkant verharding met een helling van 1:20 naar buiten afwaterend, tenzij profiel anders aangeeft.

51 02 09 Toepassen van bestrijdingsmiddelen

01 Artikel 51.02.09 lid 01 van 'de Standaard' vervangen door:

Het gebruik van chemische gewasbeschermings- en gewasbestrijdingsmiddelen is bij aangenomen werk niet toegestaan.

HFD PAR ART LID

51 02 10 Tijdschema uit te voeren onderhoudswerkzaamheden

- 01 Artikel 51.02.10 lid 01 van 'de Standaard' vervangen door:
De aannemer legt de onderhoudswerkzaamheden vast in het algemeen tijdschema conform par. 26 UAV. 2012. Plan dient werkzaamheden in de vakantieperiode zodanig dat de vakantie van de aannemer, zijn onderaannemers of zijn leveranciers de kwaliteit en voortgang van het werk niet nadelig beïnvloeden.

51 02 11 Vrijstellen i.v.m. zichtbaarheid

- 01 In aanvulling op paragraaf 51.02 van 'de Standaard' geldt:
Als het vrijstellen van verkeersborden en degelijke in verband met de zichtbaarheid is voorgeschreven dan moet de aannemer de beplanting zodanig snoeien dat de zichtbaarheid van verkeersborden, straatnaambordjes en overige aanduidingen voor de weggebruikers langdurig gewaarborgd is zowel bij droog weer als bij regen (in verband met uitzakken).
Hiertoe een scheg van beplanting vrijhouden bepaald door:
a. 1 meter (in 3 dimensies) rond de buitenkant van het verkeersbord;
b. de kant van de verharding op een hoogte van 1 tot 2 m
c. over een zichtafstand tot het verkeersbord van
c1: 60 m bij 30 km wegen en voet- en (brom)fietspaden;
c2: 120 m bij 50 km wegen;
c3: 180 m bij 70 km wegen;
c4: 280 m bij 80 km wegen;
Als door het snoeien andere takken binnen deze scheg (kunnen) komen (bij regen) dan behoren deze takken eveneens te worden gesnoeid.
- 02 In aanvulling op paragraaf 51.02 van 'de Standaard' geldt:
Als het vrijstellen van lichtmasten c.a. is voor-geschreven dan moet de aannemer de beplanting zodanig snoeien dat geen schaduw op het wegoppervlak optreedt en dat dit langdurig is gewaarborgd zowel bij droog weer als bij regen (in verband met uitzakken).
Hiertoe een scheg van beplanting vrijhouden bepaald door:
a. 1 meter (in 3 dimensies) rond het lichtpunt en
b. het verhardingsoppervlak inclusief 0,5 m naast de rand van de verharding en begrensd door het midden tussen 2 opvolgende lichtmasten;
Als door het snoeien andere takken binnen deze scheg komen (bij regen) dan behoren deze takken eveneens te worden gesnoeid.
- 03 In aanvulling op paragraaf 51.02 van 'de Standaard' geldt:
Als bij het vrijstellen van lichtmasten geen hoogte is aangegeven dan beperken de werkzaamheden zich tot 2,5 m boven maaiveld.

51 02 13 Opleiding groenvoorziening

- 01 In aanvulling op paragraaf 51.02 van 'de Standaard' geldt:
De werkzaamheden dienen te worden uitgevoerd door werknemers van een groenvoorziener die
Groenkeur BRL Groenvoorziening of gelijkwaardig gecertificeerd is.

51 03 INFORMATIE-OVERDRACHT

HFD PAR ART LID

51 03 06 Vakbekwaamheid

- 01 In aanvulling op paragraaf 51.03 van 'de Standaard' geldt:
Voor alle werkzaamheden die vallen onder de bestekposten van Ruw bloemrijk gras, Sloten en Greppels en Maaien riet- en oeverbegroeiing van deel 2.2 van het bestek, dient het uitvoerend personeel werkend met een machine in het bezit te zijn van een geldig certificaat "flora- en faunabestendig beheer, niveau 1" (of gelijkwaardig) om goede invulling te geven aan de flora- en faunawet.
- 02 In aanvulling op paragraaf 51.03 van 'de Standaard' geldt:
Voor alle uit het bestek voortvloeiende werkzaamheden, inclusief de werkzaamheden uit bestekpostnr. 68 (werken van algemene aard) van deel 2.2, waarbij volgens het verkeers- maatregelenplan verkeersmaatregelen dienen te worden toegepast, dient het uitvoerend personeel werkend met een machine in het bezit te zijn van een geldig certificaat "Veilig werken aan de weg" of gelijkwaardig, om een goede invulling te geven aan veilig werken in het verkeer.
- 03 In aanvulling op paragraaf 51.03 van 'de Standaard' geldt:
De aannemer zal desgevraagd door middel van overlegging van diploma's of getuigschriften aantonen dat vakbekwaam personeel te werk is gesteld.

51 05 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN**51 05 05 Monsterneming vooronderzoek van bouwstoffen**

- 02 In aanvulling van artikel 51.05.05 van 'de Standaard' geldt:
Bij werk aan oude plantstroken de aan het maaiveld zichtbare wortelresten verwijderen. Als de directie besluit dat de grond ongeschikt is voor inplanten cq inzaaien kan deze besluiten om de grond te vervangen door grond zonder wortelresten. De kosten voor het vervangen zullen worden verrekend als meerwerk tenzij deze werkzaamheden expliciet in deel 2.2 zijn beschreven.

51 07 MEET- EN VERREKENMETHODEN**51 2 GRAS EN KRUIDACHTIGEN****51 21 BEGRIPPEN****51 21 04 Pulverfrezen**

- 01 In aanvulling op paragraaf 51.01 van 'de Standaard' geldt:
Onder pulverfrezen wordt verstaan:
De grasmat wordt volledig fijngemalen tot een diepte 5 centimeter, zodat de grond klaar ligt voor volgende bewerkingen.

51 22 EISEN EN UITVOERING

HFD PAR ART LID

51 22 01 Zaaïen en bezoden, algemeen

- 09 In aanvulling op artikel 51.22.01 van 'de Standaard' geldt:
Na het cultuurtechnisch grondwerk (spitten en egaliseren) moeten voor het inzaaien de volgende werkzaamheden worden verricht:
- grond verkruimelen tot 0,2 m diepte (frozen);
 - afzoeken puin en globaal egaliseren;
 - wiel aan wiel aanrijden van de grond;
 - losmaken toplaag (b.v. eggen met rotorkopeg);
 - afzoeken puin en fijn egaliseren (bv. slepen of kilverbak);
 - inzaaien en aanrollen (b.v. met gaasrol).
- 10 In aanvulling op artikel 51.22.01 van 'de Standaard' geldt:
Voorafgaand aan bijzaaien van kale plekken eerst de grond zaaiklaar maken door losmaken toplaag, afzoeken puin en fijn egaliseren. Na het bijzaaien het graszaad inharken en aanrollen.
- 11 In aanvulling op paragraaf 51.25 van 'de Standaard' geldt:
Voorafgaand aan het bijzaaien van kale plekken eerst de grond zaaiklaar maken.
- 12 In aanvulling op paragraaf 51.25 van 'de Standaard' geldt:
Na het bijzaaien het graszaad inharken.

51 22 21 Bloemrijk gras

- 01 In aanvulling op de artikel 51.22 van 'de Standaard' geldt:
Bij het maaien van bloemrijke grasmengels is klepelen niet toegestaan. Het maaien moet zo uitgevoerd worden dat het maaisel op de locatie van het bloemrijk gras blijft liggen.
- 02 In aanvulling op de artikel 51.22 van 'de Standaard' geldt:
Na het maaien het maaisel laten liggen en laten drogen. Na het drogen moet het maaisel worden geschud om het zaad de kans te geven om vrij te komen. Het maaisel zodanig opruimen dat het zaad achterblijft op locatie.
- 03 In aanvulling op de artikel 51.22 van 'de Standaard' geldt:
De bekende locaties met zeldzame beplanting zoals orchideeën mogen slechts in overleg met de directie worden gemaaid.

51 23 INFORMATIEOVERDRACHT GRAS EN KRUIDACHTIGEN**51 23 01 Bewijs van oorsprong graszaadmengsels**

- 01 In aanvulling op artikel 51.23.01 lid 01 van 'de Standaard' geldt:
Geleverde graszaadmengsels moeten zijn voorzien van NAK-labels.

51 25 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN

HFD PAR ART LID

51 25 01 Maaien

- 01 In aanvulling op artikel 51.25 lid 01 van 'de Standaard' geldt:
Tot het maaien van ruw bloemrijk gras en bermen wordt tevens gerekend het met dezelfde frequentie bijmaaien rondom andere obstakels dan bomen.
- 03 In aanvulling op artikel 51.25.01 lid 01 van 'de Standaard' geldt:
Aangetroffen grof zwerfvuil (> 10 cm) op gazon en ruw gras mag niet worden verkleind, maar moet van het te maaien gras worden verwijderd of bij de directie worden gemeld.
- 04 In aanvulling op artikel 51.25.01 van 'de Standaard' geldt:
Bij het maaien van ruw bloemrijk gras is klepelen niet toegestaan. Na maaien het maaisel laten liggen en laten drogen. Na drogen moet het maaisel worden geschud om het zaad de kans te geven om vrij te komen. Het maaisel zodanig opruimen dat het zaad achterblijft op locatie.
- 05 In aanvulling op artikel 51.25.01 van 'de Standaard' geldt:
Bekende locaties met zeldzame beplanting zoals orchideeën mogen slechts in overleg met de directie worden gemaaid.

51 4 BEPLANTINGEN**51 42 EISEN EN UITVOERING BEPLANTING****51 42 03 Plantgaten en plantsleuven**

- 01 Artikel 51.42.03 lid 01 van 'de Standaard' vervangen door:
Voorzover plantgaten en plantsleuven niet nader in deel 2.2 zijn aangegeven, bedragen de afmetingen rondom 0,20 meter meer dan de afmetingen van het gespreide wortelgestel dan wel van de kluit. Grondsoorten moeten gescheiden worden gehouden.
- 04 In aanvulling op artikel 51.42.03 lid 04 van 'de Standaard' geldt:
Hieronder wordt ook slecht verteerbare begroeiing zoals gras verstaan.

51 42 04 Plantverband en plantafstanden

- 06 In aanvulling op artikel 51.42.04 van 'de Standaard' geldt:
Voor zover het plantverband in het bestek niet is aangegeven, dienen heesters, hagen en bosplantsoen te worden geplant in driehoeks-verband.

51 42 05 Aanbrengen beplanting

- 06 In aanvulling op artikel 51.42.05 lid 06 van 'de Standaard' geldt:
Bij toegepaste draadkluit het materiaal om de kluit voor eenderde terugvouwten.
- 07 In aanvulling op artikel 51.42.05 lid 07 van 'de Standaard' geldt:
Tijdens het aanvullen van de grond moeten hiertoe bomen of beplanting zonder kluit naar boven worden geschud.

HFD PAR ART LID

51 42 06 Tak- en wortelsnoei

- 01 In aanvulling op artikel 51.42.06 lid 01 van 'de Standaard' geldt:
Tijdstip en wijze van snoei bij heesters behoeft goedkeuring van de directie.
- 03 In aanvulling op artikel 51.42.06 van 'de Standaard' geldt:
Vrijgekomen snoeiafval van Rosaceae mag niet tussen de beplanting achterblijven om verspreiding van ziektes te voorkomen.

51 42 30 Gebruik van gewas beschermings- en gewasbestrijdingsmiddelen

- 01 In aanvulling op paragraaf 51.42 van 'de Standaard' geldt in het kader van het duurzaamheidscriteria het volgende:
Het gebruik van chemische gewasbeschermings- en gewasbestrijdingsmiddelen is niet toegestaan.

51 44 Risicoverdeling en garanties**51 44 01 Keuren plantmateriaal**

- 01 Keuren van plantmateriaal als bedoeld in artikel 51.44.01 van de Standaard is van toepassing voor:
- heesters

51 44 03 Nazorg na oplevering van de aanplantwerkzaamheden

- 01 Het bepaalde in de hierna volgende leden is uitsluitend van toepassing, als in het bestek nazorg en plantgarantie van de aanplantwerkzaamheden is voorgeschreven.
- 02 De termijn binnen welke de aanplantwerkzaamheden moeten worden opgeleverd, is in het bestek vermeld.
- 03 De aannemer garandeert, overeenkomstig paragraaf 01.15 van deze Standaard en paragraaf 22 van de UAV 2012, dat beplanting waarop nazorg en plantgarantie van toepassing is, gedurende de voorgeschreven periode tot aan het moment van oplevering in goede conditie zijn.
Tot het garant staan behoort tevens het naar eigen inzicht voldoende en tijdig water geven. De kosten hiervoor worden geacht in de aannemingssom te zijn begrepen.
- 04 De directie en de aannemer beoordelen gezamenlijk de conditie als bedoeld in artikel 51.47.01 lid 01 van dit bestek, jaarlijks tussen 15 september en 15 oktober en vier weken voor oplevering van het werk.
- 05 De directie en de aannemer bepalen gezamenlijk jaarlijks voor 15 oktober welke beplantingen op basis van de in het vorige lid bedoelde beoordeling moeten worden ingeboet.
- 06 De aannemer vervangt binnen een door de directie te bepalen termijn, alle in het vorige lid bedoelde beplantingen door beplanting met een maat gelijk aan de beplantingen die in goede conditie verkeren, tenzij anders wordt bepaald.
- 07 Onder nazorg wordt tevens verstaan het vervangen van beplantingen die zijn aangetast door voor de beplantingen levensbedreigende ziekten en plagen. Deze verplichting vervalt als geen adequate bestrijding mogelijk is of mogelijk zou zijn geweest, of bestrijding niet door de directie gewenst werd.
- 08 De kosten voor de eventuele bestrijding van voor de beplanting levensbedreigende

HFD PAR ART LID

ziekten en plagen zijn voor rekening van de opdrachtgever, mits de aantasting door de aannemer tijdig is gemeld en de te maken kosten vooraf door de opdrachtgever zijn goedgekeurd.

- 09 Beplantingen waarvan op enig moment blijkt dat deze moeten worden ingeboet, moeten door de aannemer op eerste aanzegging worden verwijderd binnen een overeen te komen termijn.

51 44 04 Betaling onderhoudswerkzaamheden bij nazorg

- 01 Het bepaalde in de hierna volgende leden is uitsluitend van toepassing, als in het bestek nazorg is voorgeschreven.
- 02 In afwijking van het bepaalde in artikel 01.02.03 lid 02, vindt betaling van onderhoudswerkzaamheden die in het kader van nazorg van de aanplantwerkzaamheden worden uitgevoerd met de eenheid 'EUR' jaarlijks plaats in de eerste betalingstermijn die verschijnt nadat de aannemer aan de inboetverplichting heeft voldaan.
- 03 Betaling als bedoeld in het vorige lid vindt plaats als een percentages van het in de ontleding van de aannemingssom opgenomen totaalbedrag in 'EUR' van de betreffende besteksposten.
- 04 De percentages als bedoeld in het vorige lid bedragen
- 100 % bij oplevering.
- 05 Als uit de beoordeling als bedoeld in artikel 51.44.03 lid 04 van dit bestek blijkt dat meer dan 15% van de aangeplante beplanting niet voldoet, vindt geen betaling van de onderhoudswerkzaamheden plaats.

51 44 05 Duur van de periode van nazorg na oplevering

- 01 De duur van de periode van nazorg na oplevering van de aanplantwerkzaamheden is in het bestek vermeld in jaren.
- 02 Als uit de beoordeling als bedoeld in artikel 51.54.01 lid 04 blijkt dat minder dan het voorgeschreven percentage aangeplante beplantingen voldoet, wordt de duur van de periode van nazorg na oplevering van de aanplantwerkzaamheden met een jaar verlengd, tot ten hoogste twee keer de in het bestek vermelde duur.
- 03 Als het totaal aantal keer dat uit de beoordeling, als bedoeld in artikel 51.54.01 lid 04, blijkt dat minder dan het voorgeschreven percentage aangeplante beplantingen voldoet, groter is dan het aantal jaren van de in het bestek vermelde periode van nazorg na oplevering van de aanplantwerkzaamheden, wordt het werk beëindigd in onvoltooide staat als bedoeld in paragraaf 14 lid 7 van de UAV 2012.

51 45 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN

HFD PAR ART LID

51 45 01 Onderhoud

- 03 In aanvulling op artikel 51.45.01 van 'de Standaard' geldt:
Tot het beheersen van onkruid in beplanting wordt tevens gerekend het verwijderen van ongewenste houtige opslag in de desbetreffende beplanting.
- 04 In aanvulling op artikel 51.45.01 van 'de Standaard' geldt:
Tot het snoeien van beplanting cq het beheersen van overgroei van beplanting wordt tevens gerekend het vrijhouden van verkeersborden en aanwijsborden van afdekkende takken, waar dit met hetzelfde gereedschap kan worden uitgevoerd als wordt gebruikt bij werkzaamheden om aan de beeldpost te voldoen.
Als het naar het oordeel van de aannemer niet met hetzelfde gereedschap kan worden uitgevoerd dient dit te worden gemeld aan de directie. De directie zal de melding vervolgens beoordelen.

51 45 02 Aanbrengen beplanting

- 01 In aanvulling op paragraaf 51.45 van 'de Standaard' geldt:
Tot het aanbrengen van beplanting wordt tevens gerekend het snoeien van gebroken, beschadigde of foutstandige takken en/ of wortels en het afvoeren van labels en los bindmateriaal.
- 02 In aanvulling op paragraaf 51.45 van 'de Standaard' geldt:
Slecht verteerbare begroeiing zoals gras in de aanvul-grond voor plantgaten of plantsleuven verwijderen.
- 03 In aanvulling op paragraaf 51.45 van 'de Standaard' geldt:
Bomen en solitairheesters in groenstroken direct na planten voorzien van een grondwal voor water geven van 0,15 m hoog met een binnendiameter ter grootte van de kluit of het gespreid wortelgestel. De grond hiervoor mag niet boven het wortelgestel worden ontgraven.

51 46 BOUWSTOFFEN**51 46 01 Plantmateriaal**

- 08 In aanvulling op artikel 51.46.01 van 'de Standaard' geldt in het kader van het duurzaamheidscriteria het volgende:
Ten minste 90 procent van de te gebruiken boomkwekerijproducten en bloembollen, berekend op de basis van aankoopsom, voldoet aan:
1. met betrekking tot gewasbeschermingsmiddelen:
 - a. bij de teelt van boomkwekerijproducten zijn alleen gewasbeschermingsmiddelen gebruikt uit de lijst toegestane middelen (bijlage 4g) van het Milieukeur certificatieschema 'plantaardige producten uit open teelt' met specifieke criteria voor boomkwekerijproducten en toegepast volgens de in die tabellen opgenomen aanwijzingen en maximale doseringen. Het Milieukeur certificatieschema is te downloaden via de website <http://www.milieukeur.nl>
 - b. bij de teelt van bloembollen zijn alleen gewasbeschermingsmiddelen gebruikt uit de lijst toegestane middelen (bijlage 4i) van het Milieukeur certificatieschema 'plantaardige producten uit open teelt' met specifieke criteria voor bloembollen en toegepast volgens de in die tabellen opgenomen aanwijzingen en maximale doseringen. Het milieukeur certificatieschema is te downloaden via de website www.milieukeur.nl

HFD PAR ART LID

Daarnaast mogen biologische gewasbeschermingsmiddelen gebruikt zijn die vermeld staan in de Regeling Uitzondering Bestrijdingsmiddelen. De Regeling Uitzondering Bestrijdingsmiddelen is te downloaden via de website <http://wetten.overheid.nl>.

2. bij de teelt van boomkwekerijproducten en bloembollen zijn voor de bemesting de wettelijke gebruiksnormen gehanteerd en is de organische stofbalans op bedrijfsniveau berekend. Hierbij moet inzichtelijk worden gemaakt dat het bedrijf streeft naar een positieve organische stofbalans. Voor de wettelijke gebruiksnormen wordt verwezen naar de Meststoffenwet. Zie: <http://wetten.overheid.nl>.
- 09 In aanvulling op artikel 51.46.01 van 'de Standaard' geldt in het kader van het duurzaamheidscriteria het volgende:
Bij de levering zit een lijst van de geleverde boomkwekerijproducten en/of bloembollen met een opgave van de producten die voldoen aan de gestelde eisen en het daaruit afgeleide percentage van het totaal aan producten dat aan de eisen voldoet.
- 10 In aanvulling op artikel 51.46.01 van 'de Standaard' geldt in het kader van het duurzaamheidscriteria het volgende:
Elk boomkwekerijproduct of partij bloembollen die wordt geleverd en voldoet aan de in lid 01 genoemde eisen, is bij levering voorzien van een document waaruit blijkt dat aan de eisen is voldaan. Een dergelijk document kan zijn:
- a. een certificaat afgegeven door een certificatie-instelling die daartoe geaccrediteerd is door een nationale accreditatie-instelling (in Nederland: Raad voor Accreditatie).
 - b. de registratie van de bij de teelt gebruikte gewasbeschermingsmiddelen en meststoffen, met bijbehorende berekeningen waaruit blijkt dat binnen de gestelde normen is gebleven. Deze registratie en berekeningen moeten zijn geaccordeerd door een onafhankelijke derde, zoals een geaccrediteerde certificatie-instelling.
 - c. een productcertificaat van Milieukeur of MPS/Groenkeur met duurzaamheidscertificaat of EKO-keur.
- 11 In aanvulling op artikel 51.46.01 van 'de Standaard' geldt in het kader van het duurzaamheidscriteria het volgende:
Voor bos- en sierplantsoen gelden de volgende extra kwaliteitseisen:
- De aanduiding van de kwaliteit van het bos- en haagplantsoen moet plaatsvinden conform NEN 7412 "bos en haagplantsoen - Eisen, criteria en levensvoorwaarden";
 - Beschadigde wortels moeten glad zijn afgesneden;
 - De grootte van de wortelpruik of kluit moet in overeenstemming zijn met de grootte van de plant en de wortels moeten dicht met haarwortels bezet zijn.
 - Te leveren beplanting die op het moment van leveren in de markt met Milieukeur of EKO-keur verkrijgbaar is, leveren met Milieukeur of EKO-keur. Er dient bij elke geleverde partij een verklaring te worden overlegd of de beplanting onder een van deze keuren is geteeld.

51 5 BOMEN**51 51 BEGRIPPEN BOMEN**

HFD PAR ART LID

51 51 09 Algemeen

- 01 In aanvulling op hoofdstuk 51.51 van 'de Standaard' geldt:
Te verstaan is onder:
- a. dragende- en drukspreidende constructie: ondergrondse constructie voor het opvangen en spreiden van verticale en horizontale krachten;
 - b. groeiplaatsconstructie: dragende en drukspreidende constructie voor het bieden van een geconditioneerde groeiplaats;
 - c. sandwichconstructie: open dragende en drukspreidende constructie van geprefabriceerde elementen en doek voor het bieden van een geconditioneerde groeiplaats die onder een verharding is aangebracht;
 - d. voedingspijler: verticale uit bodemverbeteraar, bomenzand of teelgrond bestaande kolom in de bodem;
 - e. grond zuigen: verwijderen van grond rondom te handhaven wortels met behulp van onderdruk;
 - f. pneumatisch losmaken van de bodem: losmaken van de bodem met behulp van luchtdruk, al dan niet onder het gelijktijdig inbrengen van vaste of vloeibare bodemverbeteraar;
 - g. scheidingsdoek: materiaal met waterdoorlatende, luchtdoorlatende en drukverdelende eigenschappen voor het scheiden van lagen.
 - h. bomengranulaat: gebroken natuurlijk gesteente dat na het aanbrengen zware verkeersbelastingen kan dragen, waarin wortels van bomen kunnen groeien en waaraan al dan niet voedingsstoffen zijn toegevoegd.

51 52 EISEN EN UITVOERING**51 52 03 Planten bomen**

- 06 In aanvulling op artikel 51.52.03 van 'de Standaard' geldt:
Voor het planten van bomen is hoofdstuk 6, Planten bomen van het Handboek Bomen 2018 van toepassing.

51 52 06 Verankeren van bomen/ Boompalen en boombanden

- 01 In aanvulling op artikel 51.52.06 lid 01 van 'de Standaard' geldt:
Te planten bomen moeten worden verankerd aan twee kastanje-houten boompalen met de bovenkant op 1,40 meter boven maaiveld. Boompalen moeten minstens 2 groeiseizoenen in stand worden gehouden en mogen alleen op aanwijs van de directie worden verwijderd.
- 03 Artikel 51.52.06 lid 03 van 'de Standaard' vervangen door:
De afstand tussen boom en boompaal bedraagt bij bomen zonder kluit 0,15 meter. Bij bomen met kluit moeten zij tegen de kluit worden gezet.
- 06 In aanvulling op artikel 51.52.06 van 'de Standaard' geldt:
De boomband met 3 boombandspijkers blijvend horizontaal aan de boompaal bevestigen met voldoende overlap. De laatste spijker altijd aan dezelfde zijde boven aanbrengen.

51 52 28 Inboeten beplanting

- 01 Plantmateriaal, behoudens containerplanten, dat in verband met het inboeten moet worden aangebracht, na 15 oktober en voor 31 december verwerken.

HFD PAR ART LID

51 52 29 Opleiding boomverzorger

- 01 In aanvulling op artikel 51.52 van 'de Standaard' geldt:
De werkzaamheden dienen te worden uitgevoerd door boomverzorgers die aantoonbaar voldoen aan de eisen die ten grondslag liggen aan het European Treeworker certificaat, zoals wordt afgegeven onder auspiciën van de European Arboricultural Council en erkend door de Stichting Groenkeur.
- 02 In aanvulling op artikel 51.52 van 'de Standaard' geldt:
De werkzaamheden dienen te worden uitgevoerd door of in het bijzijn van een boomverzorger die aantoonbaar voldoet aan de eisen die ten grondslag liggen aan het European Treeworker certificaat, zoals wordt afgegeven onder auspiciën van de European Arboricultural Council en erkend door de Stichting Groenkeur.
- 03 In aanvulling op artikel 51.52 van 'de Standaard' geldt:
Bij klimwerkzaamheden uit te voeren op meer dan 2 meter dient de European Tree Worker bijgestaan te worden door minstens 1 op de werkplek aanwezige persoon met een geldig BHV voor boomverzorgers certificaat (bijvoorbeeld NIBHV certificaat of gelijkwaardig).
- 04 In aanvulling op artikel 51.52 van 'de Standaard' geldt:
Bij werk met een hoogwerker dient de European Tree Worker bijgestaan te worden door minstens 1 op de werkplek aanwezige persoon met een geldig hoogwerker certificaat (bijvoorbeeld VCHW certificaat of gelijkwaardig).

51 54 Risicoverdeling en garanties**51 54 01 Periode van nazorg na oplevering van de aanplantwerkzaamheden**

- 01 De aanplantwerkzaamheden als bedoeld in artikel 51.54.01 lid 02 van de Standaard moeten worden opgeleverd op of vóór de gestelde datum in deel 1, paragraaf 05 'Tijdsbepaling', van dit bestek;
- 02 Het percentage aangeplante bomen dat bij de jaarlijkse controle moet voldoen om in aanmerking te komen voor betaling van de onderhoudswerkzaamheden als bedoeld in artikel 51.54.02 van de Standaard bedraagt 85%

51 54 02 Betaling onderhoudswerkz. bij nazorg na opl. van de aanplantwerkzaamh.

- 01 De percentages als bedoeld in artikel 51.54.02 lid 03 van de Standaard bedragen:
- 33 % voor de eerste keer dat aan de verplichting is voldaan;
 - 33 % voor de tweede keer dat aan de verplichting is voldaan;
 - 34 % bij oplevering.

51 54 08 Keuren plantmateriaal

- 01 Keuren van plantmateriaal geschiedt niet op soortechtheid, tenzij soortechtheid tijdens keuring is vast te stellen. Indien plantmateriaal na aanplant en voor oplevering niet soortecht blijkt te zijn, worden deze planten voor rekening van de aannemer vervangen. Eventuele bijkomende kosten zijn tevens voor rekening van de aannemer.
- 02 Keuren van plantmateriaal geschiedt door de directie op het werk.

51 55 BIJBEHORDENDE VERPLICHTINGEN BOMEN

HFD PAR ART LID

51 55 06 Controle plantgaten

- 01 In aanvulling op paragraaf 51.55 van 'de Standaard' geldt:
Bij 10 % van de plantgaten, ten tijde van het aanbrengen van de boompaal, controleren of de klei of het bomenzand tenminste 1,00 m dik is. Als dit niet het geval is direct de directie waarschuwen.
De directie zal aanwijzen op welke plaatsen deze controle gedaan moet worden.

51 55 07 Leveren beplanting

- 01 In aanvulling op paragraaf 51.55 van 'de Standaard' geldt:
Neem tijdens opslag en transport alle maatregelen, nodig voor het waarborgen van kwaliteit en conditie van het plantmateriaal .
- Bij verladen, opslag, transport, opkuilen en uit de kuil halen moeten schades, kneuzingen, uitdrogen etc. worden voorkomen.
 - Stel leverdatum, -tijdstip en -plaats tenminste vijf werkdagen voor aflevering in overleg met de directie vast;
 - Neem zodanige maatregelen dat kwaliteitsverlies zonder verdere nazorg binnen de eerste 24 uur wordt voorkomen;
 - Het plantmateriaal moet bij aflevering ter keuring aan de directie worden aangeboden. Niet goedgekeurd materiaal mag niet worden verwerkt. Beplanting met (draad)kluit moeten voor keuring op verzoek en aanwijzing van de directie (tijdelijk) worden ontdaan van hun kluitbescherming. Ten behoeve van de veldkeuring ontvangt de directie tenminste 1 week voor levering een kopie van het NAK-Tuinbouw Certificaat.
 - Beplanting die niet voldoet aan de in het bestek gestelde eisen wordt afgekeurd en moet vervangen worden door beplanting die wel voldoet.
 - De losplaats moet netjes en zonder zichtbare gebruikssporen worden achtergelaten.

51 55 08 Aanbrengen beplanting

- 01 In aanvulling op paragraaf 51.55 van 'de Standaard' geldt:
Tot het uitzetten van de plantlocaties (Handboek Bomen 2018, hoofdstuk 6 Planten Bomen, paragraaf 6.8) wordt tevens gerekend het bij 10 % van de plantgaten tijdens het aanbrengen van de markering controleren of de gerijpte klei tenminste 1 m. dik is. Waarschuw als dit niet het geval is direct de directie. De directie zal deze melding beoordelen.
- 02 In aanvulling op paragraaf 51.55 van 'de Standaard' geldt:
Tot het aanbrengen van beplanting wordt tevens gerekend het voorzien van bomen en solitairheesters van een grondwal voor water geven. Hij moet 0,15 m. hoog zijn en een binnendiameter hebben ter grootte van de kluit of het gespreid wortelstelsel. De grond hiervoor mag niet boven het wortelgestel worden ontgraven.

HFD PAR ART LID

51 55 09 Verwijderen boompalen

- 01 In aanvulling op paragraaf 51.55 van 'de Standaard' geldt:
Tot het verwijderen van boompalen wordt tevens gerekend het dicht op de boomband afzagen van de kop met boomband en afzonderlijk afvoeren van deze boomband. Herbruikbare boompalen moeten op aanwijs van de directie in depot worden gezet. Niet herbruikbare onbehandelde boompalen moeten als takhout worden afgevoerd. Wel behandelde boompalen moeten naar een erkende verwerker worden afgevoerd.
- 02 In aanvulling op paragraaf 51.55 van 'de Standaard' geldt:
rond bomen en solitairheesters. Vrijkomende grond moet worden verspreid over het aangrenzend terrein. Zonodig dient het gazon hersteld te worden.

51 55 10 Nazorg bomen

- 01 In aanvulling op paragraaf 51.55.02 en 51.55.03 van 'de Standaard' geldt:
Tot het controleren van bomen wordt gerekend:
- visuele controle van boom en voorzieningen als paal en band;
 - het controleren van de vochtigheid rond het wortelgestel;
 - het bijhouden van een nazorgformulier per groep bomen conform overzicht 7.17 "Overzicht: Logboek nazorg" van het Handboek Bomen 2018 en binnen 1 week rapporteren aan de directie.
- 02 In aanvulling op paragraaf 51.55.02 en 51.55.03 van 'de Standaard' geldt:
Afhankelijk van de constatering bij de controle moeten de volgende nazorgwerkzaamheden worden uitgevoerd:
- water geven, eventueel onder toevoeging van meststoffen;
 - bijsnoeien van recente wonden (1 jaar) van gebroken takken en beschadigingen;
 - verwijderen waterlot op de stam;
 - losser maken of verwijderen van (bijna) knellende boombanden, volgens algemene instructie van de directie;
 - verwijderen of vervangen gebroken boompalen of boompalen met rottingsverschijnselen, volgens algemene instructie van de directie;
 - rechtzetten scheefstaande bomen of boompalen;
 - aanvullen blootliggende wortelhals met grond en herstel grondwal.

51 56 BOUWSTOFFEN BOMEN**51 56 01 Plantmateriaal**

- 01 Artikel 51.56.01 van 'de Standaard' vervangen door:
Te leveren bomen moeten voldoen aan gestelde het in hoofdstuk 5 van het Handboek Bomen 2018.
- 02 In aanvulling op artikel 51.56.01 van 'de Standaard' geldt:
Afgeleverd materiaal moet zijn voorzien van een 'plombe' en en/of certificaat van soort echtheid en worden voorzien van een witte NAK-waarmerkstrook (herkomst).
- 04 In aanvulling op artikel 51.56.01 van 'de Standaard' geldt:
De handelsmaatvoering van bomen is conform de HBN (Handelsvoorwaarden voor de Boomkwekerij Nederland) van de NBvB (Nederlandse Bond van Boomkwekers). De aanduiding van de kwaliteit van het bos en haagplantsoen moet aan de hand van NEN 7412 "bos en haagplantsoen - Eisen, criteria en leveringsvoorwaarden" plaatsvinden. Bij geënt materiaal moet naast de soortnaam

HFD PAR ART LID

ook de rasaanduiding worden vermeld.

De gemeente hanteert 'Kwaliteit en keuring van plantmateriaal IPC groene ruimte'.

07 In aanvulling op artikel 51.56.01 van 'de Standaard' geldt:

Te leveren bomen die op het moment van leveren in de markt met Milieukeur of EKO-keur verkrijgbaar zijn leveren met Milieukeur of EKO-keur. Er dient bij elke geleverde partij een overeenkomstig certificaat te worden overlegd.

08 In aanvulling op artikel 51.56.01 van 'de Standaard' geldt:

Keuring op de kwekerij door de directie is slechts een voorselectie op zichtbare kenmerken zoals kroonhoogte en vertakking. De keuring vindt plaats bij aflevering.

09 In aanvulling op artikel 51.56.01 van 'de Standaard' geldt:

Voor bos- en sierplantsoen gelden de volgende extra kwaliteitseisen:

- De verhouding zijn tussen de lengte van de plant en de diameter van de wortelhals moet voldoen aan de in NEN 7412 gestelde eisen;
- Beschadigde wortels moeten glad zijn afgesneden;
- De grootte van de wortelpruik of kluit moet in overeenstemming zijn met de grootte van de plant en de wortels moeten dicht met haarwortels bezet zijn.
- Een kluit moet voldoen aan de definitie in art 51.01.01 lid 01.

10 In aanvulling op paragraaf 51.56.01 van 'de Standaard' geldt in het kader van het duurzaamheidscriteria het volgende:

Bij ten minste 75% van de te leveren boomkwekerij-producten, vastgesteld op basis van de aankoopsom, zijn bij de teelt alleen gewasbeschermingsmiddelen gebruikt zoals vermeld in Bijlage 1A "Gewasbeschermingsmiddelen bij boomkwekerijgewassen" en toegepast volgens de in die bijlage opgenomen aanwijzingen en maximale doseringen. Daarnaast mogen alle biologische middelen gebruikt zijn die door het College Toelating Gewasbeschermingsmiddelen en Biociden zijn toegelaten, evenals de middelen die vermeld staan in de Regeling Uitzondering gewasbestrijdingsmiddelen. Bijlage 1A is onderdeel van het 'Criteriumdocument Groenvoorzieningen' van Agentschap NL en verkrijgbaar via de website www.rvo.nl.

11 In aanvulling op paragraaf 51.56.01 van 'de Standaard' geldt in het kader van het duurzaamheidscriteria het volgende:

Bij ten minste 75% van de te leveren boomkwekerijproducten, vastgesteld op basis van aankoopsom, zijn voor bemesting, met uitzondering van containerteeld, de volgende

gebruiksnormen gehanteerd:

- dierlijke mest: maximaal 170 kg/ha
- fosfaat: maximaal 85 kg/ha voor het totaal van dierlijke mest, kunstmest en overige mest.
- Stikstof volgens de navolgende tabel (voor zand- en kleigrond)

Gewas	Max. aantal kg/ha
Laanbomen: onderstam	40
Laanbomen: spillen	90
Laanbomenopzetters	115
Sierheesters	75
Coniferen	80
Rozen (incl. zaailingen, onderstammen)	70

HFD PAR ART LID

Bos- en haagplantsoen	95
Vaste planten	175
Vruchtbomen: onderstammen	30
Vruchtbomen: moerbomen	110
Vruchtbomen klei	135
Vruchtbomen zand, loss en veen	105
Trek- en besheesters	80
Snijgroen	95
Ericaease	70
Buxus	95

51 56 04 Algemeen

- 01 In aanvulling van artikel 51.56.04 lid 01 van 'de Standaard' wordt de maat van aan te brengen bomen bepaald op 1,00 m boven de wortelhals conform artikel 51.56.04 van 'de Standaard'.

51 56 07 Boompalen

- 01 Houten boompalen moeten zijn geschild, aan de dunne zijde gepunt, aan de dikke zijde gekruind.
- 02 Houten boompalen palen moeten voldoen aan het gestelde in de BRL 2904/02 Rondhoutpalen, kwaliteitsklasse B (NEN 5492).
- 03 Rondhouten palen van Robinia en Kastanje dienen minimaal 6 maanden gedroogd te zijn.

.....
.....

.....
.....

Behoort bij: GON-40-23-023-G01

Aanleg groen EKO 1 fase 2, 3. en 4

INSCHRIJVINGSBILJET

De hierna te noemen inschrijver(s):

A)

gevestigd te:
KVK-nummer:

B)

gevestigd te:
KVK-nummer:

C)

gevestigd te:
KVK-nummer:

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

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

GON-40-23-023-G01

Aanleg groen EKO 1 fase 2, 3. en 4

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

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

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

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

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

Het ter zake van de omzetbelasting verschuldigde bedrag bedraagt:

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

De inschrijver(s) verklaart (verklaren) dat de bij dit inschrijvingsbiljet gevoegde ontleding van de inschrijvingssom die is, als bedoeld in artikel 01.01.05 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2020).

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

De inschrijver(s) verklaart (verklaren) deze inschrijving te doen overeenkomstig de bepalingen van het Aanbestedingsreglement Werken 2016 (van toepassing zijnde aanbestedingsreglement), en met inachtneming van de bepalingen en gegevens zoals deze zijn omschreven in de voor de inschrijving relevante stukken.

Gedaan op (datum), te (plaats).

De inschrijver(s)

A) (handtekening)

(naam)
(functie)

B) (handtekening)

(naam)
(functie)

C) (handtekening)

(naam)
(functie)

Behoort bij: GON-40-23-023-G01

Aanleg groen EKO 1 fase 2, 3. en 4

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

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

A)
gevestigd te:

B)
gevestigd te:

C)
gevestigd te:

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

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
4	GROENVOORZIENINGEN				
41	VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN				
410	Rijplaten				
410010	Toepassen rijplatenbaan.	m	100,00	F	
411	OPRUIMWERKZAAMHEDEN				
411020	Schonen terrein.	m3	15,00	F	
412	FLORA- EN FAUNAWET				
412010	Inventariseren fauna, verkennend.	keer	4,00	F	
412020	Markeren fauna rust- en verblijfplaats.	st	3,00	F	
416	CULTUURTECHNISCH GRONDWERK				
4161	<u>Maaien</u>				
416110	Maaien gewas.	are	321,33	F	
4162	<u>Grondbewerking t.b.v. inzaaien</u>				
416210	Pulfrezen.	are	301,27	F	
416220	Spitfrezen	are	301,27	F	
416230	Egaliseren.	are	301,27	F	
416240	Frezen.	are	301,27	F	
416250	Frezen plantvakken met rondom verharding	are	13,83	F	
4163	<u>Grondbewerking t.b.v. planten bomen</u>				
416310	Maken plantplaats, groenstrook	st	289,00	F	
416320	Maken plantplaats, kleine plantvakken in verharding	st	116,00	F	
4164	<u>Grondbewerking t.b.v. vaste planten/heesters</u>				
416410	Pulfrezen plantvakken vaste planten /heesters.	are	14,05	F	
416420	Spitfrezen plantvakken vaste planten/heesters	are	14,05	F	
416430	Egaliseren plantvakken vaste planten/heesters	are	14,05	F	
416440	Frezen plantvakken vaste planten/heesters	are	14,05	F	
42	LEVEREN BEPLANTING				
421	BOMEN				
4210	<u>Lossen en inkuilen bomen</u>				
421010	Lossen bomen maat 30-35 2e orde	st	103,00	F	
421020	Lossen bomen maat 40-45 1e orde	st	302,00	F	
4211	<u>Beoordelen bomen</u>				
422	HEESTERS EN VASTE PLANTEN				
4221	<u>Leveren heesters en vaste planten</u>				
422110	Leveren heester, Viburnum davidii	st	1.755,00	F	
422120	Leveren heester, Spiraea japonica 'Albiflora'	st	3.614,00	F	
422130	Leveren heester, Vinca major	st	5.222,00	F	
422140	Leveren vaste planten, Cytisus scoparius	st	5,00	F	
422150	Leveren vaste planten,	st	5,00	F	
4222	<u>Lossen en inkuilen heesters en vaste planten</u>				
422210	Lossen en zo nodig inkuilen Viburnum davidii en Spiraea japonica 'Albiflora'.	st	5.369,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
422220	Lossen en zo nodig inkuilen Vinca major	st	5.222,00	F	
423	LEVEREN HAAGPLANTSOEN				
4230	<u>Leveren haagplantsoen</u>				
423010	Leveren haag plantsoen	st	726,00	F	
4231	<u>Lossen en inkuilen haagplantsoen</u>				
423110	Lossen en zo nodig inkuilen Fagus Sylvatica	st	726,00	F	
424	GRASZAAD/GRASZODEN				
424010	Leveren graszaad R1	kg	22,94	F	6,20
424020	Leveren graszaad B3	kg	1,52	F	8,67
424030	Leveren bloemrijkmengsel.	kg	1,98	F	50,00
43	AANBRENGEN BOMEN/BEPLANTING/GRASZODEN				
431	PLANTEN BOMEN				
431010	Planten bomen met kluit in gras/graszoden.	st	245,00	F	
431030	Planten bomen in kleine plantvakken met rondom verharding..	st	302,00	F	
432	PLANTEN HAAG				
432010	Maken plantsleuf tbv Fagus sylvatica Atropurpurea	m	169,00	F	
432020	Planten van haagplantsoen.	st	1.857,00	F	
432030	Aanbrengen houten palen met staaldraad	m	169,00	F	
433	PLANTEN HEESTERS EN VASTE PLANTEN				
433010	Maken plantgat Spiraea japonica 'Albiflora' en Viburnum davidii	st	3.212,00	F	
433020	Planten van Spiraea japonica 'Albiflora' en Viburnum davidii	st	3.212,00	F	
433030	Planten van Vinca major	st	4.640,00	F	
433040	Planten van Cytisus scoparius	st	5,00	F	
433050	Planten van Salix repens	st	5,00	F	
434	AANLEG GAZON				
434010	Zaaien graszaad R1 incl. grondbewerking.	are	17,83	F	
434020	Zaaien graszaad B3, incl. grondbewerking.	are	1,90	F	
434030	Zaaien bloemenmengsel incl. grondbewerking.	are	9,85	F	
435	PLANTEN BLOEMBOLLEN				
435010	Planten van bol- of knol gewassen.	st	85.650,00	F	
44	GROENONDERHOUD				
442	ONDERHOUD HEESTERS EN VASTE PLANTEN				
4421	<u>ONKRUIDVRIJ MAKEN</u>				
442130	Onkruidvrij maken beplantingsvak, heesters.	m2	1.383,00	F	
442150	Verwerken vrijgekomen materiaal (beplantingsvak).	m2	1.383,00	F	
444	ONDERHOUD GAZON				
444010	Maaien grasveld, 1e + 2e maaibeurt	are	202,51	F	
444020	Maaien bloemenrijk grasmengsel.	are	98,76	F	
444030	Verwerken maaisel vrijgekomen bij extensief maaibeheer, vlak	are	103,94	F	
444040	Maaien grasveld R1, intensief maaibeheer.	are	79,57	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
445	HERSTEL GAZON				
445010	Doorzaaien grasveld R1	are	18,35	F	
445020	Doorzaaien grasveld B3	are	1,90	F	
45	NAZORG NA OPLEVERING				
451	Nazorg bomen na oplevering				
451010	Onderhoudswerkzaamheden in periode van nazorg na oplevering van de deelopdracht (RAW-raamovereenk.).	st	547,00	F	
451020	Inboeten bomen (nazorg).	st	547,00	F	
452	Nazorg heesters na oplevering				
452010	Onderhoudswerkzaamheden in periode van nazorg na oplevering van aanplantwerkzaamheden (R-raamover)	keer	7.857,00	F	
452020	Inboeten beplanting (nazorg).	st	7.857,00	F	
46	OVERIGE				
460010	Schonen terrein.	are	322,00	F	2,29
460020	Maken revisietekening aanleg groenvoorzieningen.	keer		F	
8	DIVERSE/ WERK ALGEMENE AARD				
86	WERK ALGEMENE AARD				
861	T.B.S. WERKNEMERS				
861010	Medewerker groen, functiegroep 4, hovenier A	uur	40,00	F	
862	T.B.S. MATERIEEL				
862010	Inzetten hydraulische graafmachine.	uur	8,00	F	
862020	Inzetten mini kraan.	uur	8,00	F	
862040	Inzetten vrachtauto.	uur	8,00	F	
862050	Inzetten tractor.	uur	8,00	F	
87	DIVERSEN				
870010	Coördinatie v.d. werkzaamheden.	keer	1,00	F	
870020	Klic-melding aanvragen	keer	4,00	F	
	SUBTOTAAL				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	TRANSPORT SUBTOTAAL				
9	Staartposten				
91	Korting				
919990	Korting	%			
92	Uitvoeringskosten				
929990	Uitvoeringskosten	%	5,00		
93	Algemene kosten				
939990	Algemene kosten	%	5,00		
94	Winst en risico				
949990	Winst en risico	%	5,00		
96	Bijdragen				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	%	0,15		
960020	Bijdrage Fonds Fysieke Leefomgeving (0,15%)	%	0,15		
	Aannemingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen	EUR			
	Gedaan te				
	De 20..				
	De inschrijver(s),				